

**Зависимость боеспособности войск
от возможностей ремонтно-восстановительных органов**

Ковалев В. П., Банников В. Ю.

Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»

Поддержание боеспособности войск в операции на высоком уровне может быть обеспечено только высоким темпом восстановления поврежденных ВВТ. В статье показана зависимость боеспособности войск от возможностей ремонтно-восстановительных органов.

Новые технические достижения, воплощенные в ударных и оборонительных авиационных, ракетных и космических системах вооружения, в совокупности с новыми стратегическими и оперативными концепциями фундаментальным образом меняют характер и содержание вооруженной борьбы, взгляды на строительство и способы применения вооруженных сил.

Современные боевые действия могут характеризоваться: внезапностью нанесения первого электронно-огневого удара; решительностью целей; динамичным и высокоманевренным характером действий противоборствующих сторон в форме скоротечных воздушно-наземных сражений (боев) при отсутствии сплошного фронта и при открытых флангах; применением принципиально новых видов и систем оружия; напряженностью борьбы за захват и удержание инициативы, завоевание господства в воздухе и в информационном пространстве; резким изменением обстановки и способов действий; увеличением пространственного размаха одновременно ведущихся боевых действий с применением всех средств поражения; возрастанием роли защиты войск от существующих и перспективных средств поражения, а также охраны войск и противодействия разведывательно-диверсионным средствам.

Опыт локальных войн и вооруженных конфликтов, проведенных учений в ВС Республики Беларусь за последние 10 лет, показывает, что оперативная устойчивость группировок войск, насыщенных новейшими техническими системами и средствами, все в большей степени зависит от нормального функционирования систем тылового и технического обеспечения, уровень эффективности которых в современных условиях в решающей степени определяют успех операции [1].

Развитие и совершенствование средств вооруженной борьбы оказывает непосредственное воздействие на условия ведения и характер современных боевых действий. Так, пример неизбежным результатом массового

применения в операции высокоточного оружия (ВТО), авиации, других современных средств поражения будет значительное возрастание, как общего уровня потерь, так и одномоментных потерь вооружения и военной техники (ВВТ) на всю глубину оперативного построения войск. В операциях с применением ВТО уровень потерь ВВТ будет приближаться к уровню потерь при ведении боевых действий с применением ядерного оружия [2]. Применение противником ВТО в значительной степени изменяет также и общий характер поражения ВВТ. Применение новых противотанковых комплексов наземного и воздушного базирования выводит основную область поражения на верхнюю плоскость объекта, которая, как известно, в меньшей степени защищена. Это приводит к значительному возрастанию тяжести поражения объекта, возрастанию уровня невосстанавливаемых потерь.

По-прежнему актуальным остаётся вопрос ведения боевых действий в условиях применения ядерного оружия. В этом случае будет характерно не постепенное возрастание потерь на рубежах непосредственного соприкосновения войск, как это было в войнах прошлого, а возникновение массовых одномоментных потерь по всей глубине боевого порядка и оперативного построения войск. Современная военная наука и практика исходят из того, что, несмотря на большую разрушительную мощь оружия, значительная часть вышедших из строя ВВТ может быть восстановлена и будет участвовать в боевых действиях. При этом успеха достигает тот, кто упреждает противника в восстановлении боеспособности и тем самым возобновит активные и решительные действия. Поэтому в современной войне восстановление поврежденных ВВТ приобретает значение одного из основных факторов, предопределяющих боеспособность воюющих сторон и исход вооруженной борьбы.

Характер зависимости уровня боеспособности войск, оцениваемого относительным количеством боеспособных войск, от возможностей ремонтно-восстановительных органов приведен на рис. 1 [3]:

Из графиков следует что, наличие в составе войск ремонтно-восстановительных органов (РВО) обеспечивает несравненно более высокий уровень боеспособности войск по наличию в строю ВВТ, в значительной степени увеличивает продолжительность боевых действий до снижения боеспособности войск к предельному уровню. Так, при среднесуточных потерях боевых средств, составляющих 15 %, продолжительность боевых действий группировки войск до снижения количества боеспособных средств до 40 % при отсутствии в ее составе РВО составляет четверо суток, при производственных возможностях пять ремонтов в сутки в расчёте на 100 единиц боевых средств – 6 суток, а при возможностях десять ремонтов в сутки, соответствующих полной потребности в восстановлении

свыше двенадцати суток, т. е. продолжительность боевых действий группировки войск до снижения количества боеспособных средств до уровня, составляющего 40 %, возрастает за счет восстановления в три раза [3].

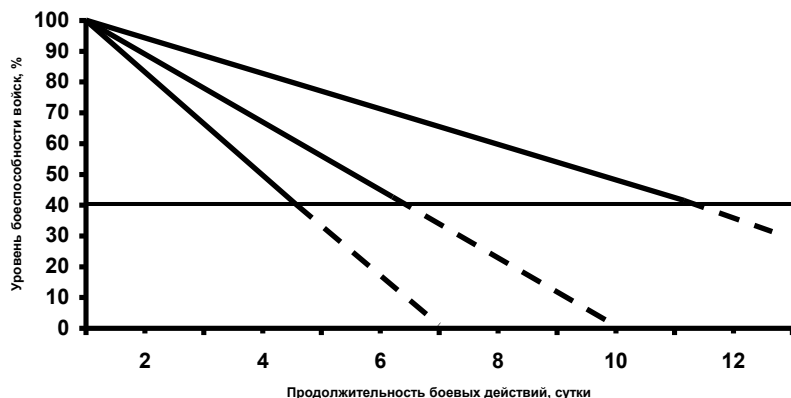


Рисунок 1 – Изменение уровня боеспособности войск в зависимости от возможностей ремонтно-восстановительных органов

Таким образом, поддержание боеспособности войск в операции на высоком уровне может быть обеспечено только высоким темпом восстановления поврежденных ВВТ, максимально приближающимся к темпу выхода их из строя. Это возможно только при высокой организованности всех сил и средств технического обеспечения, которая достигается высокой эффективностью планирования технического обеспечения.

Литература

1. Совершенствование методики прогнозирования потерь ВВТ: отчет о НИР «Прогноз» / ВА Республики Беларусь; рук. Г.А. Осипов. – Минск, 2003.
2. Техническое обеспечение войск в бою и операции: учебник / под ред. П. В. Куревина. – М., 1988.
3. Система технического обеспечения. Военно-теоретический труд. – М. : ВАБТВ, 1985.