

обстановке для подразделений, частей и соединений Сухопутных войск. Использование информации данной системы (при должном уровне организации передачи данных в системе связи) позволит вплоть до тактического уровня выдавать заблаговременную информацию об обнаружении средств воздушного нападения в целом и БЛА противника в частности. Это в свою очередь позволит оперативно принять меры к огневому либо радиоэлектронному противодействию средствам воздушного поражения противника.

Список использованных источников и литературы

1. Военные беспилотный: как они изменили стратегию современного боя [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.kameev.com – Дата доступа: 10.02.2025.
2. Противовоздушная оборона: состояние и перспективы развития [Электронный ресурс]. – Режим доступа: postkomm.ru/mil/analytic/belarus/199213/ – Дата доступа: 10.02.2025.
3. Косачев, И. М. О создании информационно-управляющей системы сетецентрической архитектуры / И. М. Косачев, А. В. Хижняк // Вестн. Воен. акад. воздуш.-косм. обороны. – 2010. – № 4. – С. 260–268.
4. Конторов, Д. С. Введение в радиолокационную системотехнику / Д. С. Конторов, Ю. С. Голубев-Новожилов. – М. : Советское радио, 1971. – 366 с.
5. Радзиевский, В. Г. Особенности функционирования и основные характеристики многопозиционных систем определения координат радиоизлучающих объектов / В. Г. Радзиевский, А. А. Сирота // Радиотехника. – 1999. – № 6. – С. 62–68.

УДК: 355.41

Вильчик Д. И.

Военный факультет БГУ, г. Минск
willis92@mail.ru

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ

Аннотация. В статье рассматривается организация материально-технического обеспечения соединений в ходе встречных боёв и боевых действий в окружении. Описываются методы обеспечения бесперебойной работы вооружения и техники, восстановление боеспособности, эвакуацию повреждённых машин и ремонт на местах боевых действий. Важное внимание уделяется обеспечению боеприпасами и ракетами, а также обеспечению взаимодействия ремонтных и эвакуационных сил. Особенности работы в условиях окружения и при выходе из него раскрываются через практическую организацию ремонтно-восстановительных и эвакуационных групп, их задачи и средства.

Ключевые слова: материально-техническое обеспечение, встречный бой, ремонт и восстановление, эвакуация техники, боеприпасы, ремонтно-эвакуационные группы, техническое обслуживание.

Материально-техническое обеспечение соединения в ходе встречного боя, как правило, организуется путём уточнения мероприятий технического обеспечения, предусмотренных на период боевых действий соединения до получения задачи на встречный бой. С началом боя задачи и порядок осуществления материально-технического обеспечения уточняются в соответствии с конкретной обстановкой и указаниями командира соединения на встречный бой.

При сближении с противником восстановление вооружения и техники обычно осуществляется за счёт замыканий колонн соединения (подразделений), при этом выделяется минимально необходимое количество сил и средств из ремонтно-восстановительного батальона. Для поддержания надёжной работы вооружения и техники в конце дня боя выполняются работы по ежедневному техническому обслуживанию, а в зависимости от расхода ресурса и наличия времени могут выполняться работы номерного технического обслуживания с предварительным контролем состояния вооружения и техники.[1] Эту работу выполняют экипажи (расчеты) и механики-водители с привлечением сил и средств технического обеспечения соединения (подразделения) и старших начальников. Решение огневых задач подразделениями во встречном бою осуществляется за счёт созданных запасов ракет и боеприпасов. Пополнение расходов и потерь боеприпасов обычно производится при выводе подразделений в общий резерв. К концу дня боя запасы ракет и боеприпасов в соединении восполняются до установленных норм.

С началом встречного боя активно ведётся техническая разведка на направлениях сосредоточения основных усилий соединения, с особым вниманием к разведке открытых флангов подразделений, которые наносят удар во фланг и тыл противника. В ходе встречного боя основные усилия эвакуационных средств сосредоточены на эвакуации вооружения и техники из-под огня противника, из районов, угрожаемых захватом, в укрытия и места, находящиеся под защитой боевых порядков подразделений. Для этой цели используются все штатные и приданные эвакуационные средства, а при необходимости могут привлекаться специальные автомобили и другие машины. Эвакуация вышедшего из строя вооружения и техники на сборный пункт поврежденных машин (далее – СППМ) обычно осуществляется с помощью эвакуационных средств, не входящих в состав ремонтно-эвакуационных групп, а также с привлечением эвакуационных средств, выделенных старшим начальником.[2] Ремонт вооружения и техники во встречном бою проводится преимущественно на местах их выхода из строя, в ближайших укрытиях и в районах, находящихся под защитой боевых порядков частей (подразделений). При этом задействуются ремонтно-эвакуационные (ремонтные) группы подразделений, а также ремонтные силы и средства, выделенные из состава ремонтно-восстановительного батальона соединения. В случае удовлетворительного развития встречного боя в районах наибольшего выхода техники и вооружения может создаваться СППМ соединения. На этом месте развертывается работа ремонтно-восстановительного батальона соединения без привлечения сил и средств, выделенных в ремонтно-эвакуационные группы. В случае успешного завершения встречного боя и перехода к преследованию противника ремонтные и эвакуационные группы батальонов выдвигаются за своими подразделениями и привлекаются для работы в составе замыканий колонн. Для этих целей выделяются ремонтные и эвакуационные силы и средства из состава ремонтно-восстановительного батальона соединения. Кроме того, из их числа выделяются силы и средства для завершения восстановления вооружения и техники, вышедших из строя в ходе встречного боя, и после завершения работ они перемещаются к отдельному ремонтно-восстановительному батальону.

Материально-техническое обеспечение соединения при боевых действиях в окружении организуется с учётом:

- условий, способов и сроков подготовки и перехода к обороне;
- характера поставленных боевых задач;
- особенностей и размеров района окружения;
- построения обороны и боевого порядка соединения;
- наличия и состояния вооружения и техники, а также готовности личного состава;

- обеспечения соединения ракетами, боеприпасами, материальными средствами и военно-техническим имуществом; состояния и возможностей сил и средств материально-технического обеспечения; а также других факторов конкретной ситуации. [3]

При возникновении окружения силы и средства материально-технического обеспечения соединения выводятся из районов, которые может захватить противник, и размещаются под прикрытием своих войск, где организуется их работа. Основные усилия ремонтных и эвакуационных средств сосредоточены:

- в первую очередь на восстановлении наиболее важных образцов, обеспечивающих боеготовность подразделений и требующих минимального объема работ;

- во-вторых, на подготовке вооружения и техники к движению на собственных ходах или буксировке, восстановление которых не может быть завершено до начала выхода из окружения.

При переходе к ведению боя в окружении принимаются меры для быстрого сбора информации о наличии ракет и боеприпасов в подразделениях и организуется их распределение, чтобы обеспечить успешное выполнение задач по отражению атак противника и прорыву фронта окружения. Устанавливается строгий лимит их расхода. Кроме того, организуется прием ракет и боеприпасов, доставленных воздушным транспортом, и обеспечение их наличием подразделений, выполняющих основные задачи.

Обеспечение ремонтно-восстановительного батальона соединения материальными средствами и военно-техническим имуществом осуществляется за счёт войсковых запасов и имущества, снимаемого с образцов, не подлежащих восстановлению, а также за счёт использования местных ресурсов.

Материально-техническое обеспечение соединения при выходе из окружения организуется с учётом действий противника, полученной боевой задачи, применяемого способа выхода и времени на подготовку.

При выходе из окружения предусмотрено:

- тщательная подготовка вооружения и техники к использованию;
- выделение подразделениям, назначенным для прорыва, дополнительных запасов ракет и боеприпасов;

- завершение ремонта и подготовки поврежденного вооружения и техники к движению или буксировке;

- постановка задач силам и средствам, выделенным для материально-технического обеспечения главных сил и подразделений прикрытия, а также силам и средствам, которые не участвуют в выходе;

- пополнение подразделений материально-технического обеспечения, ремонтно-эвакуационных групп запасами материальных средств и военно-технического имущества;

- проведение мероприятий по взаимодействию и управлению силами и средствами материально-технического обеспечения.

При подготовке к выходу из окружения подразделениям, назначенным для прорыва, часто выделяются на автотранспорте дополнительные запасы ракет и военных боеприпасов. При выходе из окружения восполнение расходов и потерь ракет и боеприпасов в подразделениях осуществляется за счёт запасов, созданных во время подготовки к выходу.

Список использованных источников и литературы

1. Ахметов Р.Р. Основы материально-технического обеспечения войск. – Омск: СибАДИ, 2011.
2. Бобров П.В. Ремонт и эвакуация машин: учебник / П.В. Бобров. – М.: Воениздат, 1989.
3. Наставление по обеспечению боевых действий Сухопутных войск. Часть 3, кн. 1. – М., 2002.

УДК: 355.41

Виниченко А. В.

Военный факультет БГУ, г. Минск
willis92@mail.ru

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ, РЕМОНТ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ВОЕННОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ И БРОНЕТАНКОВОЙ ТЕХНИКИ

Аннотация. В статье описывается техническое обеспечение вооружённых сил, которое включает в себя комплекс мероприятий, направленных на своевременное и эффективное снабжение войск вооружением, техникой, боеприпасами и техническим имуществом. Рассматривается ключевая роль технической поддержки в условиях полной механизации и моторизации подразделений, а также её влияние на боеспособность армии. Описываются задачи технического обеспечения, включая эксплуатацию и обслуживание техники, эвакуацию повреждённого вооружения, а также процессы ремонта и восстановления боевых машин. Приводится описание различных видов ремонта, а также организацию эвакуации и работу технической разведки. Рассматривается значение этих процессов для обеспечения успешного ведения боевых действий и выполнения поставленных задач.

Ключевые слова: техническое обеспечение, вооружение, техника, боеприпасы, эксплуатация, обслуживание, эвакуация, ремонт, восстановление, войска.

Техническое обеспечение включает в себя совокупность действий, направленных на своевременное обеспечение войск вооружением и техникой, поддержку боеприпасами и военно-техническим имуществом, поддержание вооружения и техники в постоянной готовности к боевым действиям, обеспечение высокой эффективности и надежности их функционирования в любых условиях, а также на быстрое восстановление и возвращение в эксплуатацию вооружения и техники после повреждений.