

КАК ОБНАРУЖИВАТЬ ВРАЖЕСКИЕ МИНОМЕТЫ.

Какие минометы ищем:

2Б9 "Василек", 2Б14 "Поднос", 2С12 "Сани". Здесь оставляем без внимания 2С9 "Нона-С", 2С23 "Нона СВК" и 2С4 "Тюльпан".

У кого есть такие минометы:

2С12 "Сани" есть на вооружении минометных батарей всех мотострелковых батальонов.

2Б9 "Василек" и 2Б14 "Поднос" могут быть на вооружении мотострелковых батальонов на БТР, входящих в состав мотострелковых бригад, мотострелковых батальонов территориальных войск, отрядов "БАРС", а также служить заменой 2С12 в мотострелковых батальонах.

Сколько искать минометов:

Согласно штата, у минометной батареи мотострелкового батальона на вооружении находится **6 минометов** (по 3 в огневом взводе).

Но есть нюансы:

Согласно штату, у мотострелкового батальона мотострелковой бригады на вооружении предусмотрено **8 минометов** (по 4 в огневом взводе).

В мотострелковом батальоне на БТР мотострелковой бригады - **9 минометов**. По три 120-мм минометы в двух огневых взводах и три 82-мм минометы в третьем огневом взводе.

Следует помнить, что враг мог понести потери, но в поисках отталкиваться необходимо от штатной численности. Поэтому, не расслабляемся, ищем указанное количество в батальонном районе обороны москвитов.

Места, где могут располагаться минометы:

Полевые условия: минометы обычно располагаются в низинах, оврагах, балках, у водоемов с крутыми берегами, за холмами, насыпями дорог и железных дорог, в кустарниках, лесопосадках, неподалеку от опушек (не на краю), на краю небольших полей в лесу, также в капонирах. Одним из признаков возможной огневой позиции является **наличие путей** для доставки минометов, боеприпасов и прокладки линий связи.

При расположении **позиции за укрытием**, расстояние миномета от гребня укрытия должно превышать высоту гребня (под гребнем понимается не только насыпь или холм, но и стены, деревья) в полтора раза. *Пример. Если высота гребня укрытия 10 м, то расстояние до миномета должно составлять 15 м и более.* Если условия местности не позволяют расположить минометы на расстоянии, позволяющем вести стрельбу на максимальную дальность, то в отдельных случаях расстояние до гребня может быть и меньшим, но в этом случае стрельбу можно вести только на углах возвышения, при которых мина перелетит гребень укрытия.

Капониры, в основном, имеют квадратную форму с траншеями в обе стороны. Реже - круглую. Иногда, от такого капонира может идти ход сообщения в укрытие. Часто, капониры могут накрываться щитами, сбитыми из досок или

фанеры, тщательно замаскированными под местность. Единственным признаком такого укрытия будет прямоугольник, или квадрат, размером ориентировочно до 3х4 метров, который при наблюдении сверху выделяется тенью при свете солнца. Во время стрельбы такой щит оттягивается в сторону и после нескольких выстрелов сразу затягивается обратно. В случаях, когда капонир не имеет перекрытия - на дне виден круглый след от плиты. Возможно, что плита остается на месте, а труба заносится в укрытие. В таком случае плиту накрывают плащ-палаткой или куском ткани. Бывают случаи, когда весь миномет накрывают накидкой или другим большим куском ткани, стараясь максимально скрыть очертания.

В населенных пунктах: миномет найти существенно труднее. В условиях одноэтажной застройки они могут располагаться в разрушенных домах, где остались стены, но крыша обвалилась. Эта крыша может использоваться как щит, поднимающийся перед стрельбой и опускающийся после нее. Признаками огневой позиции миномета, в таком месте, может быть земля, которая выбрасывалась при отрыве ходов сообщения под стенами дома за его пределы. Также ход сообщения может идти к хлеву, где могут быть расположены боеприпасы. Такие ходы пытаются перекрыть сверху строительным мусором - доски, шифер, кровельное железо и тому подобное. Также минометы в селах могут располагаться в садах, скверах, в низинах, частично разрушенных фермах.

В условиях города - во дворах домов и заноситься в подъезд после стрельбы, скрываться во временных гаражах типа "ракушка", на верхних этажах многоэтажных домов с разрушенной крышей, в подвалах с выбитыми стенами и перекрытиями. Кроме того - в скверах, бульварах, возле водоемов и в промышленных зонах города.

Дополнительным признаком, позволяющим обнаружить огневые позиции минометов являются автомобили. Это могут быть легковые, иногда с прицепами, микроавтобусы, ГАЗ-66 и Урал (иногда с двойной кабиной. Двойная кабина может свидетельствовать о том, что этот автомобиль перевозит модификацию 2С12А, которую используют для ведения огня минами с головкой самонаведения комплекса КМ-8 "Грань", дальность стрельбы - до 9 км).

Транспортные средства минометов после их выгрузки располагаются, как правило, позади справа (слева) от огневой позиции на расстоянии 200-500 м. Место расположения транспортных средств должно: находиться на расстоянии, обеспечивающем зрительную связь и быстрый выход транспортных средств к огневой позиции; допускать удобное и рассредоточенное размещение транспортных средств; быть укрытым от наблюдения. Правда, такое расположение автомобилей, с развитием БПЛА, встречается все реже.

Как искать минометы:

1). Приступая к поиску минометов необходимо помнить, что **дальность** расположение огневых позиций минометов **от переднего края** составляет:

- 82-мм минометы - **1-2 км,**
- 120-мм минометы - **1,5-3 км.**

Тактика применения минометных батарей, предусматривает расположение их повзводно с расположением минометов **25-50 м** друг от друга, в исключительных случаях интервалы могут быть меньшими (**до 5 м**). Величина уступа не должна быть больше одной трети интервала.

Понятно, что чаще встречаются одиночные минометы. Однако, обнаружив один миномет, следует тщательно исследовать местность рядом на предмет наличия еще одного-трех (помним, что в соответствии со штатом минометных батарей мотострелковых батальонов мотострелковых бригад, в таких батареях предусмотрено наличие не 6, а 8 минометов).

2). Для **облегчения и ускорения поиска огневых позиций** минометов типа 2Б9 "Василек", 2Б14 "Поднос", 2С12 "Сани", следует на рабочей карте, на расстоянии 1 км от ЛБЗ провести простым карандашом первую линию, а на расстоянии 2 км - вторую линию. Между этими двумя линиями выделить красным квадратом места, которые описаны выше и являются пригодными для расположения минометов. С высокой вероятностью, в этих местах будут расположены 82-мм минометы.

Затем стоит так же провести две линии - на расстоянии 1,5 и 3 км от ЛБЗ. Места, подходящие под описание выше, выделить красным квадратом. Там, с высокой вероятностью будут обустроены под огневые позиции 120-мм минометов.

3). После определения таких мест, следует **поставить задачу операторам дронов и разведчикам на СП** обратить особое внимание на такие места с целью выявления точных координат огневых позиций.

4). Параллельно с тем, выявить расположение огневых позиций минометов можно с помощью БПЛА и с наблюдательных постов благодаря клубкам дыма днем и вспышкам ночью. В ситуации, когда дроны отсутствуют или не могут летать из-за погодных условий, приблизительные координаты можно определить с помощью дуангуляции (триангуляции) при наблюдении с двух (трех) наблюдательных пунктов, находящихся друг от друга на расстоянии не менее 500 метров.

5). Другой вариант, который облегчит работу по поиску минометов - это использование данных **станций контрбатарейной борьбы**. В этом случае следует взять статистику выходов за последнюю неделю, чтобы иметь максимально достоверную информацию. Правда, здесь необходимо учесть, что возможная погрешность в координатах станций контрбатарейной борьбы - до 300 метров. Поэтому более точные координаты должны быть установлены с помощью БПЛА, или с наблюдательных постов.

6). Одной из особенностей огневых позиций минометов является активное использование ими БПЛА типа Mavic. Летом 2023 года, в Серебрянском лесу, рядом с работающими минометами москвитов, с помощью Аэроскопа, фиксировалось расположение внешних пилотов. Поэтому, если есть возможность обнаруживать пилотов дронов - присутствует вероятность наличия на расстоянии до 100 м от них огневых позиций минометов. Или же наоборот: обнаружив миномет -рядом ищем позиции пилотов

7). **Старший офицер батареи (СОБ)** - выявление и уничтожение этого лица важнее, чем, возможно, уничтожение всей батареи. Это то лицо, которое, фактически, руководит всем процессом ведения огня. Без его указаний и корректуры московитские минометы не смогут стрелять. А научить нового - это относительно долго. Поэтому помним: обнаружив минометы на огневых позициях, ищем сзади (справа сзади или слева сзади) за позицией, в 50-100 метрах (в зоне прямой видимости) укрытие или блиндаж, где с высокой вероятностью будет находиться СОБ. Его уничтожить в первую очередь.

Примеры:

Но следует помнить, что приведенное выше - это основы, от которых стоит отталкиваться. Возможны и другие варианты размещения минометов относительно линии боевого соприкосновения.

1). Во второй половине 2022 года, на западе Донецкой области, между селами Новодаровка и Приютное, московиты, в небольшом лесу, расположили огневые позиции 120-мм минометов на расстоянии почти 4 км от переднего края. Долгое время никак не удавалось установить расположение позиции. Обнаружили случайно - во время стрима с БПЛА были замечены облачка дыма над окраиной леса. Дальнейшие наблюдения позволили определить точные координаты.

2). Перед началом наступления, в конце мая 2023 года, разведчики одной из бригад, получили задачу взять под контроль посадках серую зону и выйти к мариупольской трассе, южнее Малой Токмачки. Разведывательная группа одного из батальонов дошла до разрыва в посадке, длиной около 70 метров. До трассы оставалось около 300 метров. После доклада начальнику разведки о своем положении, получили указание прекратить движение, слушать и наблюдать в течение суток. За это время, с другой стороны разрыва в посадке, было обнаружено огневую позицию 120-мм миномета, что фактически находилась в 200 м перед передним краем московитов.

Вывод: перед тем, как разведчик побежит туда, не знаю куда, искать то, не знаю что - он должен сначала подумать. Потому что за глупой головой нет ногам покоя.

Если было полезно - перешли друзьям. Позже сделаю такого же формата материал по арте, командным пунктам, пулеметам, ПТРК, ПВО и логистике.

Удачной охоты!

Монах