

«Героические страницы Нивской ГЭС – 2»

Образовательный проект
Воспитатели разновозрастной группы
детей старшего дошкольного возраста
МБДОУ, д/с №10
Ушанова Т.А.
Щербакова Е.Н.



Нива ГЭС-2 (Нивская ГЭС) — гидроэлектростанция на реке Нива около посёлка Нивский в Мурманской области. Входит в Нивский каскад ГЭС.

Строительство ГЭС началось в [1930](#), закончилось в [1938](#). Первый гидроагрегат пущен [30 июня 1934](#), ГЭС принята в промышленную эксплуатацию [6 октября 1938](#).





Строительство ГЭС велось силами ссыльнопереселенцев и раскулаченных крестьян в тяжелых условиях, практически без средств механизации. Многие из строителей погибли.

С началом Великой отечественной войны большая часть оборудования ГЭС (3 гидроагрегата) было эвакуировано. Станция подвергалась бомбежкам и была частично разрушена, однако продолжала работать. В 1942 – 1944 гг. оборудование ГЭС возвратили из эвакуации, хотя агрегаты работали буквально под открытым небом, укрытые только шалашами. Работникам приходилось проводить многочисленные ремонты и вытаскивать из водоводов неразорвавшиеся бомбы, рискуя жизнью

В [1945](#) начались восстановительные работы силами военнослужащих, законченные в [1946](#).



Сейчас на Каскаде Нивских ГЭС есть прекрасный музей.



Музеем заведуе Владимир Викторович Орехов. Он знает многое о тех временах.



Состав сооружений ГЭС:

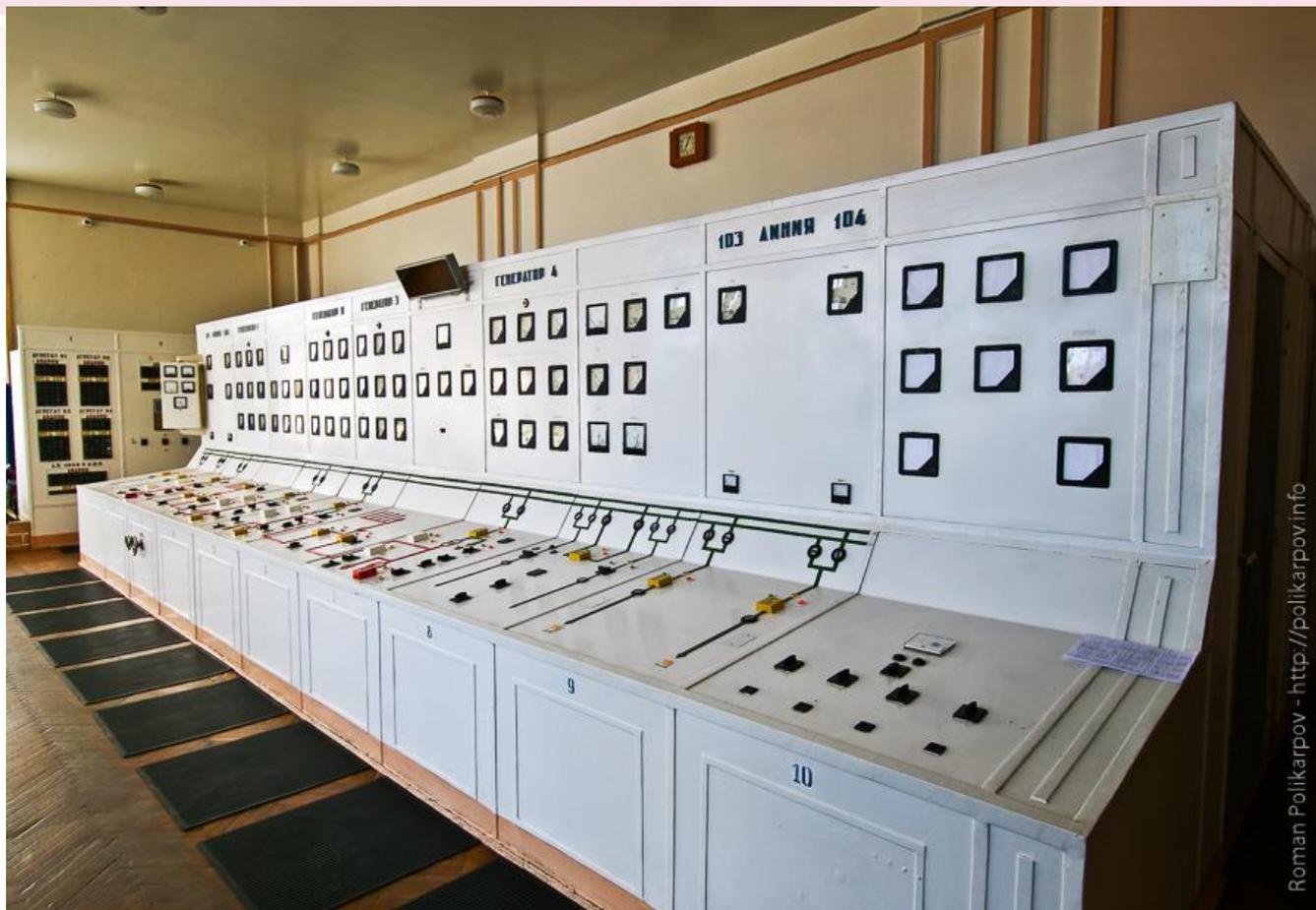
- земляная насыпная плотина длиной 548,5 м и наибольшей высотой 13,5 м;
- бетонная водосбросная плотина длиной 42 м;
- деривационный подводящий канал длиной 4440 м;
- здание ГЭС длиной 58 м;
- отводящий канал длиной 125 м.





Roman Polkovkov - nttb@polkovkov.ru





Roman Polikarpov - <http://polikarpov.info>





В настоящее время на ГЭС-2 работают родители наших детей.

