

Если в регионе размещения АЭС кроме отраслевой АСКРО есть территориальная система радиационного контроля, в сообщениях для СМИ следует особенно подчеркнуть, что независимый контроль обстановки ведут местные власти. Например:

Правительство области в дополнение к поступающим с Кольской АЭС сведениям о радиационной обстановке располагает данными территориальной системы радиационного контроля и мониторинга. Эти данные представлены на сайте правительства Мурманской области <http://www.gov-murman.ru/>.

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЗДОРОВЬЕ

ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Все эффекты воздействия излучения на здоровье можно условно разделить на детерминированные и стохастические.

«ЭФФЕКТЫ ИЗЛУЧЕНИЯ ДЕТЕРМИНИРОВАННЫЕ — клинически выявляемые вредные биологические эффекты, вызванные ионизирующим излучением, в отношении которых предполагается существование порога, ниже которого эффект отсутствует, а выше — тяжесть эффекта зависит от дозы».

«ЭФФЕКТЫ ИЗЛУЧЕНИЯ СТОХАСТИЧЕСКИЕ — вредные биологические эффекты, вызванные ионизирующим излучением, не имеющие дозового порога возникновения, вероятность возникновения которых пропорциональна дозе и для которых тяжесть проявления не зависит от дозы».

ОСПОРБ-99

ПРОБЛЕМЫ ВОСПРИЯТИЯ

Термины «детерминированный эффект» и «стохастический эффект» являются узкопрофессиональными. Эти слова непонятны широкой общественности.

У общественности свои представления о воздействии радиации на здоровье. Общепринято, что облучение обязательно вызывает лучевую болезнь, мутации (уродства) и особо мучительный

радиационный рак. Причем, если какое-то из этих заболеваний возникло ПОСЛЕ облучения, оно считается естественным ПОСЛЕДСТВИЕМ облучения.

В вопросах, связанных с риском для здоровья, люди больше всего доверяют медикам и меньше всего атомщикам. Однако обычно медики также являются носителями общепринятых стереотипов в отношении действия радиации на здоровье. В медицинских вузах специальных знаний по действию радиации на здоровье не дают. Поэтому простой переадресацией «медицинских» вопросов местным врачам проблему переоценки населением радиационной опасности решить невозможно.

РЕКОМЕНДАЦИИ

В случае радиационной аварии в сообщениях для общественности все вопросы, связанные с действием радиации на здоровье, следует освещать с обязательной ссылкой на компетентные медицинские организации (ВОЗ, ФМБА или др.).

Журналистам и населению нужно предоставить контактные телефоны медицинских учреждений, где есть компетентные специалисты (с ними нужно заранее это согласовать).

Для первых официальных сообщений можно рекомендовать следующие фразы и выражения:

Маловероятно, что кто-либо из населения будет настолько сильно облучен, что возникнут какие-то заметные последствия для здоровья.

Вне эпицентра аварии человеку практически невозможно настолько сильно облучиться, чтобы у него могла развиваться острая лучевая болезнь.

Если человек не был в эпицентре аварии и почувствовал себя плохо, симптомы заболевания, вероятнее всего, связаны не с радиацией, а с психологическим стрессом или другими причинами.