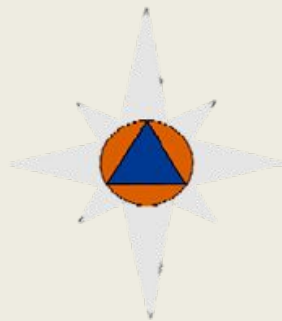


**Филиал УМЦ ГО и ЧС ДНР МЧС ДНР–Донецкие
городские курсы**

**ДЕЙСТВИЯ УЧАЩИХСЯ
ПРИ АРТОБСТРЕЛЕ И
ОБНАРУЖЕНИИ НЕРАЗОРВАВШИХСЯ
БОЕПРИПАСОВ, ВЗРЫВООПАСНЫХ
ПРЕДМЕТОВ**



2017

КАК ВЕСТИ СЕБЯ ПРИ АРТОБСТРЕЛЕ

НА УЛИЦЕ



Если Вы услышали свист снаряда, а через 2-3 секунды – взрыв, НЕ ПАНИКУЙТЕ!

То, что вы слышите сам звук полета, означает, что снаряд пролетел достаточно далеко от Вас

Если есть какой-то выступ, канава или углубление в земле - воспользуйтесь этой естественной защитой. Если рядом есть какая-то бетонная конструкция, быстро ложитесь рядом с ней, закрыв голову и уши руками.

В ТРАНСПОРТЕ

На авто вы не сможете быстро убежать от обстрела!



Не находитесь рядом с машиной, автобусом, троллейбусом и прочим!

Следует немедленно остановить транспорт, отбежать от дороги и залечь на землю. Перебегать к более надежному укрытию следует короткими быстрыми бросками сразу после следующего взрыва.

В ДОМЕ



**Ни в коем случае не
находиться
напротив окон!**

Необходимо спуститься в подвал или на нижние этажи.

Чем больше бетона вокруг, тем лучше!

Если известно, с какой стороны ведется обстрел, то выбрать самую удаленную комнату с противоположной стороны.

В ПОДВАЛЕ (ПОГРЕБЕ)



**Погреб в частных
домах может
завалить!**

Нужно оставить в доме на видном месте большой бросающийся в глаза плакат: «Во время обстрела мы в погребе» и указать, где находится погреб.

Взять с собой телефоны, радио на батарейках, воду.

Не подходят для укрытия:

- ❖ **подъезды любых зданий.** От многоэтажных/ вообще следует отбежать хотя бы
- ❖ **укрытия под разной техникой** (скажем, под
- ❖ **нельзя прятаться под стенами офисов и магазинов.** может падать физические

Можно прятаться в следующих местах:

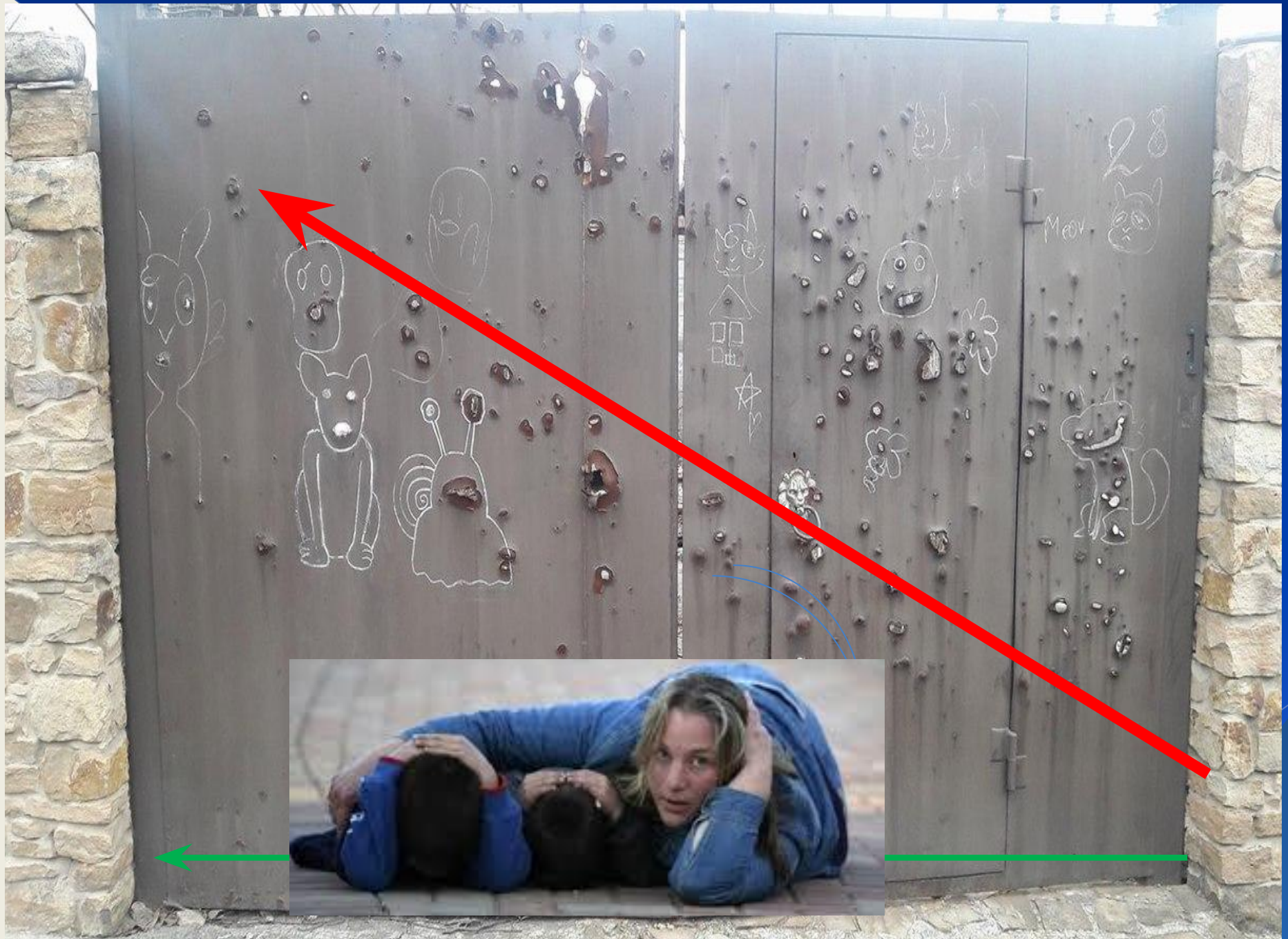
- ✓ в специально оборудованном убежище;
- ✓ в любой канаве, траншеи или яме;
- ✓ в широкой трубе водостока под дорогой;
- ✓ вдоль высокого бордюра или фундамента забора;
- ✓ в очень глубоком подвале под капитальными домами старой застройки;
- ✓ в подземном овощехранилище, силосной яме и т.п.;
- ✓ в смотровой яме открытого гаража или СТО;
- ✓ в канализационных люках рядом с вашим домом;
- ✓ в ямах - «воронках», оставшихся от предыдущих обстрелов или авианалетов.











ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ АРТОБСТРЕЛА



Кассетные бомбы и снаряды создают минные поля!

Никогда не подходите к неразорвавшимся снарядам, а тем более не поднимайте с земли никакие незнакомые предметы!

Взрывоопасные предметы



ВЗРЫВООПАСНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



Под взрывоопасными предметами (ВОП) следует понимать любые устройства, средства, подозрительные предметы, которые при определенных условиях воздействия на них (трении, ударе, нагревании, сотрясении, радиосигнале и других внешних воздействиях) могут взрываться

ВЗРЫВООПАСНЫЕ ПРЕДМЕТЫ

К ВЗРЫВООПАСНЫМ ПРЕДМЕТАМ (ВОП) ОТНОСЯТСЯ:

Боеприпасы:

боевые части ракет;

авиационные бомбы;

артиллерийские боеприпасы (снаряды, мины, выстрелы);

противотанковые и противопехотные мины;

ручные гранаты;

стрелковые боеприпасы (патроны к пистолетам, карабинам, автоматам, пулеметам);

взрывпакеты;

ракеты (осветительные, сигнальные)

Самодельные взрывные устройства :

самодельные мины; ловушки; мины-сюрпризы

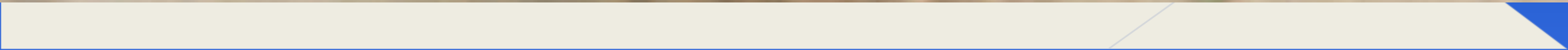


ВНИМАНИЕ!

Практически все взрывчатые вещества чувствительны к механическим воздействиям и нагреванию, некоторые из них – ядовиты.

При воздействии на взрывное устройство срабатывают натяжные, обрывные, разгрузочные, вибрационные и прочие элементы, приводящие взрыватели в действие.

Фактором, провоцирующим детонацию боеприпаса, может стать любое воздействие на него, включая прямые солнечные лучи и даже незначительная вибрация боеприпаса, вызванная его произвольным, либо самопроизвольным (осыпание грунта под ним) перемещением.





НЕРАЗОРВАВШЕЕСЯ КАССЕТНОЕ ОРУЖИЕ



НЕРАЗОРВАВШЕЕСЯ КАССЕТНОЕ ОРУЖИЕ



НЕРАЗОРВАВШЕЕСЯ КАССЕТНОЕ ОРУЖИЕ



НЕРАЗОРВАВШИЙСЯ СНАРЯД «УРАГАНА»



НЕРАЗОРВАВШИЙСЯ СНАРЯД «СМЕРЧ»



НЕРАЗОРВАВШИЙСЯ СНАРЯД «ГРАДА»





125мм броневойно-подкалиберный снаряд для
гладкоствольного танкового орудия
В задней части снаряда имеется трассерная втулка с легко
воспламеняемым составом.

125мм броневойно-подкалиберный снаряд для гладкоствольного танкового орудия

**В задней части снаряда имеется трассерная втулка с легко
воспламеняемым составом**

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ВЗРЫВООПАСНОГО ПРЕДМЕТА:



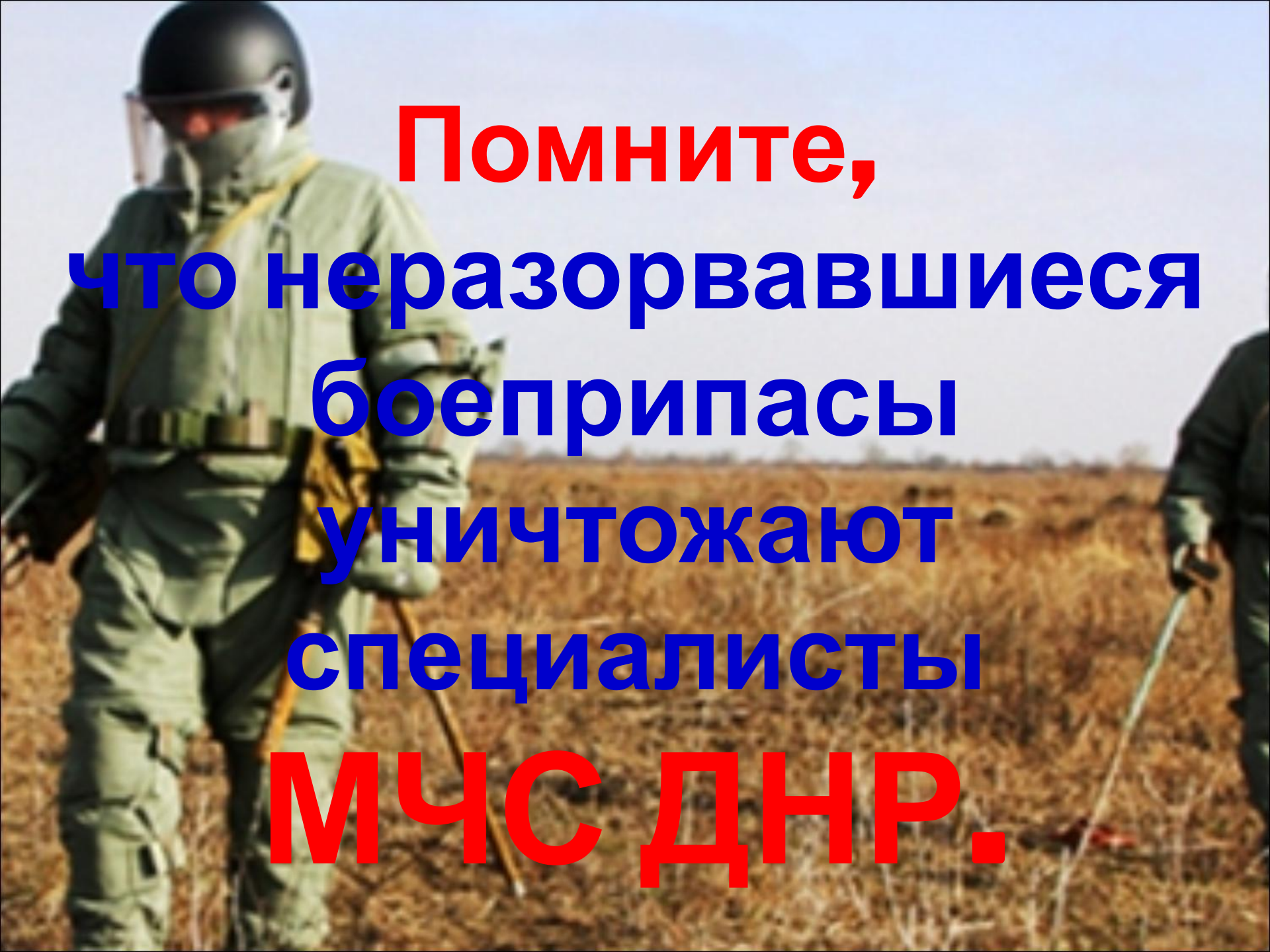
- ◆ сообщите о находке в полицию, МЧС;
- ◆ не передвигайте предмет;
- ◆ не обследуйте его самостоятельно;
- ◆ не пользуйтесь телефоном, переговорными устройствами или рацией вблизи него;
- ◆ не накрывайте предмет, не засыпайте и не закапывайте;
- ◆ держитесь от него на достаточном расстоянии;
- ◆ не поднимайте паники;
- ◆ никого не подпускайте к предмету до прибытия полиции или МЧС



КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- сдвигать с места, перекачивать, брать в руки взрывоопасный предмет;
- закапывать в землю или бросать в водоемы;
- наступать, наезжать на предмет;
- предпринимать попытки к разборке или распиливанию;
- ударять по корпусу, а также один боеприпас о другой;
- оказывать любые температурные, звуковые, электромагнитные воздействия на взрывчатый предмет;
- при обнаружении хотя бы одного подозрительного предмета, производить поиск других взрывоопасных предметов;
- пользоваться зажигалками, спичками и другими искра воспроизводящими предметами;
- собирать и сдавать ВОП как металлолом;
- поднимать, переносить, класть в карманы или сумки;
- перемещать предмет в костер, разводить костер над ним или вблизи него.





Помните,
что неразорвавшиеся
боеприпасы
уничтожают
специалисты
МЧС ДНР.

A person wearing a green jacket, dark pants, and a grey helmet is kneeling on the ground in a wooded area. They are surrounded by fallen leaves and twigs. Two red triangular flags are placed on the ground near them, one to the left and one to the right. The person appears to be marking a location.

**В случае обнаружения
взрывоопасного предмета**

ВНИМАНИЕ!!!

**Оградить
(обозначить)
обнаруженный
невзорвавшийся боеприпас**

Для устройства ограждения можно использовать различные подручные материалы (жерди, колья, проволоку, веревки, куски материи, камни, грунт и другие)



В случае обнаружения взрывоопасного предмета



Обязательно отойти
на безопасное расстояние
(не менее 150-200 м на открытой
местности)

В случае обнаружения взрывоопасного предмета



немедленно

сообщить о находке

Взрослому или сообщить МЧС ДНР по
телефону **«101» (Феникс)**

или в отделение полиции по телефону **«102»
(Феникс)**

Мины

ПРОТИВОПЕХОТНЫЕ

ПРОТИВОТАНКОВЫЕ

ФУГАСНЫЕ

ОСКОЛОЧНЫЕ

НАПРАВЛЕННОГО
ДЕЙСТВИЯ

КРУГОВОГО
ПОРАЖЕНИЯ

ОСТОРОЖНО! МИНЫ!

DANGER

MINES



МИНЫ наиболее действенны, коварны и опасны из всех видов оружия.

Это определяется не столько их поражающим действием в момент срабатывания, сколько постоянной, в течение очень длительного времени степенью готовности к нему, замаскированным положением на местности, сложностью их обнаружения и обезвреживания.

Действие мин не зависит от сезона и погоды, времени суток. Оно не избирательно, т. е. не отвечает принципам «свой - чужой», «гражданский - военный», «ребенок - взрослый» и т. п., и не прекращается с окончанием боевых действий.

ПРОТИВОПЕХОТНЫЕ МИНЫ

для минирования местности против живой силы противника.

ПМН



Мина фугасная
нажимного
действия

Обычно при взрыве
мины отрывается
полностью стопа ноги.

*Устанавливается в
грунт, вручную*

ПМН 2



**Мина фугасная
нажимного
действия**

**Оснащена
датчиком цели
(верхняя плоскость
мины).**

*Герметичность мины позволяет использовать ее в
водонасыщенных и болотистых грунтах.*

ПМД-6М



**Мина фугасная
нажимного действия**

**Мина
устанавливается
вручную или
раскладывается
средствами
механизации.**

**Срок боевой работы ограничивается сроком службы
деревянного корпуса.**

***Очень высокая чувствительность взрывателя серии МУВ
делает обезвреживание мины крайне опасным.***

ПФМ-1, ПФМ-1С



Мина фугасная нажимного действия

Мина может устанавливаться только на поверхность грунта и только средствами дистанционного минирования.

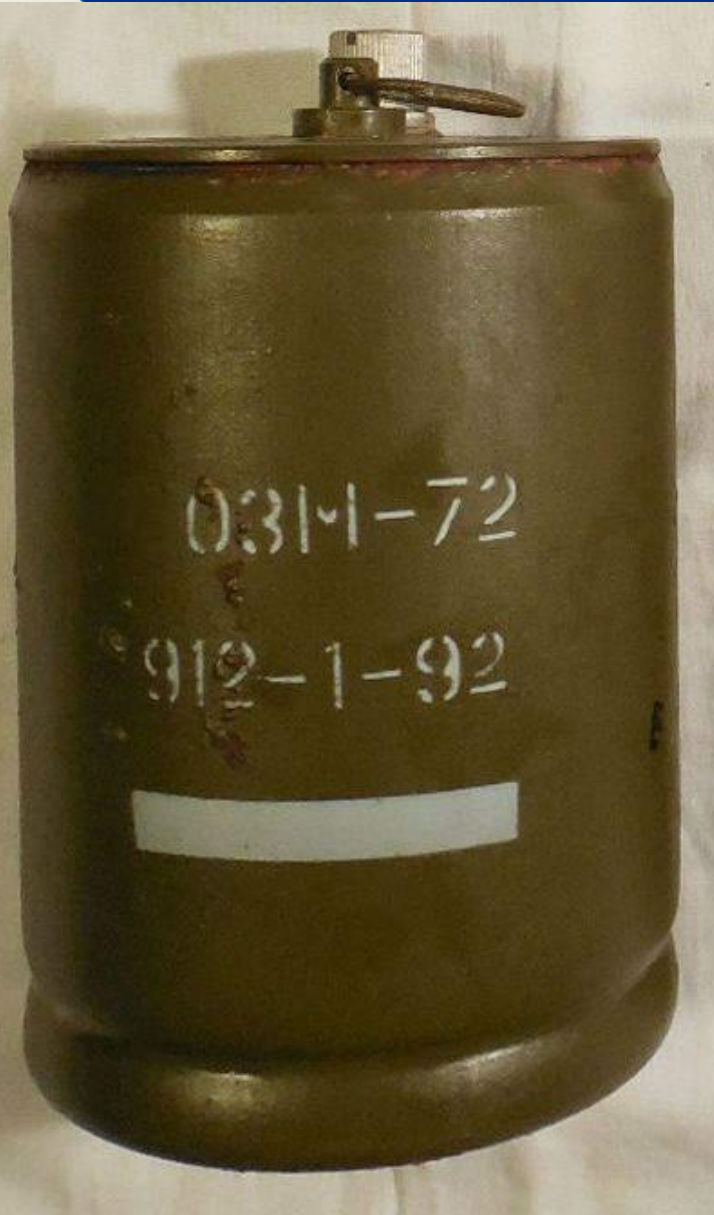
Возможны варианты снаряжения этими минами артиллерийских снарядов или ракет систем залпового огня.

ОЗМ-72

Мина осколочная кругового
поражения
выпрыгивающая двойного
действия

Поражение человеку наносится
готовыми убийными элементами
и осколками корпуса мины при
ее подрыве на высоте 90-110см

*Очень высокая чувствительность
взрывателя МУВ делает
обезвреживание мины крайне
опасным.*



ПОМ-1

Мина осколочная
кругового поражения



Мина устанавливается
только средствами
дистанционного
минирования.

Имеет **восемь датчиков
цели** (тонкие прочные
капроновые нити длиной
4,5 метра каждая с
якорями-грузиками на
концах).

*По истечении срока боевой работы происходит
самоликвидация мины способом короткого замыкания
источника питания.*

ПОМ-2

Мина осколочная кругового поражения



Мина
устанавливается
средствами
дистанционного
минирования.

Имеет **четыре
датчика цели**
(тонкие капроновые
нити длиной по 10м
каждая).

Мина имеет устройство самоликвидации (подрыв по истечении 4-100 часов с момента установки).

ПОМЗ-2М



**Мина осколочная
натяжного действия**

**Мина
устанавливается
вручную на вбитый
в грунт деревянный
колышек, который
входит в комплект
мины.**

Срок боевой работы мины не ограничивается.

МОН-50

Мина осколочная
направленного
поражения
управляемая

Поражение
наносится готовыми
убойными элементами
(шарики или ролики)
вылетающими в
направлении
противника.



*Элементов самоликвидации, не извлекаемости
не имеет.*

Противопехотная мина МОН-50

Поражение человеку (или несколькими одновременно) при взрыве мины наносится готовыми убойными элементами (шарики или ролики) вылетающими в направлении противника в секторе по горизонту 54 градуса на дальность до 50 метров. Высота сектора поражения от 15 см. вблизи мины и до 4 метров на предельной дальности.



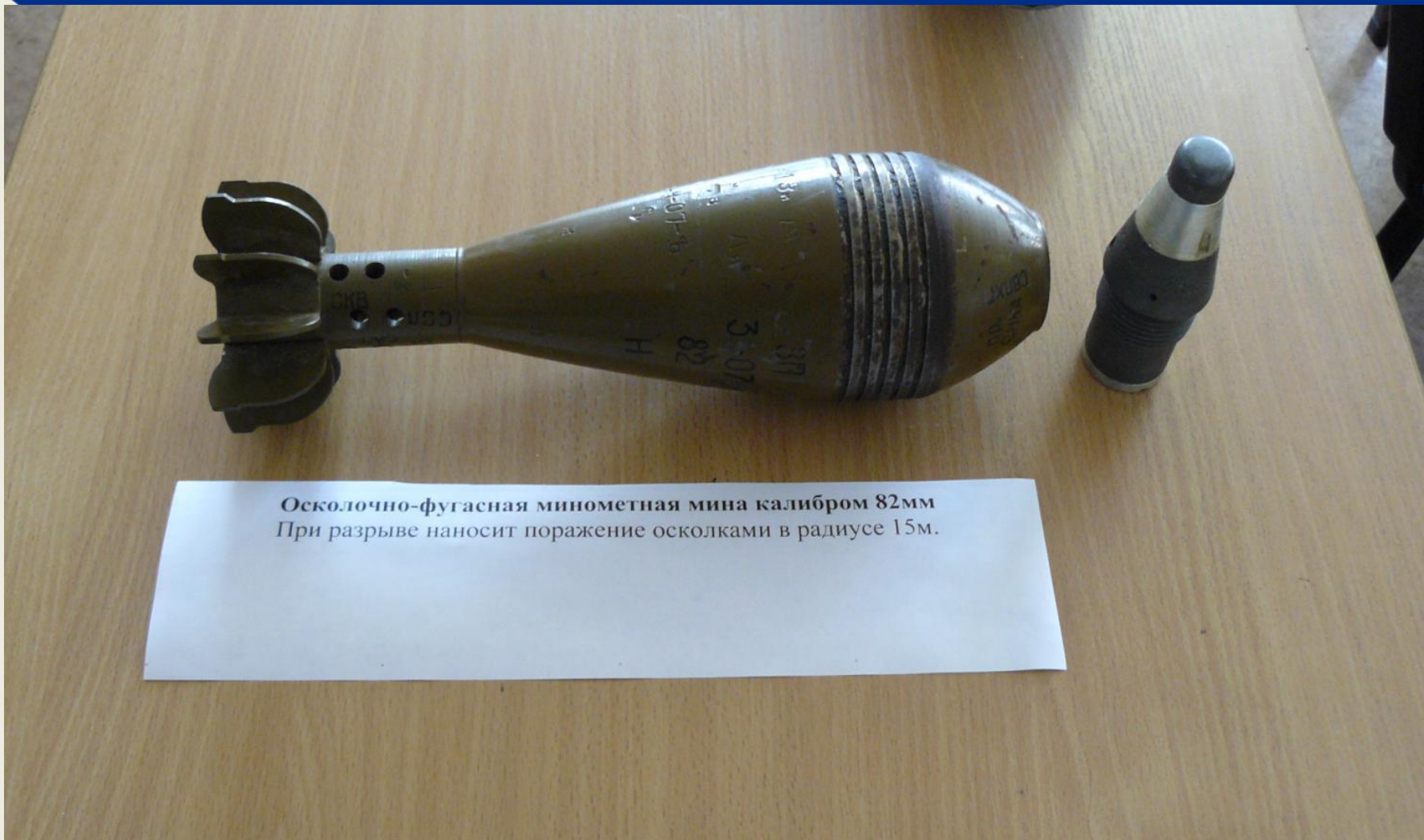
МОН-100

**Мина осколочная направленного поражения
управляемая**



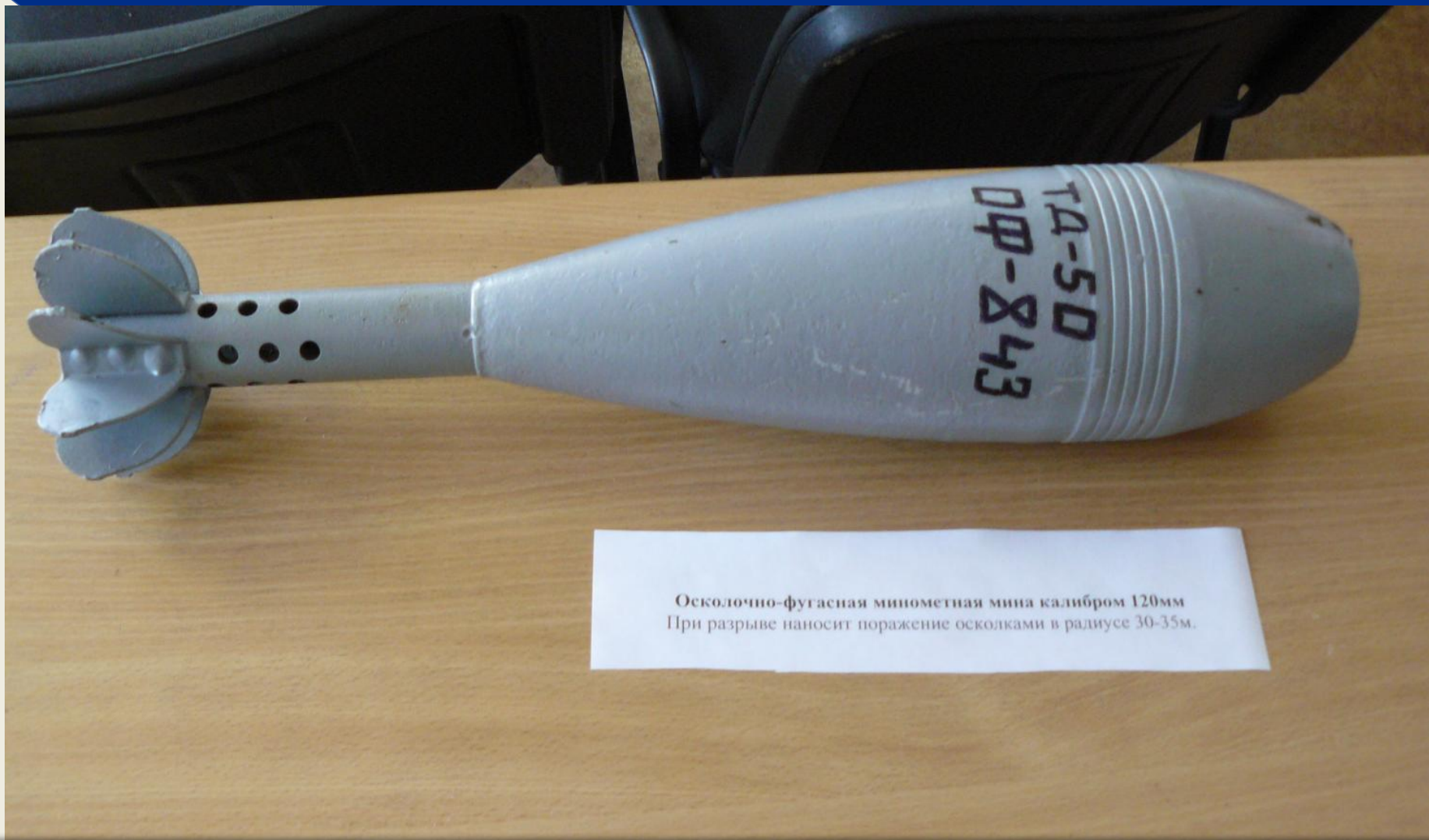
**Взрыв производится
оператором с
пульта управления.
Поражение
наносится ГОТОВЫМИ
убойными
элементами
(ролики)
вылетающими в
направлении
противника**

***Мина устанавливается вручную на грунт или крепится к
местным предметам.***



Осколочно-фугасная минометная мина калибром 82мм
При разрыве наносит поражение осколками в радиусе 15м.

Осколочно-фугасная минометная мина калибром 82мм
При разрыве наносит поражение осколками в радиусе 15м



Осколочно-фугасная минометная мина калибром 120мм
При разрыве наносит поражение осколками в радиусе 30-35м.

Осколочно-фугасная минометная мина калибром 120мм
При разрыве наносит поражение осколками в радиусе
30-35м

ПРОТИВОТАНКОВЫЕ МИНЫ

Предназначены для выведения из строя транспортных средств.

- ✓ значительно крупнее, чем противопехотные мины (диаметр или длина такой мины до 300 мм, высота до 110 мм);
- ✓ форма - квадратные или круглые;
- ✓ корпус - из пластика или металла;
- ✓ окраска такая же, как противопехотных мин, то есть темная, маскировочная;
- ✓ взрывается при наезде тяжелого транспортного средства;
- ✓ имеют контактный или магнитный (реагирует на металл) взрыватель.

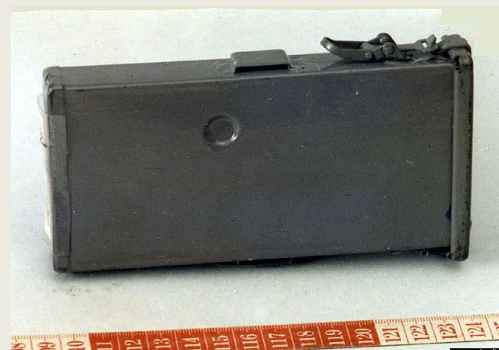
ТМ-62

Мина противогусеничная нажимного действия



В момент наезда
колеса (катка) на
нажимную крышку
мины разрушается
ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

*Элементов
самоликвидации, не
извлекаемости не имеет,
но в качестве последних с
миной могут
использоваться мины-
сюрпризы МС-3 или МС-4*



ПТМ-1

Мина противогусеничная



Мина устанавливается
только на грунт
системами
дистанционного
минирования

В боевое положение мина
переводится автоматически
через 60-100 секунд после
выброса из кассеты или
ракеты

*Срок боевой работы мины в зависимости от
температуры окружающей среды 3-40 часов после чего
самоликвидируется подрывом*

ПТМ-3

Мина противоднищевая

Мина устанавливается на грунт системами дистанционного минирования

В боевое положение мина переводится автоматически через 60-100 секунд после выброса из кассеты или ракеты

Взрыватель магнитный, может среагировать на металл, находящийся на пешем солдате

Срок боевой работы мины в зависимости от температуры окружающей среды 8-24 часов



Мина не обезвреживается, не извлекается, т.к. кроме основного магнитного взрывателя, мина оснащена дополнительным, срабатывающим при изменении положения мины.

МИНЫ-ЛОВУШКИ

Мины-ловушки могут иметь взрыватель разгрузочного действия, срабатывающий от снятия заранее уложенного на мину предмета (более мощную мину, оружия, детских игрушек, музыкальных инструментов и др.).

Иногда при устройстве мин-ловушек применяют вибрационные замыкатели, которые срабатывают при приближении человека или машины.





Граната РГН

Граната РГН (ручная граната наступательная) - противопехотная осколочная ударно-дистанционная.

Радиус поражения осколками гранаты - 15 метров, радиус возможного поражения - 35 метров.



Граната РГО

Граната РГО - ручная противопехотная оборонительная ударно-дистанционная.



Граната РГД-5

Ручная осколочная граната дистанционного действия.

Предназначена для поражения живой силы в ближнем бою как в наступлении, так и в обороне.

Граната Ф-1

Ручная противопехотная оборонительная граната.

Предназначена для поражения живой силы в оборонительном бою.





Ручная кумулятивная граната РКГ-3
Предназначена для поражения бронированной и не бронированной техники за счет кумулятивной струи.



Выстрел к подствольному гранатомету ВОГ-25
Наносит поражение осколками в радиусе 5-7м.

ВОГ-25П
ового заряда,
м.
се 5-7м.



ВНИМАНИЕ!

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ, указывающие на возможную принадлежность предмета к взрывному устройству:

- ❑ Оставленные в общественных местах (в транспорте) без присмотра чемоданы, свертки, коробки и т.п.
- ❑ Внешнее сходство предмета с боеприпасами, учебно-имитационными, сигнальными, осветительными, пиротехническими изделиями.
- ❑ Наличие у предмета антенны с радиоприемным устройством.
- ❑ Наличие у предмета часового механизма или электронного таймера.
- ❑ Наличие у предмета запаха керосина, растворителя, горюче-смазочных и химических материалов и т.п.
- ❑ Наличие у предмета элементов (деталей), что не отвечают их прямому назначению.
- ❑ Наличие в дверях, на окнах посторонних подозрительных предметов, закрепленных с помощью проволоки, ниток, шнуров, гирь.



ВЗРЫВООПАСНЫЕ ПРЕДМЕТЫ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ

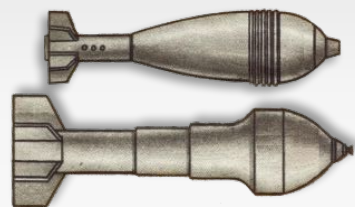


ПРОТИВОПЕХОТНЫЕ МИНЫ

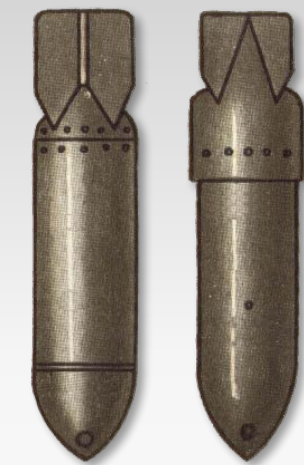
ПРОТИВОТАНКОВЫЕ МИНЫ



Артиллерийские снаряды



МИНОМЕТНЫЕ МИНЫ



Авиационные бомбы



САМОДЕЛЬНЫЕ



ФОНАРИК



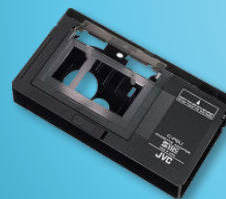
ПАКЕТ, СУМКА



БАНКА ИЗ-ПОД НАПИТКА



ПОРТФЕЛЬ, ДИПЛОМАТ



ВИДЕОКАССЕТА



ПОСЫЛКА



МАГНИТОФОН



КНИГА



ИГРУШКА



ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ВЗРЫВООПАСНОГО ПРЕДМЕТА:

- ❑ НЕ ПОДНИМАЙТЕ ПАНИКИ;
- ❑ не передвигайте предмет;
- ❑ не накрывайте предмет, не засыпайте и не закапывайте;
- ❑ не обследуйте его самостоятельно;
- ❑ не пользуйтесь телефоном, переговорными устройствами или рацией вблизи него;
- ❑ Вызовите МЧС и полицию (101, 102);
- ❑ никого не подпускайте к предмету до прибытия полиции или МЧС

**ООН назвала Донбасс одним из самых
заминированных регионов в мире.**



**ООН назвала Донбасс одним из самых
заминированных регионов в мире.**



**ООН назвала Донбасс одним из самых
заминированных регионов в мире.**



**ООН назвала Донбасс одним из самых
заминированных регионов в мире.**



**ООН назвала Донбасс одним из самых
заминированных регионов в мире.**



**ООН назвала Донбасс одним из самых
заминированных регионов в мире.**



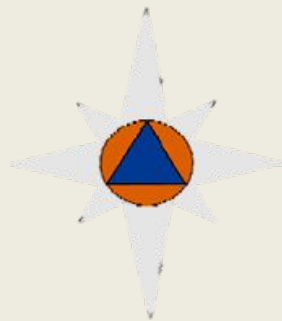
**ООН назвала Донбасс одним из самых
заминированных регионов в мире.**



**Берегите себя!
Всем мира
и здоровья.**

**Филиал УМЦ ГО и ЧС ДНР МЧС ДНР–Донецкие
городские курсы**

**ДЕЙСТВИЯ УЧАЩИХСЯ
ПРИ АРТОБСТРЕЛЕ И
ОБНАРУЖЕНИИ НЕРАЗОРВАВШИХСЯ
БОЕПРИПАСОВ, ВЗРЫВООПАСНЫХ
ПРЕДМЕТОВ**



2017