



**Факультет підготовки офіцерів запасу
Кафедра загальновійськової підготовки**



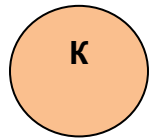
Перше навчальне питання

**Організація, озброєння і
бойова техніка
механізованого батальйону
на БТР**

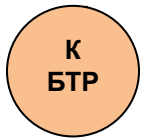


Організація, озброєння і бойова техніка механізованого відділення на БТР

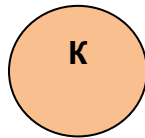
Механізоване відділення на БТР є найменшою організаційною одиницею, яке організаційно входить до складу механізованого взводу. Може діяти як самостійно так і у складі взводу та складається:



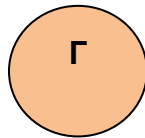
АК - 74



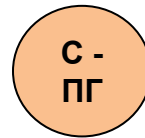
АК - 74



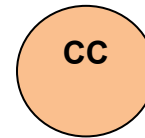
РПК - 74



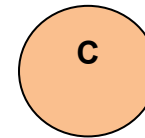
РПГ - 7
АКс - 74у



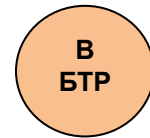
АК - 74



АК - 74



АК - 74



АКс - 74у

Всього в механізованому відділенні:

- особового складу	- 8 чол.
- БМП	- 1
- 5.45 мм автоматів АК - 74	- 6
- 5.45 мм автоматів АКс - 74 у	- 1
- 5.45 мм кулеметів РПК - 74	- 1
- 40 мм гранатометів РПГ - 7	- 1

Склад механізованого відділення:

- командир відділення	- АК - 74
- кулеметник БТР	- АК - 74
- кулеметник	- РПК - 74
- гранатометник	- РПГ - 7 (АКс - 74у)
- стрілець – пом. гранатометника	- АК - 74
- старший стрілець	- АК - 74
- стрілець	- АК - 74
- водій БТР	- АК - 74

Бойові можливості механізованого відділення

Найменування	Оборона	Наступ
Фронт оборони (наступу) до __ м	100	50
Ділянка зосередженого вогню (щільність вогню 10 – 12 куль на 1 метр фронту за 1 хвилину) до __ м	50	-
Можливості відділення по створенню щільності вогню із стрілецької зброї (куль на 1м фронту за 1 хвилину)	$800 : 150 = 5.3$	$800 : 100 = 8$
Можливості відділення щодо боротьби з броньованими цілями противника	- по танкам - 0.3 (біля 1) - по БМП (БТР) - 0.5 (біля 1)	- по танкам - 0.2 (біля 1) - по БМП (БТР) - 0.5 (біля 1)

Механізований (танковий) взвод



Механізований (танковий) взвод є загальновійськовим тактичним підрозділом Сухопутних військ Збройних Сил України. Він входить до складу роти та призначається для виконання завдань:

в обороні - для утримання займаних районів місцевості, рубежів і позицій, відбиття наступу противника і нанесення ураження його наступаючим підрозділам;



у наступі - для прориву оборони противника, розгрому його підрозділів, які обороняються, захоплення призначених районів, рубежів і об'єктів, форсування водних перешкод, переслідування противника, який відходить.

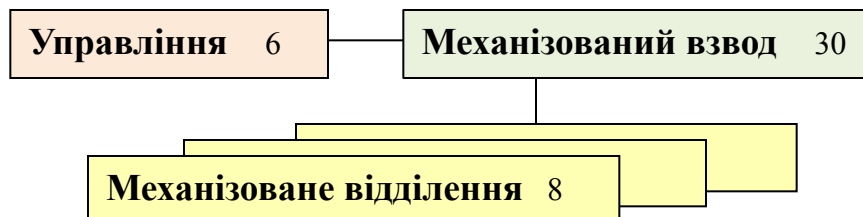


Механізований (танковий) взвод може діяти:

- у розвідці,
- у похідній охороні,
- у сторожовій охороні.

Механізований взвод також може діяти в складі тактичного повітряного (морського) десанту .

Організація, озброєння і бойова техніка механізованого взводу на БТР



Механізований взвод на БТР є найменшим тактичним підрозділом, який організаційно входить до складу роти, може діяти як самостійно так і у складі роти та складається:

Склад управління взводу:

- | | |
|---------------------------|-----------------|
| - командир взводу | - ПМ, АКс - 74у |
| - головний сержант взводу | - АК - 74 |
| - навідник кулемета | - ПКМ |
| - номер обслуги | - АК - 74 |
| - снайпер | - СВД |
| - санітар - стрілець | - АК - 74 |

Всього у взводі:

- | | |
|-------------------------------|------|
| - особового складу | - 30 |
| - БТР | - 3 |
| - 5.45 мм автоматів АК - 74 | - 21 |
| - 5.45 мм автоматів АКс - 74у | - 4 |
| - 7.62 мм кулеметів ПКМ | - 1 |
| - 5.45 мм кулеметів РПК - 74 | - 3 |
| - 40 мм гранатометів РПГ - 7 | - 3 |
| - 7.62 мм гвинтівок СВД | - 1 |
| - 9 мм пістолетів ПМ | - 1 |

Склад відділення:

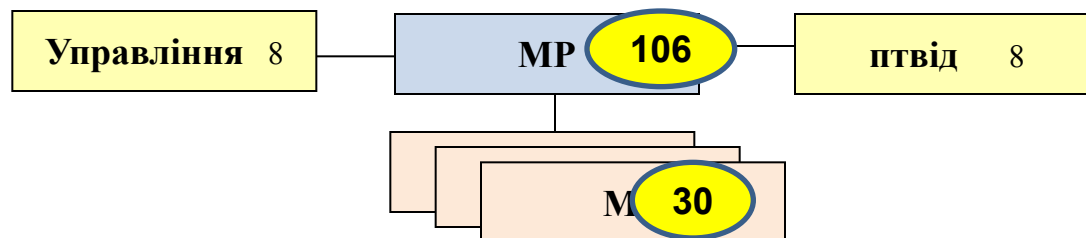
- | | |
|--------------------------------------|----------------------|
| - командир відділення | - АК - 74 |
| - кулеметник БТР | - АК - 74 |
| - кулеметник | - РПК - 74 |
| - гранатометник | - РПГ - 7, АКс - 74у |
| - стрілець – помічник гранатометника | - АК - 74 |
| - старший стрілець | - АК - 74 |
| - стрілець | - АК - 74 |
| - водій БТР | - АК - 74 |

Бойові можливості механізованого взводу

<i>Найменування</i>	<i>Оборона</i>	<i>Наступ</i>
Фронт оборони (наступу) до ____ м	400	300
Ділянка зосередженого вогню ____ м - для стрілецької зброї	150	-
Можливості взводу по створенню щільності вогню із стрілецької зброї (куль на 1м фронту за 1 хвилину)	$2880 : 700 = 4.1$ (біля - 4)	$2880 : 400 = 7.2$ (біля - 7)
Можливості відділення щодо боротьби з броньованими цілями противника	- по танкам - біля 1 - по БМП (БТР) - 1 - 2	- по танкам - біля 1 - по БМП (БТР) - біля 1



Організація, озброєння і бойова техніка механізованої роти на БТР



Механізована рота на БТР це бойовий тактичний підрозділ, яка організаційно входить до складу батальйону. Може діяти як самостійно так і у складі батальйону та складається:

Всього в механізованій роті:

- особового складу	- 106
- БТР	- 11
- 5.45 мм автоматів АК - 74	- 75
- 5.45 мм автоматів АКс - 74у	- 16
- 5.45 мм кулеметів РПК - 74	- 9
- 7.62 мм кулеметів ПКМ	- 3
- 7.62 мм гвинтівок СВД	- 3
- 40 мм гранатометів РПГ - 7	- 9
- ПУ ПТКР Метис	- 3
- станцій СБР	- 1

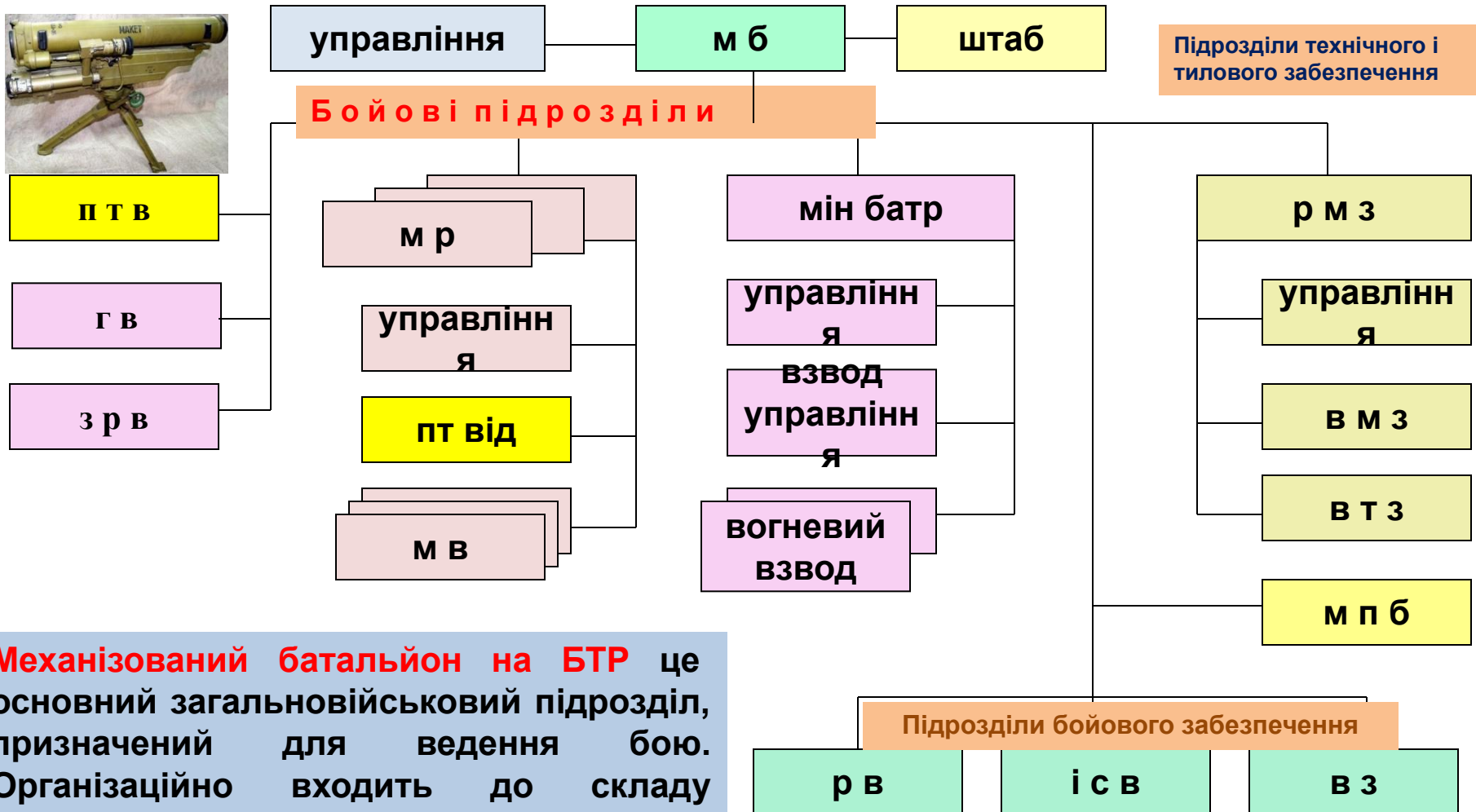
Склад управління роти:

- командир роти	- ПМ (АКс - 74у)
- заступник кр з вих роботи	- ПМ (АКс - 74у)
- заступник кр з озброєння	- ПМ (АКс - 74у)
- головний сержант роти	- ПМ (АКс - 74у)
- санітар - інструктор роти	- АК - 74
- оператор СБР	- АК - 74
- кулеметник БТР	- АК - 74
- старший водій роти	- АК - 74

Склад протитанкового відділення:

- командир відділення	- АК - 74
- кулеметник БТР	- АК - 74
- старший оператор	- АК - 74
- старший оператор	- АК - 74
- оператор	- АК - 74
- оператор	- АК - 74
- оператор	- АК - 74
- водій БТР	- АК - 74

Організація, озброєння і бойова техніка механізованого батальйону на БТР



Механізований батальйон на БТР це основний загальновійськовий підрозділ, призначений для ведення бою. Організаційно входить до складу бригади, може діяти як самостійно так і у складі бригади та складається:

Всього в механізованому батальйоні на БТР:

особового складу	- 593 чол.	-ПТКР «Фагот»	- 6
- БТР	- 45	- ПТКР «Метис»	- 9
- БРДМ – 2	- 3	-пістолетів ПМ	- 49
- 120 мм мінометів	- 6	-автомобілі ГАЗ - 66	- 12
- ПЗРК «ІГЛА - 1»	- 9	- автомобілі Урал – 4320	- 8
- автоматів АК - 74	- 465	- автомобілі ЗІЛ - 131	- 2
- автоматів АКс - 74у	- 79		
- кулеметів РПК - 74	- 29	- автозаправник АТМЗ – 520	- 6
- кулеметів ПКМ	- 9		
- гранатометів РПГ - 7	- 29	-ПАК - 200	- 4
- гранатометів СПГ - 9	- 3		
- гранатометів АГС - 17	- 6	- автомобілі УАЗ – 3962	- 3
- гвинтівок СВД	- 11		

Тактичні нормативи механізованого батальйону

Найменування	Оборона	Наступ
Фронт оборони (наступу) батальйону	3 – 5 км	до 2 км (до 1 – на ділянці прориву)
Глибина бойового порядку	2 – 2.5 км	до 2 км
Віддалення від переднього краю других ешелонів	1 – 1.5 км	1.5 – 2 км
Віддалення від переднього краю командно - спостережного пункту батальйону	до 2 км	за ротами першого ешелону
Вогневі позиції мінометної батареї	за ротами першого ешелону	до 500 м за ротами першого ешелону

Висновки по 1 питанню:

Механізований батальйон на БТР є основним загальновійськовим тактичним підрозділом Сухопутних військ.

Механізований батальйон призначається для виконання тактичних завдань як самотійно, так і у взаємодії з підрозділами інших родів військ і підрозділами забезпечення та тилу, підрозділами інших військових формувань або можуть бути додані їм під час вирішення спеціальних завдань.

Механізована рота на БТР це бойовий тактичний підрозділ, яка організаційно входить до складу батальйону. Може діяти як самотійно так і у складі батальйону.



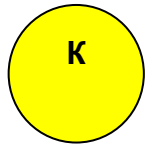
Друге навчальне питання.

**Особливості організації,
озброєння і бойової
техніки механізованого
п'яййону на БМП**



Організація, озброєння і бойова техніка механізованого відділення на БМП

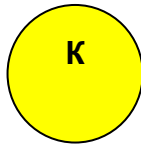
Механізоване відділення на БМП є найменшою організаційною одиницею, яке організаційно входить до складу механізованого взводу. Може діяти як самостійно так і у складі взводу та складається:



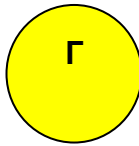
АК - 74



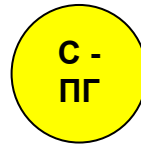
АК - 74



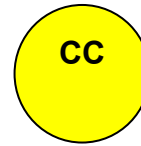
РПК - 74



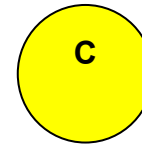
РПГ - 7
АКс - 74у



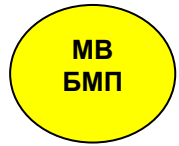
АК - 74



АК - 74



АК - 74



АКс - 74у

Всього у відділенні:

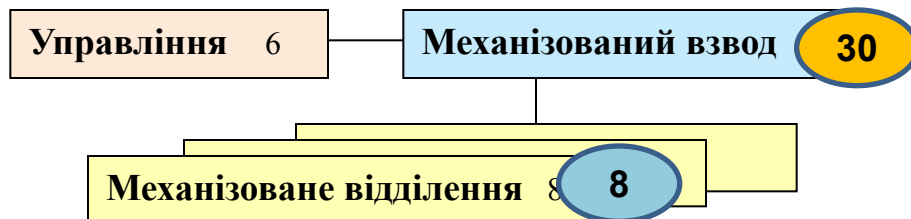
- особового складу	- 8
- БМП	- 1
- 5.45 мм автоматів АК - 74	- 5
- 5.45 мм автоматів АКс - 74у	- 2
- 5.45 мм кулеметів РПК - 74	- 1
- 40 мм гранатометів РПГ - 7	- 1

- командир відділення	- АК - 74
- навідник – оператор БМП	- АК - 74
- кулеметник	- РПК - 74
- гранатометник	- РПГ - 7, АКс - 74у
- стрілець – помічник гранатометника	- АК - 74
- старший стрілець	- АК - 74
- стрілець	- АК - 74
- механік - водій БМП	- АКс - 74у

Бойові можливості механізованого відділення:

	Оборона	Наступ
Фронт оборони (наступу) до ____ м	100	50
Ділянка зосередженого вогню (щільність вогню 10 – 12 куль на 1 метр фронту за 1 хвилину) до ____ м	50	-
Можливості відділення по створенню щільності вогню із стрілецької зброї (куль на 1м фронту за 1 хвилину)	$800 : 150 = 5.3$	$800 : 100 = 8$
Можливості відділення щодо боротьби з броньованими цілями противника	- по танкам 0.3 (біля 1) - по БМП (БТР) 0.5 (біля 1)	- по танкам 0.2 (біля 1) - по БМП (БТР) 0.5 (біля 1)

Організація, озброєння і бойова техніка механізованого взводу на БМП



Механізований взвод на БМП є найменшим тактичним підрозділом, який організаційно входить до складу роти, може діяти як самостійно так і у складі роти та складається:

Склад управління взводу:

- | | |
|---------------------------|-----------------|
| - командир взводу | - ПМ, АКс - 74у |
| - головний сержант взводу | - АК - 74 |
| - навідник кулемета | - ПКМ |
| - номер обслуги | - АК - 74 |
| - снайпер | - СВД |
| - санітар - стрілець | - АК - 74 |

Всього у взводі:

- | | |
|-------------------------------|------|
| - особового складу | - 30 |
| - БМП | - 3 |
| - 5.45 мм автоматів АК - 74 | - 18 |
| - 5.45 мм автоматів АКс - 74у | - 7 |
| - 7.62 мм кулеметів ПКМ | - 1 |
| - 5.45 мм кулеметів РПК - 74 | - 3 |
| - 40 мм гранатометів РПГ - 7 | - 3 |
| - 7.62 мм гвинтівок СВД | - 1 |
| - 9 мм пістолетів ПМ | - 1 |

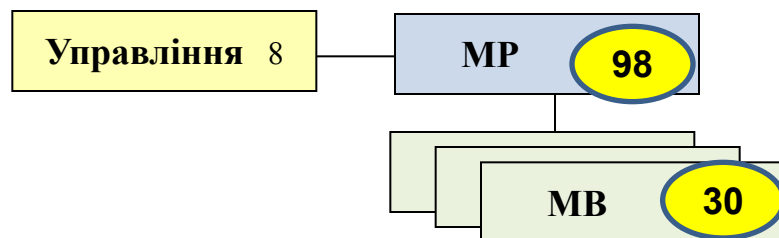
Склад відділення:

- | | |
|--------------------------------------|----------------------|
| - командир відділення | - АК - 74 |
| - навідник - оператор БМП | - АК - 74 |
| - кулеметник | - РПК - 74 |
| - гранатометник | - РПГ - 7, АКс - 74у |
| - стрілець - помічник гранатометника | - АК - 74 |
| - старший стрілець | - АК - 74 |
| - стрілець | - АК - 74 |
| - механік - водій БМП | - АК - 74 |

Бойові можливості механізованого взводу:

Найменування	Оборона	Наступ
Фронт оборони (наступу) до ____ м	400	300
Ділянка зосередженого вогню ____ м - для стрілецької зброї - для гармат БМП (по 25 м на гармату)	150 75 (глибина – 50)	- -
Можливості взводу по створенню щільності вогню із стрілецької зброї (куль на 1м фронту за 1 хвилину)	$2880 : 700 = 4.1$ (біля - 4)	$2880 : 400 = 7.2$ (біля - 7)
Можливості відділення щодо боротьби з броньованими цілями противника	- по танкам - біля 7 - по БМП (БТР) - 10 - 11	- по танкам - 3 - 4 - по БМП (БТР) - біля 5

Організація, озброєння і бойова техніка механізованої роти на БМП



Механізована рота на БМП це бойовий тактичний підрозділ, яка організаційно входить до складу батальйону. Може діяти як самостійно так і у складі батальйону та складається:

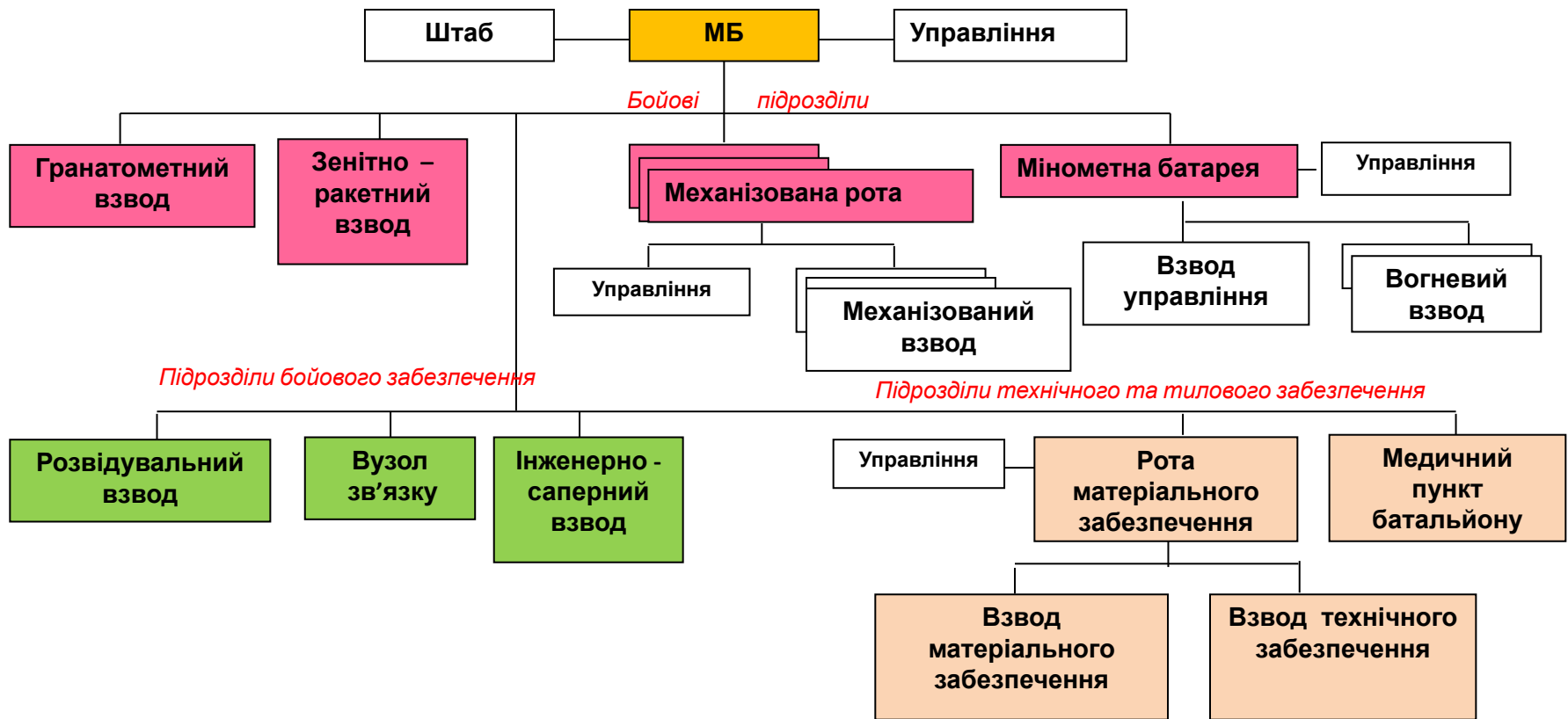
Всього в механізованій роті:

- особового складу	- 98
- БМП	- 10
- 5.45 мм автоматів АК - 74	- 57
- 5.45 мм автоматів АКс - 74у	- 26
- 5.45 мм кулеметів РПК - 74	- 9
- 7.62 мм кулеметів ПКМ	- 3
- 7.62 мм гвинтівок СВД	- 3
- 40 мм гранатометів РПГ - 7	- 9
-станцій СБР	- 1

Склад управління роти:

- командир роти	- ПМ (АКс - 74у)
- заступник кр з вих роботи	- ПМ (АКс - 74у)
- заступник кр з озброєння	- ПМ (АКс - 74у)
- головний сержант роти	- ПМ (АКс - 74у)
- санітар - інструктор роти	- АК -74
- оператор СБР	- АК – 74
- навідник - оператор БМП	- АК - 74
- старший механік - водій роти	- АКс - 74у

Організація, озброєння і бойова техніка механізованого батальйону на БМП



Механізований батальйон на БМП це основний загальновійськовий підрозділ, призначений для ведення бою. Організаційно входить до складу бригади, може діяти як самостійно так і у складі бригади та складається:

Всього в механізованому батальйоні на БМП:

- особового складу	- 527 чол	- БМП	- 38
- БРМ	- 1	- 120 мм мінометів	- 6
- ПЗРК «Ігла - 1»	- 9	- автоматів АК - 74	- 362
- автоматів АКс - 74у	- 116	- кулеметів РПК - 74	- 29
- кулеметів ПКМ	- 9	- гранатометів РПГ - 7	- 29
- пістолетів ПМ	- 48	- гранатометів АГС - 17	- 6
- гвинтівок СВД	- 11	- станцій СБР	- 3
- автомобілі ГАЗ - 66	- 12	- автомобілі Урал – 4320	- 8
- автомобілі Зіл - 131	- 2	- автозаправник АТМЗ - 5 4320	- 6
- ПАК - 200	- 4	- автомобілі УАЗ – 3962	- 3

Тактичні нормативи

Найменування	Оборона	Наступ
Фронт оборони (наступу) батальйону	3 – 5 км	до 2 км (до 1 – на ділянці прориву)
Глибина бойового порядку	2 – 2.5 км	
Віддалення від переднього краю других ешелонів	1 – 1.5 км	1.5 – 2 км
Віддалення від переднього краю командного пункту	до 2 км	за ротами I ешелону
Вогневі позиції мінометної батареї	за ротами I ешелону	до 500 м за ротами I ешелону

Висновки по 2 питанню:

Механізований батальйон є основним загальновійськовим тактичним підрозділом Сухопутних військ.

Механізований батальйон призначається для виконання тактичних завдань як самостійно, так і у взаємодії з підрозділами інших родів військ і підрозділами забезпечення та тилу, підрозділами інших військових формувань або можуть бути додані їм під час вирішення спеціальних завдань.

Механізована рота на БМП це бойовий тактичний підрозділ, яка організаційно входить до складу батальйону. Може діяти як самостійно так і у складі батальйону.



Трете навчальне питання.

**Організація, озброєння і
бойова техніка танкового
батальйону**



ТТХ танків ЗС України



T-64BV



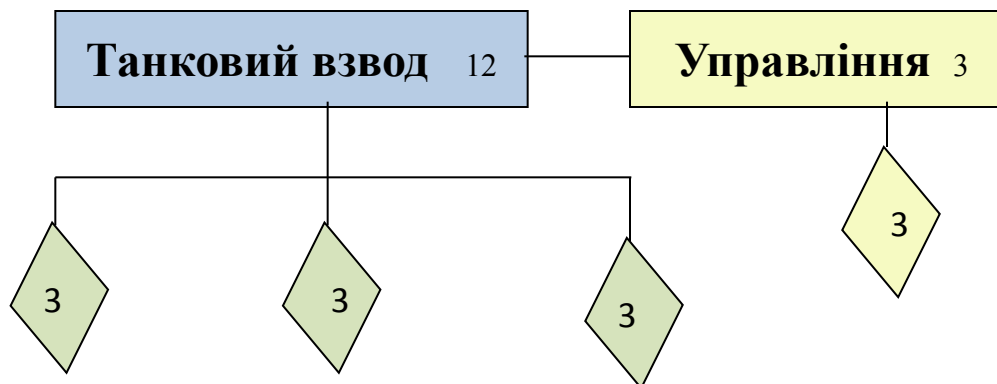
T-64BM «Булат»



T-84У «Оплот»

Основні ТТХ танка	T-64BV	T-64BM	T-84У
Рік прийняття на озброєння	1985	2000	2009
Гармата (125 мм)	2А46	2А46М-1/ КБА3	КБА3
її боєкомплект, шт.	36(28)	36(28)	46(28)
– спарений кулемет	7,62 мм ПКТ	7,62 мм ПКТ	7,62 мм ПКТ
– їх боєкомплект, шт.	1250	1250	1250
– зенитний кулемет	12,7 мм НСВТ	12,7 мм НСВТ	12,7 мм НСВТ
– боєкомплект, шт.	450	450	450
– тип дизеля (багатопаливний)	5ТДФ	5ТДФМ	6ТД-2Е
– потужність, к /сил	730	850 (1000 – 6ТД1)	1200
Запас ходу, км	350 (500)	385 (450)	350-450
швидкість, км / год.:			
– по шосе			70
– на місцевості			40-45
Подолані перешкоди:			
– підйом, град.		30	32°
– крен, град.		25	25°
– ширина рову, м		2,85	2,85
Екіпаж чол.	3	3	3
Бойова маса, т	42,5	45	51

Організація, озброєння і бойова техніка танкового взводу



Танковий взвод є найменшим тактичним підрозділом, який організаційно входить до складу роти, може діяти як самостійно так і у складі роти та складається:

Склад управління взводу:

- | | |
|----------------------------------|-------------|
| - командир взводу | - ПМ |
| - навідник гармати танка | - ПМ |
| - старший механік - водій взводу | - АКс - 74у |

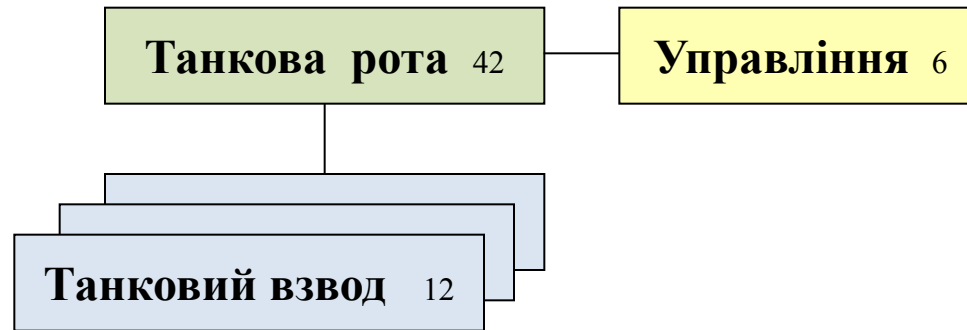
Всього у танковому взводі:

- | | |
|-------------------------------|----------|
| - особового складу | - 12 чол |
| - середніх танків | - 4 |
| - 5.45 мм автоматів АКс - 74у | - 4 |
| - 9 мм пістолетів ПМ | - 8 |

Склад танкового екіпажа:

- | | |
|--------------------------|-------------|
| - командир танка | - ПМ |
| - навідник гармати танка | - ПМ |
| - механік – водій танка | - АКс - 74у |

Організація, озброєння і бойова техніка танкової роти



Танкова рота це бойовий тактичний підрозділ, яка організаційно входить до складу танкового батальйону. Може діяти як самостійно так і у складі батальйону та складається:

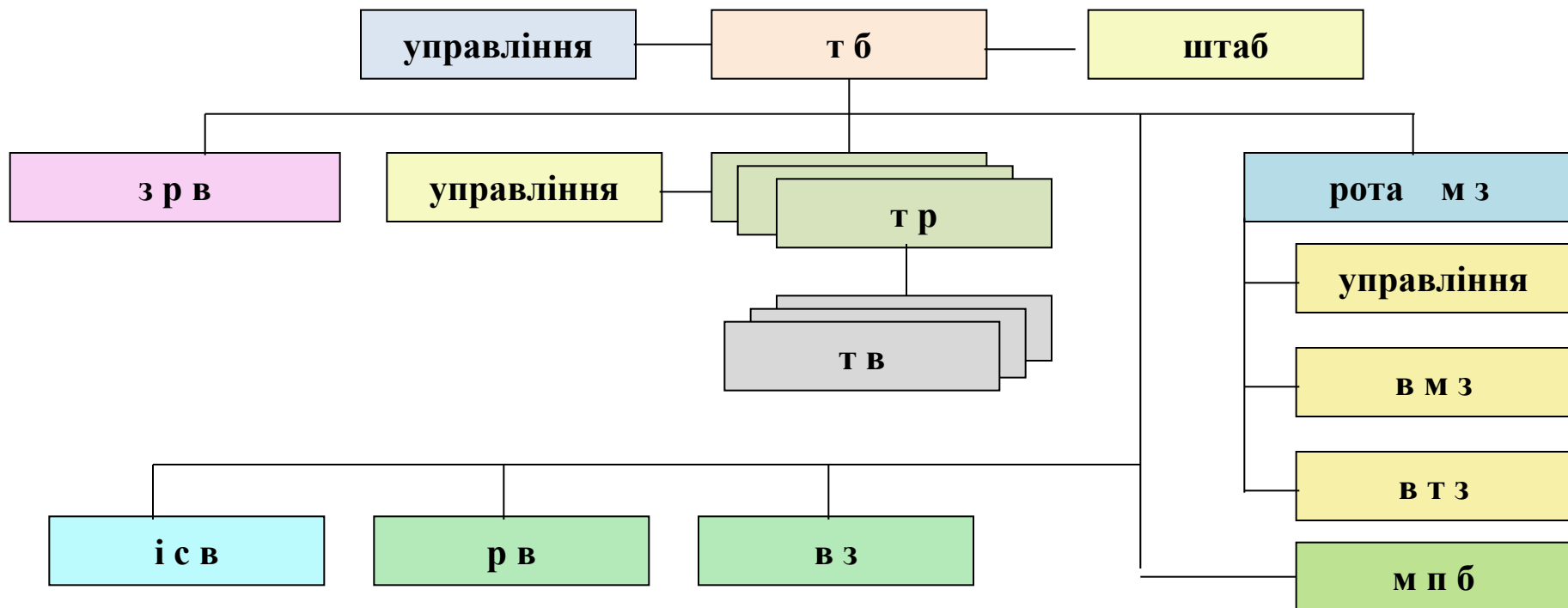
Всього у танковій роті:

- | | |
|-------------------------------|----------|
| - особового складу | - 42 чол |
| - середніх танків | - 13 |
| - 5.45 мм автоматів АКс - 74у | - 13 |
| - 9 мм пістолетів ПМ | - 29 |

Склад управління роти:

- | | |
|----------------------------------|-------------|
| - командир роти | - ПМ; |
| - заступник кр з виховної роботи | - ПМ; |
| - заступник кр з озброєння | - ПМ; |
| - головний сержант роти | - ПМ; |
| - командир танка | - ПМ |
| - старший механік - водій роти | - АКс - 74у |

Організація, озброєння і бойова техніка танкового батальйону



Танковий батальйон це основний загальновійськовий тактичний підрозділ призначений для ведення бою, як самостійно так і у складі бригади. Організаційно входить до складу бригади. Танковий батальйон складається:

Всього у танковому батальйоні:

- особового складу	- 251 чол
- середніх танків	- 39
- середніх танків командирських	- 1
- БМП	- 5
- переносних ПЗРК	- 9
- 5.45 мм автоматів АК - 74	- 97
- 5.45 мм автоматів АКс - 74у	- 55
- 9 мм пістолет ПМ	- 104

Батальйонна тактична група

Механізований і танковий батальйони є основними загальновійськовими тактичними підрозділами Сухопутних військ.

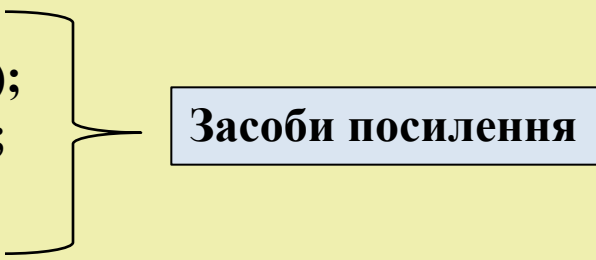
Вони призначаються для виконання тактичних завдань як самостійно, так і у взаємодії з підрозділами інших родів військ і підрозділами забезпечення та тилу, підрозділами інших військових формувань або можуть бути додані їм під час вирішення спеціальних завдань.

Батальйонна тактична група призначена для:

- проведення розвідувально - пошукових, рейдових, блокувальних, штурмових дій, обходів;
- охорони важливих об'єктів і комунікацій;
- супроводження колон.

Створюється, як правило, у складі:

- = механізованого (танкового) батальйону;
- = танковою (механізованою) ротою;
- = артилерійським дивізіоном (батаресю);
- = інженерно - саперною ротою (взводом);
- = розвідувальним взводом;
- = іншими підрозділами.



Засоби посилення

Командир батальйонної тактичної групи під час організації і ведення бою (дій) керується положеннями чинного Бойового статуту.

Ротна тактична група

Механізована і танкова роти є тактичними підрозділами Сухопутних військ.

Ротна тактична група призначена для:

- проведення розвідувально - пошукових, рейдових, блокувальних, штурмових дій, обходів;
- охорони важливих об'єктів і комунікацій;
- супроводження колон.

Ротна тактична група створюється, як правило, у складі:

*** механізованої (танкової) роти;**

- * механізованим (танковим) взводом;
- * артилерійським (мінометним) взводом;
- * інженерно - саперним відділенням;
- * іншими підрозділами.

Засоби посилення

Командир ротної тактичної групи під час організації і ведення бою (дій) керується положеннями чинного Бойового статуту.

Висновки по 3 питанню:

Танковий батальйон є основним загальновійськовим тактичним підрозділом Сухопутних військ.

Танковий батальйон призначений для ведення бою, як самотійно так і у складі бригади. Організаційно входить до складу бригади.

Танкова рота це бойовий тактичний підрозділ, яка організаційно входить до складу танкового батальйону. Може діяти як самотійно так і у складі батальйону.

На базі механізованого (танкового) батальйону (роти) створюються:

- батальйонні тактичні групи;
- ротні тактичні групи.