

ДОЗА

ОПРЕДЕЛЕНИЯ

«ДОЗА — мера энергии, которая передана ионизирующим излучением мишени».

Глоссарий МАГАТЭ по вопросам безопасности, 2007

Пример на публичном сайте Росатома:

«В прошлом году ни один человек из персонала АЭС не получил дозу, превышающую пределы, установленные санитарными правилами и нормами РФ».

ПРОБЛЕМЫ ВОСПРИЯТИЯ

Необходимость употребления термина «доза» при информировании общественности возникает только в случае реальной радиационной аварии, когда нужно объяснить населению степень опасности, а мерой этой опасности является доза облучения.

Слово «доза» относится к общеупотребительным. Часто встречаются выражения «доза лекарства», «доза алкоголя» и т.п. Но это не значит, что все хорошо понимают, что такое «доза облучения», «дозовая нагрузка», «малые и большие дозы» и т.п. Опросы показывают, что выражение «доза радиации» может поставить человека в тупик: как можно «дозировать» радиацию, которая не воспринимается органами чувств?

РЕКОМЕНДАЦИИ

1. Если радиационной аварии нет, в сообщениях для СМИ слово «доза» лучше не употреблять, даже в контексте непревышения дозовых нормативов. В качестве подтверждения безопасной работы станции лучше действуют ссылки на независимые источники информации (местные власти, МЧС, Роспотребнадзор).

2. При радиационной аварии в пресс-релизах следует уделить максимальное внимание состоянию здоровья людей в зоне аварии, проведению медицинского контроля, оказанию первой помощи и т.п. Дозы и эффекты следует обсуждать только с подготовленной аудиторией.