

УДК 623.483

**Применение ремонтных подразделений арсеналов (баз) вооружения
при ведении боевых действий**

Меньченя А. В.

Белорусский национальный технический университет

Оборонительный характер Военной доктрины Республики Беларусь обуславливает важность подготовки и ведения первых боевых действий при отражении агрессии противника, а также формы и способы ТехО соединений и воинских частей.

Массированное применение противником высокоточных средств поражения в начальный период войны, когда не исключается различная степень готовности войск к отражению нападения противника, неполное развертывание к началу войны систем технического и тылового обеспечения, особенно оперативного звена, а также исключительно сложный характер и высокая напряженность боевых действий, ведущие к увеличению потерь, – все это будет определять необходимость тщательного изучения вопросов системы восстановления ВВСТ.

Успешное восстановление поврежденных (неисправных) ВВСТ в ходе боевых действий может быть обеспечено только полным и рациональным использованием производственных возможностей РВО с применением эффективных технологических процессов войскового ремонта [1].

Один из законов военной науки определяет, что ход и исход войны зависят от соотношения экономических, морально-политических, научно-технических и собственно военных потенциалов воюющих сторон. Однако реальное соотношение сил определяется не столько потенциальными,

сколько реализуемыми боевыми возможностями противостоящих группировок, а степень реализации боевых возможностей войск находится в прямой зависимости от эффективности их технического обеспечения. Выполнение задач при отражении ударов противника будет в значительной степени зависеть от поддержания боеспособности войск за счет восстановления ВВТ и восполнения потерь, бесперебойного обеспечения ракетами, боеприпасами и ВТИ. Появление качественно новых средств вооруженной борьбы, принятие на вооружение разведывательно-ударных систем, массированное применение высокоточного оружия обуславливают повышенные требования к всестороннему обеспечению войск, в том числе к одному из основных его видов - техническому обеспечению [2].

Для выработки рекомендаций нормативно-правового характера по совершенствованию применения ремонтных подразделений арсеналов вооружения необходимо учитывать, что данные подразделения являются элементами системы ТехО. Рассматривая систему ТехО, как процесс, не стоит забывать, что её эффективность зависит от качественной и эффективной работы РВО всех степеней: тактической, оперативной, стратегической.

Перед тем, как выработать общие рекомендации по применению ремонтных подразделений арсеналов вооружения необходимо рассмотреть нормативно-правовую базу по применению всех имеющихся ремонтных подразделений.

К тактическим ремонтным подразделениям относятся силы ТехОомбр. Силы технического обеспечения – штатные или временно создаваемые формирования, предназначенные для выполнения задач ТехО как при подготовке и в ходе боевых действий, так и в мирное время.

К силам ТехОомбр относятся:

ремонтная рота омбр;

артиллерийский склад и склады ВТИ;

в воинских частях, подразделениях соединения – подразделения технического обеспечения (обслуживания): ремонтная рота группы артиллерии; ремонтные мастерские и взводы, техническая батарея, группа регламентных и ремонтных работ, взводы (отделения) ТехО, технические расчеты, артиллерийские склады и склады ВТИ.

В рамках исследования целесообразнее всего рассматривать те подразделения ТехО, которые входят в штат озрадн, на вооружении которого находятся типы ВВСТ, ремонт которых осуществляет цех (ремонта и регламента наземного оборудования зенитных ракетных комплексов).

К таким подразделениям относится ГРР озрадн.

ГРР озрадн организационно входит в состав батареи обеспечения (технической батареи). Она предназначена для проведения регламентных работ, текущего ремонта и наиболее трудоемких работ технического обслуживания ВВСТ, имеющих на вооружении дивизиона [1].

Современная военная наука и практика исходят из того, что успеха достигает тот, кто опередит противника в восстановлении боеспособности и тем самым возобновит активные и решительные действия. Поэтому в современной войне восстановление поврежденных ВВСТ является одним из основных факторов, предопределяющих боеспособность воюющих сторон и исход вооруженной борьбы.

Ремонт ВВСТ является одной из основных задач системы восстановления. В ходе ведения боевых действий ремонт ВВСТ производится подвижными ремонтными органами, в основном в полевых условиях.

Успешное восстановление поврежденных (неисправных) ВВСТ в ходе боевых действий может быть обеспечено полным и рациональным использованием производственных возможностей ГРП с применением эффективных технологий воскового ремонта.

Войсковой ремонт выполняется расчетами подвижных ремонтных мастерских (в составе ремонтно-эвакуационных групп, ремонтных групп или ремонтного подразделения) и экипажами ремонтируемых машин.

Организация ремонтных работ в полевых условиях в зависимости от характера использования подвижных ремонтных мастерских предусматривает два основных пути.

Если трудоемкость ремонта ВВСТ невелика, то подвижная ремонтная мастерская выдвигается к поврежденной неисправной машине, развертываются необходимые посты для выполнения ремонтных работ.

В зависимости от обстановки ремонтный фонд может эвакуироваться в ближайшие укрытия. Ремонт производится непосредственно в боевых порядках. Такая организация ремонта называется ремонтом на месте выхода из строя, даже в том случае, когда ремонтные работы выполняются после эвакуации машины в ближайшее укрытие.

Когда невозможно отремонтировать ремонтный фонд на месте выхода из строя, он эвакуируется для дальнейшего ремонта в пункты передачи вышедших из строя ВВСТ батальонов, на пути эвакуации ВВСТ, на СППМ соединения. Такая организация работ называется ремонтом на СППМ. Ремонтный фонд, требующий более сложных видов ремонта (среднего, капитального), передается ремонтным (эвакуационным) органам объединений.

В необходимых случаях для оказания помощи в ремонте воинским частям (соединениям) выделяются ремонтные подразделения или ремонтные группы из ремонтных органов старшего начальника.

Для рассматриваемой ГРР наиболее характерно будет, исходя из имеющихся средств ремонта организация ремонтных работ в полевых условиях. Неохваченная РВО ВВСТ будет передаваться в ремонтные органы старшего начальника [3].

Вопросы применения ремонтных подразделений тактического звена изложены в приказе Заместителя министра обороны по вооружению – начальника вооружения Вооруженных Сил Республики Беларусь № 07 от 20 ноября 2018 года «Об утверждении временного Руководства по обеспечению боевых действий (техническое обеспечение)».

Вопросы касающиеся применения непосредственно ГРР озрадн изложены в боевом уставе войсковой противовоздушной обороны. Дивизион, батарея, взвод, отделение, расчет. Утвержденного Приказом командующего Военно-воздушными силами и войсками противовоздушной обороны № 441 от 12.12.2012 года.

Следующее ремонтное подразделение в составе оперативного звена является ремонтно-восстановительный полк. Нормативно-правовые рекомендации отражены в приказе Заместителя министра обороны по вооружению – начальника вооружения Вооруженных Сил Республики Беларусь от 27.05.2020 года № 02 «Об утверждении Руководства по применению ремонтно-восстановительной бригады (ремонтно-восстановительного полка)». В данном приказе отражаются вопросы связанные с порядком выделения РемГ от рвп в подразделения тактического уровня и ремонты проводимые РВО на СППМ рвп.

Исходя из задач и организационно-штатной структуры орвп мы видим, что данное подразделение не располагает средствами для ремонта ЗРК находящихся на вооружении озрадн омбр. Следующее звено по ремонту данных комплексов является 25 арсенал РАВ.

Для оценки эффективности ремонтных подразделений необходимо рассматривать основные РВО озрадрн омбр и арсенала вооружения.

Рассматривая 25 арсенал ракетно-артиллерийского вооружения в частности цех (ремонта и регламента наземного оборудования зенитных ракетных комплексов). Данный цех предназначен для проведения среднего и текущего ремонта, технического обслуживания специальной части боевых машин 9А34, 9А35, ЗСУ 2С6(М), радиолокационных станций П-18 (1РЛ131), РЛС П-19 (1РЛ134), пунктов правления ПУ-12 (9С482), ППРУ-1 (9С80), метеорологических комплексов 1Б27, 1Б44, станций радиоэлектронной борьбы 1РЛ237 (СПН-30), наземных радиолокационных запросчиков 1Л22.

На арсенале вооружения основная форма проведение ремонта ВВСТ – ремонт в стационарных цехах по ремонту ВВСТ. Несмотря на это цеха располагают своими средствами РВО для проведения ремонта ВВСТ в полевых условиях. Данные РВО имеют в своем составе средства ремонта аналогичные средства ремонта ГРР.

Порядок применения арсеналов и их РВО в военное время определен в приказе Заместителя Министра Обороны по вооружению – начальника вооружения Вооруженных Сил № 05 от 10 июля 2020 года «Об утверждении Руководства по применению арсеналов, баз, складов вооружения и боеприпасов, центра метрологического обеспечения».

Таким образом, проведя анализ существующей методики оценки эффективности применения ремонтных подразделений воинских частей и соединений, следует сделать вывод, что одной из главных проблем является нехватка ремонтных средств в дивизионном – бригадном звене по ремонту средств ЗРК.

Реальные производственные возможности, как правило, меньше нормативных производственных мощностей вследствие потерь личного

состава и оборудования ремонтно-восстановительных органов, недостаточной квалификации специалистов-ремонтников, непроизводственных потерь времени, погодных и климатических условий. При прогнозировании возможностей по ремонту учитываются также ожидаемые потери ремонтных средств в ходе предстоящих боевых действий. Как правило, они задаются нормативно и принимаются в среднем в пределах 2–3 % в сутки.

Значительная удаленность арсеналов (баз) вооружения от подразделений первого эшелона, что также негативно влияет на комплектование исправными образцами ВВСТ подразделений и нахождение длительное время неисправных образцов ВВСТ в ремонте на арсеналах (базах) вооружения.

Литература

1. Руководство по обеспечению боевых действий (техническое обеспечение). Соединение, воинская часть, подразделение.
2. Наставления по обеспечению военных действий. Техническое обеспечение. – 2020.
3. Техническое обеспечение соединения при ведении боевых действий. – ВА РБ, 2010.