

Катастрофа на Саяно-Шушенской ГЭС: подробности

В редакцию БАБР.RU начала поступать информация с места катастрофы на Саяно-Шушенской ГЭС.

В 8:15 утра по местному времени в результате гидроудара, вызванного, по всей вероятности, слишком быстрым открытием заглушек, вода прорвалась из водовода в помещение машинного зала. В машинном зале шел плановый ремонт шестого гидроагрегата.

В результате прорыва воды погибла дежурная смена и бригада ремонтников.

Разрушено помещение машинного зала и три гидроагрегата: второй, седьмой и девятый, что означает фактическую остановку ГЭС на неопределенно долгое время. Затоплены помещения и цеха ниже машинного зала, в них сейчас работают водолазы. Вся автоматика и системы управления выведены из строя в результате короткого замыкания и последующего взрыва трансформатора. По словам очевидцев происшествия, в момент прорыва по неизвестной причине не произошло автоматического отключения электроэнергии, что привело к серьезным повреждениям электрооборудования.

По некоторым данным, в затопленных помещениях находится от 60 до 80 человек, считающихся пропавшими без вести. Возможно, они еще живы - по крайней мере, свидетели говорят о том, что слышны удары по трубам.

Пока неясны экологические последствия происшествия. Из взорвавшегося трансформатора вылилось значительное количество масла, которое угрожает всей экосистеме Енисея, и в первую очередь двум мощным форелевым хозяйствам.

В процессе расследования происшествия выяснилось, что проблемы плотины Саяно-Шушенской ГЭС были выявлены еще в первые годы эксплуатации. В частности, Институт Горного дела СО РАН сообщает, что на Саяно-Шушенской ГЭС в режимных параметрах установлены незатухающий характер процесса деформирования системы "плотина — основание", а также прогрессирующее разуплотнение в зоне контактного шва и в бетоне напорной грани плотины. Нарушения устойчивости элементов инженерных сооружений такого класса, как Саяно-Шушенская ГЭС, вызванные природными и техногенным воздействием, могут привести к последствиям, по масштабам сопоставимым с экологическими катастрофами.

Автор: Артур Скальский © Babr24.com РАССЛЕДОВАНИЯ, МИР 👁 10501 17.08.2009, 20:22 📄 394

URL: <https://babr24.com/?ADE=80284> Bytes: 2046 / 2046 Версия для печати Скачать PDF

 [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](#)