

**Самарский национальный исследовательский университет  
имени академика С.П. Королёва**

**ДИСЦИПЛИНА: «ОБЩАЯ ТАКТИКА»**



**ТЕМА № 1 «ВООРУЖЁННЫЕ СИЛЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ЗАРУБЕЖНЫХ  
ГОСУДАРСТВ»**

**ЗАНЯТИЕ № 1 «СОСТАВ И ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ  
ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ МСБ И ТБ»**

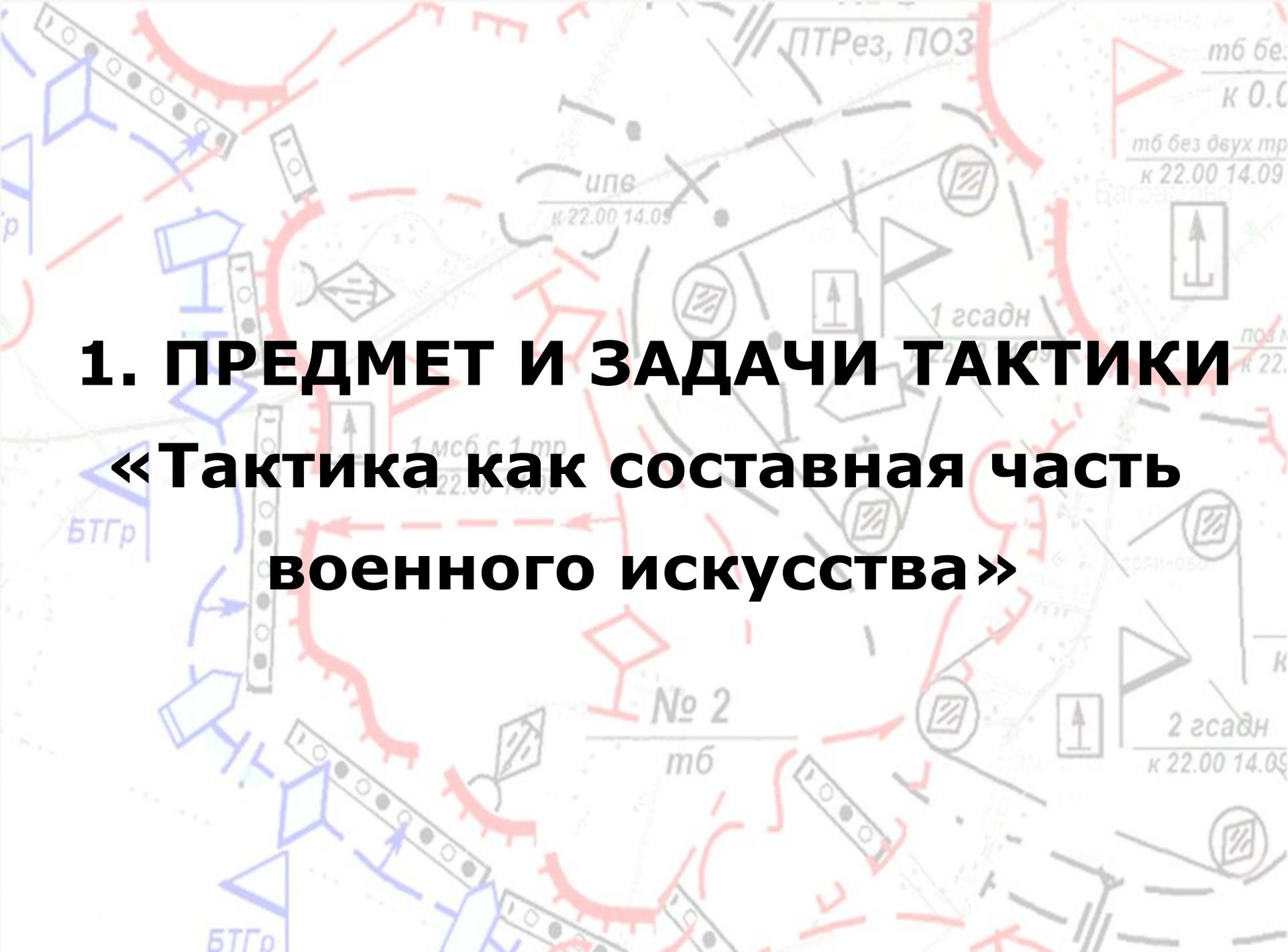
**Цель занятия:** ПОЗ

**Ознакомится с дисциплиной общая тактика, с составом ВС РФ, предназначением и составом мсб и тб**

# ВОПРОСЫ:

1. Предмет и задачи тактики
2. Организационная структура ВС РФ
3. Состав и предназначение подразделений мсб
4. Состав и предназначение подразделений тб
5. *ТТХ основных образцов вооружения и боевой техники*



The background is a tactical map with various symbols and text. It includes labels like 'ПТРез, ПОЗ', 'ипв', 'к 22.00 14.05', '1 гсадн', '1 мсб с 1 тп', 'к 22.00 14.05', 'БТГр', '№ 2', 'тб', '2 гсадн', 'к 22.00 14.05', 'тб без', 'к 0.0', 'тб без двух тп', 'к 22.00 14.05', 'поз м', 'к 22.', and 'БАРДАНОВО'. There are also symbols for buildings, terrain, and military units.

# **1. ПРЕДМЕТ И ЗАДАЧИ ТАКТИКИ**

## **«Тактика как составная часть военного искусства»**

# ВОЕННОЕ ИСКУССТВО

**ВОЕННОЕ ИСКУССТВО - ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА  
ПОДГОТОВКИ И ВЕДЕНИЯ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ,  
ПРИМЕНЕНИЯ СИЛ И СРЕДСТВ ВООРУЖЕННОЙ  
БОРЬБЫ**

## СТРАТЕГИЯ

**ВЫСШАЯ ОБЛАСТЬ  
ВОЕННОГО  
ИСКУССТВА,  
ОХВАТЫВАЮЩАЯ  
ТЕОРИЮ И ПРАКТИКУ  
ПОДГОТОВКИ И  
ВЕДЕНИЯ  
СТРАТЕГИЧЕСКИХ  
ОПЕРАЦИЙ,  
ПРИМЕНЕНИЯ ВИДОВ  
ВС И РОДОВ ВОЙСК**

## ОПЕРАТИВНОЕ ИСКУССТВО

**ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА  
ПОДГОТОВКИ И  
ВЕДЕНИЯ ОПЕРАЦИЙ  
(БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ)  
ОБЪЕДИНЕНИЯМИ  
ВИДОВ  
ВООРУЖЕННЫХ СИЛ**

## ТАКТИКА

**ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА  
ПОДГОТОВКИ И  
ВЕДЕНИЯ БОЕВЫХ  
ДЕЙСТВИЙ  
СОЕДИНЕНИЯМИ,  
ЧАСТЯМИ И  
ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ**



# ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РФ

СТРАТЕГИЯ	Виды и рода войск	СВ, ВВС, ВМФ / КВ, РСВН, ВДВ
ОПЕРАТИВНОЕ ИСККУСТВО	Объединение	Фронт
		Округ
		Армия
		Корпус
ТАКТИКА	Соединение	Дивизия
		Отдельная бригада
	Воинская часть	Бригада
		Полк (3 батальона + РМО)
		Отдельный батальон
	Подразделение	Батальон (3 роты + ВМО) (400-600)
		Рота (3 взвода + ОМО) (100-140)
		Взвод (3 отделения) (25-35)
Отделение (8-10 бойцов)		

**ТАКТИКА** — составная область военного искусства, охватывающая теорию и практику подготовки и ведения боя подразделениями, частями (кораблями) и соединениями всех видов вооруженных сил, родов войск и специальных войск.

**Предметом изучения тактики являются законы и закономерности характера и содержания вооруженной борьбы**

**Объектом изучения тактики являются способы и средства ведения вооруженной борьбы**

**Тактика имеет два аспекта:**

**Теория тактики исследует закономерности, характер, содержание и способы ведения боевых действий**

**Практика тактики включает деятельность командиров, штабов и войск (сил) по подготовке, ведению и обеспечению боя**

**ТАКТИКА подразделяется на общую тактику, тактику видов вооруженных сил, тактику родов войск и тактику специальных войск**

**Общая тактика – это теория и практика подготовки и ведения общевойскового боя.**

***Основу ее составляет тактика сухопутных войск.***

**Тактика видов ВС рассматривает вопросы боевого применения подразделений и частей сухопутных войск, воздушно-космических сил и Военно-Морского флота (ВМС) при совместных и самостоятельных действиях.**

**Тактика специальных войск рассматривает вопросы боевого применения инженерных, химических войск разведывательных подразделений, частей и соединений, частей и подразделений РЭБ, связи и др. организацию и осуществление мероприятий по боевому обеспечению боевых действий.**



**2. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА  
ВС РФ**

ПТ Рез, ПОЗ

ипв  
к 22.00 14.09

тб без  
к 0.0  
тб без двух тр  
к 22.00 14.09

1 гсадн  
к 22.00 14.09

к 22.00 14.09

**ВС РФ**

БТГр

№ 2  
тб

2 гсадн  
к 22.00 14.09

БТГр

# Предназначение Вооруженных Сил

тб бе.



**ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** предназначены для отражения агрессии, направленной против Российской Федерации, для вооруженной защиты целостности и неприкосновенности территории Российской Федерации, а также для выполнения задач в соответствии с международными договорами Российской Федерации.

# Комплектование Вооруженных Сил

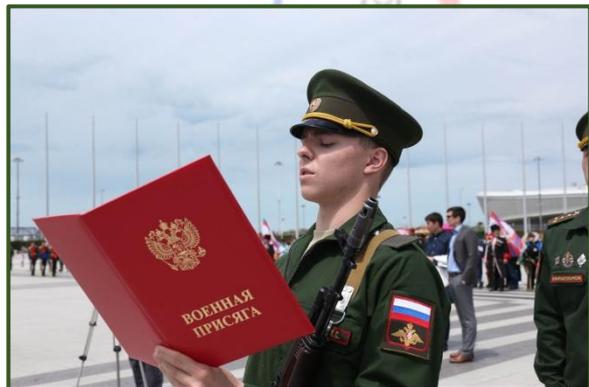
Комплектование Вооруженных Сил в соответствии с законодательством Российской Федерации осуществляется:

1) Военнослужащими

а) Путем призыва граждан РФ на военную службу по экстерриториальному принципу

б) Путем добровольного поступления граждан РФ на военную службу

2) Гражданским персоналом – путём добровольного поступления на работу



# ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Вооруженные Силы Российской Федерации состоят из центральных органов военного управления, объединений, соединений, воинских частей и организаций, которые входят в виды и рода войск Вооруженных Сил, в Тыл Вооруженных Сил и в войска, не входящие в виды и рода войск Вооруженных Сил

## Виды Вооруженных Сил



Сухопутные войска



Воздушно-космические силы



Военно-морской флот



Тыл ВС

## Рода войск



ВДВ



Специальные войска



РВСН

# С 1 декабря 2010 года количество военных округов было сокращено до четырех:



1. Московский и Ленинградский военные округа будут объединены в Западный военный округ со штабом в Санкт-Петербурге
2. На основе Северо-Кавказского военного округа будет создан Южный военный округ со штабом в Ростове на Дону
3. Приволжско-Уральский и западная часть Сибирского военного округа объединят в Центральный военный округ со штабом в Екатеринбурге
4. Дальневосточный округ и восточная часть СибВО станут основой Восточного военного округа со штабом в Хабаровске.

14 июля 2010 г. президент России Дмитрий Медведев подписал указ о создании 4 объединенных стратегических командований на основе новых 4 военных округов. В соответствии с указом будут сформированы 4 военных округа и 4 объединенных стратегических командования (ОСК):

ОСК «ЗАПАД» (в состав ОСК войдут войска двух прежних военных округов Московского и Ленинградского, Северный и Балтийский флоты);

ОСК «ЮГ» (в состав ОСК войдет Южный военный округ, Черноморский флот и Каспийская флотилия);

ОСК «ЦЕНТР» (в состав ОСК войдет Центральный военный округ, образованный из войск Приволжско-Уральского военного округа и западной части Сибирского военного округа.

ОСК «ВОСТОК» (в состав ОСК войдет Тихоокеанский флот и Восточный военный округ, образованный путем объединения оставшейся части Сибирского военного округа и Дальневосточного военного округа.

Руководить таким крупным объединением будет начальник объединенного стратегического командования на театре военных действий, который должен уметь применять флотскую группировку, ВДВ, ВВС и ПВО и сухопутную группировку. РСВН - резерв ВГК.

Структурно военные округа составляются из частей, соединений и объединений видов и родов Вооруженных сил РФ.

# СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА



Сухопутные войска - основная боевая сила в структуре Вооруженных Сил. Они способны овладеть и длительное время удерживать указанные районы в целях закрепления достигнутого успеха и последующего разгрома противника, вести как оборонительные, так и наступательные боевые действия в любых условиях.

## РОДА ВОЙСК



Мотострелковые



Танковые



Ракетные войска и артиллерия



ПВО

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЙСКА



Разведки



Связи



РЭБ



Инженерные



РХБЗ



Части и подразделения технического обеспечения



Соединения, части и учреждения тыла

# Основные задачи Сухопутных войск

В мирное время:

1. поддержание боевого потенциала, совершенствование боевой и мобилизационной готовности войск к отражению агрессии локального масштаба; обеспечение готовности войск к осуществлению мероприятий мобилизационного и оперативного развертывания для отражения агрессии противника;
2. подготовка органов управления и войск к ведению военных действий в соответствии с их предназначением;
3. создание запасов вооружения, военной техники и материальных средств в объемах, обеспечивающих решение задач, стоящих перед СВ, и их содержание в готовности к боевому применению;
4. участие в операциях по поддержанию (восстановлению) мира, проводимых по линии Совета Безопасности ООН или в соответствии с международными обязательствами РФ; участие в ликвидации последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий;
5. участие в выполнении мероприятий по оперативному оборудованию территории страны.

## Основные рода сухопутных войск

1. Мотострелковые войска — самый многочисленный род войск, составляющий основу Сухопутных войск и ядро их боевых порядков. Они оснащены мощным вооружением для поражения наземных и воздушных целей, ракетными комплексами, танками, артиллерией и минометами, противотанковыми управляемыми ракетами, зенитными ракетными комплексами и установками, эффективными средствами разведки и управления.
2. Танковые войска — главная ударная сила Сухопутных войск и мощное средство вооруженной борьбы, предназначенное для решения наиболее важных задач в различных видах боевых действий.
3. Ракетные войска и артиллерия — главная огневая мощь и важнейшее оперативное средство в решении боевых задач по разгрому группировок противника
4. Войсковая ПВО является одним из основных средств поражения воздушного противника. Она состоит из зенитных ракетных, зенитных артиллерийских и радиотехнических частей и подразделений.

# Вооружение и военная техника Сухопутных войск

Мотострелковые войска – самый многочисленный род войск, составляющий основу Сухопутных войск и ядро их боевых порядков. Они оснащены мощным вооружением для поражения наземных и воздушных целей, ракетными комплексами, танками, артиллерией и минометами, противотанковыми управляемыми ракетами, зенитными ракетными комплексами и установками, эффективными средствами разведки и управления.



БМП – 1



БМП – 2



БМП – 3

Танковые войска – главная ударная сила Сухопутных войск и мощное средство вооруженной борьбы, предназначенное для решения наиболее важных задач в различных видах боевых действий.



Т-72



Т-80



Т-90

**Ракетные войска и артиллерия – главная огневая мощь и важнейшее оперативное средство в решении боевых задач по разгрому группировок противника.**



**Точка-У  
(Искандер)**



**РСЗО «Смерч»**

**Войсковая ПВО является одним из основных средств поражения воздушного противника. Она состоит из зенитных ракетных, зенитных артиллерийских и радиотехнических частей и подразделений.**



**ЗРК «Бук-М1»**



**ЗРС «ТОР-М1»**

**На самостоятельной подготовке законспектировать ТТХ ВВТ Сухопутных войск**

# ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКИЕ СИЛЫ

Воздушно-космические силы предназначены для защиты административно-политических, военно-промышленных центров и других важных элементов народнохозяйственной инфраструктуры России от ударов из воздушно-космического пространства, а также для осуществления авиационной поддержки Сухопутных войск во всех видах военных действий.

## РОДА ВОЙСК



## РОДА АВИАЦИИ



# **Воздушно-космические силы**

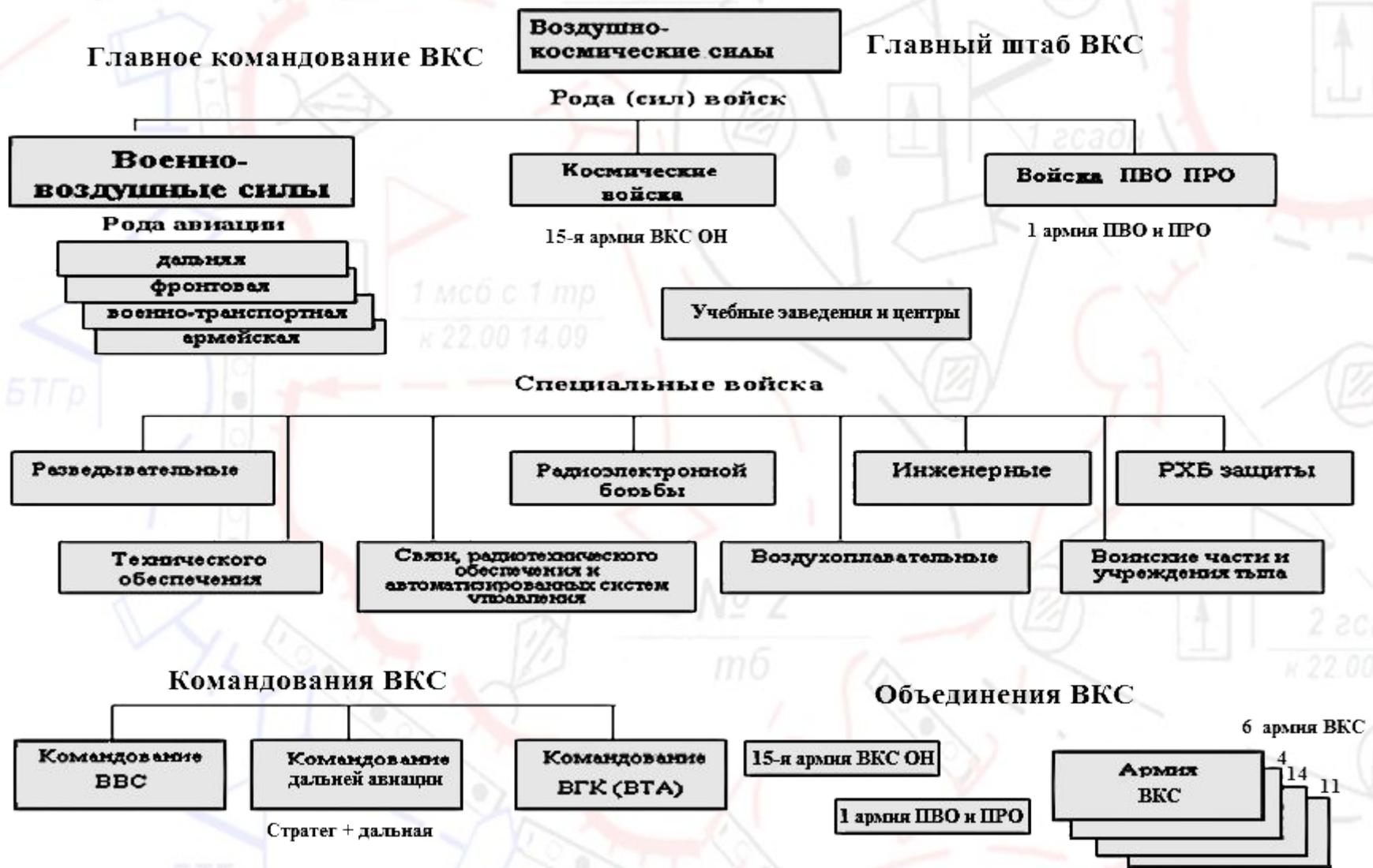
**Образованы с 1 августа 2015 года.**

**Воздушно-космические силы - вид ВС РФ, предназначенный для ведения разведки воздушно-космической обстановки, вскрытия начала воздушного и ракетного (воздушно-космического) нападения и оповещения органов государственного и военного управления о нем, отражения агрессии в воздушно-космической сфере и защиты от ударов из космоса и с воздуха пунктов управления высших звеньев государственного и военного управления, административно-политических центров, промышленно-экономических районов, важных объектов страны и группировок войск, поражения критически важных объектов и войск противника с применением обычных и ядерных средств поражения, а также для авиационной поддержки и обеспечения боевых действий войск видов и родов войск ВС, обеспечения запусков космических аппаратов (пусков МБР) и управления ими в орбитальном полете.**

# **Административная структура ВКС России включает:**

- 1) рода войск: ВВС, войска ПВО и ПРО, космические войска;**
- 2) специальные войска (воинские части и подразделения РЭБ; связи, радиотехнического обеспечения и автоматизированных средств управления; инженерные, метеорологические);**
- 3) воинские части и подразделения технического, тылового обеспечения и охраны органов военного управления;**
- 4) военно-учебные заведения и научно-исследовательские организации.**

**Общее руководство ВКО России осуществляет Генштаб ВС России, а непосредственное – Главное командование ВКС. Главный штаб ВКС России дислоцируется в министерстве обороны (МО) РФ в Москве.**



**ВВС** состоят из оперативно-стратегического командования ВКО, командования Дальней (стратегической) авиации, на вооружении которой находится ядерное оружие, командования Военно-транспортной авиации и четырех командований ВВС и ПВО.



**6-я армия ВКС**- оперативное объединение ВКС России, сформировано на базе 6 армии ВВС и ПВО- Западный ВО (Воронеж)

**4-ая армия ВКС** – оперативное объединение ВКС России, сформированное в Южном ВО путем слияния 4-й и 5-й армии ВВС и ПВО (Ростов на Дону)

**14-я армия ВКС** – оперативное объединение ВКС России, сформированное в Центральном ВО на базе 14-й армии ВВС и ПВО (Екатеринбург)

**11-ая армия ВКС** – оперативное объединение ВКС Росс, сформированное в Восточном ВО на базе 11 армии ВВС и ПВО (Хабаровск)

**1-ая армия ПВО и ПРО** предназначена для ПВО и ПРО Москвы и Московской области (Москва)

**Командование дальней авиации (КДА)** – объединение ВКС России в подчинении центрального верховного командования ВВС, сформированное на базе 37-й воздушной армии. Стратегическая и дальняя бомбардировочная авиация ВС России (Москва)

**Командование военно-транспортная авиация (КВТА)** – объединение ВКС России, сформировано на базе 61 воздушной армии ВГК (Москва)

**Фронтовая авиация – основная ударная сила ВВС, решает задачи в общевойсковых, совместных и самостоятельных операциях, предназначена для поражения войск, объектов противника в оперативной глубине в воздухе, на земле и на море. Может привлекаться для ведения воздушной разведки и минирования с воздуха.**

**Истребитель МиГ-31**



**Истребитель МиГ-29**



**Самолет-разведчик Су-24МР**



**Фронтовой бомбардировщик Су-24М**



**Штурмовик Су-25**



**Истребитель Су-27**



**Фронтовая авиация – основная ударная сила ВВС, решает задачи в общевойсковых, совместных и самостоятельных операциях, предназначена для поражения войск, объектов противника в оперативной глубине в воздухе, на земле и на море. Может привлекаться для ведения воздушной разведки и минирования с воздуха.**

**Истребитель Су-33УБ**



**Истребитель МиГ-35**



**Самолет СУ-30МКМ**



**Фронтовой  
бомбардировщик Су-34**



**Штурмовик Су-39**



**Истребитель СУ-35С**



**ТТХ самолетов самостоятельно законспектировать на самоподготовке**

Армейская авиация предназначена для авиационной поддержки Сухопутных войск путем поражения наземных, главным образом малоразмерных, бронированных подвижных объектов противника преимущественно на переднем крае и в тактической глубине, а также для решения задач всестороннего обеспечения общевойскового боя и повышения мобильности войск. При этом части и подразделения армейской авиации выполняют огневые, десантно-транспортные, разведывательные и специальные боевые задачи.

Боевой ударный вертолет Ка-52



Боевой вертолет поддержки Ми-24



Транспортно-боевой вертолет Ми-8



Боевой вертолет Ми-28Н



Транспортный вертолет Ми-26



**Военно-транспортная авиация является средством Верховного Главнокомандующего Вооруженными Силами и обеспечивает перевозку по воздуху своих войск, боевой техники и грузов, а также выброску воздушных десантов.**

**К основным типам относятся самолеты различных модификаций: Ан-124, Ил-76, Ан-26, Ан-22, Ан-12.**

**Военно-транспортный самолет Ан-124**



**Военно-транспортный самолет Ил-76**



**Транспортный самолет Ан-26**



**Транспортный самолет Ан-22**



**Транспортный самолет Ан-12**



Специальная авиация предназначена для решения специальных задач: дальнего радиолокационного обнаружения и управления, ведения радиоэлектронной борьбы, разведки и целеуказания в составе разведывательно-ударных комплексов, обеспечения управления и связи, дозаправки самолетов в воздухе, ведения радиационной, химической и инженерной разведки, эвакуации раненых и больных, поиска и спасения летных экипажей.

Самолет ДРЛОУ А-50



Авиационный топливозаправщик Ил-78Т



**Войска противовоздушной и противоракетной обороны – род войск ВКС – решают широкий спектр задач, основными из которых являются:**

- отражение агрессии в воздушно-космической сфере и защита от ударов средств воздушно-космического нападения противника пунктов управления высших звеньев государственного и военного управления, группировок войск (сил), административно-политических центров, промышленно-экономических районов, важнейших объектов экономики и инфраструктуры страны;
- поражение головных частей баллистических ракет вероятного противника, атакующих важные государственные объекты.



**ЗСУ «Шилка»**



**ЗРК «Бук-М1»**



**ЗРК С-400 «Триумф»**



**ЗСУ «Тунгуска»**



**Зенитная ракетная система  
С-300 ПМ**



**РЛС «Противник-Г»,**



**«Гамма-С1»,**

**Зенитные ракетные войска (ЗРВ) предназначены для прикрытия от воздушного нападения важных административно-политических промышленно-экономических и военных объектов и иных объектов страны.**

**На вооружении ЗРВ находятся уникальные, превосходящие лучшие зарубежные аналоги зенитные ракетные системы (ЗРС) С-300ПМ, которые обладают высокими возможностями поражения всех современных средств воздушного нападения, во всем диапазоне высот и скоростей полета, в условиях радиопомех.**

**Радиотехнические войска (РТВ) предназначены для ведения радиолокационной разведки воздушного противника, выдачи информации для радиолокационного обеспечения частей зенитных ракетных войск и авиации, а также для контроля использования воздушного пространства страны.**

**Они оснащены различными типами современных радиолокационных станций и комплексов, позволяющими в любое время года и суток в условиях радиоэлектронного противодействия противника обнаружить средства воздушного нападения на больших дальностях и в широком диапазоне высот, определить их точные координаты и государственную принадлежность.**



**РЛС «Небо-У»**



**«Гамма - ДЕ»**



**«Каста-2»**

# **КОСМИЧЕСКИЕ ВОЙСКА**

**Космические войска – принципиально новый род воздушно-космических сил, который предназначен для обеспечения безопасности России в космической сфере.**

**Основными задачами Космических войск являются доведение информации предупреждения высшего военно-политического руководства страны о ракетном нападении, противоракетная оборона г. Москвы, создание, развертывание, поддержание и управление орбитальной группировки космических аппаратов военного, двойного, социально-экономического и научного назначения.**

**В состав Космических войск входят объединение ракетно-космической обороны (РКО); Государственные испытательные космодромы Министерства обороны Российской Федерации «Байконур», «Плесецк» и «Свободный»; Главный испытательный центр испытаний и управления космическими средствами имени Г.С. Титова; управление по вводу средств РКО; военно-учебные заведения и части обеспечения.**

**Объединение РКО включает соединения предупреждения о ракетном нападении, противоракетной обороны и контроля космического пространства.**

**С 1 августа 2015 года Космические войска вошли в состав ВКС.**

# Вооружение и военная техника Космических войск

«Протон-М»



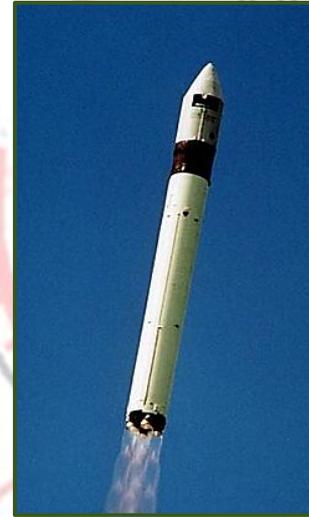
«Протон-К»



«Космос-3М»



«Рокот»



«Союз-2»



«Ангара 1.2»



«Молния-М»



«Союз-У»



# Вооружение и военная техника Космических войск

Командно-измерительная система  
«Тамань-База»



Радиолокационная станция «Волга»



Многофункциональная радиолокационная станция «ДОН-2Н»

**ТТХ ВВТ Космических войск законспектировать на самостоятельной подготовке**

# ВОЕННО-МОРСКОЙ ФЛОТ

ВОЕННО-МОРСКОЙ ФЛОТ предназначен для поддержания стратегической стабильности, обеспечения национальных интересов России в Мировом океане и надежной безопасности страны на морских и океанских направлениях.



## РОДА СИЛ ФЛОТА



Надводные силы



Подводные силы



Морская авиация



Сухопутные и береговые войска

# Военная техника и вооружение ВМФ

Подводные силы – ударная сила флота, способная скрытно и быстро разворачиваться на нужных направлениях и наносить неожиданные мощные удары из глубины океана по морским и континентальным целям. Основу их составляют атомные подводные лодки, вооруженные баллистическими и крылатыми ракетами с ядерными зарядами (морские силы ядерного сдерживания - МСЯС). Эти корабли постоянно находятся в различных районах Мирового океана в готовности к немедленному применению своего стратегического оружия.



Атомный подводный крейсер стратегического назначения проекта 667БДРМ



Подводная лодка проекта 949



Тяжелый атомный подводный крейсер с баллистическими ракетами проекта 941

# Военная техника и вооружение ВМФ

Надводные силы являются основными для обеспечения выхода и развертывания подводных лодок в районы боевых действий и возвращения в базы, перевозки и прикрытия десантов. Им отводится главная роль в постановке минных заграждений, в борьбе с минной опасностью и защите своих коммуникаций.



Тяжелый авианесущий крейсер проекта 11435 «Адмирал Кузнецов»



Тяжелый атомный ракетный крейсер проекта 1144



Средний десантный корабль на воздушной подушке проекта 12322



Ракетный корабль на воздушной подушке скегового типа проекта 1239

**ТТХ ВВТ ВМФ законспектировать на самостоятельной подготовке**

# ВОЗДУШНО-ДЕСАНТНЫЕ ВОЙСКА



**Воздушно-десантные войска являются родом войск Вооруженных Сил Российской Федерации. Они составляют основу резерва Верховного Главного Командования.**

**Организационно они состоят из дивизий, бригад, отдельных частей.**

**Воздушно-десантные войска предназначены для охвата противника по воздуху и ведения боевых действий в тылу противника в наступательных (контрнаступательных) и оборонительных операциях, а также выполнения задач в составе Мобильных сил.**

**Применение воздушно-десантных соединений во фронтовых наступательных (контрнаступательных) и оборонительных операциях и в операциях группировок войск на Театре войны (ТВД) осуществляется в форме воздушно-десантных операций (Воздушно-морских десантных операций), десантно-штурмовых операций и десантно-штурмовых действий.**

**Основными задачами воздушно-десантных соединений в бою и операции являются:**

- 1. Захват и уничтожение важных объектов в тактической и оперативной глубине обороны противника (пункты управления, средства ядерного нападения, аэродромы, объекты тыла, энергетические и промышленные объекты, атомные электростанции и др.);**
- 2. Захват и удержание важных районов и рубежей в тактической и оперативной глубине обороны противника (участки форсирования, переправ, перевалов, горных проходов, островов, участков морского побережья, проливных зон и др.);**
- 3. Воспрещать противнику организованно использовать резервы и осуществить отход в тыл.**

**Основным способом ведения боя воздушно-десантными соединениями являются последовательное уничтожение противника в районе десантирования огнем и атакой парашютно-десантных частей, овладение намеченными объектами и их удержание до подхода своих войск.**

# Вооружение и военная техника ВДВ

тб без  
к 0.0  
тб без двух т



Авиадесантная  
самоходная установка  
АСУ-85



1 мсб с  
к 22.00 14.09

САО 2С25 "Спрут-СД"



122-мм гаубица Д-30



БМД-1



БМД-2



БМД-3

# Вооружение и военная техника ВДВ



**БМД-4**

1 мсб с 1 тр  
к 22.00 14.09



**ЗУ-23 на БТР-Д**

**ТТХ ВВТ РСВН законспектировать на самостоятельной подготовке**

# РАКЕТНЫЕ ВОЙСКА СТРАТЕГИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ



**Ракетные войска стратегического назначения (РВСН), род войск Вооруженных Сил Российской Федерации, главный компонент ее стратегических ядерных сил. Предназначены для ядерного сдерживания возможной агрессии и поражения в составе стратегических ядерных сил или самостоятельно массированными, групповыми или одиночными ракетно-ядерными ударами стратегических объектов, находящихся на одном или нескольких стратегических воздушно-космических направлениях и составляющих основу военных и военно-экономических потенциалов противника.**

**РВСН включает:**

**три ракетные армии (штабы находятся в городах Владимир, Оренбург и Омск);**

**Государственный центральный межвидовой полигон;**

**10-й Испытательный полигон (в Казахстане);**

**4-й Центральный научно-исследовательский институт (г. Юбилейный Московской области);**

**учебные заведения (Военная академия им. Петра Великого в г. Москве, военные институты в городах Серпухов, Ростов-на-Дону и Ставрополь);**

**арсеналы и центральные ремонтные заводы, база хранения вооружения и военной техники.**

# Вооружение Ракетных войск стратегического назначения

Основой вооружения Ракетных войск стратегического назначения являются стационарные (РС-18, РС-20, «Тополь-М») и мобильные («Тополь») ракетные комплексы. Стационарные комплексы по количеству пусковых установок составляют около 45 процентов от общего количества боевых ракетных комплексов, а по числу боевых блоков - почти 85 процентов существующей группировки, Больше количество их ракет - жидкостные, с разделяющимися головными частями.



Стационарный (РС-18,  
РС-20, «Тополь-М»)



Мобильный «Тополь»



Старт мобильного  
«Тополя»

**ТТХ ВВТ РСВН законспектировать на самостоятельной подготовке**

# СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЙСКА

Специальные войска Российской Федерации — войска и службы Вооруженных Сил, предназначенные для обеспечения боевой деятельности войск, выполняющие узко специализированные функции.

К специальным войскам относятся:

- ◆ Инженерные и военно-строительные войска
- ◆ Войска радиационной, химической биологической защиты
- ◆ Войска связи
- ◆ Войска радиоэлектронной борьбы (РЭБ);
- ◆ Разведывательные войска
- ◆ Войска технического обеспечения
- ◆ Топогеодезические войска
- ◆ Гидрометеорологические войска
- ◆ Автомобильные войска
- ◆ Служба вооружения
- ◆ Служба тыла
- ◆ Дорожные войска
- ◆ Трубопроводные войска
- ◆ Железнодорожные войска

# ТЫЛ ВС

**Тыл ВС предназначен для тылового обеспечения войск и сил флота всем необходимым в интересах их эффективной жизнедеятельности**

**Тыл вооружённых сил - составная часть вооружённых сил; и представляет собой совокупность воинских соединений, частей, подразделений, учреждений, осуществляющих тыловое обеспечение и по службам тыла техническое обеспечение войск и сил флота.**

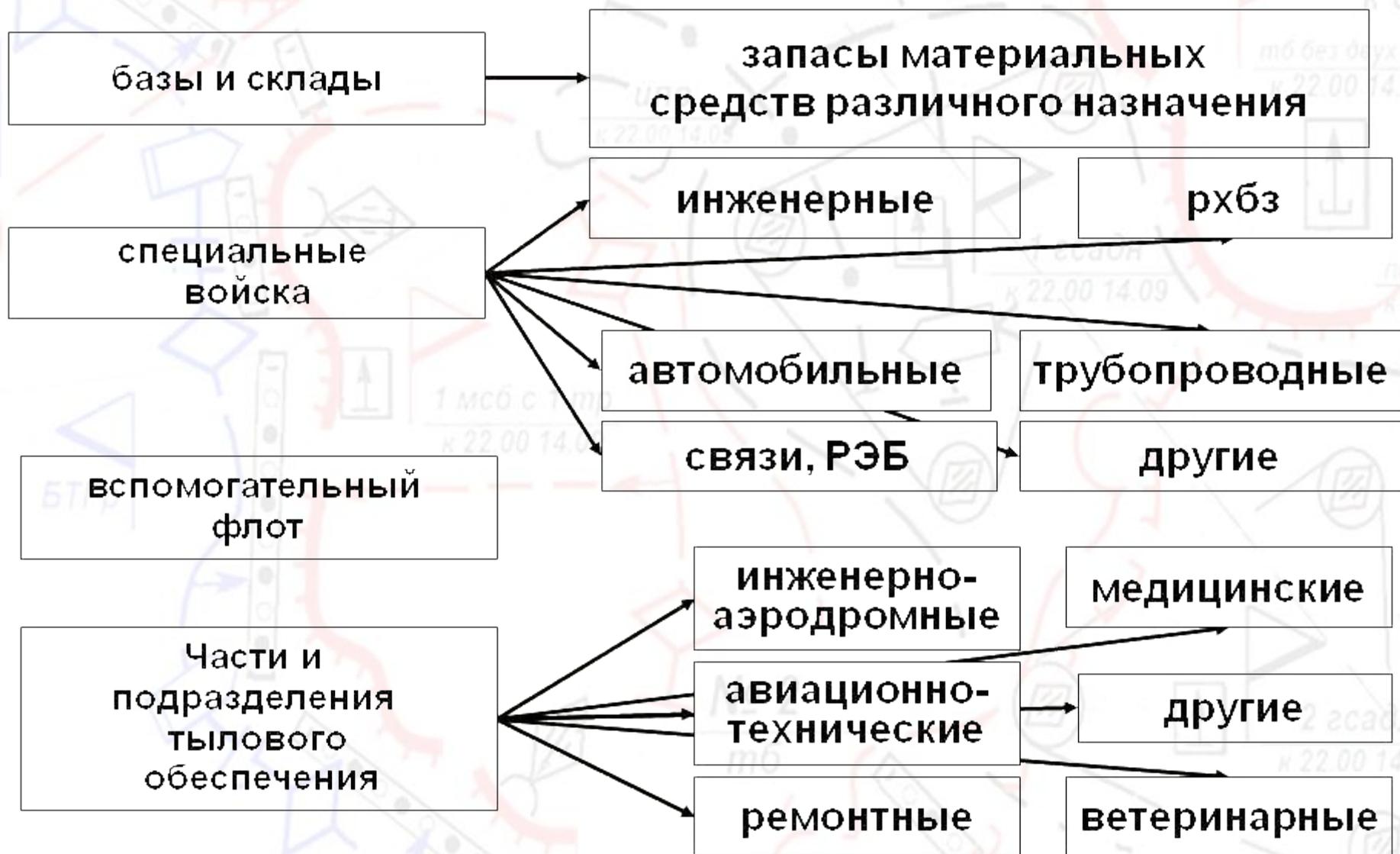
**И в мирное и в военное время у Тыла нет учебных задач, т.к. не может ни одна ракета или самолет быть заправлены топливом условно, не может ни один солдат быть условно экипирован и условно накормлен («учебной» котлетой). Тыл Вооруженных Сил в мирное и военное время, в отношении обеспечения военнослужащих, решает, образно говоря, триединую задачу.**

**Военнослужащий должен быть:**

- первое - одет и обут;
- второе - здоров и накормлен;
- и третье – иметь все необходимое для боевых действий

**Задачи Тыла связаны с обеспечением постоянной и мобилизационной готовности ВС. Это заготовка и подвоз продуктов питания, вещевого имущества, боеприпасов, горючего, организация медицинского, торгово-бытового, транспортного, технического обеспечения. Для этого современный тыл Вооруженных Сил имеет в своём составе: арсеналы, базы и склады с запасами материальных средств; специальные войска — автомобильные, железнодорожные, дорожные и трубопроводные; вспомогательный флот; части, учреждения и подразделения — инженерно-аэродромные, авиационно-технические, аварийно-спасательные, эвакуационные, ремонтные, строительные, медицинские, ветеринарные и др. Для обеспечения деятельности Т. в. с. в его состав могут входить также части и подразделения инженерных войск, войск связи, ПВО и охраны.**

# Структура Тыла Вооруженных Сил РФ



**Сегодня в состав Тыла Вооруженных Сил Российской Федерации входят : 10 главных и центральных управлений, 3 службы, а также органы управления, войска и организации центрального подчинения, тыловые структуры видов и родов войск Вооруженных Сил, военных округов и флотов, объединений, соединений и воинских частей:**

- ❖ **Главное военно-медицинское управление МО РФ**
- ❖ **Главное управление торговли МО РФ**
- ❖ **Центральное управление военных сообщений МО РФ**
- ❖ **Центральное автомобильно-дорожное управление МО РФ**
- ❖ **Центральное управление ракетного топлива и горючего МО РФ**
- ❖ **Центральное продовольственное управление МО РФ**
- ❖ **Центральное вещевое управление МО РФ**
- ❖ **Управление экологической безопасности ВС РФ**
- ❖ **Управление по активному отдыху МО РФ**
- ❖ **Управление сельского хозяйства МО РФ**
- ❖ **Служба пожарно-спасательная и местной обороны ВС РФ**
- ❖ **Ветеринарно-санитарная служба ВС РФ**
- ❖ **Военно-научный комитет Тыла ВС РФ**
- ❖ **Секретариат начальника Тыла ВС РФ**
- ❖ **Отдел кадров Тыла ВС РФ**
- ❖ **Отдел военного образования Тыла ВС РФ**
- ❖ **Тыл СВ ВС РФ**
- ❖ **Тыл ВВС ВС РФ**
- ❖ **Тыл ВМФ ВС РФ**
- ❖ **Тыл КВ ВС РФ**
- ❖ **Тыл РВСН ВС РФ**
- ❖ **Тыл ВДВ ВС РФ**
- ❖ **Тыл военных округов (флотов) (флотилии)) ВС РФ**

**В соответствии с "Концепцией развития Тыла ВС РФ" общую численность Тыла ВС мирного времени планируется довести до 30 тыс. военнослужащих, что будет составлять 2,5 % от численности Вооруженных Сил мирного времени.**

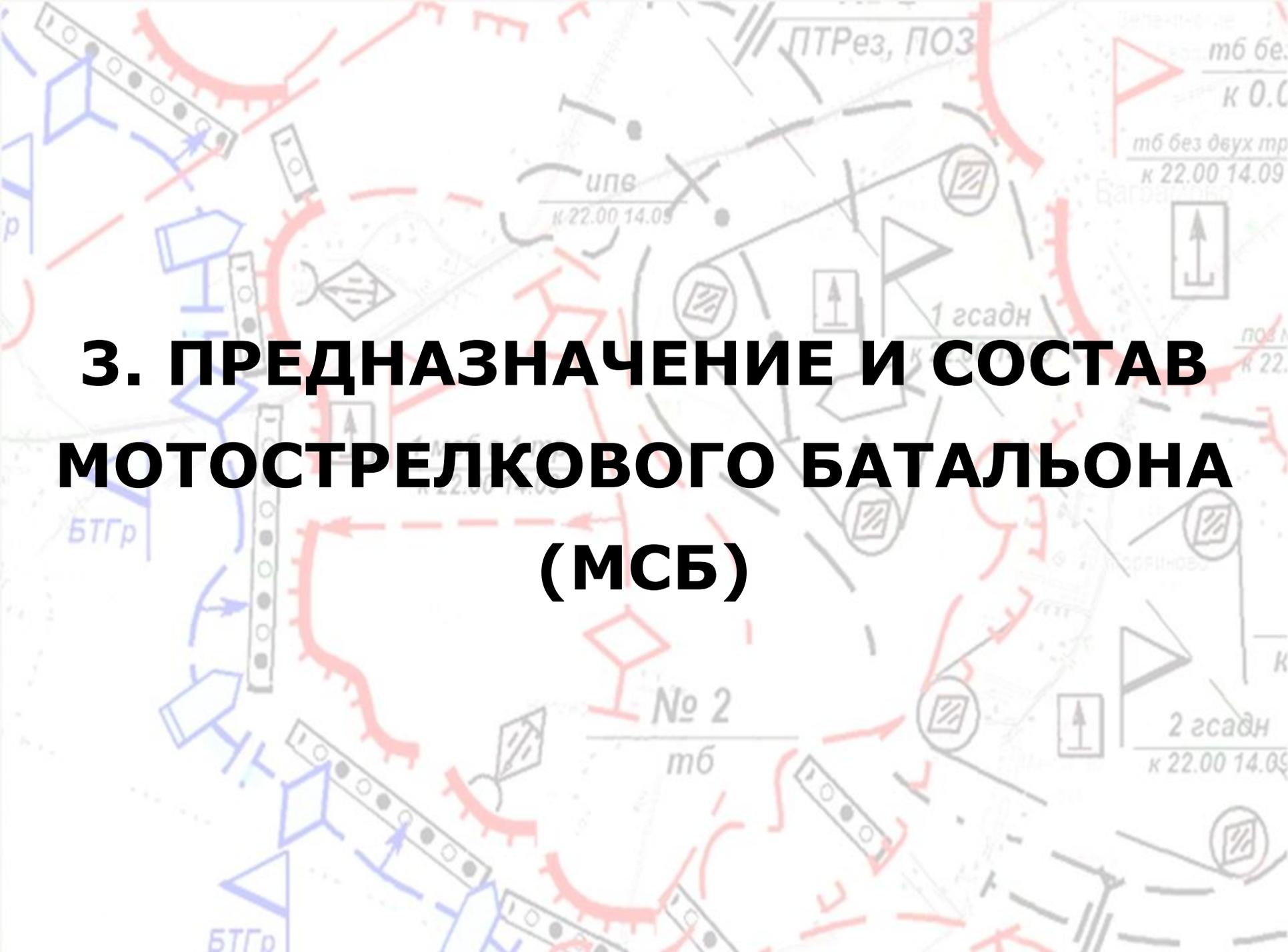
# Численность Вооруженных сил РФ

**Численность армии России:**

**По состоянию на 2015 год численность армии России составляла – 1 011 тысяч человек. В 2016 году штатная численность составляет примерно 980 тысяч человек. Ее ежегодный бюджет составляет 76 миллиардов долларов - это третье место на планете по военным затратам. Российская Федерация является лидером по числу ядерных боеголовок. Планируется, что к 2018 году количество человек, проходящих службу в Вооруженных Силах на должностях мичманов и прапорщиков, составит около 50 тысяч. Всего же мобилизационный ресурс Российской Федерации равен 69 миллионам человек.**

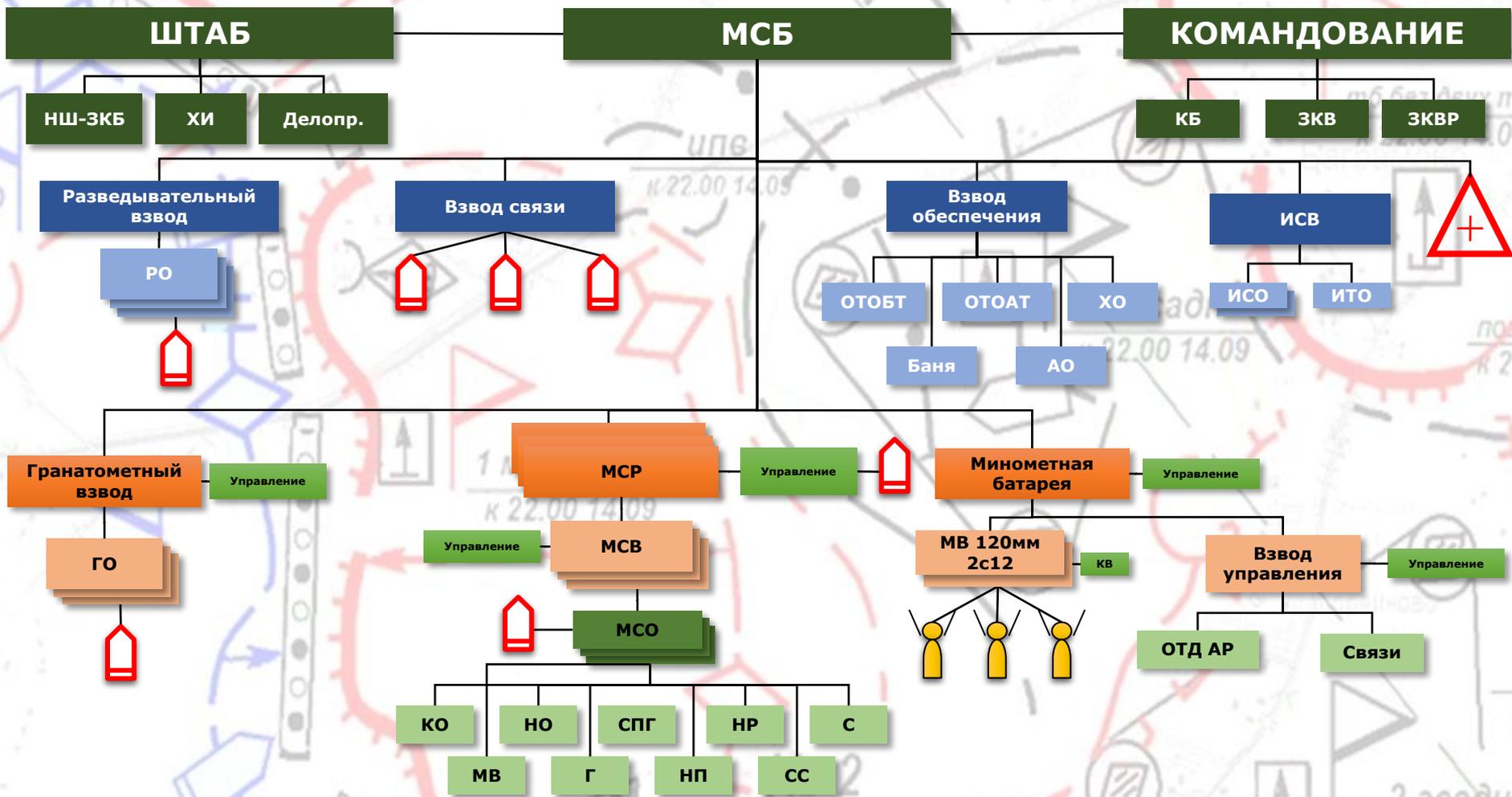
**СТРУКТУРА численности л/с по видам и родам войск**

<b>Сухопутные войска</b>	<b>- 425 000</b>
<b>Военно-воздушные силы</b>	<b>- 280 000 (445 тыс. с 1.08.2015)</b>
<b>ВМФ</b>	<b>- 185 000</b>
<b>РСВН</b>	<b>- 120 000</b>
<b>ВДВ</b>	<b>- 45 000</b>
<b>ВКО</b>	<b>- 165 000 (до 1.08.2015)</b>



# **3. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И СОСТАВ МОТОСТРЕЛКОВОГО БАТАЛЬОНА (МСБ)**

# МОТОСТРЕЛКОВЫЙ БАТАЛЬОН НА БМП-2000



Подраздел	л/с	БМП	БРМ	АГС-17	82 мм "Поднос"	82 мм "Василёк"	АК	РПГ-7	РПК	СВД	ЗИЛ-131	ГАЗ-66	Урал-375	АТМЗ	ПАК-200	УАЗ-452	Тягач
Команд	3																
Штаб	3						1										
МСР	95	10					67	9	9	9							
Минбатр	58				6	3	51					14					
РВ	28		3				17	1	3								
ГВ	22	3		6			22										
ВС	14	3					13	1			1		8	3	3		2
ВОБ	39						23	3	3								
МПБ	14						7										1
За б-он	462	36	3	6	6	3	335	32	33	27	1	14	8	3	3	1	2

# Командование

Предназначено для руководства подразделениями батальона в мирное и военное время

**КОМАНДОВАНИЕ**

**3**

**Командир  
МСБ**

**Зам.  
командира  
МСБ по МТО**

**Зам.  
командира  
МСБ по ВР**

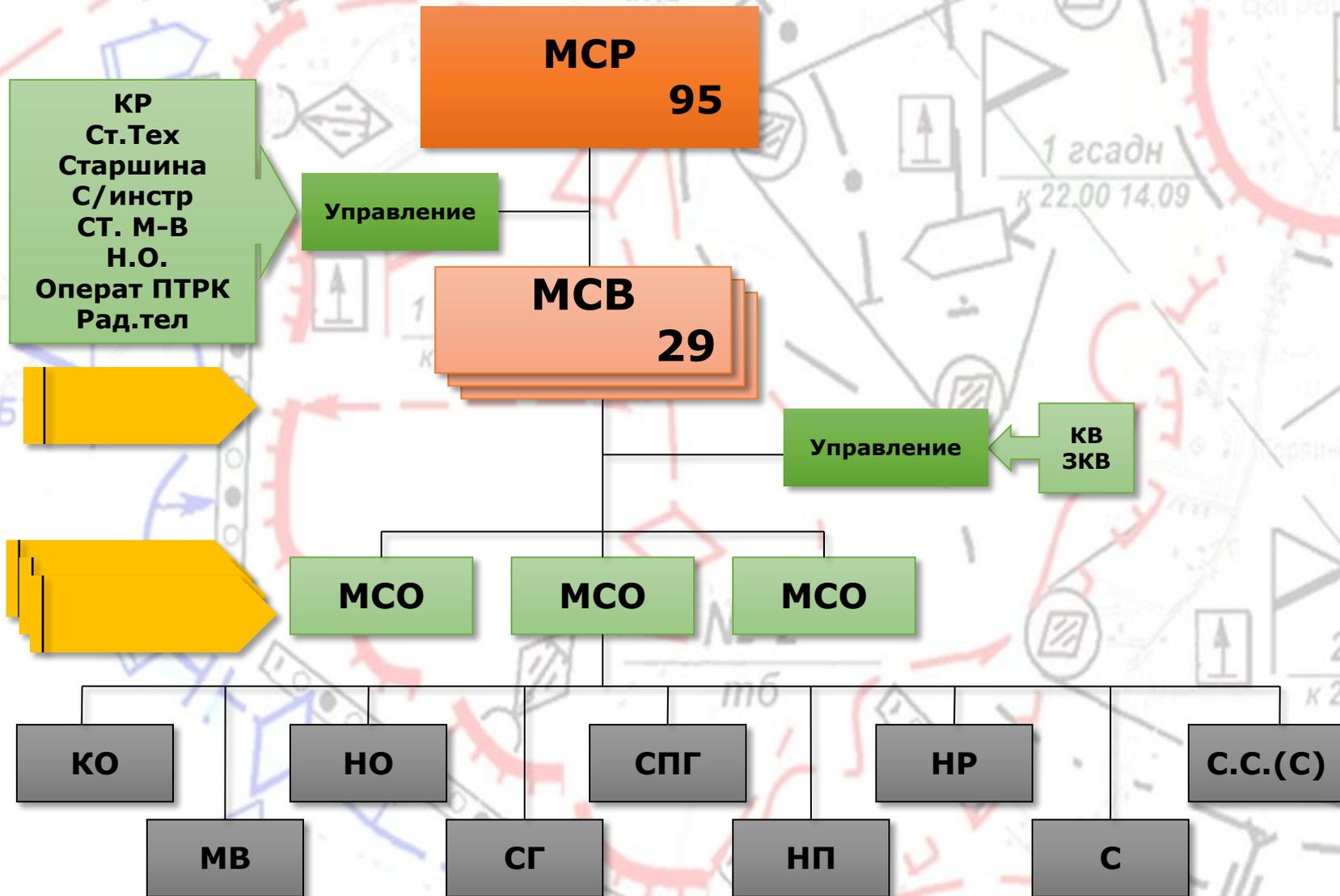
# Штаб

Предназначен для организации внутренней и гарнизонных служб, поддержки высокой боевой готовности, и обеспечения безопасности военной службы



# Мотострелковая рота

Предназначена для ведения наступательных и оборонительных боевых действий, днем и ночью в любых метеоусловиях при применении противником различных средств поражения, а так же в составе воздушного десанта



# Основные образцы стрелкового оружия

ПИСТОЛЕТ МАКАРОВА  
(ПМ)



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПИСТОЛЕТ  
СТЕЧКИНА (АПС)



АВТОМАТ КАЛАШНИКОВА МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ  
(АКМ)



АВТОМАТ КАЛАШНИКОВА ОБР.74 ГОДА  
МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ (АК-74М)



АВТОМАТ КАЛАШНИКОВА УКОРОЧЕННЫЙ  
(АКС-74У)



СНАЙПЕРСКАЯ ВИНТОВКА ДРАГУНОВА  
(СВД)



ПУЛЕМЕТ КАЛАШНИКОВА  
(ПК/ПКМ)

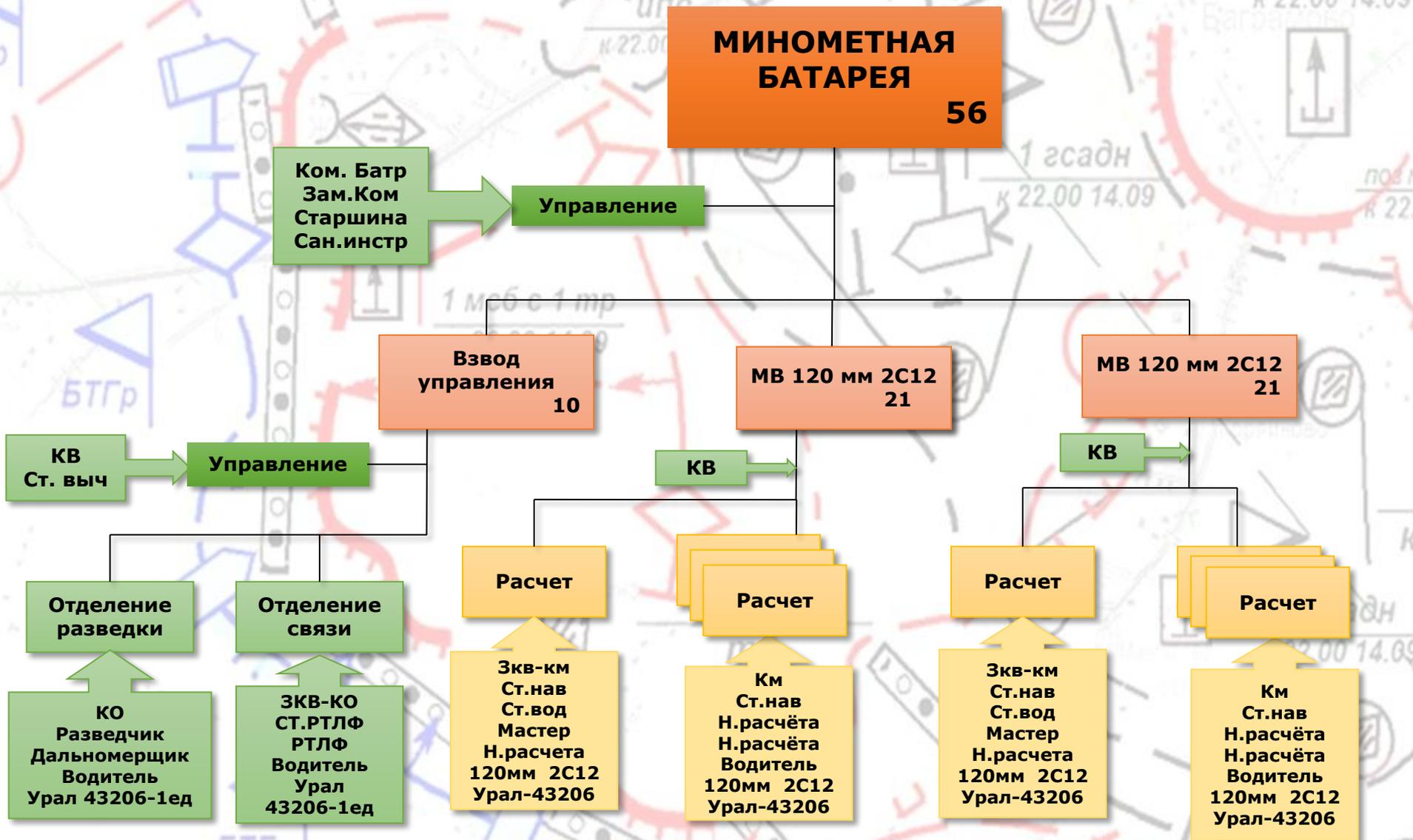


РУЧНОЙ ПУЛЕМЕТ КАЛАШНИКОВА  
(РПК-74)



# Минометная батарея

Предназначена для уничтожения живой силы и бронетехники противника, расположенных открыто в окопах, траншеях, блиндажах, а так же за складками местности



# Гранатомётный взвод

Предназначен для уничтожения живой силы и легко бронированной техники противника.

ГВ

22

КВ

Управление

ГО

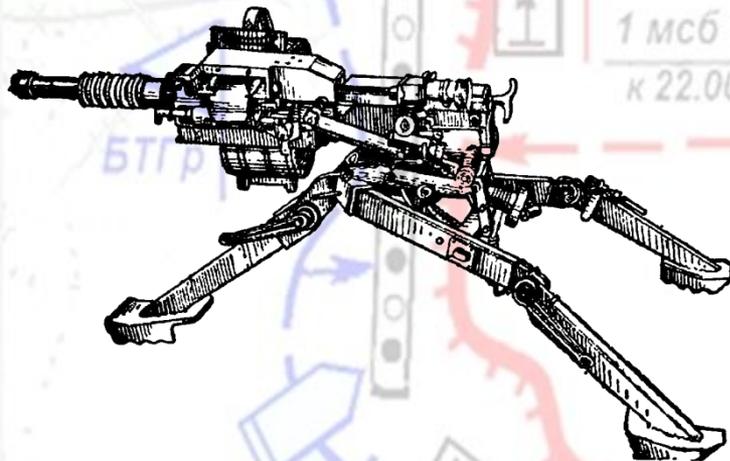
К.О  
Ст.стр.гр-2  
Ст.гр.-2  
М.в.  
Н.О.  
АГС – 17 -2 ед.  
БМП -3



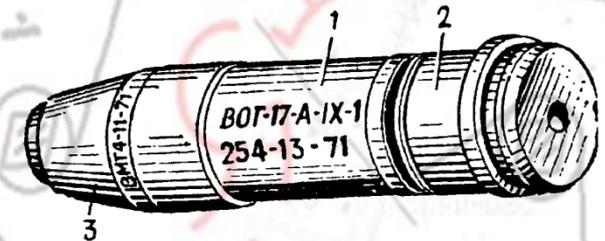
# Гранатомет АГС-17 «Пламя»



ВОГ-17М



Общий вид 30-мм автоматического гранатомета на станке (АГС-17)

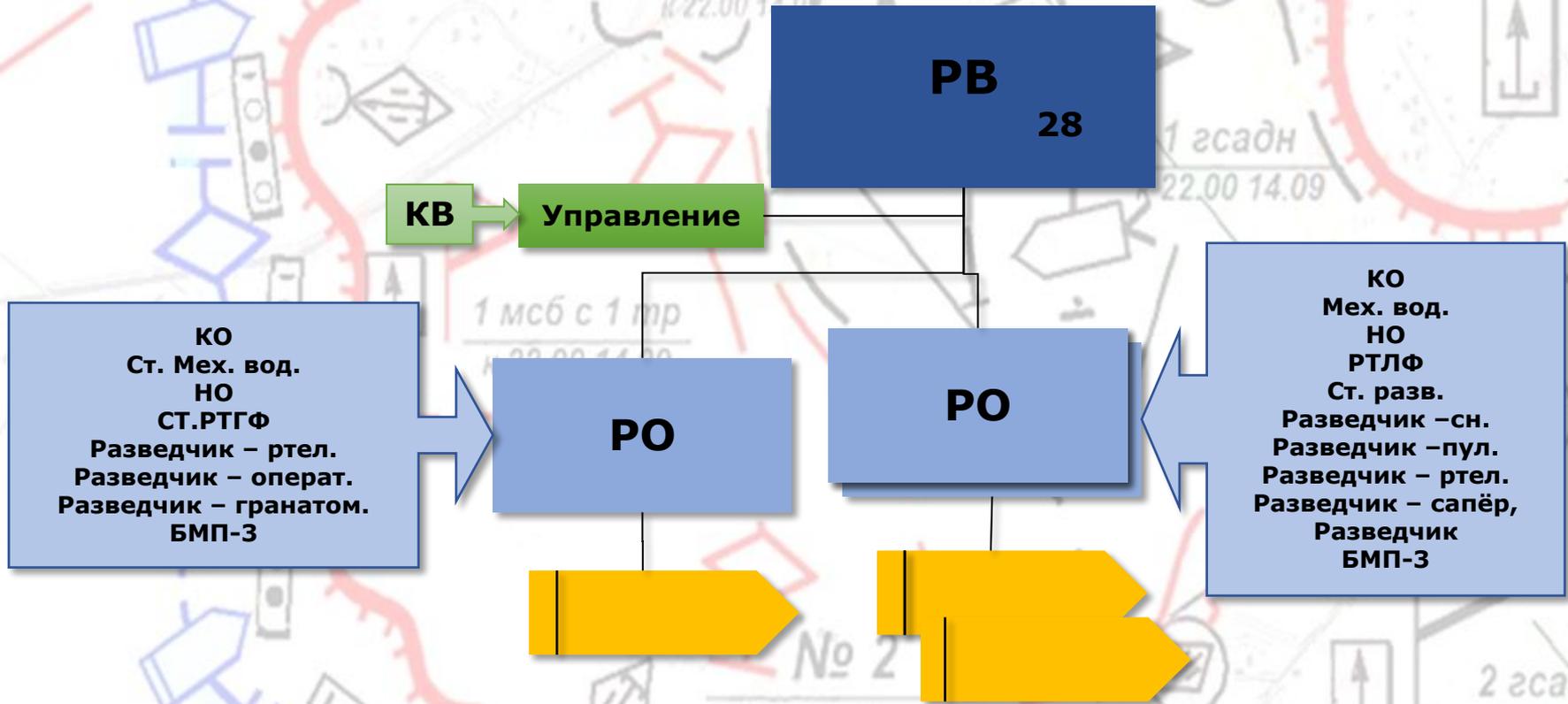


Общий вид выстрела с осколочной гранатой к гранатомету АГС-17 (ВОГ-17):  
1 - осколочная граната;  
2 - пороховой заряд;  
3 - взрыватель

АГС-17 предназначен для поражения живой силы и огневых средств противника, расположенных вне укрытий, в открытых окопах (траншеях) и за естественными складками местности (в лощинах, оврагах, на обратных скатах высот).

# Разведывательный взвод

Предназначен для получения информации о противнике и местности в районе предстоящих боевых действий



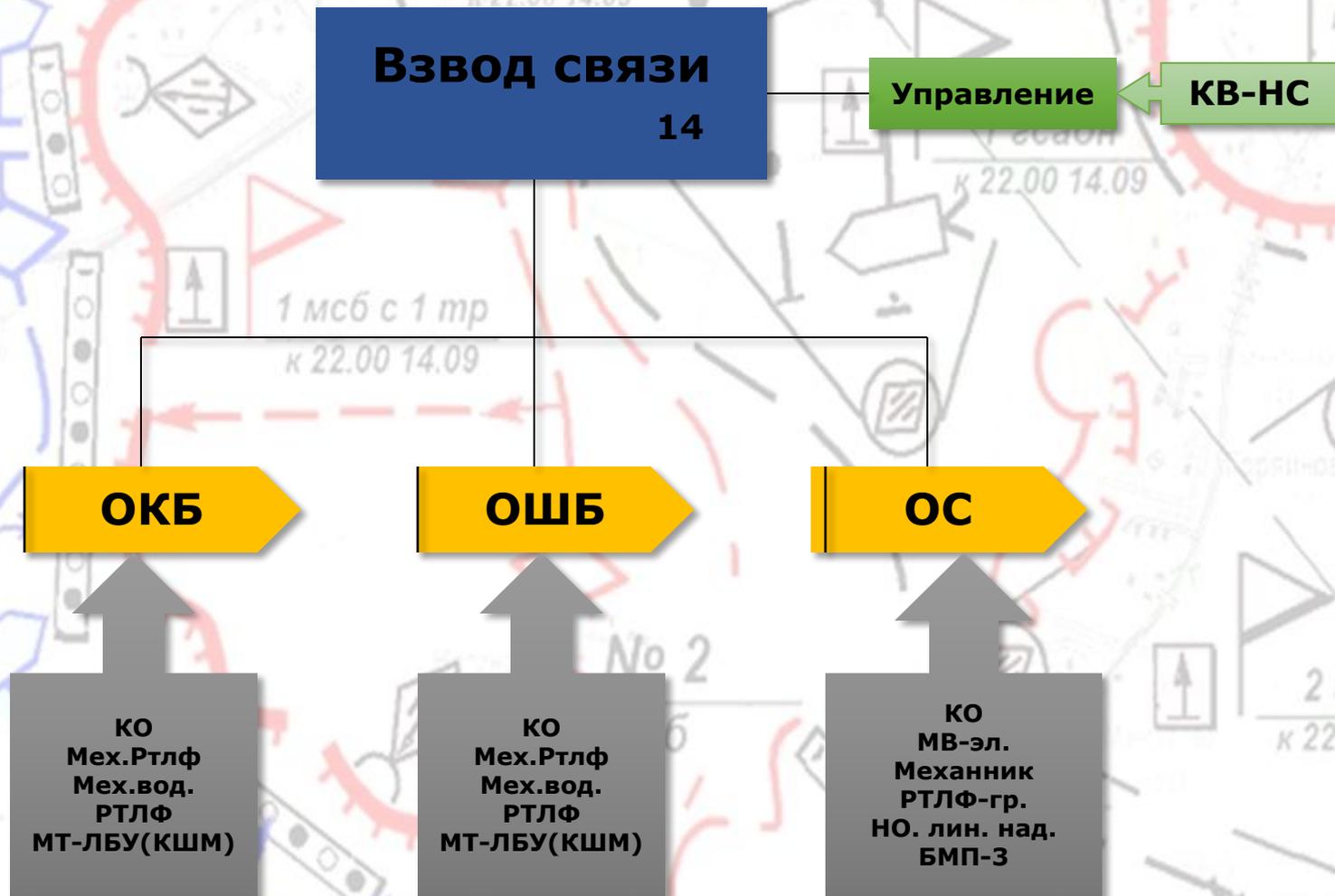
# Боевая разведывательная машина БРМ-3К



Машина предназначена для разведки на поле боя и артиллерийской разведки в составе подразделений сухопутных войск и отрядов морского десанта днем и ночью в любое время года и при любой погоде, включая условия ограниченной видимости. Специальный комплекс приборов разведки, установленных на машине, позволяет экипажу производить поиск, обнаружение и опознавание целей в различных условиях наблюдения, осуществлять обработку и передачу полученной информации пунктам ее приема.

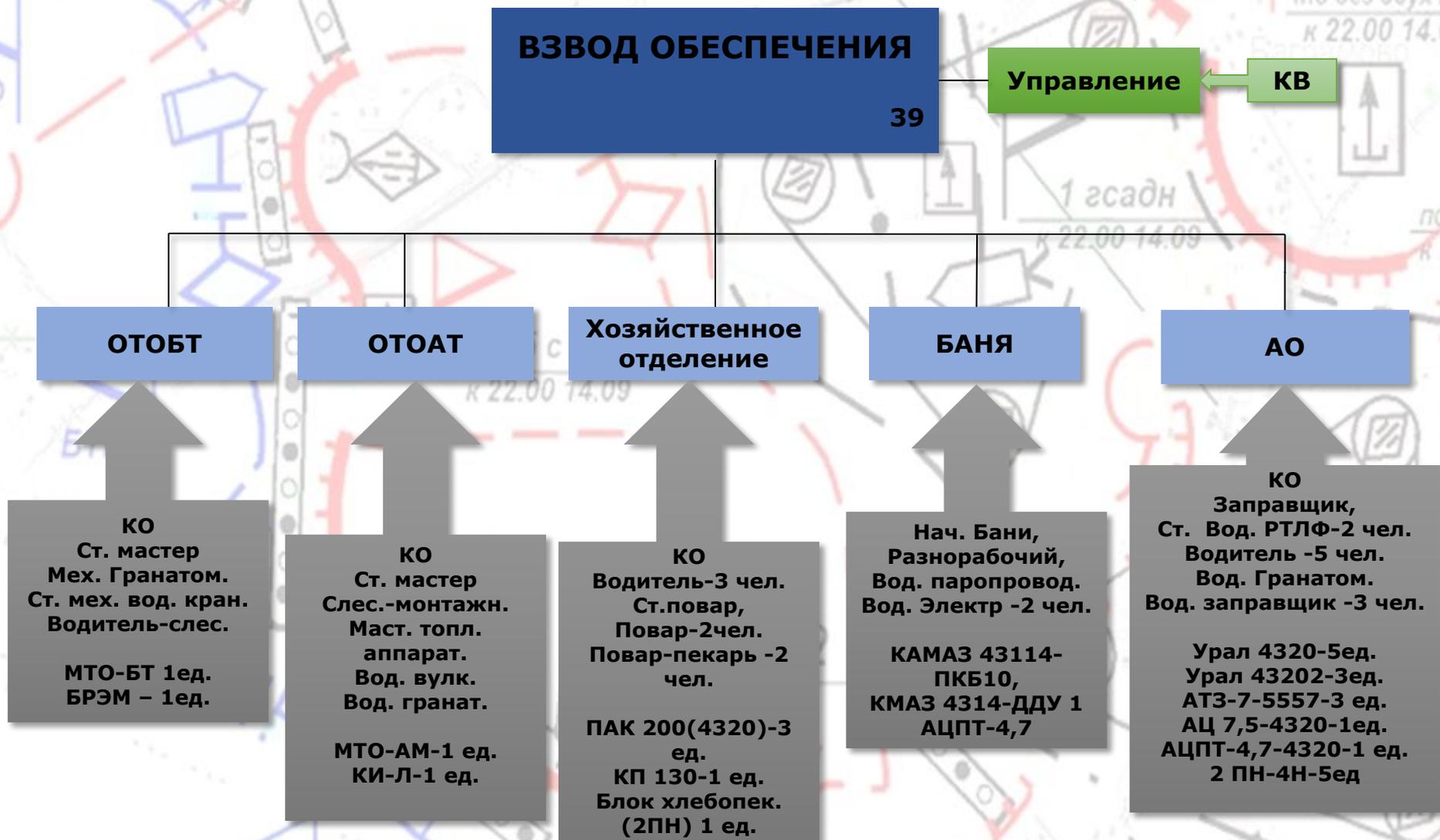
# Взвод связи

Предназначен для установления и поддержания устойчивой радио и телефонной связи с подразделениями батальона, соседними подразделениями и вышестоящими штабами.



# Взвод обеспечения

Предназначен для всестороннего обеспечения подразделений батальона в мирное и военное время





**МТО-БТ**



**ГАЗ-66**



**АЦ-7,5**



**КамАЗ-43114**



**УРАЛ-375Д**

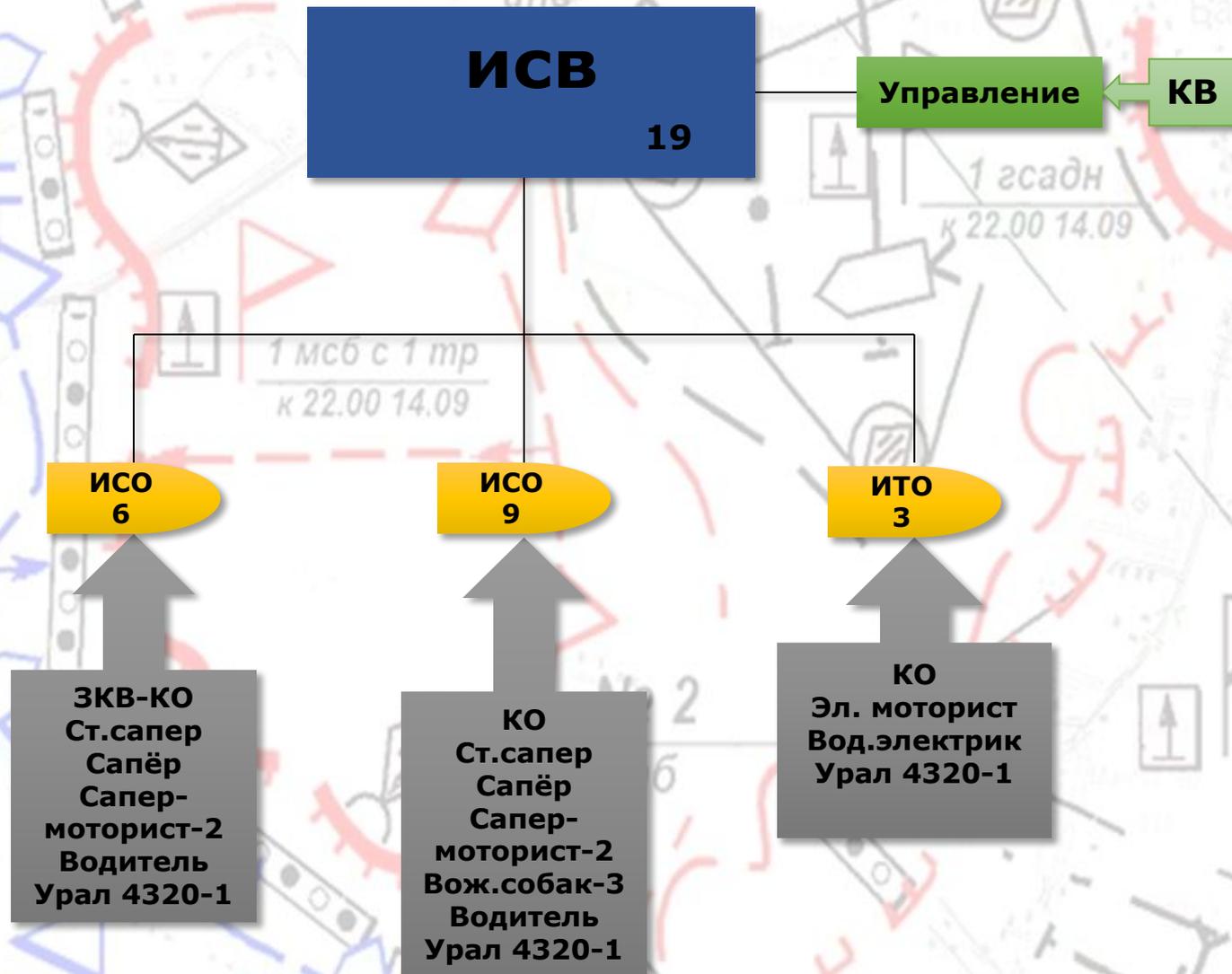


**Полевые кухни**



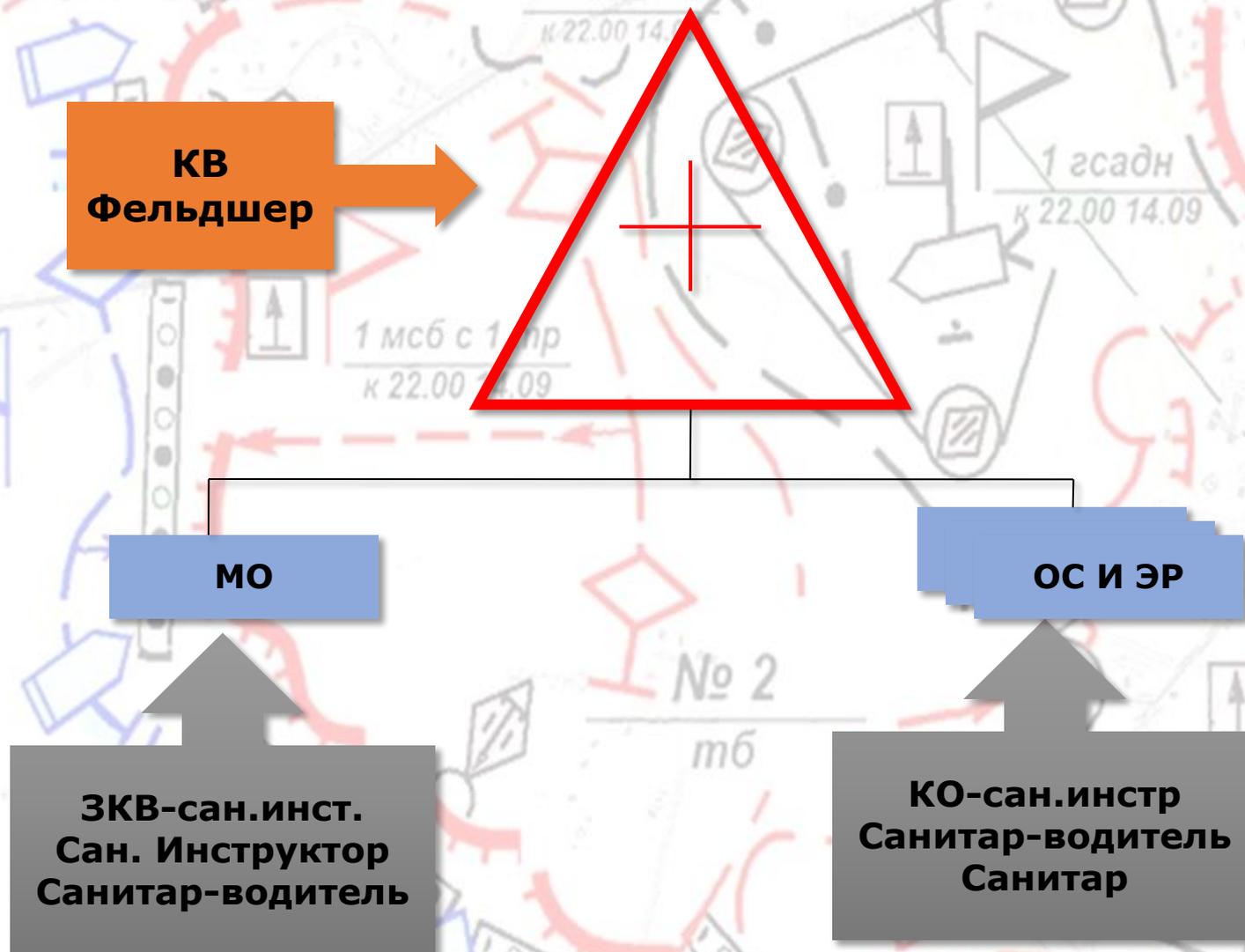
# Инженерно-саперный взвод

Предназначен для обеспечения боевых действий в инженерном отношении (минирование, разминирование, фортификационные сооружения) в инженерном блиндажи,



# Медицинский пункт (взвод) батальона

Предназначен для оказания первой медицинской помощи раненым и больным, а так же их поиска и эвакуации раненных в тыл с поля боя.



# Санитарные машины

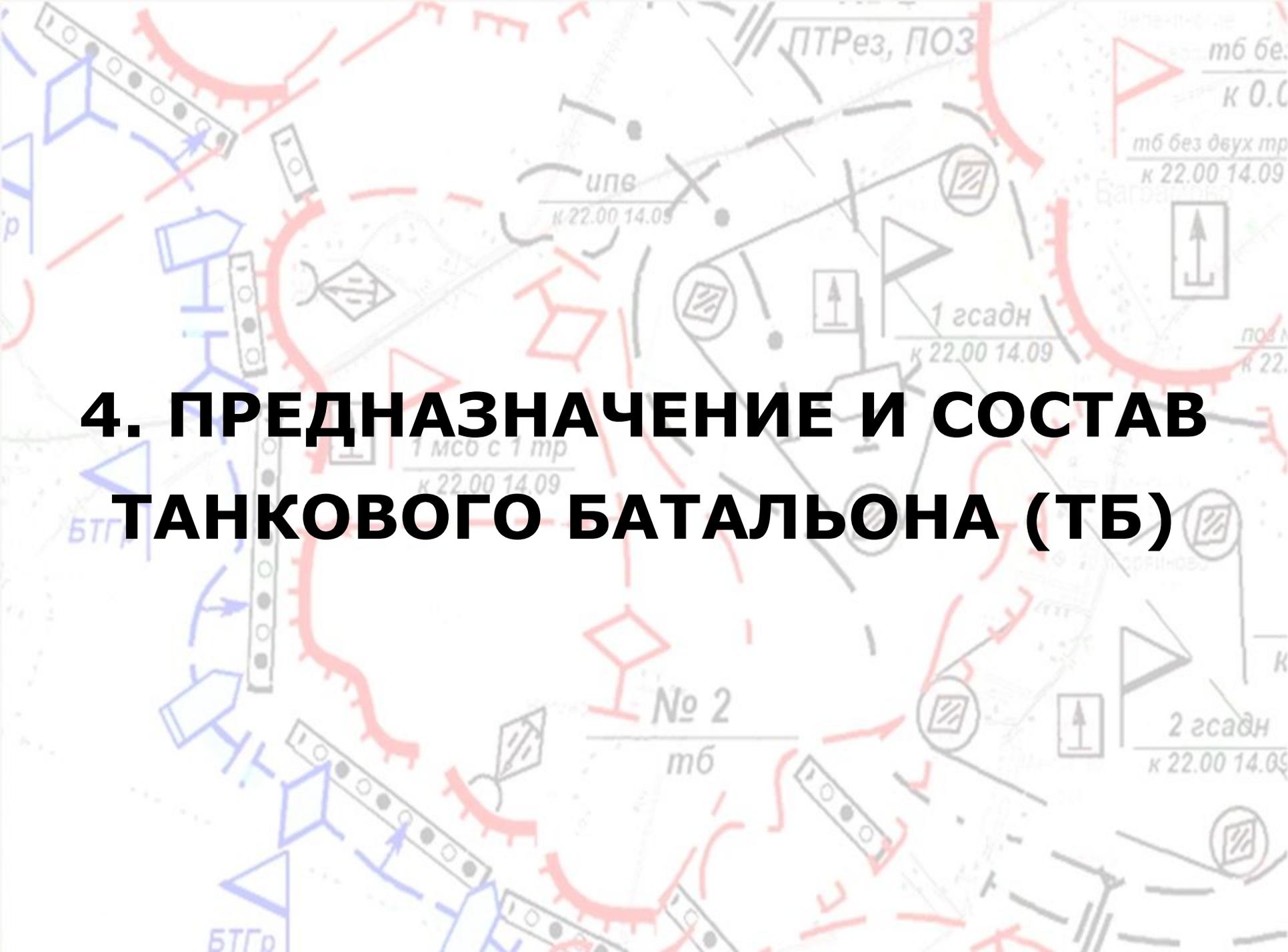
ЛуАЗ-967



АС-66



УАЗ-452А



ПТРез, ПОЗ

тб без  
к 0.0

тб без двух тр  
к 22.00 14.09

ипв  
к 22.00 14.09

1 гсадн  
к 22.00 14.09

1 мсо с 1 тр  
к 22.00 14.09

БТГ

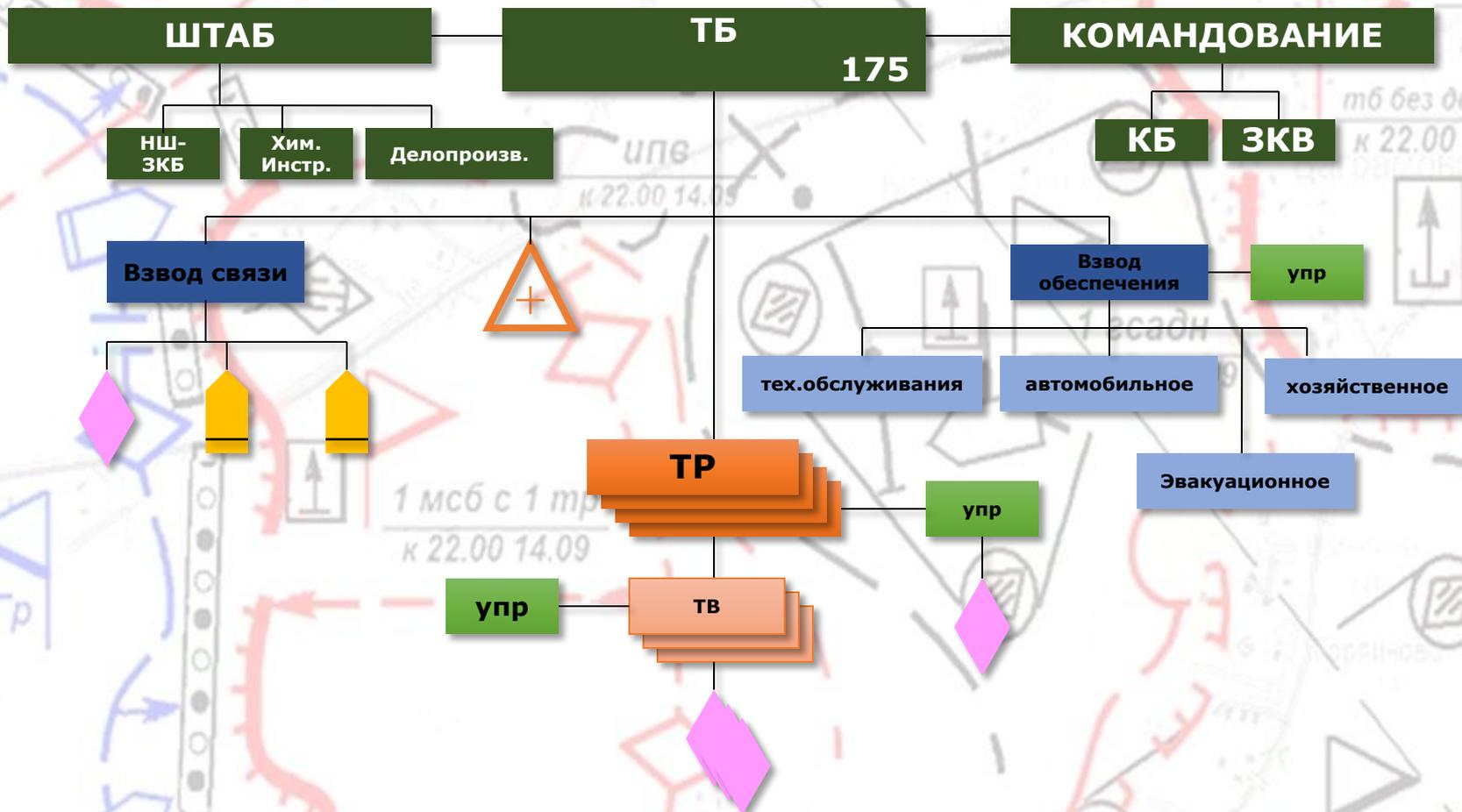
№ 2  
тб

2 гсадн  
к 22.00 14.09

БТГр

# 4. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И СОСТАВ ТАНКОВОГО БАТАЛЬОНА (ТБ)

# ТАНКОВЫЙ БАТАЛЬОН



ВСЕГО В БАТАЛЬОНЕ

Подраздел	л/с	Танк	БМП	ЗИЛ-131 МТО	Урал 375	АТ МЗ	ПАК-200	УАЗ-452	ПМ	АКМ АКС	РПГ	Р-130	Р-123	П-274 (КМ)	ТБ МСП		
															Танк	БМП	л/с
Командование	4								4								4
Штаб	4								3	1							5
Танковая рота	33	10							33	10			10		13		43
Взвод связи	8	1	2						2	6		2	4	8	1	2	8
Взвод обеспечения	20			1	7	3	1	1	2	17	1						20
Мед. Пункт	6								1	5							8
За б-он	141	2	2	1		3	1		46	39	1	2	14	8	40	2	174

# Управление ТБ

**КОМАНДОВАНИЕ**

**Командир  
ТБ**

**Зам.  
командира  
ТБ по ВР**

1 мсб с 1 тр  
к 22.00 14.09

1 гсадн  
к 22.00 14.09

тб без двух тр  
к 22.00 14.09

2 гсадн  
к 22.00 14.09

№ 2  
тб



# Штаб

**ШТАБ**

**Начальник  
Штаба-ЗКБ**

**Химик  
инструктор**

**Делопр.**

# Танковая рота

**ТР**  
32

**КР**  
Ст. тех.  
Старш.  
**КТ**  
Ст. МВ.  
**Т-72**

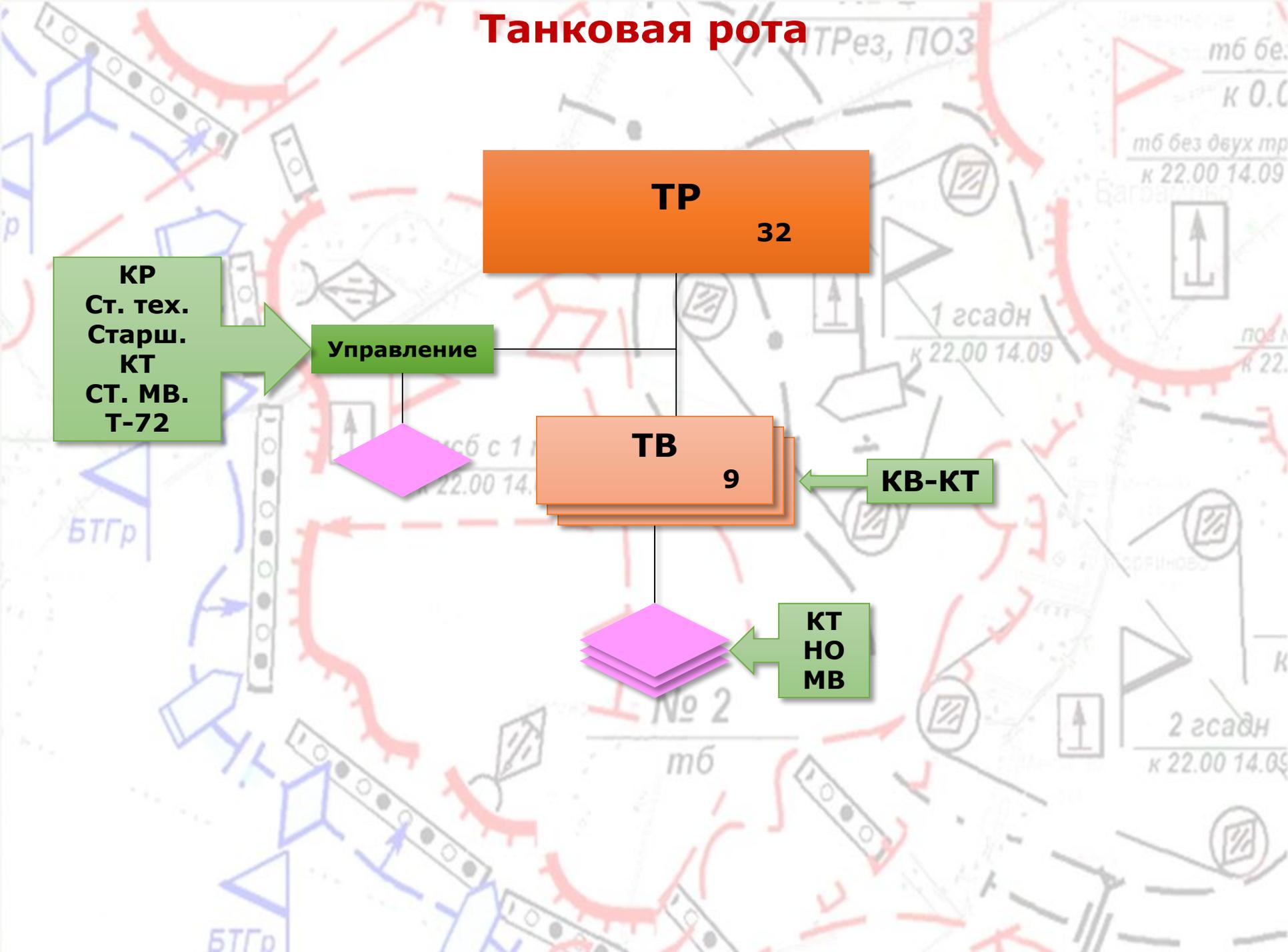
**Управление**

**ТВ**  
9

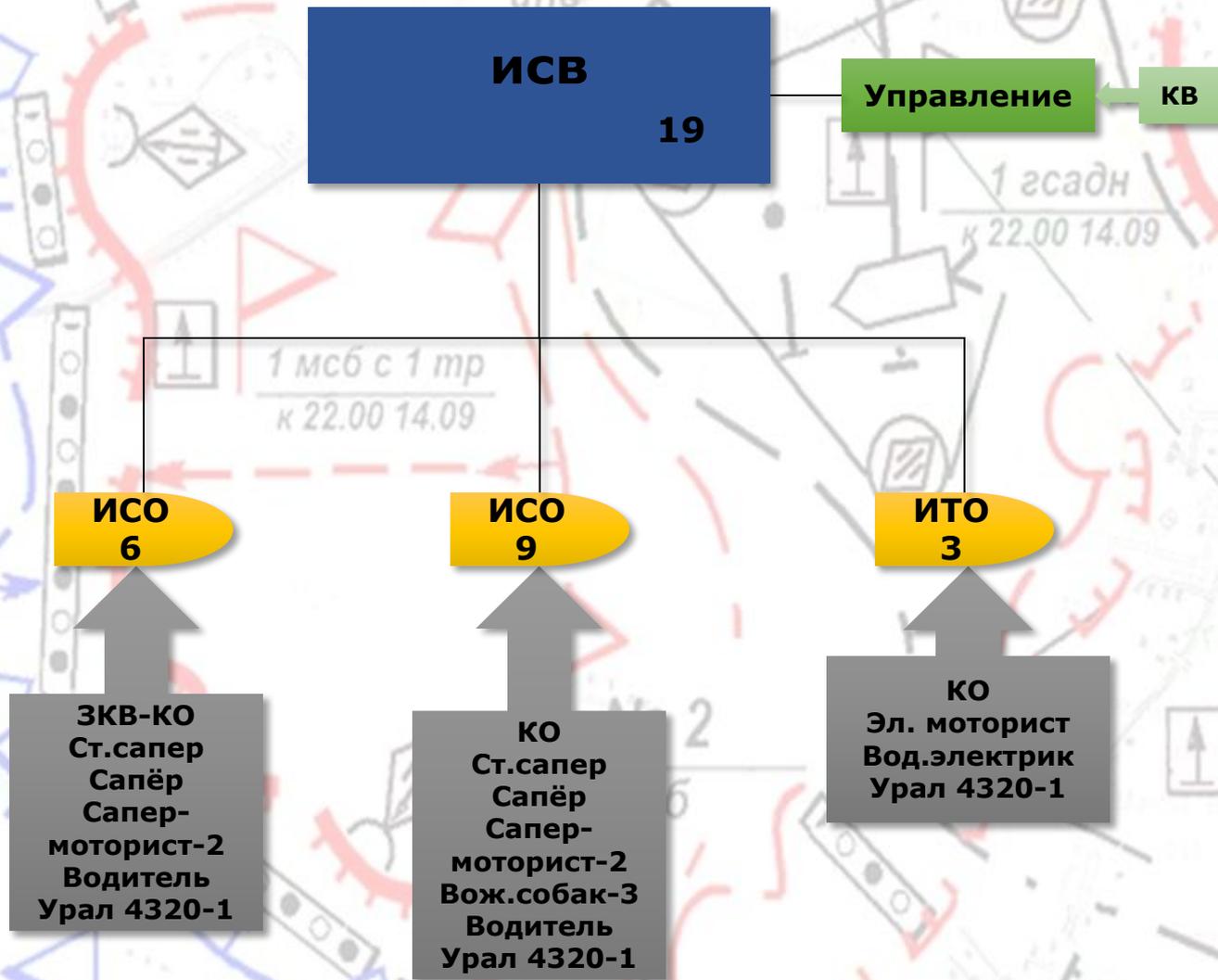
**КВ-КТ**

**КТ**  
**НО**  
**МВ**

№ 2  
тб



# Инженерно-саперный взвод



# Взвод связи

**Взвод связи**  
12

**ЗКВ-КО**  
**СТ.МВ.ВОД.**

**КО.**  
**Мех.РТЛФ.**  
**Радиотел.**  
**МВ-электр.**  
**КШМ на МТ-**  
**ЛБУ**

**КО**  
**МВ-электр.**  
**РТ**  
**СТ.рлф-гранат.**  
**Н.О-ТЛФ.**  
**БМП-3**

1 мсб с 1 тр  
к 22.00 14.09

1 гсадн  
к 22.00 14.09

тб без двух тр  
к 22.00 14.09

пов м  
к 22.

2 гсадн  
к 22.00 14.09

# Взвод обеспечения

**Взвод обеспечения  
27**

**Управление**

**КВ  
Техник**

**Отделение тех.  
обслуживания**

**Эвакуационное**

**Автомобильное  
отделение**

**Хозяйственное  
отделение**

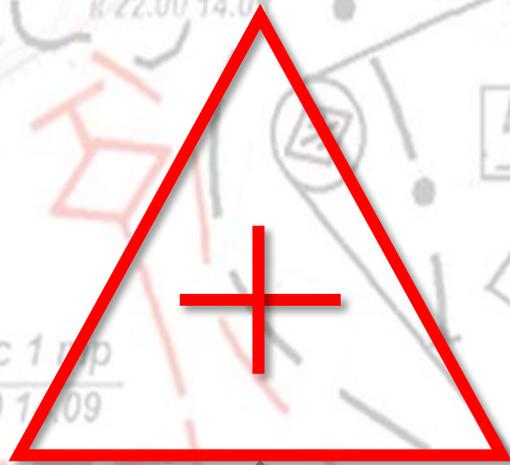
**КО**  
Ст. мех.эл.спец.  
обор.  
Мастер -  
гранатомет.  
Вод. Слесарь  
МТОБТ-  
Урал43203-31

**КО-МВ**  
Мастер-вод.  
Мастер -  
такелажн.  
БРЭМ-1 (т-72)

**КО**  
Ст.вод-запр.  
КО. заправщик,  
Водитель-2 чел.  
Вод. паропровод.  
Вод. гранатом.  
Вод. заправш-5 чел.  
Вод. ртлф.

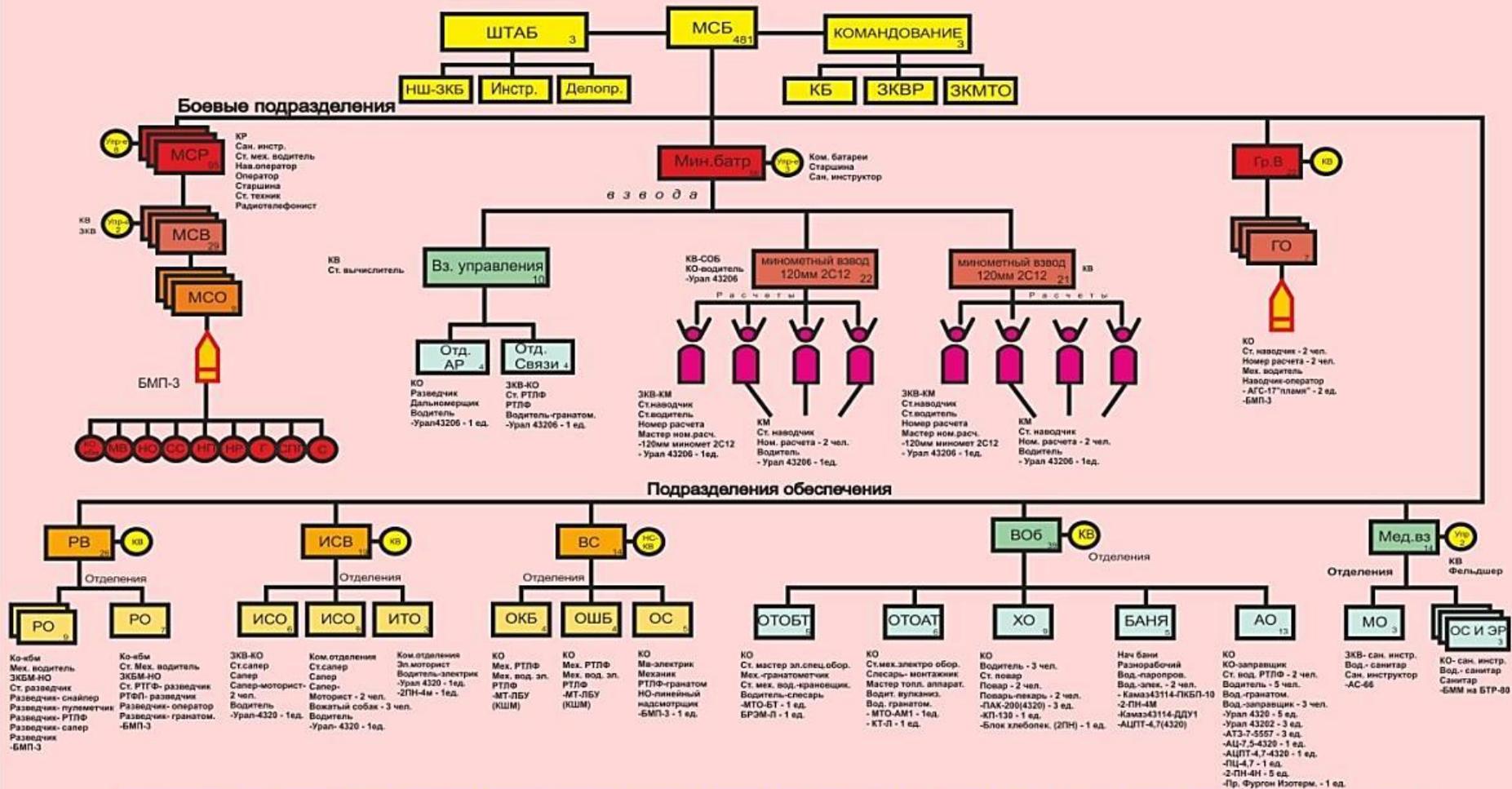
**КО**  
повар  
Водитель  
Повар-пекарь  
ПАКК 200 м  
КП130  
Блок ХЛ.Пек.-2ПН\_1

# Медицинский пункт батальона



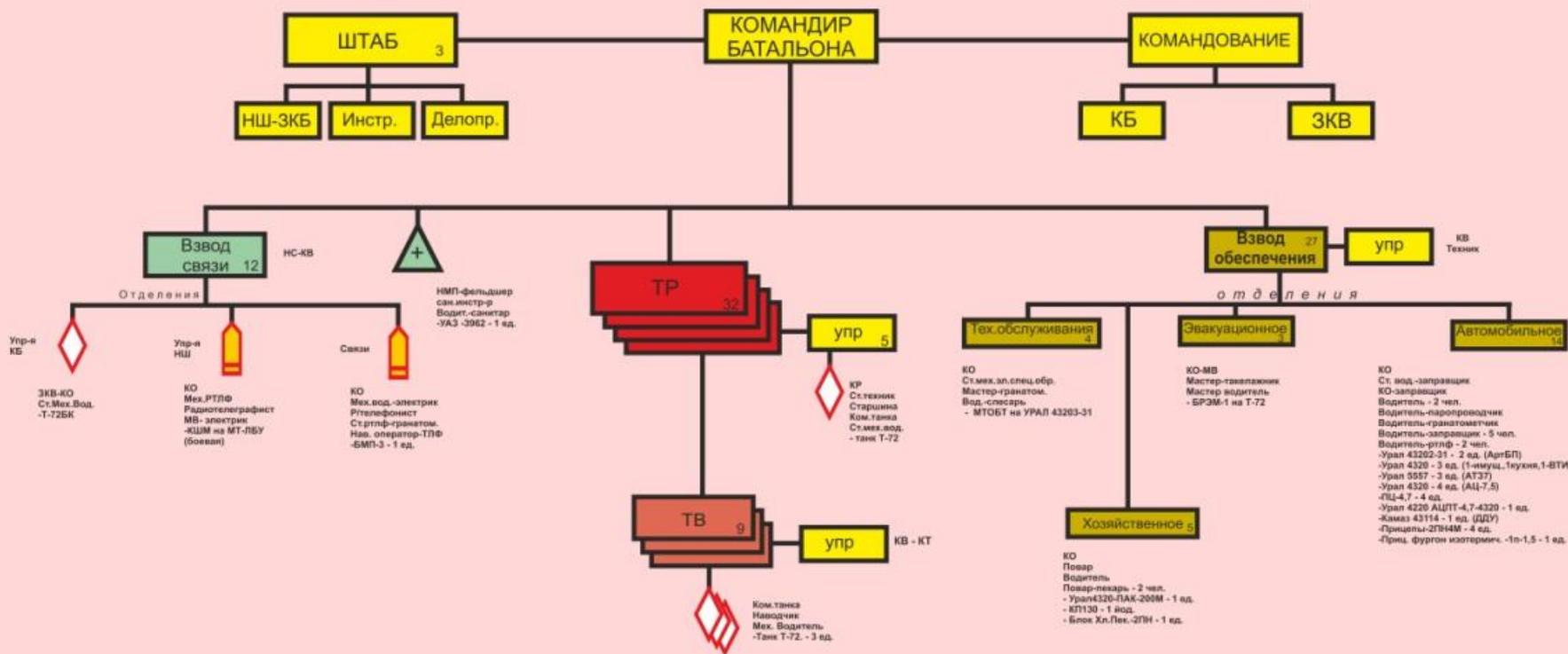
**Нач. мед Пункта  
Сан. Инструктор  
Водитель- санитар  
УАЗ -3962**

# МОТОСТРЕЛКОВЫЙ БАТАЛЬОН



Подраздел.	л/с	БМП	КШМ МТЛБ-У	АГС-17	120 мм 2С12	УР-83П	БТР-80 БММ	РПГ-7	ПКП	ПКБМ	Р/СТ	Урал- 4320	МТО БТ(АТ)	АТЗ-7	КП130	АС-66	БРЭМ	КамАЗ- 43114	КТЛ
Командование	3																		
Штаб	3																		
МСР	95	10						9	9		27								
Минбатр	56				8			3			11	11							
РВ	26	3						1	2		16								
ГВ	22	3		6							4								
ВС	14	1	2					1			8								
ИСВ	19					3					4	3							
ВОБ	39							3		1	3	16	1(1)	3	4		1	2	1
Мед. Взвод	14						3				1								
За б-он	481	37	2	6	8	3	3	35	28	1	128	30	2	3	4	1	1	2	1

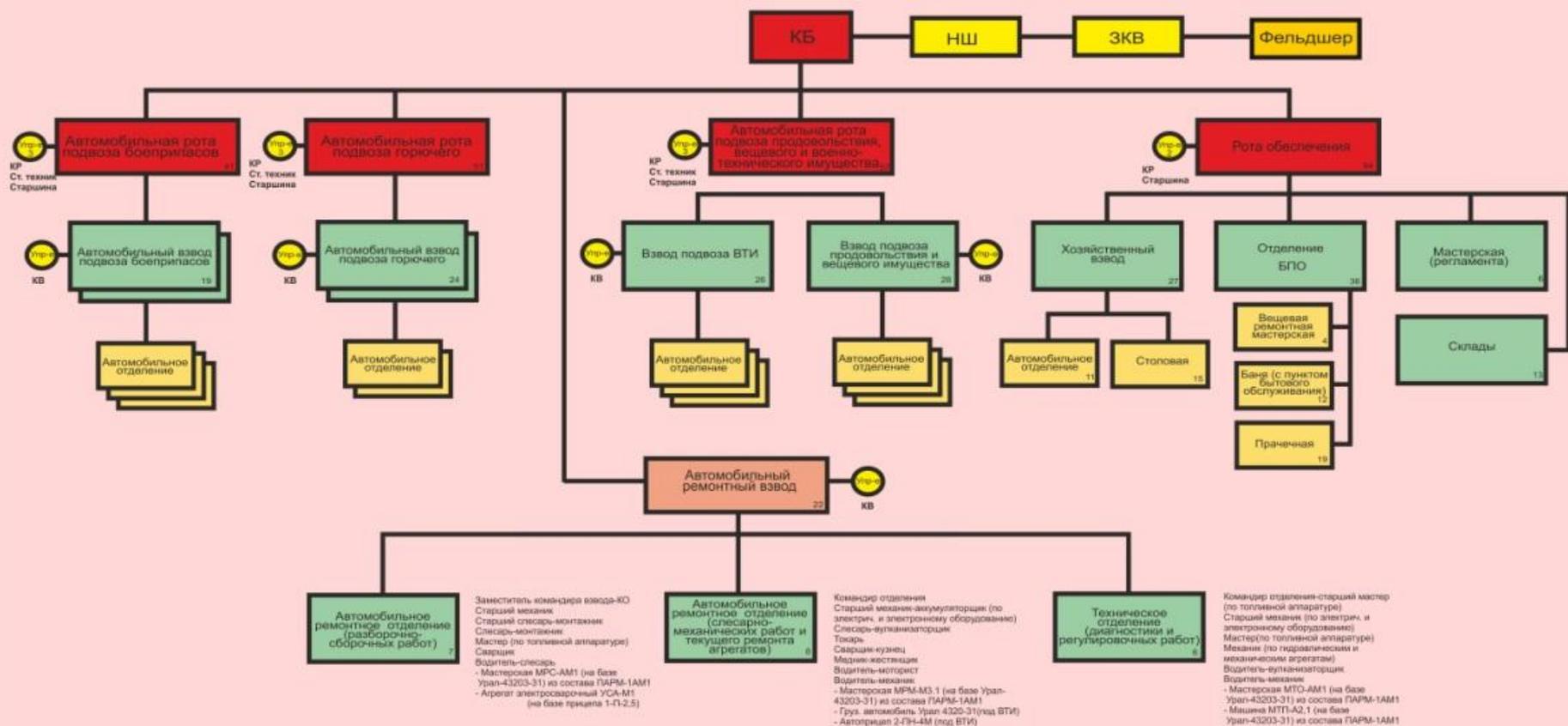
# ТАНКОВЫЙ БАТАЛЬОН



## ВСЕГО В БАТАЛЬОНЕ

Подраздел.	л/с	Танк Т-72	КШМ МТ-ЛБУ	БМП-3	Р/СТ	РПГ-7	ДДУ Камаз 43114	МТО-БТ	Урал 43203-31	Урал 5557	АТЗ-7	АЦ-7,5-4320	АЦПТ-4,7-4320	ПАК-200	КП130 М11	УАЗ-3952	БРЭМ-1 (Т-72)
Команд-е	2																
Штаб	3																
ТР-4	32	10															
ВС	12	1	1	1	6	1											
ВОБ	27				1	1	1	1	5	3	3	4	1	1	1	1	1
МПК	3				1											1	
За б-он	175	41	1	1	8	2	1	1	5	3	3	4	1	1	1	1	1

# БАТАЛЬОН МАТЕРИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ



	Л/С	ГАЗ-66	Р/СТ	МРМ-МЗ.1	ДДК (КамАЗ)	УРАЛ 43202 груз.	АФК-66 (ГАЗ-66)	АФИ-66 (ГАЗ-66)	Авто-прицепы 2ПН-400	АТЗ-7-5557	Авто-цистерны АЦ-7.5-4320	Прицепы цистерны ПЦ-6, 7, 2ПН-6М	Краны авто. КС-3574	Автобусы ПАЗ-3205	АЦПТ-4,7 УРАЛ 4320	Эл. свар. УСА-МГ	КП-130+ ПП-170	МРС-АМ1	ПТ-0,4	Кухонно-столовые ПКС-0,4	Бани БПО	МТО-АМ1	Прачечная МПП-9	Мотонасосное устр-во МНУГ-90	МТП-А2.1
Управление	4																								
Автомобильная рота подвоза боеприпасов	41		2			36			36																
Автомобильная рота подвоза горючего	51		2			3			3	8	37	45													
Автомобильная рота подвоза вещ., прод. и ВТ имущества	57		1			38	5	2	18				2	2	3										
Рота обеспечения	84	1	1		1	17	2	1	1						5		8			3	1	2	1	1	
Автомобильный ремонтный взвод	22			1		1			1							1		1				1			1
<b>Итого</b>	<b>259</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>94</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>59</b>	<b>8</b>	<b>37</b>	<b>45</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	