

Крупная техногенная катастрофа произошла на Саяно-Шушенской ГЭС

В ночь на 17 августа Саяно-Шушенской ГЭС в Хакасии произошла крупная техногенная катастрофа.

В 04.42 по московскому времени на ГЭС были разрушены третий и четвертый водоотвод, разрушены стены и подтоплено машинное отделение. Катастрофа произошла в ходе ремонтных работ на одном из агрегатов.

Через 40 минут авария была локализована силами дежурной бригады, перекрывшей аварийные заглушки. На место аварии прибыла оперативная группа СРЦ МЧС России и оперативная группа ГУ МЧС России по Хакасии. По некоторым данным, есть пострадавшие, однако руководство ГЭС данные по жертвам аварии умалчивает.

В результате аварии произошли перебои с подачей энергии на Кемеровский завод ферросплавов. Проведено отключение Саянского и Хакасского алюминиевых заводов, снижена нагрузка на Красноярский и Новокузнецкий алюминиевые заводы.

В настоящее время производится перераспределение нагрузки между электростанциями Сибири. Сброс воды организовывается через Майнскую и Красноярскую ГЭС.

Катастрофа вызвала панику в городах Абакан и Саяногорск, что породило слухи об их затоплении. Факта затопления нет, тем не менее жителей деревень, находящихся ниже по течению от ГЭС, а также жителей Саяногорска, в срочном порядке эвакуируют.

Напомним, что прорыв плотины Саяно-Шушенской ГЭС уже происходил в 2006 году. Тогда в результате прорыва затопило несколько деревень.

Справка:

Саяно-Шушенская ГЭС им. П.С.Непорожнего находится на реке Енисей в Хакасии, в поселке Черемушки, возле города Саяногорска. Является самой мощной электростанцией в России.

В основе ГЭС - бетонная арочно-гравитационная плотина высотой 245 м, длиной 1066 м, шириной в основании — 110 м, шириной по гребню 25 м. Плотина включает левобережную глухую часть длиной 246,1 м, станционную часть длиной 331,8 м, водосливную часть длиной 189,6 м и правобережную глухую часть длиной 298,5 м.

Мощность ГЭС — 6400 МВт, среднегодовая выработка 23,5 млрд кВт/ч. В 2006 году из-за крупного летнего паводка электростанция выработала 26,8 млрд кВт/ч электроэнергии.

В здании ГЭС размещено 10 радиально-осевых гидроагрегатов мощностью по 640 МВт, работающих при расчетном напоре 194 м. Максимальный статический напор на плотину — 220 м. Плотина ГЭС образует крупное Саяно-Шушенское водохранилище полным объёмом 31,34 куб. км (полезный объём — 15,34 куб. км) и площадью 621 кв. км.

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Артур
Скальский.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

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](#)