

"Зато мы делаем ракеты и перекрыли Енисей"

50 лет назад, 25 марта 1963 года, был перекрыт Енисей в районе Красноярской ГЭС.



Красноярская ГЭС была построена на реке Енисее, в двадцати трёх километрах от Красноярска, вблизи города Дивногорска. К настоящему времени она является 8-й по мощности среди ныне действующих гидроэлектростанций в мире, и после аварии на Саяно-Шушенской ГЭС - первой по мощности в России.

В комплекс ГЭС входит единственный в России судоподъёмник.

Строительство ГЭС началось в 1956 году, закончилось в 1972 году. Первый блок Красноярской ГЭС был пущен 3 ноября 1967 года.

Всего при строительстве тела плотины было уложено 5,7 миллионов кубометров бетона. Высота верхнего бьефа при НПУ составляет 243 метров над уровнем моря, нижнего — от 141,7 до 152,5 метров. Допустимая высота сработки водохранилища от НПУ составляет 10 метров. Максимальная пропускная способность водосброса при паводке составляет 14 тысяч кубометров в секунду, суммарная максимальная пропускная способность гидроузла — 20 600 кубометров

в секунду.

Мощность ГЭС — 6000 МВт. В здании ГЭС установлено 12 радиально-осевых гидроагрегатов мощностью по 500 МВт, работающих при расчётном напоре 93 метров.

Плотина ГЭС образует крупное Красноярское водохранилище. Площадь водохранилища около 2000 квадратных километров.

При проектировании ГЭС были допущены экологические ошибки. В частности, предполагалось, что незамерзающая полынья будет иметь длину 20 км. В реальности она составила около 200 км (дальше Красноярска), что оказало сильное влияние на экологию и климат.

Именно Красноярская ГЭС изображена на десятирублевых купюрах образца 1997 года.

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Артур
Скальский.**

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)