**ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПО СИГНАЛУ «РАДИАЦИОННАЯ ОПАСНОСТЬ»**

При взрыве ядерного боеприпаса образуется радиоактивное облако и по мере его перемещения радиоактивные вещества выпадают на землю, образуя обширные зоны радиационного заражения.

Для предупреждения населения о возможном радиоактивном заражении подается сигнал «Радиационная опасность». Сигнал подается в тех районах, которым угрожает непосредственное радиоактивное заражение. Для подачи сигнала используются местные технические средства связи и оповещения, а на местах сигнал дублируется звуковыми и световыми средствами. По этому сигналу следует надеть респиратор (противопыльную тканевую маску, ватно-марлевую повязку, при их отсутствии - противогаз, взять необходимый запас продуктов питания и воды, медикаменты, предметы первой необходимости и уйти в укрытие. Находясь в противорадиационном укрытии (убежище), следует строго выполнять все указания обслуживающего персонала, соблюдать установленный порядок.

Надежную защиту от радиоактивного заражения могут обеспечить подготовленные для этой цели каменные здания, погреба, подвалы. В случае, когда в силу сложившейся обстановки для укрытия будут использоваться жилые дома (квартиры), следует провести их герметизацию: закрыть окна и двери плотной тканью, в зданиях с печным отоплением закрыть трубы, заделать имеющиеся щели и отверстия, убрать продукты питания в кладовые, шкафы, буфеты, холодильники.

Район радиоактивного заражения принято делить на зоны опасного, сильного и умеренного заражения. Угроза поражения людей в зонах опасного заражения сохраняется до трех суток; в зонах сильного заражения - в течение одних-трех суток; в зонах умеренного заражения - до суток после начала выпадения радиоактивных осадков. Время обязательного пребывания в укрытиях и порядок действий населения в зонах радиоактивного заражения устанавливается органами гражданской обороны исходя из сложившейся обстановки.

При нахождении на зараженной территории необходимо принять радиозащитное средство из аптечки индивидуальной согласно инструкции, находящейся в аптечке, и надеть средства индивидуальной защиты.

При переходе из укрытий в обычные помещения следует соблюдать следующие меры предосторожности: в сухую ветреную погоду при наличии в воздухе пыли обязательно пользоваться средствами защиты органов дыхания, не прикасаться к растениям и различным местным предметам, не употреблять воду из открытых водоемов, незащищенные продукты питания.

В целях исключения массового радиационного поражения людей, находящихся в зонах радиоактивного заражения, действия их строго регламентируются определенными режимами радиационной защиты.

Под режимом радиационной защиты следует понимать порядок действий населения, применение средств и способов защиты в зонах радиационного заражения с целью максимального уменьшения возможных доз облучения. Режим радиационной защиты включает время непрерывного пребывания населения в защитных сооружениях, продолжительность кратковременного выхода из них, ограниченное пребывание на открытой местности при выходе из защитных сооружений.

Режим радиационной защиты определяется в зависимости от сложившейся радиационной обстановки на территории населенного пункта и доводится до населения через радиотрансляционную сеть или с использованием других средств связи.

СПб ГКУ «ПСО Невского района»