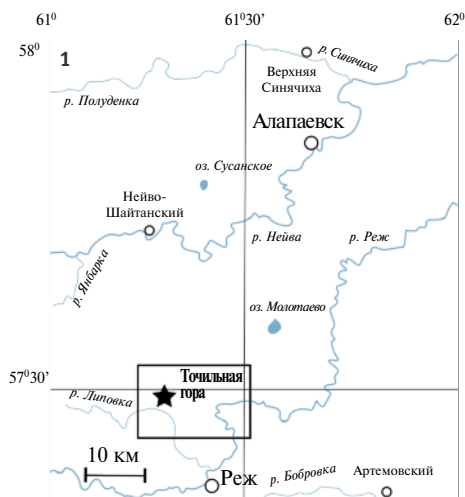


МИНЕРАЛОГИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТОЧИЛЬНАЯ ГОРА, СРЕДНИЙ УРАЛ

В.С. Пономарев, Ю.В. Ерохин,

Институт геологии и геохимии УрО РАН, г. Екатеринбург;
p123v@yandex.ru



1. Схема расположения месторождения Точильная гора, Режевской городской округ, Свердловская область, Средний Урал. Прямоугольник обозначает границы области, представленной на схематической геологической карте (илл. 5).

2. Общий вид карьера № 1, сентябрь 2024 г.
3. Развалы кварцевой жилы на дне карьера № 2, сентябрь 2024 г.

Старинное месторождение огнеупорного камня Точильная гора (или Барские ямы) (илл. 1), отработывавшееся в XVIII-XIX столетиях, известно с 1704 года, когда московский рудознатец Василий Мячковский нашел в этом месте «горновой камень» (*крепкий и огнеупорный камень, из которого клали металлургические горны* — прим. авт.). Этот камень, представляющий собой кварцит, потом использовался при строительстве доменных печей Алапаевского, Уктусского, Екатеринбургского, Полевского, Невьянского, Ревдинского, Кушвинского и многих других среднеуральских заводов (Рундквист, Задорина, 2009). Свое название месторождение получило по месту нахождения на одноименной горе. Близ каменоломни позже возникло поселение Точильный Ключ (Режевской район, Свердловская область), где и проживали добытчики «горнового камня». Огнеупорный материал здесь давно не добывается, но находки великолепных образцов с кристаллами крокоита (илл. 4) и их друз на горном хрустале или березите и сегодня привлекают на месторождение Точильная гора любителей камня.

Георг Вильгельм де Геннин в своем труде 1734 года «О горных и заводских строениях» пишет, что при строительстве доменного горна нужно «...*класть горн ис камня, что добываетца здесь на Точильной горе и в огне стоит лутчее не жели другие камень*» (де Геннин, 1734).

