

[Главная](#) > Этой зимой Швейцарии может не хватить электричества

Этой зимой Швейцарии может не хватить электричества | Cet hiver, la Suisse pourra manquer d'électricité

Автор: Татьяна Гирко, Лауфенбург, 7. 12. 2015.



Швейцарские плотины на страже энергетической безопасности © Keystone

О возможных проблемах с электроснабжением предупредила компания Swissgrid – владелец и оператор национальной электрической сети.]

L’approvisionnement électrique risque de poser problème, a prévenu Swissgrid, propriétaire et exploitant national du réseau électrique.

В распространенном на прошлой неделе пресс-релизе Swissgrid говорится, что имеющиеся резервы ограничены под воздействием различных, часто не связанных между собой, обстоятельств. Возможно, наши постоянные читатели помнят, что несколько месяцев назад нехватка электричества была названа Федеральной службой защиты населения главной угрозой для Швейцарии (подробнее об этом читайте в [статье](#) «Нашей Газеты.ch»). И вот, казавшийся столь маловероятным прогноз может сбыться.

Засушливые [лето](#) и осень привели к снижению уровня воды в реках, в результате чего снизился объем электроэнергии, производимой швейцарскими ГЭС, говорится в сообщении Swissgrid. Кроме того, Федеральный департамент энергетики сообщил, что резервуары оказались наполнены меньше, чем в последние годы. Ко всему прочему остановка двух реакторов Безнау привела к тому, что мощность сетей напряжением 220 кВ на севере страны упала на 720 мегаватт.

Для восполнения недостающих мощностей Swissgrid преобразует часть энергии из сети 380 кВ в сети с более низким напряжением. Такой метод может использоваться лишь как временное решение, поскольку возможности трансформаторов не безграничны, и оператору уже сегодня приходится вмешиваться в процесс работы электростанций чаще, чем обычно.

В данной ситуации закупка электроэнергии за границей не поможет: 90% энергетического обмена с иностранными поставщиками приходится на сеть 380 кВ, сообщает Swissgrid. Таким образом, ограниченные возможности преобразования 380/220 кВ не позволят полностью компенсировать нехватку энергии в распределительной сети и сети 220 кВ.

Внушает надежду заявление Swissgrid о том, что проблема была вовремя идентифицирована, и в настоящее время проводится анализ мер, которые позволят оптимизировать возможности трансформаторов.

Между тем АЭС Безнау не скоро сможет прийти на выручку швейцарским энергетикам. Напомним, что первый реактор Безнау (один из [самых старых](#) в мире) был остановлен в марте для плановой проверки. В ходе замены крышки корпуса реактора в нем были [обнаружены](#) 925 мелких отверстий. В результате ввод в эксплуатацию Безнау-1 был отложен до февраля 2016 года. На прошлой неделе был назван новый срок – июль следующего года.

Второй реактор Безнау, остановленный в августе для проведения аналогичной процедуры, компания-оператор Ахро планирует ввести в строй в конце декабря.

Недавно проведенный по заказу компании Swissnuclear опрос показал, что 66% швейцарцев выступают против ограничения срока службы атомных электростанций при условии, что они соответствуют критериям безопасности. В то же время, в соответствии с новой [программой](#) «Энергетическая стратегия-2050», Швейцария намерена полностью выйти из атомной энергетики.

Однако 58% жителей страны по-прежнему считают, что действующие АЭС необходимы для

нормального энергоснабжения (что подтверждает сигнал, поступивший от национального оператора Swissgrid). Правда, в прошлом году доля тех, кто не готов отказаться от мирного атома, была выше и достигала 63,5%. Кстати, 7 из 10 респондентов пока не сомневаются в безопасности швейцарских АЭС.

Примечательно, что Swissnuclear является подразделением организации Swisselectric, куда входят также крупнейшие энергетические компании страны Axpo, Alpiq et BKW, эксплуатирующие, в том числе, атомные станции. Повлияют ли результаты таких опросов на политику компаний-операторов АЭС, неизвестно. В то же время вполне реальный риск остаться без электричества может поколебать устремления населения, возлагающего большие надежды на «зеленую энергию».

Больше статей на эту тему вы найдете в нашем [специальном досье](#).



Добавить комментарий

Пожалуйста, [войдите](#) или [зарегистрируйтесь](#) , чтобы отправить комментарий
