

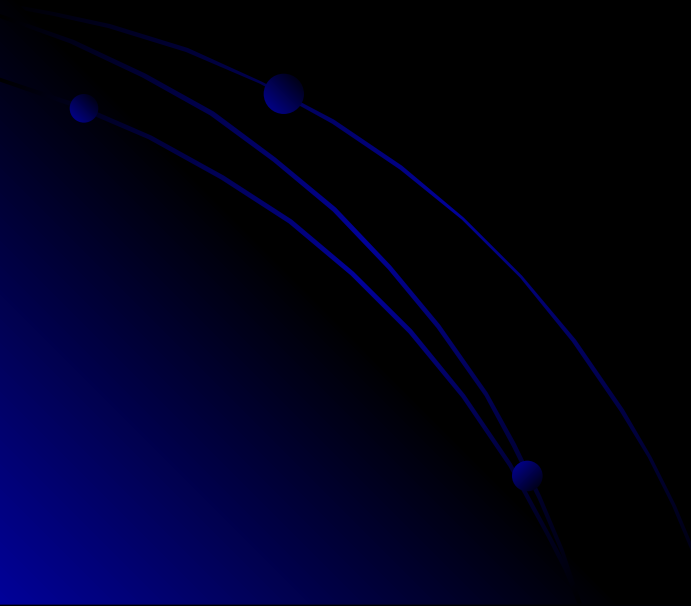
«Кафедра танковых войск»

A photograph of a tank in a field at sunset. The tank is the central focus, positioned in the middle ground. The background shows a field of tall grass and a bright sun setting on the right side, creating a warm, golden glow. The sky is a mix of blue and orange. The tank is dark, and its turret is visible. The overall scene is a military setting in a natural environment.

**Тема № 3: Организация,
вооружение и боевая техника
подразделений танкового
(мотострелкового) батальона**

Занятие № 1

Учебные вопросы:

1. Организация, вооружение и боевая техника подразделений танкового батальона.
 2. Организация, вооружение и боевая техника подразделений мотострелкового батальона.
- 

Литература:

А) Основная:

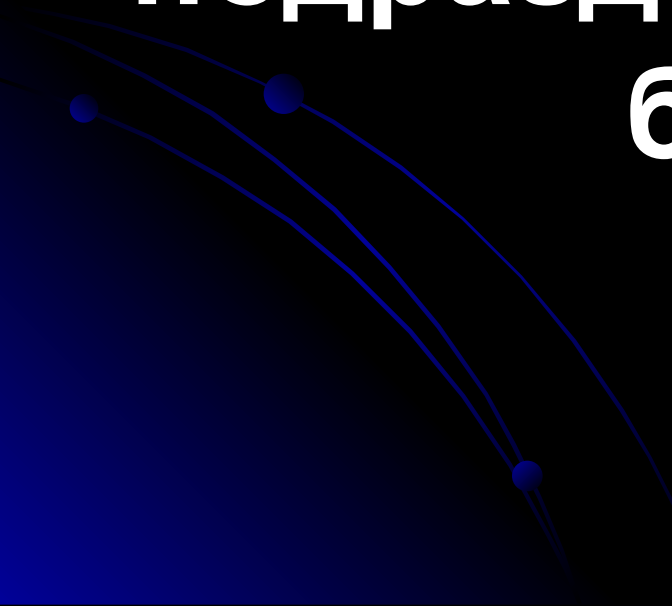
1. Тактика. Учебник. Ч.1 (взвод, отделение, танк). – М.: Воениздат, 1992. – 480 с.
2. Тактика. Учебник. Ч.2 (батальон, рота). – М.: Воениздат, 1994. – 464 с.
3. Учебник сержанта мотострелковых войск. – М.: Воениздат, 2003. – 444 с.
4. Учебник сержанта танковых войск. – М.: Воениздат, 2004. – 479 с.

Б) Дополнительная:

5. Боевой устав по подготовке и ведению общевойскового боя. Ч.2 (батальон, рота). – М.: Воениздат, 2004. – 700 с.
6. . Боевой устав по подготовке и ведению общевойскового боя. Ч.3 (взвод, отделение, танк). – М.: Воениздат, 2005. – 506 с.
7. Свиридов О.И. Организация, вооружение и военная техника подразделений родов войск и специальных подразделений Российской Армии. – Челябинск: ЧТИ, 2002. – 208 с.
8. Люлькович С.Г., Медведев В.В., Шавлов А.В. Организация основных подразделений СВ РФ, США и СС Германии. Учебное пособие. – Челябинск: ЮУрГУ, 2010. – 116 с.
9. Методические рекомендации по организации и методике проведения занятий по боевой подготовке в мотострелковых и танковых подразделениях. – М: Главное управление боевой подготовки ВС РФ, 2003. – 269 с.
10. Вооружённые Силы Российской Федерации. 2006. – М.: Агентство «Военинформ» МО РФ, 2007. – 624 с.

1 учебный вопрос

**Организация, вооружение
и боевая техника
подразделений танкового
батальона**



Подразделение – это воинское формирование, имеющее, как правило, постоянную организацию и однородный состав. К подразделениям относятся: батальон (дивизион), рота (батарея), взвод, отделение (экипаж, расчёт).

Воинская часть – это организационно самостоятельная боевая и административно-хозяйственная единица. К воинским частям относятся все полки (парашютно-десантные, пулемётно-артиллерийские и т.п.), отдельные батальоны (разведывательные, морской пехоты, ремонтно-восстановительные и т.п.) и дивизионы (противотанковые), не входящие в состав полков, а также отдельные роты (комендантские, РХБ защиты и т.п.), не входящие в состав батальонов и полков.

Соединение – это воинское формирование, состоящее из нескольких частей, обычно различных родов войск, специальных войск, а также частей и подразделений обеспечения и обслуживания. К соединениям относятся дивизии (парашютно-десантные, пулемётно-артиллерийские) и бригады (танковые, мотострелковые, артиллерийские, зенитно-ракетные и т.п.).

6.

Организация войск – это структура формирований, обеспечивающая их наивыгоднейший состав, наиболее целесообразное сочетание и соотношение родов войск и видов оружия, высокую боевую готовность и способность успешного ведения военных действий.

Организация подразделений, частей и соединений определяется штатом, который определяет подчинённость, количество личного состава, наличие вооружения и техники каждого подразделения. Отсюда и вытекает понятие организационно-штатной структуры (ОШС), представляющее собой иерархическую структуру отдельных элементов, составляющих целостный организм (подразделение, часть, соединение) с указанием имеющегося в них личного состава, вооружения и военной техники.

Последовательность рассмотрения ОШС подразделения

1. Определение.
2. Предназначение.
3. В штате какого вышестоящего формирования состоит.
4. Какие основные организационные элементы включает.
5. Состав основных организационных элементов.
6. Какое количество личного состава и основного вооружения и военной техники имеет.

Организационная структура любого воинского формирования Сухопутных войск, как правило, включает следующие основные элементы:

□управление;

□боевые подразделения;

□подразделения боевого обеспечения;

□подразделения технического и тылового обеспечения.



8.

Танковый батальон (тб) является основным общевойсковым тактическим подразделением. *Предназначен* для непосредственного уничтожения противника в ближнем бою.

Танковый батальон организационно входит в состав танкового (мотострелкового) полка или танковой (мотострелковой) бригады и состоит из: управления, боевых подразделений и подразделений обеспечения.

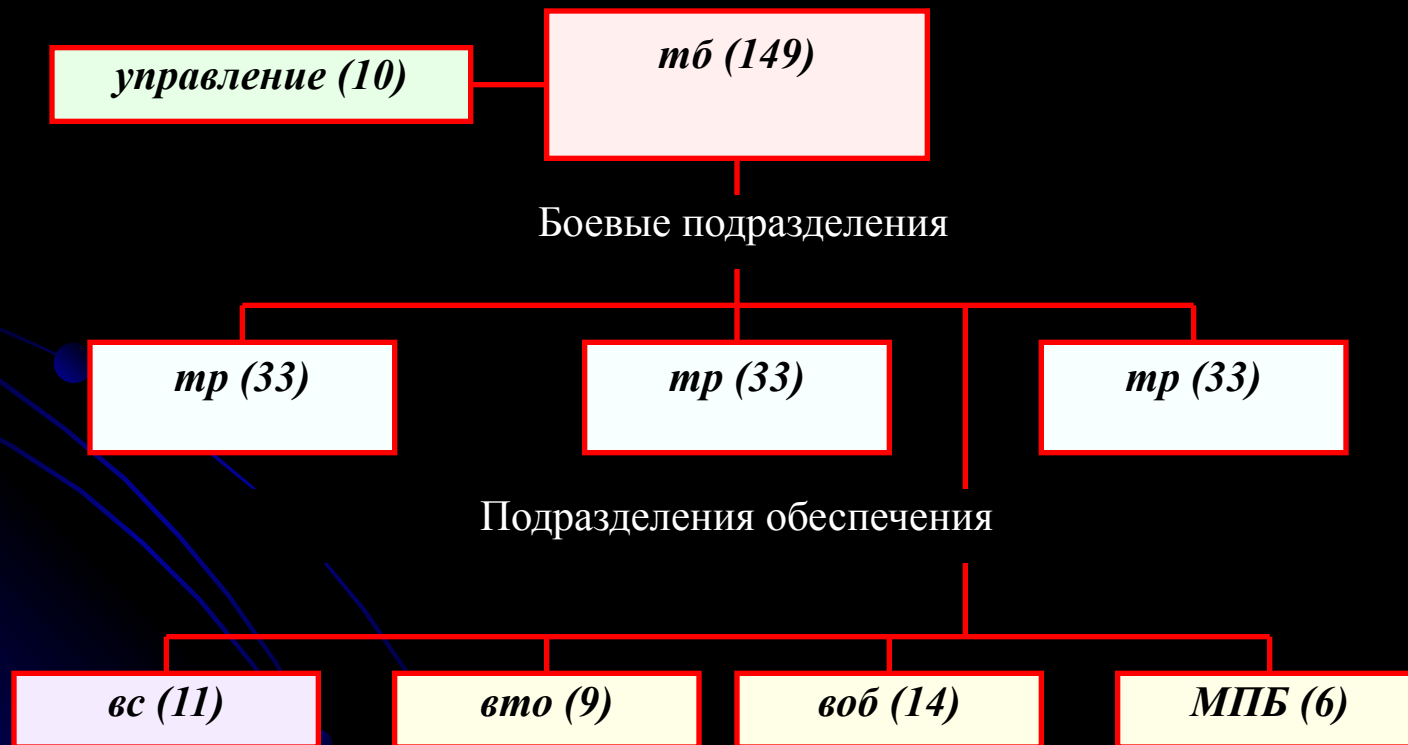


Рис. 1. Организационно-штатная структура танкового батальона

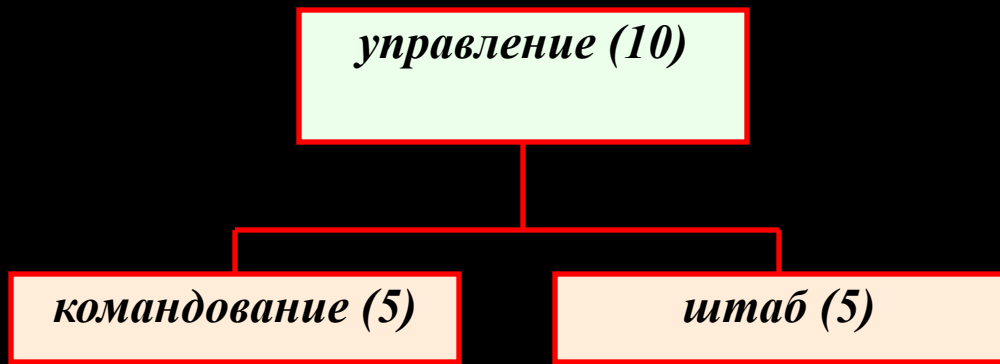


Рис. 2. Организационно-штатная структура управления танкового батальона

В командовании танкового батальона (5 чел.) входят:

1. Командир батальона (подполковник);
2. Заместитель командира батальона (майор);
3. Заместитель командира батальона по воспитательной работе (майор);
4. Заместитель командира батальона по вооружению (майор);
5. Психолог (капитан).

В составе штаба батальона (5 чел.) имеются:

1. Начальник штаба – заместитель командира батальона (майор);
2. Заместитель начальника штаба батальона (капитан);
3. Начальник связи – командир взвода связи (старший лейтенант);
4. Инструктор (прапорщик);
5. Писарь (сержант).

В управлении танковой роты имеются:

- 1. Командир роты (капитан);**
 - 2. Заместитель командира роты по воспитательной работе (старший лейтенант);**
 - 3. Заместитель командира роты по вооружению (старший лейтенант);**
 - 4. Старшина роты (старший прапорщик).**
- Экипаж КР**
- 5. Командир танка (старший сержант);**
 - 6. Ст. механик-водитель (сержант).**

Танковый взвод является тактическим подразделением. Он предназначен для непосредственного поражения противника в дуэльном бою. Организационно входит в состав танковой роты и состоит из управления и трёх танковых экипажей.

Всего в танковом взводе девять человек, на вооружении взвода – три танка Т-72Б.

Танковый экипаж является первичным тактическим подразделением танковых войск.

Экипаж танка:

1. Командир танка (младший сержант);
2. Наводчик (рядовой);
3. Механик-водитель (рядовой).

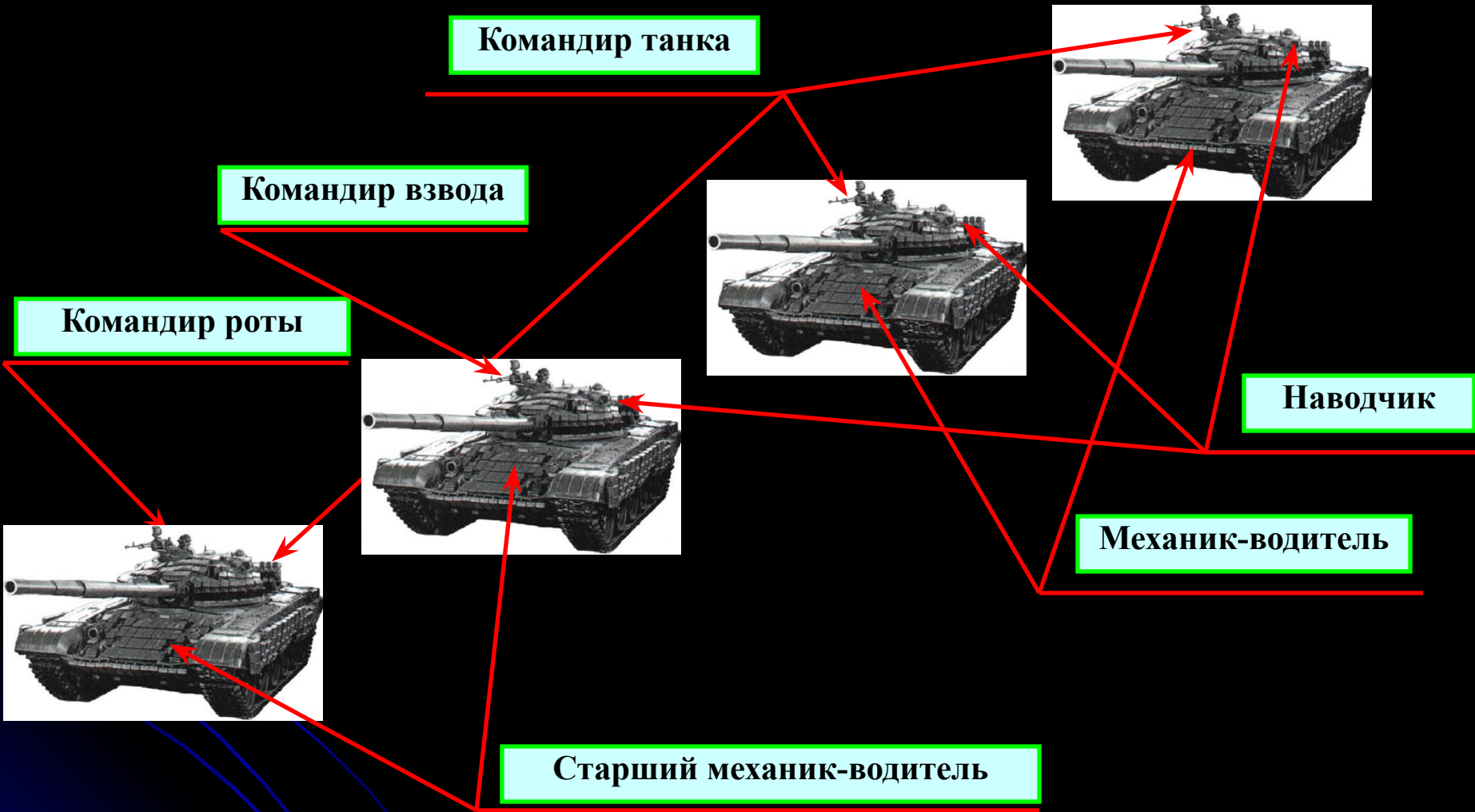


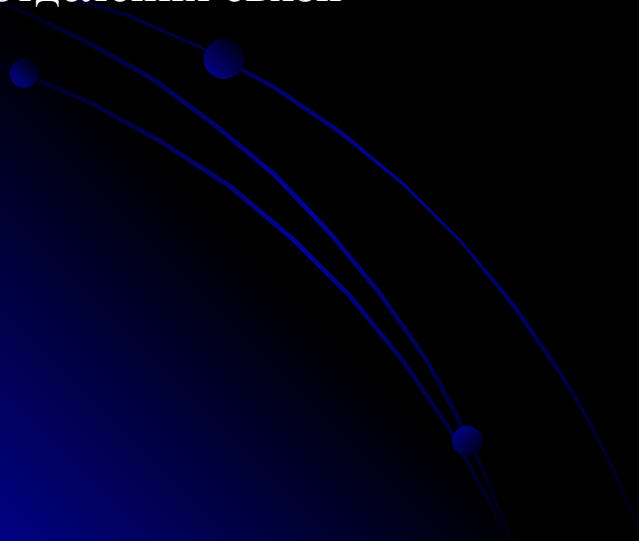
Рис. 4. Размещение личного состава экипажей

14.

К подразделениям обеспечения танкового батальона относятся:

- боевого обеспечения – взвод связи (*вс*);
- тылового и технического обеспечения – взвод технического обслуживания (*вто*), взвод обеспечения батальона (*воб*) и медицинский пункт батальона (*МПБ*).

Взвод связи предназначен для развёртывания, эксплуатационного обслуживания узла связи командно-наблюдательного пункта батальона и обеспечения радио- и проводной связи во всех видах боя (действий). Организационно входит в состав танкового батальона и состоит из отделения управления (командира батальона), отделения управления (начальника штаба) и отделения связи



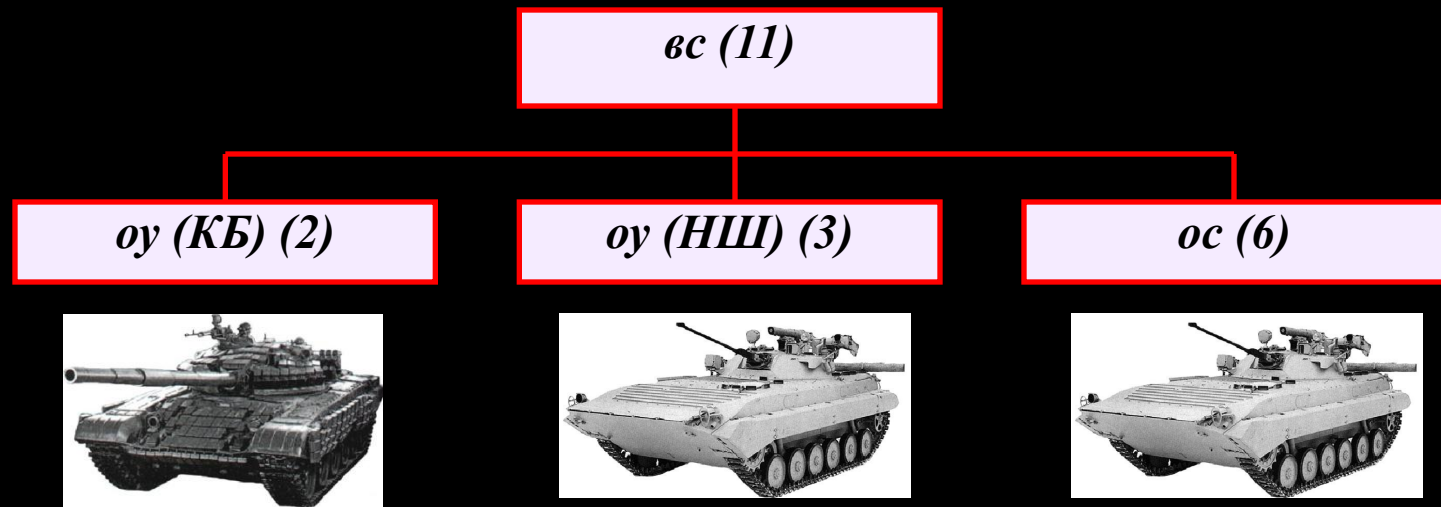


Рис. 5. Организационно-штатная структура взвода связи тб

В составе оу (КБ) имеются:
1. КО - КТ (старший сержант);
2. Старший м-в (сержант).
На вооружении – танк Т-72БК.

В составе оу (НШ) имеются:
1. КО - КБМ (сержант);
2. Радиотелеграфист (рядовой);
3. М-в - электрик (рядовой).
На вооружении отделения – БМП-2К.

В штате отделения связи состоят:
1. КО - КБМ (сержант).
2. НО – телефонист (рядовой);
3. Ст. радиотелефонист (ефрейтор);
4. Телефонист - линейный надсмотрщик (рядовой);
5. Телефонист - линейный надсмотрщик (рядовой);
6. М-в - электрик (рядовой).
На вооружении отделения – БМП-2 и РПГ-7.

16.

Взвод технического обслуживания предназначен для оказания помощи экипажам в проведении технического обслуживания, текущего ремонта и устранения лёгких неисправностей вооружения и техники, а также эвакуации повреждённых машин с поля боя.

Организационно входит в состав танкового батальона и состоит из отделения технического обслуживания (*ото*) и эвакуационного отделения (*эвако*).

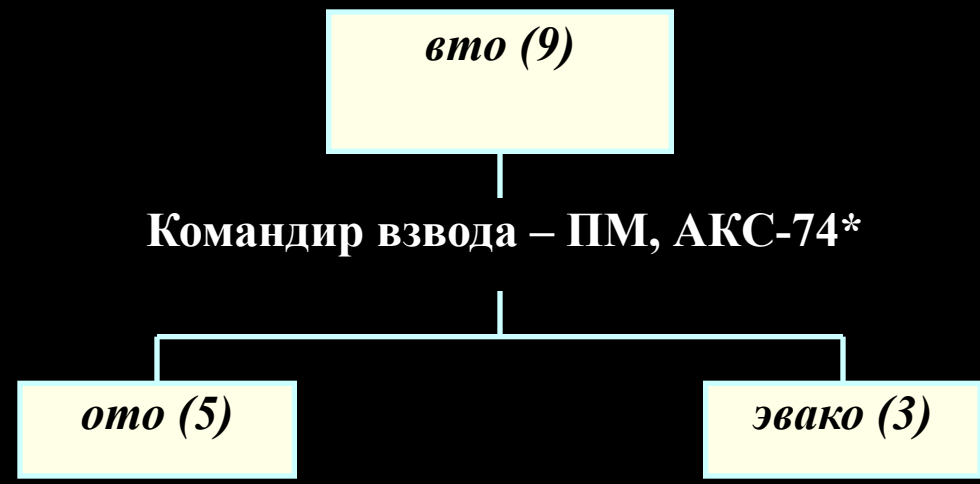


Рис. 6. Организационно-штатная структура взвода технического обслуживания тб

17. Отделение технического обслуживания предназначено для оказания помощи экипажам в проведении технического обслуживания, текущего ремонта и устранения мелких неисправностей.

В составе отделения технического обслуживания пять человек, в том числе:

- 1. Заместитель командира взвода - командир отделения - механик (старший сержант);**
- 2. Ст. мастер (по электро- и спецоборудованию) (ефрейтор);**
- 3. Мастер (по механизмам заряжания) (рядовой);**
- 4. Мастер (рядовой);**
- 5. Водитель-слесарь (рядовой).**

Для решения задач, возложенных на отделение, имеется мастерская технического обслуживания МТО-90 и РПГ-7.

Эвакуационное отделение предназначено для эвакуации застрявших и повреждённых машин с поля боя.

В составе отделения – 3 человека.

- 1. Командир отделения - механик-водитель (младший сержант);**
- 2. Старший механик (ефрейтор);**
- 3. Водитель-слесарь (рядовой).**

Для решения задач, возложенных на отделение в нём имеется бронированная ремонтно-эвакуационная машина (БРЭМ-1) и грузовой автомобиль Урал-4320 для перевозки военно-технического имущества.

Взвод обеспечения батальона предназначен для хранения, содержания и пополнения запасов ракет, боеприпасов, горюче-смазочных и других материальных средств, подвоза их в подразделения батальона и обеспечения личного состава горячей пищей.

Организационно входит в состав танкового батальона и состоит из автомобильного отделения (*авто*) и хозяйственного отделения (*хозо*).

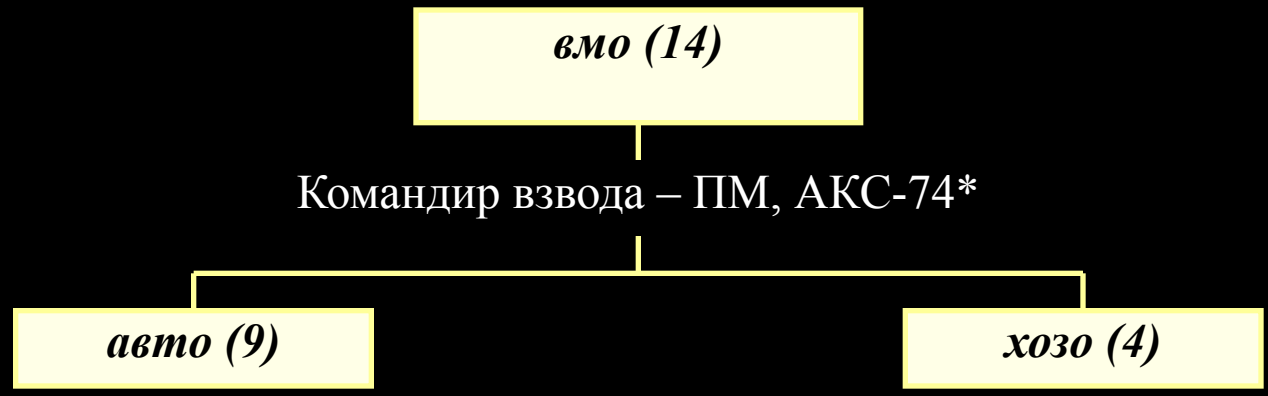


Рис. 7. Организационно-штатная структура взвода материального обеспечения тб

19.

Автомобильное отделение предназначено для хранения, содержания и пополнения ракет, боеприпасов, горюче-смазочных и других материальных средств батальона и подвоза их в подразделения.

В составе отделения девять человек:

1. Заместитель командира взвода - командир отделения (старший сержант);
2. Старший водитель (ефрейтор);
3. Ст. водитель-заправщик (ефрейтор);
4. Водитель-радиотелефонист (рядовой);
5. Водитель (рядовой);
6. Водитель (рядовой);
7. Водитель (рядовой);
8. Водитель-заправщик (рядовой).

Для выполнения задач в отделении имеются: грузовые автомобили **Урал-4320** 6 ед., автотопливозаправщики **АТЗ-9** 2 ед., автотопливомаслозаправщики **АТМЗ-5** 1 ед. Для защиты от бронеобъектов противника в отделении имеется один **РПГ-7**, а для организации связи – переносная радиостанция **Р-159**.

20.

Хозяйственное отделение предназначено для хранения и перевозки продуктов питания и обеспечения личного состава батальона горячей пищей.

В составе отделения четыре человека:

1. Командир отделения - повар (младший сержант):

2. Повар (рядовой):

3. Повар (рядовой):

4. Водитель (рядовой).

Для выполнения возложенных задач во взводе имеются полевая автомобильная кухня ПАК-200 1 ед., и прицеп-склад ПС-2 на базе полуприцепа грузоподъемностью 1,5 тонны.

Медицинский пункт батальона предназначен для выполнения мероприятий медицинского обеспечения: поиск раненых на поле боя, оказание первой доврачебной помощи, эвакуация раненых и больных в тыл в медицинский пункт полка.

МПБ организационно состоит в штате танкового батальона, подчиняется командиру батальона.

Всего в штате медицинского пункта шесть человек:

1. Начальник медицинского пункта - фельдшер (старший прапорщик) – ПМ; АКС-74*;
2. Санитарный инструктор (сержант) – АКС-74У;
3. Санитар (рядовой);
4. Санитар (рядовой);
5. Санитар (рядовой);
6. Водитель-санитар (рядовой).

На вооружении взвода имеются санитарные автомобили УАЗ-3962 в количестве 1 ед. и автомобильный прицеп 1-П-0,5.

Всего в танковом батальоне:

- личного состава – 149 чел.;
- танки Т-72Б (Т-72-БК) – 31 ед.;
- БМП-2К – 1 ед.;
- БМП-2 – 1 ед.;
- БРЭМ-1 – 1 ед.;
- МТО-90 – 1 ед.;
- ПАК-200 – 1 ед.;
- АТЗ-9 – 2 ед.;
- АТМЗ-5 – 1 ед.;
- УАЗ-3962 – 1 ед.;
- Урал-4320 – 7 ед.



Основной боевой танк Т-90



Основной боевой танк Т-80



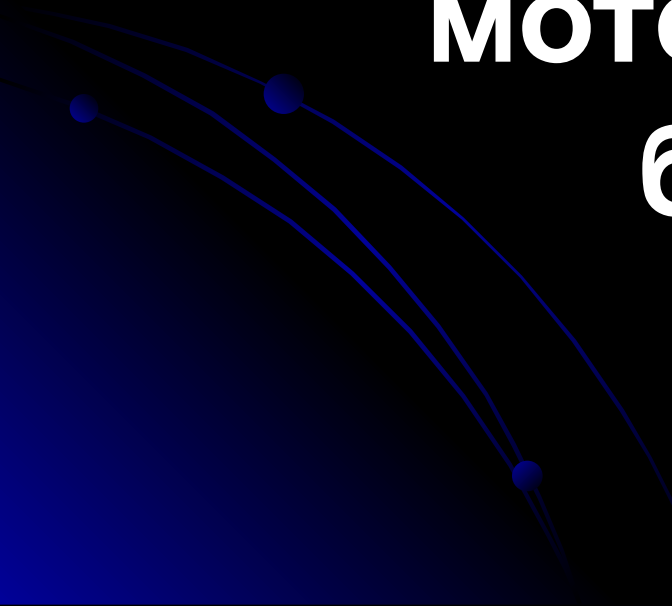
Основной боевой танк Т-72



Основной боевой танк Т-64

2 учебный вопрос

**Организация, вооружение
и боевая техника
подразделений
мотострелкового
батальона**



Мотострелковый батальон (*мсб*) является основным общевойсковым тактическим подразделением. Предназначен для непосредственного уничтожения противника в ближнем бою. В зависимости от условий обстановки он решает боевые задачи в составе полка (бригады) или самостоятельно.

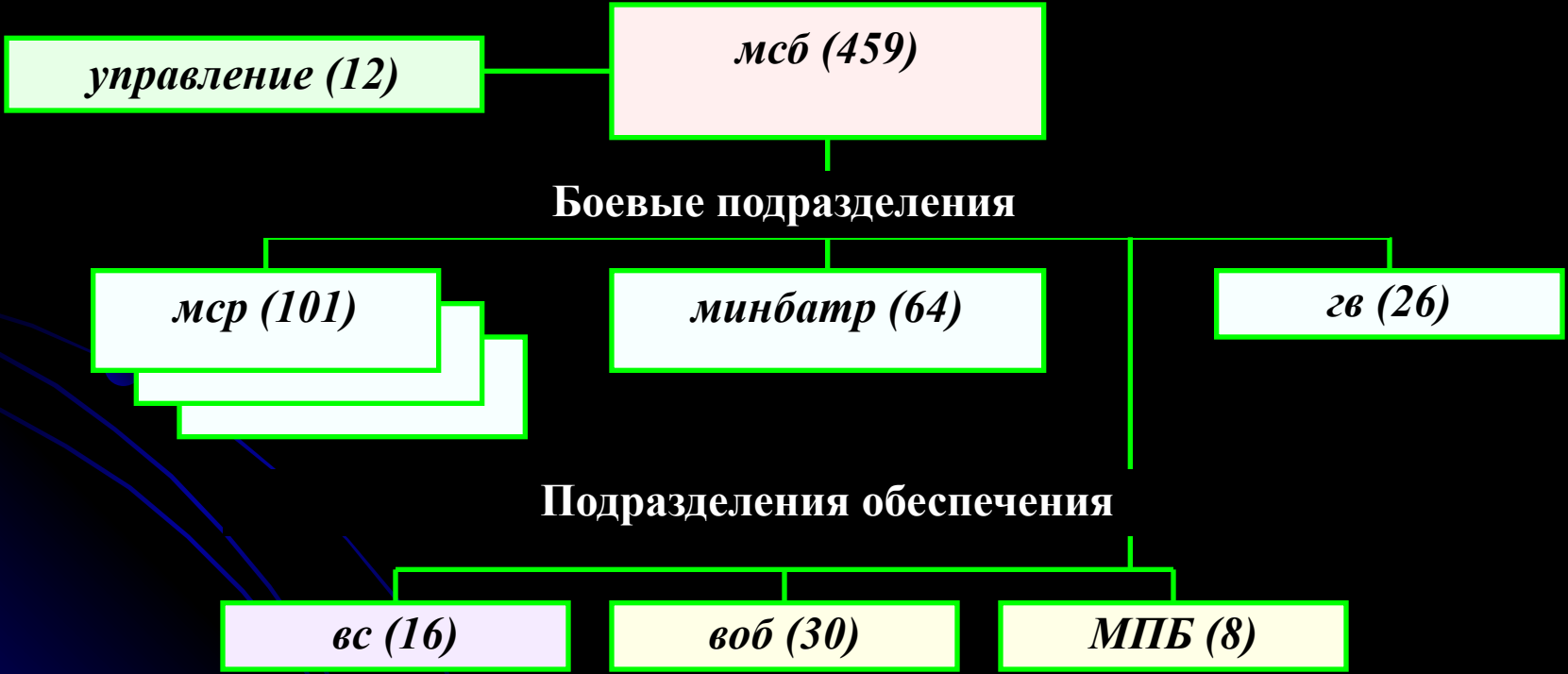


Рис. 8. Организационно-штатная структура мсб

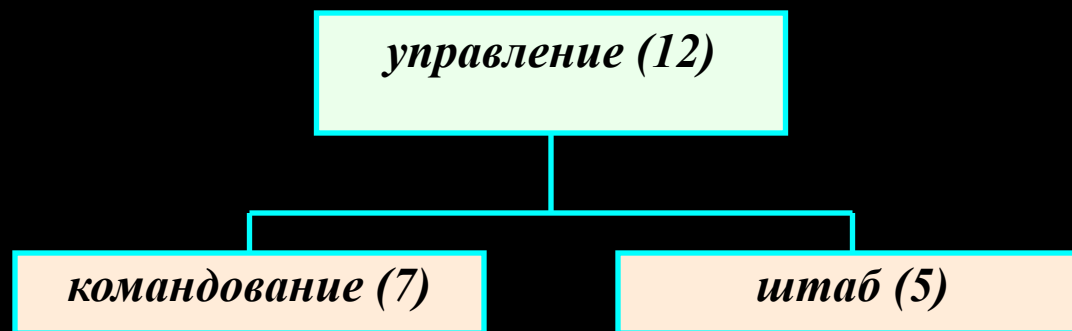


Рис. 9. Организационно-штатная структура управления мсб

В командовании мотострелкового батальона входят семь человек:

1. Командир батальона (подполковник);
2. Заместитель командира батальона (майор);
3. Заместитель командира батальона по воспитательной работе (майор);
4. Заместитель командира батальона по вооружению (майор);
5. Заместитель командира батальона по тылу (майор);
6. Помощник командира батальона по артиллерии (капитан);
7. Психолог (капитан).

В составе штаба мотострелкового батальона – пять человек:

1. Начальник штаба - заместитель командира батальона (майор);
2. Заместитель начальника штаба батальона (капитан);
3. Начальник связи - командир взвода связи (старший лейтенант);
4. Инструктор (прапорщик);
5. Писарь (сержант).

К боевым подразделениям батальона (которые непосредственно участвуют в бою и по которым рассчитывается боевой потенциал) относятся:

- ❖ **три мотострелковые роты (*мср*);**
- ❖ **миномётная батарея (*минбатр*);**
- ❖ **гранатомётный взвод (*гв*).**



Мотострелковая рота является тактическим подразделением.

Она предназначена для непосредственного поражения противника в дуэльном бою.

Организационно входит в состав мотострелкового батальона и состоит из управления и трёх мотострелковых взводов (*мсв*).

В управлении мотострелкового взвода шесть человек:

1. Командир взвода (старший лейтенант);
2. Заместитель командира взвода (старший сержант);
3. Снайпер (рядовой);
4. Наводчик пулемёта (рядовой);
5. Номер расчёта (рядовой);
6. Санитар-стрелок (рядовой).

Мотострелковое отделение является первичным тактическим подразделением мотострелковых войск. В состав мсо входят восемь человек, которые вооружены стрелковым оружием.

В состав отделения входят:

- 1. Командир боевой машины - командир отделения (КО) – АК-74.**
- 2. Наводчик-оператор (НО) – АК-74.**
- 3. Пулемётчик (П) – РПК-74.**
- 4. Старший стрелок (СС) – АК-74.**
- 5. Стрелок (С) – АК-74.**
- 6. Гранатомётчик (Г) – АКС-74У; РПГ-7**.**
- 7. Стрелок-помощник гранатомётчика (ПГ) – АК-74.**
- 8. Старший механик-водитель (механик-водитель) (МВ) – АКС-74У.**

В особых условиях обстановки в каждое отделение может быть добавлен снайпер.

На вооружении - БМП-2.

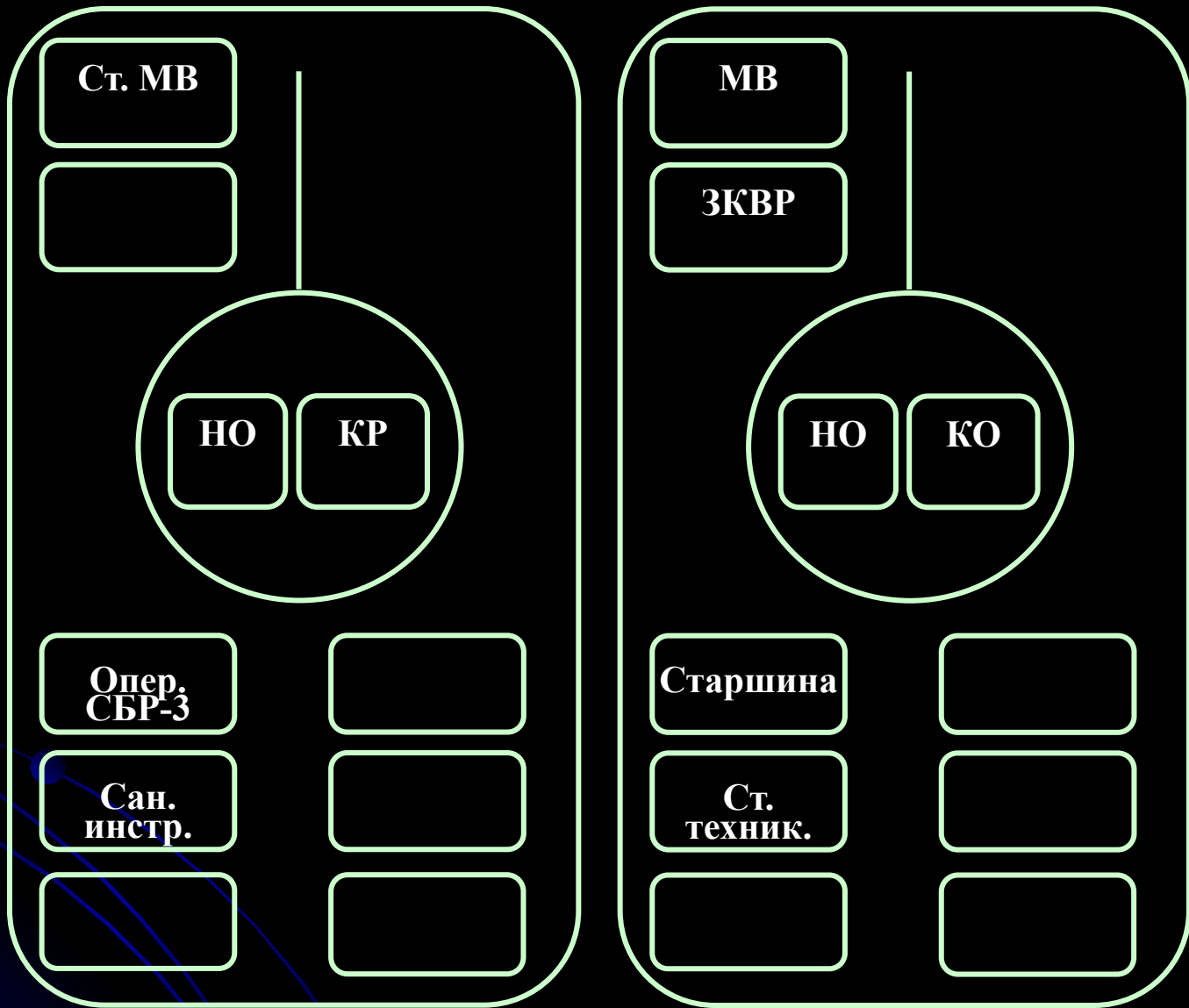


Рис. 11. Размещение управление роты на БМП

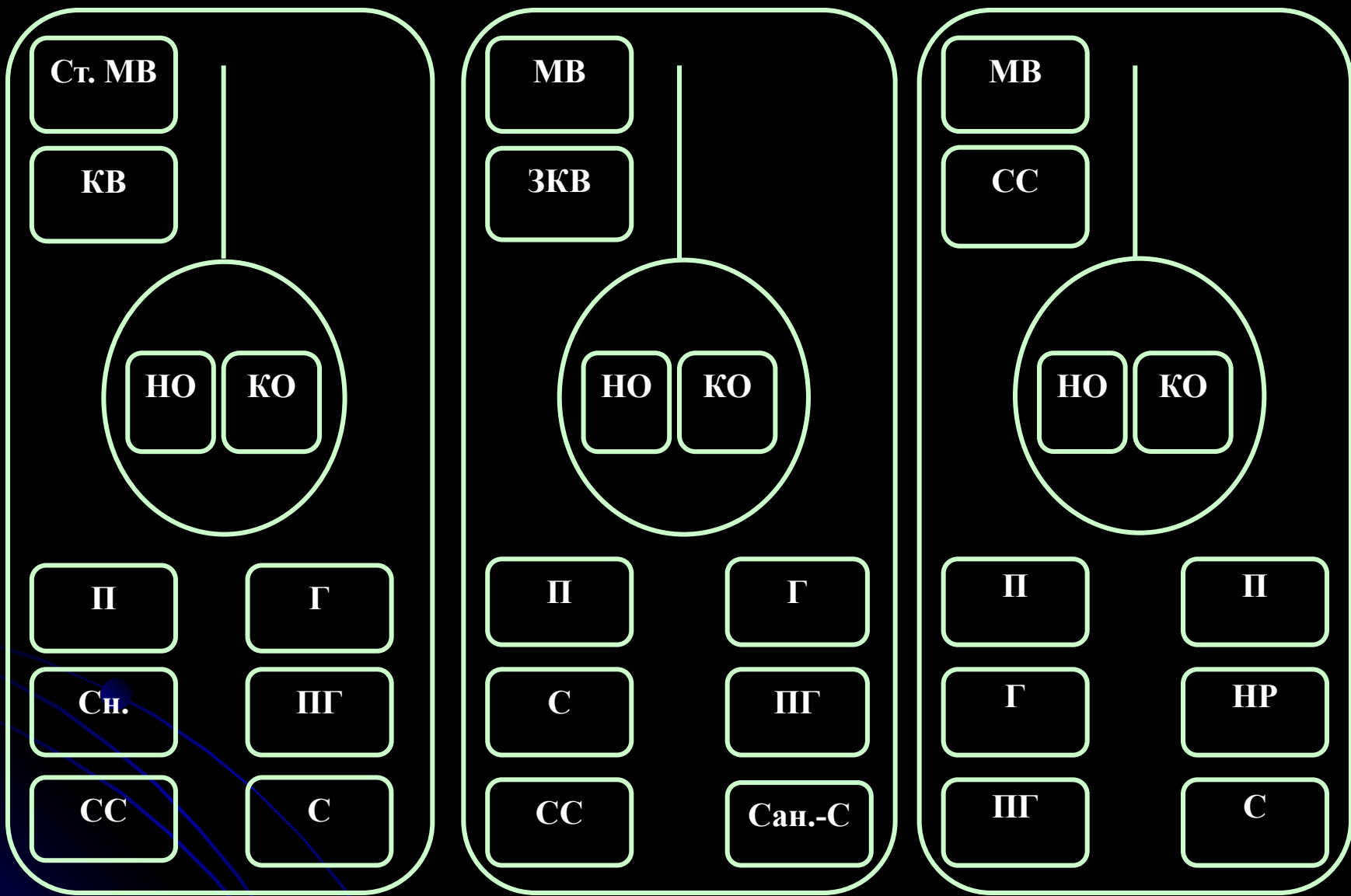


Рис. 12. Размещение личного состава мсо и управления взвода

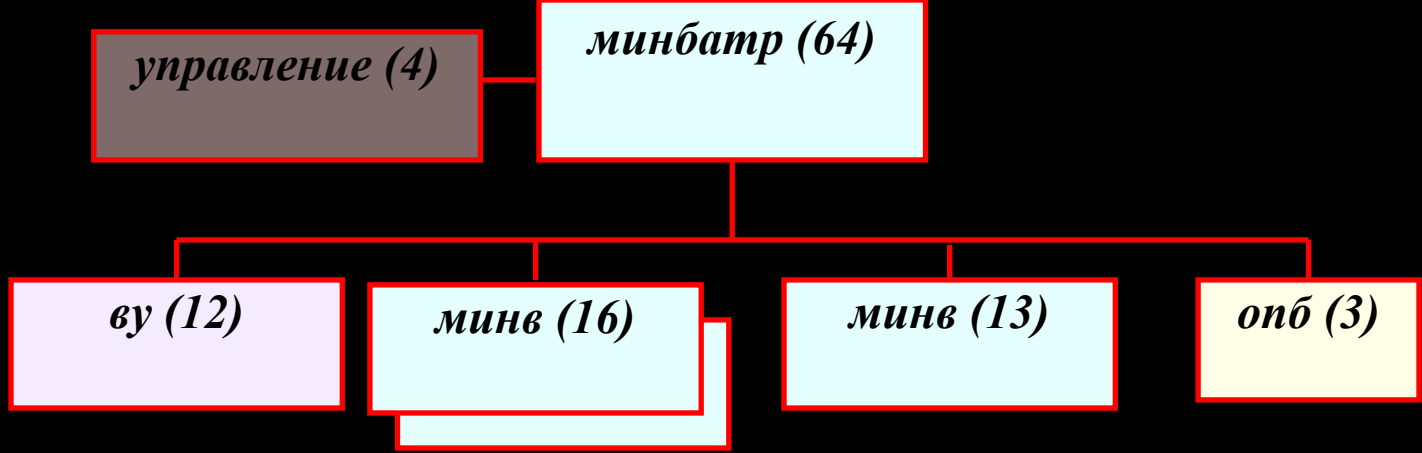


Рис. 13. Организационно-штатная структура миномётной батареи

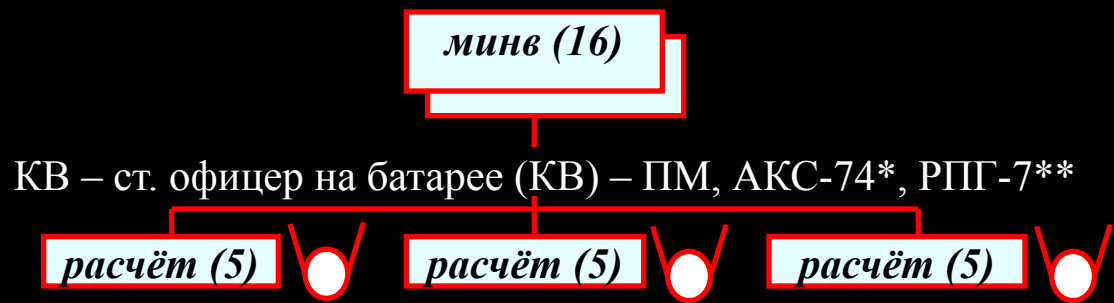


Рис. 15. Организационно-штатная структура миномётного взвода (2Б9)

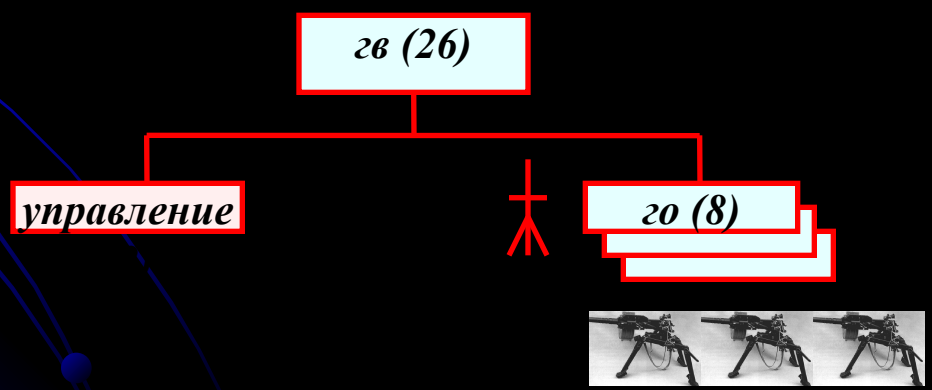


Рис. 17. Организационно-штатная структура гранатомётного взвода



Боевая машина пехоты БМП-1



Боевая машина пехоты БМП-2



Боевая машина пехоты БМП-3



БТР-70



БТР-80

Боевые возможности батальона –

это совокупность количественных и качественных показателей, характеризующих способность подразделений по выполнению определённых боевых задач в установленные сроки в конкретных условиях обстановки.

Слагаемыми боевых возможностей батальона являются огневая мощь, ударная сила, маневренность.

Огневая мощь

танкового (мотострелкового) батальона складывается, как правило, из огневых возможностей штатной и приданной артиллерии, танков, БМП, противотанковых средств, средств ПВО, всех видов стрелкового и огнемётного оружия. Огневая мощь подразделений при израсходовании отпущенного количества боеприпасов выражается обычно количеством поражённых объектов (целей), степенью подавления или уничтожения сил и средств противника.

Ударная сила

батальона в наступлении проявляется в способности его подразделений наносить мощные удары по противнику сочетанием огня и движения. Она характеризуется создаваемыми плотностями сил и средств на всём фронте наступления и на направлении сосредоточения основных усилий, а также количеством танковых, мотострелковых взводов (рот), танков, БМП, БТР, орудий, миномётов, противотанковых и других огневых средств на 1 км фронта наступления.

Маневренность —

свойство, характеризующее степень подвижности и способность войск быстро осуществлять передвижение, развёртывание при подготовке и в ходе боевых действий, быстро изменять взаимоположение сил и средств, принимать новое построение, быстро наращивать силу первоначального удара или переносить усилия с одного направления на другое, а также перенацеливать свои огневые средства на поражение наиболее важных объектов противника.

Результатом реализации высокой маневренности является упреждение противника в открытии огня и нанесении удара, захвате выгодного рубежа, занятии более выгодного положения по отношению к противнику в целях более полного использования огневой мощи и ударной силы своих подразделений.

«Кафедра танковых войск»

Тема № 3: Организация, вооружение и боевая техника подразделений танкового (мотострелкового) батальона

Занятие № 1