Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (https://nashagazeta.ch)

Землетрясение в Японии сотрясло ядерную энергетику | Le séisme au Japon a ébranlé le nucléaire

Auteur: Ольга Юркина, Женева/Токио , 18.03.2011.

Ситуация на АЭС "Фукусима-1" накалилась не на шутку (Keystone)

Параллели с чернобыльской аварией все чаще проводятся в Европе, в то время как японские власти пытаются не допустить паники. Бывшие кадры компании, строившей Фукусиму, опровергают заявления Терсо и признают ошибки сорокалетней давности.

|

L'Europe craint un nouveau Tchernobyl au Japon, tandis que Tokyo exclut la possibilité d'un accident nucléaire majeur. Cependant, les anciens cadres de la compagnie japonaise qui ont participé à la construction de la centrale Fukushima reconnaissent leurs propres fautes et négligences graves.

Le séisme au Japon a ébranlé le nucléaire

Угроза ядерной катастрофы, нависшая над Японией и миром в виде поднимающегося с реакторов Фукусимы белого дыма, о составе и происхождении которого не поступило никакой достоверной информации, заставила человечество серьезно призадуматься. О том, почему подобная критическая ситуация стала возможна в мире, твердо уверенном в непоколебимости своих технологических достижений. О том, что и в каком масштабе угрожает здоровью людей и экологии планеты в самом

худшем случае. О том, что делать с ядерной энергетикой, которую пока ничем конкретным заменить нельзя. Ясно одно: уверенность в безопасности атомных реакторов рассеялась, как облако с радиоактивными веществами над Фукусимой. Тень Чернобыля нависла над Европой, после того как французский Институт защиты от радиации и ядерной безопасности (IRSN) сообщил, что японская катастрофа приблизилась по своим масштабам к взрыву на советском реакторе.

Вчера швейцарская пресса осветила события на Фукусиме в новом ракурсе. Она вспомнила Чернобыль и людей, устранявших последствия аварии на атомной станции в смертельно опасных условиях. Спустя двадцать пять лет после чернобыльской катастрофы, оставшиеся в живых «ликвидаторы» последствий аварии, согласившиеся дать интервью французскому агентству AFP, признались, что не сожалеют о проделанной ими работе, но не могут не жалеть об оставленном на радиоактивной станции здоровье. По мнению большинства из них, человечеству пора покончить с ядерной энергией.

«Современная атомная энергия не должна существовать», - не скрывает в интервью AFP доктор наук профессор Игорь Острецов, физик-ядерщик, участвовавший в ликвидации последствий чернобыльской аварии. – «Я надеюсь, что события в Японии пробудят сознание людей, и они поймут все опасности ядерной энергии». Фотограф Игорь Костин, с самого первого дня аварии на советском реакторе следивший за спасательными работами, делал снимки с крыши соседнего с поврежденным реактором блока и с военного самолета, облетавшего поднимавшееся с АЭС облако. «Я хотел бы, чтобы жертву этих людей никогда не забыли», - сказал журналисту швейцарской "Le Temps" Костин, сегодня больной, но живой.

«На «Фукусиме-1» - свои бесстрашные герои, около пятидесяти инженеров, пожарных, техников и солдат, пытающихся из последних сил охладить накалившиеся реакторы и не допустить масштабной ядерной катастрофы. "Le Temps" уже сравнила чрезвычайные отряды сотрудников Терсо с советскими инженерами, исправлявшими реактор Чернобыля, и заметила, что лица героических японцев, постоянно закрытые масками, пока так и остаются неизвестны общественности.

Европейская пресса все чаще проводит параллели между двумя катастрофами и ужасается выводам. Если после чернобыльской аварии говорили, что масштабные утечки радиации возможны были только на атомных станциях советской эпохи, недостаточно защищенных, то взрывы на японских реакторах погрузили человечество в страшнейшее из сомнений. Наши современные атомные станции, оказывается, гораздо более хрупкие, чем казалось, и не выдерживают природных катаклизмов. Что дальше: поставить под вопрос всю ядерную энергетику или - обвинить в бедах одну японскую атомную станцию?

Бывшие сотрудники японской ядерной программы Toshiba официально признали свои ошибки и недосмотры. Нет, подобное землетрясение и цунами выходили за пределы их самых безумных прогнозов, - открыто объявили в Токио проектировщики ядерных реакторов Фукусимы. На прибытие волны высотой десять метров устройства охлаждения реакторов рассчитаны не были. Большинство труб, подводивших воду, располагались не под землей, а на поверхности, и потому были снесены волной.

Кто виноват? С одной стороны, американская компания General Electric, в 60-70-х годах экспортирующая свои технологии, совершенно не предупреждая японских

клиентов о рисках. С другой – сами клиенты, в своем стремлении найти наиболее быстрый выход из энергетического кризиса не опровергнувшие планы строительства АЭС. Сегодня проектировавшие Фукусиму японские инженеры признают, что импортировали технологию, не адаптированную к особой географии Страны Восходящего Солнца.

Одним словом, виновата вся система, включая нас самих, - произносит Тиро Огура, бывший замдиректора программы разработки ядерных реакторов Toshiba. И делает глубокий поклон в сторону публики - прося прощение. «Я знаю, что на Фукусиме большинство аварийных насосов первоначально были задуманы, чтобы тушить небольшие пожары, не для того, чтобы доставлять воду к накаляющимся реакторам...»

Специальный корреспондент "Le Temps" в Токио, присутствующий на пресс-конференции, отмечает, что перечисление японскими ядерщиками своих ошибок – публичное признание в своенравной погоне за атомной энергией. Столкнувшись при строительстве станций с техническими проблемами, требовавших крупных вложений, в какой-то момент проектировщики довольствовались «наспех найденными» решениями и пожертвовали безопасностью.

Масло в огонь подливают и зарубежные эксперты. Как стало известно, Международное агентство по атомной энергии еще два года назад предупредило Японию, что ее станции не выдержат сильного землетрясения. Нормы безопасности на АЭС архипелага пересматривались всего три раза за последние тридцать пять лет. Американские дипломаты, согласно документам, опубликованным WikiLeaks и переданным британской прессе, уже замечали Японии, что ее станции выдержат землетрясение до 7 баллов, но не более того.

Фукусима – результат ошибок сорокалетней давности, недосмотра властей? Или сценарий, который может разыграться на любой современной атомной станции? Если сейчас в воздухе все чаще носятся слова «пост-атомная эра», а правительства большинства стран-лидеров в области ядерной энергетики намерены пересмотреть свои программы, то этот резкий поворот может оказаться столь же изменчивым, как ветер над японским архипелагом.

Пока мировое сообщество с ужасом наблюдает за реакторами Фукусимы, а французские и американские самолеты в срочном порядке доставляют в Японию борную кислоту и другие химические средства – последнюю надежду остановить ядерную реакцию, - будущее атомной энергетики под угрозой. Но кто может гарантировать, что через несколько месяцев после японской катастрофы гиганты мировой ядерной энергетики не сделают в свою пользу выводы, уже однажды звучавшие, и спишут аварию на ошибки проектирования и несоблюдение норм безопасности? Проектировщики АЭС в Мюлеберге, Forces Motrices Bernoises, уже выступили с похожими заявлениями.

Грустно признавать, но почти не остается сомнений, что чрезвычайные международные заседания по аварийной ситуации на Фукусиме закончатся обещаниями атомных станций новейшего поколения, само собой разумеется, "абсолютно безопасных"... До очередного непредвиденного катаклизма?

землетрясение в японии

фукусима атомные станции
катастрофа в японии
япония ядерная катастрофа

Статьи по теме

Швейцарские АЭС не выдержали бы японского землетрясения
Женева смотрит, куда дует ветер из Японии
Швейцария – империя Солнца?
Швейцария вступает в новую атомную эру

Source URL: *https://nashagazeta.ch/node/11486*