



МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
Військова академія
Факультет підготовки офіцерів запасу



КАФЕДРА ВІЙСЬКОВО-СПЕЦІАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ



МОДУЛЬ "Військовий тил"

Групове заняття

час – 90 хв.

**Тема 2. "ТИЛОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МЕХАНІЗОВАНОЇ
БРИГАДИ В ЗАГАЛЬНОВІЙСЬКОВОМУ БОЮ"**

**Заняття 1. "Тилове забезпечення механізованої
бригади в оборонному бою"**

В.В.ОСІПОВ, завідувач кафедри
військово-спеціальної підготовки,
полковник запасу



АКТУАЛЬНІСТЬ ЗАНЯТТЯ



- Актуальність заняття визначається великою роллю тилового забезпечення при організації та проведенні будь-яких військових заходів (занять, навчань, маневрів)... Особливої важливості тил набуває під час ведення бойових дій (війн, конфліктів). Порушення діяльності тилу відразу відчувається на успішності виконання військами своєї бойової задачі. Тому є багато прикладів, в т. ч. крах армії Наполеона Бонапарта під Москвою, успіх радянських військ під час активізації партизанських «залізничних війн» та ін.
- Досвід АТО на сході України показав недостатній рівень підготовки офіцерів до виконання функціональних обов'язків, в т. ч. й офіцерів тилу. Дане заняття допоможе в деякій частині закрити цій пробіл.





ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ТЕМ МОДУЛЯ "ВІЙСЬКОВИЙ ТИЛ"



ТЕМА 2 є невід'ємною частиною вивчення модуля „**Військовий тил**”, та логічно пов'язана з модулем „**ОМЗСТ**”. Всього вивчення теми включає 3 заняття (8 годин) та проводиться кафедрою ВСП.

В 7 семестрі ви вже вивчили 1-шу тему. Ви вивчили роль, задачі, розміщення та переміщення тилу, систему його охорони та оборони, систему матеріального забезпечення та роль служб тилу в неї. Сьогодні – 1 заняття за темою 2. На ньому ми поговоримо про тилове забезпечення *мбр* в оборонному бою.



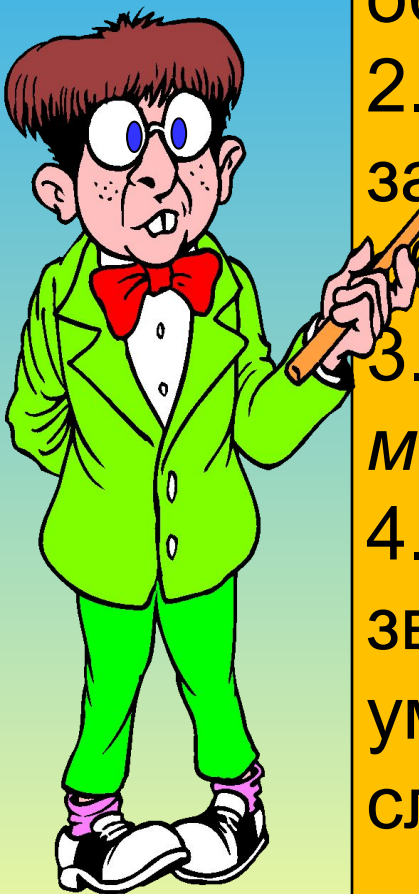
РОЗПОДІЛ НАВЧАЛЬНОГО ЧАСУ МОДУЛЯ ЗА СЕМЕСТРАМИ ТА ВИДАМИ ЗАНЯТЬ



Семестри	Всього годин	З них		У тому числі за видами навчальних занять								Курсові роботи	Модульний контроль (КР, тестування, тощо)	Звітність
		Навчальні заняття	Самостійна робота	Лекції	Семінарськ і заняття	Групові заняття	Групові вправи	Практичні заняття	Тактичні заняття	Тактичні навчання				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7-й семестр	36	24	12	4	-	18							2	
8-й семестр	36	24	12	2	4	8	8						2	
Всього у ВНЗ	72	48	24	6	4	26	8						4	
Навчальний збір	36	24	12				24							
Всього за модуль	108	72	36	6	4	26	32						4	



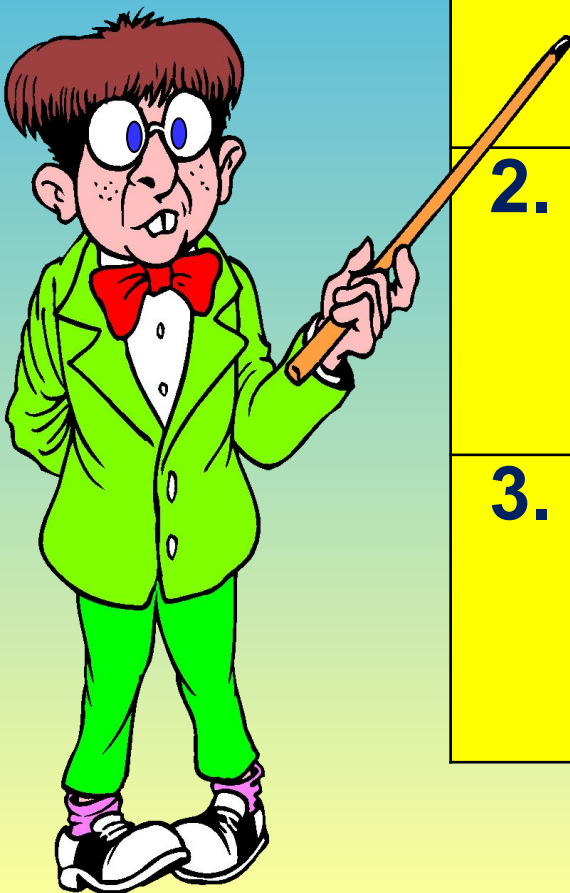
НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНА МЕТА ЗАНЯТТЯ:



1. Надати порядок підготовки, розміщення і переміщення підрозділів тилу *мбр* в оборонному бою.
2. Навчити організовувати матеріальне забезпечення *мбр* під час підготовки до оборони та в ході оборонного бою.
3. Довести організацію управління тилом *мбр* в оборонному бою.
4. Виховувати почуття гордості та за високе звання офіцера служби тилу ЗС України, уміння умілого та чіткого керівництва службою.



ПИТАННЯ, ЩО РОЗГЛЯДАЮТЬСЯ НА ЗАНЯТТІ:



1. Підготовка, розміщення і переміщення підрозділів тилу механізованої бригади в оборонному бою.
2. Матеріальне забезпечення механізованої бригади в оборонному бою.
3. Управління тилом механізованої бригади в оборонному бою.



Інформаційне забезпечення:



1. Бойовий Статут Сухопутних військ ЗС України, ч. 1,2,3 . - К.: вид. КСВ ЗС України, 2010;
2. Наставление по войсковому тылу (дивизия-полк). –М.: Воениздат, 1964;
3. Войсковой тыл.// учебное пособие. Под ред. Орлова Ю. И., -Л.: вид. ВА тила и транспорта, 1989;
4. Методичні рекомендації щодо відпрацювання документів бойової і мобілізаційної готовності речової служби військових частин (з'єднань). -К.: вид. Тилу ЗС України, 2003;



МЕТА ТА ВИДИ ОБОРОННОГО БОЮ = ?



Оборонний бій – вид загальновійськового бою, **метою** якого є:

- Відбиття ударів переважаючих сил противника,
- Завдання ураження його військам,
- Утримання важливих районів місцевості, виграшу часу,
- Економії сил та створення необхідних умов для переходу у наступ або інших подальших дій.

Залежно від бойових завдань, наявності сил і засобів, а також характеру місцевості **оборона може бути позиційною і маневреною.**

1 НАВЧАЛЬНЕ ПИТАННЯ



ПІДГОТОВКА,
РОЗМІЩЕННЯ І
ПЕРЕМІЩЕННЯ
ПІДРОЗДІЛІВ ТИЛУ
МЕХАНІЗОВАНОЇ
БРИГАДИ В
ОБОРОННОМУ БОЮ





ПІДГОТОВКА ТИЛУ



Зміст і об'єм заходів щодо підготовки тилу залежать від умов переходу бригади до оборони, можливою часу переходу противника в наступ, завдань своїх підрозділів, наявності і стану сил і засобів тилу, шляхів підвозу та евакуації (ШПЕ), характеру місцевості, пори року, погоди та інших факторів конкретної обстановки.



ПІДГОТОВКА ТИЛУ



Підготовка тилу бригади включає наступні заходи:

- доукомплектування підрозділів тилу особовим складом, транспортними засобами та технікою служб тилу;
- підготовка особового складу, забезпечення його майном згідно норм, проведення занять, інструктажів щодо його дій в ході виконання завдань;
- створення запасів матеріальних засобів у встановлених розмірах;
- підготовка техніки тилу, її технічне обслуговування, ремонт та доукомплектування запасними частинами, інструментом та приладдям;
- евакуація з підрозділів тилу поранених, хворих та несправної техніки тилу.

Особлива увага звертається на підготовку особового складу, транспортних засобів та іншої техніки тилу до тривалих дій в умовах постійного впливу противника.



Вимоги до району розміщення



Райони розміщення підрозділів тилу бригади повинні відповідати наступним вимогам:

- знаходитись в стороні від плануємого напрямку головного удару противника і напрямку запланованих контратак підрозділів бригади та в важкодоступних для танків районах;
- бути на безпечній відстані від можливих об'єктів ядерного удару противника з урахуванням організації їх надійного захисту, оборони і охорони;
- наявність і максимальне використання захисних та маскуючих властивостей місцевості;
- мати під'їзні шляхи та розташовуватись поблизу доріг;
- задовольняти санітарно-гігієнічним нормам і протиепідемічним вимогам;
- забезпечувати кращі умові для організації оборони та охорони.



Розміщення та переміщення підрозділів

Тилу Для розміщення підрозділів тилу, як правило, використовуються не зайняті військами надійні споруди та укриття.

Розміщення та переміщення підрозділів МТЗ здійснюється у межах смуги дій бригади.

В обороні бригадам 1 ешелону наказом по тилу старшого начальника може призначатись тилова смуга, яка обмежується розмежувальними лініями, а з тилу – тиловою межею.

Глибина тилової смуги бригади може становити 25–30 км, а при веденні маневреної оборони – і більше.

Підрозділи МТЗ розташовуються у призначених районах розосереджено з дотриманням заходів маскування, використанням захисних властивостей місцевості та інженерних споруд.

Безпосередня **охорона і оборона** районів їх розташування, **захист** від ЗМУ, ВТЗ та РСЗО, маскування здійснюються власними силами та засобами.



Розміщення та переміщення підрозділів

типу

Переміщення підрозділів МТЗ організовується з таким розрахунком, щоб забезпечувались безперервність підвезення військовим частинам і підрозділам усіх видів матеріальних засобів та вирішення інших завдань тилового і технічного забезпечення.

Глибина тилової смуги мбр встановлюється в залежності від її завдань, бойового порядку і побудови оборони, характеру місцевості, наявності стану доріг та інших умов конкретної бойової і тилової обстановки.

У тилівій смузі **бмз** механізованої бригади розміщується, як правило, в одному районі за **другим ешеленом** бригади на відстані **12-15 км від переднього краю оборони**.

При цьому, відстань району розміщення **бмз** від бойового порядку підрозділів другого ешелону бригади складає **2-3 км**.



Розміщення та переміщення підрозділів

тилу

У районі розміщення бмз окремим гарнізоном розміщується ТПУ мбр. З метою виключення одночасної поразки одним ядерним вибухом малої потужності, ВТЗ або РСЗО двох підрозділів батальйону матеріального забезпечення їх доцільно розташовувати розосереджено.

При цьому взаємне віддалення може бути між автомобільними ротами 2-3 км, взводами 1,5-2 км, відділеннями - до 200 м. Відстань між автомобілями повинно бути 25-30 м.

При такому порядку розміщення загальна площа району для бмз і ТПУ мбр складе до 25 кв. км.

У цій же тилевій смузі розміщується і тил доданих мбр частин. При цьому, роти забезпечення мб (тб) першого ешелону розміщуються в районі оборони батальйонів, як правило за другим ешелоном батальйону на відстані до 3 км від переднього краю і являються елементом бойового порядку батальйонів.



ЗАПАСНИЙ РАЙОН РОЗМІЩЕННЯ бмз



Враховуючи імовірність зараження противником районів розміщення бригадного тилу радіоактивними та отруйними речовинами, призначається, а при можливості, і підготовлюється **запасний район розміщення бмз**. Віддалення запасного району від **основного повинне бути не менше 5 км**.

Зміна району розміщення **бмз** проводиться за розпорядженням заступника командира бригади з тилу.

А коли підрозділам **бмз** загрожує безпосередня небезпека, виведення в запасний район проводиться розпорядженням командира **бмз** з подальшою доповіддю заступнику командира механізованої бригади з тилу.



ШЛЯХИ ПІДВОЗУ ТА ЕВАКУАЦІЇ (ШПЕ)



Для підвозу матеріальних засобів підрозділам бригади та евакуації поранених і хворих, несправних і непотрібних для бою матеріальних і транспортних засобів в смузі дії мбр призначаються і підготовлюються **шляхи підвозу та евакуації** (ШПЕ).

Для цього використовуються, в першу чергу, кращі дороги, які знаходяться в тилівій смузі бригади.

В мбр прокладаються та утримуються **один-два основних і один запасний шляхи підвозу і евакуації**.



ШЛЯХИ ПІДВОЗУ ТА ЕВАКУАЦІЇ (ШПЕ)



Бригадні ШПЕ призначаються від району розміщення батальйону матеріального забезпечення мбр до рот забезпечення (рзаб) батальйонів, взводів забезпечення дивізіонів.

Крім цього, на лініях розміщення районів вогневих позицій бригадної артилерійської групи і рот забезпечення батальйонів першого ешелону обладнуються **рокадні дороги**.

Готуються також під'їзди до району розміщення підрозділів технічного і медичного забезпечення, вогневих позицій бригадної артилерії і дороги, що з'єднують основний район розміщення бригадного тилу із запасним.



Захист, оборона та охорона тилу



у оборонному бою, коли противник буде постійно впливати всіма засобами ураження на бригадний тил, важливе значення набуває його **захист, оборона та охорона**.

Вона організовується на загальних підставах, але особлива увага приділяється інженерному обладнанню районів розміщення, **протиповітряній і протитанковій** обороні ТПУ і бмз бригади, їх готовності до локалізації, гасіння пожеж і проведення інших заходів щодо ліквідації на тилкових об'єктах наслідків застосування противником ЗМУ.

Висновок по 1 питанню



Зміст і об'єм заходів щодо підготовки тилу залежать від умов переходу мбр до оборони, можливою часу переходу противника в наступ, завдань своїх підрозділів, наявності і стану сил і засобів тилу, шляхів підвозу та евакуації, характеру місцевості, пори року, погоди та інших факторів конкретної обстановки.

В обороні бригадам 1 ешелону наказом з тилу старшого начальника може призначатись тилова смуга, яка обмежується розмежувальними лініями, а з тилу – тиловою межею.

Глибина тилової смуги бригади може становити 25–30 км, а при веденні маневреної оборони – і більше.

У оборонному бою, коли противник буде постійно впливати всіма засобами ураження на бригадний тил, важливе значення набуває його захист, оборона та охорона.

Особлива увага приділяється інженерному обладнанню районів розміщення.



2 НАВЧАЛЬНЕ ПИТАННЯ



МАТЕРІАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МЕХАНІЗОВАНОЇ БРИГАДИ В ОБОРОННОМУ БОЮ





МАТЕРІАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БРИГАДИ

Матеріальне забезпечення здійснюється з метою безперебійного і повного забезпечення підрозділів бригади всіма видами матеріальних засобів, що є головною умовою виконання бригадою поставленого завдання в оборонному бою.

Організація матеріального забезпечення бригади полягає:

- у розрахунку потреби в матеріальних засобах на підготовку і ведення бою;
- у визначенні джерел постачання матеріальних засобів та їх витребуванню в необхідній кількості;
- в організації підвозу матеріальних засобів, що є основою матеріального забезпечення;
- в утриманні, зберіганні, охороні та видачі матеріальних засобів.



Потреба бригади в матеріальних засобах складається із встановлених запасів, витрат і втрат під час підготовки і в ході бою. Потреба в матеріальних засобах обліковується в розрахунково-постачальних одиницях (РПО), тобто в боєкомплектах, заправках, добових видачах, комплектах та інших одиницях вимірювання.

З урахуванням потреби, наявності і маси розрахунково-постачальних одиниці, визначається обсяг підвозу і **матеріальних засобів (Q)** під час підготовки і в ході оборонного бою:

$$Q = (Z_B + B + B_{\text{втр}} - H) \times M_{\text{РПО}} \text{ т.}$$

де, Z_B - встановлені запаси матеріальних засобів, РПО;

B - виграти матеріальних засобів на запланований період, РПО;

$B_{\text{втр}}$ - втрати матеріальних засобів під час підготовки і в ході бою.

H - наявність матеріальних засобів на початок періоду, що планується, РПО;

$M_{\text{рпо}}$ - маса РПО, т.



ЗАПАСИ МАТЕРІАЛЬНИХ ЗАСОБІВ



Запаси матеріальних засобів на початок і кінець дня оборонного бою встановлюються, як правило, **в розмірах військових запасів.**

При переході бригади до оборони, військові запаси матеріальних засобів поповнюються і підтримуються межах встановлених розмірів. *Насамперед це стосується ракет і боєприпасів в артилерійських і зенітно-ракетних частинах і підрозділах першого ешелону. В зв'язку з тим, що військові запаси окремих видів матеріальних засобі особливо боєприпасів для артилерії, мінометів і реактивних установок, не завжди забезпечують відновлення витрати їх для відбиття наступу противника, виникає необхідність в створенні додаткових запасів.*



ДОДАТКОВІ ЗАПАСИ



Додаткові запаси боєприпасів, засобів РХБ захисту, інженерного майна і озброєння та інших матеріальних засобів необхідні, також, на випадок ведення автономних бойових дій в умовах переходу мбр в наступ.

Додаткові запаси боєприпасів створюються, насамперед,

- в батальйонах першого ешелону бригади; на вогневих позиціях танків, що використовуються для посилення протитанкової оборони;
- в нішах траншей, в підрозділах, що займають першу позицію і діючих в передовому загоні в смузі забезпечення,
- а також в бмз.

В залежності від обстановки частина додаткових запасів матеріальних засобів може викладатися на ґрунті. *Додаткові запаси боєприпасів в частинах другого ешелону мбр можуть створюватися з рахунок ущільненого завантаження транспортних засобів.*



ДОДАТКОВІ ЗАПАСИ



Розміри додаткових запасів залежить від завдань, що виконуються бойовими підрозділами бригади передбачуваних подальших їх дій, характеру очікуваних дій противника, а також від умов і місця утримання цих запасів, які встановлюються старшим начальником.

Звичайно, в нішах траншей запаси боєприпасів по стрілецької зброї створюються в розмірах, необхідних для відбиття атак противника з даної траншеї, а на вогневих позиціях артилерії - в розмірах, необхідних для рішення завдань з даної вогневої позиції.

За досвідом АТО та навчань вони можуть скласти: артилерійських пострілів, мін і реактивних - до **1,0 б/к**, до стрілецької зброї від **0,3 до 1,0 б/к**.



ПОСТАЧАННЯ МАТЕРІАЛЬНИХ ЗАСОБІВ



Основним джерелом постачання матеріальних засобів є корпусний тил. Для витребування необхідної кількості матеріальних засобів начальники служб бригади подають заявки начальникам відповідних служб корпусу.

Під час оборонного бою при перебоях в підвезенні, ширше буде застосовуватися **маневр матеріальними засобами** шляхом перерозподілу їх за рахунок наявності в підрозділах, в тому числі і за рахунок другого ешелону бойового порядку бригади.

Утримання створених запасів матеріальних засобів для забезпечення бою бригади здійснюється при особовому складі, озброєнні і військовій техніці, в транспортних засобах рот (взводів) забезпечення батальйонів (дивізіонів) і бмз.



ЗБЕРІГАННЯ МАТЕРІАЛЬНИХ ЗАСОБІВ



Разом з цим, при необхідності матеріальні засоби можуть зберігатися на ґрунті. Для цього в ґрунті відриваються укриття, а матеріальні засоби покриваються брезентами. Для зберігання пального на ґрунті можуть використовуватися металеві каністри і гумовотканинні резервуари МР-4, МР-10, МР-25 та інші.

Видача матеріальних засобів в підрозділи здійснюється:

- ▣ боєприпасів через ротні і ***батальйони пункти боєпостачання*** (РПБ і БПБ);
- ▣ пального через ***батальйонні заправні пункти***;
- ▣ гарячої їжі і продовольства - через ***батальйонні продовольчі пункти***.



ВИТРАТА МАТЕРІАЛЬНИХ ЗАСОБІВ



Витрата матеріальних засобів по періодах оборонного бою характеризується нерівномірністю. Так при підготовці оборони, коли противник не веде активних бойових дій, щодобова витрата матеріальних засобів, за винятком зенітних боєприпасів, інженерних боєприпасів і майна, буде незначною і може скласти боєприпасів: зенітних - до 0,5 б/к, ракет до зенітних ракетних комплексів типу «Стріла»: - 0,2 б/к. інших боєприпасів - до 0,1 б/к; пального: автомобільного бензину - до 0,12 - 0,15 запр., дизельного палива - до 0,1 запр.

Трохи більша, ніж дизельного палива, витрата автомобільного бензину зумовлена напруженістю роботи автомобільних підрозділів, зайнятих підвезенням матеріальних засобів, особливо будівельних матеріалів, у т. ч. інженерних боєприпасів та іншого інженерного майна, необхідних для створення широких смуг загороджень і обладнання різних інженерних споруд.



ВИТРАТА МАТЕРІАЛЬНИХ ЗАСОБІВ



З переходом противника в наступ витрата матеріальних засобів, особливо боєприпасів, різке збільшується і за день напруженого оборонного бою може скласти:

- боєприпасів: артилерійських пострілів, мін і реактивних - 2,0 б/к і більше,
- танкових і до бойових машин піхоти - до 0,8 б/к, зенітних - до 1,5 б/к;
- ракет до зенітних ракетних комплексів типу «Стріла» - до 0,4 б/к;
- ПТКР і до стрілецької зброї - 0,8-1,0 б/к.

Що стосується витрати пального, то вона може бути: *автомобільного бензину до 0,15 за пр. дизельного пального - до 0,25 за пр.*



ПОТРЕБА *мбр* В МАТЕРІАЛЬНИХ ЗАСОБАХ В ОБОРОНІ



В обороні значно більше, ніж в наступі, витрачаються **інженерні боєприпаси і майно**, дезактивуючи матеріали. Тому витрата інших матеріальних засобів по своїй масі може скласти до 20% від маси боєприпасів, пального і продовольства, що витрачаються.

У кінцевому результаті **потреба мбр** в матеріальних засобах в обороні залежить від завдання, що виконується, засобів поразки, що застосовуються, складу і укомплектованості підрозділів, характеру і тривалості бою і інших факторів. **Вона може скласти до 1500 т на добу, в тому числі пального – до 100 т., боєприпасів – до 1100 т.**



Організація підвезення в оборонному бою



При організації підвезення матеріальних засобів в оборонному бою необхідно враховувати:

значний об'єм перевезень інженерного майна і будівельних матеріалів, можливість доставки матеріальних засобів бойовим підрозділам, діючим на місцевості, зараженій радіоактивними і отруйними речовинами; необхідність подачі вантажів частинам в обмежений строк і під впливом всіх видів вогню противника.

Об'єм підвезення при переході бригади до оборони залежить від умов переходу до оборони, наявності і розмірів запасів, що створюються, і встановлених до кінця дня бою.

Найбільший об'єм підвезення, а отже і напруженість роботи транспортних засобів, буде в період підготовки до оборони і в дні активних бойових дій.

Висновок по 2 питанню



Матеріальне забезпечення здійснюється з метою безперервного і повного забезпечення підрозділів бригади всіма видами матеріальних засобів, що є головною умовою виконання бригадою поставленого завдання в оборонному бою.

Потреба бригади в матеріальних засобах складається із встановлених запасів, витрат і втрат під час підготовки і в ході бою. $Q = (З_в + В + В_{тр} - Н) \times M_{рпо} \text{ т.}$

Основним джерелом постачання матеріальних засобів є корпусний тил.

Під час оборонного бою при перебоях в підвезенні, ширше буде застосовуватися **маневр матеріальними засобами** шляхом перерозподілу їх за рахунок наявності в підрозділах.

Видача матеріальних засобів в підрозділи здійснюється:

- боєприпасів через ротні і батальйони пункти боєпостачання (РПБ і БПБ);
- пального через батальйонні заправні пункти;
- гарячої їжі і продовольства - через батальйонні продовольчі пункти.



3 НАВЧАЛЬНЕ ПИТАННЯ



УПРАВЛІННЯ ТИЛОМ МЕХАНІЗОВАНОЇ БРИГАДИ В ОБОРОННОМУ БОЮ





УПРАВЛІННЯ ТИЛОМ

Досягнення цілей управління тилом пов'язано з рішенням цілого кола задач, що складають зміст управління, основними з них є :

- безупинне добування, збір, вивчення, відображення, аналіз і оцінка даних обстановки;
- ухвалення рішення на тилове забезпечення військ;
- планування забезпечення військ у бою і, доведення задач до підлеглих;
- організація і підтримка взаємодії між органами управління тилом частинами і підрозділами тилу;
- проведення заходів щодо моральної-психологічної підготовки особового складу до захисту, оборони, охорони і маскування тилу;
- організація і забезпечення стійкої роботи системи управління тилом;
- безпосереднє керівництво підготуванням тилу до виконання задач і його дій у ході бою;
- організація і здійснення контролю і допомоги підлеглим, а також інші заходи, що впливають із конкретних умов обстановки.



УПРАВЛІННЯ ТИЛОМ, ТПУ

Основою управління тилом є рішення командира і організаторської роботи посадових осіб органів управління тилом по його виконанню.

Для управління підрозділами в мбр розгортається система пунктів управління.

Один із обов'язкових її елементів - **ТИЛОВИЙ ПУНКТ управління (ТПУ)**.

З ТПУ здійснюється управління тилом і підрозділами тилу і технічного забезпечення. В частинах, де ТПУ не створюється, а також у батальйонах і дивізіонах управління тилом здійснюється з командних (командно-спостережних) пунктів. Розміри майданчиків для розміщення тилкових пунктів управління залежать від їх складу, захисних властивостей місцевості і доцільного розташування елементів.

З урахуванням вимог розосередженого розміщення елементів, у бригаді (полку) він може бути до 250x1500 м.



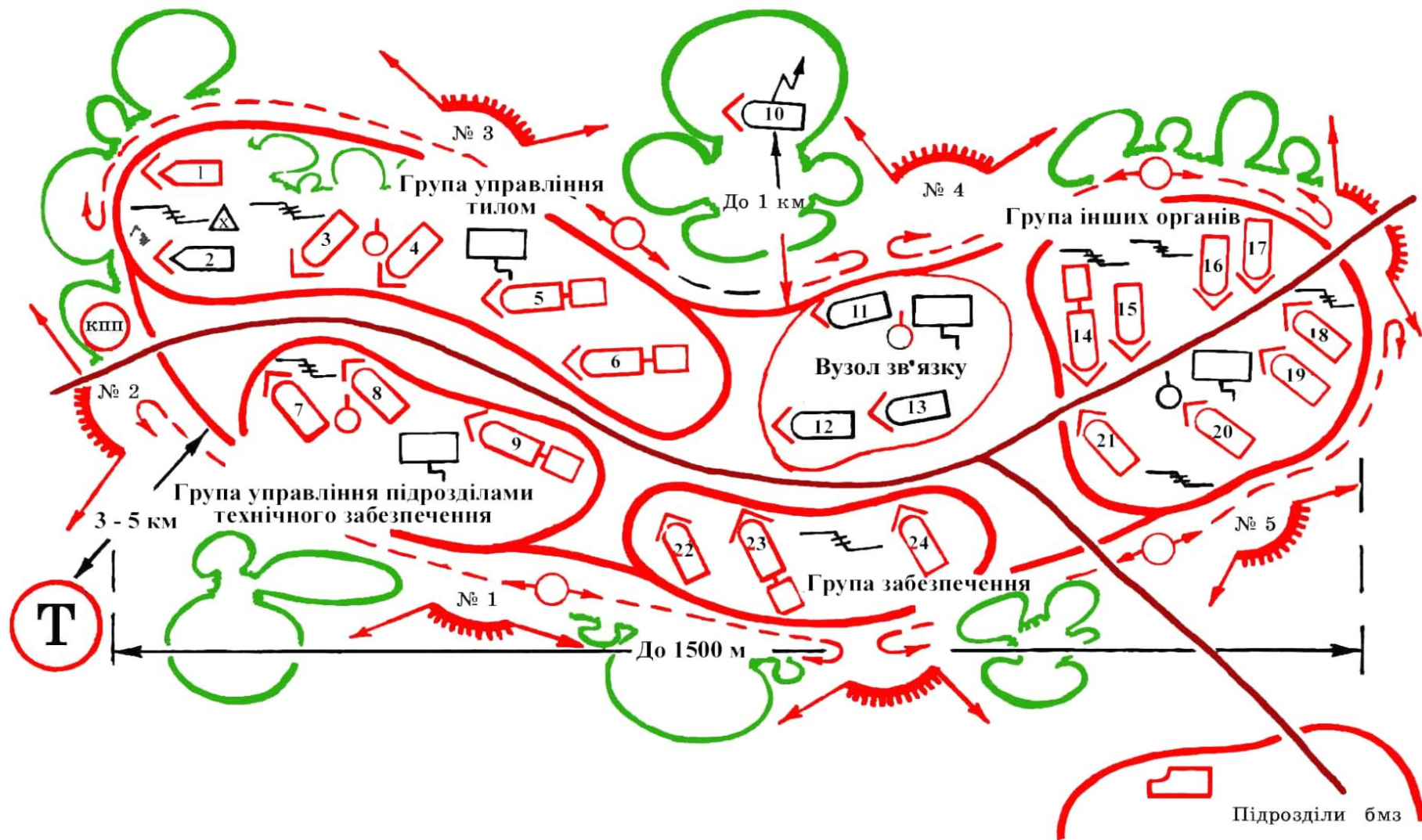
СКЛАД ГРУП ТПУ



Група управління підрозділами тилового забезпечення	Заступник командира з тилу – начальник тилу, начальник організаційно-планового відділу (відділення), начальник служби пально-мастильних матеріалів, начальник продовольчої служби, начальник речової служби, лікар вет еринарної медицини.
Група управління підрозділами технічного забезпечення	Заступник командира з озброєння – начальник технічної частини, начальник служби ракетно-артилерійського озброєння, начальник автомобільної служби, начальник бронетанкової служби, начальник метрологічної служби.
Група інших органів	Медична служба, відділення кадрів і відділення організаційне та укомплектування (стройова частина) штабу, Начальник фінансової служби, офіцер відділу виховної роботи, офіцер служби безпеки, клуб та інші органи.
Група забезпечення	Особовий склад, транспортні засоби і майно підрозділів забезпечення (комендантських, господарських і інших).
Вузол зв'язку	Штатні сили і засоби, а також станція фельд'єгерсько-поштового зв'язку, посадочна площадка для вертольотів зв'язку. <i>У складі центру зв'язку ПТУ є:</i> <ul style="list-style-type: none">- засоби засекречувального зв'язку: апаратна (апаратура типу П-40ТМ, П-240Т, апаратура Т-217); апаратна (апаратура типу Э-351А, Э-349);- радіорелейні станції – 2 од. (Р-409, Р-409 АВТО);- радіостанції - 2 од. (Р-142Н АВТО з компл-м апаратури типу Т-219);- засоби автоматизації: апаратура МП-02 (засоби АСУ “Карпати”); розрахунково-аналітичний комплект; польовий кабель типу П-274М, П-275 (для провідного внутрішнього зв'язку) - 20 км



Схема розміщення ТПУ бригади на місцевості (варіант)





УПРАВЛІННЯ ТИЛОМ, ТПУ



При виході ТПУ з ладу тимчасове управління тилом передається: **в бригаді - на командний пункт батальйону матеріального забезпечення або її командний пункт.**

Досвід навчань показує, що доцільно, якщо це можливо, на командний пункт бригади виділяти представників тилу, які при необхідності могли б тимчасово взяти на себе управління тилом. Особовий склад, засоби зв'язку та транспортні засоби, які збереглися після виходу ТПУ з ладу, використовуються для укомплектування того пункту управління, на який передається управління тилом.

Зв'язок - основний засіб управління. Для управління тилом, частинами (підрозділами) технічного забезпечення застосовуються радіо, радіорелейні, дротові, рухомі та сигнальні засоби зв'язку. Всі технічні засоби зв'язку використовуються комплексно із застосуванням апаратури автоматичного засекречування і засобів кодування.

ЗАКІНЧЕННЯ

Потреба механізованої бригади у матеріально-технічних засобах на бій (бойові дії) визначається з урахуванням встановленої витрати і зберігання запасів у необхідних розмірах до кінця бою (дій).

Запаси діляться на витратну частину та незнижений запас. Запаси матеріальних засобів на початок і кінець дня оборонного бою встановлюються, як правило, в розмірах військових запасів.

Витрата матеріальних засобів по періодах оборонного бою характеризується нерівномірністю. Витрачені запаси ракет, боєприпасів, ПММ, продовольства, інші необхідні матеріально-технічні засоби повинні бути поповнені до встановлених норм до кінця дня бою (бойових дій).

Підвіз ракет, б/п, ПММ, продовольства, ВТМ, інших необхідних МТЗ у підрозділи бригади здійснюється за усними заявками КБ за наказом (розпорядженням) командира (ЗК МТЗ) бригади. Найбільший об'єм підвезення, а отже і напруженість роботи транспортних засобів, буде в період підготовки до оборони і в дні активних бойових дій.

Основою управління тилом мбр є рішення командира і організаторська робота посадових осіб щодо його виконання.

НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНУ МЕТУ ЗАНЯТТЯ ДОСЯГНУТО !





ТЕМА НАСТУПНОГО ЗАНЯТТЯ:



"Тилове забезпечення механізованої бригади в наступальному бою"



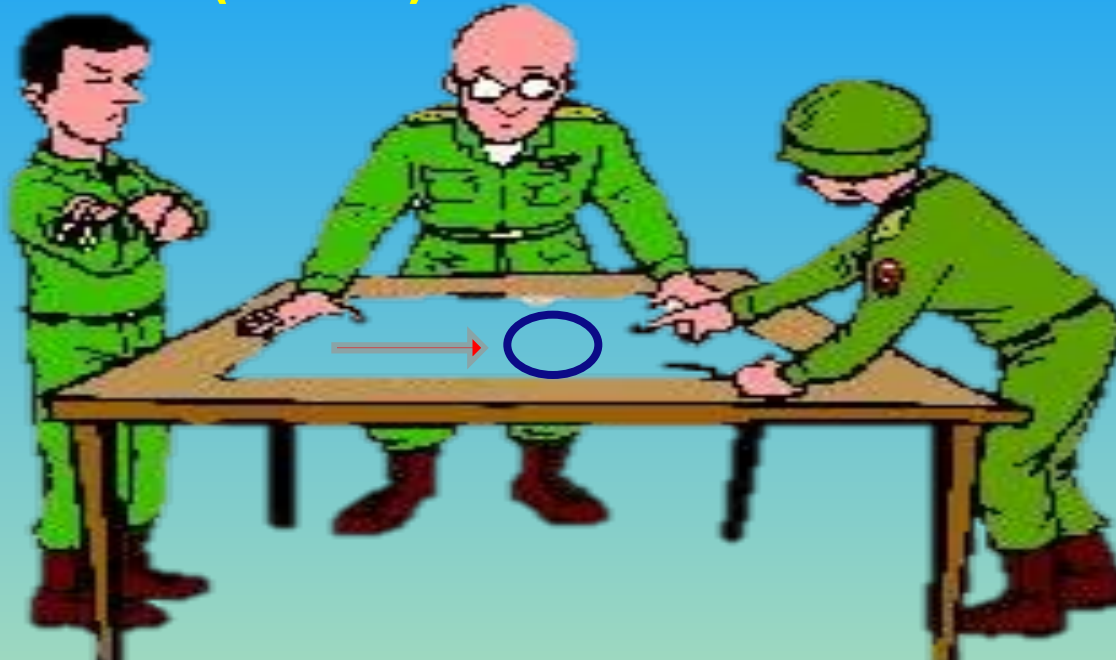
рупове заняття)



Завдання на самостійну роботу

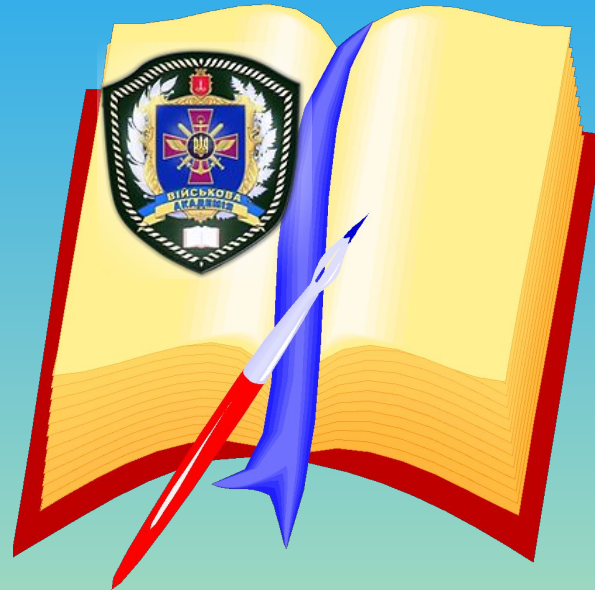
(Т 2/1)

Завтра групове заняття, а ти чим зайнятий?



1. Доопрацювати конспект заняття.
2. Вивчити організаційну структуру підрозділів тилу механізованої бригади, їх організацію, призначення і можливості.

"Тилове забезпечення механізованої бригади в оборонному бою"



КІНЕЦЬ
ЗАП'ЯТАННЯ ???





***МАТЕРІАЛ, ЯКИЙ
НЕОБХІДНО
ВІДПРАЦЮВАТИ ПІД
ЧАС САМОСТІЙНОЇ
РОБОТИ***



Батальйон матеріального забезпечення омбр призначений:



- для приймання, утримання в установлених розмірах запасів матеріальних засобів, підвезення їх у підрозділи і на склади бригади;
- заправлення техніки паливом;
- забезпечення гарячою їжею особового складу управління бригади та підрозділів, які не мають табельних засобів приготування їжі;
- гігієнічного миття особового складу бригади;
- ремонту, дезінфекції і дезінсекції речового майна;
- евакуації несправних, непотрібних для бою вітчизняних і трофейних озброєння, техніки, майна та підготовки їх до відправлення за призначенням;
- забезпечення підрозділів хлібом.

Можливості бмз мбр

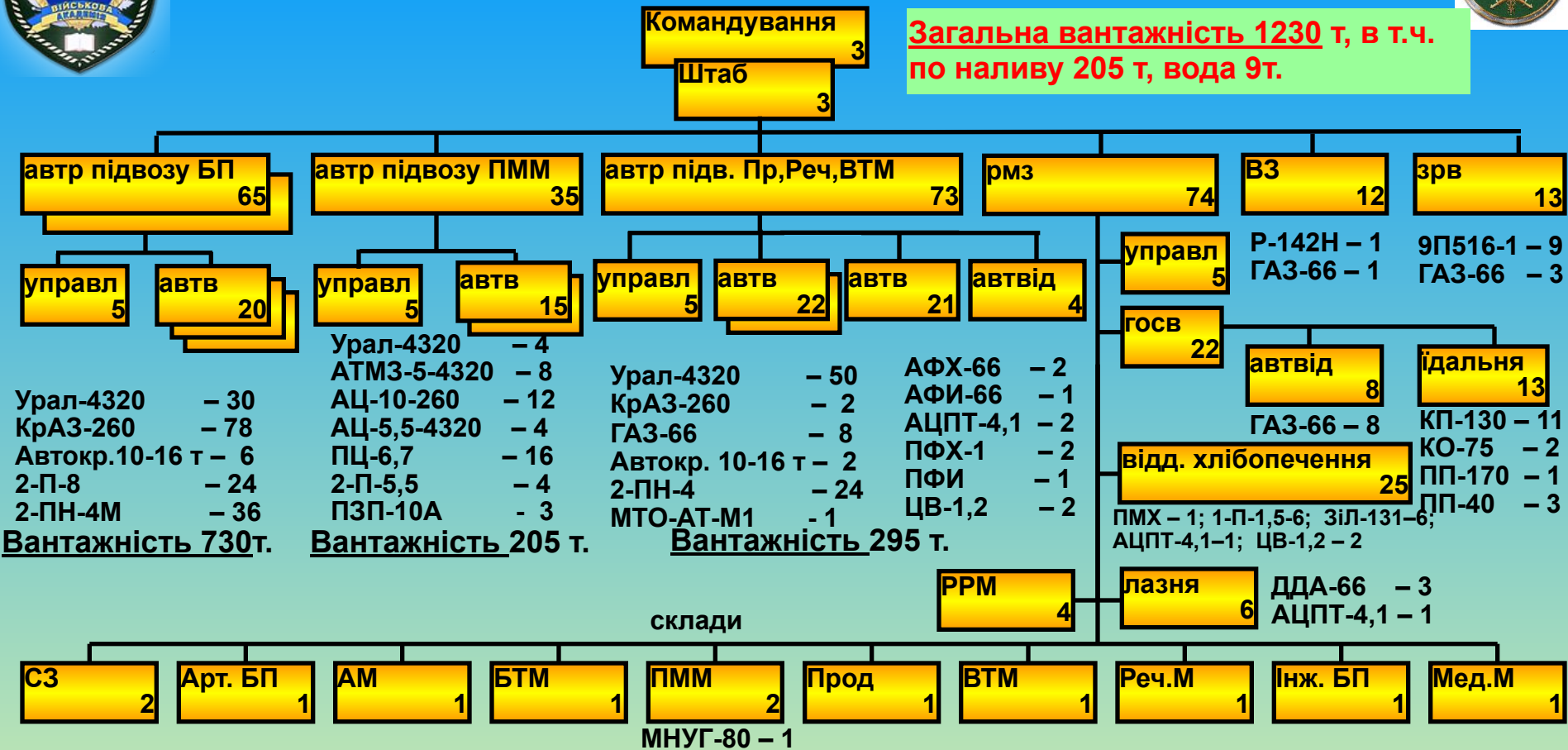
Можливості	Всього
Вантажопідйомність, т (при КТГ=0,85 для автомобілів, та КТГ=0,95 для причепів):	1230
- суховантажі (при КВВ=0,7), у т.ч. з підвозу боєприпасів – 730 т., з підвозу П, Р, ВТМ – 295т.	1025
- пальне (при КВВ=0,8)	205
Випічка хліба, тон на добу	6
Організація харчування, осіб	1750
Організація миття в лазні, осіб за годину:	168



Батальйон матеріального забезпечення омбр



Загальна вантажність 1230 т, в т.ч. по наливу 205 т, вода 9т.



	Всього	управління	автр БП	автр БП	автр ПММ	автр Пр, Р, ВТМ	рмз	ВЗ	зрв
Особовий склад	354	6	70	70	34	77	72	12	13
Автомобілі бортові	190		57	57	4	60	15	1	3
наливні	24				24				
спеціальні	28		4	4		8	11	1	
Причепи бортові	94		30	30	4	24	6		
наливні	16				16				
спеціальні	19					5	14		

