

Швейцарские АЭС выдержат землетрясение | Les centrales suisses pourraient résister à un séisme d'exception

Author: Людмила Клот, [Берн](#) , 11.07.2012.



Безнау - самая старая действующая АЭС в мире (© Keystone)

Швейцарские атомные станции выдержат землетрясение исключительной силы, такое, которое происходит с частотой один раз в 10 тысяч лет, - подтвердила Федеральная инспекция по ядерной безопасности. Но результаты ее экспертизы все равно не убедили противников ядерной энергии.

| Les centrales nucléaires suisses peuvent résister à un séisme exceptionnel comme il en

survient tous les 10'000 ans, estime l'Inspection fédérale de la sécurité nucléaire (IFSN). Bien qu'elle exige des compléments d'analyse, l'IFSN estime qu'un puissant tremblement de terre n'est pas un critère pour débrancher les réacteurs. Les centrales suisses pourraient résister à un séisme d'exception

Землетрясение – не повод отключать реакторы, полагает Федеральная инспекция по ядерной безопасности (IFSN). Четыре швейцарских АЭС (вместе насчитывающие пять реакторов) могут пока что продолжать работать, – пояснило руководство IFSN на пресс-конференции в Берне. Этот вывод базировался на отчете, подготовленном по данным, которые предоставили предприятия, эксплуатирующие АЭС. Им требовалось доказать, что станции способны выдержать землетрясение, подобное катастрофе в Фукусиме в 2011 году.

«Охлаждение центра реактора и охлаждение резервуаров топливных элементов гарантируется в случае землетрясения, – пояснил Ханс Ваннер, директор Федеральной инспекции по ядерной безопасности. – Допустимый лимит радиоактивности до 100 миллизиверт будет соблюдаться во время этих происшествий». По его словам, швейцарские АЭС «обладают высоким уровнем безопасности, в том числе, в международном сравнении». Это – результат «политики непрерывного усовершенствования», – уверен Ваннер.

Для справок:

IFSN – федеральный наблюдательный орган в области ядерной безопасности. В ее функции, кроме прочего, входит регулярно инспектировать все четыре АЭС Швейцарии, контролировать утилизацию радиоактивных отходов. До 2009 года инспекция IFSN входила в Федеральный департамент окружающей среды, транспорта, энергетики и связи, а затем получил независимый статус. Каждое решение инспекции должно быть одобрено административным советом, члены которого назначаются правительством.

Эксперты наблюдательного органа признали достаточными демонстрации сопротивления в случае землетрясений, проведенные на всех четырех АЭС. Незначительные недостатки были отмечены в Гёсгене (кантон Золотурн). Поэтому IFSN заказала дополнительные анализы, вновь касающиеся системы охлаждения, их результаты должны быть представлены до 30 сентября. АЭС в Гёсгене, кроме того, должна доказать свою устойчивость к затоплению результате землетрясения и разрушения плотины. И адаптировать свои технические характеристики в сфере радиационной безопасности.

АЭС в Ляйбштадте (Аргау) и Мюлеберге (Берн) до 30 сентября должны доказать свою сопротивляемость исключительной силы землетрясению потенциальной частотой один раз в 10 тысяч лет. Во время него топливные элементы не должны подниматься и смещаться. На АЭС Мюлеберг необходимо завершить расчеты сейсмической безопасности плотин. IFSN также потребовал, чтобы эта АЭС провела анализ с целью улучшения герметизации изоляционной пластины, которая находится между бассейном с топливными элементами и центральной частью реактора.

Руководство кантона Берн, организация Greenpeace и Либеральная партия зеленых требуют проведения внешней независимой экспертизы, которая должна доказать способность швейцарских АЭС выдержать землетрясения. По словам Барбары Энггер-Енцер, главы Департамента энергетики Берна, кантон просто хочет

регулярного двойного контроля «для наиболее сложных сооружений».

«Зеленые» требуют закрытия атомных станций в Безнау и Мюлеберге. «Оптимистические заключения Федеральной инспекции по ядерной безопасности основываются лишь на временных результатах», - подчеркивают гринписовцы. По их мнению, IFSN поступила «неосторожно», когда не стала дожидаться окончательных результатов анализов и выдала кредит доверия атомным станциям преждевременно. Серьезные сомнения высказал и Фонд энергетики Швейцарии (FSE).

Группа Alpiq, которая отвечает за эксплуатацию АЭС в Гёсгене, не стала давать комментариев относительно критики в свой адрес.

О том, как и почему Швейцария намерена отказаться от использования АЭС в 2034 году, читайте в нашем досье [«Атомная и альтернативная энергия в Швейцарии»](#).

[аэс в швейцарии](#)

[атомная энергия в швейцарии](#)

Source URL: <https://nashagazeta.ch/node/13856>