

*С 1955-го по 1971-й годы строилась
Красноярская ГЭС*

Красноярская ГЭС

An aerial photograph of the Krasnoyarsk Hydroelectric Power Station. The dam is a long, concrete structure with multiple spillways. Water is cascading over the spillways, creating a large plume of white water. In the foreground, there are green trees and a power line tower. The background shows a forested hillside under a clear blue sky.




ИЗ ИСТОРИИ...

История красноярской энергетики берет свое начало в 80-е годы прошлого столетия. В 1883-м году на территории нынешнего Красноярского края появилась первая электростанция. Её мощности хватало на освещение только одного дома — особняка известного красноярского купца Гадалова.





- 
- Красноярская ГЭС - основной производитель электроэнергии в крае и одна из самых экономичных электростанций в стране. По установленной мощности она входит в десятку крупнейших гидроэлектростанций мира и занимает второе место в России.





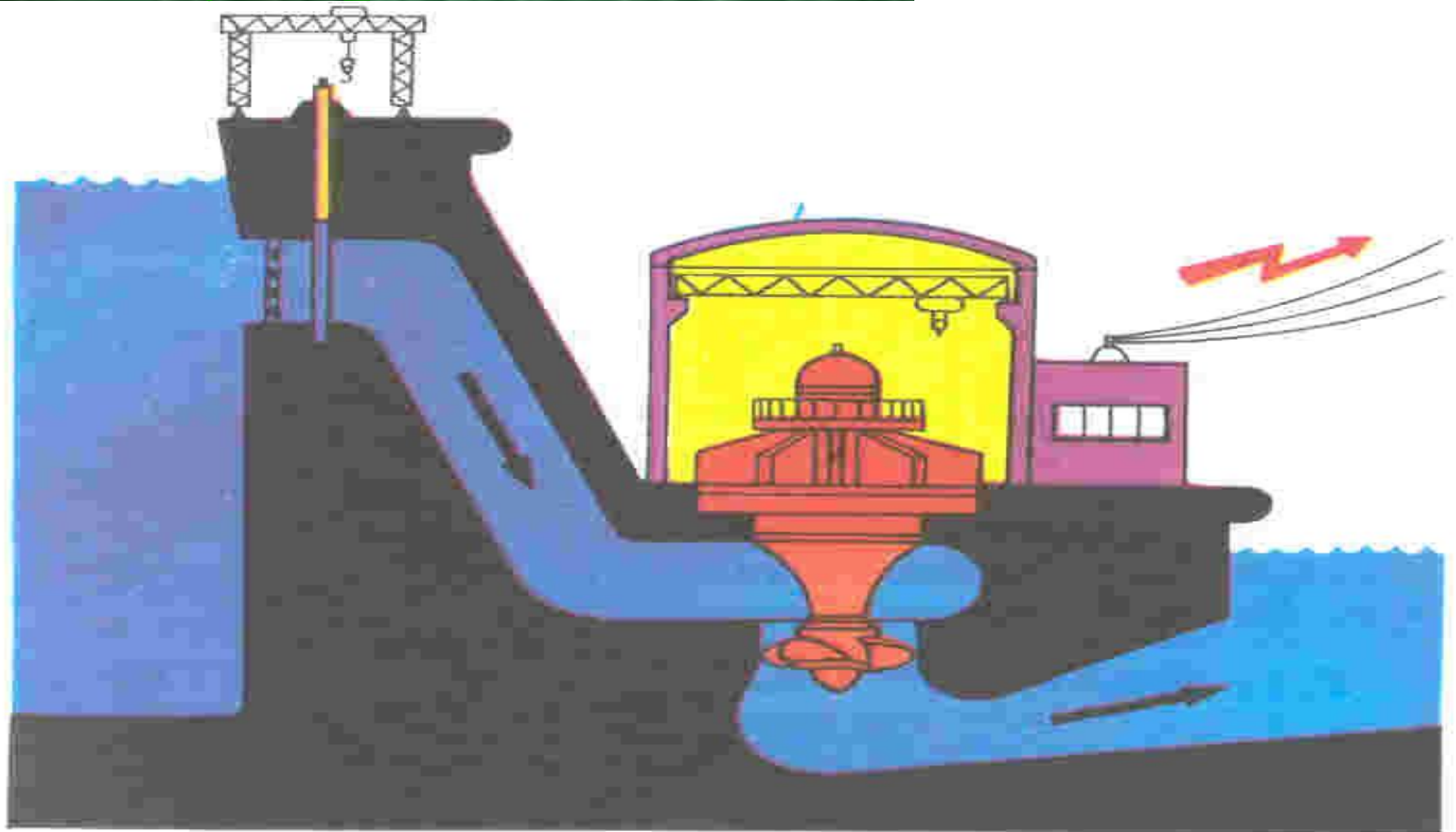
-
- **Общая протяженность линий электропередачи**
 - **напряжением 110кВ – 599,35 км;**
напряжением 35кВ – 593,45км;
напряжением 6, 10-0,4кВ – 3998,21км.

Красноярская ГЭС



Красноярская гидроэлектростанция – один из основных пунктов объединенной энергетической системы Центральной Сибири.

Схема устройства ГЭС





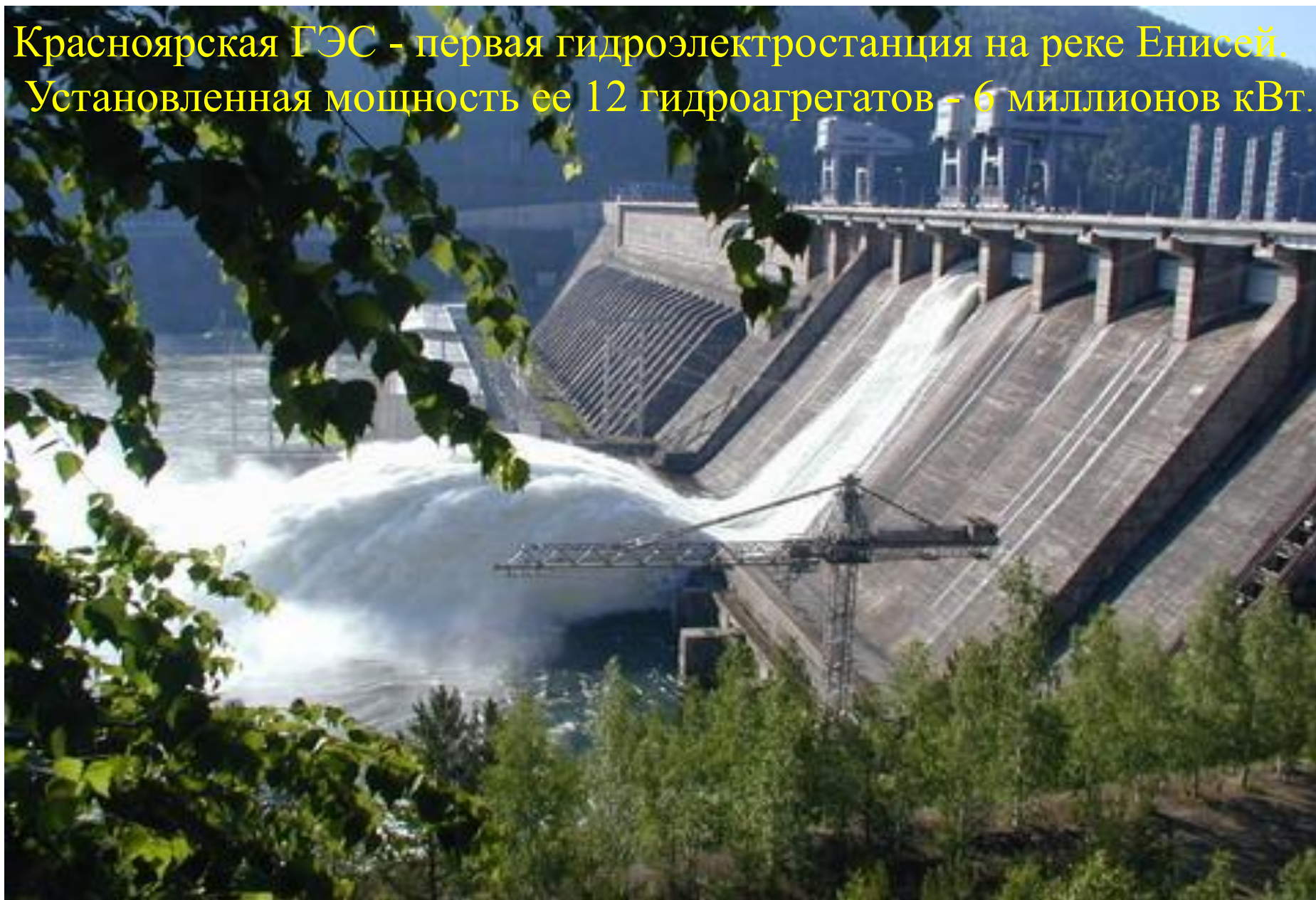
Территории обслуживания:

Города :Красноярск, Дивногорск

Районы: Емельяновский, Сухобузимский,


Больше- Муртинский, Березовский.

Красноярская ГЭС - первая гидроэлектростанция на реке Енисей.
Установленная мощность ее 12 гидроагрегатов - 6 миллионов кВт.

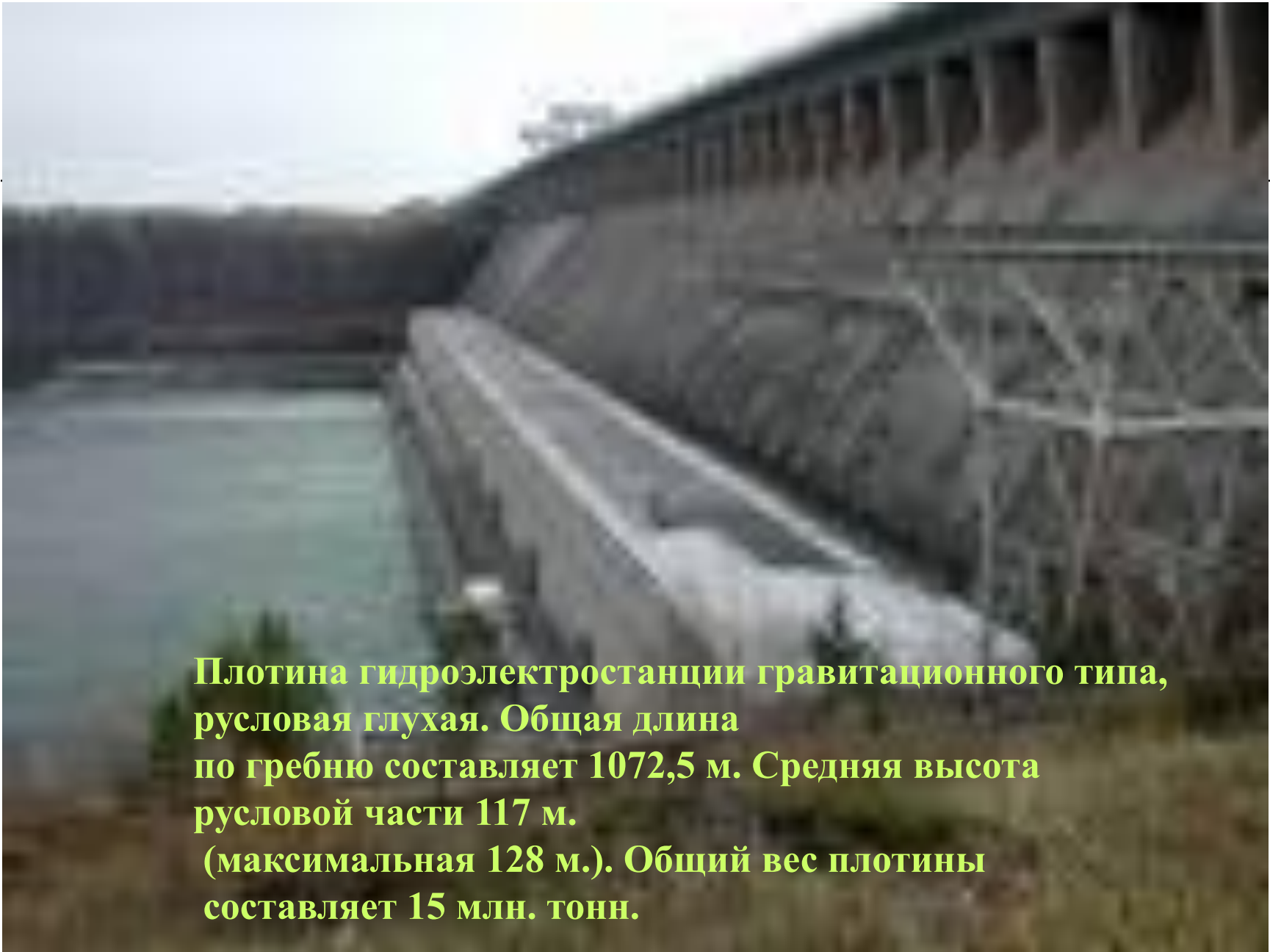




Обильный запас снега Саянских гор – неиссякаемый источник пополнения водных запасов Красноярского водохранилища.

A photograph of a large dam structure, likely the Krasnoyarsk Hydroelectric Power Station. The dam features a prominent concrete spillway with a series of rectangular openings. In the foreground, a wooden walkway or railing is visible. The background shows a body of water and a clear blue sky.

**Строительство и ввод
в эксплуатацию
Красноярской ГЭС
позволили придать новый
энергетический импульс
развитию
не только края,
но и всей Сибири.**



Плотина гидроэлектростанции гравитационного типа, русловая глухая. Общая длина по гребню составляет 1072,5 м. Средняя высота русловой части 117 м. (максимальная 128 м.). Общий вес плотины составляет 15 млн. тонн.