



# Пенсионер

ГАЗЕТА, КОТОРУЮ ЛЮБЯТ И ЖДУТ

№ 14 (1140)  
5 апреля 2023 г.

Дежурный  
по номеру



Мы продолжаем практику общения с читателями. Благоустройство городов и поселков: есть ли в вашем населенном пункте хозяин?

Ваши звонки принимаются с 6 по 11 апреля.  
Звоните с 10 до 16 часов.

8-904-980-30-77  
Римма Александровна Врубель

## ЧТО ТАМ, В ГЛУБИНАХ УРАЛА?

**Е**жегодно в первое воскресенье апреля в России отмечается День геолога. Он учрежден в 1966 году в честь первооткрывателей Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.

Дата выбрана не случайно – именно в апреле стартует полевой сезон, геологи до осени отправляются в экспедиции на поиски запасов полезных ископаемых. Виновниками торжества в этот день, помимо геологов, считают себя геофизики и геохимики, профильные инженеры-горняки, а также представители смежных специальностей, которые заняты поиском и добычей полезных ископаемых.

Этот профессиональный праздник имеет особое значение для нашего региона. Благодаря труду не одного поколения геологов создан богатейший минерально-сырьевой комплекс Свердловской области, освоены просторы северных территорий, на карте Урала появились новые города и поселки, проложены тысячи километров дорог.

### Подземная кладовая

Ученые выяснили, что Уральские горы образовались на стыке двух тектонических плит – Русской и Западно-Сибирской. И хотя это произошло в незапамятные времена, по сей день здесь происходят небольшие колебания земной коры. Сложное геологическое строение рельефа, высокая тектоническая активность, извержения древних вулканов, и вот вам – результат: за много миллионов

лет Урал превратился в настоящую подземную кладовую.

Карта полезных ископаемых Свердловской области пестрит разноцветными зонами, которые показывают огромные залежи драгоценных, черных и цветных металлов. Именно здесь были найдены первое российское золото, первая российская и в целом европейская платина, самоцветы – изумруды, топазы, аметисты, демантоиды, александриты и прочие, уникальные поделочные камни – малахит, родонит, минерал крокоит, благодаря которому весь мир получил новый элемент – хром...

Более чем за 300-летнюю историю горной промышленности нашего края в его недрах было обнаружено около 13 тысяч месторождений и проявлений разнообразнейших рудных и нерудных полезных ископаемых. Из 55 видов минералов и руд, которые разрабатывались в СССР, 48 находятся в недрах Уральских гор, в том числе – жизненно важные для экономики страны железо, медь, бокситы, никель. На свердловских месторождениях сегодня добывается около 20% железных руд страны, запасы цинка и никеля превышают 500 тысяч тонн, а местные бокситы мало того, что считаются лучшими в России и СНГ, так еще и представляют собой 85% запасов всей страны.

Кстати, уже в XVIII веке уральская руда высоко котировалась в мире. Выплавленный из нее металл, который сравнивали по мягкости и ковкости с пушминой, широко вывозили за границу. А в 1813 году и американцы закупили 300 тысяч пудов уральского железа.



### Золото, платина, изумруды

Свердловская область – старейший регион в России по добыче золота – с 1745 года и платины – с 1819 года. В области разведаны более 30 золоторудных и около 200 россыпных золотоплатиновых месторождений. В 1898 году Урал давал четвертую часть всего золотого запаса России, а по платине он вообще не имел себе равных. Ее уральцы добывали 367 пудов 13 фунтов, а во всем остальном мире – только 25 пудов! И сегодня по за-

пасам платины Уралу принадлежит одно из первых мест в мире.

Также у нас были найдены первые в стране изумруд – в 1831 году, александрит – в 1833 году. Единственное в России изумрудно-бериллиевое месторождение в поселке Малышева известно с середины XIX века.

На восточном склоне Урала, в золотоносной россыпи реки Исеть у села Малый Исток, в 1831 году был обнаружен первый

Окончание на 2-й стр.

## КВАЛИФИЦИРОВАННАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ БРИГАДА

### С НУЛЯ ИЛИ РЕМОНТ:

- дома, бани, печи с нуля (чистка печей)
- сайдинг, хоз.блоки, веранды
- заборы, замена кровли и полов в доме
- замена венцов дома, поднятие на домкраты
- внутренняя отделка, фундаменты, отмостки
- восстановление памятников

Скидка  
пенсионерам  
и инвалидам  
от 17 до 25%!



- Работаем по всей Свердловской области

- Выезд на объект и замеры – БЕСПЛАТНО!

- Нашим заказчикам подарки\* (подарок зависит от объема работ)\*

- Работаем без выходных!

- Все виды работ – с материалом заказчика или нашим.

РАБОТАЕМ КАЧЕСТВЕННО И В СРОКИ! тел: +7 922 60-22-990, +7 967 636-54-66. Аркадий Сергеевич