Озеро Тальков Камень

Работу выполнил Андреев Данила 8 «А»

Озеро Тальков Камень расположено в 6 км. к западу от города Сысерти в отрогах Черновского увала. Высота над уровнем моря -269.6 метра. Входит в состав природного парка Бажовские места. В окрестностях озера, в 1 км. протекает река Чёрная. Та́льков Ка́мень — затопленный карьер, образовавший озеро в Сысертском районе Свердловской области, Россия.

Это озеро одно из самых красивых озер **Среднего Урала**, как это неудивительно, рождено не природой, а человеком, точнее его хозяйственной деятельностью. Раньше здесь стоял обычный хвойный лес, а сейчас находится небольшое, красивое озеро, круглый год, привлекающее многочисленных туристов и отдыхающих.

История возникновения

Озеро Тальков Камень неприродного 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.

Тальк – это мягкий минерал, светло-зеленого цвета с перламутровым блеском.

Тальк применялся для изготовления огнеупорных материалов на заводах Сысертского горного округа.

В металлургии тальк хорош тем, что отдает тепло в 2-2,5 раза дольше, чем обычный кирпич. Сысертский завод первым начал кладку пудлинговых печей из талькомагнезита.

Добыча велась вручную, открытым способом – в карьере. Разрабатывали послойно, постепенно уходя все глубже. К 1905 году образовался глубокий карьер глубиной порядка 70 метров. На его дне был задет водоносный слой. Добыча талька остановилась. Постепенно карьер наполнился водой.

Легенды Талькового Камня

После закрытия рудника это место пользовалось дурной славой. Распространялись слухи о якобы происходившей тут чертовщине. Охранявший оборудование сторож однажды видел «белую женщину», выходившую из штольни в борту карьера.

После Гражданской войны появилась легенда о будто бы спрятанной в спешке в озере богатой коллекции фарфора бывшего владельца Сысертских заводов - Дмитрия Павловича Соломирского. Однако он продал заводы в 1912 году и позже жил в Екатеринбурге.

Загадки дна Талькового Камня давно интересуют любопытных. Дайверы нередко совершают тут свои погружения. Однако дно озера покрыто нагромождением многочисленных упавших деревьев.

География

Озеро расположено в глубоком карьере. Площадь озера около 2 га. Питают озеро грунтовые воды и атмосферные осадки. Озеро Тальков Камень имеет неправильную форму а, сверху очень напоминает сердце.

Длина озера до 100 метров в длину. Глубина озера составляет около 30 метров(имеются оценки до 32 метров). Берега отвесные, с уступами. Высотой 30-40 метров над поверхностью воды. Сложены берега тальковыми сланцами беловато-зеленого цвета.

Дойти к Талькову камню можно самостоятельно или с сопровождении экскурсовода. Идти придется всего 2 километра по туристической тропе.

@FlyMyPenguin

Флора и фауна

Флора:

Подводная растительность представлена элодеей и двумя видами рдестов, которые поднимаются с первых, наиболее мелко расположенных береговых уступов. На небольших участках у воды растет камыш лесной, ситник арктический.

Фауна:

Зоопланктон представлен озёрной формой дафнии и коловратками.

Обитают водомерки, подёнки, различные водные жуки и водяной скорпион.

Вывод:

Тальков Камень-место красивое, уютное и немного таинственное. На озере проводятся тренировки аквалангистов.
Это озеро-прекрасное место для похода и отдыха на природе.
Озеро Тальков Камень с окружающими лесами является историко-природным памятником Свердловской области.