

Из истории мин-ловушек, или как себя от них обезопасить

Во время второй мировой войны широко применялись стандартные мины-ловушки, которые изготавливались в виде предметов домашнего обихода, книг, письменных принадлежностей и т. п.

Взрыв происходил при попытке поднять или переместить один из этих «сюрпризов».

Основной недостаток мин-ловушек этого типа заключается в том, что противник, подорвавшись на них однажды, быстро распознавал мину этого типа, и они теряли свою эффективность.

Изготовление же разнообразных мин-ловушек в небольших количествах слишком дорого.

Англичане изготавливали мины - ловушки в виде книг, которые взрывались при снятии их с полки.

В немецком производстве были:

- карманные фонари, внутри которых помещался заряд ВВ с электродетонатором, подключавшимся к клеммам выключателя;
- бутылки из-под различных напитков, которые заполнялись жидкой взрывчатой смесью, а в пробке помещался терочный взрыватель натяжного действия (взрыв смеси происходил при открытии пробки);
- авторучки, снабженные ударником с боевой пружиной и зарядом ВВ с капсулем-детонатором;
- фляги: взрыв заряда ВВ осуществлялся с помощью взрывателя натяжного действия (при этом натяжная проволока прикреплялась к крышке фляги). Фляга частично заполнялась водой и помещалась в брезентовый чехол. Радиус поражения осколками такой мины составлял 3-5 м;
- плитки шоколада (заряд ВВ снабжался взрывным устройством натяжного действия и заливался жидким шоколадом, а взрыв происходил при разламывании плитки, внутри которой находилась натяжная тканевая лента).

Японцы изготавливали курительные трубки, снабженные зарядом ВВ с капсулем-детонатором и ударником с боевой пружиной. Они взрывались при их разжигании.

Итальянцы минировали головные телефоны (проводники электродетонатора присоединялись к клеммам телефона, а взрыв происходил при его включении).

При минировании мебели и предметов домашнего обихода в качестве

камуфляжа мин-ловушек ранее использовались письменные столы, канцелярские принадлежности, ящики для картотеки, утюги, чайники, кастрюли, радиоприемники, телевизоры (с использованием ручек включения для инициирования взрыва), постели, диваны, кресла, книги.

Как правило, использовались заряды эластичного ВВ и осколочный элемент (шрапнель).

В нынешнее время арсенал взрывчатых устройств стал вообще чрезвычайно широк.

Вспомните хотя бы популярный телефильм, где ВВ было заложено в пейджере, а взрыв инициировался информационным сигналом, приходящим на пейджер с центральной станции.

Так что будьте бдительны, особенно если вам угрожают.

Рекомендации для лиц, производящих осмотр зданий с целью обнаружения мин.

В самих зданиях «привилегия» отдается установке мин-ловушек на входах в здания, в дверях и окнах.

Так как это открытые места, то большее внимание злоумышленник уделяет маскировке мин.

При минировании окон подвальных помещений мины располагаются в верхней части оконной коробки или под покрытием здания в непосредственной близости от окна.

При минировании окон верхних этажей мины чаще маскируются в полых оконных коробках (обшивка косяков может быть удалена, а потом вновь поставлена без видимых следов повреждений).

Возможно расположение мины над дверной коробкой или за ее косяками.

Первая рекомендация: обращайтесь внимание на наличие проволоки и проволочных петель, возможных противовесов, изоляторы, веревки или нитки, стружки, крошки, опилок, нелогичных для данного места металлических скоб, электробатареек, ниппелей, кусочков массы похожей на замазку или пластилин, повреждения обшивки.

Особая осторожность проявляется к возможным натяжным действиям. Перед открытием двери следует тщательно осмотреть и проверить обе ее стороны; если есть возможность, то осмотреть дверь через окно.

Вторая рекомендация: при минировании дверей (ворот, калиток, окон), в основном, используется эффект натяжного действия.

Поэтому при малейшем подозрении следует использовать длинный шнур (веревка, проволока, любой их заменитель) и, привязав его к ручке двери (скобе и т. п.), попытаться открыть ее из укрытия, дернув (натянув) шнур.

Мины могут устанавливаться и в пороге.

Третья рекомендация: мина под порогом, как правило, рассчитана на нажимной эффект. Следует для ее обезвреживания использовать любой противовес (тяжелый предмет).

Четвертая рекомендация: не проявляйте неуместное и опасное геройство. Операция по обезвреживанию или уничтожению мин осуществляется саперами, минерами или специально подготовленными сотрудниками.

Следует заранее точно знать, как можно вызвать на место происшествия в срочном порядке группу специалистов-минеров.

Пятая рекомендация: не допускается скопление людей при возникновении угрозы взрыва.

Шестая рекомендация: обращайтесь внимание на появление посторонних предметов, свертков, сумок, детских игрушек и т. п. снаружи и внутри помещения.

Никогда не поднимайте и даже не трогайте найденные бесхозные предметы, детские игрушки и т. п.

Приучите к этому членов своей семьи, родных и друзей.

Седьмая рекомендация: при обнаружении бесхозных сумок, свертков, чемоданов, других предметов необходимо немедленно сообщить о них в органы внутренних дел, приняв меры, обеспечивающие безопасность свою и других лиц, находящихся рядом.

Восьмая рекомендация: гражданам, в адрес которых поступают угрозы различного содержания, необходимо без лишнего стеснения обратиться в компетентные органы. Там вы получите конкретные рекомендации.

Надеюсь, что изложенные рекомендации помогут вам в критической ситуации.

Олег Пересятник.