

С Чукотки на утилизацию вывезен последний радиоизотопный генератор

Автор *wastex*

Создано 01/10/2012 - 08:19

Специалисты вывезли с Чукотки на утилизацию последний из 87 радиоизотопных термоэлектрических генераторов (РИТЭГ), работавших на ядерном топливе и применявшихся в качестве источников питания для навигационного обеспечения мореплавания по трассе Севморпути, сообщил в пятницу РИА Новости представитель правительства Чукотского АО.

По его словам, этот РИТЭГ еще в 2003 году при транспортировке упал в море, и в прошлом году после сильного шторма его выбросило на берег острова Врангеля, где генератор обнаружили сотрудники заповедника "Остров Врангеля".

В Советское время радиоизотопные генераторы применялись в качестве источников питания навигационного оборудования, установленного в удаленных и труднодоступных местах побережья морей и океанов, а также в космических аппаратах. Вместо РИТЭГов на маяках и в другом навигационном оборудовании сейчас применяются автономные источники питания (АИП), работающие на солнечных батареях.

"Межведомственная комиссия с участием представителей Росатома и Министерства транспорта России произвела обследование найденного в прошлом году РИТЭГа, не зафиксировав превышения радиационного фона. После предварительной подготовки генератор был перевезен на судно для дальнейшей его доставки к месту утилизации", - сказал собеседник агентства.

Представитель регионального правительства уточнил, что этот генератор стал последним из 87 РИТЭГов, установленных на Чукотке. Активная работа по их эвакуации в регионе велась в 2010-2011 годах в рамках федеральной программы, когда на утилизацию в центральные регионы страны, в основном в Мурманск, было транспортировано 86 генераторов.

Практические работы по вывозу РИТЭГов наземного базирования с пунктов навигационного оборудования, контролируемых Провиденской гидрографической базой и Певекским лоцмейстерско-гидрографическим отрядом, велись ЗАО "Тихоокеанская строительно-производственная компания".

Радиоизотопные термоэлектрические генераторы представляют собой источники электроэнергии, работающие за счет использования тепловой энергии, выделяемой при радиоактивном распаде. В качестве радиоактивных изотопов для них используется стронций-90, а для высокотоковых генераторов -

плутоний-238.

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

Источник: <http://www.wastex.ru/node/1792>

Ссылки:

[1] <http://ria.ru/>