


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

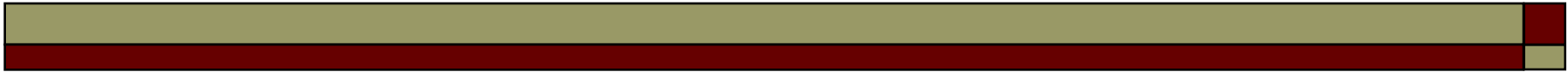
**Красноярская ГЭС**

An aerial photograph of the Krasnoyarsk Hydroelectric Power Station. The dam is a long, concrete structure with multiple spillways. Water is seen cascading over the spillways, creating white foam. In the background, there are forested hills under a clear blue sky. The foreground shows green trees and a road.




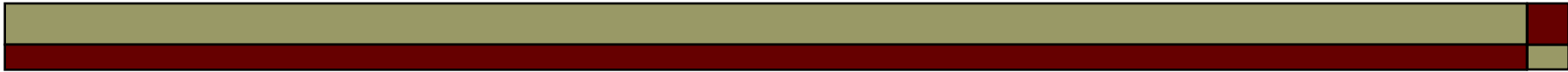
---

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

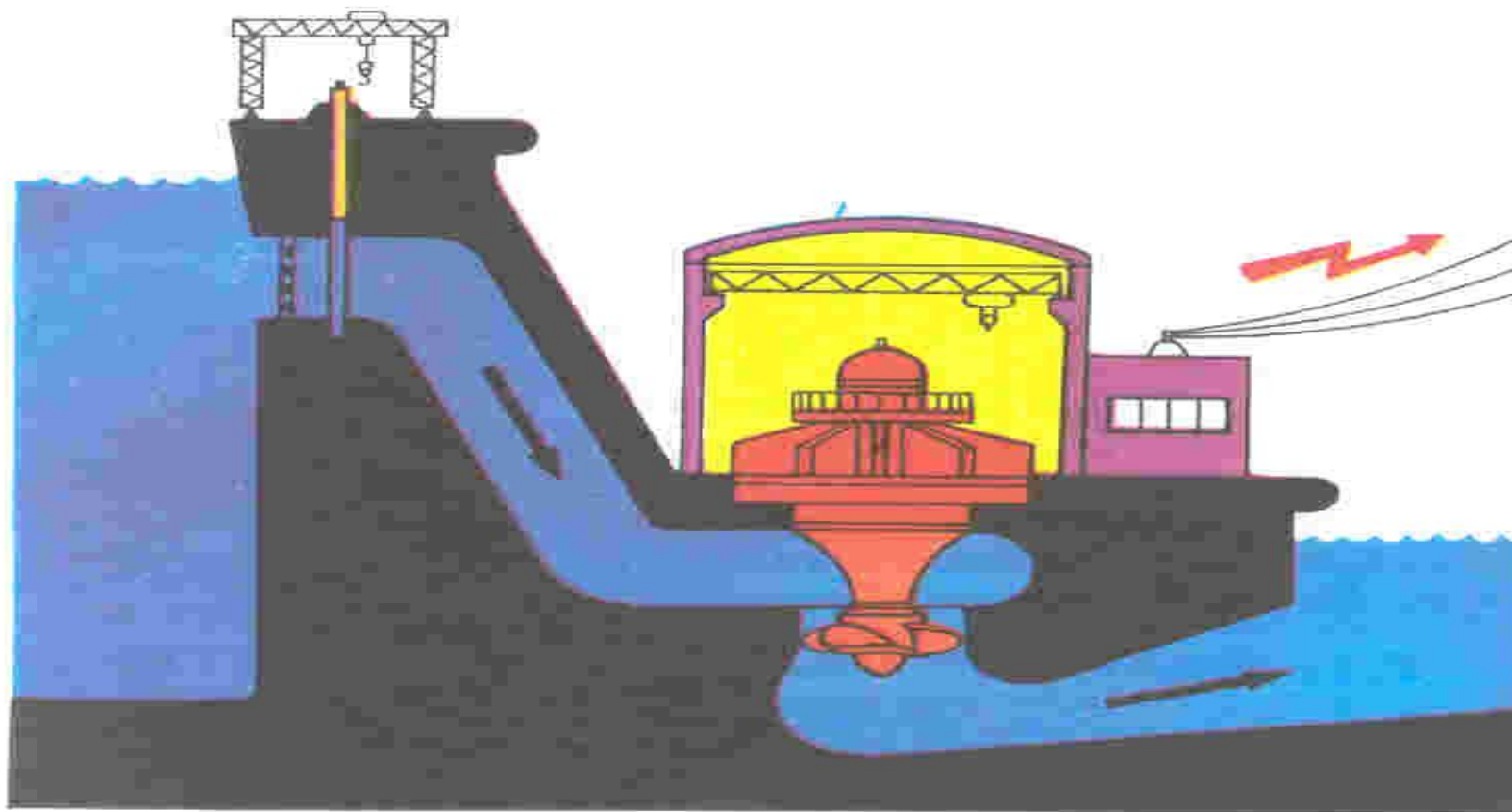
---



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

# Схема устройства ГЭС

Схема устройства ГЭС.



отдаёт 60—70% энергии в 15—17 км от места установки

# Территории обслуживания:

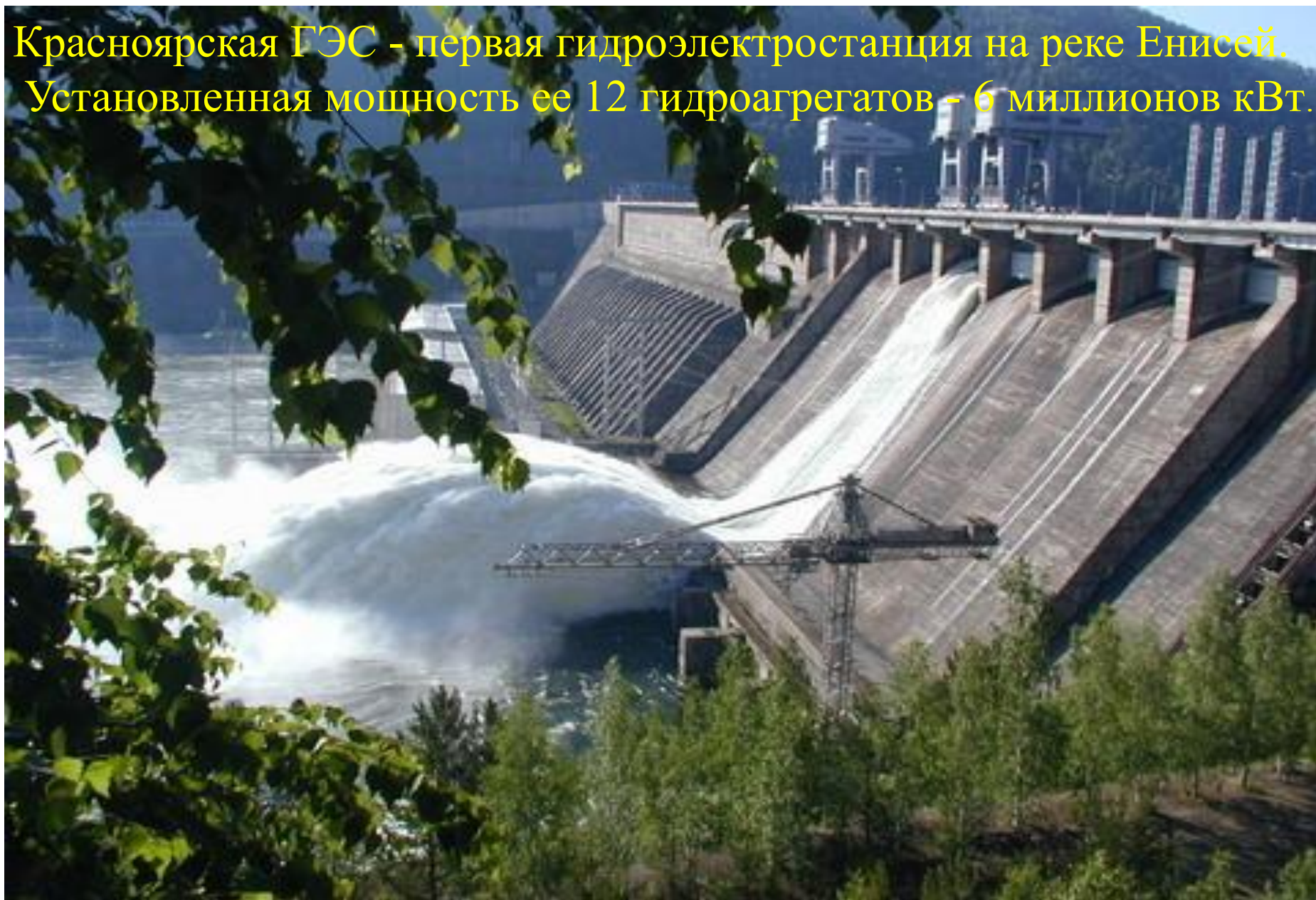
---

**Города : Красноярск, Дивногорск**

**Районы: Емельяновский, Сухобузимский,**


**Больше- Муртинский, Березовский.**

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

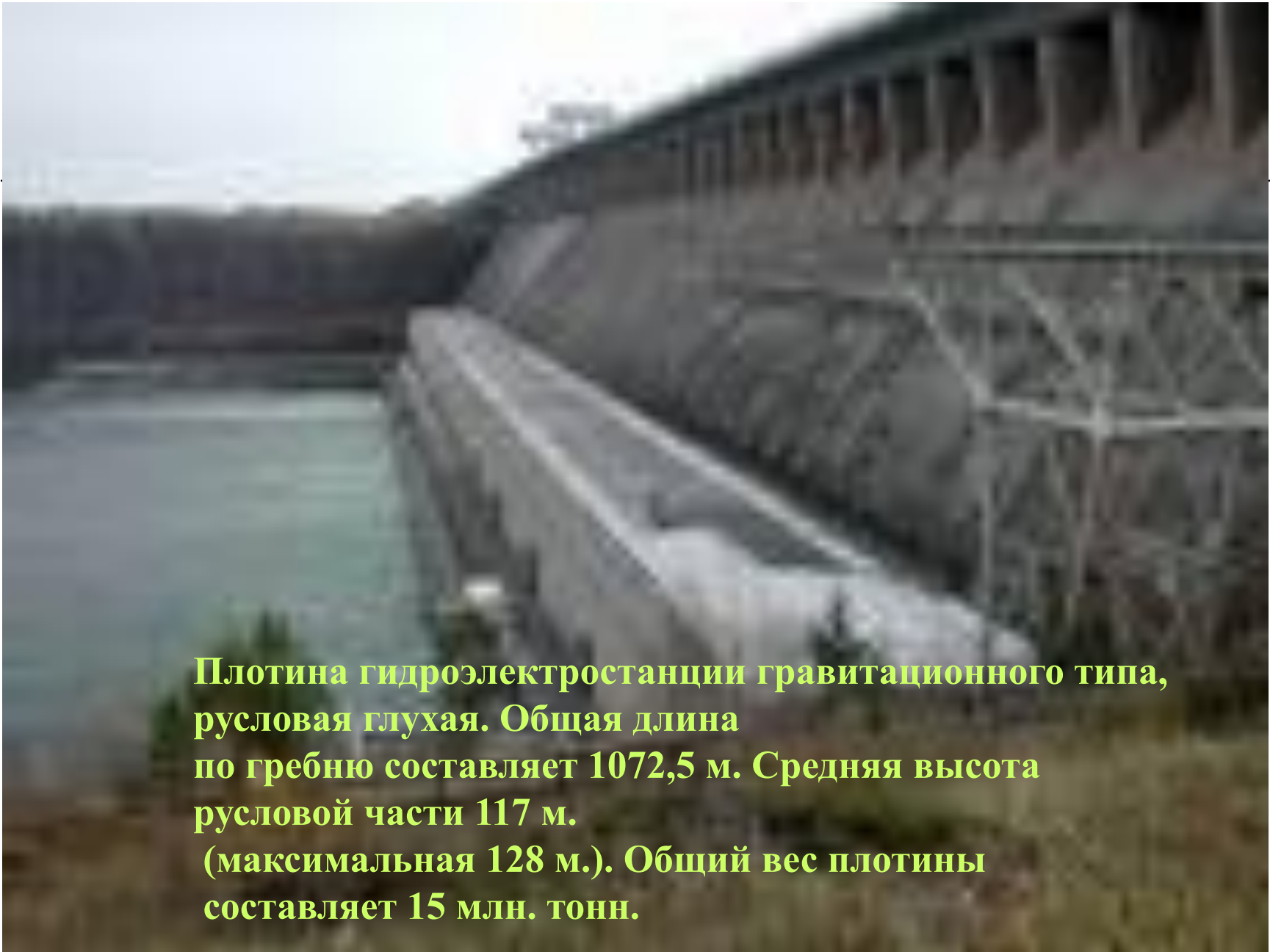




*Обильный запас снега Саянских гор – неиссякаемый источник пополнения водных запасов Красноярского водохранилища.*



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

A photograph of a large concrete dam structure, likely a gravity dam, with a river flowing through its spillways. The dam is made of grey concrete and has a long, low profile. The water is a light blue-grey color. The background shows a forested hillside under a cloudy sky.

**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.**