

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Белорусский национальный технический университет

**ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

(Организация управления техническим обеспечением)

Учебно-методическое пособие

для курсантов, обучающихся по направлению специальности 1-37 01 04-02
«Многоцелевые гусеничные и колесные машины (эксплуатация и ремонт
бронетанкового вооружения и техники)» и студентов, обучающихся по программам
подготовки младших командиров и офицеров запаса

Учебное электронное издание

Минск ◊ БНТУ ◊ 2010

УДК 355.4

Авторы:

М.И. Гаман, А.В. Безлюдько

Рецензенты:

В.Ф. Тамело, профессор кафедры «Военно-инженерная подготовка», кандидат военных наук, доцент;

А.В. Бартошевич, начальник кафедры «Тактика и общевойсковая подготовка», кандидат военных наук

Структура учебно-методического пособия соответствует программе учебной дисциплины «Техническое обеспечение». В учебно-методическом пособии изложены основные положения по организации управления техническим обеспечением. Методика расчёта сил и средств управления техническим обеспечением.

Белорусский национальный технический университет

пр-т Независимости, 65, г. Минск, Республика Беларусь

Тел.(017) 292-77-52 факс (017) 292-91-37

Регистрационный № БНТУ/ВТФ106-13.2010

© БНТУ, 2010

© Гаман М.И., 2010

© Ясюченя А.Н., компьютерный дизайн, 2010

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

1 ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ

1.1 Цель, задачи, сущность и содержание управления техническим обеспечением

1.2 Принципы и методы управления техническим обеспечением

1.3 Органы и объекты управления

1.4 Содержание и общая методика работы командира, заместителя командира по вооружению по организации технического обеспечения

1.4.1 Последовательность и содержание работы командира по организации технического обеспечения

1.4.2 Последовательность работы заместителя командира по вооружению по организации технического обеспечения

1.4.3 Содержание работы заместителя командира по вооружению по организации технического обеспечения

1.5 Управление техническим обеспечением в ходе боя

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ УСВОЕНИЯ МАТЕРИАЛА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ЛИТЕРАТУРА

ВВЕДЕНИЕ

В любых условиях боевой деятельности войск качественное осуществление технического обеспечения является важнейшим фактором поддержания боеспособности частей и подразделений. Поэтому необходимой составной частью работы командира, штаба, заместителя командира по вооружению (далее – ЗКВ) и других должностных лиц воинской части (подразделения) по организации боя (марша) является организация технического обеспечения.

Под «организацией технического обеспечения» в целом и каждой из составляющих его задач понимается деятельность командира, штаба, заместителя командира по вооружению, других должностных лиц по принятию решения, постановке задач, планированию технического обеспечения и практической работе в подчиненных войсках.

В данном учебно-методическом пособии рассматриваются теоретические положения по организации укомплектования вооружением и военной техники (далее – ВВТ) и по организации технической и специальной подготовки, знание которых необходимо для выполнения наиболее творческого элемента деятельности ЗКВ по организации технического обеспечения – принятия решения. Существует принципиальная методика принятия решения (рисунок 1).

При определении потребностей в выполнении задач и оценке возможностей по их осуществлению должны применяться соответствующие методики, позволяющие расчетным или нормативным методом определять необходимые количественные показатели.

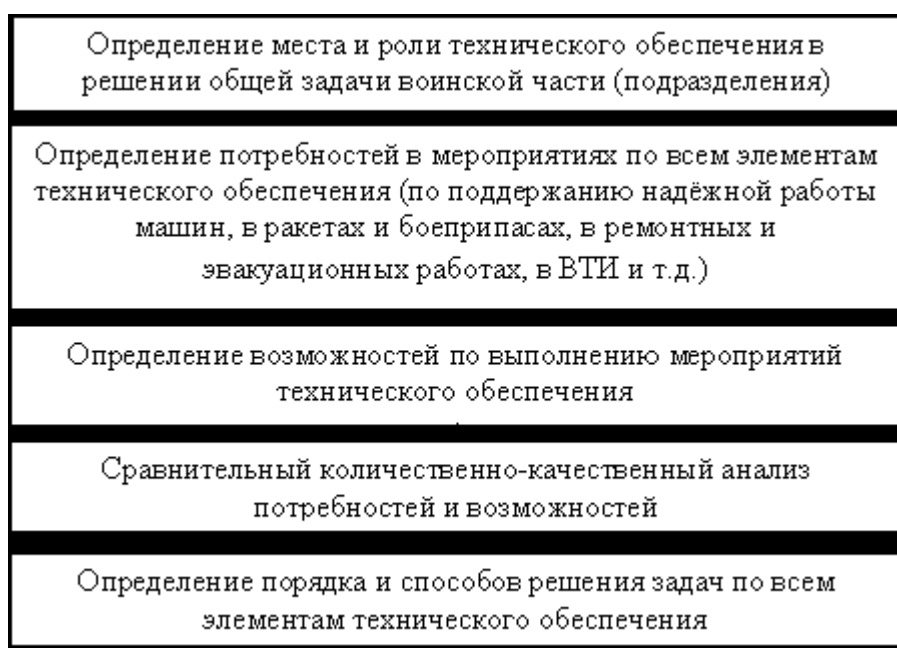


Рисунок 1 – Методика принятия решения по организации технического обеспечения

Основные принципы организации технического обеспечения:

сосредоточение усилий технического обеспечения в интересах воинских частей (подразделений), выполняющих главные задачи;

первоочередное выполнение тех задач технического обеспечения, решение которых в наибольшей степени влияет на боеготовность и боеспособность воинских частей (подразделений) в данной обстановке;

задачи технического обеспечения осуществляются непосредственно в ходе боя;

обеспечение максимальной автономности воинских частей (подразделений) в решении задач технического обеспечения;

соответствие способов использования сил и средств ТехО обстановке и решаемых воинскими частями (подразделениями) задач.

1 ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ

1.1 Цель, задачи, сущность и содержание управления техническим обеспечением

Современный период развития военного дела характеризуется постоянно возрастающей ролью управления. Состояние и развитие управления справедливо расцениваются как важные показатели боевой мощи и боевой готовности вооруженных сил, уровня их организационного и технического совершенства. Один из законов военной науки гласит, что ход и исход войны зависят от соотношения экономических, морально-политических, научно-технических и собственно военных потенциалов воюющих сторон. Однако реальное соотношение сил воюющих сторон в ходе боевых действий определяется не столько потенциальными, сколько реализуемыми боевыми возможностями противостоящих группировок, а степень реализации боевых возможностей войск напрямую зависит от эффективности управления ими. В истории существует немало примеров, когда искусные полководцы одерживали победу при общем равенстве сил и даже меньшими силами и, наоборот, военачальники, не умудренные «наукой побеждать», терпели поражение даже при общем превосходстве в силах и средствах. Не случайно важнейшим принципом военного искусства практически всех армий является принцип твердого и непрерывного управления войсками, непреклонность в достижении намеченных целей и поставленных задач.

Управление войсками представляет собой деятельность командиров, штабов, служб и других органов управления по поддержанию боевой готовности и боеспособности войск при подготовке боевых действий и руководству ими в ходе выполнения поставленных задач.

Управление включает:

непрерывное добывание, сбор, изучение, отображение и анализ данных об обстановке;

принятие решения;

доведение задач до подчиненных войск; планирование операции (боевых действий); организацию и поддержание взаимодействия;

подготовку войск и штабов к боевым действиям и непосредственное руководство ими;

организацию и проведение мероприятий по всестороннему обеспечению боевых действий;

организацию контроля и помощи подчиненным командирам, штабам и войскам.

Анализ рассмотренных функций управления позволяет сделать вывод о том, что управление войсками должно распространяться на техническое обеспечение войск.

Таким образом, управление техническим обеспечением является составной частью управления войсками, поэтому оно, безусловно, должно быть направлено на достижение общих его целей: поддержание боевой готовности войск, подготовку операций и боевых действий, руководство войсками при выполнении поставленных задач. Вместе с тем, управление техническим обеспечением занимает более узкую область в общей системе управления. Оно имеет специфические, функциональные цели, вытекающие из самой сущности и назначения технического обеспечения. Основная цель управления техническим обеспечением – это достижение максимальной эффективности технического обеспечения для поддержания высокой боеготовности и боеспособности войск по наличию и состоянию ВВТ.

По своей сути управление техническим обеспечением представляет собой деятельность командиров, штабов, заместителей командиров по вооружению, тылу, начальников родов войск и служб, других органов управления, направленную на достижение максимальной эффективности технического обеспечения войск при подготовке и ведении боевых действий.

Достижение цели управления техническим обеспечением осуществляется путем решения его основных задач, главными из которых являются:

сохранение эффективности и устойчивости функционирования системы технического обеспечения в различных условиях обстановки как в мирное время так и при подготовке и ведении боевых действий;

совершенствование (развитие) возможностей системы по решению задач технического обеспечения;

постоянное воздействие на подсистемы системы технического обеспечения для достижения высокой эффективности и согласованности действий сил и

средств технического обеспечения при решении поставленных задач путем применения органами управления наиболее целесообразных методов, форм, средств, способов и приемов управления в конкретных условиях обстановки.

В ходе решения задач управления техническим обеспечением органы управления осуществляют определенную функциональную деятельность, раскрывающую содержание управления. По своей сути содержание управления техническим обеспечением, как и содержание управления войсками, характеризуется одними и теми же циклически повторяющимися функциями управления, к которым относятся:

непрерывное добывание, сбор, изучение, отображение, обобщение и анализ данных обстановки (прежде всего обстановки технической);

принятие решения по техническому обеспечению;

постановка задач войскам и подчиненным органам технического обеспечения;

планирование технического обеспечения в бою;

организация и поддержание взаимодействия по техническому обеспечению;

организация и проведение мероприятий технического обеспечения для повышения (поддержания) боеготовности и боеспособности войск;

организация и проведение мероприятий по повышению (поддержанию) боевой готовности органов технического обеспечения, по повышению уровня их боевого, морально-психологического, технического и тылового обеспечения;

организация системы управления техническим обеспечением;

руководство подготовкой войск и органов технического обеспечения к выполнению поставленных задач;

организация и осуществление контроля.

В общем плане организация технического обеспечения представляет собой деятельность органов управления, направленную на решение согласованных по задачам общевойскового боя, месту и времени задач технического обеспечения при подготовке и в ходе боевых действий. Анализ содержания управления позволяет определить сущность этого понятия более четко: «Организация технического обеспечения заключается в своевременном принятии решения и быстром доведении задач до частей (подразделений), планировании технического обеспечения, а также в осуществлении контроля за выполнением поставленных задач и оказании помощи частям (подразделениям) в проведении мероприятий технического обеспечения». Такой подход к понятию организации технического обеспечения позволяет сделать вывод о том, что, будучи составной частью управления, организация технического обеспечения одновременно является и составной частью организации боя вообще.

Вышесказанное позволяет определить сущность организации технического обеспечения. Организация технического обеспечения является составной частью организации боя и представляет собой деятельность органов управления техническим обеспечением по своевременному принятию решений, доведению задач до частей (подразделений), планированию технического обеспечения, осуществлению контроля за выполнением поставленных задач и оказанию помощи частям (подразделениям) в проведении мероприятий технического обеспечения.

Методологические подходы к организации технического обеспечения практически одинаковы для всех уровней войсковой иерархии (батальон – бригада – войска оперативного командования – вооруженные силы в целом). Особенности организации технического обеспечения главным образом определяются организационно-штатной структурой той или иной войсковой инстанции, масштабом и характером решаемых задач технического обеспечения, боевой обстановкой.

Основой управления техническим обеспечением, его организации является решение командира на бой, по своей сути определяющее порядок и способы выполнения войсками поставленных боевых задач. По своему содержанию решение включает в себя замысел боя, задачи войскам, организацию взаимодействия, всестороннего обеспечения. Основой решения на бой является замысел. Исходя из замысла, командир определяет задачи и основные мероприятия технического обеспечения, порядок и сроки их проведения.

Доведение задач по техническому обеспечению до личного состава осуществляется боевыми распорядительными документами (распоряжениями, приказами), а также устно.

Важной частью организации технического обеспечения является его планирование. Планирование технического обеспечения - совокупность взаимосвязанных процессов и средств, определяющих последовательность, способы и сроки выполнения мероприятий технического обеспечения в интересах поддержания

боеспособности войск. Основная цель планирования состоит в достижении своевременного и согласованного выполнения задач технического обеспечения при рациональном использовании сил, средств и времени.

Одной из немаловажных составных частей управления и организации технического обеспечения является осуществление контроля за выполнением поставленных задач и оказание помощи частям (подразделениям) в проведении мероприятий технического обеспечения. Даже самые выдающиеся решения и блестящие планы не могут быть претворены в жизнь без правильной практической деятельности войск по их осуществлению. При этом весьма важным является контроль наличия и состояния ВВТ;

уровня подготовки личного состава;

обеспеченности войск ракетами, боеприпасами, ВТИ и их состояния;

знания и четкого уяснения должностными лицами поставленных задач;

полноты, качества принимаемых решений и их соответствия поставленным задачам;

своевременности и качества разработки планирующих документов и постановки задач;

готовности к выполнению задач технического обеспечения.

Во время контроля необходимо оказывать подчиненным необходимую помощь для своевременного устранения обнаруженных недостатков.

1.2 Принципы и методы управления техническим обеспечением

Задачи управления техническим обеспечением решаются в соответствии с общими принципами управления войсками, к которым относятся:

единство политического, государственного и военного руководства;

единоначалие;

централизация управления с предоставлением подчиненным инициативы в определении способов выполнения поставленных задач;

твердость и настойчивость органов управления в проведении принятых решений и планов в жизнь;

оперативное и гибкое реагирование на изменения обстановки, предвидение хода событий;

личная ответственность должностных лиц за принимаемые решения и результаты выполнения поставленных задач.

Принципы управления войсками – это наиболее общие, основополагающие правила и рекомендации, которые должны учитываться и выполняться в практической деятельности командиров и других органов управления на всех уровнях руководства войсками. Они не являются продуктом оторванного от жизни мыслительного процесса или плодом творения отдельных личностей, а черпаются из жизни путем познания наиболее существенных связей и отношений различных сторон управления, научного обобщения практики управленческой деятельности в различных условиях обстановки. Их отличие от законов заключается в том, что законы существуют и действуют объективно, вне сознания людей, независимо от их воли и желания. Принципы же, вытекая из законов, сознательно формируются в интересах практики и применяются в зависимости от конкретных условий.

Организация технического обеспечения имеет свои принципы, основными из которых являются:

обеспечение войск ВВТ, ракетами и боевыми частями к ним в обычном снаряжении, боеприпасами, средствами измерений, ВТИ по схеме «центр – объединение – соединение (часть) – подразделение»;

соблюдение комплектности при подаче ВВТ;

сосредоточение основных усилий на обеспечении войск, выполняющих главные задачи на важнейших направлениях;

первоочередное восстановление ВВТ, требующих наименьшего объема работ;

гибкий маневр силами и средствами технического обеспечения, своевременное наращивание их усилий.

Под методами управления (организации) понимается совокупность правил, приемов и способов управленческой деятельности, используемых органами управления техническим обеспечением при подготовке и в ходе боевых действий.

В зависимости от наличия времени и обстановки при подготовке боевых действий может использоваться метод параллельной работы, метод последовательной работы и их сочетание.

Метод параллельной работы – основной – применяется при ограниченных сроках подготовки. Сущность его состоит в том, что нижестоящие органы управления приступают к принятию решения и планированию сразу после выработки

вышестоящим органом управления только первого элемента решения – замысла на основе отданных предварительных боевых распоряжений и предварительных распоряжений по техническому обеспечению.

Метод последовательной работы применяется при наличии достаточного времени на подготовку боя. При этом методе каждая нижестоящая инстанция включается в работу после получения письменных приказов и распоряжений, а планирование технического обеспечения осуществляется после завершения планирования в вышестоящей инстанции.

При управлении техническим обеспечением в ходе боевых действий характерно применение командно-сигнального метода. Его сущность состоит в непрерывном слежении за обстановкой, постоянной ее оценке, быстром принятии решения по главным его элементам и незамедлительной постановке задач с использованием средств связи короткими распоряжениями или сигналами управления.

Таким образом, управление техническим обеспечением и его организация осуществляются вполне определенными методами в соответствии с рассмотренными принципами. В работе по организации технического обеспечения участвует большой круг лиц, что требует согласованности действий, правильного понимания методов и принципов управления.

1.3 Органы и объекты управления

Управление техническим обеспечением осуществляется подсистемой управления техническим обеспечением, которая является составной частью системы управления войсками и системы технического обеспечения. Система управления техническим обеспечением представляет собой совокупность функционально связанных органов управления техническим обеспечением, пунктов управления, системы связи, комплексов и средств автоматизации управления. Она является сложной многоуровневой системой. Уровни системы управления соответствуют организационной структуре войск и включают стратегический, оперативный и войсковой уровни управления.

Органы управления техническим обеспечением представляют собой совокупность должностных лиц, штатных или временно создаваемых организационных структур, осуществляющих руководство техническим обеспечением в соответствии со своими функциональными обязанностями.

Органы управления техническим обеспечением размещаются на пунктах управления – командных, тыловых, запасных. Места заместителей командиров по

вооружению (технической части), техников подразделений определяются условиями обстановки. В бою они, как правило, находятся на пунктах технического наблюдения, на марше – в замыкании своих подразделений (таблица 1).

Таблица 1 – Местонахождение органов (должностных лиц) управления техническим обеспечением в звене «подразделение – часть»

Органы (должностные лица) управления	Основное местонахождение			
	В районе сосредоточения	В обороне	В наступлении	На марше
ЗКВ роты	в подразделении	на ПТН батальона (роты)	на ПТН батальона (роты)	в замыкании походной колонны батальона
ЗКВ батальона	на КНП батальона; в подразделениях	на ПТН батальона	на ПТН батальона	в замыкании походной колонны батальона
ЗКВ части	на КП, ТПУ части	на КП, ТПУ части	на КП, ТПУ части	на КП части
Тех. часть	на ТПУ части	на ТПУ части	на ШУ части	на ТПУ части

Заместитель по вооружению должен находиться там, где в данный момент решаются главные задачи технического обеспечения. На КНП (КП) он может находиться при принятии командиром решения, постановке им задач, согласовании вопросов технического обеспечения с начальником штаба, начальниками родов войск, специальных войск и служб, а также в период, когда нужно оперативно решать вопросы технического обеспечения при изменении обстановки.

Объектами управления техническим обеспечением являются подразделения технического обеспечения, подразделения родов войск, которые непосредственно решают задачи в бою.

Система связи технического обеспечения организуется в соответствии с решением командира, указаниями начальника штаба и распоряжениями по связи вышестоящего штаба. За организацию связи технического обеспечения отвечает заместитель по вооружению. В батальоне создается радиосеть технического обеспечения, в которую входят радиостанции заместителя по вооружению, РЭГ

батальона. Кроме радиосетей технического обеспечения используется связь штаба и тыла.

1.4 Содержание и общая методика работы командира, заместителя командира по вооружению по организации технического обеспечения

С учетом роли ВВТ в успешном выполнении войсками боевых задач вопросы, связанные со своевременным укомплектованием войск вооружением и техникой, с быстрым освоением их личным составом, поддержанием и восстановлением боевой готовности ВВТ, должны постоянно находиться в центре внимания командиров и штабов. Они должны принимать все меры через штабы, своих заместителей по вооружению, командующих родами войск, начальников родов войск и служб, чтобы вооружение и техника правильно эксплуатировались, надежно работали и эффективно применялись, своевременно ремонтировались и возвращались в боевые порядки войск. Порядок организации технического обеспечения в каждом случае зависит от метода работы командира и штаба по принятию решения, постановке задач и планированию боя (марша).

При организации технического обеспечения работа, как правило, осуществляется в следующей последовательности:

- уяснение задачи;
- оценка обстановки и принятие решения;
- постановка задач по техническому обеспечению;
- планирование технического обеспечения в бою;
- организация взаимодействия по техническому обеспечению;
- организаторская работа и контроль в войсках и подчиненных органах.

1.4.1 Последовательность и содержание работы командира по организации технического обеспечения

Командир после уяснения полученной задачи определяет мероприятия, в том числе и по техническому обеспечению, которые нужно провести немедленно для своевременной подготовки подразделений к предстоящему бою (маршу), и отдает

указания о проведении мероприятий технического обеспечения при подготовке к бою (маршу) своим заместителям, начальникам родов войск и служб при ознакомлении их с общей обстановкой и полученной задачей.

В указаниях он определяет:

сроки, объем и порядок подготовки ВВТ к бою (маршу);

размеры и сроки создания запасов ракет и боеприпасов в подразделениях;

сроки и порядок завершения восстановления вышедших из строя ВВТ;

сроки готовности подразделений технического обеспечения;

сроки создания запасов материальных средств, в том числе ВТИ;

сроки и объем подготовки экипажей, расчетов, водителей и личного состава подразделений.

После принятия решения командир отдает указания по организации всестороннего обеспечения в ходе боя, в том числе и по техническому, где определяет: порядок технического обслуживания, эвакуации и ремонта машин; расход и неснижаемый запас боеприпасов, горючего и других материальных средств, порядок их подвоза; места развертывания подразделений технического обеспечения и тыла батальона и порядок их перемещения в ходе боя (марша); порядок поддержания связи с подразделениями технического обеспечения и тыла.

1.4.2 Последовательность работы заместителя командира по вооружению по организации технического обеспечения

Заместитель командира по вооружению организует техническое обеспечение на основе решения и указаний командира (старшего начальника) по вопросам технического обеспечения боевых действий (совершения марша).

Последовательность и методика работы заместителя командира по вооружению при подготовке к бою (маршу) определяются сложившейся обстановкой и зависят от многих факторов, основными из которых являются:

вид и характер предстоящих боевых действий;

задачи, выполняемые подразделениями, место части (подразделения) в боевом порядке;

климатические условия, характер местности и т.д.

Однако в любом случае он должен организовывать свою работу таким образом, чтобы обеспечить:

быструю и качественную подготовку ВВТ подразделения для их надежной работы в бою;

своевременное принятие решения по техническому обеспечению подразделения в ходе боя (марша) в соответствии с указаниями командира и старшего начальника по службе;

быстрое доведение задач до исполнителей, твердое и настойчивое претворение в жизнь принятых решений.

Основная цель руководства техническим обеспечением как при подготовке, так и в ходе боя (марша) состоит в том, чтобы направить всю работу экипажей (расчетов, водителей), сил и средств технического обеспечения и приданных сил и средств старшего начальника на успешное решение главных задач технического обеспечения - поддержание боеготовности ВВТ на высоком уровне, быстрейшее и качественное восстановление и возврат в боевые порядки вышедших из строя объектов.

Работу по организации технического обеспечения заместитель командира по вооружению организует в следующей последовательности:

уяснение полученной задачи;

расчет времени и определение мероприятий, которые необходимо провести немедленно;

ориентирование подчиненных о предстоящих боевых действиях;

оценка обстановки;

принятие решения по техническому обеспечению;

доклад решения командиру;

постановка задач по техническому обеспечению;

участие в рекогносцировке, проводимой командиром;

организация управления техническим обеспечением;

оказание помощи экипажам, контроль за выполнением мероприятий технического обеспечения;

доклад командиру о готовности.

1.4.3 Содержание работы заместителя командира по вооружению по организации технического обеспечения

Уяснение полученной задачи

При уяснении задачи заместитель командира по вооружению должен понять:

цель, характер и содержание боевой задачи подразделения (части);

место роты (батальона) в боевом порядке;

глубину задачи, участок (район) обороны;

время на выполнение задачи;

срок готовности роты (батальона) к выполнению поставленных задач;

задачи по техническому обеспечению, поставленные командиром и старшим начальником;

мероприятия по техническому обеспечению, которые организует старший начальник в интересах подразделения.

Знание мероприятий по техническому обеспечению, которые организует старший начальник в интересах подразделения по времени, предоставляет возможность организовать быстрое и полное выполнение поставленных задач. К таким мероприятиям могут относиться: выделение ремонтных отделений для устранения неисправностей ВВТ в период подготовки к бою (маршу), выделение эвакуационных средств для работы в составе ремонтно-эвакуационной группы или замыкании походной колонны и т.п. Заместитель командира по вооружению должен четко уяснить, какие средства и на какой срок ему выделяются, когда и куда они придут, какие им поставлены задачи. Если действия батальона обеспечивают бригадные средства технического обеспечения, то необходимо знать их состав и задачи.

Правильное понимание указаний командира и старшего начальника позволяет ему определить объем работ, который необходимо выполнить при подготовке к боевым действиям, сроки выполнения этих работ, а также задачи по обеспечению надежной работы, эвакуации и ремонту вооружения и техники в ходе боя.

Расчет времени и определение мероприятий, которые необходимо провести немедленно

Расчет времени по существу представляет конкретный план выполнения мероприятий по техническому обеспечению при подготовке подразделений к боевым действиям.

В расчете времени ЗКВ определяет общий фонд времени, предоставленного на подготовку к предстоящим действиям, которые он распределяет его с учетом выполнения всех необходимых мероприятий в подготовительный период.

Основными исходными данными для расчета времени являются:

время получения боевой задачи;

время готовности к выполнению боевой задачи;

время доклада командиру решения по техническому обеспечению;

время доклада командиру о готовности ВВТ к бою;

время рекогносцировки, проводимой командиром.

При составлении расчета времени ЗКВ должен стремиться к тому, чтобы выполнить все мероприятия по подготовке личного состава, ВВТ в минимально возможное время, имея в виду, что часть его будет использоваться для проведения других мероприятий по подготовке подразделений к бою, принятия пищи, отдыха личного состава. Следует учитывать, что в первую очередь проводятся работы по восстановлению боеспособности машин (дозаправка ГСМ, охлаждающей жидкостью, загрузка боеприпасов, устранение неисправностей и отказов).

В расчете времени необходимо предусмотреть и распределение личного времени по руководству проводимыми мероприятиями технического обеспечения.

Глубокое уяснение задачи и оптимальный расчет времени позволяют определить мероприятия, к выполнению которых необходимо приступить немедленно, чтобы своевременно и полно подготовить личный состав, ВВТ. Эти мероприятия доводятся до подчиненных предварительным (устным) распоряжением, в котором, как правило, указываются:

мероприятия по обслуживанию вооружения и техники;

сроки, объем технического обслуживания, привлекаемые средства и порядок их использования;

мероприятия по подготовке личного состава;

порядок и нормы пополнения боеприпасов;

завершение восстановления и передача ВВТ, которые невозможно восстановить своими силами;

порядок пополнения техническим имуществом и ЗИП.

После отдачи предварительного распоряжения по техническому обеспечению на подготовку к бою (маршу) ЗКВ приступает к оценке обстановки.

Оценка обстановки

Целью оценки обстановки ЗКВ является направленное и глубокое изучение всех элементов обстановки по техническому обеспечению.

Сущность оценки обстановки заключается в сравнительном анализе потребностей в техническом обеспечении с возможностями сил и средств технического обеспечения.

Оценка обстановки позволяет ЗКВ сделать правильные выводы; наметить мероприятия, которые составят основу решения по техническому обеспечению на предстоящие боевые действия.

Оценку обстановки заместитель командира по вооружению обязан производить с учетом конкретного влияния ее условий на организацию и осуществление технического обеспечения.

К основным элементам, составляющим обстановку по техническому обеспечению и подлежащим всесторонней оценке, относятся:

наличие, техническое состояние ВВТ, предполагаемый расход их ресурсов и условий эксплуатации;

укомплектованность и степень подготовки механиков-водителей, водителей;

обеспеченность боеприпасами;

условия организации восстановления ВВТ;

наличие ВТИ, возможности его пополнения;

условия управления техническим обеспечением при подготовке и в ходе боя (марша).

В результате оценки каждого элемента обстановки заместитель командира по вооружению делает выводы и намечает мероприятия, которые составляют основу его решения по организации технического обеспечения боя (марша).

При оценке наличия и технического состояния ВВТ ЗКВ: уточняет списочный состав ВВТ; техническое состояние ВВТ, их укомплектованность средствами повышения проходимости, объемы заправки ГСМ и охлаждающей жидкости; объем работ для восстановления ВВТ, вышедших из строя в предыдущих боях; а также изучает условия местности, на которой будут вестись боевые действия.

Результатом проведенной работы должны стать:

мероприятия, повышающие надежность работы ВВТ в бою;

объем, время и место очередного технического обслуживания;

количество ГСМ, которое необходимо для дозаправки ВВТ.

При оценке укомплектованности и степени подготовленности механиков-водителей ЗКВ изучает:

укомплектованность механиками-водителями экипажей ВВТ;

уровень технической подготовки;

практический опыт вождения машин (ведения боевых действий).

В результате изучения укомплектованности и степени подготовленности механиков-водителей ЗКВ определяет:

время, место, объем занятий, инструктаж, проводимых с механиками-водителями;

мероприятия по обмену опытом.

При оценке обеспеченности боеприпасами ЗКВ изучает:

уровень обеспеченности боеприпасами подразделений;

размеры и порядок создания запасов боеприпасов к началу боя;

установленный расход боеприпасов на день боя;

порядок обеспечения боеприпасами в ходе боя.

В результате изучения обеспеченности боеприпасами ЗКВ определяет:

объем боеприпасов, который необходимо дополучить;

время, место встречи транспорта с боеприпасами;

порядок выкладки и места создания дополнительных запасов боеприпасов;

порядок подачи боеприпасов к ВВТ в ходе боя.

При оценке условий восстановления ВВТ ЗКВ изучает:

вероятные места и рубежи появления потерь ВВТ;

характер наиболее вероятных повреждений ВВТ;

места размещения ремонтно-эвакуационных средств батальона;

условия выполнения ремонтно-эвакуационных работ.

В результате изучения условий восстановления ВВТ ЗКВ определяет:

места развертывания и порядок перемещения ПТН, РЭГ;

задачи по восстановлению ВВТ.

При оценке укомплектованности ВВТ военно-техническим имуществом ЗКВ изучает:

укомплектованность ВВТ ВТИ;

порядок пополнения ВТИ, места и сроки его подвоза.

В результате изучения укомплектованности ВВТ военно-техническим имуществом ЗКВ определяет:

потребность в ВТИ;

время подачи заявок на истребование недостающего ВТИ;

время и место получения ВТИ;

порядок пополнения подразделений ВТИ.

При оценке условий управления техническим обеспечением ЗКВ должен определить:

место расположения и пути перемещения ПТН;

порядок поддержания связи;

сигналы управления и оповещения.

Оценка обстановки должна проводиться с учетом влияния на организацию и осуществление технического обеспечения мероприятий старшего начальника по службе; характера действий противника, боевых задач подразделения; наличия соседей и возможности взаимодействий с ними в вопросах технического обеспечения; радиационной, химической и биологической обстановки в районе боевых действий; рельефа и маскирующих свойств местности, наличия воды для технических нужд; состояния дорожной сети, проходимости местности для машин подразделения и условий наблюдения за ними на поле боя; времени года, суток, состояния погоды и т.д.

Таким образом, выводы из оценки обстановки и мероприятия, выработанные на основе этих выводов, являются основой решения ЗКВ по техническому обеспечению подразделений в предстоящем бою (на марше).

Принятие решения ЗКВ

Решение по техническому обеспечению – это определенные заместителем командира по вооружению и утвержденные командиром порядок и способы выполнения поставленных задач подчиненными и приданными силами и средствами.

Решение по техническому обеспечению является результатом сложной логико-аналитической работы заместителя командира по вооружению, штаба батальона, офицеров подразделений по уяснению полученной задачи, сбору, анализу и оценке данных обстановки, вариантов решения, их оценки и т.д.

В любой обстановке может быть несколько возможных вариантов решения, а в итоге нужно выбрать одно из них. Окончательный выбор – это, конечно, волевой акт командира, принимающего и утверждающего решение по техническому обеспечению.

В решении ЗКВ определяет:

1. Замысел:

направление сосредоточения основных усилий технического обеспечения;

порядок применения сил и средств технического обеспечения.

2. Задачи технического обеспечения:

сроки, районы, объем и порядок проведения технического обслуживания и другие мероприятия по надежной работе ВВТ, в ходе боя и после;

привлекаемые средства и порядок их использования;

сроки, объем и порядок пополнения боеприпасов в ходе боя;

задачи экипажам по ремонту и эвакуации ВВТ, порядок передачи невосстанавливаемых ВВТ средствам старшего начальника, состав, задачи, место, время и порядок перемещения РЭГ и ПТН;

порядок обеспечения ВТИ (ЗИП);

свое место в ходе боя (марша), порядок осуществления связи, сигналы управления и оповещения.

Вариант решения ЗКВ батальона приведен в приложении 1. Принятое (уточненное на местности) решение заместитель командира роты (батальона) по вооружению наносит на свою карту.

Доклад решения командиру

Заместитель командира по вооружению должен быть готов доложить своему командиру:

1. Справочные данные:

наличие, техническое состояние и укомплектованность ВВТ;

количество имеющегося ремонтного фонда, которое может быть восстановлено к началу боя (марша);

запас хода машин до очередного ремонта (запас хода по гусеницам);

предполагаемый расход моторесурса ВВТ;

когда и какой вид технического обслуживания будет проводиться в ходе боевых действий и сколько времени на это потребуется;

какие средства старшего начальника придаются на период боя (марша);

обеспеченность техническим имуществом и средствами связи.

Непосредственно само решение заместителя по вооружению по техническому обеспечению.

Постановка задач по техническому обеспечению

Заместитель командира роты по вооружению, как правило, ставит конкретные задачи путем доведения распоряжения по техническому обеспечению командирам экипажей (расчетов) и механикам-водителям (водителям), для чего собирает их в установленном месте в районе расположения роты. Заместитель командира батальона по вооружению ставит конкретные задачи путем доведения распоряжения заместителям командиров рот по вооружению и, кроме того, командиру взвода технического обеспечения.

Доведение распоряжения до исполнителей осуществляется заместителем командира по вооружению устно после объявления командиром приказа на бой (марш).

В распоряжении ЗКВ по техническому обеспечению определяет:

1. Главные задачи технического обеспечения;

2. Силы и средства старшего начальника, действующие в интересах подразделений.

3. Задачи по эксплуатации ВВТ:

какое техническое обслуживание вооружения и техники необходимо провести, какие дополнительные работы выполнить на отдельных машинах и к какому сроку, какие работы провести в первую очередь;

какие силы и средства выделяются для оказания помощи в техническом обслуживании и ремонте вышедших из строя машин, на какое время и порядок их использования;

тематика, методы, порядок и сроки проведения занятий (инструктажей) по технической подготовке личного состава.

4. Порядок пополнения машин боеприпасами и ГСМ.

5. Порядок организации ремонта и эвакуации ВВТ:

места размещения РЭГ (РемГ) батальона;

порядок передачи невосстанавливаемого ВВТ средствам старшего начальника.

6. Порядок обеспечения военно-техническим имуществом.

7. Организацию управления техническим обеспечением:

место ЗКВ в ходе боя (марша);

состав и задачи ПТН;

основная и запасная частота радиосети технического обеспечения, позывные должностных лиц, органов технического обеспечения, сигналы управления и оповещения.

8. Время готовности ВВТ к выполнению предстоящих задач.

Вариант распоряжения ЗКВ батальона приведен в приложении 2.

Задачи ставятся, как правило, лицам в части, их касающейся.

Инструктаж механиков-водителей (водителей) обычно проводится заместителем командира по вооружению с целью ознакомления их с маршрутом выдвижения и его состоянием, характером местности в районе предстоящих действий и доведения до них указаний по особенностям эксплуатации машин в ходе боя (марша), о порядке преодоления водных преград, естественных и искусственных препятствий, оказании технической помощи в случае выхода машины из строя и другие вопросы. К участию в инструктаже, по опыту войск, целесообразно привлекать командиров взводов и командиров экипажей (расчетов).

Участие ЗКВ в рекогносцировке

В целях тщательного изучения местности в районе действий подразделений, уточнения условий наблюдения за машинами на поле боя, мест размещения и перемещения ПТН, РЭГ, укрытий, пригодных для ремонта поврежденных машин, уточнения труднопроходимых участков при выдвижении и других вопросов заместитель командира по вооружению может участвовать в рекогносцировке, проводимой командиром.

Оказание помощи экипажам, контроль за выполнением мероприятий по техническому обеспечению.

После отдачи распоряжений (постановки задач) исполнителям заместитель командира по вооружению организует работы по подготовке ВВТ, оказывая

необходимую помощь подразделениям, экипажам (расчетам, водителям), осуществляя при необходимости маневр выделенными ему силами и средствами технического обслуживания и ремонта.

Доклад командиру о готовности

К установленному сроку готовности подразделения к боевым действиям заместитель по вооружению должен лично убедиться в полноте и качестве выполненных работ по подготовке ВВТ к бою (маршу). После этого он докладывает своему командиру и старшему начальнику по службе о готовности вооружения и техники к выполнению поставленных задач.

В условиях, когда командир и старший начальник по службе не имеют возможности дать указания по организации технического обеспечения, заместитель командира подразделения по вооружению обязан самостоятельно организовывать и осуществлять ее, докладывая при первой возможности о проведенных и намеченных мероприятиях командиру и старшему начальнику по службе.

Следует отметить, что последовательность и содержание работы ЗКВ по организации технического обеспечения могут изменяться в зависимости от складывающейся обстановки, чтобы эффективно использовать время, отведенное для подготовки ВВТ к предстоящим боевым действиям.

1.5 Управление техническим обеспечением в ходе боя

В ходе боя заместитель командира по вооружению должен находиться там, где он сможет постоянно получать информацию о состоянии вооружения.

При выдвижении к рубежу перехода в атаку и на марше заместитель командира батальона по вооружению, как правило, следует в составе замыкания походной колонны, заместители командиров рот по вооружению находятся в замыкании батальона или на последней машине своей роты. Это позволяет им видеть остановившиеся (отставшие) на маршрутах машины, устанавливать характер возникших отказов (повреждений) и принимать решения на их устранение. На привалах и в районах дневного (ночного) отдыха они должны быть готовы подробно доложить командирам подразделений о наличии и состоянии ВВТ, какие машины и когда будут восстановлены и придут в подразделения, а какие машины будут переданы средствам старшего начальника.

Во время боевых действий заместитель командира батальона по вооружению возглавляет работу ПТН, который организуется для наблюдения за боевыми машинами на поле боя, определения и нанесения на карту местонахождения поврежденных, застрявших и затонувших машин, уточнения состояния их экипажей (расчетов, водителей), определения характера повреждений, объема подготовительных работ и потребности в силах и средствах ремонта и эвакуации.

Пункт технического наблюдения является первым звеном, осуществляющим техническую разведку и управление техническим обеспечением. На ПТН кроме заместителя командира батальона по вооружению обычно находятся заместители командиров роты по вооружению, химик-дозиметрист, радист, сапер, санитар-инструктор.

Для работы ПТН решением командира батальона выделяется бронированное средство подвижности с необходимыми средствами связи, позволяющими организовать радиосеть технического обеспечения батальона, которая должна обеспечить связь с КПП батальона, заместителем командира части по вооружению (технической частью), ремонтно-эвакуационной (ремонтной) группой батальона, экипажами (расчетами) поврежденных машин. Радиосеть создается с помощью радиостанций, установленных на бронетранспортерах, танковых тягачах, мастерских технического обслуживания и ремонта, поврежденных бронеобъектах, а также переносных радиостанций, ВВТ батальона (роты).

При плохих условиях наблюдения или при действиях рот на отдельных направлениях могут создаваться ротные ПТН, возглавляемые заместителями командиров рот по вооружению.

Пункт технического наблюдения батальона (роты) располагается, как правило, в укрытии вблизи КПП батальона (роты) и перемещается за боевыми порядками подразделений на удалении, обеспечивающем непрерывное наблюдение за машинами на поле боя.

Информацию о состоянии ВВТ, вышедших из строя, заместитель командира батальона (роты) получает на основе личных наблюдений и докладов личного состава, находящегося на ПТН, докладов экипажей (расчетов) по радиосети технического обеспечения, а также докладов заместителей командиров рот по вооружению, высылаемых с ПТН к остановившимся машинам своей роты, если с ними нет радиосвязи. Кроме того, прослушивание переговоров в радиосети командира батальона позволяет ему быть в курсе изменений тактической обстановки, знать положение подразделений и выполняемых ими задач, а также решений и распоряжений, отдаваемых командиром.

Получив информацию, заместитель командира роты (батальона) по вооружению наносит ее на свою рабочую карту, оценивает создавшуюся обстановку, принимает решение и ставит задачи подчиненным и приданным силам и средствам технического обеспечения по оказанию необходимой технической помощи экипажам

(расчетам, водителям) поврежденных машин или их немедленной эвакуации из-под огня противника в ближайшие укрытия. О количестве, местонахождении и характере повреждений вышедших из строя ВВТ он докладывает в установленные сроки командиру подразделения и старшему начальнику по службе.

Основным рабочим документом, который ведет заместитель командира батальона (роты) по вооружению, является рабочая карта. *На нее наносятся:*

линия переднего края и краткие сведения о противнике, которые будут оказывать влияние на организацию и осуществление технического обеспечения;

боевые задачи подразделения и разграничительные линии с соседями;

вид, место, время проведения технического обслуживания;

силы и средства, привлекаемые для помощи экипажам (расчетам, водителям);

места размещения и перемещения ПТН;

РЭГ батальона, места и время организации СППМ;

пути эвакуации;

районы (пункты) передачи невосстанавливаемых своими силами ВВТ старшему начальнику;

места размещения пунктов боепитания и места выкладки боеприпасов на грунт;

места встречи транспорта с боеприпасами; места размещения медицинских подразделений;

места размещения и порядок перемещения складов технического имущества;

радиационная и химическая обстановка и другая информация, необходимая заместителю командира батальона (роты) по вооружению.

При работе с картой необходимо соблюдать следующие основные требования:

данные обстановки наносят тонкими линиями и условными знаками соответствующего цвета, установленными наставлениями по полевой службе штабов и по техническому обеспечению, боевыми уставами, не затеняя топографическую основу карты и надписи на ней;

условные знаки для обозначения положения, задач и действий подразделений, сил и средств технического обеспечения наносятся на карту в соответствии с их действительным положением на местности и ориентируются по направлению действий войск;

фактическое положение подразделений наносится установленными знаками сплошной линией, а предлагаемое и планируемое – штриховыми линиями;

чем выше звено войск, тем большие размеры должен иметь условный знак, т.е. площадь отображаемых объектов должна быть пропорциональна величине условного знака;

сокращенные обозначения и другие пояснительные надписи располагаются справа от условных знаков (при невозможности этого – на свободном месте) параллельно нижнему (верхнему) обрезу карты.

Кроме рабочей карты, как показывает опыт войск, начальнику ПТН (заместителю командира подразделения по вооружению) целесообразно вести журнал боевых потерь ВВТ. Такая необходимость обусловлена тем, что на рабочей карте не представляется возможным отразить все данные о наличии и состоянии ремонтного фонда, характере повреждений, объеме подготовительных работ, потребности в силах и средствах для эвакуации и ремонта.

Накопленные ПТН данные за день боя, а также данные, полученные из докладов командиров подразделений и их заместителей по вооружению о наличии ВВТ, поврежденных и застрявших машинах, местах их расположения в полосе действий подразделений, состоянии и принятых мерах по их эвакуации и ремонту, заместитель командира батальона (роты) по вооружению в установленное время докладывает командиру батальона (роты). Получив от командира батальона и старшего начальника по службе указания (распоряжения) по подготовке вооружения, техники, личного состава, сил и средств технического обслуживания и ремонта, заместитель командира батальона по вооружению совместно с заместителями командиров рот по вооружению организует дальнейшую работу по техническому обеспечению подразделений.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ УСВОЕНИЯ МАТЕРИАЛА

1. Цель руководства техническим обеспечением.
2. Последовательность работы заместителя командира батальона по вооружению.
3. Содержание уяснения полученной задачи заместителем командира по вооружению.
4. Порядок производства и содержание расчета времени заместителем командира по вооружению.
5. Порядок определения заместителем командира по вооружению и содержание неотложных мероприятий, проводимых при подготовке к бою.
6. Цель, сущность оценки технической обстановки заместителем командира по вооружению.
7. Элементы технической обстановки, подлежащие оценке.
8. Содержание выводов оценки технической обстановки заместителя командира по вооружению.
9. Содержание решения заместителя командира по вооружению.
10. Управление техническим обеспечением при подготовке и в ходе боя.
11. Рабочая карта заместителя командира по вооружению и что обозначается на ней.
12. Основные требования, предъявляемые к должностным лицам по ведению (оформлению) рабочей карты.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Решение ЗКВ 2 омб по техническому обеспечению (вариант)

1. Замысел ТехО

Основные усилия сил и средств технического обеспечения батальона сосредоточить на обеспечении подразделений, действующих на направлении: ЮЗУФОВО, ЛУСКОВО.

Основными задачами технического обеспечения в обороне считать:

своевременное восполнение расхода и потерь ракет и боеприпасов в подразделениях и доведение их запасов к концу дня до норм войсковых;

поддержание ВВТ в постоянной готовности к использованию и обеспечение надежной работы, а также быстрое восстановление боеспособности подразделений батальона в ходе обороны.

Выполнение огневых задач в ходе огневого воспрещения выдвижения и развертывания противника и огневой поддержки подразделений прикрытия обеспечить за счет дополнительных запасов, выложенных на грунт; выполнение других огневых задач - за счет войсковых запасов.

Пополнение запасов ракет и боеприпасов осуществить с артиллерийского склада омбр:

при подготовке к бою - транспортом батальона и омбр;

в ходе боя и в конце дня - транспортом бригады.

Из состава вто батальона в ходе выдвижения выделить ЗПК, при подготовке к обороне - РЭГ батальона.

2. Задачи по техническому обеспечению

Подготовку ВВТ к выдвижению в район обороны завершить к 23.00 10.07. С этой целью до начала боя провести ЕТО ВВТ. Иметь к началу боя запас хода техники:

гусеничной – не менее 2000 км;

колесной – 10000 км.

К техническому обслуживанию ВВТ привлечь личный состава вто. Порядок работы МТО-80 определить:

в 1 мср – с 16.00 до 17.00;

2 мср – с 17.10 до 18.10;

тр – с 18.20 до 19.50;

3 мср – с 20.00 до 21.00;

грв, зрв – с 21.10 до 22.00.

Порядок работы МТО-АТ определить:

в минбатр – с 16.00 до 17.00;

исв – с 17.10 до 18.00;

взводе связи – с 18.10 до 19.00;

во – с 19.10 до 22.00.

До 18.00 10.07 невосстанавливаемые силами и средствами батальона ВВТ передать в орвб омбр.

В конце дня боя ВВТ обслужить в объеме ЕТО.

До 21.00 10.07 в подразделениях провести инструктаж по особенностям эксплуатации ВВТ в условиях повышенной температуры и запыленности, по правилам преодоления мелких водных преград, заболоченных участков местности и пользованию приборами ночного видения.

До 21.00 запасы ракет и боеприпасов пополнить до норм войсковых.

Порядок пополнения боеприпасами:

тр и минбатр – с 16.00 до 17.00;

1, 2, 3 мср – с 17.00 до 18.00;

остальные подразделения – с 18.00 до 19.00.

Обеспечение ракетами и боеприпасами:

до начала боя – с артиллерийского склада 5 омбр в районе КОЗЫРИ транспортом батальона и омбр;

в ходе боя – с артиллерийского склада 5 омбр в районе отм. 223,0 транспортом омбр.

Встречу транспорта ОК с дополнительными запасами боеприпасов в 01.00 11.07 перекресток дорог 500 м южн. ОСТРОШИЦКИЙ ГОРОДОК осуществить начальнику службы РАВ.

К концу дня боя запасы ракет и боеприпасов пополнить до норм войсковых.

Неснижаемые запасы боеприпасов – 0,4 бк.

Эвакуацию стреляных гильз и укупорки производить попутным транспортом на склад омбр.

Выдвижение батальона в район обороны обеспечить силами вто омб, для чего организовать замыкание походной колонны, в состав которого выделить:

за колесной техникой – МТО-АТ, КЭТ-Л;

за гусеничной техникой – БРЭМ-1, БРЭМ-Ч, МТО-80, АТМЗ-4,5, грузовой автомобиль с ВТИ и ГСМ с задачей производить вытаскивание ВВТ легкого застревания, определять неисправности, инструктировать водителей и механиков-водителей, выдавать запасные части и инструмент, производить ТР. Время работы ЗПК на одном месте - до 20 минут.

РЭГ батальона в составе: БРЭМ-1, БРЭМ-Ч, МТО-80, АТМЗ-4,5, грузовой автомобиль с ВТИ и ГСМ к началу боя разместить за 2 мср. Экипажам БРЭМ-1, БРЭМ-Ч оборудовать и замаскировать окопы в районе оврага. Водителям МТО-80, АТМЗ-4,5, грузового автомобиля с ВТИ и ГСМ оборудовать и замаскировать окопы для техники на обратных скатах высоты 280,6. Водителям МТО-АТ, КЭТ-Л оборудовать и замаскировать окопы для техники в районе размещения во – зап. опушка леса.

Задачи РЭГ: вести техническую разведку, определять места выхода ВВТ из строя, эвакуировать поврежденные ВВТ в ближайшие укрытия для проведения текущего ремонта трудоемкостью до 10 чел.-ч и в пункт передачи ВВТ средствам омбр в районе дачи (с 06.00 14.07).

Путь эвакуации ВВТ 5 омбр:

№ 1 – МАСЛОВИЧИ, ЛУСКОВО, ПИЛЬНИЦА, ДИФФЕРЕНЦИЯ, СППМ.

Запасы ВТИ иметь на семь суток работы. Неснижаемый запас ВТИ иметь на двое суток.

К 22.00 15.07 запасы ВТИ пополнить по нормам войсковым.

Запасы ВТИ пополнять:

БТИ – до начала боя – со склада БТИ 5 омбр в районе отм. 231,2 транспортом батальона и омбр, в ходе боя – со склада БТИ 5 омбр в районе оп. Леса транспортом омбр.

АИ – до начала боя – со склада АИ 5 омбр в районе отм. 242,7 транспортом батальона и омбр, в ходе боя – со склада АИ 5 омбр в районе перекр. дорог транспортом омбр.

К концу дня боя запасы ВТИ пополнить до норм войсковых.

Защиту, охрану и оборону сил и средств технического обеспечения осуществлять своими силами и средствами с привлечением исправного вооружения и экипажей поврежденных машин.

Маскировку от оптической, радиолокационной и тепловой разведки обеспечить штатными средствами.

В ходе оборонительного боя находиться на ПТН батальона в районе высоты Безымянная. Задачи ПТН – определять места выхода ВВТ из строя, степень их повреждения и состояние экипажей, пути подхода для эвакуации, ближайшие укрытия для ремонта ВВТ.

Связь осуществлять по проводным средствам связи или в радиосети технического обеспечения батальона.

Докладывать о выходе ВВТ из строя и потерях Р и БП – немедленно, о расходе Р и БП, ВТИ – через каждый час.

Донесения по техническому обеспечению представлять к 19.00 по состоянию на 18.00 ежедневно.

Подготовку ВВТ к бою завершить к 23.00 15.07.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Распоряжение по техническому обеспечению 2 омб (вариант)

Основными задачами технического обеспечения в обороне считать:

своевременное восполнение расхода и потерь ракет и боеприпасов в подразделениях и доведение их запасов к концу дня до норм войсковых;

поддержание ВВТ в постоянной готовности к использованию и обеспечение надежной работы, а также быстрое восстановление боеспособности подразделений батальона в ходе обороны.

При ведении оборонительного боя в интересах батальона будут действовать:

РЭГ № 1 омбр – к началу боя размещается в районе сев. окраина ЛУСКОВО.

КЭГ № 1 омбр – к началу боя в районе дачи.

Подготовку ВВТ к выдвижению в район обороны завершить к 23.00 10.07. С этой целью до начала боя провести ЕТО ВВТ. Иметь к началу боя запас хода техники:

гусеничной – не менее 2000 км;

колесной – 10000 км.

К техническому обслуживанию ВВТ привлечь личный состава вто. Порядок работы МТО-80 определить:

в 1 мср – с 16.00 до 17.00;

2 мср – с 17.10 до 18.10;

тр – с 18.20 до 19.50;

3 мср – с 20.00 до 21.00;

грв, зрв – с 21.10 до 22.00.

Порядок работы МТО-АТ определить:

в минбатр – с 16.00 до 17.00;

исв – с 17.10 до 18.00;

взводе связи – с 18.10 до 19.00;

во – с 19.10 до 22.00.

До 18.00 10.07 невосстанавливаемые силами и средствами батальона ВВТ передать в орвб омбр.

В конце дня боя ВВТ обслужить в объеме ЕТО.

До 21.00 10.07 в подразделениях провести инструктаж по особенностям эксплуатации ВВТ в условиях повышенной температуры и запыленности, по правилам преодоления мелких водных преград, заболоченных участков местности и пользованию приборами ночного видения.

До 21.00 запасы ракет и боеприпасов пополнить до норм войсковых.

Порядок пополнения боеприпасами:

тр и минбатр – с 16.00 до 17.00;

1, 2, 3 мср – с 17.00 до 18.00;

остальные подразделения – с 18.00 до 19.00.

Обеспечение ракетами и боеприпасами:

до начала боя – с артиллерийского склада 5 омбр в районе КОЗЫРИ транспортом батальона и омбр;

в ходе боя – с артиллерийского склада 5 омбр в районе отм. 223,0 транспортом омбр.

начальнику службы РАВ в 01.00 11.07 встретить транспорт ОК с дополнительными запасами боеприпасов на перекрестке дорог 500 м южн. ОСТРОШИЦКИЙ ГОРОДОК.

К концу дня боя запасы ракет и боеприпасов пополнить до норм войсковых.

Неснижаемые запасы боеприпасов – 0,4 бк.

Эвакуацию стреляных гильз и укупорки производить попутным транспортом на склад омбр.

Выдвижение батальона в батальонный район обороны обеспечить силами вто омб, для чего организовать замыкание походной колонны, в состав которого выделить:

за колесной техникой – МТО-АТ, КЭТ-Л;

за гусеничной техникой – БРЭМ-1, БРЭМ-Ч, МТО-80, АТМЗ-4,5, грузовой автомобиль с ВТИ и ГСМ с задачей производить вытаскивание ВВТ легкого застревания, определять неисправности, инструктировать водителей и механиков-водителей, выдавать запасные части и инструмент, производить ТР. Время работы ЗПК на одном месте – до 20 мин.

РЭГ батальона в составе: БРЭМ-1, БРЭМ-Ч, МТО-80, АТМЗ-4,5, грузовой автомобиль с ВТИ и ГСМ к началу боя разместить за 2 мср.

Экипажам БРЭМ-1, БРЭМ-Ч оборудовать и замаскировать окопы в районе оврага. Задачи – вести техническую разведку, определять места выхода ВВТ из строя, эвакуировать поврежденные ВВТ в ближайшие укрытия или в пункт передачи ВВТ средствам омбр в районе дачи (с 06.00 14.07).

Водителям МТО-80, АТМЗ-4,5, грузового автомобиля с ВТИ и ГСМ оборудовать и замаскировать окопы для техники на обратных скатах высоты 280,6. Задачи – вести техническую разведку, определять места выхода ВВТ из строя, проводить текущий ремонт трудоемкостью до 10 чел.-ч, осуществлять дозаправку отремонтированного ВВТ.

Водителям МТО-АТ, КЭТ-Л оборудовать и замаскировать окопы для техники в районе размещения во – зап. опушка леса. Задачи – вести техническую разведку, определять места выхода ВВТ из строя, эвакуировать поврежденные ВВТ в ближайшие укрытия для проведения текущего ремонта трудоемкостью до 10 чел.-ч и в пункт передачи ВВТ средствам омбр в районе дачи (с 06.00 14.07).

Путь эвакуации ВВТ 5 омбр:

№ 1 - МАСЛОВИЧИ, ЛУСКОВО, ПИЛЬНИЦА, ДИФФЕРЕНЦИЯ, СППМ.

Запасы ВТИ иметь на семь суток работы. Неснижаемый запас ВТИ иметь на двое суток.

К 22.00 15.07 запасы ВТИ пополнить по нормам войсковым.

Запасы ВТИ пополнять:

БТИ – до начала боя – со склада БТИ 5 омбр в районе отм. 231,2 транспортом батальона и омбр, в ходе боя – со склада БТИ 5 омбр в районе оп. леса транспортом омбр.

АИ – до начала боя – со склада АИ 5 омбр в районе отм. 242,7 транспортом батальона и омбр, в ходе боя – со склада АИ 5 омбр в районе перекр. дорог транспортом омбр.

К концу дня боя запасы ВТИ пополнить до норм войсковых.

Защиту, охрану и оборону сил и средств технического обеспечения осуществлять своими силами и средствами с привлечением исправного вооружения и экипажей поврежденных машин.

Маскировку от оптической, радиолокационной и тепловой разведки обеспечить штатными средствами.

В ходе оборонительного боя нахожусь на ПТН батальона в районе высоты Безымянная. Состав ПТН: зкв тр, старшие техники мср, химик-дозиметрист от отделения РХБЗ, сапер от исв, санитар от МПБ. Задачи ПТН – определять места выхода ВВТ из строя, степень их повреждения и состояние экипажей, пути подхода для эвакуации, ближайшие укрытия для ремонта ВВТ.

Связь осуществлять по проводным средствам связи или в радиосети технического обеспечения батальона.

Докладывать о выходе ВВТ из строя и потерях Р и БП – немедленно, о расходе Р и БП, ВТИ – через каждый час.

Донесения по техническому обеспечению представлять к 19.00 по состоянию на 18.00 ежедневно.

Время готовности ВВТ к выполнению предстоящих задач – 23.00 15.07.

ЛИТЕРАТУРА

1. Основная литература

1.1. Боевой устав Сухопутных войск. Часть 2. Батальон, рота. – М., Воениздат, 1989.

1.2. Танкотехническое обеспечение танковых (мотострелковых) подразделений в боевых условиях. Учебник. – М., Воениздат, 1989.

1.3. Приказ заместителя Министра обороны по вооружению – начальника вооружения Вооружённых Сил Республики Беларусь от 26.09.2005 г №*1.

1.4. Техническое обеспечение Танкового (мотострелкового) батальона на марше и в различных видах боя. Учебное пособие. – Минск, Воениздат, 1997.

2. Дополнительная литература

2.1. Техническое обеспечение войск в бою и операции. Учебник. – М.: ВА БТВ, 1988.

2.2. Техническое и тыловое обеспечение войск в бою и операции. Учебник. – М.: ВА БТВ, 1989.

2.3. Обеспечение живучести войск и восстановление их боеспособности в бою и операции. – М., Воениздат, 1988.

2.4. Рекомендации войскам по техническому обеспечению боевых действий в условиях применения противником нейронного оружия (соединение, часть, подразделение). – М., Воениздат, 1988.

2.5. Кузнецов, С.С. Техническое обеспечение танкового батальона и роты в основных видах боя. Учебное пособие / С.С. Кузнецов. – Минск: Военная кафедра БНТУ, 2002.

2.6. Толокин, В.Я. Учебно-методическое пособие по дисциплине «Тактико-специальная подготовка ВУС-420100» / В.Я. Толокин. – Минск: Военная кафедра БНТУ, 2003.