

Более 1 тыс тонн радиоактивной воды обнаружено у АЭС "Фукусима-1"

Автор *wastex*

Создано 24/01/2012 - 15:40

Более 1 тысячи тонн воды с высоким содержанием радиоактивного цезия обнаружили сотрудники японской АЭС "Фукусима-1" у второго и третьего блоков аварийной станции, сообщила телекомпания NHK.

Вода была обнаружена в шахтах, где расположен качающий морскую воду насос. В шахте у второго блока было обнаружено 500 тонн воды. Максимальное содержание радионуклидов в ней составляет 16,2 тысячи беккереллей на кубический сантиметр. У третьего блока скопилось 600 тонн, максимальные значения уровня радиации составили 860 беккереллей на кубический сантиметр.

Компания-оператор станции ТЕРСО утверждает, что вероятность утечек этой воды в море крайне низка. Это утверждение основано на том, что замеры радиации в морской воде у побережья не показали повышения фона. Однако пока ТЕРСО не дает однозначного ответа о происхождении скопившейся в шахтах воды.

В конце декабря в одном из подземных тоннелей станции было обнаружено скопление высокорadioактивной воды. После этого с начала января оператор станции начал обследование всех подземных помещений.

Из-за 15-метрового цунами, вызванного мощным землетрясением 11 марта, на АЭС "Фукусима-1" вышла из строя система охлаждения реакторов и бассейнов с отработанным ядерным топливом. Это вызвало расплавление топлива в трех реакторах. Произошедшие в первые часы и дни после аварии взрывы водорода нарушили герметичность энергоблоков, в результате чего радиоактивные элементы попали в атмосферу и воду, затем стала появляться информация о повышенном содержании радиации в различных продуктах питания. Из 20-30-километровой зоны от станции были эвакуированы 140 тысяч человек.

Источник информации: [РИА Новости](#) [1]

Источник: <http://www.wastex.ru/node/1379>

Ссылки:

[1] <http://www.rian.ru/>