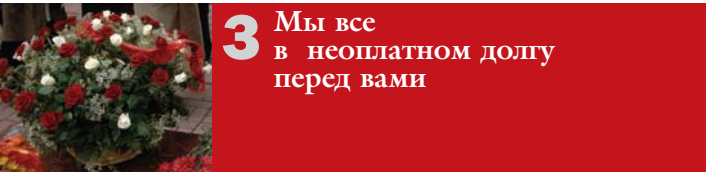


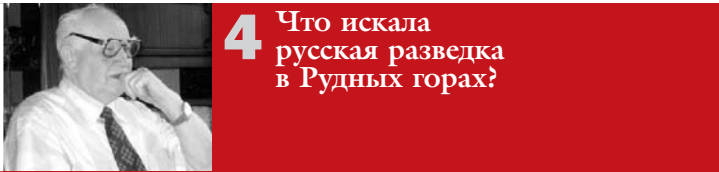
В НОМЕРЕ



2 Новый этап масштабного проекта



3 Мы все в неоплатном долгу перед вами



Что искала русская разведка в Рудных горах?

НАГРАЖДЕНИЯ

Министерство природных ресурсов Российской Федерации

Приказ от 23.03.2007 г. № 202-лс г. Москва

О награждении за многолетнюю плодотворную работу в области геологии, большой вклад в развитие минерально-сырьевой базы России и в связи с празднованием профессионального праздника «День геолога»

Наградить значком «Отличник разведки недр»

ЯКОВЛЕВА Михаила Ивановича – начальника отдела ЗАО «Томский геофизический трест»
ЯШИНА Дмитрия Семеновича – ведущего научного сотрудника ФГУП «ВНИИ геологии и минеральных ресурсов Мирового океана»

Наградить Почетной грамотой Министерства природных ресурсов Российской Федерации

АЙНЕТДИНОВУ Зилю Шамиловну – начальника отдела ТПИ ЗАО «Восточная геологоразведочная экспедиция»
АБЛАВАЦКУЮ Татьяну Николаевну – инженера ФГУНПП «Геологоразведка»

АБАРИНОВА Михаила Владимировича – руководителя гидро-геологической группы ОАО «Сахалинская геологоразведочная экспедиция»

АВБАКУМОВА Владимира Васильевича – старшего научного сотрудника ФГУП «ВИМС им. Н.М. Федоровского»

АВЕРИЧЕВА Александра Андреевича – начальника участка Кемеровского завода геологоразведочного оборудования

АКИНШИНУ Лидию Лаврентьевну – геофизика Обособленного подразделения «Центргеофизика» ФГУП «ВНИИГеофизика»

АКУЛИЧА Адама Моисеевича – тракториста буровой партии ОАО «Централно-Кольская экспедиция»

АЛЕКСАНДРОВА Игоря Евгеньевича – заместителя генерально-го директора ЗАО «Восточная геологоразведочная экспедиция»

АЛЕКСЕЕВУ Татьяну Васильевну – инженера отдела углеводородного сырья ФГУ «Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых»
АЛЕКСЕЕВУ Марию Вячеславовну – инженера ОАО «ВНИИ геологии зарубежных стран»

АЛЕКСАНДРОВА Владимира Сергеевича – бурового мастера буровой партии ОАО «Централно-Кольская экспедиция»

АЛЕКСЕЕВА Федора Олеговича – водителя сейсморазведочной партии № 6 ЗАО «Томский геофизический трест»

АЛЕКСЕЕВА Григория Олеговича – водителя ЗАО «Томский геофизический трест»

АЛЕНКОВУ Нину Михайловну – геолога Катунской партии ОАО «Горно-Алтайская экспедиция»

АЛЕШИНА Бориса Николаевича – ведущего геолога научно-производственного подразделения «Южморгеозоо» ГНЦ ФГУП «Южморгеология»

АЛСАДАЕВА Иллариона Трофимовича – начальника отряда ФГУП «Бурятгеоцентр»

АМБАРЦУМЯН Галину Александровну – главного специалиста ФГУП «Геосцентр-Москва»

АННЕНКОВУ Татьяну Евгеньевну – старшего научного сотрудника ФГУП «ЦНИГИ цветных и благородных металлов»

АНИСИМОВУ Галину Николаевну – картографа камеральной партии «ЮМГсейс» ФГУП «Южморгеология»

АНТИПИНА Виктора Петровича – инженера научно-производственного подразделения «ЮМГравимаг» ФГУП «Южморгеология»

АНТОНОВУ Нину Валентиновну – начальника отряда ФГУП «Гидроспецгеология»

АНЧУГОВА Виктора Александровича – бурового мастера ОАО «Курганская геологоразведочная партия»

АПЕНКИНУ Ольгу Александровну – начальника участка НТИ ОАО «Травматрическая экспедиция № 3»

АРИФУЛЛИНУ Тамару Германовну – инженера ФГУНПП «Российский федеральный геологический фонд»

АСТАФЬЕВА Андрея Григорьевича – директора Геленджинского филиала ФГУП по экспертизе проектов и результатов ГРП

АФАНАСЬЕВА Владимира Дмитриевича – начальника отдела ФГУ «ФИ по Республике Карелия»

АХЛЮСТИНА Николая Сергеевича – геолога партии № 10 филиала «Гидрогеологическая экспедиция № 30» ФГУП «Гидроспецгеология»

АХМЕТЗЯНОВУ Василию Мударисовну – начальника отряда филиала «Дальневосточный региональный центр ГМСН» ФГУП «Гидроспецгеология»

БАБАНСКУЮ Ирину Вячеславовну – специалиста I разряда геологического отдела Управления по недропользованию по Томской области

БАБИЧ Татьяну Юрьевну – ведущего инженера ФГУП «ВНИИ геологии и минеральных ресурсов Мирового океана»

БАБОЛЮ Зою Васильевну – ведущего гидрогеолога ГУП «Читагеомониторинг»

БАЛАГАНСКУЮ Анну Николаевну – ведущего инженера отдела территориального геологического фонда ФГУ «ФИ по Республике Бурятия»

БАЛАХОНОВА Владимира Сергеевича – доцента кафедры геологии Уральского государственного горного университета

БАНДОРИНА Павла Александровича – заместителя главного геолога ФГУП «Нижевожлскгеология»

БАРИНОВА Вячеслава Михайловича – главного инженера ФГУ «Тулское НИГП»

БАРКОВА Анатолия Павловича – машиниста буровой установки партии № 15 филиала «Гидрогеологическая экспедиция № 30» ФГУП «Гидроспецгеология»

БАРСУКОВА Александра Викторовича – заместителя начальника Управления делами Федерального агентства по недропользованию

БАТУРИНА Сергея Юрьевича – начальника Вольинской геолого-поисковой партии ОАО «Уральская геологосъемочная экспедиция»

Продолжение. Начало в № 7

Мы в неоплатном долгу перед вами



9 мая в России и республиках бывшего СССР торжественно отметили День Великой Победы. Обращаясь к ветеранам Великой Отечественной войны, президент России Владимир Путин подчеркнул: «Прошли годы, минули десятилетия, но в нашей памяти Великая Отечественная война навсегда останется главным, величайшим по своему трагизму событием XX века, во многом определившим судьбы, само будущее всего человечества. У вас – подлинных героев тех огненных лет войны – разные биографии. Одни отважно сражались на фронтах, другие мужественно держали бесценную трудовую вахту, но все прошли через горнило жесточайших испытаний – выстояли и победили. Именно вы определили исход войны, повернули колесо истории к миру и прогрессу. Мы – в неоплатном долгу перед вами. Ваша вера и сила духа навсегда останутся высшим мерлом патриотизма, нравственности, верности долгу.



Низкий вам поклон. Крепкого вам здоровья и всего самого доброго».

В Москве ветераны-геологи собрались утром в здании МПР России у мемориальной доски павшим на полях войны. От имени руководства министерства собравшихся с Днем Победы поздравил заместитель министра Алексей Варламов. Он подчеркнул, что этот праздник для нашего народа особый, олицетворяющий собой непреходящие ценности – патриотизм, готовность к самоотверженной защите Родины, мужество, отвагу, которые передают по наследству молодому поколению наши ветераны-фронтовики и труженики тыла. Участники митинга возложили цветы к мемориальной доске. Затем по установленной традиции они направились во Всероссийский институт минерального сырья, чтобы возложить цветы к единственному в стране памятнику павшим воинам – разведчикам недр.

Продолжение на стр. 3

Регион

«Урал Промышленный – Урал Полярный»: новый этап

Исполнилось два года с тех пор, как 16 мая 2005 года в Челябинске под председательством президента РФ В.В. Путина состоялось совещание по вопросам социально-экономического развития Уральского федерального округа. Подписанный по итогам совещания Перечень поручений президента РФ создал основу для осуществления широкомасштабного проекта, получившего название «Урал Промышленный – Урал Полярный». О том, как идет продвижение проекта, рассказывает заместитель полномочного представителя президента РФ в Уральском федеральном округе Виктор БАСАРГИН.

В ходе совещания глава государства поднял насущные вопросы социально-экономического развития УрФО, обозначил основные направления реализации богатейшего потенциала территории.

В перечне поручений президент РФ дал ряд конкретных заданий. Во-первых, разработать предложения по развитию инфраструктуры железнодорожного транспорта в Уральском федеральном округе. Во-вторых, представить предложения по совершенствованию механизмов финансирования содержания и ремонта действующей сети автомобильных дорог общего пользования. И в-

третьих – внести коррективы в долгосрочную государственную программу изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы России.

Отмечу, что отношения между аппаратом полномочного представителя президента РФ в Уральском федеральном округе и руководством Федерального агентства по недропользованию носят тесный, доброжелательный и плодотворный характер. Наши предложения и инициативы никогда не откладываются в долгий ящик, тщательно обсуждаются, затем совместными усилиями мы приступаем к их реализации. Так было и в продвижении проекта «Урал Промышленный – Урал Полярный».

Цель проекта – диверсификация региональной экономики, совершенствование опорной транспортной сети, энергетической инфраструктуры, усиление интеграции территорий Российской Федерации.

Ядром проекта станет строительство транспортного коридора вдоль восточного склона Уральских гор, а также новых электрических сетей и генераций. Создание принципиально новой транспортной и энергетической инфраструктуры позволило бы освоить богатейшую минерально-

сырьевую базу Приполярного и Полярного Урала, которая во многом решит проблемы обеспечения промышленности не только Урала, но и России в целом отечественным высококачественным сырьем на десятилетия.

Однако геологическая изученность территории крайне неравномерна. На начало 2005 года государственным балансом учтены запасы руд менее чем десяти месторождений. Практически все ресурсы металлов числятся в категории авторских и не состоят на государственном учете. В регулярной эксплуатации находится, по сути дела, всего одно месторождение – это месторождение хромитов Центральное. В небольших объемах ведется попутная добыча кварцевого сырья, золота, цолитов. Практически прекращены работы на месторождениях строительных материалов.

Следовательно, для ускоренного развития минерально-сырьевой базы Северного, Приполярного и Полярного Урала был необходим прорыв в геологическом изучении территории.

Таким прорывом стала наша совместная работа с Федеральным агентством по недропользованию. Сначала – по анализу геологической информации, накопленной несколькими десятками организа-

ций, изучавших недра Северного Урала. Затем – по переоценке ресурсов твердых полезных ископаемых Полярного и Приполярного Урала. Итогом стало принятие Комплексного плана геологоразведочных работ по развитию МСБ этого региона на 2006–2009 годы и внесение корректив в Долгосрочную государственную программу изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы России.

Эти коррективы значительно увеличили финансирование изучения недр по твердым полезным ископаемым Приполярного и Полярного Урала. Вся программа 2006–2009 предусматривает выделение из федерального бюджета 3 257 млн руб., из бюджетов субъектов федерации 1 784 млн руб., средства недропользователей – 6 292 млн руб. Итого 11 333 млн руб. Для сравнения отмечу: в 2005 году геологическое изучение твердых полезных ископаемых территории Полярного и Приполярного Урала было профинансировано из Федерального бюджета в объеме 100 млн руб. На 2006 год запланировано и освоено 515 млн руб.

Принятые меры позволили значительно интенсифицировать геологическое изучение террито-

Продолжение на стр. 2

НОВОСТИ



Поздравляем с днем рождения!

7 мая исполнилось 78 лет Евгению Александровичу Козловскому, известному государственному деятелю и крупному ученому, который внес огромный вклад в развитие отечественной геологической отрасли.

Поздравляя Евгения Александровича с Днем рождения, руководитель Федерального агентства по недропользованию Анатолий Ледовских отметил, что Е.А. Козловский с 1975 по 1989 год успешно возглавлял Министерство геологии СССР. «Вы и поныне являетесь вице-президентом Российской академии естественных наук и профессором Российского государственного геологоразведочного университета, продолжая готовить кадры разведчиков недр», – подчеркнул Анатолий Ледовских.

Заслуги Е.А. Козловского отмечены званиями лауреата Ленинской премии, Заслуженного геолога Российской Федерации, Первооткрывателя месторождений.

Коллектив Роснедра, а так-

же многочисленные друзья и коллеги присоединяются к пожеланиям Евгению Александровичу крепкого здоровья, активного долголетия, успехов в его разносторонней деятельности, направленной на эффективную работу геологической отрасли. Уважаемый Евгений Александрович! Природа наградила вас удивительной жизнестойкостью, ясным умом, силой и мужеством! Оставайтесь и дальше настоящим примером для молодых, выбирающих свой жизненный путь!

Будьте и далее так же любимы своими друзьями и близкими.

Коллектив
Федерального агентства
по недропользованию,
Редакция газеты
"Российские недра"

Переоценка запасов Сухого Лога

В два раза могут быть увеличены в результате переоценки запасы месторождения Сухой Лог.

ФГУП «ЦНИГРИ» в соответствии с государственным заказом проводит комплексную геолого-экономическую переоценку золоторудного месторождения Сухой Лог, расположенного в Иркутской области. По предварительным данным запасы золота могут быть увеличены более чем вдвое в сравнении с нынешними, стоящими на государственном балансе.

Как подчеркивает пресс-служба Роснедра, данные работы ведутся с использованием современных инновационных технологий. Уже завершены технологические

испытания проб, отобранных в 2006 году из подземных горных выработок месторождения. Получены положительные результаты по фотометрической сепарации и глубокому обогащению руд. Достигнутые технологические показатели по извлечению золота превышают принятые в предыдущие годы. В соответствии с результатами переоценки месторождения по окончании работ, проводимых ЦНИГРИ, будут сформированы соответствующие условия недропользования данным месторождением.

ГРР и средства недропользователей

В Роснедрах ведется работа по оценке результатов ГРР на ТПИ, выполненных за счет

средств недропользователей в 2006 году и планируемых на 2007 год.

На основании полученных аналитических выводов будут разработаны и переданы на обсуждение в Научно-технический совет Роснедра предложения по оптимизации работ недропользователей по воспроизводству МСБ за счет собственных средств в 2007 году.

Представленные территориальными органами материалы рассматривает Управление геологии ТПИ Роснедра при участии отраслевых институтов.

Как сообщает пресс-служба Роснедра, на сегодняшний день оценены результаты и обоснования соответствующих предложений Центрального, Приволжского, Южного, Уральского и частично Северо-Западного федеральных округов.

НАГРАЖДЕНИЯ
БАТУРИНУ Тамару Анатольевну – начальника отряда ФГУП «Бурятгеоцентр»
БАУЛИНУ Лидию Федоровну – начальника отдела ОАО «ВНИИ геологии зарубежных стран»
БЕЛКОВА Александра Михайловича – замерщика сейсморазведочной партии № 16 ЗАО «Томский геофизический трест»
БЕЛЯЕВА Владимира Алексеевича – машиниста бульдозера Сахалинской геофизической экспедиции ОАО «Востокгеология»
БЕЛЯВСКУЮ Елену Владимировну – главного бухгалтера ООО «Тюменьгеология»
БЕРЕДНИКОВУ Лидию Александровну – геофизика Центрального камерального отряда ОАО «Гравиметрическая экспедиция № 3»
БИНЕЕВУ Наталью Петровну – ведущего гидрогеолога ФГУП «Геоцентр-Москва»
БИРКИНУ Евгению Ивановичу – ведущего экономиста геологического отдела Калужского отделения ФГУП «ВНИИ экономики минерального сырья и недропользования»
БИРЮКОВА Андрея Сергеевича – геолога Антарктической геофизической партии ФГУНПП «Полярная морская геологоразведочная экспедиция»
БЛИНОВУ Галину Петровну – главного геолога ФГУП «Геоцентр-Москва»
БЛОХИНА Николая Николаевича – заведующего лабораторией ФГУНПП «Геологоразведка»
БОНДАРЕНКО Владимира Никитовича – главного инженера ОАО «Сахалинская гидрогеологическая экспедиция»
БОРОДИНУ Ирину Валентиновну – ведущего специалиста ОАО «Уральская геологосъемочная экспедиция»
БУЛАТКИНУ Клару Ивановну – научного сотрудника ФГУП «ВНИИ геологии и минеральных ресурсов Мирового океана»
БУЛГАКОВУ Лидию Александровну – ведущего инженера ФГУ «ТФИ по Кемеровской области»
БУРМИСТРОВУ Тамару Александровну – техника-геофизика Энмываамской партии ФГУП «Георегион»
БУРОВУ Татьяну Александровну – старшего научного сотрудника ФГУП «ВИМС» им. Н.М. Федоровского»
БУТИНУ Ирину Николаевну – старшего специалиста Территориального агентства по недропользованию по Красноярскому краю
БУХТОЯРОВА Ивана Юрьевича – помощника машиниста буровой установки ОАО «Курганская геологоразведочная партия»
БУЯНОВСКУЮ Галину Николаевну – техника-гидрогеолога ОАО «Мурманская геологоразведочная экспедиция»
ВАСИЛЬЕВУ Екатерину Георгиевну – ведущего программиста Партии информационных технологий ОАО «Морская арктическая геологоразведочная экспедиция»
ВАСИНА Алексея Борисовича – заместителя руководителя группы ФГУП «Центркваир»
ВАСЮТУ Юрия Васильевича – научного сотрудника ФГУП «ЦНИ-ГИ цветных и благородных металлов»
ВАХОВА Дмитрия Валерьевича – главного геолога ФГУ «ТФИ по Пермской области»
ВАХРОМОВУ Галину Васильевну – инженера партии № 37 ФГУПГ «Гидроспецгеология»
ВЕЛИТЧЕНКО Елену Николаевну – ведущего специалиста-эксперта Территориального агентства по недропользованию по Камчатской области и Корякскому АО
ВЕРГАЙ Ирину Федоровну – заместителя начальника отдела лицензирования Управления по недропользованию по Саратовской области
ВЕРТИКОВА Александра Анатольевича – начальника сейсморазведочной партии № 17 ЗАО «Томский геологоразведочный трест»
ВЕСЕЛОВУ Татьяну Михайловну – инженера ФГУ «Тульское НИГП»
ВИЗЕРА Анатолия Васильевича – начальника службы эксплуатации ОАО «Красноярскгеология»
ВОИНСКУЮ Елену Николаевну – ведущего инженера-гидрогеолога ОАО «Институт Новгородинпроект»
ВОЙТОВИЧ Зою Николаевну – ведущего геолога ООО «Кратон»
ВОЗНЕСЕНСКУЮ Надежду Витальевну – заместителя начальника отдела ФГУ «ТФИ по Уральскому ФО»
ВОЛКОВА Анатолия Тимофеевича – ведущего инженера отдела территориального геологического фонда ФГУ «ТФИ по Иркутской области»
ВОЛКОВУ Галину Сергеевну – старшего геолога ООО «Межрегиональный центр по геологической картографии»
ВОЛКОВА Владимира Григорьевича – геофизика ОАО «Востокгеология»
ВЫДЫША Владимира Иосифовича – водителя вездехода сейсморазведочной партии № 77 Полярной геофизической экспедиции
ГАЙНЕТДИНОВА Рамиля Гумаровича – научного сотрудника отдела аппаратуры ОАО НПП ВНИИГИС
ГАЛИК Елену Викторовну – бухгалтера ФГУНПП «Полярная морская геологоразведочная экспедиция»
ГАЛИЧЕНКО Владимира Николаевича – главного геолога ЗАО «Восточная геологоразведочная экспедиция»
ГАЛИУЛЛИНУ Флору Сахабиевну – ведущего инженера отдела ведения баланса полезных ископаемых и кадастра месторождений ФГУ «ТФИ по ХМАО»
ГАМАНА Александра Ивановича – директора ФГУ «ТФИ по Чукотскому АО»
ГАМАНОВУ Надежду Борисовну – заместителя главного бухгалтера ЗАО «Восточная геологоразведочная экспедиция»
ГЕЛЬБРЕХТА Сергея Сергеевича – ведущего инженера ФГУНПП «Геологоразведка»
ГИБАТУЛЛИНУ Юлию Борисовну – заместителя главного бухгалтера ФГУП «Урангеологоразведка»
ГИРИНА Юрия Николаевича – начальника отдела ФГУ «ТФИ по Республике Мордовия»
ГЛАДКОВУ Надежду Константиновну – главного гидрогеолога ФГУП «Геоцентр-Москва»
ГЛЕССКОГО Леонида Михайловича – инженера Обособленного подразделения «Центргеофизика» ФГУП «ВНИИгеофизика»
ГОЛИК Екатерину Павловну – техника-технолога гидрогеологической партии ОАО «Амургеология»
ГОЛОВИНУ Наталью Григорьевну – заместителя начальника отдела геологического фонда ФГУ «ТФИ по Северо-Западному ФО»
ГОМА Людмилу Михайловну – старшего научного сотрудника лаборатории прогноза нефтегазоносности Дальнего Востока России ФГУП «ВНИГИ»
ГОРОХОВА Владимира Николаевича – машиниста буровой установки Сысертской геолого-поисковой партии ОАО «Уральская геологосъемочная экспедиция»
ГОРЯЧЕВСКУЮ Тамару Ивановну – ведущего инженера отдела ФГУ «ТФИ по Кировской области»
ГРИГОРОВУ Лидию Николаевну – техника-картографа геолого-гидрогеологического отряда ОАО «ГП «Тамбовгеология»
ГРИГОРЬЕВУ Марию Ивановну – заместителя генерального директора ОАО «ВНИИГИ геологоразведочных скважин»
ГРИШЕЧКИНУ Галину Ивановну – главного бухгалтера ОАО «Сахалинская гидрогеологическая экспедиция»
ГРИШИНА Михаила Павловича – ведущего научного сотрудника ФГУП «СибНИИ геологии, геофизики и минерального сырья»
ГРОМОВУ Валентину Григорьевну – лаборанта химической лаборатории ООО «Западное»
ГРУЗИНЦЕВА Вадима Владимировича – машиниста буровой установки геологоразведочной партии Анойского государственного горно-геологического предприятия
ГРУШЕВСКОГО Павла Александровича – главного специалиста-эксперта отдела геологии нефти и газа Регионального агентства по недропользованию по Уральскому ФО
ГУРИНА Станислава Ивановича – инженера ОАО «Удмуртгеофизика»
ГУЩИНУ Людмилу Николаевну – ведущего инженера ОАО «Ми-нусинская геологоразведочная экспедиция»

«Урал Промышленный – Урал Полярный»: новый этап



В. Ф. Басаргин



Месторождение Центральное. Карьер «Северный». Бурение скважин

Окончание. Начало на стр. 1

рии, и мы надеемся получить неплохие результаты уже к концу текущего года. Но чтобы сформировать полную и четкую картину МСБ Северного Урала, необходимо в ближайшей перспективе эту тенденцию не только сохранить, но и значительно усилить. Приоритеты останутся прежние – это железо, хром, марганец, медь, энергетический уголь. Должны измениться только объемы финансирования из различных источников: уменьшение государственных средств при увеличении финансирования за счет средств недропользователей.

Мы активно сотрудничаем с региональным агентством и управлениями по недропользованию УрФО и понимаем, что часто ломаем их программы, дополнительно нагружая их своей, всегда «срочной», работой. Однако наша цель, мы считаем, этого стоит.

В настоящее время, когда мы определили, какие объекты включает в себя проект и какова роль государства в его реализации, начинается второй этап подготовки осуществления этого грандиозного замысла.

Реализация проекта предусматривается на условиях государственно-частного партнерства с привлечением средств Инвестиционного фонда Российской Федерации и крупных инвестиций бизнеса. Участие в реализации проекта частных инвесторов – одно из условий предоставления средств Инвестиционным фондом Российской Федерации. Особое место занимают инвесторы-недропользователи, поскольку именно они на сегодня стали наиболее

значимой группой инвесторов, готовых участвовать в реализации проекта «Урал Промышленный – Урал Полярный».

В заявке на получение средств Инвестиционного фонда Российской Федерации мы должны обосновать грузопоток будущей железной дороги, а значит, обосновать потенциал минерально-сырьевой базы Приполярного и Полярного Урала. И в этом наша высокая ответственность. Без решения поставленной задачи не будет проекта вообще. А решить ее возможно лишь при проявлении реального интереса со стороны инвесторов-недропользователей. Этим мы сейчас очень активно занимаемся. Но эффективное освоение недр должно быть согласовано с реше-

нием вопросов развития транспортной, энергетической и социально-экономической инфраструктуры. Такой ход событий возможен только при условии предоставления участков недр в пользование на конкурсной основе и с обременением условий конкурсов инвестиционной составляющей.

Мы понимаем, что это не традиционный подход к определению пользователя недрами, но такой подход нам диктует сама жизнь. Мы должны определить инвестора, который придет всерьез и надолго и будет разделять наши взгляды по комплексному освоению территории. Взамен он получит очень серьезные гарантии в виде финансовой поддержки Инвестиционного фонда Российской Федерации.

Продолжение темы	липенко (ХМАО), Владимир Якушев (Тюменская область, руководители крупных отраслевых структур.	заключительным словом выступил Сергей Иванов.	"Сегодня для металлургических центров на Южном Урале сырье завозится с больших расстояний", – пояснил Сергей Иванов значимость проекта. По его словам, государство может выделить средства на строительство железной дороги по восточному хребту Урала на север, а частный бизнес – средства на освоение новых месторождений. Напомним, что в соответствии с поручением президента РФ от 10 июня 2005 года, МПР России и Роснедрами был разработан Комплексный	план ГРП по развитию МСБ Северного, Приполярного и Полярного Урала на 2006–2009 годы. В этой связи внесены коррективы в Долгосрочную государственную программу изучения и воспроизводства МСБ России.	вые россыпи), ЯНАО (железо, хром, золото). Кроме того, на территории, охватывающую зону влияния железнодорожной магистрали, строительство которой предусмотрено проектом, в Роснедрах составляется современная геологическая, геофизическая и геохимическая основы.
В Екатеринбурге прошла презентация реализации проекта «Урал Промышленный – Урал Полярный», приуроченная к визиту в Уральский федеральный округ первого заместителя председателя правительства РФ Сергея Иванова.	В ее работе приняли участие полномочный представитель президента РФ в УрФО Петр Латышев, губернаторы Виктор Кресс (Томская область), Юрий Неелов (ЯНАО), Александр Фи-	Первый вице-премьер обещал поддержку этому проекту. Он отметил, что накануне докладывал о данной программе лично президенту Владимиру Путину. Иванов сообщил, что проект «Урал Промышленный – Урал Полярный» будет представлен на Санкт-Петербургском экономическом форуме в июне, а уже 15 мая будет внесен на рассмотрение МЭРТa «как образцовый претендент на средства Инвестиционного фонда».	Иванов сообщил, что проект «Урал Промышленный – Урал Полярный» будет представлен на Санкт-Петербургском экономическом форуме в июне, а уже 15 мая будет внесен на рассмотрение МЭРТa «как образцовый претендент на средства Инвестиционного фонда».	Как сообщает пресс-служба Роснедр, Федеральное агентство по недропользованию за счет средств федерального бюджета уже развернуло ГРП на севере Свердловской области (железные руды), в ХМАО (уголь, железо, титан-цирконие-	Общая сумма финансирования работ на ТПИ в 2006 году составила около 450 млн руб. На 2007 год запланировано около 550 млн руб. (для справки: в 2005 году – около 100 млн руб.)

НОВОСТИ



В. Ф. Басаргин

День шахтера по-европейски

В Государственном геологическом музее им. В.И. Вернадского в Москве состоялась презентация книги известного американского ученого-геолога, общественного и религиозного деятеля Вольфганга Поля – «История горных наук».

Сам автор, одетый по торжественному случаю в форму европейского горняков: черный китель с золочеными пуговицами, бархатная пилотка со скрепленными молоточками и аккурным золотым крестом на груди, символизирующим принадлежность к христианской горняцкой миссии, улыбаясь, назвал эту встречу День шахтера по-европейски.

Общались участники презентации сразу на нескольких языках. Помогала преодолеть лингвистические барьеры младшая дочка доктора Поля – Хайди, молодая школьная учительница, владеющая тремя языками. Дело в том, что Вольфганг Поля, уроженец Германии, лишь в 1950-е годы переехал в США. А до этого жил в Австрии, где успешно

работал в области геохимии и медицинской геологии, изучал нефтеносные сланцы и месторождения торфа, одно из которых стало основой известного международного SPA-курорта.

Как рассказал автор, путь создания книги «История горных наук» (Mining Lore – An Illustrated Composition and Documentary Compilation With Emphasis on the Spirit and History of Mining) был долгим и нелегким. «Работа над ней переплелась с общественными событиями, происходившими в мире, с непростыми обстоятельствами моей личной жизни», – отметил Вольфганг Поля.

В юном возрасте, живя в Германии, Поля пережил войну и чудом избежал гибели, став убежденным антифашистом и пацифистом. Поэтому геология и горные науки – далеко не единственная область интересов доктора В. Поля. Его перу принадлежат издания по истории и политике европейских государств и США. Поля – один из основателей Европейской горно-металлургической ассоциации, объединяющей 3,5 млн геологов, горняков и металлургов. Доктор Поля также пастор горняцкой христианской миссии Cedefodina (Благословенные недра). Ученые России приняли его в медико-геологическую секцию РосГео, представляющую нашу страну в Международной медикогеологической ассоциации.

Как отмечает автор, «...моя книга – настоящий документ, памятник невоспетым героям, людям особого рода, особой чести и достоинства – геологам и горнякам. Это источник горных наук во всей глубине и широте этого слова; своеобразный «рудник духов-

ных ценностей». Вклад, который внесли люди нашей профессии в развитие человечества.

Добыча уникальной руды

В Алтайском крае начнется добыча уникальной руды, содержащей золото, серебро и цветные металлы.

На территории Зареченского полиметаллического месторождения, расположенного в 3,5 км к западу от Змеиногорска, в июне этого года начнет работать рудник, а уже 15 августа будет запущена обогательная фабрика на переработке руды. Таким образом, как и в Рубцовске, Зареченский рудник будет иметь законченный технологический цикл.

На сегодняшний день на восстановление рудника и строительство обогательной фабрики затрачено около 300 млн руб., а общая стоимость объекта составляет 674 млн руб.

«Эта фабрика необычная – она маленькая, компактная, но очень насыщена оборудованием. Здесь мы будем получать концентрат с содержанием драгметаллов – золото, серебро, свинец. Плюс медный, цинковый и баритовый концентраты», – сообщил корреспонденту ИА Атмосфера главный инженер ОАО «Сибирь-Полиметаллы» Александр Тишелович. Производительность фабрики – 100 тыс. т руды в год. По его словам, такая мощность обусловлена запасами месторождения – даже при такой производительности рудник будет исчерпан через 10–12 лет.

«Люди у нас работают в основном все с Алтая, в Змеи-

ногорске мы набираем учеников – они сейчас проходят стажировку в Рубцовске, чтобы прийти сюда через два месяца подготовленными», – отметил Тишелович. Всего на руднике и обогательной фабрике планируется организация рабочих мест для 350–400 человек.

"Размер площадки обогательной фабрики 48 на 96 м. В год она будет выдавать порядка 100 т меди, 120 т свинца, 200 т цинка, 450–500 кг золота. Кроме того, порядка 45 тыс. т в год баритового концентрата, который применяется в качестве утяжелителя в нефтегазовой промышленности», – рассказал начальник Зареченской обогательной фабрики Михаил Решетников.

Одно из новшеств организации обогательного процесса – отказ от ядовитых химикатов, которые применялись для работы ранее. «У нас по проекту для разделения концентратов должен был применяться ядовитый цианид, – так вот, мы от него отказались. Мы нашли новые технологии, которые позволяют использовать те же химикаты, что и в обогащении», – подчеркнул Решетников.

Кроме того, полученная предприятием лицензия на добычу полезных ископаемых предусматривает заботу об экологии. Так, обычное складирование отходов, так называемых хвостов, – здесь не предусмотрено, для этого просто нет места. «Поэтому мы идем на дополнительные затраты. Мы фильтруем хвосты, осушаем, затем воду забираем в оборот – никаких сбросов в природу нет. А хвосты полусухие складываем, они высыхают, а в дальнейшем мы используем их для приго-

товления закладки, что-то вроде цемента. То есть у нас идет полная утилизация отходов», – рассказал Решетников. – Хотя это очень дорогое удовольствие, ведь такая схема сохранения экологии увеличивает затраты предприятия на 1,5–2,0 млн руб. в год».

«Норильский никель»: инвестиции в ГРР

ГМК «Норильский никель» раскрыл сведения о запасах руды и полезных ископаемых расположенного в Читинской области месторождения «Быстринское».

Как сообщается на сайте компании, руды «Быстринского» – комплексные и содержат такие основные металлы, как медь, золото, серебро и железо. Разведанные и обозначенные запасы – 293,71 млн т руды, предполагаемые – 50,13 млн т. Компанией разработана программа до-разведки флангов и глубоких горизонтов месторождения, позволяющая дополнительно увеличить его запасы. Всего на ГРР по месторождению планируется направить \$11 млн в течение 2007–2009 годов.

Пологое залегание рудных тел позволяет разрабатывать «Быстринское» высококонцентрированным открытым способом. В настоящее время идет подготовка материалов, которые лягут в основу проектной документации для строительства горнообогатительного комбината с годовой производительностью 10 млн т руды. Добычу руды на месторождении предполагается начать в 2011–2012 годах.

"Быстринское" входит в число месторождений, разработа-

ваемых ГМК «Норильский никель» в рамках осуществляемого совместно с Инвестиционным фондом РФ проекта «Создание транспортной инфраструктуры для освоения минерально-сырьевых ресурсов юго-востока Читинской области».

На условиях государственно-частного партнерства в 2007–2011 годах из средств Инвестиционного фонда РФ планируется профинансировать 69% от стоимости строительства железной дороги, соединяющей месторождения с транссибирской магистралью. Остальное финансирование обеспечит ГМК «Норильский никель». Общий объем средств, необходимых для строительства железной дороги, оценивается в \$1,98 млрд.

Как подчеркивают в компании, новый транспортный путь существенно ускорит развитие как региона в целом, так и освоение группы месторождений, включая «Быстринское», богатых медью, золотом, серебром и железом, лицензии на которые принадлежат ГМК «Норильский никель». Объем ГРР на данных месторождениях оценивается в \$90 млн в течение 2007–2010 годов.

ГМК «Норильский никель» и его дочерние предприятия – крупнейший в мире производитель палладия и никеля, один из ведущих производителей платины, а также один из крупнейших производителей меди. Помимо этого ГМК производит множество побочных металлов, таких как кобальт, родий, серебро, золото, теллур, селен, иридий, рутений. Предприятия группы занимаются поиском, разведкой, добычей, обогащением и металлургической переработкой полезных ископаемых.

Мы в неоплатном долгу перед вами



Окончание. Начало на стр. 1
Митинг открыл генеральный директор ВИМС Григорий Машковцев:

"Все дальше в историю уходит победный май 1945 года, все меньше остается рядом с нами участников самой жестокой и кровопролитной войны прошлого столетия.

Спасибо вам, уважаемые ветераны и труженики тыла, за ваш беззаветный и самоотверженный подвиг во имя мира на Земле, во имя сохранения и процветания великой России!"

С приветственным словом к ветеранам обратился руководитель Федерального агентства по недропользованию Анатолий Ледовский:



"9 мая – самый светлый праздник в истории страны, – подчеркнул он. – Этот священный день знаменует собой победу нашего народа в жестокой войне с коричневой фашистской чумой. Огромный вклад в это общее дело внесли геологи, чей труд обеспечил армию металлом, углем, горючим".



Анатолий Ледовский отметил, что и сегодня все геологические организации России опираются на опыт и авторитетное мнение ветеранов.

Тему традиций, заложенных геологами военных лет, ветеранами фронта и тыла, продолжил в своем выступлении председатель Комитета по природным ресурсам Совета Федерации РФ Виктор Орлов. Его поколение делало первые шаги в изучении недр под руководством этих замечательных людей. Именно у них послевоенная молодежь переняла не только основы профессии, но и чувство гордости за русского солдата, за труженика тыла, за победителя.

На митинге выступили Евгений Козловский, Борис Зубарев, Владимир Мазур, стоявшие в различные годы во главе отечественной геологической отрасли, а также ветераны ВИМСа Наталья Смирнова и Александр Якубович.

"Этот день навсегда золотом вписан в лето-



пись Российского государства как день всенародной памяти, гордости и вместе с тем скорби о тех, кто отдал жизнь во имя Победы. На борьбу с нацистами встал тогда весь народ. Именно этот общенациональный подъем решил исход Второй мировой войны, принес освобождение нашей стране и всему миру", – подчеркнул в своем выступлении Евгений Козловский.

"Мы склоняем головы перед героями сражений и тружениками тыла, перед теми, кто, не жалея сил и здоровья, восстанавливал разрушенное народное хозяйство, – сказал Борис Зубарев. – Это священная для каждого из нас дата, и мы не потерпим любых попыток ревизии итогов Второй мировой войны, пересмотра моральных и этических оценок этого ужаса XX века".

«Наши ветераны, вопреки своему возрасту, и сегодня стараются оставаться полезными для общества, – сказал председатель ООО «Ветеран-геологоразведчик» Владимир Мазур. – Неоценим их вклад в патристическое воспитание молодежи, сохранение духовной связи между поколениями. Во многих семьях бережно хранят письма с фронта, фотографии и награды, передавая их по наследству как светлую

память о героическом прошлом наших отцов и матерей".

"Дорогие коллеги! – обратился к друзьям-ветеранам фронтовик Александр Якубович. – Сегодня мы отмечаем 62-ю годовщину Великой Победы. Но с течением времени значение этого события не меркнет. Потому что это праздник мужества и стойкости нашего народа, праздник сплочения всей огромной страны перед лицом врага.

Этот праздник – напоминание молодым, не знавшим войны, что мирная жизнь завоевана ценой неимоверных лишений и преодолений, ценой



миллионов жизней наших соотечественников.

Дорогие друзья! Долгих вам лет жизни, чтобы мы все вместе еще не один раз отметили этот светлый праздник. От всей души желаю всем крепости духа, мужества, здоровья и счастья!

С Днем Великой Победы!



Фоторепортаж Андрея ТКАЧЕНКО

НОВОСТИ

Туркменский газ: прогнозы и реальность

Как сообщила государственная информационная служба Туркмени, специалисты «Туркменгеологии» обнаружили новое месторождение газа, которое по величине запасов может превосходить крупнейшее в России Штокмановское газоконденсатное месторождение.

Если прогнозы геологов подтвердятся, Ашхабад в скором будущем сможет удовлетворить как российский, так и китайский спрос на свой газ. Месторождение расположено на юго-востоке страны, в районе Серхетабад Марыйской области и, возможно, является непосредственным продолжением месторождения Южный Иолотан, разработка которого была начата в 2006 году. По предварительным оценкам туркменских геологов, «толщина продуктивного пласта составляет 450–500 м, что в 10 раз превосходит мощность углеводородных залежей всех разрабатываемых ныне туркменских месторождений».

В настоящее время Туркмения добывает 60 млрд куб. м газа в год, из них более 10 млрд куб. м потребляется внутри страны, около 42 млрд куб. м покупается «Газпромом», а остальное идет на экспорт в Иран. В апреле 2003 года «Газпром-экспорт» и ГТК «Туркменнефтегаз» заключили соглашение о купле-продаже газа сроком на 25 лет, согласно которому в 2007 году Туркмения поставит «Газпрому» 60–70 млрд куб. м голубого топлива, а с 2009 года объем поставок должен вырасти до 80–90 млрд куб. м в год.

Тем не менее ряд аналитиков уже высказывали сомнения в том, что Туркмения способна поставлять газ в таком количестве, поскольку власти респуб-

лики не дают актуальной информации о ресурсах своих месторождений. В прошлом году компании DeGolyer & MacNaughton (США) и Gaffney, Cline & Associates Ltd. (Великобритания) проводили аудит газовых запасов Туркмении, однако данные исследования так и не были опубликованы. Это не способствует повышению доверия к Туркмении как к поставщику энергоносителей, отмечает директор Института национальной энергетики Сергей Правосудов.

Если подтвердится сообщение об открытии нового месторождения газа, это позволит «Газпрому» рассчитывать на выполнение Туркменией своих обязательств по договору. Однако опрошенные РБК daily эксперты сдержанно относятся к громким заявлениям туркменских официальных лиц и ожидают появления более подробных сведений о новом месторождении. «По имеющимся геологическим данным пока рано делать заключение о величине найденного месторождения», – говорит Андрей Громадин из МДМ-банка.

Осторожность аналитиков связана и с непрозрачностью туркменской энергетики. Что касается нового крупного месторождения в Марыйской области, то для его разработки Туркмении наверняка потребуется помощь иностранных партнеров.

В настоящее время неизвестно, планирует ли «Газпром» участвовать в разработке нового месторождения. В пресс-службе компании сообщили, что о каких-то конкретных проектах говорить преждевременно, хотя «Газпром» намерен «всемерно укреплять партнерские отношения на основе действующего долгосрочного контракта» с Туркменией.

Между тем эксперты напоминают, что к туркменским запасам газа помимо России присматривается и Китай. Ранее Поднебесная попыталась законтрактовать значительную часть поставок голубого топлива, которая через несколько лет должна предназначаться России. Возможно, что после открытия нового месторождения может начаться частичная переориентация туркменской энергетики на Китай без ущерба для «Газпрома».

Даешь кирпич!

На Южном Урале практически исчерпаны месторождения полезных ископаемых, предназначенных для производства стройматериалов.

Об этом на последнем заседании правительства Челябинской области говорил министр промышленности и природных ресурсов Евгений Тефтелев. Эксперты предрекают строительной индустрии непростые времена: полезных ископаемых становится все меньше. Особенно сложная ситуация складывается вокруг крупных промышленных городов, где потребность в сырье намного выше, нежели в небольших населенных пунктах.

«Дефицит стройсырья наиболее остро ощущается в тех городах, в которых наибольшие объемы строительства. Это Челябинск, Магнитогорск, горнозаводская зона. На площадях, которые прилегают к этим промышленным конгломератам, природных стройматериалов практически нет», – заявил начальник отдела недропользования Министерства промышленности и природных ресурсов Челябинской области Сергей Черкашов. Ценные месторождения остались либо в отдаленных районах, где до-

быча ископаемых экономически невыгодна, либо там, где невозможна разработка с целью добычи сырья.

Вблизи Челябинска, на Копейском кирпичном заводе, уже ощущают нехватку ресурсов для производства керамического кирпича. По словам менеджера завода «Полсторм», трепел – материал, который используют при производстве кирпича – на месторождениях завода уже заканчивается, и специалисты компании будут заниматься разработкой новых месторождений собственными силами.

Кроме того, изучать недра региона и развивать МСБ будет отдел недропользования Министерства промышленности и природных ресурсов Челябинской области. На прогнозно-поисковые работы областного и федерального бюджетов выделено 210 млн руб. Правительство утвердило комплексный план на три года – в пределах промышленных центров области специалисты планируют открыть от двух до пяти новых площадок для добычи полезных ископаемых.

Австралия предлагает Чехии урановый союз

Австралийская горнодобывающая компания «Уран» заявила в конце февраля, что хочет принять участие в разработке чешского государственного уранового рудника «Диамант» (Diamo), единственной урановой шахты в Европе.

Эта шахта приобретает особое значение на фоне возрождающегося интереса к ядерной энергетике. Уран используется как топливо для ядерных реакторов. Его цена резко возросла в связи с опасениями, связанными с возможными послед-

ствиями глобального потепления, которое во многом зависит от сжигания ископаемого топлива, а также в связи с проблемами, которые могут возникнуть в Европе с поставками нефти и газа.

Компания «Уран» заявила, что предложила свое участие в разработке запасов шахты «Диамант». К середине года чешское правительство должно окончательно решить, что делать с добычей полезных ископаемых. В связи с этим «Диамант» приобретает стратегический и экономический все большее значение для Чехии.

На сегодняшний день Чешская Республика – 12-й по величине в мире производитель урана. Все сырье поступает из подземных выработок Розна.

В Африке добывают алмазы при помощи дирижабля

Ботсвана надеется достичь рекордного уровня добычи алмазов с помощью огромных дирижабля.

Известная компания De Beers в 2006 году начала применять дирижабли (германский вариант дирижабля) для разведки месторождений алмазов. Как сообщает ИТАР-ТАСС, огромный летательный аппарат, изготовленный во Фридрихсхафене, еще прошлым летом на морском судне был доставлен в Кейптаун.

Дирижабль – а таких аппаратов во всем мире насчитывается только три – снабжен специальной измерительной аппаратурой для исследования с большой высоты геологических образований на земле и определения возможных мест нахождения богатых месторождений.

Исследования ведутся на границах ЮАР, Намибии и Ботс-

ваны, где добываются самые лучшие в мире ювелирные алмазы.

Перу – равнение на медь

Национальное общество по энергетике, добыче полезных ископаемых и топлива Перу (SNMPE) объявило, что производство меди в стране в 2007 году может вырасти на 9,7% и достичь 1,15 млн т.

По итогам 2006 года в стране было произведено 1,048 млн т меди.

Что касается распределения произведенных объемов по компаниям, то здесь лидирует Compania Minera Antamina SA – 36% общего объема за год.

Судя по всему, в ближайшее время в Перу ожидается очередной существенный прирост в производстве меди. Министр энергетики и добычи полезных ископаемых Перу J. Valdivia также заявил, что ближайшие пять лет в горнодобывающей отрасли страны будет инвестировано \$12 млрд. Ранее SNMPE называло сумму \$10 млрд, однако, по словам министра, оно не учло «средние» проекты.

Один из наиболее значимых проектов – это государственный медный, который потребует \$1 млрд инвестиций. Министр сообщил также, что на сегодняшний день проектами заинтересовались порядка 20 международных компаний, включая китайские, японские и корейские, ранее никогда не инвестировавшие в Перу.

Итого года по производству других видов металла также говорят о хорошем темпе развития металлургии в Перу. В 2006 году объемы производства цинка и серебра выросли на 7,1% и 8,3% соответственно.

НАГРАЖДЕНИЯ
ДВОРНИКОВУ Надежду Федоровну – инженера ГП «Северная геологоразведочная экспедиция» ДЕГТЯРЕНКО Евгения Владимировича – начальника финансово-аналитического отдела ФГУП «Урангеологоразведка» ДОМАШНЮЮ Валентину Григорьевну – руководителя группы банка данных ФГУП НПЦ «Недра» ДОРОХИНА Валерия Ивановича – геолога ЗАО «Артель старателей «Амур» ДРОБКОВА Владимира Петровича – заведующего отделом ОАО НПЦ «ГЕРС» ДРУЖКОВА Валерия Павловича – начальника отдела ФГУ «ТФИ по Кемеровской области» ДРЕМЛЮК Ирину Юрьевну – главного гидролога ФГУП «Геоцентр-Москва» ДУБКОВУ Владимира Егоровича – бурового мастера ФГУП «Петербургская комплексная геологическая экспедиция» ДУБРОВСКОГО Сергея Владимировича – начальника отдела ФГУ «ТФИ по Кемеровской области» ЕВSIKA Олега Ивановича – тракториста сейсморазведочной партии № 76 Полярной геофизической экспедиции ЕГОРОВУ Валентину Ильиничну – ведущего инженера Центральной лаборатории ОАО «Красноярскгеология» ЕГОРОВА Николая Гавриловича – заведующего отделом новой геологоразведочной техники ФГУ «Тульское НИГП» ЕГУПОВУ Наталью Владимировну – техника-геолога Объединенной геологической партии ОАО «Мурманская геологоразведочная экспедиция» ЕПИСКОПОСОВА Карена Саркисовича – заведующего лабораторией ОАО «НПП ВНИИГИС» ЕРЕМИНУ Екатерину Ивановну – заведующую научно-исследовательской лабораторией РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина ЕРМАКА Юрия Анатольевича – главного гидрогеолога ГПП «Севзапгеология» ЕРШОВА Игоря Александровича – геофизика ЗАО «Артель старателей «Амур» ЕРШОВУ Татьяну Александровну – старшего специалиста Управления по недропользованию по Кемеровской области ЖДАНОВУ Наталью Ивановну – геофизика геофизического отряда ЗАО «Восточная геологоразведочная экспедиция» ЖЕРЕБЦОВУ Людмилу Ивановну – техника ОАО «Морская арктическая геологоразведочная экспедиция» ЖОЛОНДЗА Сергея Моисеевича – научного сотрудника ФГУП «ВНИИ геологии и минеральных ресурсов Мирового океана» ЖУРАВЛЕВУ Раису Васильевну – главного бухгалтера ОАО «ГПП «Тамбовгеология» ЗАБОЛОЦКОГО Константина Алексеевича – главного геолога Ивановской геологоразведочной экспедиции ОАО «Красноярскгеология» ЗАБОРОДИНУ Серегму Ринчиновну – начальника отдела геологии и лицензирования по Агинскому Бурятскому автономному округу Территориального агентства по недропользованию по Читинской области ЗАВЕРТКИНУ Ольгу Васильевну – главного гидрогеолога ФГУП «Геоцентр-Москва» ЗАЙЦЕВА Сергея Владимировича – геолога I категории ФГУП «Бурятгеоцентр» ЗАЛЕНСКУЮ Валентину Павловну – главного специалиста ФГУП «Геоцентр-Москва» ЗАЛЕССКУЮ Тамару Гурьевну – геолога Несветаевской геологоразведочной экспедиции ОАО «Южгеология» ЗАМЯТИНУ Любовь Михайловну – техника-геолога Российского геоэкологического центра – филиала ФГУП «Урангеологоразведка» ЗАСКИНДА Евсея Сохоровича – старшего научного сотрудника ФГУП «ЦНИГИ цветных и благородных металлов» ЗЕЗЯНОВУ Нину Борисовну – маркшейдера ООО «Печенгагеология» ЗМАНОВСКОГО Михаила Малофеевича – машиниста буровой установки Забайкальской полевой партии ООО «Западное» ЗУЕВА Дмитрия Михайловича – научного сотрудника ФГУП «ВИМС им. Н.М. Федоровского» ИВАНОВА Александра Владимировича – начальника бурового отряда ФГУП «Петербургская комплексная геологическая экспедиция» ИВАНОВА Виктора Александровича – геолога ОАО «Полярно-Уральское горно-геологическое предприятие» ИВАНОВА Владимира Владимировича – бурового мастера ОАО «Мурманская геологоразведочная экспедиция» ИВАНОВУ Ирину Игоревну – геофизика I категории ФГУП «Бурятгеоцентр» ИЛЬИНА Николая Нарциссовича – ведущего инженера ФГУ «ТФИ по Северо-Западному ФО» ИЛЬМИНОВУ Светлану Павловну – ведущего инженера отдела территориального геологического фонда ФГУ «ТФИ по Иркутской области» ИСЛАМОВУ Ирину Васильевну – инженера отдела геологического фонда ФГУ «ТФИ по Уральскому ФО» КАБАКОВУ Нину Епифановну – главного бухгалтера ООО «Западное» КАЕВА Бориса Семеновича – слесаря ФГУНПП «Геологоразведка» КАЗАНОВА Олега Владимировича – ведущего геолога ООО «Кольская горно-геологическая компания» КАЛЧЕВА Николая Григорьевича – начальника ремонтно-механической службы ООО «Западное» КАЛИБЕРДУ Владимира Егоровича – начальника отряда отдела программно-управляемой аппаратуры ОАО «НПП ВНИИГИС» КАМЕНСКУЮ Марию Владимировну – ведущего картографа партии № 6 ФГУП «Гидрогеологическая экспедиция 16 района» КАРПОВУ Татьяну Юрьевну – инженера-метролога ФГУП «Геоцентр-Москва» КАТЫШКИНА Александра Сергеевича – начальника партии ЗАО «Артель старателей «Амур» КАШИРИНУ Татьяну Евгеньевну – старшего научного сотрудника ФГУП «ВНИИ экономики минерального сырья и недропользования» КИРИЛЛОВУ Татьяну Алексеевну – главного геофизика партии анализа геолого-геофизической информации ОАО «Морская арктическая геологоразведочная экспедиция» КНЯЗЕВУ Елену Владимировну – инженера-программиста ФГУНПП «Российский федеральный геологический фонд» КОБЦОВУ Наталью Владимировну – главного бухгалтера ФГУ «ТФИ по Республике Тыва» КОВАЛЕВУ Валентину Ивановну – специалиста Сахалинской экспедиции ОАО «Востокгеология» КОДАНЕВА Валерия Прокофьевича – инженера ОАО НПЦ «ГЕРС» КОЛЕСНИКОВУ Надежду Еремеевну – консультанта Томского геофизического треста КОНОНЕНКО Владимира Николаевича – начальника партии ООО «Норильскгазгеофизика» КОРТОРИНУ Людмилу Дмитриевну – главного бухгалтера ОАО «Гравиметрическая экспедиция № 3» КОРАБЛЕВУ Тамару Константиновну – ведущего инженера отдела геологического фонда ФГУ «ТФИ по Северо-Западному федеральному округу» КОРЕХОВУ Екатерину Ивановну – главного бухгалтера Управления по недропользованию по Кемеровской области КОРНИЛОВА Николая Георгиевича – начальника ремонтно-технической базы Байкальского филиала «Сосновгеология» ФГУП «Урангеологоразведка» КОРОСТЕЛЕВУ Галину Гавриловну – гидрогеолога ООО «Западное» КОРЧАГИНУ Ларису Ивановну – старшего научного сотрудника ФГУП «ЦНИИГонеруд» КОСМЫНИНУ Ларису Биаловну – начальника базы производственного обслуживания ФГУП НПЦ «Недра»

Ученые составили хит-лист открытий

Таблица Менделеева – самое важное открытие в истории создания человеком новых материалов. К такому выводу пришли ученые из американского Института инженеров горного дела, металлургии и нефти. В топ-10 рейтинга вошли также стекло, железо и микроскоп.

Американский Институт инженеров горного дела, металлургии и нефти (AIMMPE) решил выяснить, какое открытие считают главным люди, занятые созданием новых материалов. Этот вопрос они задали более чем 4 тыс. ученых из 68 стран. Кое-кто скажет, что главное изобретение Менделеева – формула 40-градусной водки. Однако ученые го-раздо выше ценят его периодическую систему. Таблица, явившаяся Дмитрию Ивановичу во сне, – краеугольный камень, от которого плы-шут все изобретатели новых материалов. Итак, таблица Менделеева – № 1 в рейтинге AIMMPE. На втором месте – плавка железа, которой занялись египтяне за 3,5 тыс. лет до нашей эры. Правда, металл они ис-пользовали нерационально, делая из него побрякушки для светских и религиозных церемоний. Третью позицию ученые отдали транзисто-рам, появившимся в 1948 году. Они заменили громоздкие радиолам-пы, после чего семимиллионными шагами начала развиваться микроэ-лектроника. 4-е, 6-е и 7-е места заняли стекло, цемент и сталь. Стекло бы-ло впервые отлито в 2200 году до Рождества Христова, цемент придумали европейские строители XVIII века, а сталь начали выплавлять в Индии почти 2,5 тыс. лет назад. Впрочем, эти даты довольно условны. Некоторые археологи утверждают, что цемент для строительства пира-мид использовали еще египтяне, а стекло появилось на заре Вавило-на, но это уже темы для исторических диспутов. Зато доподлинно изве-стно, что свой микроскоп Антони ван Левенгук сконструировал в 70-х годах XVII века. С помощью различных наборов линз голландец доби-лся 150 – 300-кратного увеличения, погрузившись в мир инфузорий и других микроорганизмов. Его микроскоп занял 5-е место.

Неизвестный умелец, ухитрившийся 7 тыс. лет назад извлечь медь из малахита и азурита, попал на восьмую строчку «хит-парада». А девятая досталась дифракции Х-лучей кристаллами, открытой Максом фон Лауэ в 1912 году. Ученого наградили Нобелевской пре-мией, а человечество получило кристаллографию и спектроскопию.

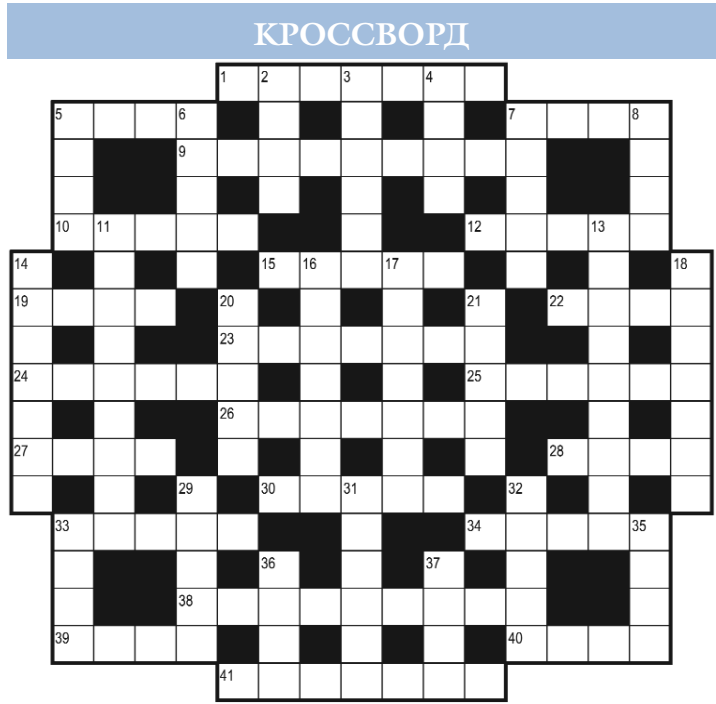
Англичанин Генри Бессемер замыкает топ-10. Лучшая качест-во орудийных стволов, он в 1860 году изобрел конвертор, позво-ляющий выплавлять сталь из чугуна. Конструкция этой машины почти без изменений дошла до наших дней.

Что такое гамбургский счет?

Гамбургский счет – это счет в банко-талерах, счетных банко-вских деньгах, необходимость которых была связана с разном-образием и порчей монеты, бывшей в обращении в прошлом.

За банко-талер была принята серебряная монета весом примерно 5 золотников. Такой монеты не чеканилось, но в нее пер-считывали все остатки и платежи, проходившие через Гамбур-гский банк. Такие же счетные монеты применялись в учете и дру-гих банков в крупных, по преимуществу портовых городах – Вене-ции, Генуе, Амстердаме. В Гамбурге эта система счета просущест-вовала до 90-х годов XIX века, несмотря даже на формальное за-прещение в 1873 году, в связи с вхождением Гамбурга в Германс-кую империю.

С гамбургским счетом как финансовым термином, по-видимому, не связана идиома «гамбургский счет» в значении «подлинная система ценностей, свободная от сиюминутных обстоятельств и корыстных интeресов», восходящая к рассказанной Виктором Шкловским истории о русских цирковых борцах конца XIX – начала XX вв., обычно определя-ющих победителя схватки заранее, договоренностью, но раз в году схи-дывшихся будто бы в Гамбурге, вдали от публики и работодателей, чтобы в честной борьбе выяснить, кто же из них на самом деле сильнее.



По горизонтали: 1. Природная зона с засушливым климатом, занимающая около 22% суши. 5. Работник молочной фермы. 7. "Воробушек Парижа" по имени Эдит. 9. "Ослиная" черта у крайне неуступчивых людей. 10. Первое отравляющее вещество, примененное (1917 г.) в военных целях. 12. Подоплавающее купе. 15. Жирафчик, предвещающий ночной образ жизни. 19. Рыхлая горная порода светло-желтого цвета, на которой формируются плодородные почвы. 22. Чашку этого напитка выпивал японский летчик-камикадзе перед своим послед-ним вылетом. 23. Легкий нагоняй от начальства. 24. Ученый, знающий, чем гетит от-личается от гематита. 25. Гардемарин, роль которого сыграл Дмитрий Харатьян. 26. Опера Петра Чайковского, либретто к которой написал брат композитора Мо-дест Чайковский. 27. Вокальное произведение для одного голоса. 28. Двусторон-ний барабан; у азербайджанцев это нагара, у армян – дхул, у грузин – долы, а у уз-беков – дол или дул. 30. "Доза" ткани на платье. 33. Богиня лесов и полей, пок-ровительница животных в древнеримской мифологии. 34. Беспорядочные хлопоты. 38. Тонкое чувство вкуса, свойственное преимущественно женщинам, но, увы, не всем. 39. Краснодарский, Красноярский или "родной, навек любимый". 40. Англи-ское изобретение для джентльменов, которым хочется иногда отдохнуть от леди. 41. Эту русскую народную женскую одежду до XVI века носили и мужчины.

По вертикали: 2. У. Толстого – хмурое, у И. Шинкина оно в сосновом лесу, а на полотно в Сурикова связано со стрелочной казнью. 3. Председатель "собрания" с ружьем в руке. 4. Едкий наустик. 5. Пошлин их дарит dame с пожеланием "цвести и пахнуть". 6. Драгоценный камень, который, как считали древние, придает его обла-дателя силу льва, бесстрашие орла и мудрость змеи. 7. Небольшой населенный пункт в Российской империи, а также Вавилона в Вавлонской области, Марининский в Чувашии, Павловский в Московской области. 8. Подвеченная нарядная невесты. 11. Африкостическое народное изречение типа ошибся – не ушибся: вперед наука. 13. Раньше был только укевока, а сегодня даже космический имеется. 14. Литера-турное "одолжение" без возврата. 16. Металл, состоящий в Периодической системе элементов Д.И. Менделеева с железом и никелем. 17. Фалета, крекер, пи-фур, вафля. 18. Бытовой предмет, в который женщина может смотреться бесконеч-но. 20. Породообразующий минерал подкласса цепочечных силикатов, получив-ший название от греческого слова "блеск". 21. Солнечный процесс, предше-ствующий ночи. 29. Химический элемент, используется для нанесения покрытий на по-верхность зеркала, рефлекторов и подшинников. 31. Световой сигнал к началу атати. 32. Аккурный на ножке модницы или синий у феминистки. 33. Подходящая одежда для джиджеры. 35. Представитель основного населения Иордании. 36. Весенний перелет вальдшнепов в поисках подружек. 37. Газетная "пернатая" небиллица.

Ответы

1. "Саванна". 2. "Саванна". 3. "Саванна". 4. "Саванна". 5. "Саванна". 6. "Саванна". 7. "Саванна". 8. "Саванна". 9. "Саванна". 10. "Саванна". 11. "Саванна". 12. "Саванна". 13. "Саванна". 14. "Саванна". 15. "Саванна". 16. "Саванна". 17. "Саванна". 18. "Саванна". 19. "Саванна". 20. "Саванна". 21. "Саванна". 22. "Саванна". 23. "Саванна". 24. "Саванна". 25. "Саванна". 26. "Саванна". 27. "Саванна". 28. "Саванна". 29. "Саванна". 30. "Саванна". 31. "Саванна". 32. "Саванна". 33. "Саванна". 34. "Саванна". 35. "Саванна". 36. "Саванна". 37. "Саванна". 38. "Саванна". 39. "Саванна". 40. "Саванна". 41. "Саванна".

Встреча для вас Из жизни чекиста



Хочу рассказать об удивительной судьбе своего земляка Николая Кривова. Деревенский мальчишка из-под Твери, выпускник ФЭУ Коля Кривов был призван в ряды Красной Армии осенью 1940 года, незадолго до начала войны. Вместе с одноклассниками в первые не-дели войны отступал на восток, участвовал в страшных боях начала войны, попал в окру-жение. В 1943 году молодому бойцу предло-жили перейти в разведку.

Давая свое согласие стать разведчиком, Николай Кривов не подозревал, что окажет-ся в гуще важнейших событий XX века. Ему довелось своими глазами увидеть подписа-ние капитуляции Германии, Потсдамскую мирную конференцию, стать свидетелем и участником послевоенного переустройства Германии и многих других событий, сведения о которых пока хранятся в папках с грифом «Совершенно секретно».

Здесь мы расскажем лишь про одну из опе-раций, проведенных Николаем Кривовым и его товарищами.

Операция «Висмут»

В 1945–1946 годах, бывая по долгу службы в немецких городках Айбеншток и Иоганнгеор-генштадт, лейтенант Кривов и его товарищи об-ратили внимание на одно характерное обстоя-тельство.

У многих местных жителей, как пожилых, так и достаточно молодых, имелись признаки забо-левания щитовидной железы, очевидные даже неспециалисту. У некоторых мужчин зоб был настолько большой, что они даже были вынуж-дены подвязывать его платком.

В ответ на вопросы немцы охотно поясняли, что всю жизнь провели на местных шахтах, до-бывающих серебро. Медики, обследовавшие шахтеров, заявляли, что причина заболевания кроется в недостатке йода в воде. Других разъ-яснений не было. Зоб появлялся у всех шахте-ров, преодолевших 40 лет. Болезнь сопровож-далась постоянным недомоганием, а после 50 лет сил для работы уже ни у кого не оставалось.

Решение загадки оперработники стали ис-кать в районах горных выработок. Известно, что до августа 1945 года эта горноурудная терри-тория была занята американскими войсками. Впоследствии по решению Потсдамской конфе-ренции она вошла в состав советской зоны ок-купации Германии. По информации Кривова, американцы, уходя из Рудных гор, настойчиво рекомендовали всем владельцам шахт уйти с ними на запад. Многие так и поступили. Остав-шиеся шахтовладельцы ждали, когда вновь можно будет спокойно добывать серебро.

В конце 1946 года в район Рудных гор из Москвы прибыла геолого-разведывательная группа во главе с доктором геологических наук Нифонтовым. В составе группы были и специа-листы «Мосмостростоя». В задачу геологораз-ведчиков входило изучение возможности об-наружения урановых отложений в местах добы-чи серебра. Николай Кривов поделился с Ни-фонтовым наблюдениями за мужским насе-лением Иоганнгеоргенштадта, страдавшим бо-лезнью щитовидной железы. Эта информация очень заинтересовала Нифонтова, и он дал ко-манду обследовать шахты, начиная с отходов породы, находившейся на-гора после добычи серебра.

Разгадка «зобной» болезни была получена в первый же день исследований. К огромному удивлению и великой радости советских спе-циалистов, в отходах породы, свободно лежав-шей возле шахт, было обнаружено наличие вы-сококачественного урана-235. Уран-235 был обнаружен в отвалах почти всех шахт, работав-ших по добыче серебра в Рудных горах. Для СССР – страны, вступающей в ядерный век, – такая находка стала настоящим подарком.

Известие о находке урана-235 потребовало немедленного принятия мер по охране ранее никогда не охраняемых отходов. Найденный небогатенный уран начали упаковывать в поступающие из Москвы свинцовые емкости и самолетами отправлять в СССР. Впоследствии, чтобы сократить расходы на перевозку урана в породе, в городе Хемнице (будущем Карлмаркштадте) была построена обога-тельная фабрика. Команда Нифонтова продол-



жила свои изыскания в Рудных горах и обнару-жила богатейшие залежи урана. Как оказа-лось, уран здесь был буквально везде. Радио-активными камнями за неимением других иг-рушек даже играли дети.

В дальнейшем, чтобы придать урановым раз-работкам законный характер, на межправит-ельственном уровне было принято решение о создании совместно с немцами акционерного общества «Висмут» по разработке и добыче

урановой руды с руководящим центром в горо-де Карлмаркштадт. Разумеется, это был за-секреченный военный атомный проект. После обнаружения урана на шахтах работали преи-мущественно советские метростроевцы.

Американцы кусали локти, что упустили такой лакомый кусок германской территории. Они на-чали активную работу по добыче сведений по ура-новой разработке «Висмут». В Западной Германии и Западном Берлине они выявляли граждан, име-ющих родственные связи с работавшими на «Ви-смуте» или в его окружении. Как рассказал Нико-лай Кривов, с такими гражданами проводились вербовочные беседы. Целью американских спецслужб была добыча образцов урановой по-роды. В случае получения согласия вербовому на выполнение задания агент набжался опреде-ленной суммой денег в долларах на выполнение задания в советской зоне оккупации. По возвра-щении агента в Западную Германию ему полага-лось более крупное вознаграждение.

В задачу агента входило убедить своих родственников или знакомых в советской зоне оккупации отправлять почтовые посылки по определенному адресу в Западную Германию. Некоторые соглашались. Часть людей оказа-лась жертвами шантажа и нечистоплотности своих же родных и знакомых из Западной Гер-мании, ставших в свою очередь агентами аме-риканских спецслужб. В их числе были и те, кто считал себя втянутым в американскую авантю-ру против своей воли и изъяснял желание на-казать своих наемников.

Учащение почтовых отправлений из района Рудных гор на запад быстро было замечено опе-ративными подразделениями немецкой крими-нальной полиции К-5. Территория разработки урановых подразделений оказалась наиболее посещаемой западными немцами якобы «по се-мейным обстоятельствам». Дальнейшая провер-ка показала, что большая часть посещаемых за-падными «гостями» работала непосредственно на шахтах или в отделениях «Висмута». Отметим и то, что именно эти граждане активизировали свои почтовые отправления в Западную Герма-нию, причем получатель был всегда один.

Негласная проверка почтовых отправлений показала, что практически в каждой посылке содержались образцы урановых пород. Такие посылки конфисковывались, а их отправите-лей брали в разработку. С помощью отправите-лей американские агенты были выявлены, за-держаны и осуждены. В основную вину им вме-няли вред промышленный шпионаж и незаконное перемещение особо опасного необогащенного радиоактивного металла по территории совет-ской зоны оккупации Германии, что могло на-нести ущерб здоровью мирных граждан.

Акционерное общество «Висмут» действова-ло до конца 60-х годов.

Личное счастье

Во время совместной работы оперсектора с группой академика Нифонтова Николай Кривов познакомился с референтом Еленой Гузениной. Девушке было всего 23 года, но она уже прошла Великую Отечественную войну. Боевать Елена отправилась добровольцем осенью 1941 года, служила в Баку, в противовоздушной обороне, и демобилизовалась в мае 1945 года в звании младшего сержанта. В армии ей дали прекрас-



ную характеристику и направили в Москву на уче-бу и работу. Поступить в вуз с первой попытки не удалось, и Елена устроилась на работу в Мосмст-рострой. Когда осенью 1946 года в Мосмстрос-трое формировалась группа для поездки в Герма-нию, Елену включили в ее состав.

Немецкая командировка первой группы мет-ростроевцев заканчивалась в июне 1947 года. За месяц до предполагаемого отъезда Елена и Николай поженились. Зарегистрировать брак они решили в канун второй годовщины оконча-ния войны, точнее, 5 мая 1947 года, в Берлине, в советском посольстве.

Этот день прошел так торжественно, что Елена и Николай запомнили его на всю жизнь, а она оказалась долгой и очень счастливой. С разре-шения начальства для поездки в Берлин моло-доженам выделили самую лучшую из имевшихся автомашин – «Ауди» с водителем. Друзья снаб-дили в дорогу десятком бутылок вина и шампа-нского, а также закусками. В посольстве их ра-душно встретил атташе, оформил документы и зарегистрировал брак. Здесь же на скорую руку отметили рождение новой советской семьи.

Свадебное торжество состоялось 7 мая, на бывшей немецкой вилле в городе Ауэ. Родные новобрачных все остались в Советском Союзе, зато в друзьях и товарищах по работе недоста-ка не было. Со стороны невесты присутствовала вся группа геологов во главе с Нифонтовым и директором Мосмостростроя, Николай Кривов пригласил своих товарищей по оперативной ра-боте. Музыку и фотосъемку обеспечил един-ственный на торжестве немец. Праздник про-шел очень весело, гости расходились по домам далеко за полночь. На другой день праздни-ков продолжили. А 9 мая был уже общий празд-ник – День Победы над фашистской Германией. 7 января 1948 года у Кривых родился первый сын. Его назвали Виктором, в честь победы, объединившей его родителей. Он появился на свет в советском военном гарнизонном госпита-ле, в Лейпциге, куда к тому времени был переве-ден Николай Кривов. Вскоре семье Кривовых власти выделили новую квартиру на Виндчайд-штрассе. Здесь они и прожили до 1953 года, до переезда на Родину.

Марина ШАНДАРОВА, Тверь

САД КАМНЕЙ

Волшебная Кольвань

Не случайно на гербе Ал-тайского края изображена кольванская каменная ваза – символ прошлой славы и сегодняшней гордости края. А живописное Кольванское озеро в ожерелье из причуд-ливых гранитных скал и Ко-льванский завод-музей уже не одно столетие дарят лю-дям красоту и незабывае-мые впечатления.

Жемчужина Алтайского края

В 2007 году отмечает 205 лет своей работы отстроенная на Алтае Кольванская шлифо-вальная (камнерезная) фаб-рика. Возведена она на речке Белой Змеиногорского уезда Томской губернии. В том са-мом месте, где в 1728 году Акинфий Никитич Демидов ос-новал первый в Сибири ме-деплавильный завод, давший впоследствии название об-ширнейшему округу Кольвано-Воскресенских горных заво-дов (ныне Алтайскому краю).

Алтайский край славится своей живописной природой – бескрайними степями, ре-ликтowymi сосновыми бора-ми, полноводными реками. Но истинная жемчужина края – предгорье Алтай, где два сто-летия назад у подножья горы Синохи закурились первые медеплавильные печи и поя-вился поселок Кольвань, ставший колыбелью горного, а позднее и камнерезного де-ла в Сибири, и потому более известный как камнерезная или горная Кольвань.

Горной Кольванью в более широком смысле принято счи-тать центральную часть Ко-ль-

ванского хребта. Этот район находится в зоне сочленения разновозрастных тектониче-ских структур, здесь Западно-Сибирская низменность резко переходит в горную часть Ал-тая. Именно здесь проходит граница, делающая Алтай на Рудный и Горный. Геологиче-ские и тектонические особен-ности этих структур отрази-лись на их металлогенической специализации. Для Рудного Алтая характерны цветные (медь, свинец, цинк) и благо-родные (золото и серебро) ме-таллы, а для Горного Алтая, вблизи Кольвани – благород-ные и редкие металлы. Кроме того, сложная геологическая обстановка в пределах зоны сочленения этих структур спо-собствовала образованию разновозрастнейших горных по-род. Красивые, прочные, ле-гкие в полировке они являются весьма ценным материалом для производства различных художественных изделий.

В 1733–1743 годах по Ко-льваню проделали свое зна-менитое академическое пу-тешествие исследователи И. Гмелин, Г. Миллер и другие ученые, обнаружившие ме-дые и свинцовые руды, золото и серебро. Для подтверждения данных в 1744 году на Алтай была направлена особая «ко-миссия» под руководством А. Беера, которому императрица Елизавета Петровна повелела в окрестностях демидовских заводов «...разведывать руды и минералы и искать все дру-гое». После этого поиски руд и минералов усилились, начали появляться сведения о том, что Алтай богат не только металла-

ми, но и огромным разнообра-зием яшмовидных пород.

Организованные Демидовым три завода по переработке ме-дных и серебро-свинцовых руд, сопровождаемых золотом, обе-щали округу широкую буду-щность. А потому 1 мая 1747 года по «Высочайшему указу» они пе-решли в казну, то есть были на-ционализированы.

Из-за сокращения выплавки металлов на Кольвано-Воск-ресенских заводах решено бы-ло перепрофилировать произ-водство. В 1784 году все дела по алтайским заводам возло-жили на генерал-майора П. Соймонова. Поднесенные в 1785 году Екатерине II обра-зцы декоративных пород, при-везенные им с Алтая, удостои-лись «высочайшего благосо-вления». Велено было также «приложить старание на сыска-ние камней в тех местах и учре-дить каменную ломку и шлифо-вальную фабрику при заводах для обрабатывания колонн, ваз, каминов, столов и других подобных приборов». Напом-ним, XVIII и XIX века стали рас-цветом камнерезного искуства в России, когда яшма исполь-зовалась наравне с другими самоцветами для изготовле-ния высокохудожественных из-делий, украшавших интерьеры дворцов. Для обеспечения рас-тущих потребностей царского двора и русской знати начала в Петергофе (1725 г.), затем в Екатеринбурге (1751 г.), а позднее и на Алтае открылись первые гранильные фабрики.

Подземные кладовые

По распоряжению П. Соймо-нова весной 1786 года в вер-

ховья алтайских рек отпра-вились 9 поисковых партий. Ре-зультаты оказались блестящи-ми. В первый же год открыли уникальные месторождения коргонских порфиров (П. Шан-гин) и ридерской пятнистой брекчии (Ф. Риддер), затем – ревневской волнистой яшмы и белорецкого розового квар-цита. А вскоре камнерезы от-правили в Санкт-Петербург две столешницы, вазы и книжки, изготовленные на «шлифо-вальной мельнице» Локтев-ского медеплавильного завода из местных черных порфиров.

К сожалению, со временем каменное производство стало терять этот завод, да и дос-тавка каменных блоков с уда-ленных до 270 км месторожде-ний обходилась очень дорого. Поэтому к 1800 году наиболее благоприятные условия для ор-ганизации крупной шлифо-вальной фабрики оказались у Кольвани. И уже в феврале 1802 года на месте разрушен-ного завода под руководством художника-камнереза Ф. Стрижкова запустили новую шлифовальную мельницу. По сравнению с другими фабрика-ми она сразу задумывалась для работы с крупными веще-ми, и в этом ей равных не бы-ло. За столетие, с 1802 по 1902 год, на фабрике создали из ал-тайских яшм около 250 круп-ных ваз и чаш, 74 колонны вы-сотой до 4 м, несколько десят-ков каминов, множество кан-делявров, торшеров и других предметов, вошедших в исто-рию русского камнерезного искусства. Многие вещи были преподнесены в XIX веке вы-сокопоставленным иностранным

гостям, и теперь они красуются в музеях Франции, Германии, Турции, Японии и других стран. Кольванские изделия экспо-нировались на всемирных выставках в Париже, Лондоне, Чикаго, Вене. Их не раз отме-чали дипломами и медалями.

Одно из самых уникальных из-делий фабрики – изготовлен-ная из ревневской яшмы овальная чаша размером 504 x 322 x 257 см и весом 16 т. Монолит для этой «царицы ваз» добыли в 1820 году и за-тем обрабатывали в течение 22 лет. Более 160 лет она укра-шает интерьер зала античной скульптуры в Эрмитаже. И се-годня многие высокохудожест-венные, эксклюзивные изде-лия того времени экспониру-ются в ведущих музеях страны: Государственном Эрмитаже, Минералогическом музее им. А.Е. Ферсмана, а также в Пав-ловском дворце и Московском Кремле, поражая своей красо-той и совершенством.

Сохраняя традиции

У Кольванской камнерезной фабрики непроста биография. После почти векового забве-ния, с обретением в 1999 году нового хозяина в лице ГУП «Ал-тайавтотдор» Кольванский ка-мнерезный завод им. И.И. Пол-зунова получил второе ды-хание. Были отремонтированы здания, воссоздана система гидротехнических сооруже-ний, благоустроена территория, а главное – поставлено совре-менное оборудование, позво-ляющее делать крупные изде-лия. Продолжая традиции XIX века, возрожденный завод вновь начал производить прек-

Евгений ЛЯШЕНКО,
главный специалист
Управления геологии
ТПИ Роснедр