

Достопримечательности Урала

«Уральский Марс»





Уральский Марс находится в Свердловской области в 115км от Екатеринбурга, под городом Богданович вблизи поселка Полдневой.



**Уральский марс- одно
Из самых красивых
мест Среднего Урала.
Официально это место называется
Полдневским участком
Троицко-Байновского месторождения
огнеупорных глин. По величине запасов
является крупным на Среднем
Урале.**





На дне некоторых карьеров глиняные холмы образуют нечто вроде островков, окруженной водой, создавая интересные виды сверху.



Некоторые из таких островков полюбили чайками: они здесь живут, тут же несут яйца. Это место очень безопасно для их потомства, так как тут безлюдно.





На Уральском Марсе можно встретить воду, непривычной глазу окрасу: от заманчивой небесно-голубой, до багряно-красной и оранжевой.

Такой окрас вода получила за счет высокого содержания в глине различных элементов: пирита, слюды, зерен кварца, марказита, рутила, ильменита.

Эти минералы тяжело воздействуют на человека, поэтому купаться в образовавшихся озерах нельзя!



На карьере так же имеется местность : глиняная пустошь, с обрывами и подъёмами; скалы, испещренные расщелинами различной глубины и ширины в местах, где когда –то протекали ручейки, а кое где и реки. Теперь на их месте осталась лишь застывшая красно-коричневая твердыня, имеющая местами пузырьчатую форму- ну чем не Марс?



Карьер почти не имеет растительности на своей территории, зато имеет глину разного окраса с пятнами и примазками оксидов железа и гумусового вещества.

Глины состоят из каолинита и содержат кварцевый песок, пирит, сферосидерит, слюду и растительные остатки. Цвет глины зависит от того, каких примесей в ней больше. Во многих местах глина пересохла, и почти растрескалась.

Глина имеет еще большее значение, если она огнеупорная, т.е. если при работе с огнем способна выдержать более 1600°C . Такая глина используется в металлургии.



Месторождение стало основной базой для Багдановичского огнеупорного завода, строительство которого началось в 1930 году. Огнеупорный кирпич отсюда шел в том числе на строительство домов уральского промышленного гиганта - Магнитогорского металлургического завода.



Гуляя здесь, словно оказываешься на другой планете. Местами пейзаж напоминает марсианский, местами лунный. У уральцев есть возможность вот так просто съездить в выходной день на Марс.