

В НОМЕРЕ



2 Добыча золота – себе в убыток?



3 И дольше века длится жизнь



4 Выставка в музеях Кремля

И дольше века длится жизнь

Маленькая двухкомнатная квартирочка на самой окраине Москвы. Здесь очень чисто, но скромно, новая мебель, на стенах полки с книгами, картины. На кухне на подоконнике буйствуют цветы, около которых лежит большой красивый черный камень. Это кусок воркутинского угля. Его не так давно прислали в подарок Георгию Александровичу Чернову. Легкая современная инвалидная коляска нужна семье Черновых сейчас гораздо больше, но этот уголь для столетнего геолога тоже дар драгоценный. Открытое им в 1930 году Воркутинское месторождение до сих пор обеспечивает топливом многие регионы нашей страны, являясь центром угольной добычи Северо-запада России.



Георгий Александрович Чернов

В Воркуте про основателей города помнят отлично, с любовью и благодарностью. В восьмидесятых появился там памятник Александру Александровичу Чернову, отцу Георгия Александровича, вместе с которым и совершили они это выдающееся геологическое открытие. А к столетию юбилею почта просто завалила Чернова письмами от воркутинцев, больших и маленьких. Жена, улыбаясь, читает Георгию Александровичу строчки, исполненные искренним восхищением. Взрослые отмечают его огромный вклад в развитие минерально-сырьевой базы, а ребятишки пишут наивно и трогательно, рисуют небывалые цветы и угольные шахты. «Уважаемый открыватель Воркуты! Мы тебя уважаем. Если бы не Вы, не было бы сейчас этого замечательного города. А еще другие земли осваивали. Все воркутинцы будут помнить о Вас. Вы у нас всегда в душе. Чернов жил, Чернов жив, Чернов всегда будет жить!».

В этих детских прославлениях вовсе нет пафоса, набившего страшим поколениям оскомину, а есть мысль, хоть и просто выраженная, но очень глубокая. Остаются в памяти народной не политики и вожди, мода на которых проходит раньше, чем слиняют краски на их портретах, а истинные труженики. Такие, как Георгий Александрович Чернов, за плечами которого шестьдесят полевых сезонов, который, прежде чем открыть «Заполярную кочегарку» – Воркуту, прошел по

Продолжение на стр. 3

Блестящая операция «Южморгео»

«Русские провели блестящую операцию» – так прокомментировали работу специалистов «Южморгео» их французские коллеги, неотрывно следившие за поиском авиационных самописцев в глубинах Черного моря.

Они нашли его после трех недель напряженных поисков, 25 мая. Около трех часов ночи со дна Черного моря в районе Сочи, несмотря на плохую погоду, на борт судна «Навигатор» был поднят второй «черный ящик» самолета А-320 «Армянских авиалиний», который 3 мая потерпел катастрофу при заходе на посадку в аэропорту Адлер. Первый – речевой самописец, который фиксировал переговоры экипажа, удалось извлечь с глубины около 500 метров еще в понедельник. Однако, по утверждению экспертов, основную информацию, способную пролить свет на причины катастрофы, содержит параметрический самописец – тот самый второй «ящик».

Решающее участие в поиске и подъеме на поверхность обоих приборов приняла группа из 13 специалистов, возглавляемая Андреем Тарасенко, заведующим отделом НИПИОкеангеофизика – ГНЦ «Южморгео».

А вся техническая сторона дела была возложена на уникальный глубоководный аппарат РТ-1000, разработанный в этом институте. «Аппарату три года, в 2005 году он был модернизирован – рассказал генеральный директор «Южморгео» Артур Пронкин. – По своим характеристикам он не уступает аналогам, созданным в США, Англии или Франции.

Этот аппарат, французы называют его глубоководным роботом, предназначен для мониторинга подводных трубопроводов и кабелей: визуального осмотра, выявления нарушения целостности трубы и оценки ее состояния. Он также может инспектировать подводные объекты и гидротехнические сооружения, сопровождать работу водолазов и бурльщиков. РТ-1000 способен работать на глубине до 1 км. Аппарат оснащен тремя цветными видеокамерами, проектором, манипулятором и различными датчиками. Это полностью укомплектованная система, с малыми габаритами и сравнительно небольшим весом, требующая низких эксплуатационных расходов.

По словам Артура Пронкина, после падения и разрушения самолета «черные ящики» погрузились в ил, затянувший один из них на 30 сантиметров вглубь, и скрывший другой ящик под метровым слоем донных осадков. Их примерное местонахождение, еще до того как в район катастрофы был доставлен РТ-1000, установили по радиомаякам фран-



цузские специалисты. Затем к работе приступили их российские коллеги. Второй, параметрический самописец находился на расстоянии 16 м от первого черного ящика, а не пяти метров, как предполагалось. «После прибытия нашей группы началось

с помощью РТ-1000 обследование участка морского дна, указанного французами, – рассказывает Пронкин. – Когда один и другой самописцы были обнаружены, потребовалось прежде всего размыть ил. А уже затем «черные ящики» захватывались манипуляторами аппарата и поднимались на поверхность. Комиссия Межгосударственного авиационного комитета (МАК) уже работает над расшифровкой бортовых самописцев самолета А-320 компании «Армавиа», сообщил «Интерфаксу» представитель МАК. Все наши ребята по ходу операции сработали на отлично. Особенно хочу отметить Андрея Тарасенко, Игоря Логойду, Олега Некрасова, Владислава Сажина, Владимира Амелина, Николая Штейникова».

Интересные подробности сообщил заместитель директора НИПИОкеангеофизика Иван Котов. «Было очень непросто, – сказал он, – точно определить местонахождение самописцев. Ведь наш аппарат не умеет распознавать сигналы радиомаяков подобной частоты. А французы определили участок с радиусом до 40 метров. Нашим специалистам удалось в условиях жесточайшего цейтнота оперативно выйти из положения: найти и установить пеленгатор, который помог локализовать поиски. Справился и с другой проблемой – по созданию устройства, позволившего размыть ил. Получилось своего рода изобретение с использованием подручного средства. В результате из достаточно большого участка мы выделили точное месторасположение объектов – диаметр точки размывания ила составил всего полметра, ящики нашли с первой попытки».

Долгое время работа наших соотечественников в этой области была засекречена. Впервые весь мир узнал о русских ученых-подводниках в мае 1995 года, когда все газеты сообщили, что «экспедиция НИС «Южморгеология», используя сонар бокового обзора, впервые за 50 лет увидела И-52 – легендарную японскую субмарину, груженную двумя тоннами золота и потопленную фашистами. Подробнее к этой уникальной операции мы вернемся в ближайших номерах «РН».

Вот и на этот раз, как отметил Артур Пронкин, решение сложнейшей технической задачи с помощью отечественной разработки еще раз продемонстрировало всему миру потенциал российских ученых и конструкторов.

Григорий СТРИЖЕНКО, заслуженный геолог РФ

Полевой сезон Начало страдной поры

Природа не балует нашу страну долгим теплом. Потому летние месяцы – самое напряженное время для российского геолога. Тут уж, как у земледельца: «на день опоздаешь – годом не наверстаешь». В южных регионах полевой сезон уже открылся. В северных его собираются в путь отряды и экспедиции, ожидая, когда солнце слижет последний снег, встанут дороги. «РН» связались по телефону с несколькими территориальными управлениями по недропользованию и задали их руководителям вопрос, чем отличается предстоящий сезон от предыдущих, и каких результатов от него ждут.

АЛЕКСАНДР СЕГАЛ,

руководитель территориального агентства по недропользованию по Республике Коми

– Нынешний полевой сезон для нас – первый в полном объеме обеспеченный финансированием еще до начала работ. Нам удалось укомплектовать все отправляющиеся в поле отряды. Для этого привлечены кадры геологов из Сыктывкара и Санкт-Петербурга. С каждым заключен соответствующий договор.

Первые партии выедут в поле в ближайшее время в южные районы республики. Остальные двумя-тремя неделями позже. Всего будет задействовано двадцать отрядов. Им предстоит провести съемочные работы, изучить участки, перспективные на уголь, хромиты, медь. Нефтегазовые месторождения в основном передаются на геологическое изучение подрядным организациям. Соотношение такое. По ТПИ примерно 80 % работ мы берем на себя и только 20% оставляем недропользователям. По углеводородному сырью наш вклад 5%, компаний-добытчиков – 95%.

Надеемся, что за предстоящий сезон нам удастся детально разработать с областью складчато-подвижной зоны Предуральяского прогиба – в смысле ее перспективности на нефть и газ. Ожидаем выявления новых участков, содержащих медь, хромиты, калийное сырье.

Особые надежды на уголь. Есть основания считать, что нам удастся прирастить запасы энергетических углей в объеме 600

Продолжение на стр. 2

Вопросам лицензирования – особое внимание

В конце мая в Геленджикой приедет рабочее совещание Федерального агентства по недропользованию на тему: «Обмен опытом в решении вопросов лицензирования пользования недрами».

Такая повестка дня весьма актуальна. Процесс выдачи лицензий, контроль за соблюдением обозначенных в них условий, меры по их реформированию или частичному изменению – все это требует высокой компетентности специалистов Роснедра.

Ожидаемый эффект – укрепление кадрового состава, повышение квалификации сотрудников, выработка общих позиций в решении проблем, с которыми сталкиваются на местах специалисты территориальных органов.

Совещание пройдет под руководством заместителя руководителя Роснедра Петра Садовникова. Помимо специалистов, непосредственно занимающихся вопросами лицензирования, в его работе примут участие руководители региональных и территориальных агентств, а также представители юридических подразделений.

К участию в совещании приглашен заместитель руководите-

ля Росприроднадзора Владимир Смолин.

Новое поколение ГИС-Атласов



Проблемам создания и перспективам развития ГИС-Атласа России посвящено рабочее совещание, прошедшее в Санкт-Петербурге. Его организаторы: Управление геологических основ, науки и информатики Роснедра и ФГУП «ВСЕГЕИ». В совещании участвовали около 90 представителей отраслевых предприятий России, территориальных и региональных агентств по недропользованию.

За последние четыре года в отечественной геологии впервые удалось создать многофункциональную ГИС (геологическую информационную систему), включающую огромный объем унифицированных сведений практически по всем направле-

ниям деятельности Роснедра на территории России.

Сегодня ГИС-Атласы широко используются территориальными агентствами. В сумме это более 2 000 карт и свыше 65 000 описаний геолого-геофизической изученности регионов, месторождений и лицензионных участков. Данные материалы содержат комплексные характеристики по территории практически всех субъектов РФ.

Но ценность ГИС-Атласа не только в его информационных возможностях. Это эффективный инструмент для анализа региональной геологической информации, планирования ГРП и самых различных видов недропользования.

Совещание утвердило комплекс мероприятий по устранению проблем, возникших в ходе внедрения новой системы. Приняты также конкретные предложения по созданию нового поколения ГИС-Атласов. По мнению специалистов, это будет национальная информационно-аналитическая система с расширенным набором сведений о геологическом строении, МСБ, экономическом и экологическом состоянии территории России и прилегающего шельфа. Предусматривается также возможность увеличения количества пользователей ГИС-Атласов и максимальное упростить доступ

к ним, вплоть до создания Интернет-ресурсов. Пользователями ГИС-Атласов, наряду со структурами Роснедра, должны стать корпоративные и частные потребители государственной геологической информации (ГИИ). Это чрезвычайно важно, поскольку свободное предоставление ГТИ – один из важнейших факторов стимулирования недропользователей и создания конкурентных условий в проведении ГРП.

Красноярский НИИ открыл полевой сезон



Красноярский НИИ геологии и минерального сырья открыл полевой сезон 2006 года, сообщает РИА Пресс-лайн. Научные исследования предполагается провести на территории Красноярского края, Эвенкийского АО, Республики Тыва. Намечается осуществить сейсмологи-

ческие исследования поверхностного и глубинного строения земной коры, оценку ресурсов общераспространенных полезных ископаемых, углеводородов и благородных металлов.

Основные исследования планируются сосредоточить на Западном и Восточном Саянах, а также на Енисейском кряже, где полевые работы будут заключаться в оценке перспектив выявления месторождений золота. Выполнение этих научных исследований – составная часть федерального контракта по объекту федеральной программы ГРП работ на 2006 год, выигранной КНИИИИМС по конкурсу в начале года.

Прогнозные и оценочные работы на золото будут проводиться в труднодоступных местах, что требует надежного и качественного материально-технического оснащения полевых отрядов. Как отметил заместитель губернатора края Андрей Гнездилов, уже сегодня для этих целей руководством института предполагается выделить около 600 тыс. руб. Всего же, на подготовку полевых сезонов институту необходимо более 1 млн. руб.

Где расположена Русская Бразилия?

В городе Пласт Челябинской области, в рамках IV регио-

нальной конференции «Природное и культурное наследие Урала», прошел необычный семинар музейных работников. Его название «Провинциальный музей XXI века: «Русская Бразилия».

Научный сотрудник историко-краеведческого музея города Пласт Равиль Хайратдинов рассказал собравшимся о природных объектах и геологическом богатстве Пластовского района, оскреженного некогда «Русской Бразилией».

Это название в середине XIX века дали местности русские геологи за богатство и разнообразие земных недр. Участники семинара побывали на каменных карьерах Борисовские сопки, имеющих интересную и богатую историю по добыче полезных ископаемых. Встретились с членами экспедиции клуба юных геологов «Кристалл», которым руководит Сергей Мазин. Юные геологи устроили для гостей семинара конкурс «Чудо-камень». Конкурсанты должны были на определенном участке в течение 20 минут найти полудрагоценный или драгоценный камень.

Победителем стал корреспондент агентства «Урал-пресс-информ». Он нашел аметист, за что и удостоился первой премии – сувенира из горного хрусталя и золота.

НОВОСТИ

НОВОСТИ

Тюменская область вышла в тройку лидеров по уровню доходов населения на Урале

Тюменская область вышла по уровню доходов населения за прошлый год вышла на третье место в Уральском федеральном округе, уступая почетные первые места только автономным округам. Об этом было заявлено на заседании постоянной комиссии Тюменской областной думы по бюджету, налогам и финансам.

Как отметила заместитель губернатора, директор областного департамента финансов Татьяна Крупина, в минувшем году все основные системы жизнеобеспечения были профинансированы в полном объеме. Выполнены все обязательства, взятые правительством Тюменской области перед органами местного самоуправления. Проблем с бюджетом 2005 не возникло, план перевыполнен по всем основным доходным источникам, а остатки неиспользованных средств направлены на финансирование мероприятий по программе 2006 года. Татьяна Крупина подчеркнула, что «существенно повлияли на перевыполнение доходной части бюджета налог на прибыль организаций и налог на добычу полезных ископаемых».

В Узбекистане создан Фонд реконструкции и развития республики

Ислам Каримов принял постановление о «О мерах по организации деятельности Фонда реконструкции и развития Республики Узбекистан».

В Фонд будут ежемесячно зачисляться сверхпрогнозные бюджетные поступления по налогам на сверхприбыль за пользование недрами и акцизному налогу, образующиеся в результате благоприятных цен на мировых рынках по отдельным стратегическим ресурсам республики. А также поступления от превышения мировой цены на драгоценные металлы. В Фонд будут также зачисляться доходы от реализации продукции в рамках СРП и еще отчисления от ряда платежей.

Фонд будет формироваться в валюте США на счетах в Центральном банке республики.

Комментируя указ о создании Фонда реконструкции и развития Республики Узбекистан, в пресс-службе правительства отметили, что за последние годы в результате реализации рыночных реформ и либерализации экономики Узбекистан набрал высокие темпы экономического развития. В 2005 году ВВП вырос на 7%, промышленное производство – на 7,3%, выпуск потребительских товаров – на 17,7%. Вместе с тем подчеркивается, что в республике имеется огромный потенциал, который еще используется не в полной мере. Прежде всего, это относится к богатым запасам минерального сырья, которыми располагает Узбекистан. По данным пресс-службы, общие ресурсы природного газа составляют 7,8 трлн. кубометров, нефти и конденсата – около 1 млн т. При этом изученность нефтегазовых регионов республики составляет всего 28,2%, а по перспективным Устюртскому и Сурхандарьинскому регионам – лишь 7 – 8%. В целом ресурсы полезных ископаемых в республике оцениваются примерно в \$11 трлн. – из них разведанные лишь 17%. Недра Узбекистана также богаты медью, ураном, фосфоритами, редкоземельными и драгоценными металлами.

Дереву 250 миллионов лет

Двумя кусками окаменелого дерева пополнилось собрание экспонатов Уфимского музея геологии и полезных ископаемых МПР Республики Башкирия. Точнее – окамененного, поэтому оно и оказалась среди камней и минералов, представленных в музее. По внешнему виду это натуральное дерево, но камень есть камень.

Обнаружили дикинину рабочие-дорожники при разработке Агардинского песчано-гравийного карьера в Благоварском районе. Возраст находки определен примерно в 250 миллионов лет!

«Пожже, дерево свалило бурей, – поясняет ведущий геолог музея О. В. Корнева. Постепенно его занесло осадками, илом. Или сразу запылало оползнем. Потом, при определенной температуре и доступе кремнистых растворов, в течение миллионов лет древесину заместил кремнезем; а вот рисунок и структура дерева вплоть до сучков сохранилась идеально. С торца четко видны годовые кольца».

Вот уже 70 лет воссоздают работники музея историю башкирской земли. В одном из залов, рядом с необычными растениями, торчат из стены внушительных размеров рога древнего бизона. Под стеклом – зубья мамонта и необычные раковины древнего моря, которое плескалось на месте Башкортостана в еще более древнюю пору. Глаз не оторвать от множества красивейших минералов. Работники музея рады каждому гостю; и каждый здесь может познакомиться с уникальными экспонатами, безмолвными свидетелями процессов, происходивших в давние века на нашей Земле.

Геологи на Марсе

Виртуальный геолог, способный при необходимости водить астронавтов по Марсу, создан испанскими учеными.

Патрик Макгуайр и Дженс Ормэ из мадридского центра астробиологии и Энрике Диаз-Мартинес из Испанского института геологии и минералов провели полевые испытания виртуального геолога – компактного компьютера, способного существенно упростить задачу астронавтов, высадившихся на Марсе.

Испытания прибора прошли в пустынной местности Испании, по ряду параметров очень напоминающей марсианские пески.

Киборг-геолог состоит из маленького компьютера с процессором 667 мегагерц, карманного сенсорного экрана с пером, цветной видеокамерой и треногой. Его можно дополнить также прозрачным экраном, помещенным прямо перед глазами человека – для создания режима «расширенной реальности».

Идея состоит в том, чтобы машина сама определяла интересные и перспективные для обследования участки, особенно те, что гипотетически связаны с проявлениями жизни, и показывала их для астронавтов, облегчая выбор местности.



Окончание, начало на стр. 1



Драгметалл в... убыток
– Виктор Иванович, вы только что вернулись из поездки по северным промыслам. Как там дела?

– Как сажа бела. В Бодайбо, например, разорились шесть золотодобывающих предприятий. А всего по Магаданской области из 250 предприятий, работавших еще два года назад, сегодня более или менее функционируют лишь 120.

Отмечу, что за последние 15 лет золотодобытчики не впервые оказываются в кризисе. Союзу старателей в феврале 2006 года исполнилось 17 лет. Он был создан как раз накануне тяжелых для экономики перемен. Артели тогда сделали все возможное, чтобы сохранить уровень добычи золота в России. Но многое зависело не от них.

До 1989 года СССР занимал второе место в мире по добыче золота после ЮАР, имел лучшую на планете геологоразведку. Затем золотодобывающая промышленность пережила сильнейшее потрясения, и добыча золота в 1990 году упала почти вдвое – до 105 т. С 1999 года началось увеличение добычи. За 2002-2004 годы она оставалась на одном уровне (немного более 158 т в год), а в 2005-м упала на 8 т по сравнению с 2004-м. По программе МПР в 2005 году должно было быть введено 12 рудных объектов, но не запущено ни одного.

– Что помешало?

– Главная беда в том, что за последнее время резко, почти в два раза, возросли цены на горюче-смазочные материалы, включая дизтопливо, поднялась стоимость запчастей, электроэнергия, транспортные тарифы. В 2006 продолжается значительный, на 30-40%, рост стоимости электроэнергии, дизтоплива. Ресурсы золота невосполнимы. В ЮАР, например, при повышении мировой цены на золото переходят к разработке месторождений бедных руд, а богатые рудные месторождения консервируют до худших времён.

У нас же при высокой цене даже богатые месторождения нерентабельны, так как ГСМ плюс налоги съедают невосполнимые запасы. Это, по меньшей мере, неумно. Другая причина кризиса золотодобычи даже не в налогах, а в том, что резко возросли неналоговые нагрузки на предприятия. В начале 2005 года правительство обязало их перенести земли россыпей в земли промышленности. И за это выплатить в марте-апреле прошлого года более 9 млрд руб.

При отсутствии денег у золотодобывающих предприятий это означало банкротство тех, кто добывает россыпное золото. Банки денег на это не дали. Добыча золота в России могла вообще упасть почти вдвое. Лишь имовременными совместными усилиями регионов, Госдумы, Совета Федерации, Союза старателей России и Союза золотопромышленников удалось добиться смягчения последствий катастрофического решения.

В августе 2004 года были приняты поправки к закону «О недрах», в результате чего у регионов отобраны права (т.н. «второй ключ») по выдаче лицензий на добычу золота и других полезных ископаемых (кроме общераспространенных); введена плата за рассмотрение материалов в ГКЗ (240 тыс. руб. за одно обращение) и возмещение государству всех ранее произведенных затрат

на ГРП при получении лицензий по праву первооткрывательства. Увеличились другие неналоговые поборы. В результате они приблизились к общей сумме налоговых платежей при добыче золота. В такой ситуации даже артели, добывавшие ежегодно 1 т золота и более, оказались на грани банкротства. Многие не вскрывали осенью торфа для добычи золота в 2006 году, стали отрабатывать наиболее богатые участки, т.к. остальные превратились в нерентабельные.

Камень преткновения

– Чтобы решить эти проблемы, вероятно, необходимы серьезные изменения в законодательстве. Каковы ваши предложения?

– Еще в прошлом году правительство предложило Госдуме проект нового закона «О недрах», в котором немало ошибочных, по моему мнению, положений. Пока, по просьбе МПР, Госдума рассмотрение этого проекта отложила. Самое опасное новшество законопроекта – замена публично-правового государственного административного регулирования пользования недрами на гражданско-правовое договорное регулирование. При этом государственные пользователи недр будут считаться равноправными сторонами с предпринимателями, несмотря на то, что недра являются федеральной собственностью.

Более того, 20-я статья проекта устанавливает, что право пользования участком недр является предметом оборота в порядке, определенном гражданским законодательством, т.е. гражданским кодексом. Иными словами, участки недр провозглашены недвижимым имуществом, которое можно продавать, покупать, дарить, менять, арендовать.

Говоря конкретнее, при таком «правовом обеспечении» в любую артель вскоре могут прийти ребята со стороны и сказать, что эти все месторождения давно им подарены. По новому законопроекту субъекты РФ практически полностью устранены от участия в управлении недрами на своих территориях. Их участие в этом процессе ограничивается лишь узким кругом согласительных процедур. Законопроектом предусматривается внедрение в практику широкого использования судебного регулирования в вопросах недропользования. При существующей загруженности и неэффективности судебной системы грядет затягивание рассмотрения споров, требующих оперативного разрешения. Всегда и везде спорные отношения в недропользовании выносятся за пределы Гражданского кодекса. Это публичный договор, в котором государство выступает не как равная, а как властная сторона. Отсюда и судебный иммунитет. Иначе по нашим месторождениям будут судиться в Стокгольме, Брюсселе, Нью-Йорке, других ненашенских местах со всеми вытекающими отсюда негативными последствиями для государства и народа России.

Законопроектом предполагается отмена конкурсов и замена их исключительно аукционным принципом распределения недр. Оставление только аукционного доступа к недрам абсолютно не снижает коррупцию (якобы именно в этих целях вводится данный пункт), но дает огромную возможность перехода к недропользованию армией непрофессионалов, по существу не умеющих, да и не желающих обеспечивать рациональную разработку месторождений.

Если раньше на лицензионном совете или конкурсе нужно было доказать свою состоятельность,

то теперь ничего этого не надо. Нет соревнования умов, лучших технологий, проектов освоения низкорентабельных месторождений. Все заменено состязанием денежных мешков. Среднему и мелкому бизнесу на аукционах делать нечего.

Кому мыть песок?

– Виктор Иванович, не менее острая дискуссия в кругах профессионалов идет сейчас по проблемам правового допуска к добыче золота старателей-индивидуалов. Что вы думаете по этому поводу?

– Этот вопрос возник три года назад, когда Госдума приняла поправку к закону «О драгметаллах и драгметаллах», разрешающую такую добычу. Но президент РФ тогда не утвердил это нововведение. И вот с подачи магаданского губернатора данная проблема поднята вновь. Союз старателей категорически против. Вокруг «индивидуалов» резко обострился и без того острая криминальная обстановка. Награбленное золото легко будет легализовать через подставных «индивидуалов».

– Но есть и другие мнения. Например, я помню, как на Съезде старателей России председатель Союза золотопромышленников Валерий Брайко заявил следующее: «Сейчас частники все равно добывают золото, но из-за пробелов в законодательстве вынуждены продавать добытое представителям преступного мира. Надо дать индивидуалам юридические права и стимулы для сдачи намывного песка или найденных самородков в соответствующие приемные пункты. В Магаданской области в летний период вольным золотопромыслом заняты две трети местных жителей. Они работают там, где ни одно предприятие работать не будет из-за мизерной рентабельности. Зачем же их толкать в объятия теневого бизнеса, лучше официально разрешить трудиться». Разве нет здесь резона?

– Повторяю, у Союза старателей иное мнение. И оно должно быть учтено, поскольку именно нам житье золотом.

Каковы перспективы?

– Многие золотодобытчики с надеждой уповали на совещание по проблемам золотодобычи, которое провел в Магадане в конце минувшего года президент России Владимир Путин. Что изменилось за полгода?

– Россия занимает второе место в мире по запасам золота и пятое место по объемам добычи и имеет все необходимое, чтобы упрочить позиции, – заявил тогда президент страны.

Золотодобытчики, естественно, попросили для разработки удаленных месторождений «вспоможения» государства хотя бы в виде строительства дорог. А также пожаловались президенту, что Центральный банк для пополнения золотовалютных резервов почти не покупает у них золото. Да и граждане не проявляют к желтому

металлу особого интереса. Дело в том, что, покупая слитки, они вынуждены платить налог на добавленную стоимость – 18%. Золотодобытчики предложили налог отменить. Тогда золото вполне может составить конкуренцию доллару и евро, в которых пока хранят свои сбережения большинство наших сограждан. Действительно, за последние три года золото подорожало на 70% – до \$500 за унцию (31,1 г). Если три года назад килограммовый слиток стоил около \$10 тыс., то сегодня уже \$16 тыс.! По оценкам золотодобытчиков, через несколько лет цена вырастет еще как минимум в полтора раза. Так что, отменив или снизив НДС, государство эффективно поддержит не только золотодобывающую отрасль, но и увеличит возможности граждан для создания семейных «стабилизационных фондов» без вывоза их за рубеж. На совещании был выработан ряд других предложений, которые Владимир Путин пообещал поддержать.

Съезд Союза старателей России обратился к президенту РФ с письмом, в котором поддержал решения магаданского совещания и высказал ряд предложений: вернуть право субъектам федерации выдавать лицензии на разведку и добычу на мелких и средних по запасам месторождениях драгоценных металлов.

С целью стимулирования ГРП исключить возмещение затрат государству на поиски и оценку полезных ископаемых при получении лицензии по факту открытия месторождения. Установить порядок разовых платежей при проведении аукционов. Исключить оплату проведения государственной экспертизы паспортов полезных ископаемых за счет недропользователя. Восстановить отчисления на воспроизводство минерально-сырьевой базы либо передать на эти цели половину средств от НДС. А главное – принять меры по обузданию цен на энергоносители.

«Просим Вас, – сказано в письме, – взять под жесткий контроль выполнение принятых на совещании в Магадане решений. Это позволит резко: до 250 т в год поднять добычу золота, увеличить золотовалютные резервы, сохранить и приумножить золотой запас страны».

Однако все предложения президента, выказанные в Магадане, попали на исполнение чиновникам и, как у нас водится, были потихоньку секвестированы. Например, одной из главных тем магаданского совещания были цены на энергоносители. Все тогда согласились, что они таковы, при которых добыча золота становится бессмысленной. Однако каким-то странным образом этот вопрос из списка поручений президента исчез.

Другая проблема, решение которой было поддержано президентом, – закупка Центробанком отечественного золота для пополнения золотовалютных резервов. Она тоже слухана на тормозах.

Резервы держат в основном в валюте, цена которой падает. А золото, цена которого неуклонно растет, по какой-то парадоксальной (мягко говоря) причине не покупают. Так и по другим проблемам. Союз старателей написал письмо в администрацию президента с просьбой разъяснить,

почему эти так и нерешенные вопросы сняты с контроля. Пока ответа нет.

Сергей ТУРЧЕНКО



ПОЛЕВОЙ СЕЗОН

Начало страдной поры

Окончание, начало на стр. 1
млн т (Сегенское месторождение) Особо хочу отметить, что мы приступаем к разработке остро-дефицитного сырья – металлургических углей, чтобы выделить площади, пригодные для открытой разработки.

Теперь о том, что нас тревожит. В первую очередь всего проблема оплаты труда. Правда, теперь геологическим предприятиям дано право самостоятельно повышать зарплату сотрудникам, чем мы, конечно, пользуемся. Но и в увеличенном виде вознаграждение за труд на государство оказывается в несколько раз ниже того, что дают частные компании.

Куда при этом стремятся специалисты – догадаться нетрудно.

Другая проблема – уровень финансирования не позволяет нам покупать новую технику. А старая – прежде всего буровое оборудование – в

значительной части свой ресурс выработала. Выход есть – лизинг. Попытаемся запустить его уже в году нынешнем. Если дело пойдет, то за 4-5 лет основной парк геофизических приборов и установок для бурения удастся обновить. Очень на это надеемся. Один умный человек сказал: «Все дивиденды находятся на конце инструмента». Стало быть, если изучать недра с помощью более совершенных приборов, то и результат может оказаться качественно иным.

АЛЕКСЕЙ НИКИФОРОВ,

руководитель территориального агентства по недропользованию по Республике Алтай

– В нынешнем году наш главный федеральный объект исследований – Майско-Лебедский рудный узел. Здесь необходимо провести поисково-

оценочные работы. Финансирование открыто вовремя. В этот район уже выехали сотрудники подрядной организации ООО «Тэтикс-Т», которая выиграла проведенный Федеральным агентством конкурс на эту работу.

Нынешний сезон связан с выполнением целого ряда предварительных работ. Они будут завершены в будущем году. В результате мы надеемся прирастить прогнозные запасы золота категории П-2 на 95 т, категории П-1 на 2,5 т.

Что касается региональных работ, сейчас ведем подготовку проектной документации по Уландрекской экспедиции на следующий год. Постараемся подготовить еще 2-3 объекта к защите, которую проведет Федеральное агентство в сентябре нынешнего года.

НАТАЛЬЯ ИВАНОВА,

заместитель руководителя территориального управления

по недропользованию по Удмуртской Республике
–С 2001 года финансирование на геологическое изучение недр Удмуртии идет без сбоев. Это позволило завершить региональный профиль по территории республики – Яр-Чайковский.

В ближайшие дни геофизики отправятся на Глазовскую площадь проводить сейсморазведку, чтобы выявить перспективные нефтегазовые структуры и подготовить некоторые участки для лицензирования.

Наша республика – один из традиционных нефтяных регионов. 12 мая нынешнего года Удмуртия отпраздновала своеобразный юбилей – из недр региона за все время эксплуатации месторождений было добыто 300 млн т нефти. Сейчас ежегодная добыча составляет 10 млн т. Естественно, недропользователи принимают активное участие в доиз-

учении природных богатств. Сейчас они ведут работу по составлению трехмерных сейсмических моделей на Окуневском, Областновском и других месторождениях.

К сожалению, наше агентство не получает достаточных средств для того, чтобы проводить в необходимых масштабах разведочное бурение на перспективных площадях. В нынешнем году нам удалось пробурить не более 2-3 скважин глубиной в 2000-4000 тыс. м. Такая ситуация ставит в сложное положение наши сервисные предприятия, которые в значительной степени зависят от заказов агентства.

Особая проблема, стоящая перед нами – поисково-оценочные исследования для хозяйственно-питьевого обеспечения города Воткинска. Ее решает ФГУП «Волгогеология». За нынешний сезон надеемся значительно продвинуть эту работу.

Подготовил Петр АЛЕХИН

КАЛЕНДАРЬ ПАМЯТНЫХ ДАТ

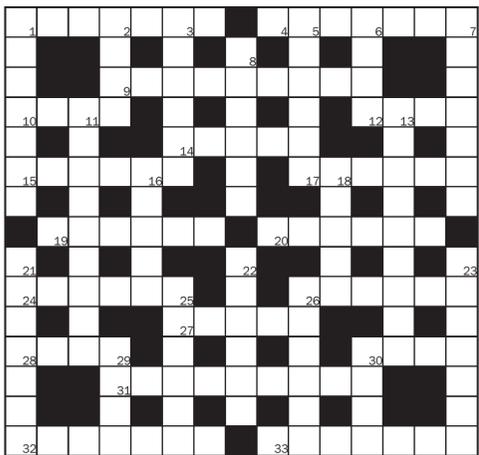
Первая геологическая карта России

Предшественницей ГИС-атласов стала первая рукописная геологическая карта России XVIII века – результат первой геологической съемки значительной территории Восточного Забайкалья – стала первой геологической картой России.

Выполненная по заказу Императрицы Екатерины II, эта карта была начата в 1789 и закончена весной 1794 году. Но исследование этой территории русскими началось еще в первой половине семнадцатого века. Большую роль в этом сыграли землепроходцы. Первым, собравшим сведения об этих землях в 1640 году, был Максим Перфильев. В 1653 году землепроходец Петр Бекетов основал Ингодинское зимовье в районе слияния рек Ингоды и Читы.

Позже для разработки руд цветных металлов сюда прибыли Г. Лоншаков и В. Милованов. В отчетах руководителей отрядов и составленных ими чертежах содержались ценные географические сведения о природе области, богатстве недр, суровом забайкальском климате, быте местных жителей – эвенков и бурят. Эти данные заинтересовали промышленников, купцов и крестьян, которые вслед за ними поехали осваивать Забайкалье. В XVIII веке на территории области проводились научные исследования, которые были организованы Российской Академией наук. Их возглавляли известные естествоиспытатели и академики: Д. Мессершмидт, И. Гмелин, Н. Соколов, П. Паллас. В Читинской областной научной библиотеке им. А.С. Пушкина бережно хранится уникальная книга – труд П. Палласа «Путешествие по разным провинциям Российского государства», изданная в Санкт-Петербурге в 1788 году. В результате работы ученых была составлена первая карта рельефа Восточной Сибири и первая в России геологическая карта части Приаргунья, открыты месторождения полезных ископаемых, минеральных источников, описаны крупные реки (Ингода, Шилка, Аргунь), растительный и животный мир, население с его бытом и нравами. А уже потом появилась и первая карта России.

6 июня 1966 года открыто Уренгойское газоконденсатное месторождение.



По горизонтали: 1. Самый крупный бриллиант «Большая звезда Африки» массой 530,2 карата имеет грушевидную форму и вправлен в английский корольский... 4. Часть речи или подходящий повод зайти в гости. 9. Минеральное образование, растущее с потолка пещеры. 10. Защита от дождя или солнца. 12. Какой континент символизирует жёлтое кольцо на олимпийской эмблеме? 14. День да ночь. 15. То, чем, ежели не врут, даже денежки гребут. 17. Новая версия некогда популярного фильма. 19. Горная порода, используемая как наполнитель в строительном деле. 20. Косметическое средство, оставляющее предательский след от пощечины. 24. Морское животное, на девяносто восемь процентов состоящее из воды. 26. Резкое изменение какой-либо величины. 27. В песне он слишком долго плавал. 28. Архипелаг вулканических и коралловых островов в Тихом океане с населением более 4 миллионов и главным городом Нака. 30. Брат де Ла Фер для друзей-мускетеров. 31. «Сын лейтенанта Шмидта», скрупулёзно подсчитавший, что для полного счастья ему нужно ровно 6400 рублей. 32. Самогонный, телефонный или партийный. 33. Очень породистая восточная лошадь.

По вертикали: 1. Небесное тело, излучающее свет. 2. Объект, охраняемый законом. 3. Маршрут полета транспортных самолетов. 5. Младой хазарский князь – соперник Руслана из пушкинской поэмы. 6. Точное календарное время определенного события. 7. Белый недуг после длительных контактов с зеленым змием. 8. Трудяга, который на работе света белого не видит. 11. Что это такое, когда лирико начинает печь салонник, а салопа танцать лирико? 13. Астролог другим словом. 16. Драгоценный камень, кристаллы которого достигают 60-80 кг. 18. Русский землепроходец, начавший освоение Сибири. 21. Страна, которая, если верить ещё одной песне, валет дурана. 22. Лодка, на какой плавал Соколинский Фла. 23. Морской слухач. 25. Трагик, комик, инженир, трагист, протест. 26. «Аппарат» и «читалка» компьютера. 29. Килт в национальном наряде шотландских мужчин как предмет одежды. 30. Собака доктора Айболита.

Ответы

1. Алмаз. 2. Комета. 3. Рейс. 4. Космос. 5. Рейс. 6. Календарь. 7. Кашля. 8. Мускетер. 9. Гости. 10. Зонт. 11. Змея. 12. Африка. 13. Лирика. 14. День. 15. Деньги. 16. След. 17. Обновление. 18. Остров. 19. Цемент. 20. След. 21. Россия. 22. Лодка. 23. Слушатель. 24. Рыба. 25. Шекспир. 26. Компьютер. 27. Волна. 28. Острова. 29. Килт. 30. Айболит. 31. Мускетер. 32. Самогон. 33. Лошадь.

До встречи в сентябре!

В конце мая в ВИМСЕ состоялся заключительный концерт авторской песни, проходивший под девизом «Чтоб наше слово в музыке звучало». Впереди «мертвый сезон», целое лето без полюбившихся выступлений под гитарный перебор. Поэтому настроение у слушателей, несмотря на великолепную погоду за окном, было очень лирическим и немного грустным.



Бардовские выступления, проходившие в зале ВИМСА, расположенном в центре Москвы, проходили по-разному. Иногда собирали полный зал, иногда приходило всего человек десять – но каждый раз это был маленький праздник единения душ, разговор глаза в глаза, полное взаимопонимание слушателей и исполнителей.

В фойе перед концертом люди радостно здоровались, обменивались улыбками, советовали друг другу, какие диски и кассеты купить. Здесь же с гитарами бродили барды и раздавали автографы.

Но больше всего народа столпилось у стенгазеты, сделанной очень красочно и профессионально. На листах отрывного календаря, сорвавшихся и летящих по ветру, красовались фотографии артистов, выступавших в ВИМСЕ.

Концерт открылся любимой песней геологов «Люди идут по свету». Все участники и приглашенные почетные гости, авторы музыки и слов Роза Ченборисова и Игорь Сидоров, поднялись на сцену и вместе с залом запели такие знакомые каждому слова: «счастливы, кому знакомо

щмящее чувство дороги, где ветер рвет горизонты и раздувает расцвет». А затем уютный вечер этих встреч Сергей Батуев поздравил всех собравшихся с успешно завершившимся летним сезоном и начал щедрой рукой раздавать благодарности.

«Досталось» и нашей газете, которая в своих публикациях освещала концерты и рассказывала об авторах-исполнителях все, что удалось узнать. Выступавшая следом Ирина Левинзон, пожелала нам издавать музыкальное приложение к «Российским недрам», может быть, даже сопроводив его диском.

В небольшом перерыве не удалось поговорить с Розой Ченборисовой, известным геологом, полевиком, выпускницей МГРИ, лауреатом множества бардовских фестивалей, автором известных песен.

На втором фестивале геологической песни, проходившем в конце марта в Москве в рамках выставки «Недра – 2006», Роза Захаровна была членом жюри. Она поделилась с нами своими впечатлениями:

– По сравнению с прошлым годом – это прогресс.

Состав был более профессиональным. Участвовало очень много и молодых исполнителей, и маститых бардов. А главное – исполняли больше песен дорожных, ологических. Пели Бориса Вахнюка «Проснулся лес», Аду Якушеву, Визбора. Хотелось назвать талантливых конкурсантов-лауреатов Наташу Ермолину, Галю Жданову, которая выступала следом за нами, Юрия Парфенова. На гала-концерте я тоже с удовольствием спела две песни, на стихи Игоря Сидорова «Братство людей» и на стихи поэта-геолога Олега Тарутына из Петербурга «Я тебя еще поювидая».

К сожалению, молодежь почти не знает сегодня геологические песни, возможно потому, что редко ходит в походы, почти не бывает в экспедициях. Задача таких фестивалей как «Недра – 2006» – знакомить нашу смену с лучшими образцами творчества Горнодницкого, Визбора, Турицкого, Якушевой. Я уверена, что интерес к ним никогда не угаснет.

А на сцену выходили старые знакомые: Павел Шуляк, Ирина Левинзон, Галина Жданова, Сергей Кулаков,

Сергей Батуев, Александр Фриденберг, Андрей Кучумов, читал свои стихи поэт Игорь Сидоров.

Но подлинным открытием стало выступление Евгении Ланцберг. Тоненькая хрупкая девушка негромко поздравилась с залом и попросила разрешение прочесть небольшое стихотворение.

*Я люблю бродить одна,
Никого не замечаю,
Выпивать бокал до дна
Под печальный клеветчик чаек,
Я люблю смотреть в окно,
Разбираясь в чем-то сложном.
Не понятно лишь одно:
Замужем все это можно?*

Вопрос этот, далеко не праздный, развеселил мужчин и заставил грустно вздохнуть представительниц слабого пола. Но симпатии Евгения завоевала сразу и тех и других. Ее чудесные песенки пришлись по душе всем.

Что же «осень она не спросит, осень она придет», и за расставанием обязательно будет встреча. Я уверена, что в сентябре любители авторской песни снова соберутся на гостеприимной концертной площадке ВИМСА и споют свои любимые песни.

Кира МАКСИМОВА

БАЙКИ

Там, где ее совсем
НЕ ЖДЕШЬ

Еще до Великой Отечественной войны геологи находили признаки того, что в Якутии есть алмазные россыпи. После войны перед ними поставили задачу во что бы то ни стало найти «стратегическое сырье». В разные уголки Сибири были отправлены разведочные экспедиции. Но обнаружить драгоценные камни на территории гораздо большей, чем несколько европейских стран – сложнее, чем искать иголку в стоге сена.

Приказ исходил с самого верха, от Сталина, а значит, провала не могло быть, иначе ученых ожидали застенки НКВД и клеймо «врагов народа». Понимая это, геологи надеялись на чудо. Оно действительно произошло в 1949 году.

В один из весенних дней по реке Вилюй двигалась на лодках геологическая экспедиция. Благополучно пройдя пороги Улахан-Хан, она причалила у маленького рыбацкого домика, где хозяин – пожилой якут занимался благоустройством и остеклением своей дощатой хижины.

Начальник поисковой группы Сергей Попов сразу обратил внимание на то, что якут режет стекло кристалликом природного алмаза. Тот весил всего 5 карат – один грамм. В разговоре, который завязался со стариком, Попов узнал, что алмаз достали из зоба дикой утки. Ее подстрелил на охоте сын якута – офицер Советской Армии, когда приезжал домой с фронта на побывку еще во время войны.

Геологам показали место, где он любил охотиться, и те с удвоенной энергией принялись за поиски. Всего через пару дней тяжелой работы в галечных отложениях косы Соколиной на берегу Вилюя нашли первый маленький алмаз. В течение полевого сезона было обнаружено еще несколько кристаллов. Так убитая утка показала тропку к крупному россыпному месторождению алмазов. Хорошее подтверждение старой истины о том, что искомую вещь можно найти там, где ее совсем не ждешь.

Кстати, одна из самых богатых кимберлитовых трубок была обнаружена в 1955 году тоже не без участия живой природы. Алмазы коренных месторождений тяжело найти потому, что содержащие их голубые горные породы, кимберлиты, скрыты под слоем луговых, лесных и болотистых почв. Отскатать такую трубку можно только случайно. Геолог Хабардин, возвращаясь с маршрута, проходившего по реке Ирелях, заметил в покрывном кустарнике песчаном логу лисью нору. Это не привлекло бы его внимания, поскольку нор там было много.

Но выбросы из нее были... голубого цвета. Лиса вырыла нору прямо на алмазном месторождении. На радостях Хабардин выбрал для заявки самую высокую ливневницу и отправил зашифрованную депешу со словами: «Закрутил Трубку Мира (будущее название месторождения). Табак отличный!» Это означало одно – наша страна обрела одно из самых больших месторождений алмазов в мире.

Кролики и свиньи –
лучшие друзья
кладоискателей

Иной раз животные указывают, где именно находятся старинные клады. Так, в 1975 году во время экскурсии по парку на острове Готланд у берегов Швеции, школьники нашли рассыпанные серебряные монеты эпохи викингов. Оказалось, они были частью огромного клада из 1452 серебряных монет, которые, согласно легенде, принадлежали легендарному викинг-статару. Этот отважный воитель долгое время наводил ужас на обитателей прибрежных городов Европы. Именно под его руководством отважные викинги разграбили многие поселения в Англии, Франции и Германии. Возвратясь на родину, Статарс перед смертью закопал свои сокровища, надеясь, по верованиям скандинавов, восполнить ими в загробном мире. Место, где он спрятал клад, викинг отметил огромным валуном. Почти тысячу лет монеты лежали в земле и, вероятно, пробыли бы там до сих пор, если бы не кролик. Зверек решил сделать норку именно под этим камнем. Непонятные железки пушистое создание выбросило наружу. И бесценный клад Статарса случайно увидели школьники. Обогатив местный музей, само собой, они получили свою долю сокровищ.

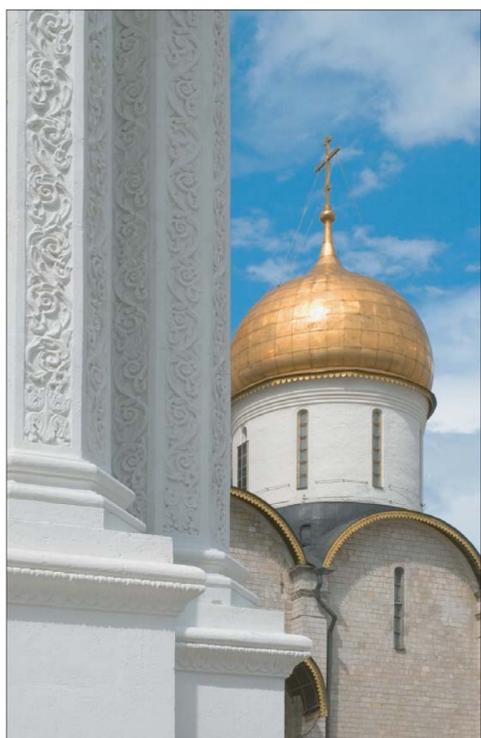
Это далеко не полный перечень животных, помогавших людям находить сокровища. Например, известно немало случаев, когда клады на поверхность вытаскивали обычные кролики, которым мешали рыть подземные ходы глиняные кубышки с золотыми и серебряными монетами. Способны находить монеты и переносить их в свои гнезда неравнодушные к разным блестящим вещичкам сороки. В 1921 году на окраине белорусского города Слуцка обыкновенная свинья вывернула из-под земли горшок, наполненный ливонскими и нидерландскими монетами XVII века. Случай не исключительный. Еще дважды хавроньи выступали в роли удачливых кладоискателей: в 1961-м на Старобинщине и в 1963-м около Докшиц все в той же Белоруссии. Каждый раз, роясь в земле, свиньи выбрасывали на поверхность клады.

Арсений РАГУНШТЕЙН

ВЫСТАВКА

Магия сокровищ

В музеях московского Кремля проходит поистине уникальная выставка «Кабинет драгоценностей Августа Сильного». Привезенная из всемирно известного немецкого музея «Зеленые своды Дрездена», она по праву считается богатейшей ювелирной коллекцией Европы. Этой экспозицией город Дрезден отмечает в Москве свое 800-летие. А музеи Московского Кремля продолжают череду выставок, посвященных своему двухсотлетию юбилею. До начала августа в столице можно будет увидеть редчайшие драгоценности эпохи барокко, которые редко демонстрируют за пределами Дрездена и никогда не показывали в России.



В дрезденской сокровищнице хранятся роскошные произведения искусства, виртуозно выполненные из золота и серебра, драгоценных камней и экзотических материалов. Любоваться этими необыкновенными предметами можно бесконечно.

Знаменитый «Кабинет драгоценностей Августа Сильного» сохранил до наших дней практически все 11 представительских ювелирных гарнитуров, хотя отдельные произведения XVII и даже XVI века переделывались в угоду меняющейся моде. Фантастические украшения Августа II Сильного – курфюрста Саксонии, короля Польши и его сына Августа III, поражают воображение пышностью барочных форм, захватывающей магией и красотой редчайших драгоценных камней, соединенных с великим мас-

терством выдающихся ювелиров.

Не одно столетие ювелирные сокровища являлись излюбленными предметами частного коллекционирования. Их хранили в предназначенных для коллекций, похожих на сейфы помещениях или в зарешеченных шкафах.

Образование Кабинета драгоценностей – великое достижение коллекционера Августа Сильного. Монарх действительно любил и ценил драгоценности. Правитель создал в Дрездене условия, при которых могли творить выдающиеся мастера, а прежде всего, Иоганн Мельхиор Динглингер. Август Сильный выкупил почти все работы своего очень плодотворного придворного ювелира. Вместе с этим поистине самым гениальным художником ювелиром эпохи барокко трудился два его младших брата

– эмальер Георг Фридрих и золотой дел мастер Георг Кристоф Динглингер. На службе у саксонского курфюрста состояли также золотозуны Готфрид Дёринг и Иоганн Генрих Кёлер, резчики по слоновой кости, скульпторы Пауль Геерман и Бальтазар Пермозер. За короткое время Дрезден превратился в мировой центр искусства эпохи позднего барокко.

На выставке в Кремле представлены 36 экспонатов: эмалевые портреты; кабинетные украшения из цветных благородных камней, декорированные превосходными камнями; 5 выразительных фигурок с барочным жемчугом и около 20 предметов из семи ювелирных гарнитуров.

Среди них – два самых известных бриллиантовых шедевра из коллекции Августа II Сильного. Прежде всего, это

бриллиантовый аграф для шляпы. Посреди затейливого алмазного поля с подвесками красуется 41-каратный «Дрезденский Зеленый» – самый крупный на свете зеленый бриллиант, цены которому бумбально нет. Кстати, тогдашняя цена зеленого миндалевидного камня равнялась стоимости постройки всего Дрезденского собора. Рядом с аграфом – эполет с десятками огромных алмазов, среди которых выделяется «Саксонский белый» весом в 50 карат.

Еще одна реликвия экспозиции – кабинетное украшение с портретом-камеей римского императора. В этой вещице Август Сильный видел символ общности со своим великим римским тезкой. Он купил камеей в 1722 году за 12 тыс. талеров. Это одна из поздних работ Динглингера,

классическая по лаконизму и монументальности.

Необычайно затейливы и фигурки из жемчуга, украшенные разноцветной эмалью. Так, фантазия ювелиров превратила жемчужины величественно с перепелиное яйцо, в фигурки фавна или единорога. Или отдыхающего Ванка. Мастера лишь искусно добавили к перловицам неправильных форм несколько золотых или эмалевых деталей. Кстати, говорят, что именно такие причудливой формы жемчужины в Португалии некогда называли словом «барокко».

Верхом элегантности дворцовой моды считается эрлет из Карнеолового гарнитура, созданный Динглингером. Это, действительно, необычайное украшение, с колыхающимися золотыми перьями, сверкающее множеством бриллиантовых брызг.

С самого начала эпохи Ренессанса собрания редкостей являлись не только историческими артефактами или «сокровищницами красоты», но и утонченной формой междоусобной конкуренции. Вот и Август Сильный этой необыкновенной коллекцией показывал соседям свой престиж и могущество. Таким наглядным способом тогдашние монархи демонстрировали возможностям противникам мощь своего государства. Соглашались, что этот способ куда более цивилизованный, чем «демонстрация военной силы», которой правители также не пренебрегали.

Все экспонаты после возвращения в Германию будут представлены в новой экспозиции отстроеного после войны замка-резиденции, который открывается в грядущем сентябре.

Виктория ЦОЙ