

Швейцарские АЭС: опасность рядом|Les centrales nucléaires de la Suisse, le danger sous-estimé?

Автор: Лейла Бабаева, Мюлеберг/Дёттинген, 8. 10. 2015.



Станция Бецнау – самая старая из действующих в мире (tdg.ch)

Швейцарские атомные электростанции – одни из самых опасных в мире из-за их расположенности вблизи населенных пунктов (по данным исследования ассоциации «Sortir du nucléaire»).

Ces constructions exposent la population suisse au risque de contamination radioactive au cas d'une catastrophe faute d'absence d'arrière-pays pour se réfugier, selon les résultats d'une enquête récente

de l'association Sortir du nucléaire.

Те, кто требуют отключения АЭС в Конфедерации, неоднократно указывали на солидный возраст этих сооружений, но пока не добились результата, так как Федеральная инспекция по ядерной безопасности (IFSN) приводит в ответ другие критерии оценки рисков, а парламент не проявляет большого желания прислушиваться к призывам противников атома.

На этот раз арсенал активистов пополнился новым доводом, взятым из исследования французской неправительственной ассоциации «Sortir du nucléaire» (франц.: «Отказ от ядерной энергетики»). По данным исследования, станции Швейцарии входят в число опаснейших на планете: АЭС Безнау (кантон Аргау) - на четвертом месте, после аналогичных сооружений в городе Синьбэй (Тайвань) и Армянской АЭС.

Специалисты отмечают, что между АЭС и населенными пунктами в Швейцарии нет достаточного расстояния, которое обеспечило бы некоторую безопасность для граждан в случае аварии. При этом утечка радиации может привести к созданию временной или постоянной зоны отчуждения. В радиусе 30 километров от АЭС Безнау живет миллион человек, в округе АЭС Лейбштадт, также расположенной в кантоне Аргау, близ немецкой границы - 817 000 человек. Это очень большие цифры, так как в целом в мире каждые две из трех АЭС «окружены» домами менее 400 000 человек на подобной территории, а во Франции на одна станция не находится на расстоянии менее 75 километров от Парижа.



Заметим, что результаты исследования не произвели большого впечатления на экспертов IFSN. Представитель Федеральной инспекции по ядерной безопасности Давид Сюше подчеркнул в интервью газете Tribune de Genève, что нельзя оценивать опасность, исходя из близости АЭС к жилым зонам, так как на ситуацию влияет много других факторов: например, оборудование для обеспечения безопасности, установленное внутри станции. Если обращать внимание только на расстояние от АЭС до жилых территорий, то «можно было бы сказать, что станция, которая находится в худшем состоянии, но дальше расположена, представляет меньше риска, чем новая или отремонтированная станция. Сверх того, в исследовании сравнивается АЭС Безнау, в которую было инвестировано более двух миллиардов франков, с Армянской АЭС». Надо полагать, в Армянскую АЭС инвестировано меньше.

По заявлению IFSN, инспекция приняла во внимание все виды возможной опасности, в том числе и землетрясения исключительной силы, статистическая вероятность которых составляет в стране один раз в 10 000 лет. По утверждениям специалистов, даже в такой ситуации риск для населения остался бы на приемлемом уровне.

Телерадиокомпания RTS записала юмористический видеоролик, в котором объяснила, почему швейцарские АЭС абсолютно безопасны. Доводы таковы: все пять реакторов расположены в немецкоязычной части страны (так надежнее, поскольку жители Романдии думают только о вине и не умеют работать), АЭС Мюлеберг - того же возраста и типа, что и АЭС Фукусима, но

до сих пор на ней не случалось аварий, что говорит о ее надежности. Единственная авария в стране произошла в 1969 г. на исследовательском реакторе, расположенном в пещере [близ городка Люсанс](#) (кантон Во), который после этого был законсервирован, а власти приняли решение покупать реакторы за рубежом. Вывод RTS: если бы, имея самую высокую частоту серьезных аварий на АЭС в мире (одна авария на шесть станций!), Швейцария попыталась возобновить исследования в этой области, то это могло бы стать эквивалентом повторного выигрыша в Романдскую лотерею... А поскольку таких выигрышей не бывает, значит, АЭС Конфедерации надежны на все сто процентов.



По данным ассоциации «Sortir du nucléaire», для производства электроэнергии самыми целесообразными по затратам на сооружение являются солнечные электростанции, парки ветрогенераторов и электростанции на ископаемом топливе, дороже обходятся крупные дамбы, а самым дорогим удовольствием является строительство ядерных реакторов. Сверх того, для охлаждения реакторов требуется большое количество воды, а с понижением уровня рек во время жары 2003 года крупнейшая государственная энергогенерирующая компания Франции «Электрисите де Франс» была вынуждена перевести реакторы на пониженную мощность (часть из них пришлось и вовсе отключить) и импортировать электроэнергию «по цене золота», указано на сайте Sortir du nucléaire. Так как потепление климата актуально для планеты в целом, то описанная ситуация «грозит» многим странам (вспомним [жару летом этого года в Швейцарии](#)), что дает противникам атома еще один довод в пользу их убеждений. Учитывая, что, кроме возобновляемых источников энергии, существует еще и альтернатива в виде «[ядерного синтеза](#)», у человечества есть достаточно способов создать будущее, которое окажется намного светлее, чем в фильмах, снятых в жанре «псевдонаучной фантастики».

Швейцария и ее АЭС (rts.ch)

Солнечные панели не дымят и не излучают радиацию (tdg.ch)



Добавить комментарий

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