

НЕОБЫЧНОЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

В пределах западного склона Южно-Татарского свода, на 194-ом км дороги Казань-Альметьевск, недалеко от села Ерыклы при осмотре обнажения обнаружено интересное геологическое образование, напоминающее окаменевшие стволы деревьев. Общий вид и их местоположение показано на рис. 1. Диаметр стволов составляет 30–60 см, видимая длина – до 1,5 м. Они наклонены в восточном направлении под углом порядка 30°, рис. 2. Однако, обычно отмечаемая в таких случаях древовидная текстура видна только снаружи; внутри стволов она не наблюдается, рис. 3. Слагающей эти стволы породой является песчаник крупнозернистый, крепкий, плотный с известковым цементом.

Непонятна природа «распилов» стволов (стрелка, рис. 1).

Вероятно, они произошли в результате смещений по трещинам под действием собственного веса при осыпании вмещающих пород. Но какова природа трещин? Почему смещения есть и там, где грунт не осыпался (Рис. 4)? Где верхняя часть «деревьев»? Что представляет из себя нижняя часть? Ответ на эти вопросы могли бы дать исследования геологов и геофизиков. В частности, интересно изучить этот участок георадаром и провести

ти раскопки. Интересен ли этот объект археологам? В любом случае он является геологическим памятником.

Выявленное образование стало заметным благодаря проводившимся горным выработкам. Таких выработок – искусственных геологических обнажений – на территории РТ возникает множество: при строительстве дорог, мостов, в карьерах и пр. По сути, это почти бесплатная информация, которая может дополнить наши представления о строении недр. На наш взгляд, целесообразно организовать работы по геологической документации горных выработок, возникающих, в частности, при строительстве дорог, т.е. периодически объезжать районы республики и документировать возникающие, иногда стихийно, горные выработки.

