

Нижне-Свирская ГЭС

К 90-летию со дня строительства



Создатели Нижне-Свирской ГЭС

19 октября 1927 г. – дата начала
строительства ГЭС



Начало Строительства



Приезд М.И. Калинина и С.М. Кирова на строительство станции



Строительная площадка, 1934 год



М.И. Калинин, В.П. Затонский и другие на месте строительства станции, 1927 год



Г.О. Графтио с профессором К. Терцаги, руководителями строительства и представителями Шведской консультации на строительной площадке

Закладка фундамента ГЭС



Окончание строительства



19 декабря 1933 года, после трехнедельного опробования и тщательной проверки, первый гидроагрегат станции вступил в строй. Именно эта дата и считается точкой отсчета истории Нижне-Свирской ГЭС.



ГЭС во времена Войны

Плотина ГЭС была взорвана отступавшими советскими войсками.

13 сентября 1941 года к берегам реки Свирь в район Нижне - Свирской ГЭС вышли финские войска.

Более 2 лет руины ГЭС - находились на линии фронта между Ладогой и Онегой на Свирском рубеже между советскими и финскими войсками



Возвращение к жизни

В 1944 году началось восстановление станции, закончившееся в 1948 году, а в 1949 ГЭС было присвоено имя её создателя — Г. О. Графтио.



Свирьстрой - поселке гидростроителей

Поселок Свирьстрой, 30-е годы



Поселок Свирьстрой, 50-е годы



Последняя землянка в поселке Свирьстрой



Состав ГЭС (наши дни)

ЭЛЕКТРОМАШИННЫЙ ЦЕХ



Главный щит управления



Экономическое значение

Нижне - Свирская ГЭС работает в пиковой части графика нагрузок энергосистемы Северо-запада. Водохранилище ГЭС затопило Свирские пороги, обеспечив судоходство по р. Свирь. ГЭС сыграла большую роль в развитии промышленности страны в 1930—1950 гг. , как одна из первенцев плана ГОЭРЛО.

