



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

(Росгидромет)

Нововаганьковский пер., д. 12

Москва, ГСП-3, 125993

МОСКВА РОСГИМЕТ

Тел. 8 (499) 252-14-86, факс 8 (499) 795-23-54

Юристу Отделения международной
неправительственной некоммерческой
организации «Совет Гринпис»

С.Ю.Нугаевой

10.11.2017 № 20-18/314

На № _____

Уважаемая Светлана Юрьевна!

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды рассмотрела Ваш запрос №17/709 от 16 октября 2017 г. о предоставлении информации об обнаружении рутения-106 в атмосферном воздухе на территории Российской Федерации и о предоставлении данных мониторинга радиоактивного загрязнения окружающей среды, и сообщает следующее.

В период с 2 по 6 октября 2017 года в 5-ти суточной пробе радиоактивных аэрозолей в пункте Санкт-Петербург регистрировался радиоизотоп рутения-106 в концентрации $11,54 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³, что на 5 порядков ниже среднегодовой допустимой объемной активности (ДОВА) для населения (4,4 Бк/м³), приведенной в НРБ-99/2009. До и после указанного периода рутений-106 в пробах радиоактивных аэрозолей в пункте Санкт-Петербург не фиксировался.

В настоящее время на сети радиационного мониторинга Росгидромета наблюдения за атмосферным воздухом на территории Российской Федерации осуществляются с помощью воздухо-фильтрующих установок (ВФУ) на 54 пунктах наблюдения. 22 радиометрические лаборатории проводят гамма-спектрометрический анализ проб радиоактивных аэрозолей. Регистрацию рутения-106 потенциально могут проводить все лаборатории посредством гамма-спектрометрического анализа при уровне его содержания выше минимально детектируемой активности (МДА) в пробе, величина которой определяется методикой измерения. При этом МДА всегда на несколько порядков ниже величины ДОВА.

Полученные на радиометрической сети наблюдений Росгидромета данные о радиационной обстановке на территории РФ, находятся в открытом доступе. Данные наблюдений за мощностью экспозиционной дозы гамма-излучения (МЭД) в оперативном режиме с использованием ГИС технологий размещены на сайте Единой государственной автоматизированной системы мониторинга радиационной обстановки на территории Российской Федерации (ЕГАСМРО) – www.egasmro.ru. Другие виды наблюдений за радиоактивным загрязнением окружающей среды основаны на лабораторном анализе поступающих проб окружающей среды. Указанные данные обобщаются и в штатном режиме публикуются ежемесячно в виде бюллетеня на сайтах ЕГАСМРО и ФГБУ «НПО «Тайфун» (www.rpatyphoon.ru) в разделе «Продукция»/ «Ежегодники и отчеты»/ «Справки о радиационной обстановке». В случае поступления информации о наличии высокого (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) окружающей среды, соответствующая информация публикуется на сайте Росгидромета (www.meteorf.ru) в разделе «Продукция»/ «Информационно-аналитические материалы по результатам мониторинга загрязнения окружающей среды» / «Оперативная информация».

По указанным адресам размещена вся имеющаяся в Росгидромете информация о регистрации рутения-106 на территории Российской Федерации в октябре 2017 г.

Начальник Управления мониторинга
загрязнения окружающей среды,
полярных и морских работ



Ю.В.Пешков