

МАСКИРОВКА ВООРУЖЕНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Гончаров В. М.

Научный руководитель Коробейников С. А.

Белорусский национальный технический университет,

г. Минск, Республика Беларусь

Аннотация. В статье рассмотрены вопросы маскировки вооружения в современных условиях.

Ключевые слова: маскировка, макеты, вооружение.

Маскировка в ходе боевых действий это «очень хромающая лошадь», частично из-за плохого обучения личного состава и командиров инженерной подготовки (формальный подход, недостаток материальной базы и средств объективного контроля), частично из-за отсутствия табельных маскировочных средств (не по штату мирного времени, а для военного времени – 100 % ВВСТ), отсутствие достаточного количества личного состава для выделения на заготовку маскировочных средств из местных материалов (например щиты из связанных веток с травой отлично подходят для создания вертикальных и горизонтальных масок) которые во многом будут лучше, чем готовые маскировочные сети (которые тоже нужно дорабатывать местными материалами под фон местности).

Также если подобный щит будет с изолирующим материалом (листовые утеплители, рубероид) с внутренней стороны, из них можно делать маски для защиты от тепловизионных средств наблюдения (при отсутствии больших источников тепла (печей, дизель/бензо генераторов, работающей техники).

В нынешних реалиях войны за маскировкой нужен постоянный контроль, в том числе с применением БПЛА, так как БПЛА с тепловым и опти-

ческим каналом наблюдения являются одним из основных средств разведки ближней зоны применяемых противником.

Макеты требуют очень высокой степени детализации и правильного выбора места установки, создания должной их маскировки, имитация их стрельбы (хотя бы для привлечения внимания средств наблюдения), накатки следов движения техники (или применение уже использовавшихся окопов для техники).

Применение макетов с детализацией деталей с точностью больше 15–20 см сейчас почти бесполезно, как и изготовление макетов из подручных материалов без творческого подхода (рисунок 1).

Ниже приведены макеты изготавливаемые украинской стороной.



Рисунок 1 – Макеты артиллерийских орудий

Насыщение фронта дронами-камикадзе «Ланцет» и увеличение количества высокоточных боеприпасов привело к огромным потерям в артиллерии и другой техники у ВСУ. Это вынуждает их всеми силами пытаться минимизировать потери дефицитной матчасти за счет изготовления очень реалистичных ложных целей.

Литература

1. Одна нога здесь, другая там! [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://t.me/combat_engineer. – Дата доступа: 17.03.2024.

2. dzen.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://dzen.ru/a/ZJx47lv180K-YV9s>. – Дата доступа: 17.03.2024.

3. novayagazeta.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://novayagazeta.ru/articles/2023/08/18/vremia-dumat-o-mirnykh-poliakh?ysclid=lq2hat8ov1180495501> . – Дата доступа: 17.03.2024.

4. <https://mil.ru/> [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://encyclopedia.mil.ru/encyclopedia/dictionary/details_rvsn.htm?id=14426@morfDictionaryhttps://novayagazeta.ru/articles/2023/08/18/vremia-dumat-o-mirnykh-poliakh?ysclid=lq2hat8ov1180495501. – Дата доступа: 17.03.2024.