

Швейцария намерена закрыть АЭС в Мюлеберге | L'avenir sans Mühleberg ?

Автор: Людмила Клот, [Берн](#) , 12.03.2012.



АЭС Мюлеберг в будущем году исполнится 40 лет (© Keystone)

Атомная эпоха в кантоне Берн закончится 2013 годом. Решение Федерального административного суда о том, что АЭС Мюлеберг должна прекратить свою работу по окончании первого триместра будущего года, было совершенно неожиданным даже для активистов экологического движения, боровшимся против этой станции.

L'exploitation de la centrale nucléaire de Mühleberg n'est plus autorisée au-delà du premier semestre de 2013. Le Tribunal administratif fédéral (TAF) a donné raison à ses opposants. Les organisations anti-atome crient victoire et exigent une décision similaire pour Beznau. L'avenir sans Mühleberg ?

Что же говорить о компании BKW FMB Energie, которая эксплуатирует АЭС – ее

руководство даже не решило, будет ли оно опротестовывать приговор своему реактору в вышестоящей инстанции, Верховном суде Швейцарии. На биржевых торгах акции энергетического концерна упали на 8,5%, до 32,50 франков. Анти-атомные организации празднуют победу и ожидают аналогичного решения для АЭС Безнау, старейшего в Европе атомного реактора.

Анти-атомные организации празднуют победу и ожидают аналогичного решения для АЭС Безнау, старейшего в Европе атомного реактора. Изучив состояние реактора Мюлеберга, суд обратил внимание на отсутствие других способов охлаждения реактора, кроме как водой из реки Аар. И на недостаточную оценку уровня безопасности в случае землетрясения – риск связан не только с реактором, но и с возможным разрушением плотины Волен выше по течению. Что касается защитной оболочки реактора, на которой присутствуют трещины, нет никаких сомнений, что ее нужно укрепить.

Чтобы атомная станция могла работать после первого семестра 2013 года, ее владелец должен подать в Федеральный департамент транспорта, энергетики и коммуникаций запрос, сопровождающийся подробным планом ухода за ней. Этот документ должен пояснять, каким образом и на какие средства будут устранены недостатки. Группе FMB BKW Energie придется инвестировать немалые средства, чтобы усовершенствовать атомную станцию.

Решение Федерального административного суда выпадает на 40-летнюю годовщину начала работы АЭС Мюлеберг. Изначально лицензия на ее эксплуатацию была ограничена 31 декабря 2012 года. По решению Федерального департамента транспорта, энергетики и коммуникаций это ограничение было отменено 17 декабря 2009 года. Бывший федеральный советник Мориц Лойенбергер, который тогда возглавлял министерство энергетики и выдал разрешение владельцам АЭС Мюлеберг на неограниченный срок ее эксплуатации, до сих пор считает, что был прав. По его мнению, если безопасность АЭС не гарантирована, то ее следует закрыть немедленно. Но говорить, что сегодня она безопасна, а с середины 2013 года – уже нет, это чисто политическая дискуссия!

АЭС Мюлеберг поставляет 5% всей потребляемой в Швейцарии электроэнергии. Если турбины атомного реактора остановятся через год, каким образом можно восполнить нехватку энергии за столь короткое время? И чего ожидать рядовому швейцарцу, каждый день втыкающему вилку в розетку?

АЭС Мюлеберг поставляет 5% всей потребляемой в Швейцарии электроэнергии. Если турбины атомного реактора остановятся через год, каким образом можно восполнить нехватку энергии за столь короткое время? «Германия смогла закрыть 8 атомных станций практически в один день, - напомнил национальный советник от партии Зеленых Кристиан ван Сингер. – Япония закрыла 52 из 54 АЭС и вскоре закроет две последних. Ни Германия, ни в Япония не страдали от нехватки энергии. Поэтому не надо говорить, что мы не можем закрыть Мюлеберг, который производит лишь 5% швейцарской энергии».

Повысится ли цена на энергию? Шанталь Бале, президент Романдской федерации энергии, этого не исключает. «Закрытие Мюлеберга может повлиять на цену на электричество, - предсказывает она. – Риск существует». Кристоф Байлиф, директор лаборатории фотогальваники Федеральной политехнической школы Лозанны, тоже

уверен, что потребители энергии почувствуют закрытие АЭС на себе: «Но это влияние будет ограничено, так как сейчас на европейском уровне нет нехватки энергии». С ним не согласен «зеленый» депутат Кристиан ван Сингер: «Цена на электроэнергию определяется другими факторами, а не закрытием Мюлеберга. Например, ценой на газ на мировом уровне. Да, для компании, которой принадлежит станция, потери будут реальными. Потому что с той рентабельностью, с которой работает АЭС, она – настоящая курица, которая несет золотые яйца. И, скорее всего, BKW FMB Energie сделает все возможное для того, чтобы максимально продлить срок ее эксплуатации».

Существуют две возможности компенсировать потерю 5% энергии. Во-первых, экономить, к чему призывает «зеленый» депутат ван Сингер. «Первым делом пора прекратить разбазаривание энергии. Заменить бытовую технику, например, холодильники, на более экономичные. На предприятиях заменить моторы. Исключить электрообогреватели. Потенциал здесь громаден и, используя его, можно отключить не только Мюлеберг, но и АЭС Безнау-1 и Безнау-2».

Президент Романдской федерации энергии Шанталь Бале: «Чтобы заменить реактор Мюлеберга, потребуется 740 ветряных мельниц, или 160 000 крыш, накрытых солнечными батареями». Во-вторых, найти новый источник энергии. Но какой? Соблазнительно звучит геотермия, но после катастрофы в Фукусиме швейцарские эксперты доказали, что пользоваться тепловой энергией земли по-крайней мере до 2020 года невозможно с технической точки зрения. Энергия ветра и солнца? «Чтобы заменить реактор Мюлеберга, потребуется 740 ветряных мельниц, или 160 000 крыш, накрытых солнечными батареями», - утверждает Шанталь Бале.

А пока что швейцарцам остается надеяться на поддержку сверху. «Со временем солнечная энергия могла бы заменить продукцию АЭС Мюлеберг и других, - полагает Кристоф Байлиф. – По самым оптимистичным прогнозам, мы могли бы производить 20% энергии благодаря солнцу к 2034 году. Но существует проблема разницы в эффективности солнечных батарей зимой и летом. Кроме того, воздушные мельницы, биомасса, геотермия, импорт и экспорт электроэнергии, турбинные насосы, а также газовые станции – все это должно сыграть свою роль».

Больше об энергетической проблематике читайте в нашем досье: "[Атомная и альтернативная энергия в Швейцарии](#)".

[ядерная энергия](#)

[атомная энергия](#)

[аэс мюлеберг](#)

Source URL: <http://www.nashagazeta.ch/news/13118>