

ВОРОБЬЁВСКИЙ КАРЬЕР В ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

М.Д. Мильшина и А.Ю. Мильшин
компания «Новый Минерал», Москва
narrata@mail.ru, milshinau@mail.ru



1. Расположение Воробьёвского карьера в Старицком районе Тверской области.

2. Южная часть Воробьёвского карьера, июнь 2023 года. Фото: М.Д. Мильшина.



Московская область, к сожалению, в минералогическом отношении не очень богата, да и нечасто балует коллекционеров красивыми образцами. География объектов, доступных любителям камня из Москвы и Московской области, также не может похвастаться своими масштабами. Старые карьеры и давно известные проявления постепенно зарастают, а новые находки носят как правило случайный характер. В связи с этим в поисках интересного москвичи (и не только они) исследуют соседние области — и небезуспешно! На некотором, не таком уж и большом отдалении от столицы, есть несколько объектов, стабильно радующих посетителей замечательными минералогическими образцами.

Одним из таких объектов является хорошо уже известный многим любителям камня небольшой щебеночный карьер, который находится в Старицком районе Тверской области (илл. 1). В обиходе этот карьер называют «Старицким» или просто «Старицей», но его официальное название — Воробьёвский карьер. Судя по кадастровому отчету, размещенному на официальном вебсайте Министерства природных ресурсов и экологии Тверской области (minpriroda.tverreg.ru),

3. Вид на Воробьёвский карьер с высоты 460 метров, ноябрь 2022 года. Фото: М.Д. Мильшина.



4. Восточная часть Воробьёвского карьера, ноябрь 2022 года. Фото: М.Д. Мильшина.

эта территория является памятником природы: входит в перечень особо охраняемых природных территорий (ООПТ) регионального значения как памятник природы (неуточненного типа) «Карьер Воробьёвский».

Разработка этого карьера началась в 1994 году, и с тех пор здесь добывается щебень для строительных нужд. На данный момент карьер является действующим, на северном его борту находится функционирующая промышленная дробилка. Карьер имеет практически правильную прямоугольную форму. Его длина составляет около 370 метров с запада на восток, ширина — около 140 метров, а глубина

доходит до 25 метров. Борты карьера имеют два уступа, в самом низу новой выработки сложены крупные глыбы, т.н. негабариты. Восточная часть карьера подтоплена. В геологическом отношении это месторождение щебеночного сырья является типичным для данного региона и сложено имеющими каменноугольный возраст известняками и доломитами с прослоями мергелей и глин. Карьерными работами вскрыты известняки мячковского и подольского горизонтов среднего карбона. Коренные породы покрыты суглинками, супесями и песками четвертичного возраста (илл. 2, 3, 4).

