

История Камской ГЭС

Работу выполнила ученица 8 «Г»
класса МОУ «СОШ» № 16

Мякишева Виктория

2010 год

Цель:

- пополнить материалы «Виртуального музея воды Орджоникидзевского района»

Начало строительства Камской ГЭС

- Работы над проектом КамГЭСстроя начались в марте 1933 года

У истоков стройки ГЭС



Веденеев Борис Евгеньевич
российский гидроэнергетик,
академик

- В 1934 году начальником гидротехнических работ назначен Н.П. Десфонтейнес, в прошлом - работник Волховстроя и Днепростроя.

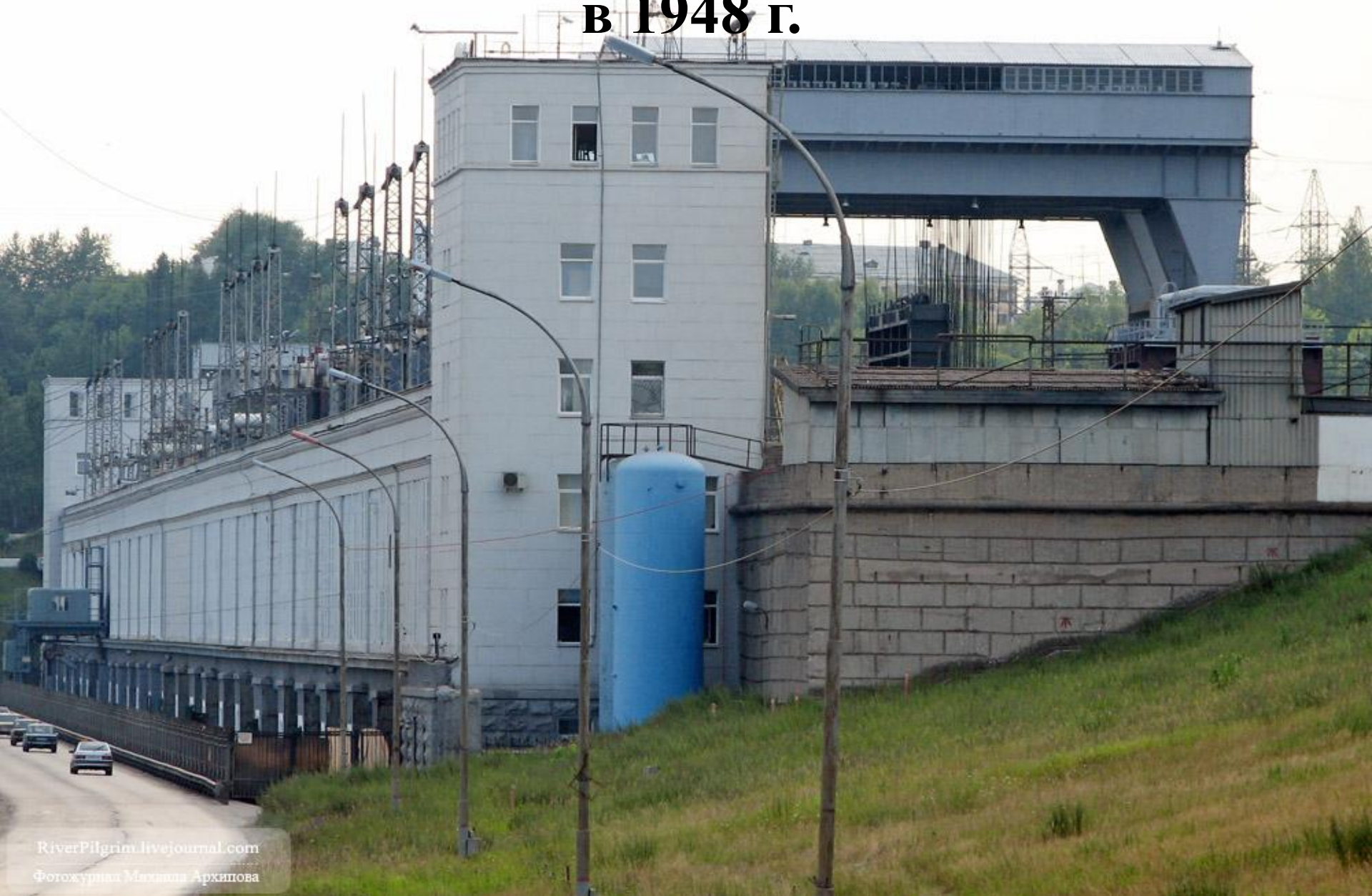


**В ноябре 1937 года последовал приказ
Народного комиссариата тяжелой
промышленности о консервации
строительства**

А годы идут...

- **Коллектив инженеров во главе с профессором Б.К. Александровым создал оригинальный проект гидростанции - отказ от заглубления электростанции в загипсованные грунты...**

Технический проект ГЭС был утвержден в 1948 г.



**В 1952 - 1953 годы коллектив
КамГЭСстроя жил напряженной
жизнью.**

**В этот период проводились основные
работы по строительству плотины
и шлюза**

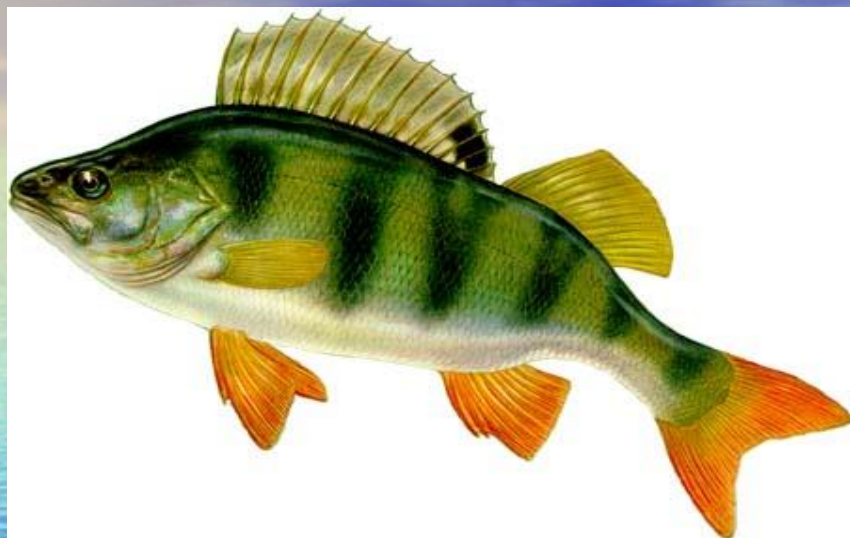


Камское водохранилище



- **Площадь зеркала Камского водохранилища 1915 кв. км;**
- **полный общий объем 12,2 куб. км;**
- **полезный объем 9,2 куб. км;**
- **подпор ГЭС доходит до п. Керчевский (300 км выше г. Перми) и распространяется по притокам Камы — рекам Чусовой, Обве, Иньве, Косьве.**

Фауна Камского водохранилища



Шлюзы

- 1 мая 1954 г. вступил в эксплуатацию судоходный шлюз

**18 сентября 1954 года в
торжественной обстановке был
произведен пуск первого
гидроагрегата.**

**Через 4 года Камская ГЭС была
принята в промышленную
эксплуатацию**

В современное время

- В 2008 Камская ГЭС вошла в состав ОАО "РусГидро"



A serene sunset or sunrise over a vast blue ocean. The sky is a deep blue with wispy white clouds, and the sun is low on the horizon, creating a bright glow and a rainbow-like spectrum of colors (yellow, orange, red, purple) that reflects on the water's surface. The text "Спасибо за внимание!" is centered in a pink, serif font.

Спасибо за внимание!