

МАЛАХИТОВАЯ ШКАТУЛКА. Часть II

Золотые горы

В Свердловской области благородный металл до сих пор добывают тоннами

Елена АБРАМОВА

В позапрошлом веке на Среднем Урале драгметаллы в буквальном смысле гребли лопатой. Кроме лопаты старателям требовались лишь кайло, тачка и лоток. В прошлом веке строили шахты, использовали драги и другие технические приспособления. Неужели запасы золота, платины, серебра до сих пор не исчерпаны? «ОГ» продолжает выяснять, что ещё осталось в «малахитовой шкатулке» Свердловской области (начало в номере от 6 октября 2015 года).

Золотая лихорадка

Первое уральское золото, как известно, обнаружил подrostок **Леонтий Пугачев**. Дело было на Шилово-Исетском руднике в 1744 году. Спустя год крестьянин **Ерофей Марков** нашёл золотой самородок недалеко от Екатеринбурга, вскоре на этом месте возник Берёзовский прииск, с которого и началась в России промышленная добыча легендарного металла. Следом открывались прииски за прииском, в том числе и на территории современного Екатеринбурга. К примеру, успешно мыли золото на реке Мельковке, которую потом спрятали в трубу – там сейчас находится улица Шевченко. Поначалу добывали только рудное золото (его также называют коренным); это был, без преувеличений, адский труд. В 1814 году мастер Берёзовского прииска **Лев Брусицкий** открыл в долине реки Берёзовки золотосодержащие пески, а позже изобрёл простой и малозатратный способ промывки рассыпного золота. После этого и началась в наших краях настоящая «золотая лихорадка». К 1823 году на Урале насчи-

тывалось уже более двухсот приисков. Самыми крупными месторождениями считались Берёзовское, Екатеринбургское, Гороблагодатское, Нижнетагильское и Сысертское. С 1745 по 1922 год здесь было добыто 559 тонн россыпного золота и 145 тонн коренного. **Золото – очень редкий металл: в мире за один час отливают больше стали, чем было отлито золота за всю историю человечества.**

Запасы не исчерпаны

В 1920-е годы были открыты богатейшие залежи редкого металла в бассейне реки Алдан. С тех пор основным районом добычи золота в нашей стране стала Восточная Сибирь. Но эксплуатация подземных кладовых Среднего Урала никогда не прекращалась.

– Несмотря на интенсивную разработку месторождений, запасы золота в Свердловской области до сих пор не исчерпаны, – рассказал «ОГ» замдиректора по научным вопросам Института горного дела УрО РАН **Андрей Глебов**.

Запасы золота в нашем регионе составляют 314 тонн, в том числе 252 тонны рудного золота. Однако большинство месторождений нуждаются в доработке, которая требует времени и денег.

– Запасы месторождений, безусловно, сокращаются. Там, где добывают россыпное золото, ситуация сложнее, по рудному золоту она значительно лучше. В Берёзовском можно вести добычу ещё как минимум 50 лет, хотя, конечно, многое будет зависеть от конъюнктуры, цен и общей ситуации в экономике. Около Красноуральска компания «Золото Северного Урала» уже добывает карьер, но это пред-



Курсовая стоимость драгметаллов ежедневно меняется, её устанавливает Центробанк РФ. Вчера, 12 октября, один грамм золота стоил 1166,88 рубля, грамм платины – 983,0 рубля, грамм серебра – 15,97 рубля.

приятие вкладывает средства в разведку и, я думаю, сможет продолжить работу, – рассказал «ОГ» председатель Союза золотопромышленников Урала **Александр Ястребов**.

Он отметил, что в Свердловской области основные районы добычи золота – Ивдельский и Красноуральский. Кроме того, месторождения есть, как было сказано, около Берёзовского, а также около Нижнего Тагила и Невьянска.

Интересно, что непрямая экономическая ситуация не оказывает на золотодобытчиков негативного влияния.

– Стоимость золота определяется в американских долларах, а расходы на добычу рассчитываются в рублях, поэтому при слабом рубле хуже нам не становится, – отметил главный инженер Берёзовского рудника **Александр Русских**. По его словам, в течение последних пяти лет предприятие понемногу наращивает объёмы добычи

и снижать их в ближайшей перспективе не планирует. В среднем за неделю рудник извлекает из недр порядка 12 килограммов жёлтого металла.

Сегодня около 95 процентов российского золота добывается в 15 регионах страны, Средний Урал занимает девятое место. **В 2014 году у нас было добыто 8,5 тонны благородного металла, более половины из которого – на Воронцовском месторождении в Красноуральском районе.**

– Уральское золото идёт не только на изготовление ювелирных украшений. Оно широко применяется в промышленности, например в электронике, а также поступает в золотой резерв страны, – подчеркнул **Андрей Глебов**.

Белый металл

При разработке золотых россыпей в 1819 году на Среднем Урале случайно был обна-

На Урале появился ещё один крупный юридический форум

Илья САЗОНОВ

В начале октября Уральский государственный юридический университет провёл в Екатеринбурге первый Уральский форум конституционалистов. Этим крупным проектом правоведы заложили новую традицию и ещё прочнее закрепили за УрГЮУ звание одного из ведущих юридических научно-образовательных центров страны.

Форум был призван объединить усилия по исследованию проблем конституционного права в России и за рубежом. Сравнение опыта реализации принципов конституционализма позволит выработать новые научные подходы и актуализировать практические методы правоприменения. Помимо выступлений ведущих правоведов, на форуме состоялись круглые столы и открытые лекции выдающихся конституционалистов. К событию приурочили выпуск коллективной монографии «Проблемы конституционного и муниципального права», и – главное – солидную книгу «Уральская школа конституционного права». В ней на основании архивных и иных документов анализируются основные этапы становления и развития конституционного права на Урале, а также прослеживаются судьбы правоведов, заложивших основы этой научной школы.

Сама идея форума родилась на кафедре конституционного права УрГЮУ. Этому коллективу недавно исполнилось 75 лет: такой богатый опыт не просто позволяет на высоком уровне организовать подобное мероприятие, но и сделать так, чтобы впрямь коллеги-правоведы ездил на научные сборы не только в столицы, но и в Екатеринбург.

– В России сегодня не так много крупных юридических школ. Среди них – московская, питерская, саратовская и наша, уральская, – говорит первый проректор вуза, заведующий кафедрой, доктор юридических наук, профессор **Марат Саликов**. – Так исторически сложилось, что в нашем вузе и на нашей

СПРАВКА «ОГ»

За последние пять лет преподавателями кафедры конституционного права УрГЮУ было опубликовано 15 учебников, десять монографий, девять комментариев законодательства, семь учебных пособий, 275 научных статей, 110 отзывов по диссертациям и авторефератам диссертаций, а также более 30 научно-практических заключений по запросам федеральных органов государственной власти, в том числе Конституционного суда РФ, Верховного суда РФ, Совета Федерации, Государственной думы РФ, ЦИК РФ, администрации Президента РФ.

Члены кафедры приняли участие в работе 226 научных конференций, семинаров, круглых столов, проводимых как в России, так и за рубежом (Великобритания, США, Китай, Германия, Казахстан, Италия, Армения, Франция, Швейцария и др.).

кафедре в частности выросли крупные учёные и продолжают преподавать сильнейшие правоведы, специалисты по конституционному и муниципальному праву. Они внесли значительный вклад в становление и развитие теории российского конституционализма. В том, что наша наука сегодня успешно служит интересам страны и её граждан, заслуга таких легендарных личностей, как **Яков Магистер, Дмитрий Остапенко, Венедикт Чиркин, Юрий Судницкий, Демьян Бахрах, Михаил Кукушкин, Сергей Алексеев, Геннадий Игнатенко** и другие. Мы просто обязаны распространять накопленные знания и уникальные наработки для дальнейшего развития доктрины конституционного права и практики его применения. Кроме того, наш форум – отличная площадка для молодёжи – студентов, магистрантов и аспирантов, которые получили бесценный опыт, пообщавшись со светилами юридической науки.

– Но ведь на Урале уже действует подобный форум – ежегодный Европейско-Азиатский правовой конгресс...

– Правовой конгресс объединяет специалистов по самому широкому спектру юриспруденции, но при этом там задана конкретная тема каждой сессии. Мы же работаем строго в рамках проблематики конституционного и муниципального права, однако не задавали конкретной темы форума. Каждый приехал с докладом по

той проблематике, в которой он чувствует себя наиболее подготовленным и уже имеет серьёзные научные наработки. **Идея проведения Уральского форума поддержала Межрегиональная ассоциация конституционалистов России, поскольку наша школа признаётся научным сообществом одной из самых сильных.**

– В чём заключаются основные достоинства вашей кафедры?

– У нас проводятся многочисленные исследования в сферах конституционного судопроизводства, местного самоуправления, выборов и референдумов, прав и свобод человека и гражданина. В числе главных направлений исследований остаются государственный суверенитет и проблемы национального-государственного устройства – фирменный знак нашей Уральской школы. В своё время целый ряд наших коллег принимали активное участие в подготовке проекта Конституции РФ 1993 года: Алексеев, Кукушкин, Скурлатов, Евдокимов и другие. Преподаватели нашей кафедры напрямую сотрудничают с Законодательным собранием Свердловской области, Уставным судом, избирательными комиссиями, департаментом по обеспечению деятельности мировых судей, Уполномоченным по правам человека в Свердловской области. Ну и кроме того, мы участвуем в российских и международных конференциях и семинарах за рубежом.



Выпускник, а после – преподаватель Свердловского юридического института Сергей Алексеев стал одним из непосредственных авторов действующей Конституции РФ

НОВОСТИ НАУКИ

В Екатеринбурге созрел джекфрут

В оранжерее Ботанического сада Уральского отделения РАН созрел плод хлебного дерева – джекфрут. Растение было завезено на Урал из Юго-Восточной Азии более семи лет назад в виде семян, а плодоносить стало впервые.

– Уральское хлебное дерево пока молодое и невысокое – всего четыре метра, а плод весит около килограмма, – рассказала «ОГ» руководитель группы инновационных разработок Ботанического сада **Марина Завьялова**. – Мы пока не знаем, хватит ли у него сил дозреть полностью, но позже, конечно, попробуем его на вкус. Мякоть джекфрута очень сладкая и крахмалистая, а в составе 40 процентов углеводов, поэтому его и называют «хлебом для бедных».

Родинкой джекфрута считается Индия. В природе эти деревья вырастают до 20 метров в высоту, а вес плодов может достигать до 34 килограммов – это самые большие плоды из всех, растущих на деревьях. Джекфрут известен своим резким неприятным запахом, идущим от кожуры плода. Но это, пожалуй, единственный минус хлебного дерева. Мякоть плода содержит множество витаминов и полезных веществ, древесина ценится за свою стойкость, а из листьев можно заваривать лечебный чай. Кроме того, джекфрут – это источник латекса, который используют для производства клея.

Свердловские археологи нашли кости носорога на Дальнем Востоке

Группа археологов из Института экологии растений и животных Уральского отделения РАН вернулась из экспедиции по Приморью. В пещерах недалеко от городов Дальнегорск и Находка учёные собрали богатый материал для изучения и нашли останки нескольких новых для Дальнего Востока видов животных.

– В Приморском крае кости древних животных сохраняются плохо, потому что там кислые почвы, в которых всё растворяется, – рассказал «ОГ» руководитель экспедиции **Дмитрий Гимранов**. – Однако нам удалось найти несколько пещер с останками практически всех классов животных: земноводных, рептилий, рыб, птиц и крупных млекопитающих. Самые интересные среди них – это звери из семейства кошачьих: плейстоценовые тигры, леопарды, дикие лесные коты. А в пещере Тетюхинская впервые в Приморье были обнаружены кости носорога Мерка и гигантской летяги. Раньше никаких подтверждений тому, что эти животные обитали на Дальнем Востоке, не было. Мы тщательно осматривали и пещеру Летучая Мышь, собрали там много костей. В 70-х годах советские археологи уже изучали её, но тот материал утерян, а результаты научных исследований так и не были опубликованы.

Точный возраст останков ещё предстоит определить, но навскидку можно сказать, что им от 10 до 50 тысяч лет. Представители УрО РАН уже 40 лет занимаются поиском останков древних животных на Урале, поэтому наш край изучен достаточно хорошо. А вот Приморье остаётся белым пятном – там были проведены только единичные работы отдельных учёных, которые уже устарели. Между тем существуют неплохие перспективы сделать историческое открытие – учёные предполагают, что представители индонезийской фауны и древние обитатели Китая должны были заходить и на территорию современного Приморья, ведь эти земли находятся очень близко.



Плод на 40 процентов состоит из углеводов

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

ФОТО: УРАЛ.РФ

В Свердловской области задержали 52 разыскиваемых преступника

За два дня в Свердловской области сотрудники ГУФСИН задержали 52 человека, которые находились в региональном, федеральном и международном розыске, сообщили «ОГ» в пресс-службе территориального органа пенитенциарного ведомства.

Двое задержанных находились в международном розыске за преступления, совершённые на территории стран СНГ. Основная же часть пойманных преступников скрывалась от контроля филиалов уголовно-исполнительной инспекции ГУФСИН, так как отбывала наказания, не связанные с лишением свободы.

Задержать разыскиваемых удалось за время проведения межгосударственной оперативно-профилактической операции «Розыск» – с 7 по 8 октября. В ходе неё оперативники ГУФСИН проверили более 560 адресов, по которым могли скрываться преступники. В операции приняли участие свыше 300 сотрудников уголовно-исполнительной системы.

Анна ФЁДОРОВА

На Среднем Урале проходит второй «Марафон здоровья»

Принять участие в «Марафоне здоровья» в Центре здоровья по адресу Екатеринбург, улица Карла Либкнехта, 86 до 24 октября может любой житель Свердловской области старше 18 лет.

«Марафон здоровья» проводится уже во второй раз. Первая акция прошла с июля по август этого года, и за это время проверили своё здоровье пришли более двух тысяч человек. Участникам предлагается не только пройти бесплатное обследование в Центре здоровья, но и привести сюда знакомых. Они после всех процедур должны опустить в специальный кувон с именем того, кто им порекомендовал проверить своё здоровье. Победит тот, кто приведёт наибольшее количество людей на обследование.

– Мы используем механизмы, которые работали всегда: кто до проходил обследование, потом приводил родственников. Теперь у людей появился стимул: победитель получит путёвку в санаторий «Русь» под Нижним Тагилом, – рассказала Ольга Андриянова, замдиректора Свердловского областного центра медицинской профилактики.

Татьяна СОКОЛОВА

225 тысяч человек амнистированы в честь 70-летия Победы

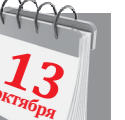
На 9 октября по амнистии в честь юбилея Победы в Великой Отечественной войне в России освобождено 224 885 человек. ГУФСИН по Свердловской области, по данным на 8 октября, амнистировало более восьми тысяч человек, сообщили «ОГ» в пресс-службе территориального органа пенитенциарного ведомства.

Наибольшее количество амнистированных – 6 423 человека – состояли на учёте в органах ФСИН и отбывали наказания, не связанные с лишением свободы. Из исправительных колоний вышли по амнистии 1 608 осуждённых. Четверо освобождены из Кировградской воспитательной колонии для несовершеннолетних, ещё 120 граждан – из следственных изоляторов.

Амнистия продлится до 23 октября включительно. За это время на свободу выйдет ещё 625 свердловчан.

Анна ФЁДОРОВА

ЭТОТ ДЕНЬ В ИСТОРИИ ОБЛАСТИ



25 лет назад (в 1990 году) в стенах Урала было создано Свердловское областное отделение Союза ветеранов Афганистана (СВА).

Инициатором возникновения отделения СВА был бывший десантник **Владимир Лебедев**, он же стал первым председателем правления. В 2004 году организация получила присвоение имени Героя Советского Союза **Юрия Исламова**.

Уже через год после появления общественной организации в Екатеринбурге открылся музей памяти воинов-интернационалистов «Шурави». 5 августа 1995 года на площади Российской армии в столице Урала был торжественно открыт мемориал «Чёрный тополь», установленный в память о воинах-интернационалистах, погибших в локальных войнах и вооружённых конфликтах. А в 1999 году к десятилетью со дня вывода войск из Афганистана была издана областная Книга Памяти. В декабре 1991 года вышел в свет первый номер газеты «Ветеран Афганистана» общим тиражом три тысячи экземпляров – это единственная в России регулярная выходящая «афганская» газета.

– В 1990 году, когда создавали Свердловское отделение Союза ветеранов Афганистана, в него входили только участники Афганской войны и их семьи, но сейчас наши двери открыты для всех, – рассказал «ОГ» нынешний председатель правления **Виктор Бабенко**. – Мы помогаем семьям погибших и в Чеченских войнах, и в других боевых действиях, сотрудничаем с ветеранами всех Вооружённых сил России. Почти во всех городах области есть представительства нашей организации. Сейчас мы работаем над тем, чтобы памятник павшим воинам появился во всех муниципальных образованиях региона. Сегодня в Свердловской области живёт около семи тысяч ветеранов Афганской войны.

Однако прославились афганцы не только установкой памятников и созданием музея. В 1990-е годы скандально известность приобрёл случай захвата двух многоквартирных домов № 55 и № 57 на улице Таганской. Квартиры в этих домах горьковская власть обещала отдать ветеранам Афганской войны, стоящим в очереди на получение жилья, однако после окончания строительства выставила их на продажу. Бойцы взяли инициативу в свои руки и 22 июня 1992 года обнесли оба дома колючей проволокой, установили круглосуточное дежурство и постепенно начали заселяться в квартиры вместе с жёнами и детьми. Из захваченных домов на Эльмаше выселил афганцев так и не удалось, но столкновения с властью продолжались ещё долго.

Алёна ХАЗИНУРОВА