

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ НА ЗАВТРА

Екатеринбург	Ирбит	К.-Уральский	Красноуральск	Нижний Тагил	Серов
-5 -4 3,6 м/с	-10 -3 3,5 м/с	-7 -5 3,6 м/с	-6 -8 10-3,7 м/с	-12 -8 3,7 м/с	-10 -5 3,4 м/с

# Школьники из Масловой уже год не могут переехать в новую школу

Елизавета МУРАШОВА

Многострадальную школу в деревне Маслова Сосвинского ГО не могут запустить уже год: глава муниципалитета («ОГ» за 08.12.2015) пообещал, что новое здание одной из самых маленьких школ Свердловской области сдадут в эксплуатацию к новогодним праздникам. Не сдали.

На днях Серовская городская прокуратура внесла представление директору школы и управлению образования администрации муниципалитета с требованием устранить нарушения законодательства. В пресс-службе ведомства пояснили, что в старой школе, где сейчас учатся дети, не обеспечены безопасные условия для их обучения.

Проверку школы Серовская прокуратура провела по обращению одного из родителей учеников. На днях совместно с представителями Государственного пожарного надзора, территориального отдела Роспотребнадзора, администрации школы и муниципалитета специалисты осмотрели старое здание с печным отоплением, где сейчас учатся пять школьников и работают четыре педагога. При температуре воздуха -38 градусов в коридоре старой школы было всего +4 градуса, а в кабинете — +16. Были выявлены нарушения правил противопожарной безопасности: огнетушители перенесли в новое здание школы. В отношении директора романовской школы прокуратура возбудила административные дела по ч. 1 ст. 6.7 КоАП РФ («Нарушение санитарно-эпидемиологических требований к условиям отдыха и оздоровления детей, их

воспитания и обучения»), ч. 1 ст. 20.4 КоАП РФ («Нарушение требований пожарной безопасности»).

— Строительство новой школы фактически закончилось в октябре — сдача объекта затянулась из-за проблем с документацией. Да и подрядчик нас подвел: по его вине строительство затянулось больше чем на полгода, компания не смогла качественно в срок выполнить поставленные задачи, а я принял незаконченное здание не мог, — рассказал «ОГ» глава администрации Сосвинского ГО Геннадий Макаров. — Сейчас здание полностью готово, но идёт бумажная волокита. Только в среду мы получили правоустанавливающие документы на землю, сейчас предстоит проверка Роспотребнадзора и пожарных, после чего мы подадим заявку на лицензирование. По закону процедура занимает до 90 дней, но я думаю, что попросим министра образования помочь её ускорить.

Но пока новое здание с электроотоплением, где для пяти учеников закуплено современное оборудование, организован компьютерный класс и пищеблок, пустует. Что касается отопления старого здания школы — Геннадий Макаров заверил, что сейчас там проблем нет.

— На днях туда ездил мой заместитель по ЖКК. Во время его приезда в школе было +27 градусов, а это даже слишком жарко при нормальной для школы температуре +20 градусов. Необходимый запас сухих и чуть сырых дров там есть. Видимо, на момент проверки было холодно из-за того, что подвёл котел: это человеческий фактор, такое бывает. Дети в безопасности.



По словам Сергея Бидонько, список тех, кто имеет право присоединиться к ЖКС с господдержкой, может расширяться



Большинство новосёлов планирует встретить Новый год в своих новых квартирах

# С новым домом!

В Екатеринбурге сдали первый дом для бюджетников, где цена «квадрата» в 1,5 раза ниже рыночной

Мария ИВАНОВСКАЯ

В Екатеринбурге принят один из первых в России домов, построенных жилищно-строительным кооперативом (ЖСК) с государственной поддержкой. Цена квадратного метра в новых квартирах 40 тысяч рублей против 60 тысяч на рынке.

Как рассказала «ОГ» председатель ЖСК «Альянс» Оксана Куриколова, кооператив был образован в июле 2013 года. В него вошли 216 семей, каждая из которых сегодня получила ключи в новом доме по улице Краснолесье, 72, построенном по индивидуальному проекту. Участниками ЖСК могли стать бюджетники всех уровней, проработавшие в учреждении не менее трёх лет и ранее не получившие от государства земельные участки бесплатно, а также многодетные семьи.

— Кооператив был безвозмездно передан участок земли, находящийся в собственности Уральского государственного аграрного университета. Также была зафиксирована стоимость квадратного метра — 40 тысяч 100 рублей, которая оставалась неизменной. Это среднерыночная цена по региону за третий квартал 2013 года. Для получения земельного участка нужно было сделать взнос в 20 процентов от необходимой суммы. В дальнейшем каждый член кооператива сам решал, как платить: всю сумму сразу или по графику. Можно было расплатиться материнским капиталом или взять ипотеку, — объяснила Оксана Куриколова.

Для Елены и Артёма Масниковых трёхкомнатная квартира площадью около 80 квадратных метров обошлась примерно в три миллиона рублей. Молодая семья признаётся, что без государственной помощи им было бы трудно купить квартиру такого размера.

По словам начальника аналитического отдела Уральской палаты недвижимости Михаила Хорькова, сейчас на первичном рынке жилья в районах Академический, Краснолесье и Широкая Речка цена квадратного метра колеблется от 55 до 65 тысяч рублей, так что 40 тысяч за «квадрат» — это очень выгодное предложение.

— Перед строительным комплексом и государством стоит задача сделать цены на жильё как можно доступнее для граждан. Разработанный механизм, при котором государство бесплатно выделяет ЖСК земельные участки, позволяет значительно снизить цену без потери качества строительства. Особенно это касается крупных городов, где цена земли достаточно высокая. По этой программе в России сейчас возводятся около 100 тысяч квадратных метров такого жилья, в основном в центре России — в Москве и Московской области,

и я рад, что в Екатеринбурге реализуется пилотный проект, — прокомментировал замруководителя комитета по транспорту и строительству Госдумы РФ, депутат от Свердловской области Сергей Бидонько.

— Это первый проект у нас в регионе, но далеко не последний. Нашему министерству по управлению госимуществом одобрили заявку, по которой будут выделены земельные участки ещё двум кооперативам — «Здоровье» и «Наш дом». Мы надеемся, что примерно через два года ещё 495 семей врачей и учителей Свердловской области смогут отраздновать своё владение. — прокомментировал вице-губернатор региона Сергей Зырянов.

Кроме того, сейчас ведётся поиск участков ещё для трёх уже сформированных свердловских кооперативов. Всего в регионе в программе завались более трёх тысяч человек.

## ДОКУМЕНТЫ

Сегодня в полной версии «Областной газеты» и на сайте [www.pravo.gov66.ru](http://www.pravo.gov66.ru) официально опубликованы

**Постановления Правительства Свердловской области**

- от 22.12.2016 № 904-ПП «Об утверждении Плана мероприятий по реализации I подэтапа третьего этапа (2016–2020 годы) Программы демографического развития Свердловской области на период до 2025 года, одобренной постановлением Правительства Свердловской области от 27.08.2007 № 830-ПП»;
- от 22.12.2016 № 906-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 17.02.2015 № 108-ПП «Об утверждении проекта «Первый этап проекта планировки и проекта межевания территории для размещения объектов инфраструктуры, необходимых для осуществления мероприятий, включённых в Программу подготовки к проведению в 2018 году в Российской Федерации чемпионата мира по футболу»»;

**Информационные сообщения Министерства строительства и развития инфраструктуры Свердловской области о проведении публичных слушаний**

- по проекту планировки и проекту межевания территории в границах улиц Крестинского — Академика Шарца — Белинского;
- по проекту планировки и проекту межевания территории в районе улицы Щербакова;
- по проекту планировки и проекту межевания территории, ограниченной ориентирами: железнодорожная ветка Егоршинского подхода — граница Шарташского лесопарка — улица Высоцкого.

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>

# Открытый на Урале минерал назвали в честь горного инженера Владимира Воронцова

Рудольф ГРАШИН

Впервые в новом столетии на Северном Урале был открыт неизвестный доселе минерал. Авторы этого открытия назвали его воронцовитом — в честь того, что новый минерал был найден в Воронцовском золоторудном месторождении, а также с целью увековечить имя и добрую память главному управляющему Богословским горным округом Владимира Васильевича Воронцова, сделавшего очень много для промышленного освоения Северного Урала.

Михаил Цыганко, командир взвода горноспасателей, является одним из соавторов открытия. Живёт он в посёлке Калья, что близ Североуральска. Именно он собрал те образцы камней, при анализе которых и был выявлен новый минерал. А ещё благодаря его труду в Североуральске два с лишним года назад появился минералогический музей «Штуфля кабинет». Также он автор книги «Каменный узор земли Баганской», рассказывающей о минералогии и истории открытия месторождений, находящихся на территории Североуральского городского округа. По словам Михаила Цыганко, собирая минералы он увлеклся с детства, и постепенно это увлечение переросло в нечто большее.

— Обычно любители камней коллекционируют эстетику, то, что можно поставить на полку. Но есть те, кто собирают систематические коллекции, ведь минералы могут быть невзрачными на вид, но уникальными по химическому составу. Мне как раз интересна систематика. Так я познакомился с Анатолием Касаткиным, знаменитым коллекционером из Москвы, дипломатом-международником по основному роду деятельности, обладателем самой большой в мире систематической коллекции минералов, насчитывающей более пяти тысяч видов. Уже более двух лет мы работаем вместе: в мою задачу



Михаил Цыганко — в старинных горных выработках Турьинского рудника

входит сбор и первичное определение минералов, Анатолий ведёт научно-исследовательскую работу — определение минеральных видов с помощью самых передовых научных методов, — рассказывает Михаил Цыганко.

Новый минерал был найден на отвалах Воронцовского месторождения, разработку запасов которого ведёт ЗАО «Золото Северного Урала». Вообще это месторождение — уникальный геологический объект. Рудное золото искали на Северном Урале давно, хотя россыпные месторождения, коими богат этот край, всегда производны от коренных. И нашли в 1885 году, можно сказать, случайно, начав разведку участка недалеко от шахты «Северопесчанская», где ведётся добыча железной руды. Поблизости находится посёлок Воронцовка, и выявленное в последние годы советской власти золоторудное месторождение тоже назвали Воронцовским.

Материал для открытия месторождения преподнесло почти сразу: в 1996 году здесь был найден неизвестный науке минерал. Его назвали клерит — в честь Онисима Егоровича Клера, известного краеведа и геолога, президента УОЛЕ. Но потом минералогией Воронцовки, так в просторечии здесь называют месторождение, практически никто не занимался, пока этим месторождением не заинтересовался Михаил Цыганко.

— Раз в две недели я стараюсь на Воронцовке появляться, чтобы не пропустить чего-нибудь интересного. Потому что месторождение изменчивое, разрабатывается карьером, я приезжаю и рою на отвалах, ищу что-то новое, — рассказывает он.

Уже в первые месяцы таких систематических поисков был установлен целый ряд редчайших ртутно-таллиевых минералов. Позже список минералов, которых до той



Фото под микроскопом: в матрице белого доломита-кальцита чёрные с металлическим блеском зёрна — воронцовит, новый ртутно-мышьяково-таллиевый минерал

## КОММЕНТАРИЙ

Борис БАЛЬКОВ, управляющий директор ЗАО «Золото Северного Урала»:

— Для нас очень приятно и почётно, что новый минерал найден на эксплуатируемом нашим предприятием месторождении и назван в честь горного инженера и управленца государственного масштаба Владимира Васильевича Воронцова. Поскольку мы занимаемся поиском, разведкой и освоением месторождений полезных ископаемых на Севере Урала, то в какой-то степени считаем себя последователями дела Воронцова. Поэтому охотно откликаемся на просьбы наших местных краеведов, поддерживаем Фёдоровский геологический музей в Красноуральске. В этом году, например, при нашей финансовой поддержке в городе был поставлен монумент основателю Турьинских рудников, а также Петропавловского и Богословского заводов верховотурьинскому купцу Максиму Походящину. Как минимум три города Северного Урала — Красноуральск, Карпинск и Североуральск обязаны этому человеку своим появлением. Походящину активно занимался благотворительностью. Мы стараемся чтить эти традиции и поддерживаем многие объекты социальной сферы на тех территориях, где расположены наши предприятия.

## СПРАВКА «ОГ»

ЗАО «Золото Северного Урала» является основным уральским активом компании «Полиметалл». Предприятие разрабатывает Воронцовское золоторудное месторождение с 1999 года. «Золото Северного Урала» — крупнейшее золотодобывающее предприятие региона, в год здесь получают в зависимости от качества перерабатываемой руды около 3,5–4 тонн золота, что составляет почти половину всего объёма этого драгоценного металла, добываемого в Свердловской области.

поры не находили на территории России, был доведён до 14. Большинство из них — это образцы, видимые лишь под микроскопом. Но были и макронаходки. Среди них — ярко-алый гетчеллит, ярко-жёлтый волокнистый вакабайллит, зелёный чапманит. Всё это — лучшие образцы этих минералов, добытые в нашей стране. И вот — открытие. Очередной образец, най-

денный Михаилом Цыганко, который Анатолий Касаткин подтвердил микроскопом, анализу, выдал результат — неизвестная науке фаза. Дальше находкой занялись лучшие в мире специалисты своего дела — Агала Агаханов и Владимир Карпенков из музея Ферсмана РАН, Фабрицио Нестала из университета города Падуа (Италия), Радек Шкода из университета города

## ВЗГЛЯД В ИСТОРИЮ

### «Оставил благодарную память в округе»

Между тем о личности выдающегося горного инженера и главноуправляющего Богословским горным округом Владимира Васильевича Воронцова известно не так много. До недавнего времени не было даже его фотографий.

Обнаружить его портрет удалось заместителю директора Красноуральского краеведческого музея Юрию Гунгеру в 2010 году. В Интернете он нашёл упоминание о том, что портрет Владимира Воронцова может быть в «Альбоме участников Нижегородской выставки 1897 года». Поиски альбома в Российской государственной библиотеке не увенчались успехом. Обнаружил он его только в фондах Государственной публичной исторической библиотеки. Позднее по этой фотографии екатеринбургский художник Владимир Бушуев выполнил живописный портрет — его работу оплатило ЗАО «Золото Северного Урала».

Сейчас портрет украшает Фёдоровский геологический музей в Красноуральске. А вот что рассказывает о самом Владимире Воронцове исследователь его биографии Юрий Гунгер:

— Родился он в 1842 году в Кушвинском заводе в семье артиллерийского капитана, приёмщика снарядов от Гороблагодатского горного округа. На выбор профессии молодым Воронцовым, видимо, повлияло его родство по материнской линии: дедом его был родоначальник известнейшей горнозаводской династии Андрей Григорьевич Иосса, выпускник Горного училища в Петербурге 1798 года, прослуживший более 20 лет на Богословских заводах, сначала в Турьинских рудниках, а потом управителем Богословского медеплавильного завода.

После окончания Института корпуса горных инженеров в 1863 году Воронцов был направлен в распоряжение главного начальника Уральских заводов, работал на Воткинском заводе.

В 1871 году начальником Пермских пушечных заводов был назначен старший брат Владимира Васильевича — Николай Васильевич Воронцов. Сам Владимир Васильевич в том же году получил должность управляющего свердловской, кольцевой и механической фабрик Пермских пушечных заводов.

В 1885 году Владимир Васильевич Воронцов был причислен к Министерству финансов, чиновником особых поручений. В том же году был назначен директором Сормовского завода.

Осенью 1896 года статский советник Воронцов (чин между полковником и генерал-майором) был назначен главноуправляющим Богословским горным округом. Если период управления округом его предшественником Александром Андреевичем Ауэрбахом ознаменовался появлением крупной железной металлургии и усовершенствованием медной, то новый главноуправляющий серьёзно взялся за горнорудное дело и его сырьевую базу. И, как писал гений кристаллографии Егграф Степанович Фёдоров, проводивший в то время в Богословском округе геологические исследования, «в сравнительно короткий — двухлетний срок — Богословский округ в отношении рудоносности принял совершенно новый облик и значение». Действительно, в 1896–1897 годах были обнаружены выходы агитно-гранатовых пород в окрестностях Валенторского озера, признаны надёжными Колонгинское и Покровское месторождения железных руд, открыто Воронцовское железорудное месторождение, прослежена значительная протяжённость пласта на Волчанском угольном месторождении.

В 1897 году Владимира Воронцова, «оставившего такую благодарную память в округе», перевели в Главное горное управление, а в 1902 году назначили горным начальником Камско-Воткинского горного округа. Горным начальником Камско-Воткинского горного округа Воронцов был до 1908 года. Дальнейшую его судьбу проследить пока не удалось.



Портрет Владимира Воронцова

Владимир Бушуев

Брно (Чехия). Эта интернациональная команда провела весь необходимый спектр исследований: выявила структуру кристаллической решётки, установила физические свойства вещества, его химический состав. Была подготовлена заявка в комиссию по новым минералам Международной минералогической ассоциации.

— Мною было предложено именовать минерал ворон-

цовитом, и это название стало официальным для минералогической науки, — говорит Михаил Цыганко.

Пока это чисто научное открытие, но в перспективе у него может быть и практическое применение. Новый минерал содержит таллий, по словам Михаила Цыганко, на Воронцовском месторождении выявлено около десятка минералов, содержащих этот

элемент. Так почему же не извлекать таллий из отходов золоторудного производства? Пока Воронцовка открыла людям ещё не все свои секреты. Мы ещё можем услышать о новых минералах, обнаруженных на этом месторождении. В ближайшее время, как сказал Михаил Цыганко, исследователи намерены подготовить ещё две-три заявки на открытие минералов.