



Проблемы Симферопольского водохранилища

Лысенко Александр

МБОУ «Гвардейская школа №1»

Симферопольское водохранилище :

- * укр. название Сімферопольське водосховище, кр татарское - Аqmescit сув анбары, Акъмесджит сув анбары
- * Географический центр имеет координаты: 44° 55'23" с. ш. 34° 09'22" в. д.
- * Водоем расположен в Крымском лесостепном предгорье, в межгорной долине реки Салгир, южнее города Симферополя. Строительство водохранилища велось с 1952 по 1956 год. Форсированный объем водоёма - 40 млн.м³, полный объем - 36 млн.м³,
- * полезный объем - 34 млн.м³,
- * мертвый объем - 2 млн.м³
- * протяженность береговой линии 6,3 км. Площадь зеркала при НПУ - 317 га, водосборная площадь - 321 га.
- * Высота дамбы - 40 м., ширина дамбы - 10 м. Длина водоема 4,6 км. , наибольшая ширина - 900 м. , максимальная глубина - 36 м.
- * Колебания уровня воды до 4 м.

* Характеристика водохранилища

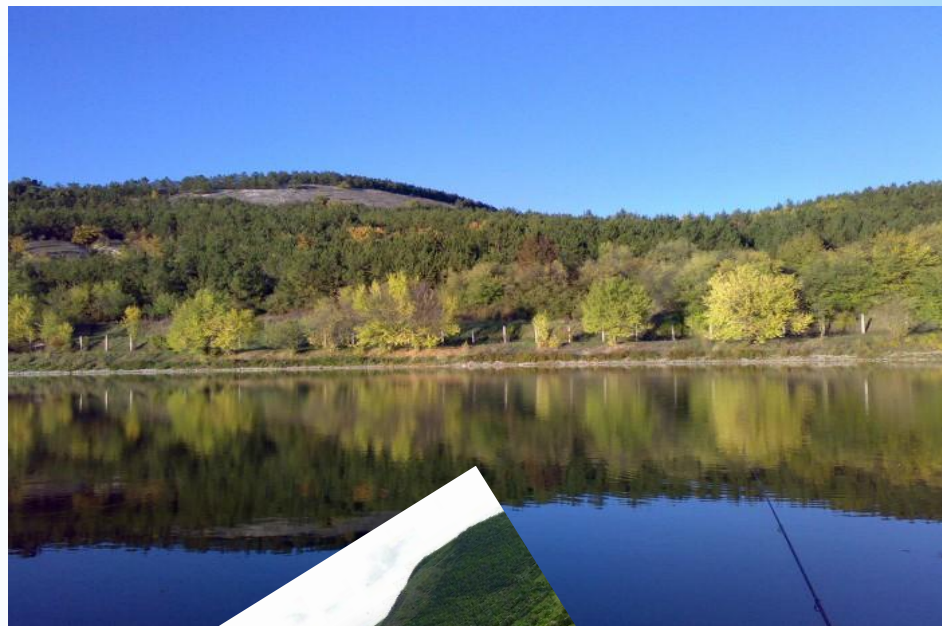


- * Возраст - более 230 млн лет
- * Вулканические породы
- * Пермские известняки
- * Более 30 видов минералов



* ***Островок-глыба Джиен-Софу***

- * Апробировано около 750 видов деревьев и кустарников.
- * Здесь растут такие «не крымские» породы, как мамонтово дерево (секвойя),
- * псевдотсуга тисолистная,
- * лиственница европейская,
- * пихта одноцветная,
- * пихта испанская,
- * пихта алжирская,
- * пихта греческая и кавказская, 39 видов различных сосен, канадская ель, платан,



*** Дендрарий
год основания - 1972**



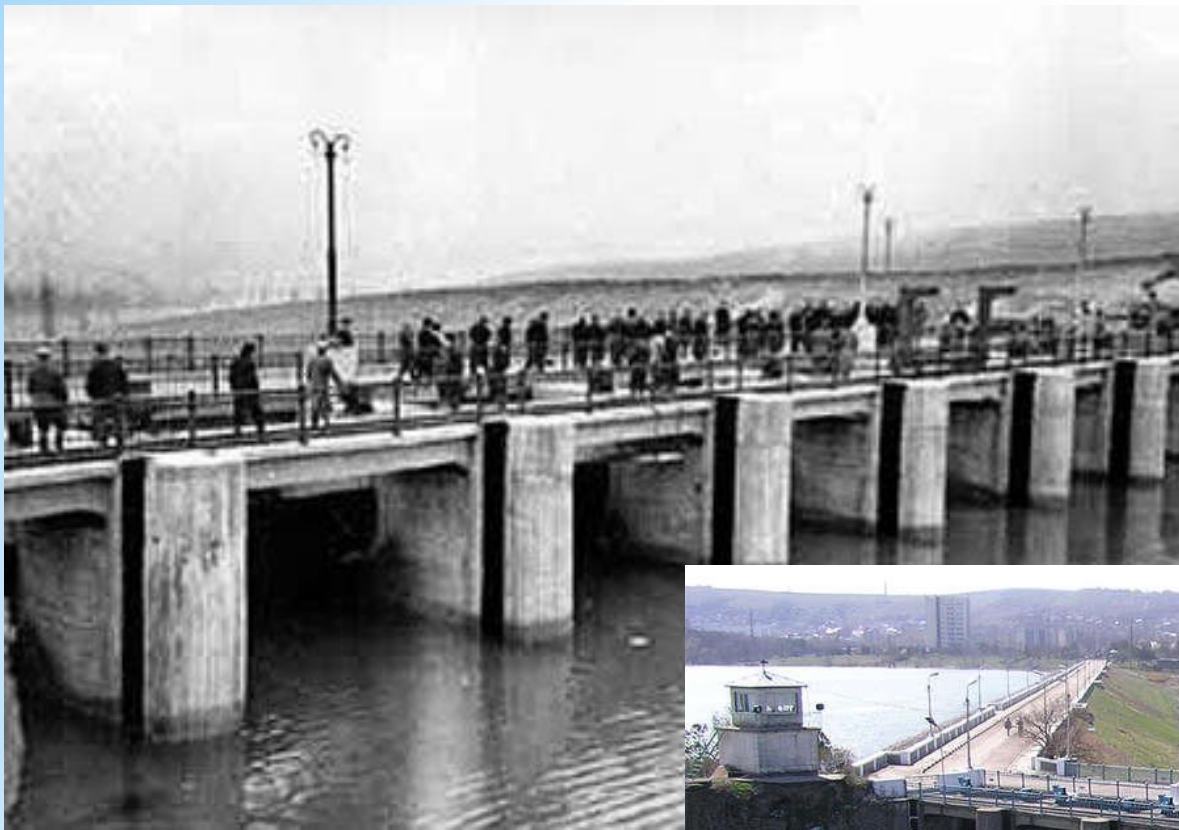


* «Симферопольское море»



* *Лодочная станция
1956 год
2015 год*





* Дамба
1956 год
2015 год

* Химическое загрязнение грунтовых вод



* Воды близких к поверхности подземных горизонтов, используемые для питья, содержат большие концентрации минеральных солей – хлоридов, сульфатов, а также кальция и магния.

*

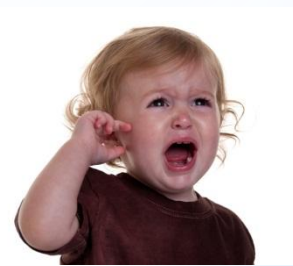
Постоянное потребление такой воды увеличивает риск развития заболеваний сердечно - сосудистой системы, желудочно - кишечного тракта, почек, аллергических заболеваний, патологий беременности и родов



Уровень заболеваемости злокачественными новообразованиями различных органов в Крыму возрос более чем на 25%-до 9 тысяч человек в год.



**Вода - прекрасное творенье
Нас окружающей среды...**





*Вода в Крыму – подлинный двигатель жизни и культуры.
Основным источником питьевой и технической воды для жителей
Симферополя и Симферопольского района является
Симферопольское водохранилище.*

