На Курилы отправляется экспедиция искать радиоактивные следы катастрофы, произошедшей в 2011 году на "Фукусиме"

Автор *wastex*
Создано *26/09/2014 - 08:03*

Глава администрации президента РФ Сергей Иванов, побывавший сегодня на острове Итуруп, где открылся новый аэропорт, а также встретившийся с жителями Курильска, заверил, что Москва продолжит мониторинг экологической ситуации после аварии на АЭС "Фукусима" в Японии.

"Мы эту тему будем мониторить и деньги на это будем тратить", - заявил он.

Иванов также сообщил, что в четверг во Владивостоке примет участие в проводах научного судна, которое проследует вдоль Курильских островов для изучения экологической ситуации, сообщает "Интерфакс". Глава администрации президента заверил, что сейчас каких-либо последствий не наблюдается.

Экспедиция на судне "Профессор Хлюстин", в рамках которой ученые Росатома изучат радиационную обстановку на Курильских островах, стартует из Владивостока 25 сентября. Ее цель - проверить, остались ли в этом районе следы выбросов после катастрофы на японской АЭС, произошедшей в результате сильнейшего землетрясения 11 марта 2011 года. Тогда 14-метровое цунами затопило четыре из шести реакторов АЭС, выведя из строя систему охлаждения. С момента катастрофы неоднократно происходили утечки радиоактивной воды в океан.

В ходе новой научной экспедиции, которая продлится 28 дней, будут взяты пробы воды, воздуха, почвы, растений, а также морских обитателей. Первичные исследования этих проб пройдут прямо на судне, где есть вся необходимая аппаратура. А окончательные результаты будут получены после исследований в Радиевом институте в Санкт-Петербурге, где с 2011 года идут исследования последствий аварии на "Фукусиме". Они покажут, какие следы выбросов остались в этом районе после аварии на японской АЭС.

Как рассказал РИА "Новости" старший исследовательской группы, начальник Лаборатории радиоэкологических основ безопасности ОИАЭ и радиоэкологического мониторинга ОАО "Радиевый институт имени В.Г.Хлопина" Станислав Шабалев, в этом году исследования в море и на островах будут шире, чем раньше.

В ходе новой экспедиции будут отбираться пробы аэрозолей воздуха, пробы морской воды во всех запланированных точках на содержание в них цезия-137 и стронция-90, будет отобрано несколько проб воды на содержание

в них изотопов плутония и трития. Также планируется исследовать содержание радионуклидов в организмах обителей моря, а на островах будут взяты для детального изучения пробы почвы и растительности.

Ученый отметил, что собранная в 2011-2012 годах информация по содержанию цезия-137, стронция-90 и трития в морской воде, естественных и техногенных радионуклидов в почве и растительности на островах Курильской гряды показывает, что радиационное влияние от аварии на "Фукусиме" на территории России крайне незначительно и нет никакой опасности для людей и природы.

Однако мониторинг акватории и исследования образцов почвы и растительности продолжаются для контроля безопасности населения дальневосточных регионов РФ. "Мы знаем, какая радиационная обстановка сейчас возле АЭС, но как именно распространяется радиация в море и в прибрежной полосе - нет. В этой экспедиции мы можем получить реальную достоверную информацию о распространении радионуклидов. Эти данные необходимы для того, чтобы атомная энергетика развивалась безопасно - для самих людей и работы действующих и строящихся АЭС", - заявил Шабалев.

"Исследуя радионуклиды, рассеянные в результате тяжелой запроектной аварии на большой территории, мы получаем достоверную информацию об их поведении. А значит, получаем объективные данные для прогноза поведения техногенных радионуклидов в результате гипотетической запроектной аварии и мер по ее ликвидации на атомных станциях вообще. Чем объективнее будут исходные данные, тем обоснованнее будут мероприятия по повышению радиационной безопасности наших действующих, строящихся и проектируемых атомных станций", - пояснил ученый.
Источник информации: newsru.com [1]

Источник: http://www.wastex.ru/node/2892

Ссылки:
[1] http://newsru.com