



**Практическое занятие с
работниками школы
по распознаванию взрывных
устройств и правилам
поведения при угрозе взрыва**



Взрывчатые вещества - это приспособленные химические соединения (системы химических соединений), которые обладают потенциальной способностью к химическому взрыву, в конкретных обстоятельствах пригодны для взрыва, предназначены для использования или фактически использованы в устройствах, действующих на основе энергии взрыва.


К ним относятся: взрывчатые вещества и взрывные устройства - ВУ (заряд ВВ, средства инициирования, корпус, камуфляж и др.)



ВУ могут быть самыми разнообразными как по внешнему виду, так и по принципу их действия. Например, ВУ в виде сумки, кейса, чемодана могут взорваться при попытке сдвинуть их с места, поднять, открыть.


Взрыв может произойти и в результате срабатывания какого-либо механического или электромеханического взрывателя замедленного действия, без непосредственного воздействия на предмет по истечении заданного времени замедления.

Большое распространение срабатывающие при включении радиоприемника, телевизора, электрического фонарика или других предметов бытовой техники, работающих от электрической сети, аккумуляторов или батареек. Включением этих устройств замыкается электровзрывная сеть, в результате чего срабатывает электродетонатор или электрозапал и происходит взрыв заряда взрывчатого вещества (далее - ВВ).




В автомобиле взрывное устройство может сработать при повороте ключа зажигания или даже в тот момент, когда ключ вставляется в замок зажигания, либо включаются потребители энергии (фары, стеклоподъемники, стеклоочистители и т.д.).


Взрыватель может быть установлен в выхлопной коллектор двигателя, в глушитель. При этом замыкание контактов произойдет после нагрева чувствительных элементов взрывателя (контактов) до определенной температуры.



Часто объектом подрыва является личный или служебный автомобиль. Основные места для минирования в машине это - сиденье водителя, днище под передними сиденьями, бензобак, капот. Мина большой мощности может устанавливаться неподалеку от автомобиля или в соседней машине. Но в этом случае требуется управление ею извне по радио или подрыв с помощью электрического провода. Иными словами, преступник должен находиться неподалеку от места преступления и вести наблюдение, что для него считается нежелательным.



Взрыватели замедленного действия по истечении заранее установленного срока (от нескольких часов до нескольких суток) либо вызывают взрыв, либо приводят взрывное устройство в боевое положение, после чего срабатывание взрывного устройства происходит мгновенно в случае внешнего воздействия на него. Однако независимо от типа взрывателя и взрывного устройства письма, бандероли и посылки с подобной начинкой неизбежно обладают рядом признаков, по которым их можно отличить от обычных почтовых отправлений. Эти признаки делятся на основные и вспомогательные.



К числу основных признаков относят следующие: толщина письма от 3 мм и больше, при этом в нем есть отдельные утолщения; смещение центра тяжести письма (пакета) к одной из его сторон; наличие в конверте перемещающихся предметов или порошкообразных материалов; наличие во вложении металлических либо пластмассовых предметов; наличие на конверте масляных пятен, проколов, металлических кнопок, полосок и т.д.; наличие необычного запаха (миндаля, марципана, жженой пластмассы и других); «тикание» в бандеролях и посылках часового механизма (один из самых простых и распространенных взрывателей делают с помощью обычного будильника); в конвертах и пакетах, в посылочных ящиках при их переворачивании слышен шорох пересыпающегося порошка.

Зоны эвакуации и оцепления места вероятного взрыва

- 1. Граната РГД-5 не менее 50 метров**
- 2. Граната Ф-1 не менее 200 метров**
- 3. Тротиловая шашка массой 200 г-45 метров**
- 4. Тротиловая шашка массой 400 граммов-55 метров**
- 5. Пивная банка 0,33 литра-60 метров**
- 6. Мина МОН-50-85 метров**
- 7. Чемодан (кейс)-230 метров**
- 8. Дорожный чемодан-350 метров**
- 9. Автомобиль типа «Жигули»-460 метров**
- 10. Автомобиль типа «Волга»-580 метров**
- 11. Микроавтобус-920 метров**
- 12. Грузовая автомашина (фургон)-1240 метров**