


*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 mountains and a forested area. The sky is clear and blue. The text 'Красноярская ГЭС' is overlaid in large, blue, outlined letters across the bottom of the image.



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.**

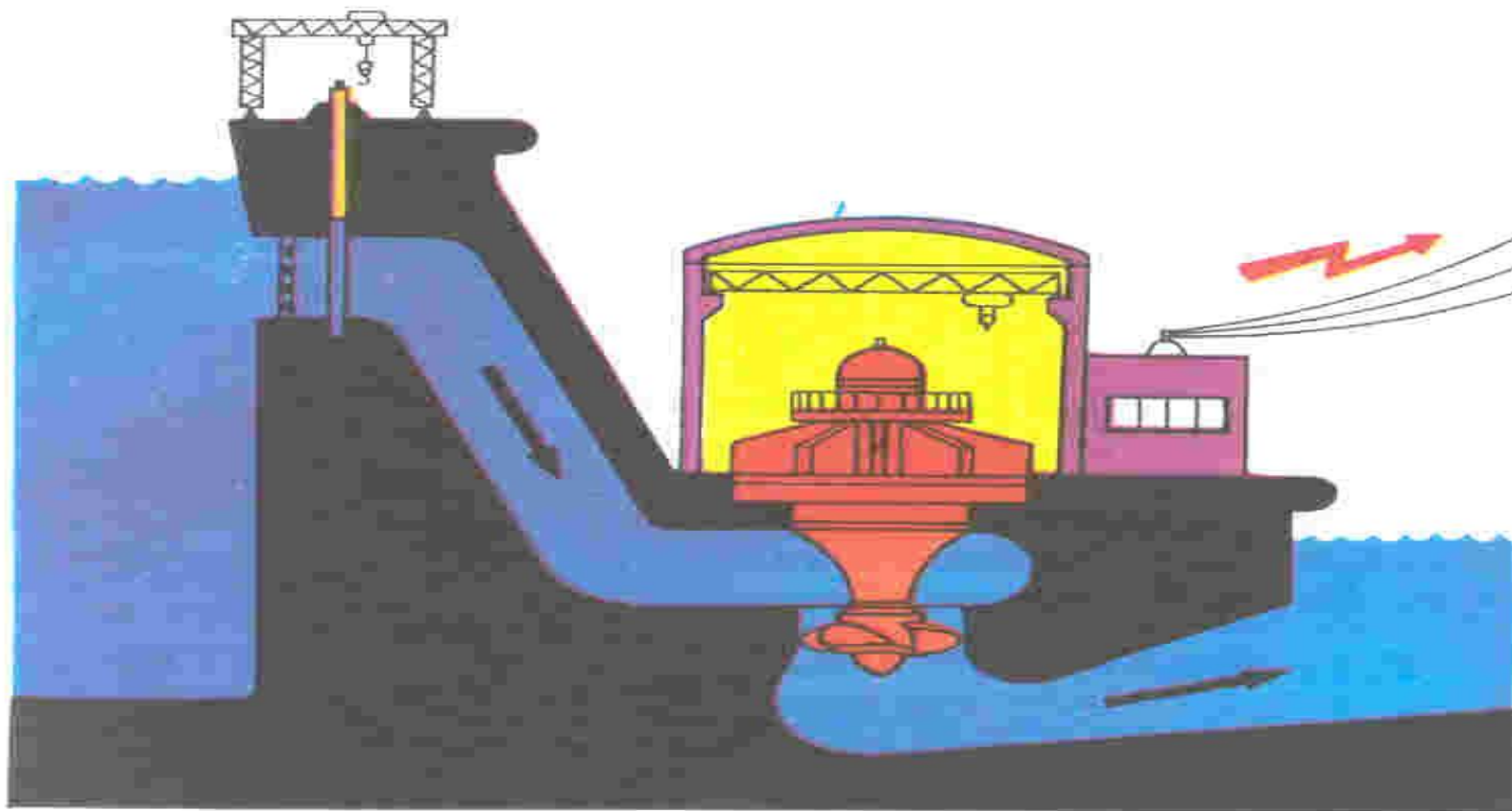
Красноярская ГЭС



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

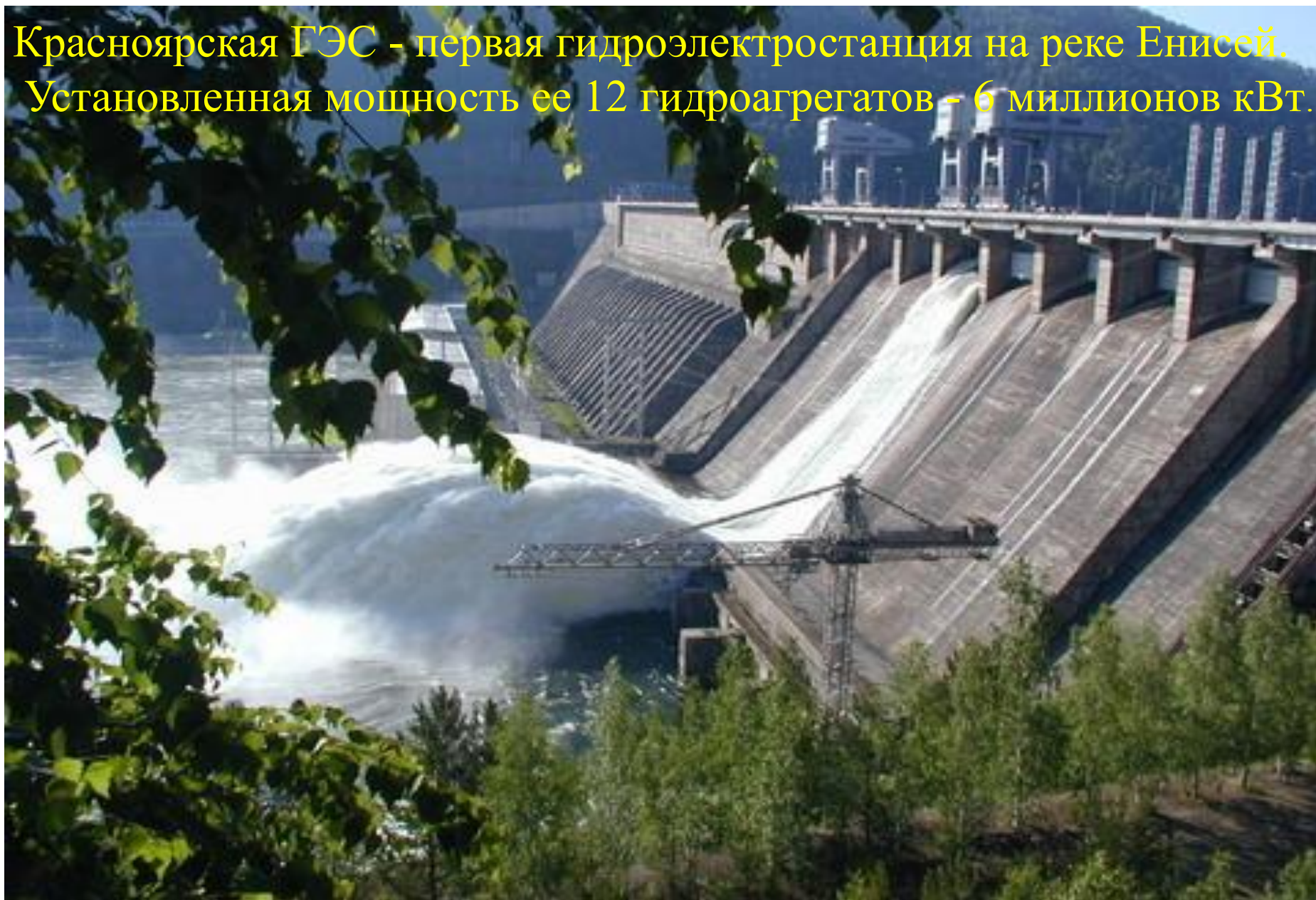
Территории обслуживания:

Города : Красноярск, Дивногорск

Районы: Емельяновский, Сухобузимский,


Больше- Муртинский, Березовский.

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

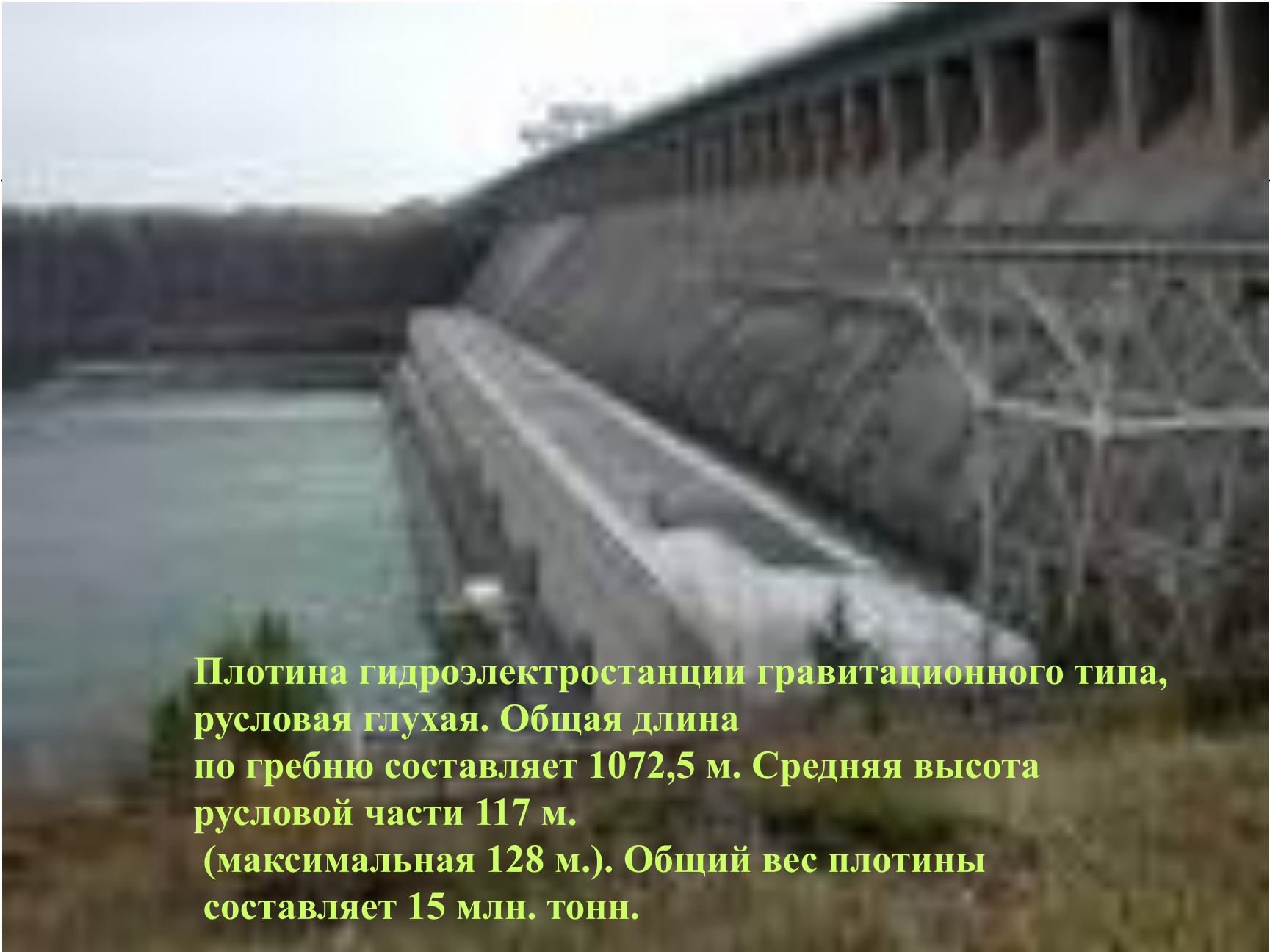




Обильный запас снега Саянских гор – неиссякаемый источник пополнения водных запасов Красноярского водохранилища.



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



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.