ТЕРСО начнет откачивать грунтовые воды под АЭС "Фукусима-1"

Автор *wastex*
Создано *09/08/2013 - 08:23*

Компания-оператор аварийной АЭС "Фукусима-1" на северо-востоке Японии ТЕРСО планирует начать откачку радиоактивных грунтовых вод с целью остановить продолжающиеся утечки жидкости в океан, передает в четверг телеканал NHK.

Ожидается, что работы начнутся в пятницу на этой неделе. Первым этапом станет строительство узкого технического колодца, через который специалисты компании начнут откачивать грунтовые воды, что позволит частично снизить их уровень. После этого по периметру станции будут вкопаны около 30 труб длиной около 5 метров, через которые также будет производиться откачка жидкости.

Эксперты рассчитывают, что таким образом им удастся откачать до 100 тонн радиоактивных грунтовых вод ежедневно.

Накануне специалисты Агентства природных ресурсов и энергетики при японском министерстве экономики, торговли и промышленности заявили, что с "Фукусимы" в океан ежедневно попадает до 300 тонн радиоактивной воды. Это частично подтвердило опасения других экспертов, которые предположили, что уровень скопившихся грунтовых вод под аварийной станцией превышает высоту так называемого слоя вечной мерзлоты, который с помощью специальных химических растворов был возведен под АЭС для предотвращения утечек в океан.

Согласно последним данным ТЕРСО, уровень радиоактивного трития в воде на территории технического порта АЭС составляет 45 тысяч беккерелей на литр жидкости.

Впервые данные о превышении норм содержания стронция и трития в грунтовой воде около второго блока станции были обнародованы 19 июня. Тогда пробы воды из колодца, вырытого ТЕРСО для проведения наблюдений за уровнем радиации в грунтовых водах, показали значительно превышающее норму содержание стронция-90, цезия-137 и других радионуклидов. Повышенное содержание опасных веществ было обнаружено и в морской воде недалеко от станции.
Источник информации: РИА Новости [1]

Источник: http://wastex.ru/node/2418

Ссылки:
[1] http://ria.ru