

Аннотационная  
Копи в Ильменском заповеднике



АДРЕС: город Миасс, Ильменский заповедник

НАДПИСЬ: «120, 79, 203, 207»

ДАТА ОТКРЫТИЯ: нет сведений

Памятные знаки размещены на границах копей

Историческая справка: **Копи Ильменского заповедника.** История сохранила имена горных инженеров, занимавшихся закладкой и разработкой копей с ценнейшим научным материалом; известных ученых, детально изучавших геологическое строение Ильменских гор; знаменитых академиков, тщательно исследовавших ильменские минералы: П. Н. Барбот де Марни, И. Я. Берцелиус, Ф. Ф. Блюм, И. А. Брейтгаупт, Н. И. Кокшаров, И. Р. Лисенко, М. П. Мельников, И. В. Мушкетов, И. И. Редикорцев и многие-многие другие. Их стараниями к концу XIX века в списке минералов Ильменских гор уже числилось около 50 минеральных видов и разновидностей. Территория заповедника представляет собой своеобразный «минералогический музей в природе». Минеральные богатства вскрыты здесь горными выработками — копиями, как бы кладовыми естественного музея, доступного для наблюдения и изучения. Около 400 копей объединяют более 600 горных вырабо-

ток. В 1882 Ильменские минеральные копи были пронумерованы М. П. Мельниковым. На его карту нанесено 87 копей. С тех пор эта нумерация не менялась, а только последовательно дополнялась, и каждая вновь открытая копь получала очередной порядковый номер. Недалеко от здания старого музея находится копь № 8. Она была заложена в 1846 с целью добычи ильменита. Его кристаллы достигали 15—20 см. Наиболее интересной является выработка копи № 12 — цирконовой копи Ф. Ф. Блюма и П. Н. Барбот-де-Марни. В этой копии был найден величайший из известных в России цирконов, более 21 сантиметра. Среди множества старых разработок особняком стоят копи Прутовская, Криолитовая, Блюмовская и Савельев грот. Самой большой и глубокой Блюмовской копи в 2006 г. исполнилось сто лет.

Исм.: <https://nashural.ru/mesta/chelyabinskaya-oblast/ilmeni/>

Фото Д. Баннова