

**ВОЕННЫЙ УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СУХОПУТНЫХ ВОЙСК
«ОБЩЕВОЙСКОВАЯ АКАДЕМИЯ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

Кафедра № 2 (тактики)

ЛЕКЦИЯ № 1

Организационные структуры общевойсковых соединений и подразделений

**Преподаватель кафедры № 2 (тактики)
подполковник Богатый Сергей Евгеньевич**



ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ

Развитие вооруженных сил представляет собой



сложный,

многообразный и постоянный процесс.

Основными элементами этого процесса принято считать:

- изменение численности личного состава и его качественных характеристик;
- изменения в боевом составе вооруженных сил, повышение требований к боевой мощи, боеспособности и боеготовности соединений и частей;
- качественные и количественные изменения в системах ВВТ;
- изменения в дислокации и составе группировок войск;
- развитие структуры и организационных форм на всех уровнях;
- изменения в военно-обученном резерве, в запасах материальных средств, основных фондах строительства.

Этот процесс является объектом комплексного прогноза развития Сухопутных войск, важнейшими разделам которого являются:

- прогнозирование развития боевого состава СВ ВС, повышение боевой готовности соединений и эффективности их боевого использования;
- прогнозирование развития организационной структуры соединений и частей Сухопутных войск, изменения в организационных формах на всех



- 1. Современные взгляды на организационное строительство войск.**
- 2. Организационные структуры и основное вооружение общевойсковых соединений.**
- 3. Организационные структуры и основное вооружение общевойсковых подразделений.**



Современные взгляды на организационное строительство войск



Организация войск - структура воинских формирований, обеспечивающая наивыгоднейший состав, наиболее целесообразное сочетание и соотношение родов войск (сил) и видов оружия, высокую боевую готовность и способность успешного ведения боевых действий.

Военный энциклопедический словарь



Организационная структура воинского формирования –

соответствующее сочетание личного
состава и ВВТ, объединенных в
определенные организационные формы
для выполнения стоящих перед ними
задач



- Соответствие штатных сил и средств организационной формы тем задачам, которые будут ставиться перед соединением (подразделением) и условиями их выполнения;
- Стабильность организационных структур, исключая необходимость частой коренной перестройки при изменении степени укомплектованности, оснащении новыми ВВТ или переброски данного формирования из одного операционного направления на другое;
- Унификация организационных единиц, особенно подразделений различных родов войск и специальных войск;
- Разумная экономичность организационных единиц по расходу личного состава, ВВТ и других материальных средств.
- Простота организационной структуры, обеспечивающая наилучшие условия для управления.



Боевой состав - совокупность наряда сил для решения задач в различных условиях обстановки

Боевой состав воинского формирования составляет:

- численность личного состава и распределение его между подразделениями;
- количество подразделений, их дислокация, группировка (боевой порядок);
- количество образцов ВВТ, имеющиеся в соединении (подразделении);
- командно-управляющая система;
- запасы вооружения и материальных средств, находящиеся в распоряжении воинского формирования



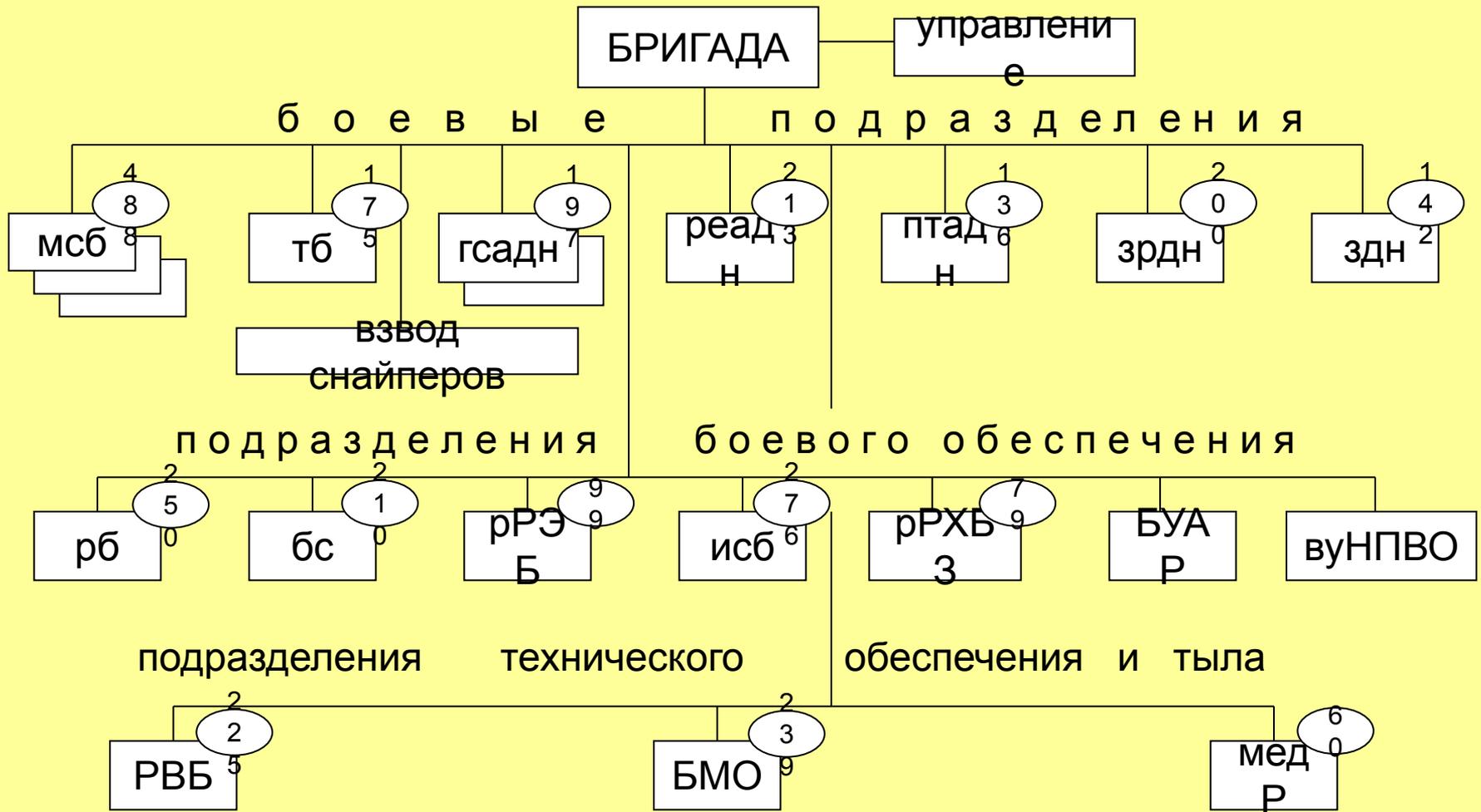
- Способность выполнения ими определенных (конкретных) боевых задач в войнах и вооруженных конфликтах;
- Соответствие организационных форм уровню развития способов развязывания и ведения войн и вооруженных конфликтов;
- Единство и близость организации воинских формирований мирного и военного времени;
- Высокая боевая и мобилизационная готовность всех организационных форм;
- Сбалансированность создаваемых тактических групп и оперативных группировок;
- Обеспечение должной автономности и самостоятельности при ведении боевых действий;
- Четкость распределения задач и функций между элементами организационных форм и в то же время обеспечение взаимозаменяемости, т.е. гибкость боевого использования;
- Удобство управления.



Организационные структуры и основное вооружение общевойсковых соединений



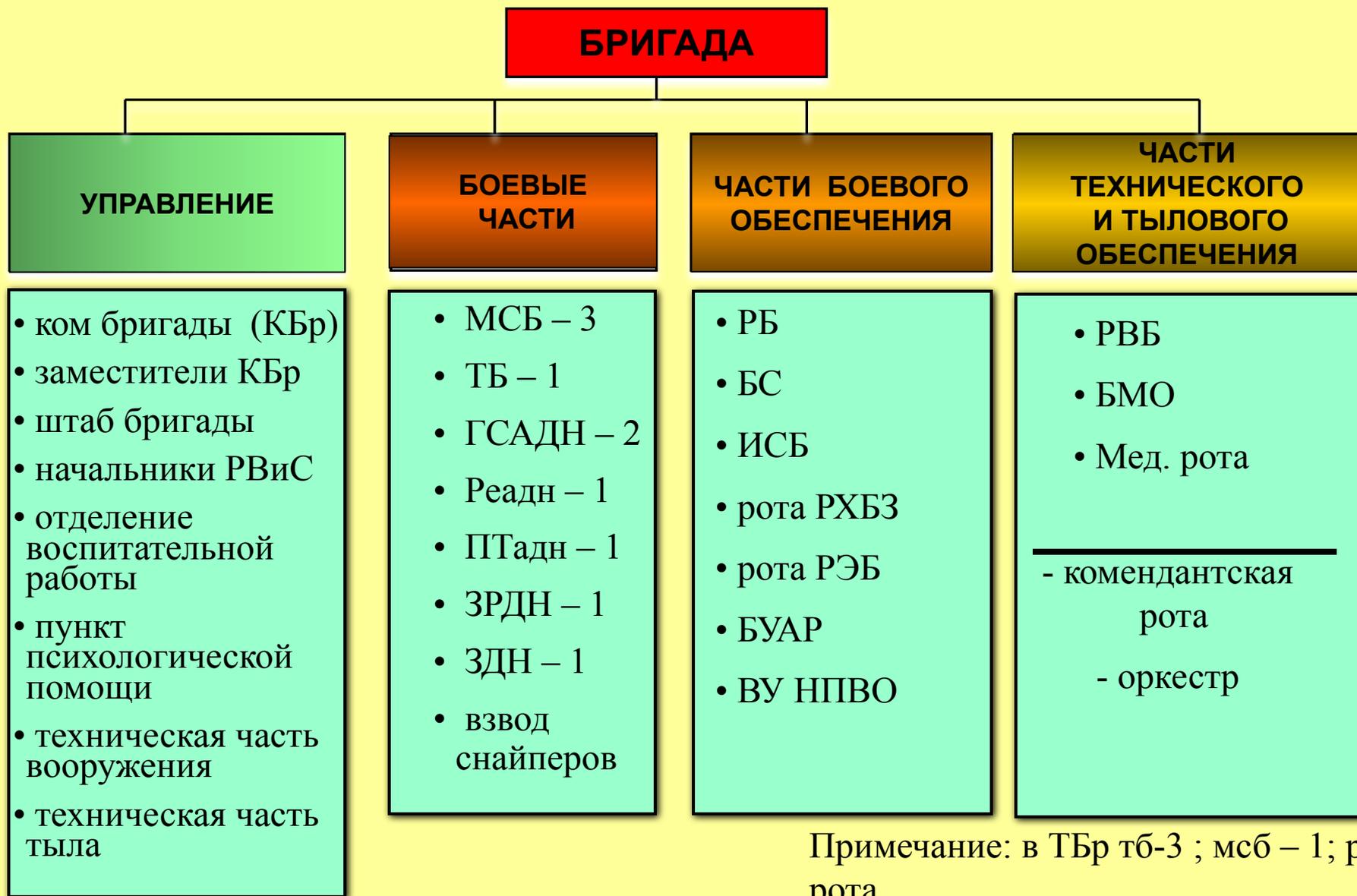
СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ МОТОСТРЕЛКОВОЙ БРИГАДЫ



- комендантская рота

- оркестр

Примечание: в Тбр – тб – 3, мсб – 1, вместо РБ, развед. рота



Примечание: в ТБр тб-3 ; мсб – 1; разв рота



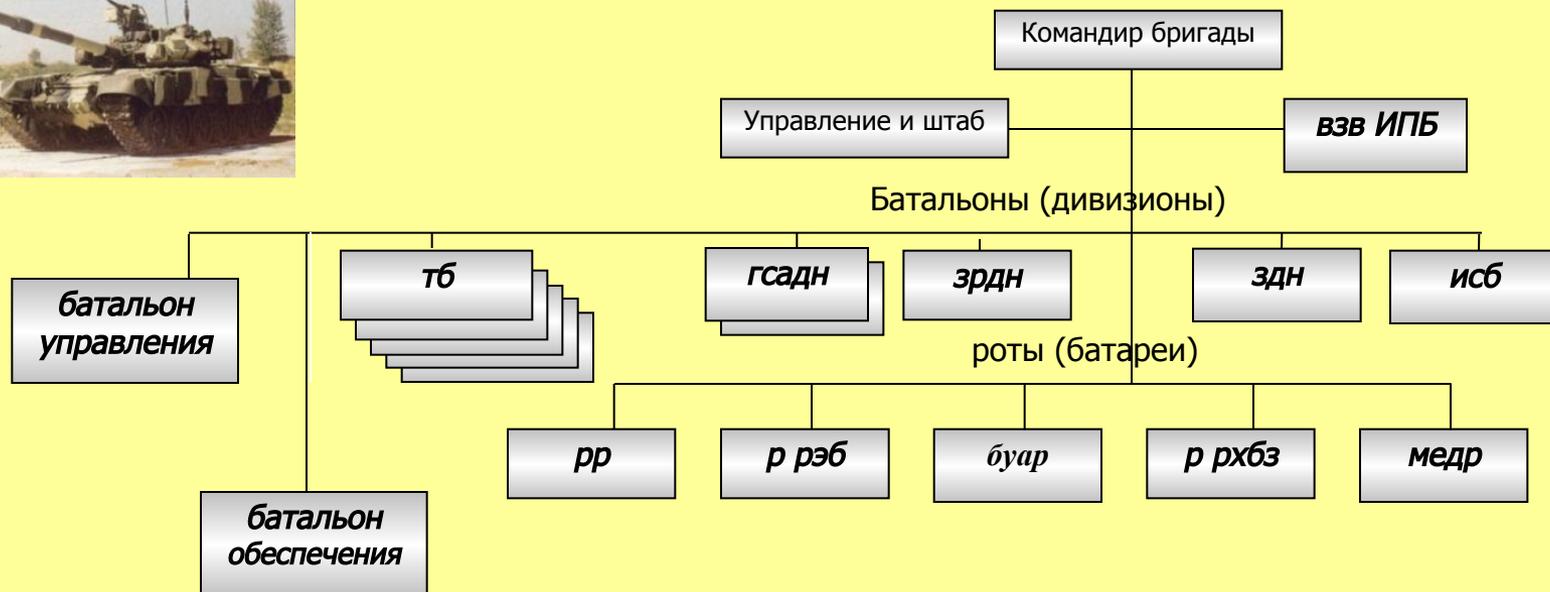
ВООРУЖЕНИЕ И ТЕХНИКА БРИГАД



Наименование	Типы бригад:			
	омсбр (на БМП)	омсбр (на БТР)	омсбр (на МТ-ЛБВ)	отбр
Боевые машины 9А3 31	12	12	12	12
ЗСУ 2С6М1	6	6	6	6
Боевые машины 9А35М3	2	2	2	2
Боевые машины 9А34М3	4	4	4	4
Пусковые механизмы 9П516-1	36	36	36	36
Боевые машины 9Ш62	24	24	24	-
Пусковые устройства 9П151	-	27	27	-
Боевые машины БМ-21-1	18	18	18	18
152-ммСГ2С19	36	36	36	18
120-мм возимые миномёты 2С12	24	24	24	8
125-мм пушки 2С25	6	6	6	-
30-ммАГС-17	18	18	18	6
Танки средние	40	40	40	90
Танки Т-72БК	1	1	1	3
Боевые машины пехоты БМП-3	119	-	-	49
Бронетранспортёры колёсные	5	146	5	6
МТ-ЛБВ	18	10	160	15
БРМ-3К	5	-	-	3
БРДМ-2М	4	4	4	-
Огнемёты РПО-А	180	180	180	180



СТРУКТУРА ТЯЖЕЛОЙ (МЕХАНИЗИРОВАННОЙ) БРИГАДЫ



Тяжелая (механизированная) бригада – основное ударное общевойсковое тактическое соединение, составляющее ударную основу армейских комплектов войск в зоне их ответственности на операционном направлении).



Боевые машины

Танк

БМПТ

Многоцелевой БТР тяжелый

Машины огневой поддержки и средства ПВО

152-мм СГ типа «МСТА»

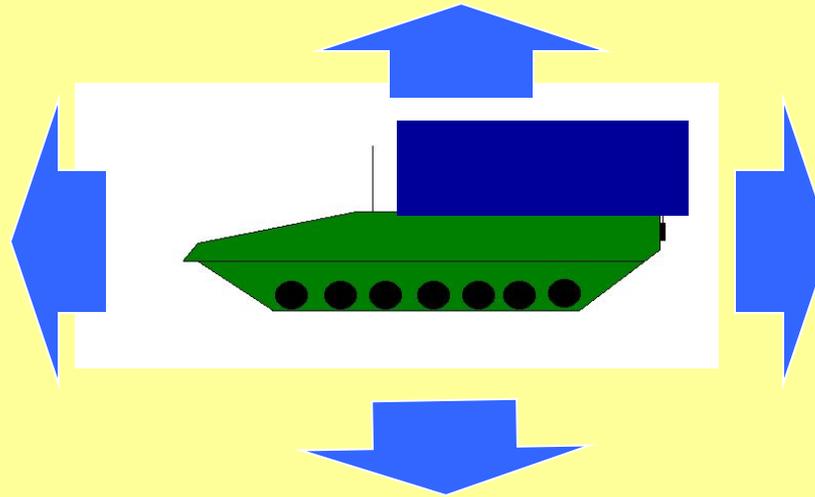
Самоходный ПТК СПТК «Корнет»

ЗРК типа «Тор»

ЗРК типа «Стрела»

ЗПРК типа «Тунгуска»

ТОС



Машина управления типа «Оператор», «Капустник»

КШМ типа «Поток»

РЛС типа «Гамма»

БАТ

ИМР

МТУ

Машины боевого обеспечения

Машины технического и тылового обеспечения

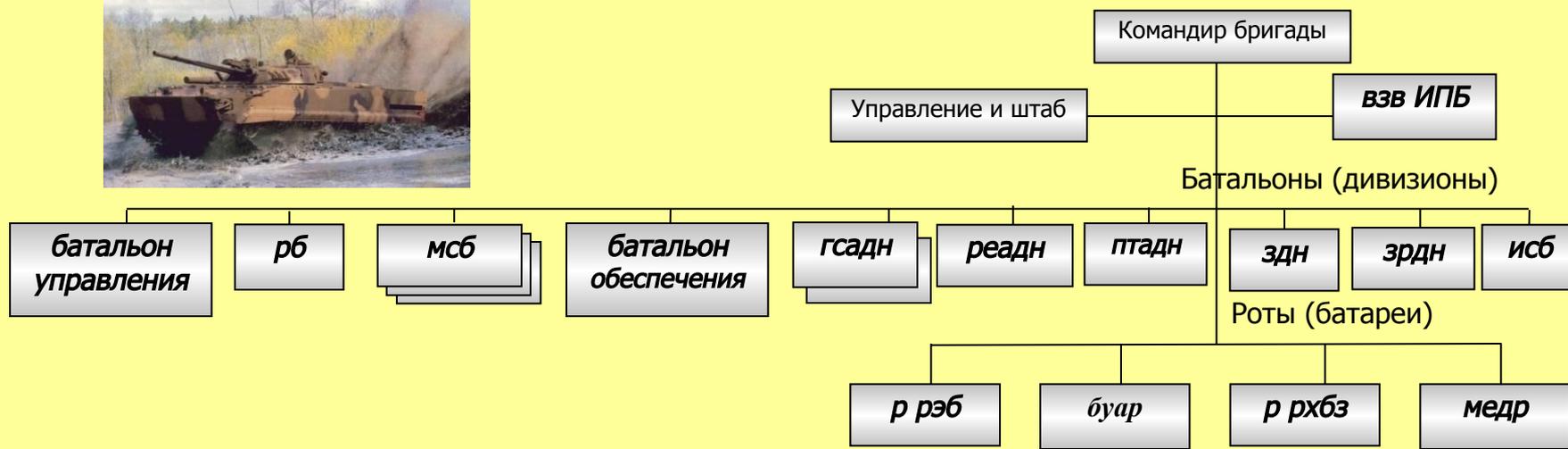
БРЭМ

Машина технической помощи

Бронированная медицинская машина

Машина подвоза БП

Топливозаправщик



Средняя (мотострелковая) бригада – основное общевойсковое тактическое соединение, являющееся основой группировки войск, действующее в своей зоне ответственности для решения промежуточных задач и достижения цели операции в целом как самостоятельно, так и во взаимодействии с соединениями видов Вооруженных Сил и другими войсками, воинскими формированиями и органами, дислоцирующимися в зоне ее ответственности.



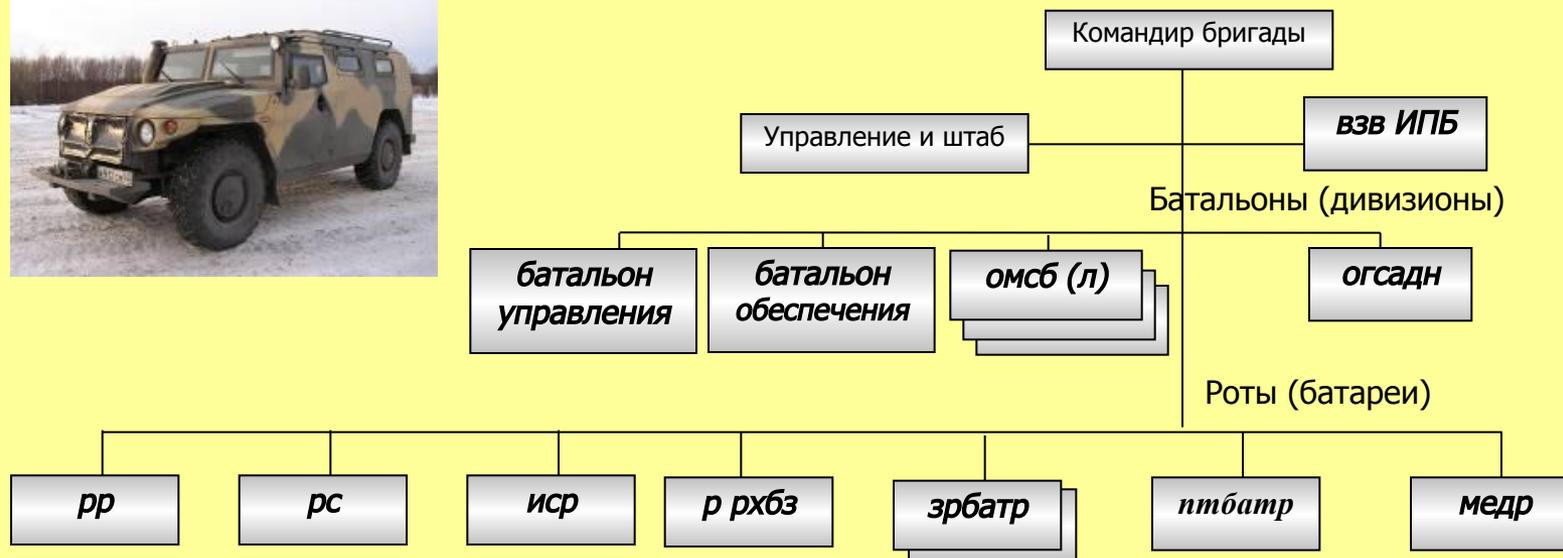
СЕМЕЙСТВО МАШИН СРЕДНЕГО КЛАССА



	Гусеничные машины	Колесные машины
Боевая машина		
Легкий плавающий танк		
Самоходное артиллерийское орудие		
Противотанковый ракетный комплекс		
Зенитный пушечно-ракетный комплекс		
Многоцелевой транспортер-тягач		
Бронированная ремонтно-эвакуационная машина		
Войсковая землеройная машина		



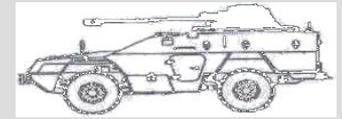
СТРУКТУРА ЛЕГКОЙ (МОТОРИЗОВАННОЙ) БРИГАДЫ



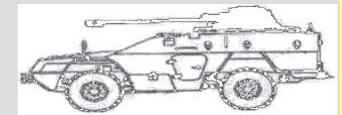
Легкая (моторизованная) бригада – высококомобильное общевойсковое тактическое соединение, предназначенное для решения внезапно возникающих задач, действий в составе тактических воздушных десантов, обходящих и рейдовых отрядов, а также на местности, где применение тяжелой техники невозможно или нецелесообразно (в горах, на болотистой местности, в лесу).



Бронированная машина



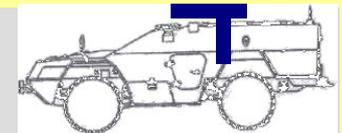
БРДМ (химической, инженерной разведки)



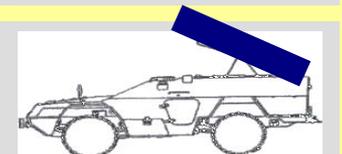
Самоходный миномет



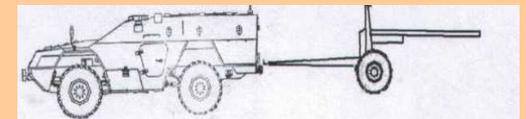
Противотанковый ракетный комплекс



Зенитный ракетный комплекс



Многоцелевой транспортер-тягач



Ремонтно-эвакуационная машина



Бронированная машина доврачебной медицинской помощи





Организационные структуры и основное вооружение общевойсковых подразделений



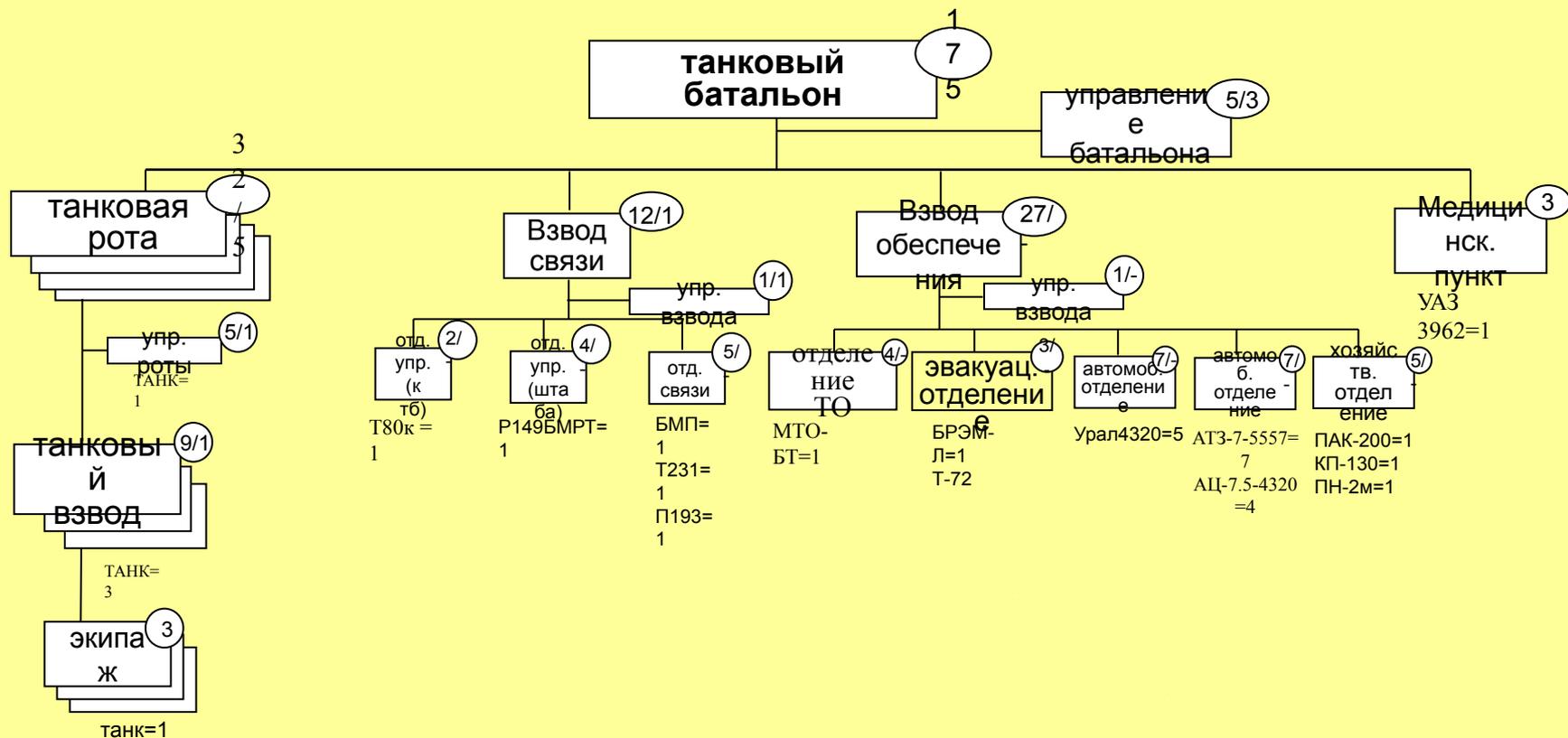
СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ МОТОСТРЕЛКОВОГО БАТАЛЬОНА



	Оф.	Солд.	всего	БМП	КШМ Р-149 (МТ-ЛБУ-СМ)	САО ВЕНА	МТ-ЛБУ (СМ)	ЗИЛ131 Газ-66	Урал Камаз	ПАК-200 (Урал)	БРЭМ-Л	МТО-АМ (Урал)	АТМЗ-7 (Урал)	АЦ-7,5 (Урал)	АЦПТ-4,7 (Урал)	АС4350	БММ	ДДУ (камаз-см)	Всего	2пн4	пн2	ПФИ КП-130
Упр.мсб	6	4	10	4															17			
мср	5	96	288	12	10														10			
батар САО	4	59	63	4		8	2	2/1											13			
грв	1	25	25	1	3														3			
разв.взвод	1	25	25	1	3														3			
взвод связи	1	24	24	1	1	2													3			
исв	1	29	29	1					3/-										3	3		
взвод обесп	-	34	34						9/1	3	1	1	3	1	2			1	22	6	1	1/1
мед.взвод	1	15	15	1												1	3		4			



СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ ТАНКОВОГО БАТАЛЬОНА



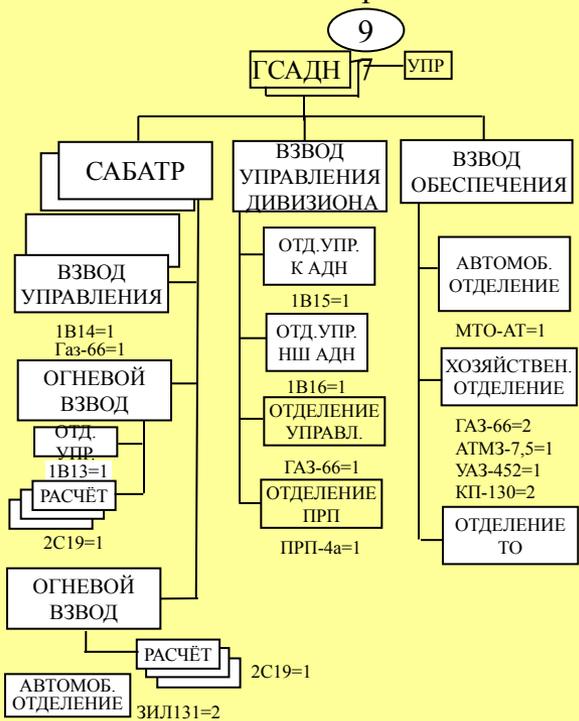
	Оф.	Солд.	всего	ТАНК	КШМ Р-149 (МТ-ЛБУ-СМ)	БМП	УРАЛ 4320	ПАК-200 (Урал)	БРЭМ-1 (Т-72)	МТО-БТ (Урал)	АТМЗ-7 (Урал)	АЦ-7,5 (Урал)	АЦПТ-4,7 (Урал)	УАЗ 3962	Всего тех-ки	ПФИ	пн2	КП-130
Упр.Тб	5	3	8															
тр	5	32	144	10											10			
взвод связи	1	12	13	1	1	1									3			
взвод обесп	1	26	27				5	1	1	1	3	4	1		17	1	1	1
мед.пункт	1	2	3											1	1			



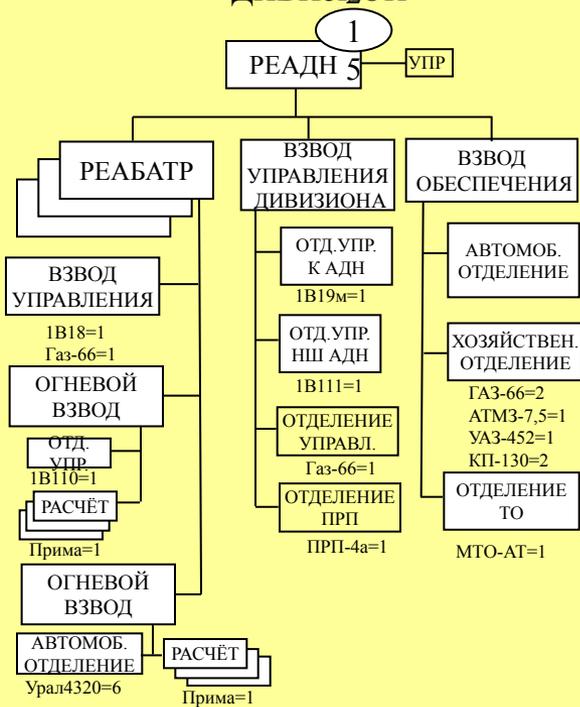
СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ АРТИЛЛЕРИИ БРИГАДЫ



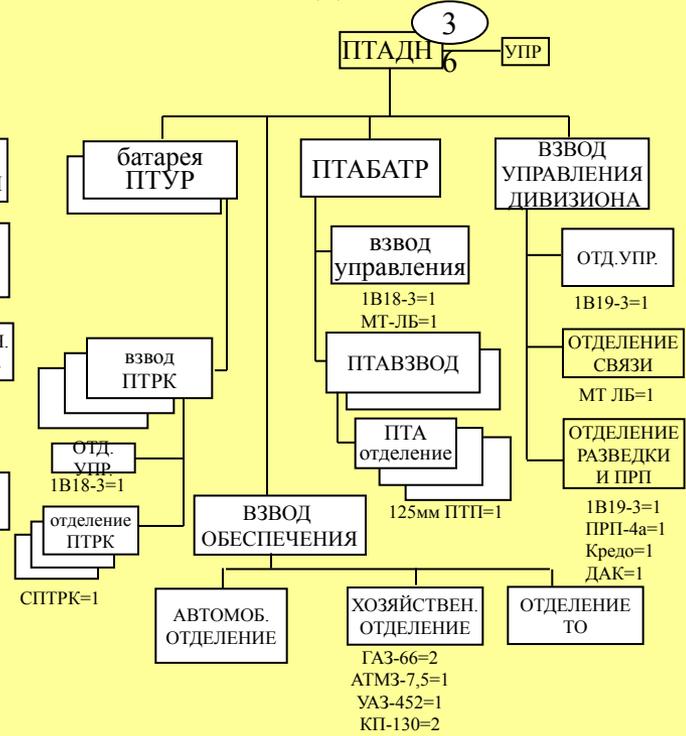
ГАУБИЧНЫЙ САМОХОДНЫЙ АРТИЛЛЕРИЙСКИЙ ДИВИЗИОН



РЕАКТИВНЫЙ АРТИЛЛЕРИЙСКИЙ ДИВИЗИОН



ПРОТИВОТАНКОВЫЙ АРТИЛЛЕРИЙСКИЙ ДИВИЗИОН



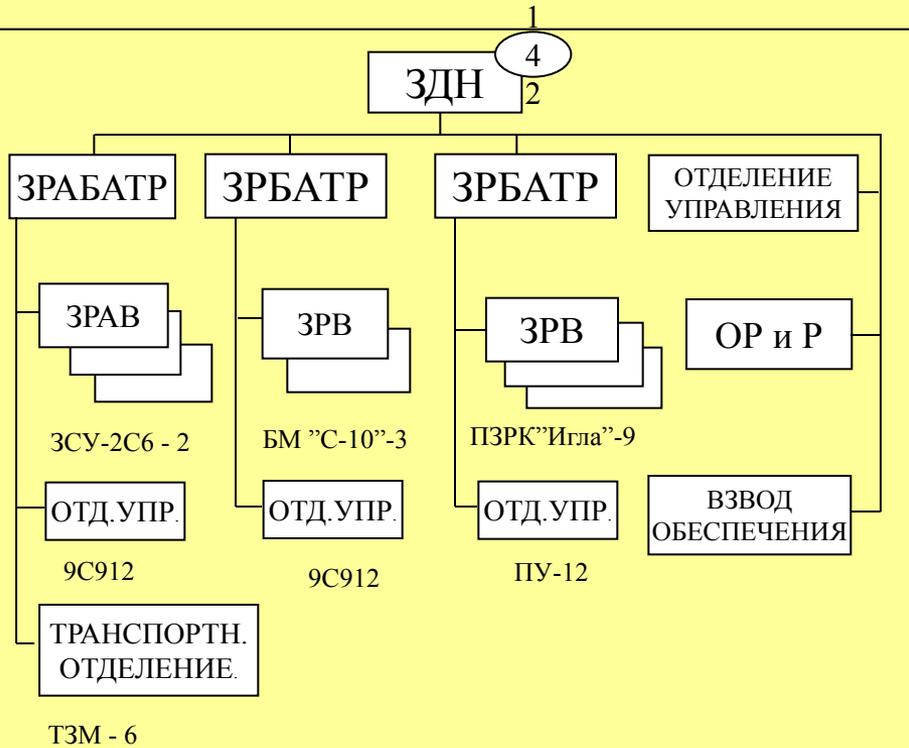
	о ф и ц	со л д	в с е л г о	2с	МТ- ЛБУ (СМ)	ПРП -4а	МТ О- АТ (Ур ал)	АТ МЗ 7,5 (Ур ал)	авт ом об.	Вс ег о	кп-1 30
сабатр				6	6				3	11	
взвод управлен					2	1			1	4	
взвод обеспеч.							1	1	3	5	2
				18	8	1	1	1	7	36	2

	о ф и ц	со л д	в с е л г о	бм р с з	МТ- ЛБУ (СМ)	ПРП -4а	МТ О- АТ (Ур ал)	АТ МЗ 7,5 (Ур ал)	авт ом об.	Вс ег о	кп- 130
реабатр				6	6				21	33	
взвод управлен					2	1			1	4	
взвод обеспеч.							1	1	3	5	2
автомоб. взвод				18	8	1	1	1	7	36	2

	о ф и ц	со л д	в с е л г о	125 мм ПТ П	СП ТР К	МТ- ЛБУ (СМ)	ПРП 4а	МТО АТ (Ура л)	АТМ 37,5 (Ура л)	авт ом об.	МТ ЛБ	кп- 13 0
батр ПТРК					18	4					2	
ПТАбатр				6		2					1	
взвод управлен						2	1				1	
взвод обеспеч.								1	1	3		2
				6	18	8	1	1	1	3	4	2

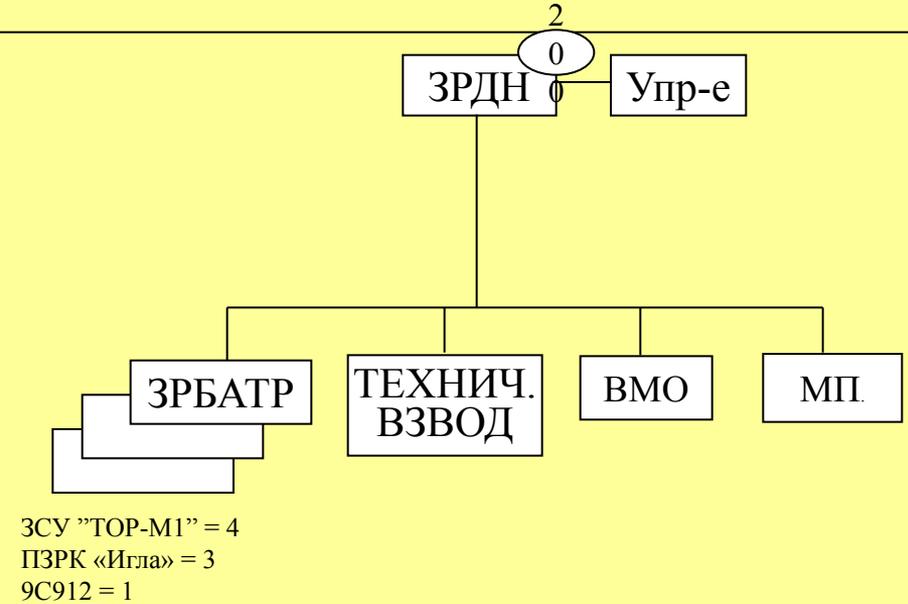


ЗЕНИТНЫЙ ДИВИЗИОН



**ВСЕГО : ЗСУ-2с6 «Тунгуска» – 6 ед.
 БМ «Стрела -10» - 6 ед.
 ПЗРК «Игла» - 27 ед.**

ЗЕНИТНЫЙ РАКЕТНЫЙ ДИВИЗИОН



**ВСЕГО : ЗСУ «ТОР – М1» = 12 ед.
 ПЗРК «Игла» = 9 ед.**



СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНОГО БАТАЛЬОНА

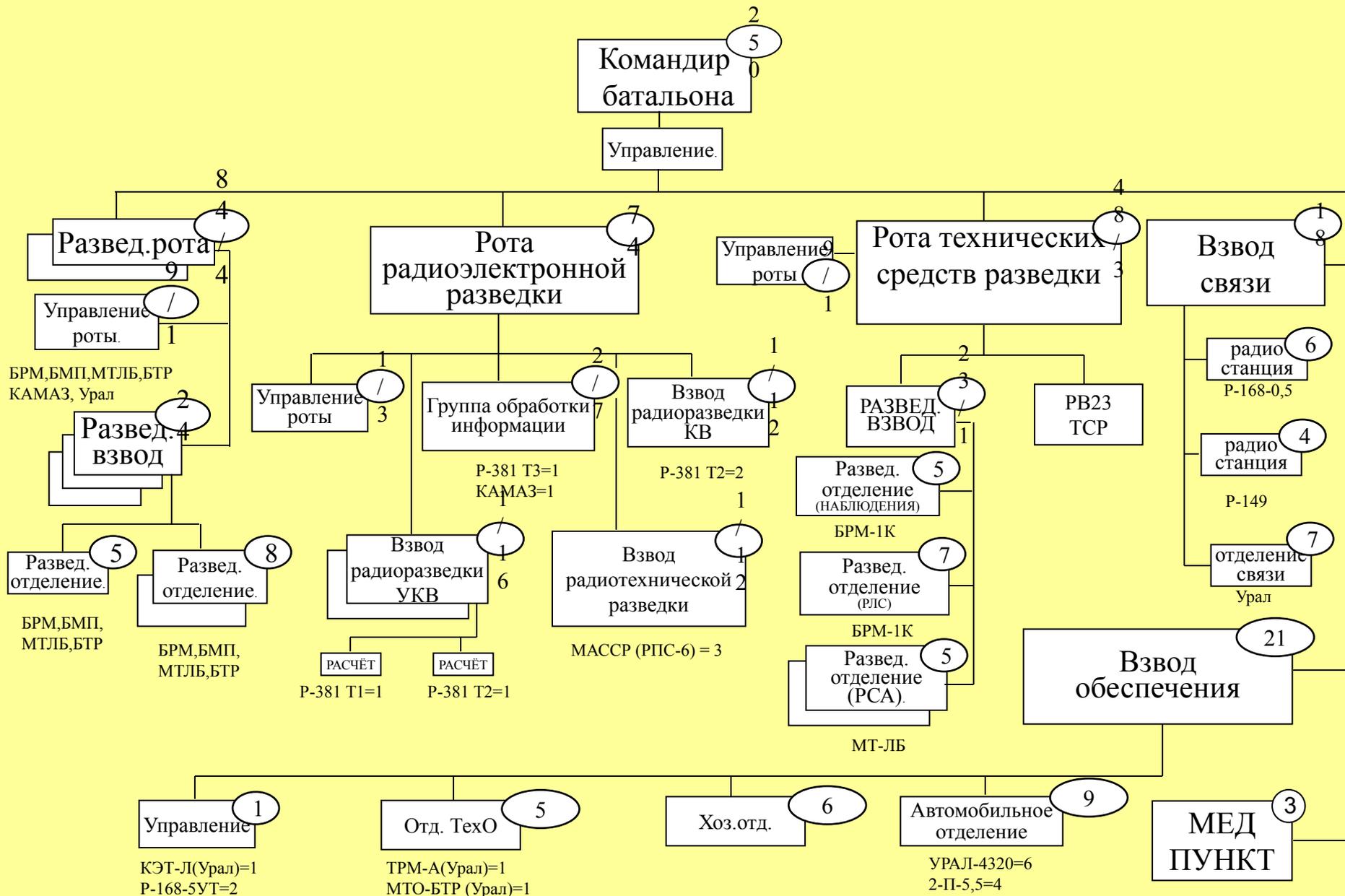




СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ БАТАЛЬОНА СВЯЗИ МСБр

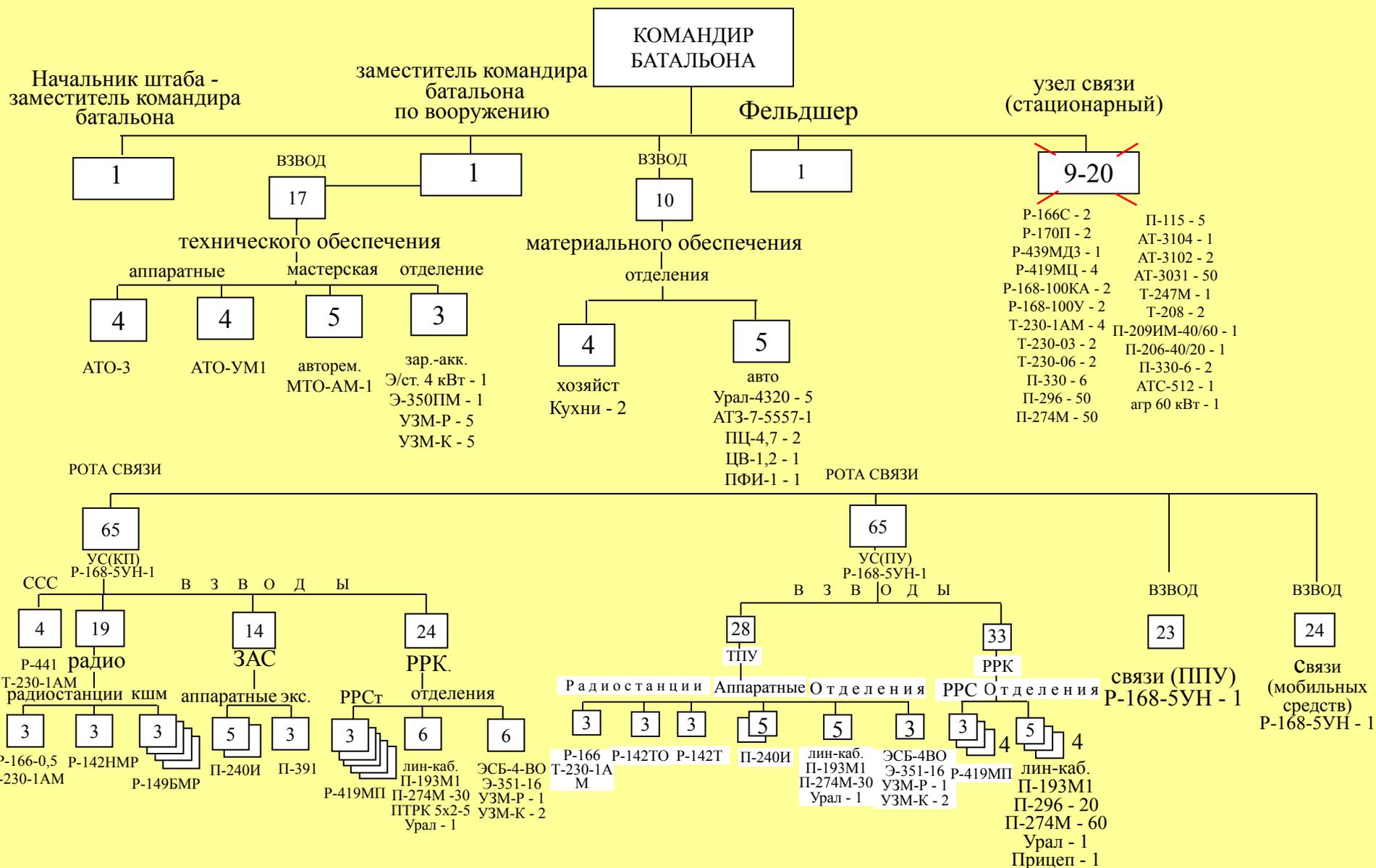
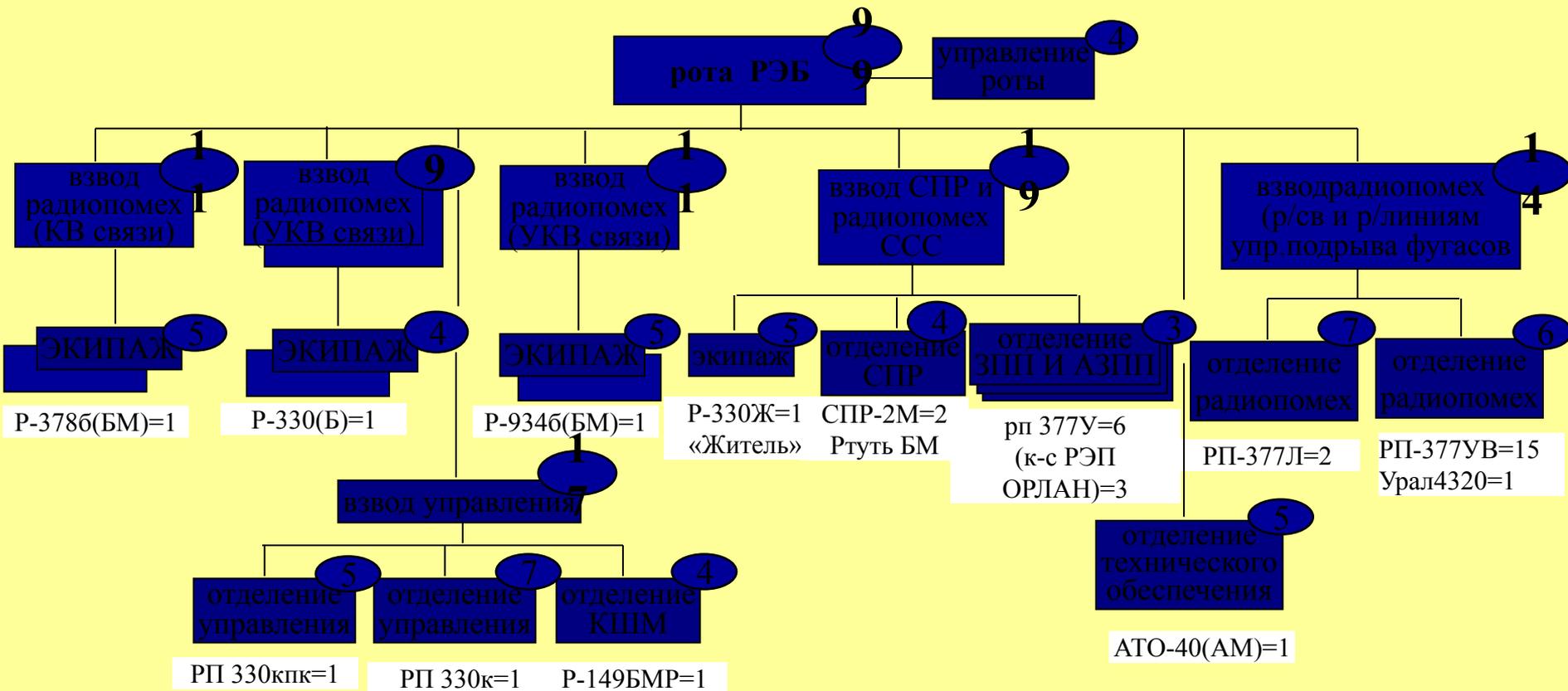




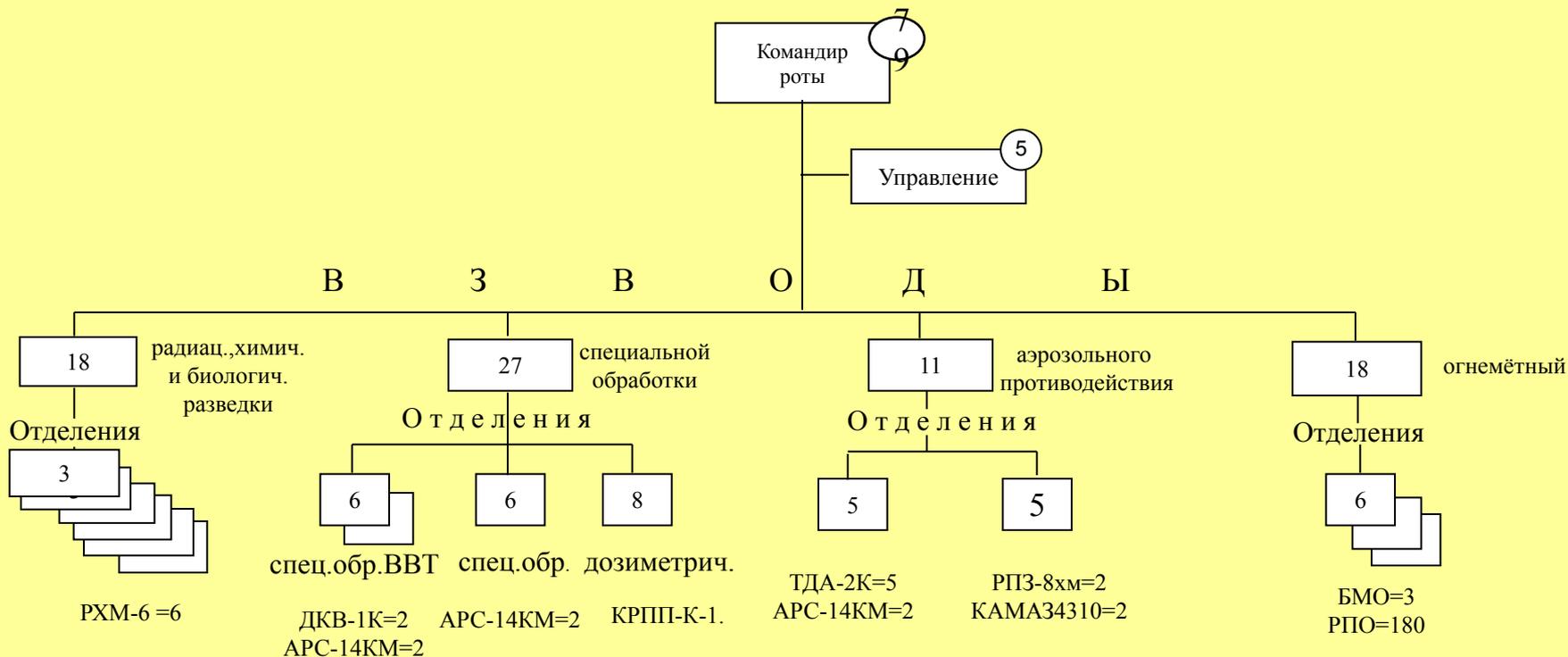
СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ РОТЫ РЭБ



Офицеров	8		Р-378Б	2	к-с ОРЛАН	3	РП-330к	1
Сержантов	25		Р-330Б	4	РП-377 л	2	Р-149БМР	1
Солдат	66		Р-934Б	2	РП-377увм	15	АТО-40	1
Всего	99		Р-330Ж	1	РП-377а (у)	6	Автомоб.	12
			СПР-2м	2	РП-330кпк	1		



СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ РОТЫ РАДИАЦИОННОЙ, ХИМИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ МОТОСТРЕЛКОВОЙ (ТАНКОВОЙ) БРИГАДЫ



личный состав	Количество	Вооружение и техника	Количество	Вооружение и техника	Количество
Офицеры	5	РХМ-6	6	КРПП	1
Сержанты	16	ПХЛ-1	1	БМО	3
Солдаты	58	АРС-14 КМ	8	РПО	180
Всего	79	ДКВ-1К	2	Автомобили:	17
		Маш.дымовые	5	специальные	15
		РПЗ-8хм	2	грузовые	2



СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ РЕМОНТНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО БАТАЛЬОНА БРИГАДЫ



УПРАВЛЕНИЕ

Ремр (БТ) 63 чел.

БТ ремв (ГМ) 21 чел.

БТ ремо (ГМ) 4 чел.

МРС-БТ(ТРМ-А)=1
Урал4320подВТИ=1
2-ПН-4м=1

БМ ремо РСР и ТО 6 чел.

МТО-БТ(МТО-80)=1
МРС-БТ(ТРМ-А)=1

БТ ремв (КМ) 13 чел.

БТ ремо (КМ) 3 чел.

МРС-БТ(ТРМ-А)=1
2-ПН-4м=1

БТ ремо (топливной аппаратуры) 3 чел.

МРП-АМ1=1

БТ ремо(диагностики и РНР СУ и СИ) 3 чел.

МТО-БТ(МТО-80)=1

БТремв(СУО,МЗиКУВ)13 чел.

БТ ремо (СУОиКУВ)4 чел.

МРЭ-БТ(МЭС)=1

БТ ремо (СУОиКУВ)3 чел.

МРЭ-БТ(МЭС)=1

Мастерская (диагностикиКУВиЭОБ) 5 чел.

МРЭ-БТ(МЭС)=1
КПМ СО1(9В863)=1

Взвод спец.работ 13чел.

Слесарно-механическое отделение 3 чел..

МРМ-МЗ.1 (МРМ)=1

Сварочное отд-е 3 чел.

МСР (МРС)=1

Аккумуляторное отд-е (ремонта и зарядки) 5 чел.

МЗА-М1(СРЗ-А)=1
ЭСБ-4-ВЗ=1

Отделение(испытания и зарядки балоновВД)5 чел.

Урал4320=1
ПКУ-150=1к-т
ПЗУС-1к-т

Ремр (АТ) 62 чел.

Авт. ремв 17 чел

Авт. ремо (выездное) 5 чел

МТП-А2.1(ТРМ-А)=1
МРС-АМ1=1

Авт. ремо 7 чел

МРС-АМ1(МТО-80)=1
МРМ-МЗ.1(ТРМ-А)=1
2-ПН-4м(подВТИ)=2

Авт. ремо 4 чел.

МРС-АМ1(МТО-80)=1
1-П-2.5(УСА-М1)=1
Урал4320подВТИ=1
2-ПН-4м=2

Авт. ремв (ГМ) 17 чел.

Авт. ремо (выездное) 5 чел

МТП-А2.1(ТРМ-А)=1
МРС-АМ1=1

Авт. ремо 7 чел

МРС-АМ1(МТО-80)=1
МРМ-МЗ.1(ТРМ-А)=1
2-ПН-4м(подВТИ)=2

Авт. ремо(ГМ) 4 чел.

МРС-АМ1(МТО-80)=1
1-П-2.5(УСА-М1)=1
Урал4320подВТИ=1
2-ПН-4м(подВТИ)=2

Взвод специальных работ 17 чел

Авт.рем.о(ЭОБ, спец. мастер.и приоб. питания) 6чел.

МЗА-М1(МРМ)=1
МРП-АМ1=1
МРЭ-АМ1=1
1П-2.5(ЭД30-Т/400-1ВЛ)=2

Авт.рем.о (тепловых работ) 6 чел.

Урал4320(подВТИ)=4
2П-4м(подВТИ)=4

Авт.рем.о (деревоотделочных и вулканизаторных работ) 4 чел

МИР-АМ1(СРЗ-А)=1
ВГ-1500=1
Урал4320=1

Техническое отд-е (РР и тех.диагностики)3чел.

МТО-АМ1=1

Отделение материально-технического обесп.5 чел.

УА32966=1
Урал43206=1
2П-4м=1
АТЗ-7-3557=1
1-П-1,5(КП-130)=1

МИТ 3чел.

ПЛИТ-А2-4/1=1

Ремр (вооружения) 51 чел.

Ремв воор.(арт) 23 чел.

Ремо воор.(арт)7 чел.

МРС-АРМ(ТРМ-А)=1
МРМ-МЗ.1(ТРМ-А)=1
2-ПН-2м(ЭД30-Т/400-1РПМ2)=1
2-П-4(ТП-13)=1

Ремо воор.(арт)7 чел.

МРС-АРМ(ТРМ-А)=1
ТА-6М1(ТА-5)=1
1-П-2.5(12У1334 агр.свар.)=1
2-ПН-2м(ТП-11)=1

ОтделениеТО 4 чел.

КПМ 1Н37(ТРМ-А)=1
УЧС 1Н39(ТА-5)=1

Ремо воор.(СО и экипировки) 3 чел.

МТО-ВМ(ТРМ-А)=1
Урал43203-31(ТА-5)=1

Ремв(ПТРК,приборов и оптики) 10 чел.

Ремо(ПТРК)3 чел.

МКП 9В871(ТРМ-А)=1
2-ПН-4м=1

Ремо (приборов и оптики) 6 чел.

ОП-М-2
2-ПН-2м(ОП-П)=1
2-ПН-2м(ОЭ-П)=1

Ремв (ЗРВ,ПУ,РЛСиРТС) 15 чел.

Ремо(РТСиПУ) 5 чел.

КРМ-1М2(МЭС)=1
МРТС=1
1-П-1,5=1
2-ПН-4м(эл/ст освет.16кВт)=1

Ремо регл.и рем (ЗРВ) 3 чел.

МТО-9В915(МЭС)=1

Ремо (РЛСиНСО) 5 чел.

КРАС-ПМ-1(МЭС)=1
МРТО-П(9В863)=1

ВМО 12 чел.

Авт. отд. 6 чел.

Хоз. отд. 4 чел.

Урал43202-31(ВТИ БП)=2
Урал43202-31(кух.прод)=1
АТЗ-7-5557=1
АП-7-5-4320=1
ПП-4-7-4320=1
2-ПН-4м(БП,ГСМ)=2
ПВ-1-2=1
ПФИ-1-8912=1
КП-130=2

Ремр (ср-в ИВ, Св, РХБЗ и ТТ) 24 чел.

Ремв СрСв 11 чел.

Аппаратная(ТО СС) 3 чел.

АТО-УМ1=1

Аппаратная(ТО) 4чел.

АТО-3=1

Зарядно аккумуляторное отд-е (ремонта и зарядки)3 чел.

База заряд. Э-350ПМ=1

Инженерная рем. мастерская 5 чел.

МРИВ=1
1-П-1,5
ЭСБ-2-ВЗ=1

Ремо(тех-ки тыла) 3 чел.

МРМ-МЗ.1=1

Рем.мастерская ср-в РХБЗ 3чел.

ПМ РХБЗ=1=1

Ремр (эвакуации и хр.рем.фонда) 36 чел.

Эвак.взв(БТ) 12 чел.

БРЭМ-1=5
КЗКТ-74281=1
3-ППТ-52=1

Эвак.взв(АТ) 15 чел.

КС-3574М1(автокр)=1
Урал4420-31(сед.тяг)=2
2-ППТ-25=2
КТ-Л РАУН.ТК 6АМ=1
МТП-А2.1=1

Взв. хран-я(рем. фонда)7 чел.

Тех.отд.(хр.и разбор-ки тех-ки) 3чел.

МТП-А2.1=1

Тех.отд.(обмена агрегатов)4 чел.

Гидрокран авт. 4901=1

Взв.управления 8 чел.

Рст Р-142 ТО 3чел.

Р-142-ТО=1
2-ПН-4М1=1

Отд. связи 4 чел.

ЭСБ-0.5ВО=1
Р-168-5УН=1
Урал 43206=1



СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ БАТАЛЬОНА МАТЕРИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МОТОСТРЕЛКОВОЙ (ТАНКОВОЙ) БРИГАДЫ

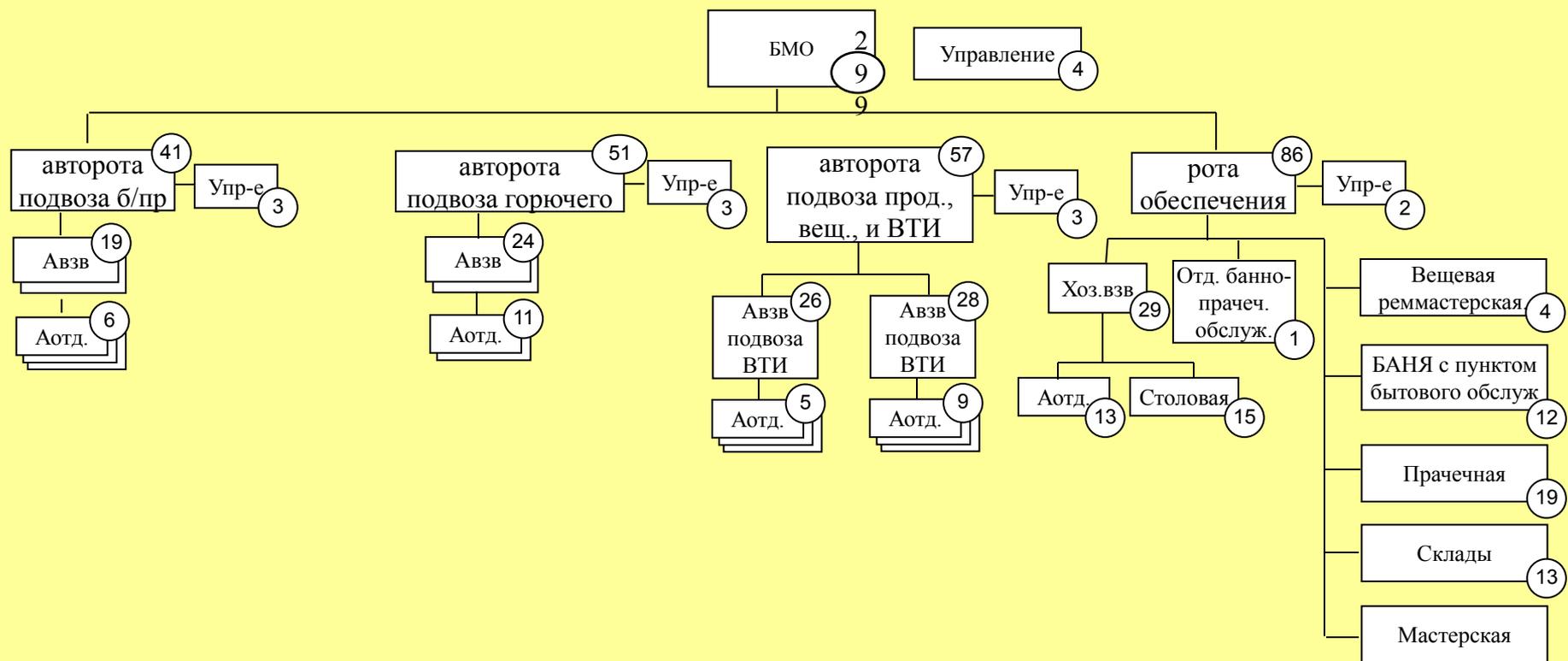




СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКОЙ РОТЫ МОТОСТРЕЛКОВОЙ (ТАНКОВОЙ) БРИГАДЫ

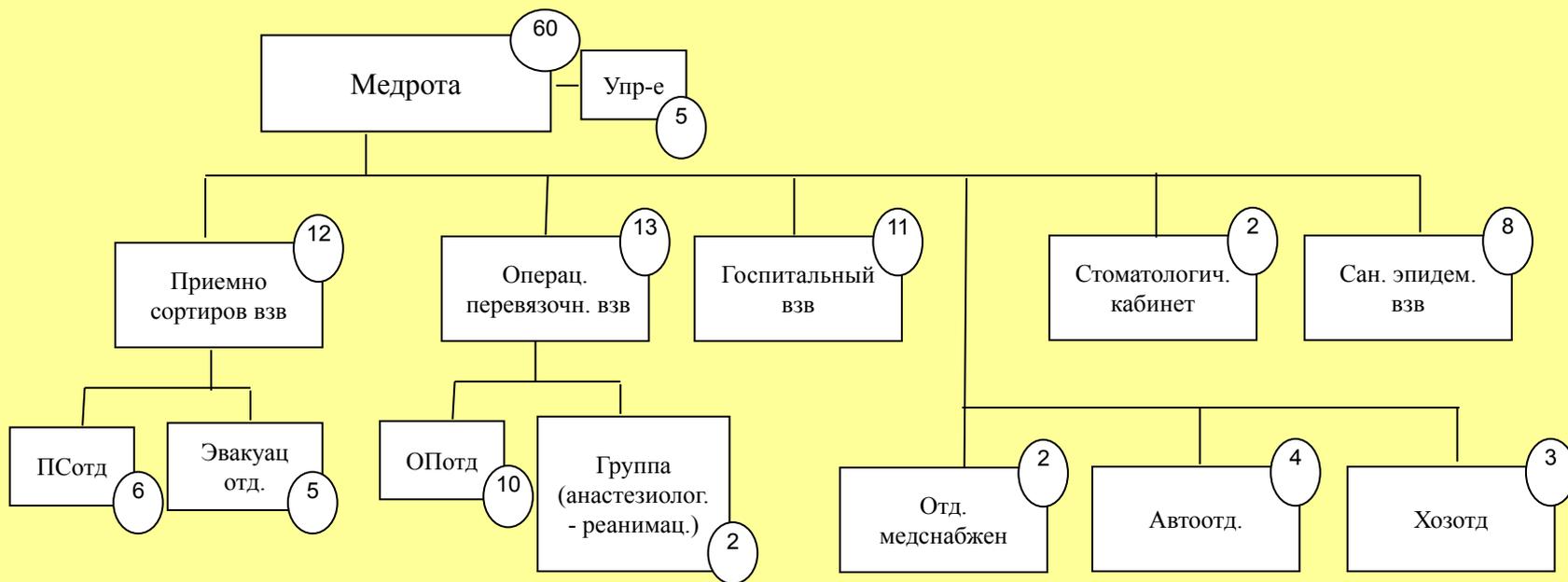
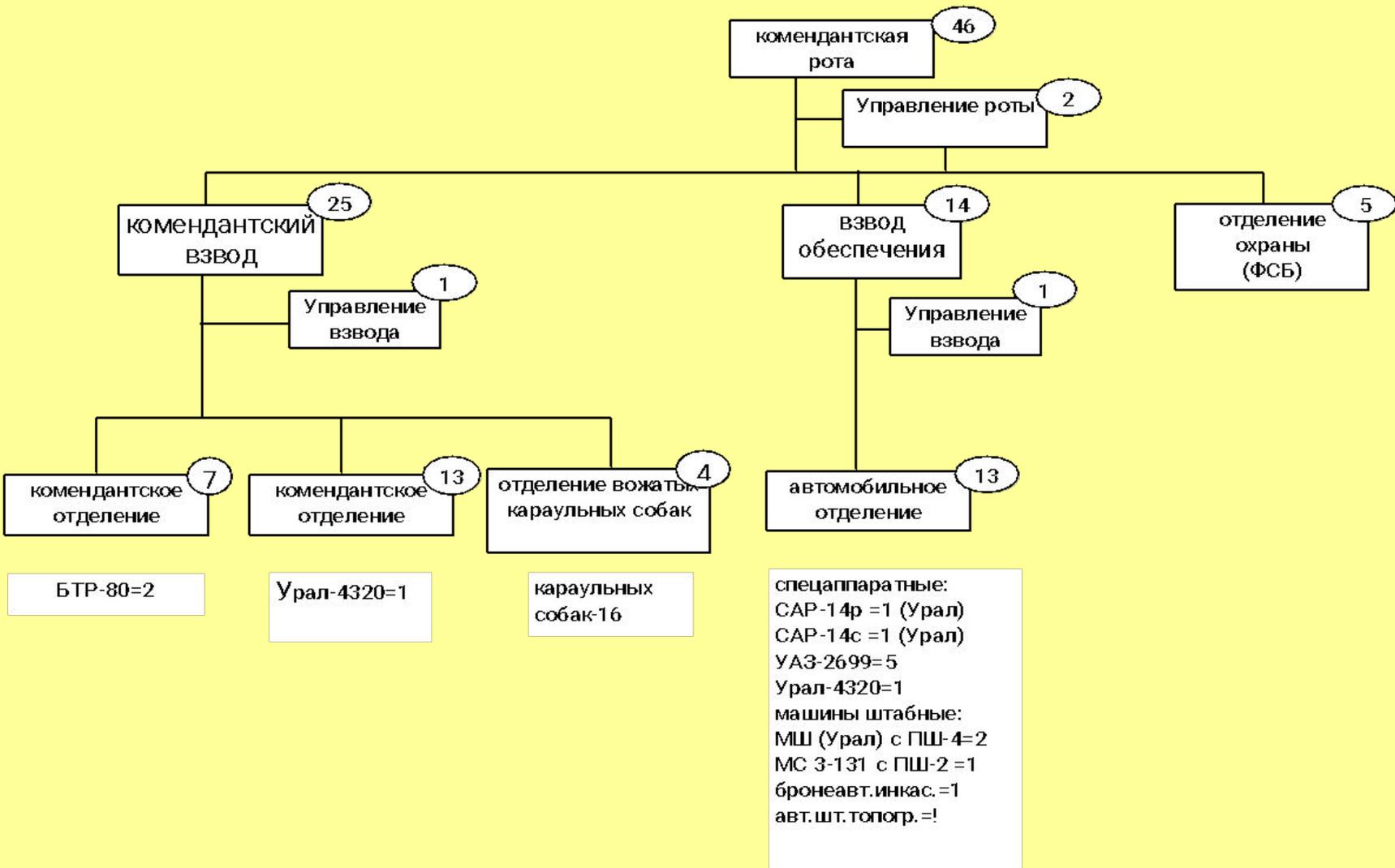




СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ КОМЕНДАНТСКОЙ РОТЫ БРИГАДЫ



33





а) Обязательная:

1. «Тактика общевойсковых соединений и частей". Часть 1,2. Учебники,-М.: ОВА ВС РФ, инв. № 58113, 58114.
2. «Тактика». Часть вторая. Батальон, рота. Учебник. - М. Воениздат, б/н.

б) Дополнительная:

1. Передвижение мотострелковой (танковой) дивизии. Учебное пособие. - М.: ВАФ, 1990, инв. № 51547.
2. Чекрыгин А.В. «Основы современного общевойскового боя.» Учебное пособие.-М.: ОВА ВС РФ. 2007. инв.№ 56845.
3. Организационно-штатная структура мотострелковой (танковой) бригады. УММ.- М.: ВУНЦ СВ «ОА ВС РФ», 2010г., инв. №57974.
4. Учебное пособие «Организационно-штатная структура объединений, соединений и частей (учебная)», инв. № 56688.
5. Учебное пособие « Организация общевойсковых формирований Сухопутных войск и перспективы ее развития. - М.: ВУНЦ СВ «ОА ВС РФ», 2010г., инв. № 7.
6. Повышение боевых возможностей общевойсковых соединений СВ на основе совершенствования их организационно-штатной структуры. Диссертация КВН – М. ОА ВС РФ, 2000.
7. Развитие тактики Сухопутных войск в Великой Отечественной войне. М., ВАФ, 1981.
8. Перспективы развития организационной структуры общевойсковых формирований тактического звена, форм и способов их применения на период до 2020 года. Монография. -М.: ОВА ВС РФ.2008, инв.№ 56946.

г) Нормативная:

1. Боевой Устав по подготовке и ведению общевойскового боя, ч.1, Бригада.

**ВОЕННЫЙ УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СУХОПУТНЫХ ВОЙСК
«ОБЩЕВОЙСКОВАЯ АКАДЕМИЯ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ»**

Кафедра № 2 тактики)

ЛЕКЦИЯ № 1

**Организационные структуры
общевойсковых соединений и
подразделений**