

подразделение и каждый солдат всегда должен быть в полной боевой готовности.

9. Движение по пустыне также является большой проблемой. Поэтому всегда должна быть карта и компас. Чтобы избежать заторов на песчаных насыпях или перед минными полями местность следует предварительно и на больших расстояниях разведывать.

Литература

1. miliTary.wikireading.ru, 28.03.2021

УДК 355.6

Маскировка подразделений артиллерии

Ковалевский П. С.

Научный руководитель Самойлович А. Н.

Учреждение образования

«Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

Массовое оснащение армий вероятных противников современными средствами разведки, радиоэлектронной борьбы, поражения (особенно высокоточным оружием) предъявляет повышенные требования к такому виду боевого обеспечения, как маскировка.

Действия по маскированию необходимо осуществлять непрерывно. Цель маскировки – скрыть действительное место нахождения, численность и вооружение дивизиона, батареи средств наблюдения противника. Сущность способов и приемов маскировки подразделений артиллерии состоит в скрытии всех тех факторов, которые нарушают маскировку действительных объектов и воспроизведении их при воссоздании их ложных копий.

К основным способам маскировки относятся: скрытие, имитация и демонстративные действия. Они направлены на устранение или минимизацию признаков, которые характерны для технических средств, вооружения и мест их расположения; оснащение ложных позиций; проведение демонстративных действий артиллерийских подразделений путем перемещения, ведения огня с привлечением незначительной части сил в целях введения противника в заблуждение об истинных намерениях частей, подразделений.

Для скрытия подразделений артиллерии целесообразно использовать маскирующие свойства ландшафта и флоры, применять штатные средства маскировки и подручные материалы, производить маскировочное окрашивание материальной части в соответствующий окружающей среде, использовать устраивать ложные позиции, соблюдать маскировочную дисциплину.

ну, скрытно передвигаться и занимать огневые позиции и командно-наблюдательные пункты. В целях соблюдения маскировочной дисциплины необходимо: не допускать движения людей и техники на просматриваемых участках местности; при выполнении инженерных работ не допускать нарушения рисунка местности – не вырубать без надобности деревья, кусты, не вытаптывать траву; инженерные работы производить ночью или в других условиях ограниченной видимости, тщательно маскируя сооружения и следы работ; в ночное время разводить костры только в строго установленных местах, не допускать движения техники с зажженными фарами; соблюдать тишину, избегать громких разговоров и команд; ограничивать переговоры по средствам связи; не допускать скапливания людей и транспорта в местах раздачи пищи и у пунктов водоснабжения.

Имитация подразумевает в себе создание ложных объектов и ложной обстановки путем использования макетов ВВСТ и других средств. При оборудовании ложных позиций необходимо имитировать признаки деятельности, соответствующие данному объекту (подрыв имитационных средств у ложных орудий).

Сущность показательных действий заключается в открытом перемещении, ведении огня с привлечением малой части сил.

Маскировка боевой техники и вооружения от оптических средств разведки проводится маскировочными комплектами стоящими на вооружении. Кроме табельных средств широко применяются подручные средства.

Одним из наиболее простых и распространенных методов маскировки от средств оптической разведки противника является маскировочное окрашивание. Наиболее распространенными окрасками являются: защитная, деформирующая (искажающая) и имитирующая (подражательная). Маскировочная окраска ВВСТ дивизиона (батареи) не может быть постоянной. При изменении окружающей среды и условий боевой обстановки старая окраска немедленно заменяется на другую, которая подходит под данные условия обстановки. Для защитного окрашивания орудий, автомобилей и другой техники, вооружения применяются водоземulsionные, эмалевые краски, а также местные красители и грунты. Маскировочное окрашивание техники в полевых условиях в дивизионе (батарее) осуществляют, как правило, вручную, а иногда с применением полевой окрасочной станции, В ППД для этой цели используются штатные средства покраски.

Маскировка от радиолокационных средств разведки противника производится с помощью масок и покрытий, минимизирующих отражающую способность (контрастность) объектов.

Маскировка от тепловых средств разведки направлена на уменьшение теплового излучения и отличия элементов, ВВСТ по сравнению в окружающей местностью. Это производится при помощи экранирующих

устройств и теплоизолирующих накидок и матов. Для обмана противника создаются искусственные теплоконтрастные источники из табельных средств и местных материалов.

Для маскировки ВВСТ используются естественные скрывающие свойства местности, обеспечивающие экранировку теплоизлучающих элементов, и неблагоприятные метеорологические условия (туман, дождь, снег и др.).

Важное значение при осуществлении маскировки маневра артиллерийских подразделений имеет своевременное проведение организационных и инженерно-технических мероприятий. К организационным мероприятиям маскировки можно отнести: использование местности и ее маскировочные свойства, способствующие скрытию подразделений; использование для скрытия действий ночного времени и других условий ограничивающие видимость; рассредоточение подразделений в районе и на позиции; своевременную смену позиции; соблюдение правил и требований маскировочной дисциплины.

Литература

1. Маскировка огневых позиций артиллерии [Электронный ресурс]. – 2021. – Режим доступа: <http://militarylib.com/ww2/ww2-military-science-book/977-maskirovka-ognevoj-pozicii-artillerii-pamyatka-komandirovudiy.html> – Дата доступа: 16.04.2021.

2. Колибернов, Е. С. Инженерное обеспечение боя / Е. С. Колибернов, В. И. Корнев, А. А. Сосков. – М. : Воениздат.

УДК 628.18

Действия бронетанковых подразделений в ночное время

Костюкевич И. В., Супрун Д. О.

Научный руководитель Гладкий Д. В.

Белорусский национальный технический университет

Последовательность и характер работы командира мотострелкового и танкового подразделения по организации наступления ночью в основном остаются такими же, как и в дневных условиях, по все же есть некоторые существенные особенности.

При возможности надо стремиться к тому, чтобы основные мероприятия по организации боя ночью проводились в светлое время. С наступлением же темноты желательно еще раз на местности уточнить характер боевой задачи и условия предстоящего наступления. Иногда ночное наступление придется организовывать и при отсутствии светлого времени. В со-