

Тактика войск ПВО Сухопутных войск

Тема 4. Обеспечение боевых действий подразделений войск ПВО СВ.

Занятие 4. Техническое обеспечение.



УЧЕБНЫЕ ВОПРОСЫ

Вопрос № 1.

Содержание, задачи и организация технического обеспечения во взводе (батарее). Обязанности командира взвода по организации технического обеспечения.

Вопрос № 2.

Техническое обслуживание, ремонт техники и вооружения, потребность, расход, обеспеченность и доставка боеприпасов в зенитные подразделения.

Вопрос № 3.

Подразделения и служба технического обеспечения в зенитном дивизионе мотострелковой (танковой) бригады. Учет вооружения и боеприпасов.



Вопрос № 1.

Содержание, задачи и организация технического обеспечения во взводе (батарее). Обязанности командира взвода по организации технического обеспечения.

Одним из слагаемых боевой готовности зенитного ракетного подразделения является исправность и укомплектованность образцов вооружения, умение личного состава грамотно эксплуатировать вверенную ему технику. Именно эти вопросы и решает техническое обеспечение, как один из важнейших видов обеспечения боевых действий.

Целью технического обеспечения боевых действий зенитных ракетных подразделений является создание условий для успешного выполнения ими поставленных боевых задач.

Основными задачами технического обеспечения в батарее являются: своевременное снабжение вооружением и техникой, ракетами и боеприпасами всех видов, средствами измерений и военно-техническим имуществом, восполнение их расхода и поддержание в исправности и постоянной готовности к боевому применению, восстановление вооружения и техники при повреждениях (отказах).

Техническое обеспечение в зенитной ракетной батарее организуется на основе решения командира батареи и указаний командира полка или распоряжений по техническому обеспечению лично командиром батареи или через офицеров и прапорщиков батареи.

Рассмотрим содержание технического обеспечения в зрбатр.

1. Прием ракет от технической батареи и боеприпасов со склада ракетного артиллерийского вооружения.

Командир батареи несет полную ответственность за обеспечение подразделения ракетами и боеприпасами.

Он обязан:

-постоянно знать и своевременно докладывать командиру части о наличии, состоянии, поступлении и расходе ракет;

-организовать и контролировать прием ракет, документацию на них, перегрузку ракет на БМ и ТЗМ, содержание ракет в установленном положении, подготовку ракет к пуску.

При приеме ракет начальник расчета БМ обязан:

-принять документацию на ракеты согласно упаковочного листа;

-произвести внешний осмотр транспортно-пускового контейнера;

-уточнить когда и в каком объеме проверялось бортовое оборудование ракет и на какое расстояние они транспортировались.

При внешнем осмотре проверяется: отсутствие вмятин (более 10 мм), трещин, разрывов в корпусе; отсутствие коррозии на поверхности ТПК; наличие пломб (10 шт.), маркировки и надписей; состояние лакокрасочного покрытия ТПК и наличие смазки (Циатим-201). Доставка ракет в подразделение осуществляется, как правило, силами технической батареи и роты материального обеспечения.

2. Перегрузка ракет на боевые машины.

Начальник расчета БМ обязан лично руководить погрузкой ракет. Порядок и очередность заряжания установки определяет командир батареи.

3. Содержание ракет на БМ, ТЗМ в готовности к боевому применению.

Ракеты в батарее содержатся в режиме окончательной готовности. Включение ракет на подготовку может производиться в автоматическом и ручном режимах. Режим работы бортовой аппаратуры ракет: 10 мин. - работа, 10 мин. - перерыв, после трех циклов работы - перерыв не менее часа. Ресурс работы бортовой аппаратуры ракеты - 50 часов. Учет расхода ресурса ракет ведет лично начальник расчета БМ.

4. Проведение мероприятий по предотвращению несанкционированных пунктов ракет. К таким мероприятиям относятся:

- хранение ключей от замка кнопок «Пуск» в опечатанном пенале (ящике);
- изучение обязанностей должностными лицами расчета;
- проведение регламентных работ и настройки аппаратуры БМ только при отсутствии ракет или отсоединенных разъемах (для 9А33БМЗ).

5. Техническая, специальная и метрологическая подготовка личного состава обеспечивает грамотную эксплуатацию образцов вооружения, реализацию боевых возможностей комплекса при отражении ударов воздушного противника. В ходе плановых занятий личный состав батареи (расчета), получает практику в ведении боевой работы. Как правило занятия проводятся на фоне тактической обстановки в ходе комплексных тактических занятий и учений. Метрологическая подготовка личного состава осуществляется в ходе занятий по технической подготовке.

Обязанности начальника расчета (командира батареи) по техническому обеспечению

Техническое обеспечение в подразделении организует командир батареи.

Он обязан:

- постоянно знать состояние вооружения боевой и другой техники, наличие ракет и боеприпасов;

- организовать правильную эксплуатацию, ремонт и эвакуацию поврежденных машин.

При организации боевых действий командир батареи по вопросам технического обеспечения указывает (в боевом приказе или предварительных распоряжениях):

- основные задачи ТО, время, место и объем технического обслуживания;

- порядок эвакуации и ремонта вооружения и техники в период подготовки и в ходе боя;

- установленные размеры и сроки создания запасов ракет и боеприпасов, нормы их расхода и порядок подвоза;

- места развертывания пунктов технического обеспечения батареи и порядок их перемещения в ходе боя;

- место, время и порядок пополнения ракетами и боеприпасами.

Кроме того, командир батареи сообщает: районы расположения подразделений технического обеспечения полка, места размещения сборных пунктов поврежденных машин, пути подвоза и эвакуации.

Вопрос № 2.

Техническое обслуживание, ремонт техники и вооружения, потребность, расход, обеспеченность и доставка боеприпасов в зенитные подразделения.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ВиВТ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СОСТОИТ ИЗ:

- регламентированное техническое обслуживание (ежедневное, ежемесячное, ТО-1, ТО-2 и другие);
- своевременная замена (освежение) шин, аккумуляторных батарей, горючего, смазочных и других эксплуатационных материалов, а также узлов и деталей, отработавших гарантийный срок (при необходимости);
- периодическая проверка работоспособности (для изделий, находящихся на хранении);
- переконсервация;
- контроль за укомплектованностью вооружения и техники. В ящиках с ЗИПом должна быть ведомость некомплекта.
- для вооружения, имеющего боекомплект – пополнение боекомплекта;
- замена фильтров на агрегатах;
- проверка средств измерения;
- проверка объектов котлонадзора (баллоны, цистерны, страховочные пояса и леера и т.п.);

- проверка объектов котлонадзора (баллоны, цистерны, страховочные пояса и леера и т.п.);
- проверка объектов энергонадзора;
- проверка средств пожаротушения;
- проверка средств защиты от ОМП (изолирующих противогазов);
- проверка средств связи;
- проверка средств инженерной службы (лопаты, навесная техника);
- проверка имущества продовольственной службы (посуда столовая, состояние заложенных сухих пайков, рационов);
- проверка средств борьбы с воздушными целями, находящимися на агрегатах (ПЗРК);
- проверка укомплектования медицинских аптечек, находящихся на технике;
- проверка имущества вещевой службы (спецодежда, заложенные приспособления и расходные материалы для стирки).

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОВОДИТСЯ:

- после учений и занятий;
- в установленное расписанием дня время;
- при проведении парковых и парково-хозяйственных дней;
- во время плановых регламентированных обслуживаний;
- при переводе техники на сезонный период эксплуатации;
- для техники, находящейся на хранении – по плану.

Техническое обслуживание № 1 – предназначено для проверки основных параметров образца ВВТ и включает в себя чистку, мойку, заправку эксплуатационными материалами, замену смазки в соответствии с ЭД, настройку и регулировку блоков, приборов, механизмов, проверку на функционирование. ТО-1 проводится по наработке или пробегу, указанным в ЭД, но не реже одного раза в год.

Техническое обслуживание № 2 – предназначено для проверки технического состояния, настройки и регулировки составных частей изделия в целом, замены деталей и сборочных единиц с гарантийными сроками службы и хранения, замены изношенных деталей, элементов. При ТО-2 производится чистка, мойка, частичная разборка изделия и его комплектующих систем, замена смазки и гидравлической жидкости, проверка параметров, настройка и регулировка составных частей, устранение выявленных неисправностей, частичная или полная окраска. ТО-2 проводится по наработке или пробегу, указанным в ЭД, но не реже одного раза в 2 года.

Специально-техническое обеспечение во взводе организуется и осуществляется, а соответствии с задачами взвода и условиями обстановки. Особое внимание при этом сосредоточивается на своевременном обеспечении взвода вооружением, ракетами и боеприпасами; на их подготовке и проведении мероприятий, направленных на достижение требуемой надежности боевой и другой техники и быстрое ее восстановление (ремонт) и возвращение в строй.

Ракетно-техническое обеспечение во взводе организуется в целях своевременного обеспечения ракетами, содержания их в установленной степени готовности, обеспечения безотказности действий и безопасности при обращении с ракетами, а также содержания их в постоянной готовности к боевому применению и включает:

- прием ракет от артиллерийского склада части;
- содержание ракет в установленных положениях;
- транспортирование ракет;
- эвакуацию неисправных ракет.

Мероприятия по ракетно-техническому обеспечению проводятся личным составом взвода, а также силами и средствами технических подразделений части (дивизии).

Доставка ракет во взвод производится транспортом полка. О прибытии транспорта с ракетами командир взвода докладывает командиру батальона (комендантской роты).

Потребность, обеспеченность и расход боеприпасов исчисляются в боевых комплектах.

Боевым комплектом называется количество боеприпасов, установленное нормами на единицу оружия (*пистолет, автомат, пулемет, орудие, и т.д.*).

Подвоз боеприпасов во взвод производится транспортом старшего начальника. Стреляные орудийные гильзы и освободившаяся из-под боеприпасов укупорка подлежат возврату в тыл.

Техническое обслуживание вооружения и боевой техники производится личным составом взвода и ремонтными подразделениями перед боем (маршем), после выполнения боевой задачи, а при необходимости и в ходе боевик действий.

При техническом обслуживании в первую очередь производится дозаправка машин горючим и смазочными материалами, пополнение боеприпасами, устранение выявленных неисправностей и пополнение ЗИП.

Вопрос № 3.

Подразделения и служба технического обеспечения в зенитном дивизионе мотострелковой (танковой) бригады. Учет вооружения и боеприпасов.

До соединения включительно ведется количественный учет ракетно-артиллерийского вооружения, запасных частей (комплектующих) к нему, ракет и боеприпасов, а также учет ракетно-артиллерийского вооружения по производственным данным. Учет боеприпасов по производственным данным ведется на складе воинской части (в отделе хранения военного склада).

Учет наличия, движения и качественного (технического) состояния ракетного и ракетно-артиллерийского вооружения, техники, ракет и боеприпасов ведется в следующем порядке:

- наземное оборудование ракетных и противотанковых реактивных комплексов, артиллерийское вооружение, оружие, радиотехнические средства и радиоэлектронная техника, фотолаборатории и приборы наблюдения и разведки, секундомеры, стереоскопы зеркальные, номограммы НИХ и приборы управления огнем учитываются по наименованиям, образцам и маркам, включая агрегаты и узлы, составляющие образец вооружения или прибора, вместе с положенными к ним комплектами ЗИП и технической документацией;
- оптические и оптико-электронные прицелы, запасные стволы из состава огнестрельного стрелкового оружия, групповых и ремонтных комплектов ЗИП к нему учитываются отдельно от оружия или комплектов;
- групповые и ремонтные комплекты ЗИП к ракетно-артиллерийскому вооружению учитываются комплектами в порядке, установленном для учета некатегорийных материальных средств;

- специальные подвижные мастерские для ремонта ракетного и ракетно-артиллерийского вооружения и техники учитываются комплектно по образцам и маркам мастерских и машин, входящих в комплекты;

- ракеты всех типов вместе с комплектующими элементами, артиллерийские и стрелковые боеприпасы, пиротехнические и имитационные средства учитываются на складе воинской части по номенклатурно (тип, калибр, система, род действия, марка), по партиям их сборки (снаряжения, изготовления), годам и заводам-изготовителям, а в службе воинской части - только по номенклатурно;

- ЗИП россыпью ко всем видам ракетного и ракетно-артиллерийского вооружения, техники, приборов и оборудования, инструмент общего назначения, не входящий в комплекты подвижных мастерских, вспомогательные приборы управления артиллерийским огнем, а также расходные материалы для ухода, сбережения и ремонта вооружения и боеприпасов, учебные приборы, специальная свободная укупорка под вооружение, ракеты и боеприпасы, эксплуатационная документация, служебная литература и плакаты учитываются по номенклатурно.

Групповые комплекты ЗИП ко всем видам ракетного, ракетно-артиллерийского вооружения и техники учитываются комплектами.

При убытии военнослужащего к новому месту прохождения военной службы или увольнении в запас (отставку) оружие, а также боеприпасы, артиллерийские приборы и другие материальные средства сдаются на склад воинской части или в подразделение.

Вопрос 3. Работа командира ЗРВ по обслуживанию ВиВТ.

Организация эксплуатации ВВТ.

Эксплуатация ВВТ организуется в соответствии с требованиями руководящих документов и руководств по эксплуатации на основании годовых и месячных планов эксплуатации техники в воинской части.

К ВВТ относятся объекты бронетанковых вооружения и техники, ракетно-артиллерийского вооружения, автомобильной техники, техники тыла и другие объекты техники вооружения (войск связи, химических и инженерных войск и т.д.)

Командир воинской части (подразделения) отвечает и несет полную ответственность за правильную эксплуатацию, использование, обслуживание ВВТ состоящей на вооружении части (подразделения), соблюдение норм и лимитов расхода моторесурсов и ГСМ.

Заместитель командира по вооружению, начальники служб организуют эксплуатацию машин и обеспечивают исправное состояние ВВТ.

Вооружение и военная техника (ВВТ) делится на 12 групп:

- РАВ;
- БТВТ;
- Техника связи и АСУ,
- АТ;
- Воздушно-десантная техника;
- Средства инженерного вооружения;
- Вооружение и средства РХБ защиты;
- Техника радиоэлектронного подавления;
- Измерительная техника;
- Технические средства пропаганды;
- Техника тыла;
- Средства наземного обеспечения полетов авиации;
- Аэродромная техника.

В основные группы ВВТ входят:

Ракетно-артиллерийское вооружение:

ракеты;

ПТУР;

артиллерия;

вооружение танков, БМП, БТР, БРДМ, БМД, БРМ;

зенитные орудия и установки;

стрелковое оружие и гранатометы;

боеприпасы.

Бронетанковое вооружение и техника:

Танки;

БМП;

БТР;

БРДМ;

БМД;

танковые тягачи, краны, подвижные ТРМ и мотоциклы.

Автотракторная техника:

автомобильные базовые шасси;

автомобили;

многоосные тяжёлые колёсные тягачи; - гусеничные тягачи и транспортеры;

тракторы.

**ВВТ в мирное время делится на следующие группы эксплуатации:
боевую, учебно-боевую, строевую, учебную и транспортную.**

К боевой группе относятся:

Боевые машины, машины с установленными на них вооружением, аппаратурой управления и связи, машины, входящие в комплексы вооружения, а также предназначенные для буксировки артиллерийских систем и др.

К учебно-боевой группе относятся:

Учебно-боевые машины, выделяемые для отработки задач по боевой подготовке и вождению

К строевой группе относятся:

Машины, предназначенные для перевозки личного состава, вооружения, боеприпасов, ВВТ, эвакуации вооружения и техники

К транспортной группе относятся:

Машины для обеспечения повседневной деятельности.

К учебной группе относятся:

Машины, предназначенные для обучения личного состава практическому вождению

РАВ делится на группы:
боевое, учебно-боевое и учебное вооружение.

Боевое вооружение предназначается для решения боевых задач. В мирное время содержится, как правило, на кратковременном или длительном хранении. В эту группу выделяется новое или капитально отремонтированное вооружение, относящейся к первой или второй категории.

Учебно-боевое вооружение предназначается для решения задач боевой подготовки, обеспечения занятий по боевому слаживанию, для комплексных занятий. В эту группу выделяется вооружение второй или третьей категории.

Учебное вооружение предназначается только для занятий по изучению устройства и эксплуатации. В эту группу выделяется непригодное для дальнейшей эксплуатации вооружение боевого и учебно-боевого вооружения, организуется в соответствии с годовыми нормами расхода ресурсов, объявленных приказом МО РК.

Порядок использования РАВ зависит от его категории. Существует определенная система категорирования вооружения, предназначенная для определения его состояния по основному критерию - запасу ресурсов.

СРОК СЛУЖБЫ - календарная продолжительность эксплуатации образца до момента возникновения предельного состояния, оговоренного в ЭТД (эксплуатационно-технических документах).

РЕСУРС - наработка образца до предельного состояния, оговоренного в ЭТД.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК (наработка, ресурс) - устанавливается на образец в целом и на отдельные его элементы и указывается в формуляре (паспорте).

В зависимости от действительного технического состояния образца вооружения, определяемого запасом ресурса (сроком службы), образцу вооружения может быть присвоена та или иная категория.

ПРОЦЕСС ОТНЕСЕНИЯ ОБРАЗЦА ВООРУЖЕНИЯ К ТОЙ, ИЛИ ИНОЙ КАТЕГОРИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЕГО ТЕХНИЧЕСКОГО И КАЧЕСТВЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ТРЕБУЕМОГО РЕМОНТА НАЗЫВАЕТСЯ КАТЕГОРИРОВАНИЕМ



НАЗАРЛАРЫҢЫЗҒА РАХМЕТ !!!

