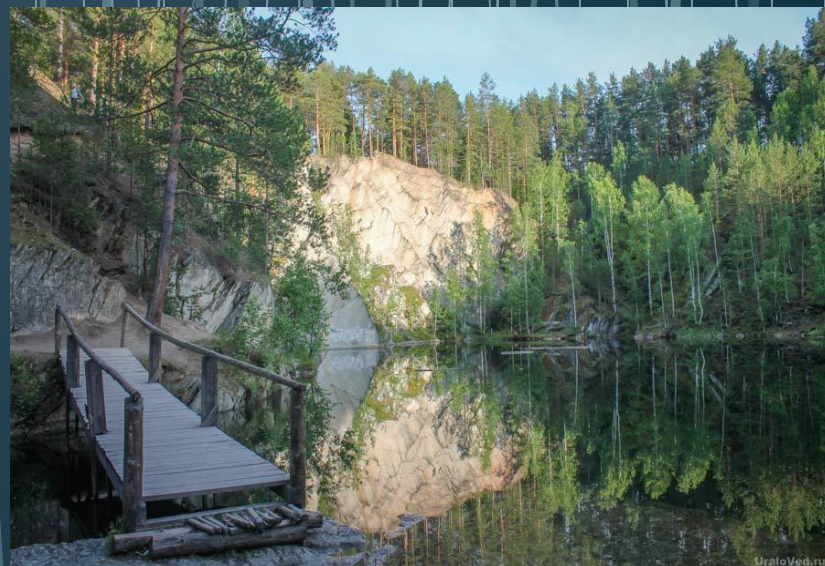


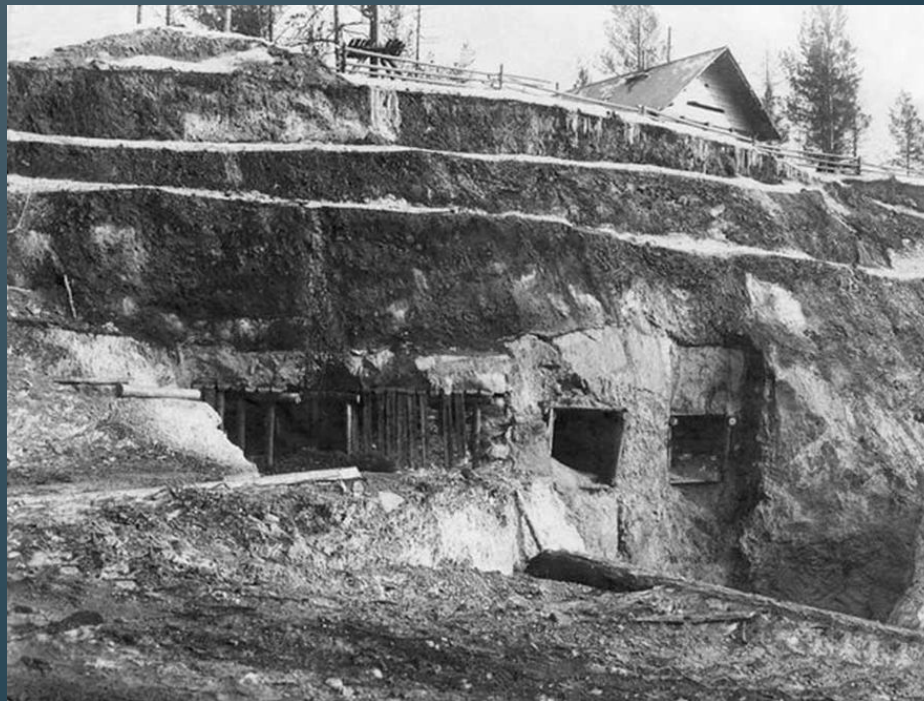
Озеро Тальков камень

Автор – Бушланов Геннадий, 11 лет
Муниципальное образовательное
учреждение дополнительного образования
Детско-юношеский центр «Ровесник» г.
Красноуральск
(МАУ ДО ДЮЦ «Ровесник»)
Объединение «Мир компьютерной графики
и дизайна»
Руководитель – Алексеева Наталья
Николаевна



История Талькового Камня

- Озеро Тальков Камень не природного происхождения. В прошлом на этом месте рос обычный лес. В 1760 году рудознатец Калугин нашел тут месторождение талька. В 1843 году начали добычу этого минерала. В 1870-80-е годы объемы добычи увеличились.
- Добыча велась вручную открытым способом – в карьере. Разрабатывали послойно, постепенно уходя все глубже. Тальковые блоки вырубали кайлами и ломами, выпиливали большой пилой и на лошадях вывозили на завод.



История Талькового Камня

К 1905 году образовался глубокий карьер глубиной порядка 70 метров. На его дне был задет водоносный слой. Дальнейшая добыча осложнилась поступлением грунтовых вод, к тому же заводы начали переходить на другой огнеупор – динас. Добыча талька остановилась. Оставшийся заброшенным посреди леса рудник за счет грунтовых и атмосферных вод постепенно наполовину затопился.



История Талькового Камня

Однако позже, в советское время разработку вновь начинали. Воду со дна карьера откачивали, хотя насос справлялся с этой задачей с трудом. К концу 1920-х годов работы на Тальковом Камне навсегда прекратили.

Со временем здесь образовалось красивое озеро. Рядом можно заметить отвалы пустой породы, уже поросшие лесом.





Озеро Тальков Камень расположено в сосновом бору на отрогах Черновского увала западнее города Сысерть (Свердловская область). Озеро имеет неправильную форму, которая сверху очень напоминает сердце.

Длина озера 100 метров, ширина от 40 до 80 метров. Глубина 32 метра. В летние солнечные дни вода имеет зеленовато-голубой оттенок, а в пасмурную осеннюю погоду, напротив, поражает таинственной чернотой. Прозрачность может достигать 3 метров.

Из-за большой глубины вода прогревается слабо, поэтому купание в озере – на любителей. В жару нагревается лишь верхний



Подводная растительность представлена элодеей и двумя видами рдестов. Летом вода может зацветать за счет размножающихся в большом количестве планктических организмов.



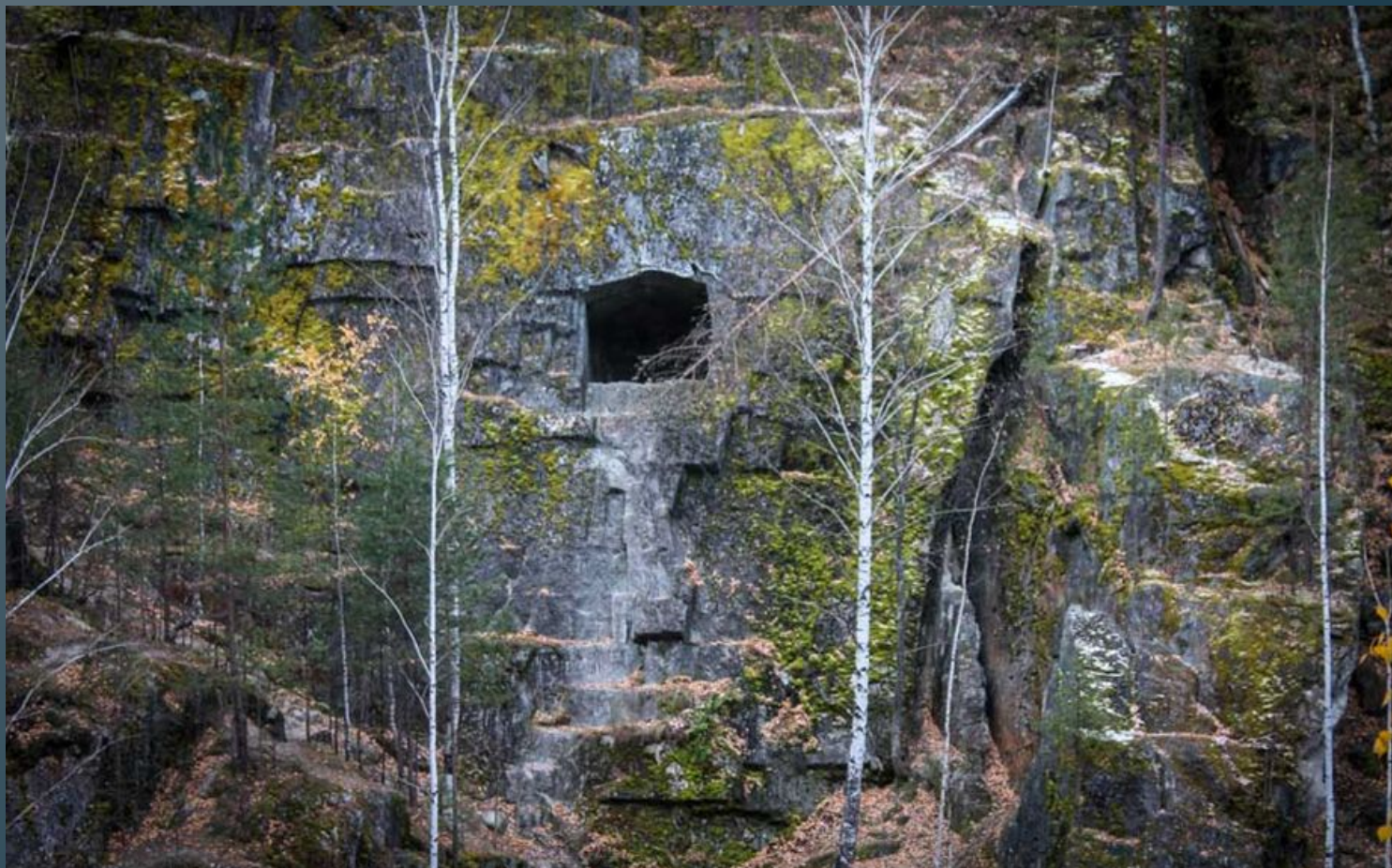
В озере встречаются рачки дафнии, коловратки, плавуны, водомерки и другие. Из земноводных живут обыкновенный и гребенчатый тритоны, сибирский углозуб. А вот рыбы здесь нет.





Берега высокие, представляют собой практически отвесные уступы, образовавшиеся при разработке карьера. Состоят из беловато-зеленого талькового сланца и мягкого талька, который жирный на ощупь. После дождей талькосодержащие породы могут быть **скользкими**

Южнее в скале можно заметить небольшую разведочную штольню.





Спокойно подойти к воде можно лишь с северного берега. Здесь можно заметить полого поднимающуюся поверхность, по которой в прошлом на лошадях вывозили добытый тальк. Рядом – обширная поляна с беседками для отдыха.

Большая чугунная табличка напоминает о главных особенностях озера и о его охранном статусе – это гидрологический, ботанический и историко-революционный памятник природы Свердловской области.





Круглый год Тальков Камень посещают многочисленные туристы. Это главная, самая популярная достопримечательность созданного в 2007 году природного парка «Бажовские места». От входа в парк к озеру ведет пешеходный маршрут с указателями. Место доступно в любое время года.

Источники информации

- https://ru.wikipedia.org/wiki/Тальков_камень
- <https://uraloved.ru/mesta/sverdlovskaya-obl/ozero-talkov-ka-men>
- Природный парк «Бажовские места». – Екатеринбург, 2014.
- Сайт природного парка "Бажовские места"