

О понятии «грязная бомба»: способы защиты от радиологического оружия



В последние недели информационное пространство заполнено сообщениями о так называемой «грязной бомбе». В СМИ пишут о подготовке Украиной ядерной провокации и ее вероятных последствиях. Об этом говорят первые лица государства.

При этом нигде толком не объясняется, что такое «грязная бомба» и какие меры должны быть приняты в случае ее подрыва.

Начнем с того, что вышеупомянутое понятие официально применяется для термоядерных боеприпасов с урановой оболочкой, которая усиливает не только мощность самого взрыва, но и радиационное воздействие. «Чистой» называют термоядерную бомбу в свинцовой оболочке, которая якобы поглощает большую часть заряженных частиц. В то же время, и ее «чистота» довольно условна.

Впрочем, разбираться в видах термоядерных бомб в данном случае смысла нет, так как на Украине готовится провокация с использованием иного принципа.

По сути, та «грязная бомба» о которой заявляли в нашем Минобороны и писали в СМИ, является обычным боеприпасом с фугасной боевой частью, например, стоящим на вооружении ВСУ ОТРК «Точка-У», но модернизированным за счет

добавления в него контейнера с радиоактивными отходами.

Данный вид боеприпасов не способен устроить таких разрушений, как ядерное или термоядерное оружие, но, в то же время так называемая «грязная бомба» приводит к серьезному заражению местности. Именно поэтому ее и относят к отдельному виду вооружений – радиологическому.

Стоит отметить, что возможность применения «грязной бомбы» по Берлину рассматривалась в США еще в 1944 году. Однако оказалось, что данная затея является слишком дорогой, а эффект от подобной атаки может проявиться лишь через довольно длительное время, когда война будет уже окончена.

На сегодняшний день выработан целый комплекс мер, нацеленных на минимизацию последствий применения «грязной бомбы».

Среди них: снятие верхнего слоя почвы в наиболее зараженной местности с последующим ее захоронением, обработка зданий и дорожного покрытия мощными струями воды со специальным раствором, помывка транспорта.

Гражданское население и военные должны использовать респираторы для защиты органов дыхания. Кроме того, после выхода из зоны поражения необходимо срочно принять душ и сменить всю одежду.