

МАЛАХИТОВАЯ ШКАТУЛКА. Часть III

Притяжение камня

В Свердловской области можно встретить более 50 разновидностей самоцветов, но не в промышленных масштабах

Елена АБРАМОВА

Аметисты, топазы, турмалины, демантоиды, аквамарины – эти и многие другие разноцветные камни начали добывать на восточном склоне Уральских гор ещё в допетровские времена. Никто не знает, сколько тонн ценных минералов извлекли из недр за три с половиной века казенные предприятия и местные старатели. Мы решили узнать, какие самоцветы по сей день остались в «малахитовой шкатулке» Свердловской области.

Подземные клады

Самоцветами принято называть все камни с той или иной окраской. Это и очень дорогие полудрагоценные камни, которые используются в ювелирных целях, и менее дорогие – поделочные, которые хороши для изготовления вазочек, подсвечников, шкатулок и других художественно-декоративных предметов.

– Все эти камни отличаются устойчивостью по отношению к воде, кислоте и щелочи, а потому долговечностью, а также хорошо поддаются шлифовке. Ценность самоцвета во многом зависит от того, насколько часто он встречается в природе, каковы были затраты на добычу и обработку и, конечно, от конъюнктуры рынка, – рассказала корреспонденту «ОГ» коллекционер камней и минералов Татьяна Сырехатова. Известный минералог Александр Ферсман писал, что на Среднем Урале можно встретить более 50 видов самоцветов. А число месторождений исчисляется сотнями. Все они сосредоточены в верховьях рек Нейвы и Ауды, неслу-



Сегодня на выставках и ярмарках можно увидеть украшения и сувениры, которые сделаны якобы из уральских камней. Да только эти камни на Урале уже давно не добывают

чайно эту территорию прозвали самоцветной полосой.

Одна из наиболее известных точек самоцветной полосы – село Мурзинка (Горноуральский городской округ). В 1668 году в районе Мурзинской слободы на реке Нейве рудознатцы братья Тумашевы нашли первые цветные камни. С тех пор местные жители стали активно исследовать подземные кладовые. Кто-то в одиночку ходил по лесам с кайлом и лопатой в поисках своего счастья, другие объединялись и строили примитивные шахты, иногда крестьяне случайно находили дорогие камни даже у себя в огороде. В ту пору и появились в наших краях первые мастера, способные заставить камень засиять всеми своими гранями, впрочем, как и перекрутки, которым доставалась основная часть дохода.

За 350 лет вокруг Мурзинки образовалось множество копей. Это и Вагича с её аметистами и гранатами, и Алабашка с топазами, бериллами и дымчатым кварцем, и Мокруша с аквамаринами и чёрным морионом.

Богатими были копи на речках Шайтанке, Амбарке и Ауде. К примеру, сохранились описания того, как на Семёнинской копи на реке Ауды в 1889–1900 годах было добыто более 35 пудов зеленовато-жёлтого берилла на сумму 46 тысяч рублей золотом.

Зелёным демантоидом – зелёный свет

Многие месторождения в результате интенсивной разработки исчерпали свои ресурсы ещё в XIX веке, на других работы велись вплоть до 90-х годов прошлого века. Сегодня не только в наших краях, но и за границей, например, в Австралии, в поисках демантоидов – как Колташи, например, другие заброшены и затоплены – как Семёничка. – В недрах Уральских гор ещё остались самоцветы, как сохранились и предприятия, которые их добывают, – подчеркнула Елена Анискина, заместитель директора по научным вопросам Института геологии и геохимии имени академика Заварицкого УрО РАН.

СПРАВКА «ОГ»

Согласно Кодексу РФ об административных правонарушениях, за пользование недрами без лицензии предусмотрен штраф: для граждан – от трёх до пяти тысяч рублей, для должностных лиц – от 30 до 50 тысяч, для юридических лиц – от 800 тысяч до одного миллиона рублей.

Впрочем, сегодня в Свердловской области добывают лишь поделочные камни. – Малахитом, самым известным уральским камнем, уже давно никто не занимается, но есть компании, которые добывают, например, змеевик, – рассказала корреспонденту «ОГ» заместитель начальника департамента по недропользованию по Уральскому федеральному округу Николай Кокорин. – Если говорить о полудрагоценных камнях, их в последние годы на Среднем Урале не добывают. К примеру, месторождения аметистов были затоплены в перестроечное и постперестроечное время. Но недавно

КСТАТИ

- Одно из лучших собраний исконо уральского самоцвета – малахитовая комната в Эрмитаже в Санкт-Петербурге, на её отделку ушло более двух тонн малахита.
- Уральским малахитом облицованы колонны, высота которых почти десять метров – в алтаре Исаакиевского собора.
- Одна из наиболее уникальных находок в окрестностях Мурзинки – топаз «Победа» весом 43,6 килограмма, найденный в 1985 году.

одна из компаний получила лицензию на промышленную добычу демантоидов на границе Свердловской и Челябинской областей. Когда будет готов проект, они приступят к работе.

На старых отвалах

Что касается любителей, они ходили и ходят по отвалам старых копей в надежде найти «клад». Есть даже сайты, где они делятся опытом и дают друг другу советы.

– Искатель ископал рознь. Я и сама собирала материал для коллекции, ползая по горе Высокой в Нижнем Тагиле, там полно всякой всячины. Но это – мелочь. У одного знакомого на даче видела альпийскую горку с самоцветами. На мой вопрос: «Где ты это взял?», он ответил: «Так ты тебё и рассказай», – призналась Татьяна Сырехатова.

Сегодня на рынке туристических услуг появились компании, которые предлагают туры за уральскими самоцветами.

– Мы возим туристов в район села Мурзинки, а также в Малшевский городской округ. В этом сезоне был буквально наплыв туристов. Порой им удаётся что-нибудь найти из цветных камушков, пожалуй, наиболее часто попадаются берилл. А года два назад мужчина даже изумруд нашёл, но изумруд – драгоценный камень первого порядка, мы должны отдать его

государству, – рассказала нашему изданию представитель одной из екатеринбургских туристических компаний Светлана Березина. По её словам, особый интерес к таким турам проявляют москвичи.

– Недра по закону принадлежат государству, если туристическая компания намерена работать с недрами, она должна получить соответствующую лицензию. В отсутствие такой лицензии туристы не имеют права искать полудрагоценные камни на отвалах. Это нарушение законодательства Российской Федерации, – подчеркнул Николай Кокорин.

Уральский бренд

Парадокс в том, что чем меньше самоцветов добывают, тем больше масштабы приобретает торговля изделиями якобы из уральского камня. – Отправляясь на какую-нибудь экскурсию или на выставку, очень часто можно увидеть ярмарки ювелирных изделий, сувениров и целых произведений искусства из камня, – отметила Татьяна Сырехатова. – Возможно, всё это сделано из привозных камней, но подаётся как уральский бренд.

Остаётся радоваться тому, что в наших краях не перевелись и мастера, способные превратить камни в произведения искусства.

ДОРОГУ – МОЛОДЫМ

Любовь к картофелю

Татьяна СОКОЛОВА

«ОГ» продолжает цикл публикации о молодых учёных – лауреатах губернаторской премии 2014 года. Степан Пьянков, научный сотрудник Института истории и археологии УрО РАН, получил премию за лучшую работу в области гуманитарных наук.

Степан изучал состояние крестьянских хозяйств Пермской губернии в конце XIX – начале XX века. По административному делению того периода Пермской губернией считался практически весь Средний Урал: территория нынешней Свердловской области, часть Курганской и Челябинской, Пермского края, а также некоторые районы Северного Урала. По данным первой всероссийской переписи 1897 года сельским хозяйством в Пермской губернии занималась большая часть населения – 70,5 процента. Поэтому молодому учёному было интересно выяснить, как развивалось крестьянское хозяйство в тот период.

– Я провёл большую работу по изучению статистической информации – различных документов, например, демографические процессы населения смотрел по земским подворным переписям. По другим материалам, найденным в разных архивах, изучал вопрос, какой частью земельных угодий в тот период владели крестьяне, что они производили. Например, выяснил очень любопытный факт, что любовь к картофелю у крестьянства на Урале появилась после голода 1891 года. Население тогда осознало, что картофель – это продукт, который хорошо растёт в наших климатических условиях и поможет прокормиться, даже если другие культуры, например, зерновые, не вызрели. Поэтому в конце XIX века количество посадок картофеля резко увеличилось, – рассказал «ОГ» Степан Пьянков.

Степан делает вывод, что крестьянству в конце XIX – на-

ДОСЬЕ «ОГ»



Степан ПЬЯНКОВ, научный сотрудник Института истории и археологии УрО РАН. Родился в 1985 году в деревне Верхняя Бовька Сысертского района Свердловской области. Не женат. В 2007 году с отличием окончил Уральский государственный педагогический университет по специальности «учитель истории» и поступил в аспирантуру в это же высшее учебное заведение. В 2010-м окончил аспирантуру, а также защитил кандидатскую в Институте истории и археологии УрО РАН, где и работает по сей день.

чале XX века в природно-климатических и социально-экономических условиях жильё нелегко. Тем не менее крестьянское хозяйство развивалось. Знаковым явлением для этого периода было объединение крестьянских хозяйств, то есть кооперация. Она позволяла, например, успешно решать какие-то серьёзные вопросы, объединять финансовые и трудовые ресурсы, выживать в тяжёлые периоды.

Итогом научной работы Степана стал выпуск в июле 2014 года книги, посвящённой таким крестьянским хозяйствам Пермской губернии того периода. Издание может быть полезно всем, кто занимается изучением истории Урала. Тираж книги – 500 экземпляров, которые были разосланы во все ведущие библиотеки страны и вузов, прежде всего нашего региона. А любой желающий может ознакомиться с ней в Библиотеке имени Белинского в Екатеринбурге.

УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.М. ГОРЬКОГО

Университет классического типа, один из крупнейших вузов России, действовавший в Екатеринбурге (Свердловске) в 1920–24, 1931–2011 годах.



Алексей Максимович Горький Русский писатель, прозаик, драматург. Один из самых значительных и известных в мире русских писателей и мыслителей. 5 раз номинирован на Нобелевскую премию по литературе.

95 кафедр обеспечивали учебный процесс.

17 лет вузом руководил ректор Паригорий Евстафьевич Суетин.

1 200 000 книг и журналов составлял общий фонд Научной библиотеки.



диаметр – 2 м.
вес – 1,5 т.

Герб РСФСР установлен 13 октября 1970 г.

Надпись на фронте вуза появилась к 50-летию университета.

В 1954 году возведено здание для размещения офисов треста «Свердловскуголь». Затем в нём расположился Совнархоз. В 1965 году Совнархоз ликвидировали. В марте 1966 года обком партии принял решение передать его УрГУ.

Факультеты

Биологический
Журналистский
Искусствоведения
и культурологии
Исторический
Математико-механический
Международных отношений
Политологии и социологии

Психологи
Связей с общественностью
и рекламы
Физический
Филологический
Философский
Химический
Экономический

Музеи

История университета
Книг с собранием редких и древних изданий
Научных достижений

Научно-исследовательская часть

Астрономическая обсерватория
Ботанический сад
Биостанция
Более двадцати отраслевых и вузовско-академических лабораторий



Крест св. великомученицы Екатерины Александрийской – четырёххостовный вогнуто-костыльный крест. На кресте наложен солярный символ – зубчатое колесо, символизирующее солнце, свет знаний.



24 апреля 2008 года был одобрен герб УрГУ, его автор – Дмитрий Алексеевич Редин.



Три книги символизируют единство естественных, точных и гуманитарных наук и отсылают к девизу герба: «Бойтесь человека одной книги!» (Фома Аквинский).

На момент принятия решения о присоединении к УрГУ среди преподавателей университета было около 140 профессоров, докторов наук, 18 членов Российской академии наук, свыше 30 заслуженных деятелей науки и культуры, около 500 доцентов, кандидатов наук.

Университет издавал научные журналы «Известия Уральского университета» и «Университетское управление» (включённые в список российских научных журналов ВАК Минобрнауки России), а также журнал «Вопросы ономастики», ежегодник Института русской культуры, газету «Уральский университет».

19 октября 1920 года Декретом СНК РСФСР в Екатеринбурге учреждён Уральский государственный университет. Изначально в него входили следующие институты: горный, политехнический, медицинский, сельскохозяйственный, педагогический, общественных наук, а также рабочий факультет.

К 1 августа 1924 года УрГУ был переименован в Уральский политехнический институт.

В 1945 году переименован в Уральский государственный университет имени А. М. Горького

Из-за нехватки преподавателей в 1922 году деление на институты было ликвидировано, в составе университета осталось три факультета: химико-металлургический, горный и медицинский. Первый адрес заведения – улица Куйбышева, 30.

В 1931 году восстановлен Свердловский государственный университет, он переехал в здание на улице 8 Марта, 62. Сейчас его занимает УрГУ-СИНХ.

В 1970 году УрГУ им. А. М. Горького награждён орденом Трудового Красного Знамени

2 февраля 2011 года министром образования и науки РФ подписан приказ № 155 о присоединении УрГУ к УрФУ

ДОКУМЕНТЫ

14 октября на сайте www.pravo.gov66.ru официально опубликованы

Указ Губернатора Свердловской области

● от 12.10.2015 № 472-УГ «Об утверждении Порядка рассмотрения Комиссией по координации работы по противодействию коррупции в Свердловской области вопросов, касающихся соблюдения требований к должностному поведению лиц, замещающих государственные должности Свердловской области, и урегулирования конфликта интересов» (номер опубликования 6050).

Распоряжение Правительства Свердловской области

● от 08.10.2015 № 1085-РП «О проведении международной научно-практической конференции «Формирование ценностного отношения к историческому прошлому – основа гражданско-патриотического и духовно-нравственного воспитания» в Свердловской области в 2015 году» (номер опубликования 6051).

Приказ Министерства социальной политики Свердловской области

● от 09.10.2015 № 583 «О внесении изменений в приказ Министерства социальной политики Свердловской области от 10.12.2014 № 745 «Об утверждении учетной политики Министерства социальной политики Свердловской области» (номер опубликования 6053).

Приказ Министерства здравоохранения Свердловской области

● от 09.10.2015 № 1547-п «О внесении изменений в Административный регламент предоставления государственной услуги по оказанию бесплатной юридической помощи Министерством здравоохранения Свердловской области и подведомственными ему учреждениями» (номер опубликования 6052).

Постановления Региональной энергетической комиссии Свердловской области

● от 07.10.2015 № 130-ПК «Об установлении тарифов на тепловую энергию, поставляемую теплоснабжающими организациями Свердловской области и о внесении изменений в постановление Региональной энергетической комиссии Свердловской области от 15.12.2014 № 205-ПК «Об установлении тарифов на тепловую энергию, поставляемую теплоснабжающими организациями Свердловской области» (номер опубликования 6054);

● от 07.10.2015 № 131-ПК «Об установлении тарифов на услуги транспортировки воды, транспортировки сточных вод организациям в Свердловской области» (номер опубликования 6055);

● от 07.10.2015 № 132-ПК «Об установлении тарифов на горячую воду, поставляемую муниципальным унитарным предприятием жилищно-коммунального хозяйства «Горноуральское» Горноуральского городского округа (поселок Горноуральский) потребителям, другим теплоснабжающим организациям с использованием открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на территории Горноуральского городского округа» (номер опубликования 6056);

● от 07.10.2015 № 133-ПК «Об установлении платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства общества с ограниченной ответственностью «Виктория Инвест» (город Екатеринбург) к системе теплоснабжения общества с ограниченной ответственностью «Ветта – Инвест» (город Екатеринбург) в индивидуальном порядке» (номер опубликования 6057);

● от 07.10.2015 № 134-ПК «О внесении изменений в некоторые постановления Региональной энергетической комиссии Свердловской области» (номер опубликования 6058).



QR-код позволит вам с помощью сканирующего оборудования (в том числе и фотокамеры мобильного телефона) найти документы, опубликованные на сайте <http://www.pravo.gov66.ru>

ЭТОТ ДЕНЬ В ИСТОРИИ ОБЛАСТИ



В 2011 году губернатор области Александр Мишарин подписал закон об областном материнском капитале. Выдаваться же он начал с 2013 года, и такой вид поддержки семей существует до сих пор наряду с федеральным материнским капиталом. Сумма областного материнского капитала в 2013 году была 100 тысяч рублей, с 1 января каждого года она индексируется на размер инфляции в области. Получателем материнского капитала может быть не только женщина, но и мужчина, если является единственным усыновителем третьего ребёнка.

Областной материнский капитал предоставляется в случае рождения или усыновления третьего (или последующего) ребёнка в период с 1 января 2011-го в по 31 декабря 2016 года. Помощь эта однократная, независимо от того, сколько детей за время действия программы в семье родилось или усыновлено. Областной материнский капитал выдаётся также только в том случае, если на территории Свердловской области с официальной пропиской претенденты прожили не меньше года до появления в семье нового малыша. Областной маткапитал можно потратить на улучшение жилищных условий и на получение образования детьми в любых учебных учреждениях на территории области. Однако распорядиться всей суммой или её частью родители смогут лишь тогда, когда ребёнок, после рождения или усыновления которого был получен областной материнский капитал, достигнет двухлетнего возраста. Интересно, что при рождении сразу трёх и более детей сумма областного материнского капитала возрастает до 150 тысяч рублей.

Татьяна СОКОЛОВА