



В Главное управление МЧС России по Архангельской области

08/08/19

СПРАВКА

13:20 МСК

СПРАВКА

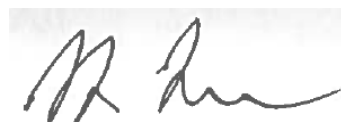
С 11-30 по 12-30 (мск) датчиками территориальной стсемы радиационного мониторинга в г. Северодвинск зафиксированы превышения фоновых значений параметра мощности дозы гамма-излучения до 2 мкЗв/час. Достигнув максимальных значений в 12-00 (мск) значения мощности дозы на постах возвращаются к уровням природных фоновых значений. Доза внешнего гамма-облучения в местах размещения датчиков не привысила 1-2 мкЗв за данный период наблюдений. Дозы внешнего облучения за период превышения фоновых уровней мощности дозы почти **в 1000 раз меньше** годовой дозы облучения населения от природных источников. Регистрируемые уровни мощности дозы не представляют сколь либо значимого риска для здоровья населения г. Северодвинск. Мер радиационной защиты населения не требуется. Дальнейшее развитие ситуации контролируется с помощью системы мониторинга радиационной обстановки АСКРО.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для уточнения радиационной обстановки в местах расположения датчиков необходимо произвести (совместно с територориальным Роспотребнадзором и Росгидрометом):

- дополнительные замеры мощности дозы гамма-излучения в районах расположения постов АСКРО и по г. Северодвинску (на высоте 1 м над землей);
- замеры величины плотности потока бета- (альфа-) излучения от поверхностей (например, сухих асфальтовых покрытий дорог) в районе расположения постов АСКРО и по г. Северодвинску;
- замеры спектров гамма-излучения в районе расположения постов АСКРО;
- провести отбор проб почвы и воздуха в г. Северодвинск для их последующего анализа.

зам. директора ИБРАЭ РАН



Арутюнян Р.В

зав. отделением ИБРАЭ РАН



Красноперов С.Н.

научный сотрудник ИБРАЭ РАН



Арон Д.В

ПРИЛОЖЕНИЕ

Максимальные зарегистрированные значения мощности дозы на постах АСКРО в г. Северодвинск в период с 11-30 до 12-30 МСК 8 августа 2019 г.

Доза внешнего гамма излучения не превысила 1-2 мкЗв за время превышения (почти **в 1000 раз меньше** годового предела дозы от техногенного облучения в 1 мЗв в соответствии с №3 ФЗ «О радиационной безопасности населения»)

