

Взрывы

Взрыв - это процесс, при котором за короткое время в ограниченном объёме выделяется большое количество энергии и образуются газообразные продукты взрыва,

Способные совершить значительную механическую работу или вызвать разрушения в месте взрыва.

Основной поражающий фактор взрыва – это ударная волна.

Ударная волна –это зона сжатого воздуха, распространяющаяся от центра взрыва.

Ее источник - **высокое давление и температура** в точке взрыва.

При обнаружении боеприпасов, самодельных взрывных устройств и других подозрительных предметов на территории образовательного учреждения необходимо срочно вывести учащихся, персонал и посетителей за пределы предполагаемой зоны поражения исходя из следующих параметров:

- 1 Граната РГД-5 - не менее 50 метров.
- 2 Граната Ф-1 - не менее 200 метров.
- 3 Тротил (шашка 200г) - не менее 45 метров.
- 4 Тротил (шашка 400 г) - не менее 55 метров.
- 5 Мина МОН-50 - не менее 85 метров.
- 6 Пивная банка (0,33 л) - не менее 60 метров.
- 7 Чемодан (кейс) - не менее 230 метров.
- 8 Дорожный чемодан - не менее 350 метров.
- 9 Автомобиль типа «ВАЗ» - не менее 460 метров.
- 10 Автомобиль типа «Волга» - не менее 580 метров.
- 11 Микроавтобус - не менее 920 метров.
- 12 Грузовая машина - не менее 1250 метров.

Особенности терактов с применением опасных химических веществ (ОХВ):

- наиболее вероятными местами их проведения могут быть закрытые и открытые помещения с большим количеством людей;
- необходима химическая разведка;
- применение СИЗ для личного состава сил ликвидации ЧС, органов охраны правопорядка и обслуживающего персонала;
- эвакуация людей из зоны заражения, включая эвакуацию пострадавших;
- оцепление зоны силами органов охраны правопорядка;
- обеззараживание (дегазация) - независимо от типа ОХВ (ОВ).

При совершении террористической акции с применением биологических поражающих агентов:

- уточнение обстановки в зоне террористической акции и принятие решения о привлекаемых силах;
- оповещение населения, обслуживающего персонала и личного состава органов охраны правопорядка о биологическом заражении;
- проведение неспецифической биологической разведки и контроля с целью установления факта применения БПА, установление токсонимической группы БПА, прогнозирование зоны биологического заражения;
- обеспечение населения в зоне террористической акции средствами индивидуальной защиты органов дыхания;
- эвакуация населения из зоны биологического заражения на незараженные территории;
- оказание первой медицинской помощи пораженным в результате теракта;
- локализация места вылива (выброса) биологических поражающих агентов;
- осуществление контроля состояния воздуха и поверхностей, подвергшихся заражению биологическими поражающими агентами, после удаления продуктов обеззараживания;
- проведение специальной обработки средств индивидуальной защиты, обмундирования и техники, а также санитарной обработки спасателей, участвовавших в локализации и ликвидации последствий теракта;
- проведение дезинфекции участков местности, внутренних и наружных поверхностей зданий, сооружений и техники;
- контроль полноты обеззараживания (дезинфекции) биологическими поражающими агентами;
- проведение санитарной обработки населения, выведенного из зоны биологического заражения, обслуживающего персонала и личного состава сил Гражданской обороны, участвовавших в проведении работ в зоне биологического заражения.