

Техногенная катастрофа в Сибири

В ночь на 17 августа в Хакасии произошла авария на Саяно-Шушенской ГЭС, одной из крупнейших в мире. Во время ремонта в машинный зал хлынула вода. Работа станции была остановлена. По предварительным данным, погибли семь человек, 11 пострадали.

В настоящее время энергосистема Сибири испытывает дефицит электричества, жители региона столкнулись с веерными отключениями. Глава МЧС РФ Сергей Шойгу заявил, что угрозы затопления населенных пунктов нет. По предварительным оценкам, ущерб от аварии оценивается в миллиард рублей, пишет «Коммерсант-Ъ-Online».

По информации пресс-секретаря РусГидро Елены Вишняковой, в 4:15 по московскому времени предположительно, в результате гидроудара, причина которого выясняется, произошло разрушение двух гидроагрегатов ГЭС и частичное разрушение здания машинного зала. В 5:20 по московскому времени действиями оперативного персонала и служб МЧС был завершён сброс аварийных затворов всех гидроагрегатов со стороны верхнего бьефа, доступ воды прекратился. В настоящее время частично открыты все 11 затворов водосливной плотины. Приток воды 2200—2400 кубических метров полностью пропускается вхолостую через водосбросные пролеты, сообщает Интерфакс.

Как передает ИТАР-ТАСС, авария не отразилась на электроснабжении 313 тысяч жителей Тувы. Подача электроэнергии в республику осуществляется в прежних объемах и без перебоев. В Туве, которая значительную часть электроэнергии получает от Саяно-Шушенской ГЭС, нет крупных энергоёмких производств, поэтому ЧП не принесло республике серьезные последствия.

Глава МЧС Шойгу заверил президента Медведева в том, что угрозы затопления населенных пунктов нет. Сразу же после аварии он доложил главе государства о ситуации на ГЭС.

Владимир Путин поручил вице-премьеру Игорю Сечину сформировать комиссию по скорейшему восстановлению работы Саяно-Шушенской ГЭС, а также по обеспечению возобновления поставок электроэнергии потребителям, в том числе крупным промышленным предприятиям, столкнувшимся с ограничениями в поставках. В комиссию также вошли представители Минэнерго, Минпромторга и других ведомств.

Для восстановления работы ГЭС потребуется несколько месяцев. Ремонт будет вестись за счет средств госкомпании РусГидро, собственника всей гидроэнергетики РФ, включая эту станцию. Об этом сообщил и. о. председателя правления компании Василий Зубакин. Разрушены второй, седьмой и девятый гидроагрегаты. Необходимо их изготовить заново. На место аварии вызваны проектировщики станции для более детального обследования и анализа причин и последствий аварии. Говоря о финансовом ущербе, Зубакин высказал уверенность, что «речь идет о миллиардах рублей», передает ИТАР-ТАСС.

«Одна из наиболее вероятных причин аварии на ГЭС — гидравлический удар, то есть резкое увеличение давления. Из-за чего это могло произойти, пока неизвестно, на месте аварии продолжаются ремонтные работы», — сказал руководитель пресс-службы Сибирского регионального центра МЧС Дмитрий Кудрявцев, сообщает «Коммерсант-Ъ-Online». На место происшествия выехали глава правительства Хакасии Виктор Зимин и прокурор республики Николай Попов, вылетел глава МЧС Сергей Шойгу и группа экспертов «Ленгидропроекта», организации-проектировщика Саяно-Шушенской ГЭС.

Как считает доктор технических наук Александр Авдиенко, на всех ГЭС сейчас заняты тем, что пытаются поставить дополнительные генерирующие агрегаты, чтобы просто себя обезопасить, и фактически коэффициент использования оборудования (а он очень важен с точки зрения экономичности получения энергии) оказывается низким. «Я не знаю причину аварии, но скорее всего это взрыв водорода, которым охлаждаются генераторы, работающие на станции. Главное, на что надо обратить внимание, не произошло крушения тела плотины. Это очень важно», — подчеркнул в интервью STRF Авдиенко. По его словам, когда

затопление происходит в верхней части ГЭС там, где накапливается вода, то срабатывают автоматические системы прекращения подачи воды в трубы генераторов. Если эти заслонки закрываются, то вода начинает накапливаться в водохранилище, уровень которого в связи с этим значительно поднимается. "И если такая ситуация произойдет в нижнем уровне, разрушится плотина, а это уже катастрофа! — заключил эксперт.

Автор: Артур Скальский © S&TRF - Наука и технологии России ПРОИСШЕСТВИЯ, РОССИЯ 👁 3429
18.08.2009, 18:42 📌 174

URL: <https://babr24.com/?ADE=80316> Bytes: 4211 / 4211 Версия для печати

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

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](#)