

94522

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. generała broni Karola Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW

**POUŻYTKU
POUPNE**

Egz. Nr 1

Tylko dla wykładowców

ppłk dypl. Zefiryn STEFAŃSKI

ĆWICZENIE GRUPOWE Nr 105

**Temat: Natarcie pz z marszu z rejonu wyjściowego
położonego w głębi. Przełamanie silnej obrony
nieprzyjaciela, walka o czołowe punkty oporu,
rozwiniecie natarcia, wysłanie OW, walka
z kontratakującymi odwodami nieprzyjaciela.
(zabezpieczenie tyłowe).**

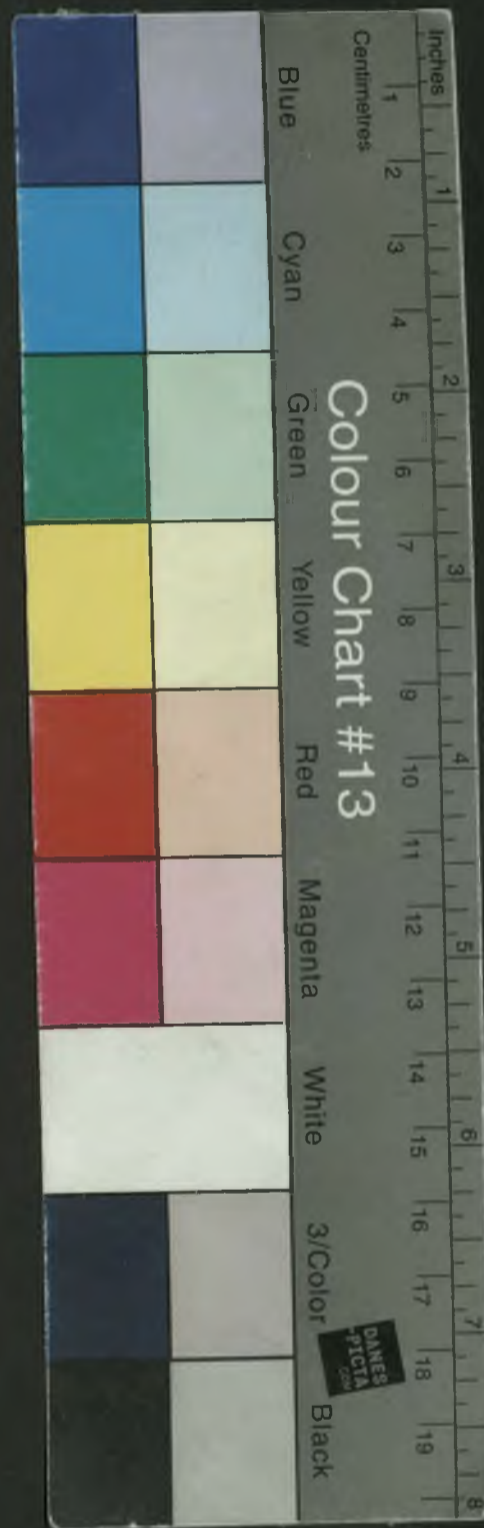
Opracowanie metodyczne



pf 38464

BIBLIOTEKA NARWOWA ASG WP
Archiwum Działu Zbiorów Specjalnych

Nr ewid. ~~38464~~



94522

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO

im. generała broni Karola Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW

W UŻYTKU
... ..

POUFNE

Egz. Nr 1

Tylko dla wykładowców

ppłk dypl. Zefiryn STFFAŃSKI

ĆWICZENIE GRUPOWE Nr 105

**Temat: Natarcie pz z marszu z rejonu wyjściowego
położonego w głębi. Przełamanie silnej obrony
nieprzyjaciela, walka o czołowe punkty oporu,
rozwiniecie natarcia, wysłanie OW, walka
z kontratakującymi odwodami nieprzyjaciela.
(zabezpieczenie tyłowe).**

Opracowanie metodyczne



pf 39464

BIBLIOTEKA NAUCZONA ASG WP
Archiwum Działu Zborów Specjalnych

Nr ewid. 39464

BIBLIOTEKA MIASTWA ASG WP
Archiwum Działu Specjalnego
Nr ewid. 839464

DO UŻYTKU
SLUŻBOWEGO

Opis załączników

1. Szkic na kalce nr pf-3480/WW na 2 ark.
Mapa robocza zastępcy dowódcy 55 pz ds.TiZ.

A K A D E M I A S Z T A B U G E N E R A L N E G O
im.generała broni Karola Swierczewskiego

K A T E D R A T A K T Y K I T Y Ł Ó W

Z A T W I E R D Z A M

Z C A S Z E F A K A T E D R Y T A K T Y K I T Y Ł Ó W

płk doc.dr Wiesław WOJTOWICZ

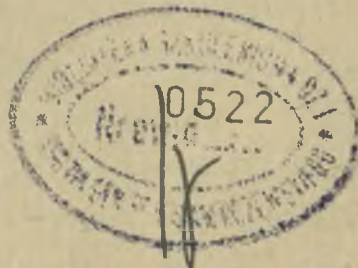
ppłk dypl.Zefiryn STEFAŃSKI

Przeł. pt 12657z

Ć W I C Z E N I E G R U P O W E N r 1 0 5

Temat: Natarcie pz z marszu z rejonu wyjściowego położonego
w głębi.Przełamanie silnej obrony nieprzyjaciela,walka
o czołowe punkty oporu,rozwiniecie natarcia,wysłanie OW,
walka z kontratakującymi odwodami nieprzyjaciela./zabez-
pieczenie tyłowe/.

Opracowanie metodyczne.



BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum Biuletynu Teoretycznego
Nr ewid. 039464

WARSZAWA

grudzień

1974r.

MYSŁ PRZEWODNIA ĆWICZENIA

=====

I.TEMAT: "Natarcie pz z marszu z rejonu wyjściowego położonego w głębi. Przełamanie silnej obrony nieprzyjaciela, walka o czołowe punkty oporu, rozwinięcie natarcia, wysłaeni OW, walka z kontratakującymi odwodami nieprzyjaciela".

II.CELE: 1/dla wszystkich grup:

- pogłębić znajomość problematyki zabezpieczenia tyłowego natarcia pz z rejonu wyjściowego położonego w głębi;
- nauczyć zwięzłego i jasnego formułowania treści wytycznych do organizacji zabezpieczenia tyłowego.

2/wyłącznie dla grup tyłowych:

- rozwijać wyobraźnię taktyczno-tyłową i umiejętności podejmowania decyzji do organizacji zabezpieczenia tyłowego natarcia;
- pogłębiać znajomość procesu dowodzenia tyłami w czasie walki;
- nauczyć w roli zastępcy dowódcy ds TiZ:
 - przygotowywania i przedstawiania danych do decyzji dowódcy;
 - metod wypracowania i precyzowania decyzji do organizacji zabezpieczenia tyłowego w okresie organizowania natarcia pz z rejonu wyjściowego położonego w głębi;
 - techniki opracowania poszczególnych dokumentów planu zabezpieczenia tyłowego.

III.METODA: Zajęcia grupowe / w salach wykładowych/.

IV.ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE:

- 1.Organizacja działalności tyłów w okresie osiągania gotowości do natarcia z rejonu wyjściowego położonego w głębi.
- 2.Wypracowanie decyzji do zabezpieczenia tyłowego natarcia pz z rejonu wyjściowego położonego w głębi.
- 3.Zabezpieczenie tyłowe przełamania przez pułk silnej obrony nieprzyjaciela.
- 4.Zabezpieczenie tyłowe działania OW i walki pułku z kontratakującym odwodem nieprzyjaciela.

IV. STRUKTURA ĆWICZENIA:

Nr zajęcia	Treść tematu	Ilość godzin w grupach							
		Ogóln.	WRiA	OPL	Tyłów	Inż.	Łącz.	Chem.	Rozp.
		3	4	5	6	7	8	9	10
10	Wypracowanie decyzji zabezpieczenia tyłowego pułku. a/analiza zadania, kalkulacja czasu i wydanie zarządzeń wstępnych; b/ocena zabezpieczenia materiałowego; c/ocena zabezpieczenia technicznego; d/ocena zabezpieczenia medycznego; e/sprecyzowanie decyzji przez zastępcę dcy ds techniki i zaopatrzenia oraz meldowanie jej dowódcy;	4	4	4	-	4	4	4	-
		-	-	-	2	-	-	-	-
		-	-	-	2	-	-	-	-
		-	-	-	2	-	-	-	-
		-	-	-	2	-	-	-	-
		-	-	-	2	-	-	-	-
19	Wytyczne dowódcy w zakresie zabezpieczenia tyłowego.	2	2	2	2	2	2	2	-
35	Postawienie zadań szefom zaopatrzenia i dowódcom pododdziałów tyłowych przez zastępcę dowódcy ds techniki i zaopatrzenia.	-	-	-	2	-	-	-	-
38	Opracowanie planu zabezpieczenia tyłowego. a/planu organizacji tyłów, zabezpieczenia materiałowego i medycznego; b/planu zabezpieczenia technicznego;	-	-	-	4	-	-	-	-
		-	-	-	2	-	-	-	-

1	2
39	Opracowanie pisemnego rozkazu tyłowego.
41	h/kierowanie zabezpieczeniem tyłowym podczas przełamywania czołowych punktów oporu, rozwinięcia natarcia w głębi, wysłania OW; i/meldunek o stanie tyłów;
44	Omówienie ćwiczenia

3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	2	-	-	-	-
-	-	-	2	-	-	-	-
-	-	-	2	-	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-	-

WARUNKI ORGANIZACJI ĆWICZENIA:

a/ Taktyczne - jak w opracowaniu metodycznym TO.

b/ Tyłowe:

- 1/działania pułku prowadzone są w okresie wczesnej wiosny /III dekada marca/po długim okresie deszczów; nocami przymrozki do -5°C .
- 2/55 pz zajmuje rejon wyjściowy po dobowym marszu;
- 3/w czasie wykonywania marszu pododdziały pułku były kilkakrotnie atakowane przez lotnictwo niprzyjaciela; w wyniku tych ataków pułk poniósł straty: w ludziach-10%, w sprzęcie technicznym - 15%.
- 4/ukompletowanie pododdziałów tyłowych: w ludziach-90%; w sprzęcie - 85%;
- 5/przed marszem wykonano obsługiwanie techniczne nr 2 czołgów i innych pojazdów gąsienicowych oraz obsługiwanie techniczne nr 1 pojazdów kołowych; zakłada się, że na rubieży ataku czołgi powinny mieć tylko taką ilość paliwa jaka mieści się w zasadniczych zbiornikach /pod pancerzem/;
- 6/W rejonie wyjściowym istnieje możliwość współdziałania z siłami OTK w zakresie przyjęcia porażonych do szpitala powiatowego w m. SOKOŁÓW PODLASKI; wykorzystania warsztatów remontowych POM w m. ŁAZÓW.
- 7/materiały pędne i smary potrzebne na uzupełnienie zapasów w rejonie wyjściowym w ilościach zapotrzebowanych przez 55 pz dowozi transport dywizyjny;
- 8/amunicję artyleryjską na APN dowozi dywizja własnym transportem na SO;
- 9/zabezpieczenie tyłowe przełamania organizuje się przy współdziałaniu z tyłami oddziału będącego w styczności z nieprzyjacielem;
- 10/w wyniku ciężkich walk /przełamywanie silnej obrony i odparcie kontrataku odwodu dywizyjnego/ w ciągu dnia walki pułk ponosi straty: w ludziach-30%, w czołgach i BWP-35%, w pozostałym sprzęcie -20%.

11/przewiduje się konieczność wycofywania tyłów pułku z uwagi na zagrożenie ze strony nieprzyjaciela, który uzyskuje podczas kontrataku ograniczone powodzenie.

OPRACOWANIE METODYCZNE

Ćwiczenia głównego Nr 105 zajęcia 10.
/dla grup ogólnowojskowych i specjalistycznych
z wyjątkiem grup tyłowych/

I. TEMAT: Wypracowanie decyzji zabezpieczenia tyłowego natarcia pułku z rejonu wyjściowego położonego w głębi.

- II. CEL: 1. Pogłębić znajomość zasad zabezpieczenia tyłowego natarcia pułku.
2. Przekonać o ważności zabezpieczenia tyłowego w całokształcie działań bojowych pułku.
3. Zapoznać z czynnościami do pułku i zcy ds TIZ w okresie organizacji natarcia.

III. CZAS: 4 godz. lekcyjne / 180 min. /

IV. FORMA: Zajęcia grupowe / w sali /.

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wprowadzić do zajęcia	20'
2. Organizacja odtwarzania gotowości bojowej po zajęciu rejonu wyjściowego	25'
3. Wypracowanie decyzji do zabezpieczenia tyłowego natarcia	80'
4. Meldowanie decyzji tyłowej	40'
5. Omówienie zajęcia	15'

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

W czasie zajęcia wykładowca powinien kształtować u słuchaczy grup ogólnowojskowych umiejętności dostrzegania związków pomiędzy zabezpieczeniem tyłowym, możliwościami realizowania decyzji dowódcy i efektywnością działań pododdziałów.

Na 3 dni przed zajęciem w grupach przeprowadzić instruktaż dotyczący przygotowania się słuchaczy do zajęć.

Zapoznaje z zamiarem i wydaje wytyczne w zakresie przygotowania danych do decyzji i realizacji najbardziej pilnych przedsięwzięć.

2. Dokonuje oceny sytuacji.

Wysłuchuje wniosków i propozycji zastępców, szefa sztabu i oficerów sztabu.

Precyzuje decyzję do natarcia.

Melduje decyzję przełożonemu.

2. Analizuje zamiar dowódy pułku, kalkuluje czas, wstępnie ocenia sytuację tyłową, przygotowuje dane o sytuacji tyłowej i możliwościach tyłów, określa podstawowe przedsięwzięcia jakie należy wykonać dla zabezpieczenia realizacji zamiaru dowódcy.

Wydaje zarządzenia do wykonania najbardziej pilnych przedsięwzięć .

Wypracowuje decyzję do zabezpieczenia tyłowego.

Przedstawia dowódcy decyzję do zabezpieczenia tyłowego natarcia.

Opracowuje rozkaz tyłowy/wytyczne do zabezpieczenia tyłowego/.

3. Stawia zadania wykonawcom.

Organizuje współdziałanie.

Wydaje wytyczne do bojowego zabezpieczenia działań.

Zatwierdza plany wykorzystania rodzajów wojsk i służb

Kontroluje osiąganie gotowości natarcia.

3. Wydaje wytyczne do opracowania

planu zabezpieczania tyłowego.

Stawia zadania dowódcom pododdziałów tyłowych.

Sprawuje nadzór nad osiąganiem gotowości natarcia w zakresie tyłowym.

2. Organizacja odtwarzania gotowości bojowej pułku

po zajęciu rejonu wyjściowego.

Jest zasadą, że po zajęciu rejonu wyjściowego pułk przystępuje do odtwarzania gotowości bojowej. Z tego wynika różnica pomiędzy pracą sztabu a pracą tyłowych organów dowodzenia w rejonie wyjściowym. Sztab zajmuje się organizacją natarcia a tyłowe organa dowodzenia muszą wykonywać podwójną pracę polegającą na uczestniczeniu w procesie wypracowania decyzji i kierowania działalnością tyłów mającą na celu wykonanie przedsięwzięć niezbędnych dla osiągnięcia gotowości do natarcia.

Zca dcy ds techniki i zaopatrzenia natychmiast po zajęciu rejonu powinien:

- zameldować o zajęciu rejonu dowódcy pułku i zcy dcy ds TiZ 19DPanc;
- zbierać informacje o aktualnej sytuacji tyłowej w pododdziałach /meldunki z pododdziałów, dane od szefów zaopatrzenia; w ćwiczeniu z założenia/;
- dokonać oceny sytuacji tyłowej;
- określić potrzeby w zakresie zabezpieczenia tyłowego związane z osiągnięciem gotowości do natarcia i ustalić możliwości ich pokrycia;
- określić zasadnicze przedsięwzięcia tyłowe jakie należy wykonać ażeby pułk osiągnął gotowość do natarcia;
- postawić zadania szefom zaopatrzenia.

Ocena sytuacji tyłowej pułku po zajęciu rejonu wyjściowego/opracowano szczegółowo dla wykładowców; ze słuchaczami przerobić w skrócie podając wnioski/.

a/ Ukompletowanie tyłów.

	Stan wg etatu	stan faktyczny	% ukompletowania
ludzie	188 263	173 243	93%
sam.cieżar.	60 65	48 52	80%
przyczepy P-3	25 26	21 19	84% 80%

cysterny	5/1	5/1	100%
sam.sanit.	8	8	100%
warszt.rem.	20 22	19 22	85% 100%
ciągn.panc.	3 7	3 7	100%
kuchnie polowe	15 16	13 16	87% 100%

W n i o s e k :

Po wyremontowaniu ⁷ samochodów ciężarowych ukończenie ty-
łów będzie wynosiło ~~85%~~ ^{90%}. Przy ukończeniu pułku 90% z uwzględ-
nieniem strat w dniu walki tyły są w stanie realizować zabezpie-
czenie tyłowe natarcia.

b/ Ocena sytuacji materiałowej i wnioski.

Zaopatrzywanie w mps.

oprac. 01237 str. 6.

Pododdział	olej napęd.dla pojazd.gąsienic.			olej napędowy dla transp.op.SKOT			benzyna samochodowa		
	Ciężar 1 jedn.napełn. /t/ 13.00 24.3.	Stan w jn na 13.00 24.3.	Potrzeby do pełnych zapas ruchom.	Ciężar 1 jn /t/ 13.00 24.3.	Stan w jn na 13.00 24.3.	Potrzeby do pełn.zap.ruch	Ciężar 1 jn /t/ 13.00 24.3.	Stan w jn na 13.00 24.3.	Potrzeby do pełn.zapas. ruch.
1 bp	12,52	0,55	5,63	0,87	0,75	0,22	2,80	0,75	0,70
2 bp	14,00	0,55	6,30	0,87	0,75	0,22	2,60	0,75	0,65
3 bp	11,56	0,55	5,20	0,87	0,75	0,22	2,21	0,75	0,55
bez	31,44	0,55	14,14	-	-	-	1,25	0,75	0,31
pozostałe	6,56	0,55	2,95	2,32	0,75	0,58	14,33	0,75	3,58
tyły	2,77	0,55	1,25	0,29	0,75	0,07	11,00	0,75	2,75
R a z e m :	78,85	0,55	35,48	5,22	0,75	1,31	34,19	0,75	8,54

Ilość mps w tyłach pułku wystarczy na uzupełnienie paliwa w pododdziałach do pełnych zapasów ruchomych. Nie wiadomo narazie czy uzupełniać do pełnych zbiorników paliwo w czołgach.

D e c y z j a

Uzupełnić paliwo w pododdziałach do pełnych zapasów ruchomych. Do batalionu czołgów dowieźć paliwo w beczkach i zatankować do zbiorników 0,8 jn a 0,2 jn pozostawić przy czołgu w beczce.

Tankowanie do pełnych zbiorników na specjalne zarządzenie.

Zakończenie tankowania godz. 16.00 24.3.

W dywizji zapotrzebować: 37 ton oleju napęd. i 9 ton benzyny na godz. 16.00 24.3.

Zaopatrywanie w żywność i żywienie.

Po marszu należy wydać gorący posiłek - obiad 1/3 "W";

Przewidzieć wydanie gorącego posiłku - kolacji 1/3 "W";

Zatem w pododdziałach pozostanie 1 rdz. "S" i 1/3 rdz "W", 2/3 rdz.

"WS". W 3 bp pozostała 1 kuchnia polowa, która nie wystarcza na przygotowanie gorącego posiłku dla batalionu.

D e c y z j a:

Do 3bp przydzielić jedną kuchnię polową z kompanii zaopatrzenia.

Do 16.00 24.3. wydać gorący posiłek - obiad 1/3 rdz "W".

W godz. 21.00 - 22.00 24.3. wydać gorący posiłek - kolację 1/3 rdz "W".

Dowóz żywności do pododdziałów planować na godz. 19.00 24.3. po otrzymaniu zaopatrzenia z dywizji.

c/Ocena sytuacji technicznej i wnioski.

Zaopatrywanie w amunicję.

Zapasy amunicji i rakiet plot STRZAŁA - 2M uzupełnić w pododdziałach wykorzystując zapasy pułkowe:

Zapasy rakiet STRZAŁA-1M uzupełnić po otrzymaniu transportu amunicji z dywizji.

W dywizji zaopatrzyć:

- 0,5 jo amunicji plot;
- 12 rakiet STRZAŁA - 1M;
- 18 rakiet STRZAŁA - 2M.

Remont uszkodzonego sprzętu:

Na wyremontowanie sprzętu siłami pułku potrzeba:

- | | |
|-----------------------------|------------|
| - 5 czołgów | 20 godzin; |
| - 7 transport.opancerzonych | 14 godzin; |
| - 12 samochodów | 16 godzin. |

Siły remontowe pułku są w stanie wyremontować:

- 3 czołgi;
- 6 transport.opancerzonych;
- 9 samochodów.

D e c y z j a:

Do dywizji zgłosić:

- 2 czołgi;
- 1 transport.opancerzony;
- 3 samochody.

Pozostały sprzęt remontować siłami pułkowymi. Remonty wykonać w pododdziałach rozdzielając siły krem według decyzji szefa służb technicznych.

Zapotrzebować:

- 1 ZRB samochodów;
- 1 ZRB transp.opanc;
- 1 ZRB czołgów.

W pododdziałach wykonać OT-1 czołgów i OC pozostałych pojazdów mechanicznych.

*Shod
to niedy 2*

d/ Ocena sytuacji medycznej i wnioski:

Do ewakuacji 84 porażonych:Możliwości ewakuacyjne transportu sanitarnego kompanii medycznej i pododdziałów-80 porażonych.

Decyzja:

- 2.
- rozwinąć PPM; (nie być w zakresie opisanym)
 - w pierwszej kolejności ewakuować porażonych do PPM a następnie po dokonaniu segregacji i udzieleniu pomocy lekarskiej własnym transportem ewakuować do szpitala powiatowego w m. SOKOŁÓW PODLASKI;
 - do ewakuacji wykorzystać transport sanitarny kompanii medycznej i pododdziałów oraz 2 samochody ciężarowe kompanii zaopatrzenia.

Zapotrzebować bojowe zaopatrzenie sanitarne:

- indywidualne na 30% stanu pułku;
- dla kompanii medycznej na 15% stanu pułku.

Po otrzymaniu zaopatrzenia uzupełnić braki w pododdziałach.

e/ Sprecyzowanie przedsięwzięć, które winny być wykonane dla odtworzenia możliwości bojowych pułku, częściowo zużytych w czasie marszu.

Wykaz przedsięwzięć jakie winny być wykonane przez pododdziały liniowe i tyły pułku przedstawia tabela nr 1.

Lp.	Rodzaj przedsięwzięcia	Termin wykonania	Odpowiedzialny za wykonanie
1	2	3	4
1.	Tankowanie pojaz.mechan.	do 16.00 24.3.	Kwaternistrz
2.	Przyjęcie mps dowiezion. przez dywizję		- " -
3.	Przekazanie beczek po zapasie doraźnym.		- " -
4.	Wydanie gorącego posiłku	do 16.00 24.2.	Dcy pododdziałów
5.	Uzupełnianie zapasów żywności		Dca komp.zaopatrz.
6.	Wydawanie gorącego posiłku	do 22.00 24.3.	Dcy pododdziałów

1	2	3	4
7.	Remont kuchni polowej	do 18.00 24.3	Szef sż.żywność.
8.	Wykonanie OT-1 i OC	do 20.00 24.3	Dcy pododdziałów
9.	Remont uszkodzonych pojazdów i sprzętu uzbrojenia	do 22.00 24.3.	Szef sż.techniczn.
10.	Uzupełnianie zapasów ZRB		Szef sż.techniczn.
11.	Dowóz amunicji do pododdziałów	do 15.00 24.3.	Szef sż.techn;Dca k.zaop.
12.	Przyjęcie amunicji dostarczonej przez dywizję		
13.	Evakuacja porażonych	do 19.00 24.3.	Dcy pododdz.St.lek.
14.	Uzupełnianie zaopatrzenia sanitarnego		St.lekarz

Uwaga: Niektóre przedsięwzięcia nie mają określonego terminu wykonania ponieważ ich realizacja wiąże się z dostarczeniem zaopatrzenia przez dywizję.

Zca dcy pułku przed udaniem się na SD powinien wydać zarządzenia dotyczące realizacji przedsięwzięć wyszczególnionych w tabeli nr 1.

W ten sposób zca dcy ds TiZ jeszcze przed udaniem się na SD zorganizował działalność tyłów mającą na celu odtworzenie możliwości bojowych pułku, które zostały częściowo zużyte w czasie marszu. Realizacją przedsięwzięć nakazanych przez zcę dcy ds TiZ kierują szefowie zaopatrzenia, szefowie służb i dowódcy pododdziałów tyłowych.

Przed udaniem się na SD /lub w drodze/ zca dcy ds TiZ powinien uporządkować i przygotować informacje tyrowe, które mogą być potrzebne dowódcy pułku do oceny położenia /stan ukończenia tyłów, stan zabezpieczenia materiałowego, technicznego i medycznego oraz możliwości w tym zakresie/.

3. Wypracowanie decyzji do zabezpieczenia tyłowego natarcia.

Dla wzięcia udziału w procesie wypracowania decyzji do natarcia o godz. 13.50 24.3. zca dcy ds TiZ z szefem służb technicznych i starszym lekarzem pułku udają się na SD. Pracą tyłów w czasie nieobecności zcy dcy ds TiZ kieruje jego pomocnik ds organizacji i planowania.

Dla realizacji równoległej metody pracy liniowych i tyłowych organów dowodzenia najlepiej jest jeśli zca dcy ds TiZ jest obecny przy otrzymaniu zadania przez dowódcę pułku.

Jeśli zca dcy ds TiZ nie może być obecny przy otrzymywaniu zadania przez dowódcę pułku to informacje dotyczące zadania pułku, zamiaru dowódcy i wyciągu z zarządzenia /rozkazu/ tyłowego dywizji należy mu doręczyć jak najszybciej.

Po uzyskaniu informacji dotyczących zadania pułku, zamiaru dowódcy, otrzymaniu rozkazu /zarządzenia/ tyłowego dywizji i ewentualnie wytycznych dowódcy - zca dcy ds TiZ przystępuje do wypracowania decyzji tyłowej.

Jeśli dowódca zażąda danych tyłowych do oceny położenia, zca dcy ds TiZ powinien być zawsze gotów do ich przedstawienia.

Kolejność czynności zcy dcy ds TiZ może być następująca:

1. Analiza zadania pułku i określenie zadań zabezpieczenia tyłowego;
2. Kalkulacja czasu;
3. Ocena sytuacji tyłowej;

-ustalenie potrzeb materiałowych oraz wypracowanie koncepcji organizacji zaopatrywania i dowozu;

-ocena sytuacji technicznej, kalkulacje strat, wypracowanie koncepcji organizacji zabezpieczenia technicznego;

-ocena przewidywanej sytuacji medycznej, prognozowanie strat sanitarnych, wypracowanie koncepcji organizacji zabezpieczenia;

-analiza możliwości oddziaływania nieprzyjaciela, warunków terenowych, atmosferycznych i innych czynników, które mogą wpływać na pracę tyłów w toku natarcia;

-wypracowanie koncepcji organizacji tyłów.

W toku wypracowywania decyzji tyłowej zca dcy ds TiZ może korzystać z pomocy szefa służb technicznych i starszego lekarza pułku, którzy opracowują zagadnienia w zakresie swoich kompetencji i przedstawiają je zcy dcy ds TiZ.

Ponadto wypracowując decyzję tyłową zca dcy ds TiZ powinien uzgodnić:

- z szefem sztabu - zagadnienia dotyczące organizacji tyłów./miejsce w ugrupowaniu marszowym, przesuwanie i rozmieszczanie w toku natarcia/, limity zużycia amunicji;
- z szefem saperów - wybrane drogi dowozu i ewakuacji, rokady oraz sposób utrzymania dróg i obiektów drogowych, a także zagadnienia dotyczące dowozu do pododdziałów materiałów inż.sap.;
- z szefem artylerii - limity zużycia i dowóz amunicji artyleryjskiej;
- z szefem łączności - organizację łączności dla potrzeb tyłów;
- z szefem zabezpieczenia chemicznego - zagadnienia OPBMAR tyłów i dowóz materiałów wojsk chemicznych;
- z szefem OPL - limity zużycia amunicji plot;

W zależności od stylu pracy dowódcy, ~~stwierdzone~~ sposoby przedstawiania decyzji tyłowej do zatwierdzenia mogą być następujące:

1. Referowanie pełnej treści decyzji;
2. Referowanie zagadnień według decyzji zcy dcy ds TiZ;
3. Udzielanie odpowiedzi na pytania dowódcy;
4. Przedstawianie dokumentów odzwierciedlających decyzję tyłową.

Zawsze należy przedstawić dowódcy te zagadnienia, których realizacja wymaga akceptacji z jego strony, lub zależna jest od jego decyzji.

Decyzja tyłowa powinna obejmować:

- określenie wielkości zapasów ruchomych, doraźnych, nienaruszalnych oraz terminy ich zgromadzenia w pododdziałach liniowych i w tyłach pułku;
- kolejność, terminy, rejony/rubieże/ i sposób dowozu środków materiałowych do pododdziałów;
- limity zużycia środków materiałowych;

- sposób żywienia żołnierzy w czasie walki;
- przedsięwzięcia z zakresu zabezpieczenia technicznego;
- przedsięwzięcia z zakresu zabezpieczenia medycznego;
- środki i sposoby obrony i ochrony tyłów ze szczególnym uwzględnieniem OPBMAR;
- podział tyłów na rzuty, rozmieszczenie elementów tyłowych w ugrupowaniu marszowym/bojowym/ pułku oraz sposób przesuwania ich w czasie walki;
- drogi dowozu i ewakuacji, rokady oraz sposób ich utrzymania;
- organizację dowodzenia tyłami.

Po omówieniu teoretycznym pracy z cyfry ds TiZ na SD wykładowca przy współudziale słuchaczy przeprowadza analizę zadania i ocenę sytuacji tyłowej.

Analiza zadania pułku i określenie podstawowych zadań tyłów.

55 pz wykonuje natarcie z rejonu wyjściowego położonego w głębi; odległość od rejonu wyjściowego do rubieży ataku około 60 km; W zadaniu bliższym przełamuje silną obronę nieprzyjaciela na kierunku: RZADZA, JAKUBÓW i opanowuje drogę MIASTÓW, MOCZYDŁA. W zadaniu następnym rozбивa odwód 14 DPanc i opanowuje rubież GRZEBOWILK, ZALESIE, ZGLECHÓW; zabezpiecza wejście do walki 20 DPanc i osłania prawe skrzydło 19 DZ. Pułk działa w pierwszym rzucie dywizji, wspólnie z 56 pz: wykonuje przełamanie i przez wykonanie zadania następnego zapewnia wejście do walki 20 DPanc. Należy liczyć się z bardzo ciężkimi walkami i dużymi stratami w ludziach i technice bojowej podczas przełamywania obrony nieprzyjaciela, dużym zużyciem amunicji artyleryjskiej i możliwością wykonania uderzeń jądrowych przez nieprzyjaciela na drugi rzut i tyły pułku.

Dowódca 55 pz zamierza: ^{marsz} wykonać po wyznaczonej drodze marszu; wykorzystując ogień artylerii dwoma batalionami w pierwszym rzucie przełamać obronę batalionów pierwszego rzutu brygady, na rubieży MIASTÓW, MOCZYDŁA wprowadzić drugi rzut, dołamać obronę 13 BZ i OW opanować węzeł drogowy SIENNICA, następnie całością sił opanować rubież GRZEBOWILK, ZALESIE, SIENNICA, ZGLECHÓW i po wejściu do walki 20 DPanc

ześrodkować pułk w wyznaczonym rejonie.

Dowódca pułku rozkazał:

- decyzję tyłową meldować o godz. 15.55 24.3;
- projekt wytycznych w zakresie zabezpieczenia tyłowego natarcia opracować na 16.00 24.3;

Gotowość do natarcia 1.00 25.3.

Atak godz. 7.00 25.3.

Zajęcie rejonu ześrodkowania po wykonaniu zadania przewidywane około godz. 15.00 25.3.

Z. charakteru zadania pułku i wytycznych dowódcy wynikają dla tyłów następujące zadania:

1. Osiągnąć gotowość do natarcia na godz. 1.00 25.3;

- uzupełnić zapasy ruchome w pododdziałkach i w tyłach pułku do pełnych norm i zgromadzić na SO baterii haubic zapas doraźny 0,8 jo amunicji artyleryjskiej;
- wykonać OC, OT-1 i remonty sprzętu technicznego, uzupełnić ZRB;
- wyewakuować porażonych i uzupełnić zapasy środków med. sanit.;
- przygotować dane o sytuacji tyłowej i możliwościach tyłów dla dowódcy pułku;
- uzgodnić współdziałanie z tyłami 14 pz w zakresie ewakuacji;
- wypracować decyzję do zabezpieczenia tyłowego;
- wydać wytyczne do zabezpieczenia tyłowego;
- opracować plan zabezpieczenia tyłowego;
- postawić zadania pododdziałkom tyłowym na okres natarcia;
- przeprowadzić kontrolę gotowości do natarcia w batalionach piechoty.

2. W czasie natarcia:

- zabezpieczyć pomoc medyczną i ewakuację porażonych, szczególnie w okresie wykonywania zadania bliższego pułku;
- zapewnić ewakuację i remont techniki bojowej na całą głębokość przełamania;
- dowieźć amunicję do batalionów pierwszego rzutu i baterii haubic po opanowaniu drogi MIASTKÓW-MOCZYDŁA;

- zabezpieczyć działanie OW;
- przyjąć amunicję dostarczoną przez dywizję na rubież MIŃSK MAZOWIECKI, JEDRZEJÓW;
- odtworzyć gotowość bojową pułku po jego przejściu do drugiego rzutu dywizji.

Główny wysiłek tyłów skupić:

- w okresie osiągania gotowości bojowej na wykonaniu obsługi technicznego i remontach techniki bojowej ażeby przyspieszyć termin zakończenia przedsięwzięć tyłowych i dać możliwość 3-4 godz. odpoczynku pododdziałom tyłowym;
- w czasie natarcia na zabezpieczeniu tyłowym przełamania a szczególnie na ewakuacji porażonych z pola walki, pomocy technicznej uszkodzonym wozom bojowym i terminowym dowozie amunicji do pododdziałów w miarę jej zużywania;

Kalkulacja czasu:

1. Zapoznanie się z zadaniem bojowym	14. 24.3.
2. Meldowanie decyzji tyłowej	15,55
3. Gotowość do natarcia	22.00
4. Atak	7.00

Na wypracowanie decyzji tyłowej 1 godz. 20 min.

Na osiągnięcie gotowości do natarcia 8 godz.

6. Podział czasu:

- analiza zadania	10'	14,10 - 14,20
- kalkulacja czasu	5'	14,20 - 14,25
- ocena potrzeb zabezpieczenia tyłowego natarcia i warunków działania tyłów	35'	14,25 - 15.00
- uzgodnienie zagadnień ze sztabem oraz z szefami rodzajów wojsk i służb	15'	15.00 - 15,15
- sprecyzowanie decyzji tyłowej	15'	15,15 - 15,35
- meldowanie decyzji tyłowej	10'	15,30 - 15,45
- opracowanie wytycznych do zabezp. tyłowego	20'	15,40 - 16.00

- wydanie wytycznych do planowania zabezpieczenia tyłowego i dodatkowych zarządzeń w zakresie osiągnięcia gotowości do natarcia, postawienie zadań bezpośrednio podległym oficerom; 40' 16.00 - 16.40
- nadzór nad planowaniem zabezpieczenia tyłowego i osiągnięciem gotowości do natarcia; 16.40 - 20.10
- postawienie zadań dowódcom pododdziałów tyłowych; 20.10 - 20.30
- kontrola w pododdziałach; 20.30 - 21.30
- meldowanie o wykonaniu przedsięwzięć tyłowych związanych z osiągnięciem gotowości do natarcia 22.00

3. Ocena sytuacji tyłowej.

Uwaga metodyczna:

Wykładowca poleca słuchaczom zapisywać wypracowane koncepcje organizacji po-szczególnych elementów zabezpieczenia tyłowego w notatkach. Będą one wykorzystane podczas precyzowania decyzji do zabezpieczenia tyłowego.

Ustalenie potrzeb materiałowych oraz wypracowanie koncepcji zaopatrywania w czasie walki.

Potrzeby mps:

Rodzaj działania	Głębokość działania w km.	Prognozowanie zużycia paliw		
		czołgi	transp.	samochody
Marsz do rubieży ataku	60	0,24 ^{0,21}	0,15	0,15
Natarcie	25	0,13 ^{0,13}	0,09	0,09
Marsz do rejonu ześrodk.	25	0,10 ^{0,08}	0,07	0,07
R a z e m :	110	0,47 ^{0,42}	0,31	0,31

$$p = \frac{60(1+0,15)(1+0,13)}{100} = 0,21$$

$$p = \frac{25 \cdot 1,17}{100} = \frac{34,25}{100}$$

$$p = \frac{25(1+1,1)(1+0,25)}{100} = \frac{25 \cdot 2,62}{100} =$$

$$p = \frac{25 \cdot 1,21}{100} = 0,08$$

wyn. str. 211 26 - prec

Ponieważ chcemy ażeby czołgi na rubieży ataku miały paliwo tylko w zbiornikach zasadniczych /pod pancerzem/ 0,7 jn a zużycie na okres marszu przewiduje się 0,24 jn, to do czołgów należy zatankować w rejonie wyjściowym 0,9 jn. Pozostałe pojazdy mechaniczne tankować do pełnych zapasów ruchomych.

Po wykonaniu zadania potrzeba będzie 0,57 jn oleju napędowego dla czołgów, 0,31 jn oleju dla transp. opanc. i 0,31 jn benzyny dla samochodów. *0,42 dla BWP*

Koncepcja organizacji zaopatrywania w mps.

Do czołgów w rejonie wyjściowym zatankować 0,9 jn.

Do pozostałych pojazdów mechanicznych - pełne zapasy ruchome.

Zapasy nienaruszalne określić:

- dla czołgów - 0,3 jn;
- dla transp. opanc. - 0,3 jn;
- dla samochodów - 0,25 jn.

Zapasy pułkowe mps utrzymać w kompanii zaopatrzenia, wydzielając część do zabezpiecz. technicznego pułku i pułkowej GRE.

Kolejne uzupełnienie zapasów mps przewidywać w rejonie ześrodkowania po wykonaniu zadania.

Zaopatrywanie w żywność i organizacja żywienia.

Gotowość do marszu godz. 2.00 25.3.

Ześrodkowanie w rejonie wyjściowym około godz. 15.00

Przewidywany czas działań 13 godzin. W natarciu nie będzie możliwości wydania gorącego posiłku. Na czas gotowości do natarcia pułk ma pełne zapasy ruchome żywności.

Koncepcja organizacji żywienia i zaopatrywania w żywność.

Przed rozpoczęciem marszu wydać gorący posiłek 1/3 rdz "W"

Na okres działań wydać żołnierzom do spożycia 2/3 rdz "S"

Po zajęciu rejonu ześrodkowania przewidzieć wydanie gorącego posiłku 1/3 rdz "WS"

W dywizji zapotrzebować:

- 2/3 rdz "S";
- 2/3 rdz "W";
- 1/3 rdz "WS".

Zaopatrywanie w amunicję:

Zea dcy ds TiZ uzgodnił następujący podział limitów zużycia amunicji:

Rodzaj amunicji	Limit ogólny	Podział ogólnego limitu zużycia amunicji					
		OPN		Zadanie bliższe		Zadanie następne	
strzelecka	0,55			0,30	1,2bp	0,25	1,2,3 bp
położowa	0,40			0,20	1,2bp	0,20	1,2,3 bp
moździeż.	1,40	0,40		0,80	1,2bp	0,60	1,2,3 bp
art.haub.	2,00	0,8	bhb	0,40	bhb	0,60	bhb
PPK	1,60			0,60	1,2bp bappanc	1,00	1,2,3 bp bappanc
plot	1,50	0,5	wszyst. pododdz.	0,50	wszystk. pododdz.	0,75	wszystk. pododdz.
rakiety plot	2,00	0,5	1,2,3bp bplot	0,75	1,2,3bp bplot	0,75	1,2,3 bp bplot
armat. czołg.	0,85			0,50	1,2 kez	0,35	1,2,3 kez

Z powyższego wynika, że:

- bataliony pierwszego rzutu powinny otrzymać doraźny zapas amunicji moździeżowej 0,4 jo;
- dla baterii haubic należy zgromadzić na SO 0,8 jo na OPN;
- po wykonaniu zadania bliższego należy dowieźć pododdziałom pierwszego rzutu, baterii haubic, baterii ppanc, 112 kez, baterii plot takie ilości amunicji jakie zostaną zużyte - patrz tabela kolumna zadanie bliższe;
- w trakcie wykonywania zadania następnego zachodzi potrzeba dowiezienia amunicji art do baterii haubic, amunicji moździeżowej do batalionów piechoty;
- kolejne uzupełnienie amunicji po zajęciu rejonu ześrodkowania.

Koncepcja organizacji zaopatrywania w amunicję:

Zwrócić się do zcy dcy ds TiZ 19DZ o dodatkowe dostarczenie 0,4 jo amunicji moździeżowej. Amunicję tę przydzielić 1 i 2 bp jako zapas doraźny.

Pierwszy dowóz amunicji do pododdziałów wykonać na rubieży MIASTÓW - MOCZYDŁA.

Drugi dowóz amunicji wykonać na rubieży MIŃSK MAZOWIECKI - JEDRZEJÓW.

Transport amunicji z dywizji przyjąć na rubieży MIŃSK MAZOWIECKI - JEDRZEJÓW z tym, że amunicją moździeżowa i art 122 mm musi zostać dostarczona przez dywizję znacznie wcześniej.

Zabezpieczenie techniczne natarcia.

Wnioski z analizy zadania:

1. Z uwagi na charakter zadania bojowego i siłę oporu przeciwnika należy liczyć się z wysokimi stratami w technice bojowej, szczególnie w okresie przełamywania obrony 14 BZ.
2. Główny wysiłek służb technicznych skupić na zabezpieczeniu technicznym wykonania zadania bliższego pułku, na odcinku przełamania.
3. Prognoza strat w sprzęcie technicznym :
 - w czołgach około 40%, z tego 60 - 70 % w okresie zadania bliższego
 - w transp. opanc. około 50%, z tego 50-60% w okresie zadania bliższego
 - w samochodach i innym sprzęcie technicznym około 20%.

Zakładając, że z ogólnej ilości strat 45-50% sprzętu będzie wymagało RB prognozuje się następujący fundusz remontowy pojazdów mechanicznych:

Przewidywane straty i odzysk pojazdów mechanicznych:

Rodzaj pojazdu	Stan faktyczny	Progn. strat		z tego wymaga				Wróci do szyku w ciągu 10 godz.			Prognozow. stan pojazdów do wykon. zadania				
		%	Ilość	RB	RS	RK	SB	RB	RS	R-m	Sprawny		Do rem. bieżąc.		Razem
											%	Ilość	%	Ilość	%
czołgi	34	40	14	7	3	2	2	4	-	4	60	24	8	3	68
transp.	20		10	5	1	2	2	-	-	-	85	17	20	3	65
opanc.	111	50	55	30	10	8	7	7	-	7	49	63	18	23	67
samocho.	175	20	36	20	6	5	5	11	-	11	70	150	4	9	74
	177									11		152			
BWP	79	50	39	28	1	3	7	7	-	7	67	47	6	5	61

Z zadania pułku i decyzji dowódcy wynikają dla służb technicznych następujące zadania:

1. Zabezpieczenie techniczne marszu pułku do rubieży ataku.
2. Udzielanie pomocy technicznej i ewakuacja pojazdów mechanicznych w czasie natarcia a szczególnie w okresie przełamywania obrony nieprzyjaciela.
3. Wykonanie obsługiwań i remontów sprzętu technicznego po wykonaniu zadania i zajęciu rejonu ześrodkowania.

Zdecydowałem zabezpieczenie techniczne organizować następująco:

1. W okresie marszu:

- bezpośrednio zamykanie techniczne kolumn batalionowych, organizując bataliony własnymi środkami;
- do kolumny SD przydzielić jedną drużynę rpk z krem;
- za drugim batalionem przesuwać pułkowy element zabezpieczenia technicznego w składzie: dwie drużyny rpg; dwie drużyny rpk; dwa ciągn.panc.1,5ZRB/cz.i 0,5 ZRB/transp;
- pozostałość kompanii remontowej wykorzystać jako zabezpieczenie techniczne Nr 2 i przesuwać w składzie kolumny tyłów;

2. W okresie natarcia:

- po rozwinięciu pierwszego rzutu pułkowe zabezpieczenie techniczne Nr 1 działa jako pułkowa GRE Nr 1 i zabezpiecza I rzut pułku na odcinku przełamywania;
- dla zabezpieczenia wejścia do walki i działań 3bp zorganizować GRE-Nr 2 w składzie: jedna drpg, jeden ciągn.panc.jeden samoch.z częściami zamiennymi, która zabezpieczy działania 3 bp do m.SIENNICA.Siłami pułkowymi wykonywać remonty o pracochłonności do 5 godzin.Sprzęt wymagający remontu dłuższego jak 5 godz.przekazywać dywizyjnej GRE-Nr 1.

Fundusz remontowy ewakuować na oś ewakuacji RZADZA, JAKUBÓW, IGNACÓW, JANÓW, WICIEJÓW, ZGLECHÓW, ŻAKÓW, WIELGOLAS, WYMYŚLE.

Po wykonaniu zadania i ześrodkowaniu pułku w planowanym rejonie przystąpić do czynności obsługowo-remontowych i w miarę możliwości zakres obsługiwanania i remontu rozszerzyć.

Zabezpieczenie medyczne.

Prognozowanie sytuacji medycznej:

Z charakteru zadania i planowanego działania pułku wynika, że największe straty poniesie pierwszy rzut w okresie przełamania obrony nieprzyjaciela na głębokość zadania bliższego. Straty mogą wynieść 14-16% stanu osobowego. Doliczając możliwość oddziaływania npla na I rzut i tyły pułku ogólnie straty mogą wynieść 17-18% stanu pułku.

Drugim okresem większych strat może być okres walki z kontratakami brygadowym nieprzyjaciela. W tym okresie należy przewidzieć straty w granicach 6-8% stanu pułku.

Skupiska porażonych mogą występować na odcinku przełamania obrony npla na głębokość zadania bliższego i na rubieży walki z jego kontratakami brygadowym.

Z głębokości zadania pułku /25km/ wynika, że kompanię medyczną trzeba będzie przesuwać w ciągu dnia walki dwa razy:

- pierwsze rozwinięcie na rubieży JAKUBÓW-MIASTÓW;
- przesunięcie na rubież zadania następnego.

Kalkulacje strat sanitarnych i możliwości ewakuacyjnych:

Stan liczebny wojsk	Ogólna liczba stanu osobowego	Prognozowane straty sanitarnie w %			Do ewakuacji trans- sanit. % Jednor. zd. zak.	Możl. ewak. transp sanit. Ilość obr.	Prognozowane straty sanit.			E w a k u a c j a						
		Ogółem	I rzut	II rzut			Ogółem	I rzut	II rzut	Do ewakuac- trans. san.	moż. ewak. tr. sanit.	II. poraż. dla któr. brak transp.	Potrzeba san. cięż.	Og. potrzeb. san. cięż.	Zabezpiecza	
Marsz	1790 1900	1	0,5	0,5	60	40	1	18 19	10	2	10	40	-	-	-	km.
Zadanie bliższe	1772 1880	20 17	15 14	3,5	60	120	2	354 320	270 263	84 57	200 192	200	154 120	-	6	km. 2 13 p dyw.
Zadanie następne	1438 1660	10 8	7 5	2,3	60	40	2	141 146	100 83	41 33	85 70	80	61 36	-	2	120
Razem:	-	31 24			60	-	5	513 455	380 356	133 99	295 272	240	215 200			

Największej ilości porażonych należy spodziewać się w I etapie przełamania obrony npla w godz. 7.00 - 12.00 25.3 - wg kalkulacji ok. 320. 354

W tym czasie:

- PPM 13 pz może przyjąć 100 porażonych;
- 4 dywizyjne samochody mogą zabrać 40 porażonych;
- komp. medyczna w ciągu 5 godz. może udzielić pomocy około 80 porażonych.

Razem może otrzymać pomoc 220 porażonych.

Brak możliwości udzielenia pomocy w PPM na etapie zadania bliższego około ¹³⁵100 porażonych.

W czasie wykonywania zadania następnego w godz. 12.00 - 16.00 25.3 przewiduje się około 120 porażonych.

Pułk wg planu wychodzi z walki około 16.00 25.3 i ześrodkowuje się w rejonie - jak mapa. Pracę kompanii medycznej można przewidzieć do godz. 21.00 25.3.

Zatem w ciągu 8 godzin pracy może ona udzielić pomocy około 120 porażonym.

Zadanie następane kompania medyczna jest w stanie zabezpieczyć własnymi siłami.

W wypadku uderzeń jądrowych na drugi rzut lub tyły pułku konieczna jest pomoc ze strony dywizji.

Koncepcja organizacji zabezpieczenia medycznego natarcia pułku:

1. W okresie marszu pododdziały zbierają porażonych na własny transport i pozostawiają ich na rubieży rozwinięcia w kolumny kompanijne skąd ewakuuje ich transport sanitarny 14 pz.
2. W pierwszym etapie przełamania w pierwszej kolejności 4 dywizyjne samochody sanitarne ewakuują 40 porażonych do DPM. W następnej kolejności samochody sanitarne 11 pz i 55 pz ewakuują w dwóch obrotach 100 porażonych do DPM 11 pz.
3. Po przełamaniu obrony batalionów I rzutu brygady około godz. 9.00 kompania medyczna rozwija PPM i udziela pomocy porażonym. Po wykonaniu dowozu amunicji do baterii haubic i batalionów pierwszego rzutu wykorzystuje się 6 samochodów ciężarowych po amunicji do ewakuacji porażonych. Na tym etapie przewiduje się brak możliwości

udzielenia pomocy lekarskiej w PPM 55 pz około 100 porażonym. Zameldować o tym zcy dcy ds TiZ 19DZ.

4. Około godz. 13.00 należy przewidywać przesunięcie kompanii medycznej i rozwinięcie PPM w m. ŁEKAWICA dla udzielenia pomocy lekarskiej porażonym z okresu wykonywania zadania następnego. Udzielenie pomocy lekarskiej w tym rejonie zakończyć około 21.00 25.3. i przesunąć kompanię medyczną do rejonu ześrodkowania pułku.

Organizacja obrony i ochrony tyłów.

W rejonie wyjściowym i w czasie natarcia należy liczyć się z możliwością wykonania uderzeń jądrowych i lotnictwa na II rzut tyłów.

W okresie natarcia szczególnie po przełamaniu obrony tyły mogą być atakowane przez grupy npla pozostałe po rozbiciu jego pododdziałów.

Koncepcja organizacji obrony i ochrony tyłów:

1. Do czasu rozpoczęcia natarcia obronę i ochronę elementów tyłowych organizować własnymi siłami. *stawi*
- wykonać szczeliny plot dla *stawi* ² sztabu osobowego;
- ściśle przestrzegać zasad maskowania;
- w rejonach rozmieszczenia pododdziałów tyłowych urządzić punkty ppoż i wyznaczyć nieetatowe drużyny ppoż.
2. Zwrócić się z prośbą do dowódcy o przydzielenie na okres natarcia plutonu piechoty dla wzmocnienia obrony II rzutu tyłów.
3. Utrzymywać łączność II rzutu /odwodem/ pułku i w razie konieczności wzywać pomocy.

Organizacja dowodzenia tyłami:

W rejonie wyjściowym TSD rozmieszczono - jak w założeniu;
podczas marszu do rubieży ataku - na czele II rzutu tyłów;
w czasie ataku - płnc.m.OSOWNO; po opanowaniu szosy MIŃSK MAZOWIECKI-KAŁUSZYN-w m.IGNACÓW.

Koncepcja organizacji tyłów:

a/ Tyły podzielić na rzuty:

- I rzut - kompania medyczna, GRE-Nr 1, część zapasów amunicji przeznaczona na dowóz do I rzutu pułku po wykonaniu zadania bliższego
- II rzut - TSD, kompania zaopatrzenia, pozostałość kompanii remont-

wej.

b/ Rozmieszczenie elementów tyłowych w ugrupowaniu pułku:

- GRE-Nr 1 - za I rzutem pułku, na kierunku - oś ewakuacji technicznej /w marszu za 2 bp/;
- zapas amunicji - za kolumną SD pułku /podczas ataku zatrzymuje się w m. KAMIONKA;
- kompania medyczna - za SD pułku: pierwsze rozwinięcie PPM-m. JAKUBÓW /szkoła/; drugie rozwinięcie PPM - ŁEKAWICA;
- II rzut tyłów - podczas marszu za 3 bp, w czasie ataku - zatrzymać płnc. m. OSOWNO; po opanowaniu szosy MIŃSK MAZOWIECKI - KAŁUSZYN - przesunąć do m. IGNACÓW.

c/ Zasadnicza pułkowa droga dowozu i ewakuacji: OSOWNO, NART, WIŚNIEW, RZADZA, SZCZYTNIK, JAKUBÓW, IGNACÓW, ZGLECHÓW, ZAKÓW, WIELGOLAS, CHYŻYNY; rokada Nr 1 - MIASTKÓW - MOCZYDŁA, rokada Nr 2 - GRABINA-POGORZEL, SIENNICA, REKAWICA.

d/ Zwrócić się do dowódcy z prośbą o przydzielenie plutonu piechoty dla wzmocnienia obrony i ochrony II rzutu tyłów.

Główny wysiłek zabezpieczenia tyłowego skupić:

- w okresie wykonywania zadania bliższego na terminowym dowozie amunicji artyleryjskiej, moździeżowej i strzeleckiej do I rzutu pułku i baterii haubic oraz udzielanie pomocy technicznej uszkodzonym czołgom i BWP wymagającym RB;
- w okresie wykonywania zadania następnego - uzyskanie gotowości do wykonania kolejnego dowozu amunicji na rubieży zadania następnego, /przyjęcia amunicji dowiezionej przez dywizję i przesunięcia tyłów do m. IGNACÓW/ oraz na ewakuacji porażonych.

Meldowanie decyzji tyłowej dowódcy.

Po zakończeniu analizy zadania i oceny sytuacji tyłowej należy dać słuchaczom 15 minut na samodzielne sprecyzowanie decyzji do zabezpieczenia tyłowego natarcia.

Podać czas operacyjny 15.50 24.3 - zca dcy ds TiZ melduje decyzję do zabezpieczenia tyłowego natarcia.

Wyznaczeni przez wykładowcę słuchacze meldują przygotowane przez siebie decyzje do zabezpieczenia tyłowego. Wykładowca omawia i ocenia ich treść.

Decyzja do zabezpieczenia tyłowego natarcia:

1. Do godziny 22.00 24.3. zgromadzić:

a/ w pododdziałach:

- amunicji - pełne zapasy ruchome oraz zapasy doraźne:
amunicji moździerzowej 0,4 jo w 1 i 2 bp.
- mps-pełne zapasy ruchome / przy czołgach 0,9 jn/;
- żywności - pełne zapasy ruchome z tym, że przy żołnierzach 1 rdz "S".
- innych środków materiałowych - pełne zapasy ruchome.

b/ w tyłach pułku:

- pełne zapasy ruchome oraz 0,1 jn oleju napędowego w beczkach dla czołgów.

c/do godz. 4.00 25.3 w rejonie SO 55 bh zgromadzić zapas doraźny 0,8 jo amunicji 122 mm hb na OPN.

2. Uzupełnianie zapasów środków materiałowych w czasie natarcia:

- pierwsze uzupełnienie zapasów amunicji przewiduję na rubieży MIASTÓW - MOCZYDEA dla 1 i 2 bp 55 bh; dowozi transport pułkowy w godz. 9.30 - 10.00 25.3;
- drugie uzupełnienie zapasów amunicji - po rozbiciu odwodu brygadowego: dla 1, 2 i 3 bp, dla 55 bh, dla bplot i bppanc na rubieży: GRABINA, POGORZEL, SIENNICA, ZGLECHÓW dowozi transport pułkowy w godz. 13.00 - 14.00 25.3;
- kolejne uzupełnienie amunicji i innych rodzajów zaopatrzenia, po wyjściu z walki w rejonie ześrodkowania:

3. Limity zużycia:

*po uskokach 2 sepa strzelb i modzi- wozel
opracowan z uwzględnieniem zmian w ilości amunicyj 1 i 2 bp. Strzelby
pobawiają*

Rodzaj zaopatrzenia	Ogólny limit	Podział limitu na pododdziały						
		1bp	2bp	3bp	bcz	bplot.	bh	pozost.
am.strzelecka	0,55	0,6	0,6	0,4	0,1	0,1	0,1	0,2
pokładowa	0,40	0,50	0,50	0,4	0,4	0,1	-	0,1
moździeż.	1,40	1,50	1,50	1,30	-	-	-	-
hb 122mm	2,00	-	-	-	-	-	2,0	-
PPK	1,60	1,60	1,60	1,60	-	-	-	1,60
plot	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	-	-
rakiety plot	2,00	2,0	2,0	2,0	-	-	-	2,0
czołgowa	0,85	-	-	-	0,85	-	-	-
benz.samocho.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
olej napęd.	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
żywność "W"	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	-	1/3
"S"	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3

4. Żywnienie żołnierzy organizować sposobem kombinowanym:

- do godz.1.00 25.3. - gorący posiłek;
- do godz.15.00 25.3 - dwa suche posiłki z 2/3 rdz "S";
- po wykonaniu zadania - gorący posiłek 1/3 rdz "W".

Punkty żywienia - wg decyzji szefa zaopatrzenia żywnościowego.

Przydziały gospodarcze - według opracowanego planu.

5. Organizacja zabezpieczenia technicznego:

- do 22.00 24.3. zakończyć RB i dać odpoczynek kompanii remontowej;
- bezpośrednio zamykanie techniczne kolumn marszowych organizują bataliony własnymi środkami;
- kolumnę SD zabezpiecza drpk wydzielona z kompanii remontowej;
- za 2 bp przesuwać pułkowe zabezpieczenie techniczne w składzie:
 - dwie drużyny rpk;
 - dwie drużyny rpg;

- dwa ciągniki pancerne;
- 1,5 ZRB /cz.0,5 ZRB/ transp.op.;
- pozostałość kompanii remontowej - wykorzystać jako zabezpieczenie techniczne pułku i przesuwac w kolumnie tyłowej;
- po rozwinięciu pierwszego rzutu zabezpieczenie techniczne nr 1 przekształca się w pułkową GRE-Nr 1 i zabezpiecza pierwszy rzut pułku na odcinku przełamania; za I rzutem pułku działa również dywizyjna GRE-Nr 1;
- dla zabezpieczenia wejścia do walki i działania 3 bp organizuje się GRE-Nr 2, która zabezpieczać będzie działania 3 bp do m.SIENNICA;

W czasie natarcia wykonywać RB o pracochłonności do 5 godz.

6. Zabezpieczenie medyczne:

- podczas marszu pododdziały zabierają porażonych na własny transport i pozostawiają ich na rubieży rozwinięcia w kolumny kompanijne, skąd ewakuuje ich transport 11 pz;
- w pierwszym etapie przełamania obrony nieprzyjaciela 4 samochody dywizyjne ewakuują 40 porażonych do DPM; w następnej kolejności samochody sanitarne 11pz i 55 pz w dwóch obrotach ewakuują 100 porażonych do PPM 11 pz;
- po przełamaniu obrony batalionów pierwszego rzutu brygady około 9.00 25.3 kompania medyczna rozwija PPM 1 km płnc.m. JAKUBÓW i udziela pomocy porażonym; po wykonaniu dowozu amunicji do 1 i 2 bp opróżniony transport wykorzystuje do ewakuacji porażonych z pododdziałów I rzutu do PPM;
- na tym etapie działania w godz.10.00-13.00 25.3 przewiduję brak możliwości udzielenia pomocy w PPM około 100 porażonym. Zdecydowałem meldować o tym zcy dcy ds TiZ 19 DPanc.
- około 13.00 25.3 przewiduję przesunięcie kompanii medycznej na rozwinięcie PPM w m.WOLA SIENNICKA dla udzielenia pomocy porażonym z okresu wykonywania zadania następnego.

7. Dla wzmocnienia obrony i ochrony tyłów proszę o przydzielenie plutonu piechoty i drnsk.

Zamierzam: - bezpośrednią obronę obiektów organizować siłami tyłów;

- w miejscach zatrzymywania tyłów natychmiast wykonyw

szczeliny plot;

- mieć zawsze w pobliżu podręczne środki do gaszenia pożarów;
- prowadzić ciągle rozpoznanie skażeń i zakażeń;
- utrzymywać łączność z II rzutem i w razie potrzeby wzywać pomocy.

8. Do wykonania zadań tyły podzielić na dwa rzuty:

- I rzut: kompania medyczna, GRE-Nr1, część zapasów amunicji;
- II rzut: PSD, kompania zaopatrzenia, pozostałość kompanii remontowej;

Elementy tyłowe w ugrupowaniu pułku rozmieścić następująco:

- GRE Nr-1/pułkowe zabezp. techn./-w marszu z 2 bp, po rozwinięciu-za II rzutem;
- kompanię medyczną-za kolumną SD, pierwsze rozwinięcie PPM w m. JAKUBÓW, drugie-płnc.m. WOLA SIENNICKA;
- zapas amunicji-za kompanią medyczną w czasie ataku zatrzymać w m. KAMIONKA z gotowością do wykonania dowozu.

II rzut tyłów - na marsz za 3bp, w czasie ataku zatrzymać płnc. m. OSOWNO; po opanowaniu rubieży MIŃSK MAZOWIECKI-KAŁUSZYN przesunąć do m. IGNACÓW.

Pułkowa droga dowozu i ewakuacji: OSOWNO, NART, WISNIEW, RZADZA, BUDY JANOWSKIE, BARCZACA, SWITCZ, SZCZYTNIK, JAKUBÓW, IGNACÓW, ZGLEBOCHÓW, ŻAKÓW, CZYŻNY, STEFANOŃCZAK, SIENNICKA

Rokada Nr 1: MIASTKÓW - MOCZYDŁA.

Rokada Nr 2: GRABINA, POGORZEL, SIENNICKA, ŁĘKAWICA.

Główny wysiłek zabezpieczenia tyłowego skupić:

- w okresie wykonywania zadania bliższego na terminowym wykonaniu dowozu amunicji do bh i batalionów I rzutu oraz na ewakuacji porażonych i remoncie uszkodzonych czołgów i BWP;
- w okresie wykonywania zadania następnego-osiągnięcie gotowości do wykonania kolejnego dowozu amunicji po rozbiciu kontrataku brygadowego npla i przesunięciu tyłów do m. IGNACÓW.

4. Meldowanie decyzji tyłowej 40'

Wykazani przez wykładowcę słuchacze meldują treść decyzji

tyłowej. Należy dążyć do tego, ażeby treść decyzji meldować w ciągu 6-8 minut.

10. Omówienie zajęcia: 15'

W omówieniu ocenić udział poszczególnych słuchaczy w zajęciu. Wyróżnić najbardziej aktywnych. Dać wytyczne do zajęcia Nr 19 "Wytyczne dowódcy w zakresie zabezpieczenia tyłowego".

OPRACOWANIE METODYCZNE

Ćwiczenia głównego nr 105 zajęcia nr 10a
dla grup tyrowych.

I.TEMAT: Wypracowanie decyzji zabezpieczenia tyłowego natarcia pułku z rejonu wyjściowego położonego w głębi-analiza zadania, kalkulacja czasu i wydanie zarządzeń do realizacji pilnych przedsięwzięć tyłowych.

II.CEL: Nauczyć słuchaczy grup tyłowych metod pracy zastępcy dowódcy ds techniki i zaopatrzenia w okresie organizacji natarcia oraz sposobów ustalania zadań zabezpieczenia tyłowego natarcia pz na podstawie analizy zadania bojowego, decyzji dowódcy, zarządzenia/rozkazu/ tyłowego wyższego szczebla i formułowanie treści zarządzeń do wykonania najbardziej pilnych przedsięwzięć tyłowych.

III.CZAS: 2 godz.lekcyjne /90 minut/.

IV.FORMA ZAJECIA:

Zajęcia grupowe w sali.

V.ZAGADNIENIA I PODZIAŁ CZASU:

1. Wprowadzenie do zajęć 10 min.
2. Organizacja odtwarzania gotowości bojowej pułku po zajęciu rejonu wyjściowego do natarcia . . . 25 min.
3. Udział zcy dcy ds TiZ w procesie wypracowania decyzji donatarcia/analiza zadania, kalkulacja czasu,określenie zadań tyłów/. . . . 25 min.
4. Wydanie zarządzeń do wykonania najbardziej pilnych przedsięwzięć tyłowych 25 min.
5. Omówienie zajęcia 5 min.

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

1. Wprowadzenie do zajęć.

a/Podanie tematu i celu zajęcia.

b/Nawiązanie tematycznie do zajęcia nr 1: czas operacyjny - 13.00
24.3. sytuacja tyłowa 55 pz - jak w założeniu: zca dcy ds TiZ
znajduje się na TSD: łącznik doręczył mu radiogram następują-
cej treści: "o 14.00 24.2 meldować się na SD, być gotowym do
przedstawienia danych o stanie zabezpieczenia tyłowego i
możliwościach tyłów w zakresie odtwarzania gotowości do na-
tarcia.

c/Omówienie kolejności pracy zcy dcy ds TiZ w okresie organi-
zacji natarcia:

- omówić kolejność pracy dowódcy pułku nad wypracowaniem de-
cyzji do natarcia i na jej tle omówić pracę zcy dcy ds TiZ.

Przykładowy wariant czynności dowódcy i zcy dcy ds TiZ:

D o w ó d c a

1. Zapoznanie się z zadaniem
bojowym. Analizuje zadanie,
dokonuje kalkulacji czasu.

Formułuje wnioski z analizy
zadania/koncepcję działań
bojowych/.

Zapoznaje z zamiarem i wy-
daje wytyczne w zakresie
przygotowania danych do
decyzji i realizacji naj-
bardziej pilnych przedsię-
wzięć.

Z-ca dcy ds T i Z

1. Zapoznaje się z zadaniem bojo-
wym/jeśli jest obecny na SD/ i
treścią zarządzenia tyłowego dy-
wizji.

Zbiera dane niezbędne dla d-cy
pułku.

- | | |
|--|--|
| <p>2. Dokonuje oceny sytuacji.
Wysłuchuje wniosków i propozycji z-ców, szefa sztabu i oficerów sztabu.
Precyzuje decyzję do natarcia.
Melduje decyzję przełożonemu.</p> | <p>2. Analizuje zamiar dowódcy pułku, kalkuluje czas, wstępnie ocenia sytuację tyłową, przygotowuje dane o sytuacji tyłowej i możliwościach tyłów, określa podstawowe przedsięwzięcia jakie należy wykonać dla zabezpieczenia realizacji zamiaru dowódcy.
Wydaje zarządzenia do wykonania najbardziej pilnych przedsięwzięć.
Wypracowuje decyzję do zabezpieczenia tyłowego.
Przedstawia dowódcy decyzję do zabezpieczenia tyłowego natarcia.
Opracowuje rozkaz tyłowy/wytyczne do zabezpieczenia tyłowego/.</p> |
| <hr/> | |
| <p>3. Stawia zadania wykonawcom.
Organizuje współdziałanie.
Wydaje wytyczne do bojowego zabezpieczenia działań.
Zatwierdza plany wykorzystania rodzajów wojsk i służb.
Kontroluje osiągnięcie gotowości do natarcia.</p> | <p>3. Wydaje wytyczne do opracowania planu zabezpieczenia tyłowego.
Stawia zadania dowódcom pododdziałów tyłowych.
Sprawuje nadzór nad osiągnięciem gotowości natarcia w zakresie tyłowym.</p> |

2. Organizacja odtwarzania gotowości bojowej pułku po zajęciu rejonu wyjściowego.

Jest zasadą, że po zajęciu rejonu wyjściowego pułk przystępuje do odtwarzania gotowości bojowej. Z tego wynika różnica pomiędzy pracą sztabu a pracą tyłowych organów dowodzenia w rejonie wyjściowym. Sztab zajmuje się organizacją natarcia a tyłowe organa dowodzenia muszą wykonywać podwójną pracę polegającą na uczestniczeniu w procesie wypracowania decyzji i kierowania działalnością tyłów, mającą na celu wykonanie przedsięwzięć niezbędnych dla osiągnięcia gotowości do natarcia.

Zca dcy ds TiZ natychmiast po zajęciu rejonu powinien:

- zameldować o zajęciu rejonu dowódcy pułku i zcy ds TiZ 19DPanc;
- zebrać informacje o aktualnej sytuacji tyłowej w pododdziałach /meldunki z pododdziałów, dane od szefów zaopatrzenia; w ćwiczeniu z założenia/;
- dokonać oceny sytuacji tyłowej;
- określić potrzeby w zakresie zabezpieczenia tyłowego związane z osiągnięciem gotowości do natarcia i ustalić możliwości ich pokrycia;
- określić zasadnicze przedsięwzięcia tyłowe jakie należy wykonać ażeby pułk osiągnął gotowość do natarcia;
- postawić zadania szefom zaopatrzenia.

Ocena sytuacji tyłowej pułku po zajęciu rejonu wyjściowego: /dla wykładowców opracowano szczegółowo, słuchaczom podać w skrócie- w % w formie wniosków/.

a/ Ukompletowanie tyłów:

	Stan wg etatu	Stan faktyczny	% ukompletowania
ludzie	188	173	93%
sam.cięż.	60	48	80%
przyczepy P-3	25	21	84%
cysterny	5/1	5/1	100%
sam.sanit.	8	8	100%

warszt.rem.	20	17	85%
ciagn.panc.	3	3	100%
kuchn.polowe	15	13	87%

Wniosek:

Po wyremontowaniu 5 samochodów ciężarowych uzupełnienie tyłów będzie wynosiło 85%. Przy uzupełnianiu pułku 90% z uwzględnieniem strat w dniu walki tyły są w stanie realizować zabezpieczenie tyłowe natarcia.

b/ Ocena sytuacji materiałowej i wnioski.

Zaopatrywanie w mps.

Pododdział	olej napędowy dla poj.gąsienic.			olej napęd.dla tr.opanc.SKOT			benzyna samochodowa		
	Cieżar 1 jedn.nap. /t/	Stan w jn na 13.00 24.3.	Potrzeby do pełn.zap. ruchom.	Cieżar 1 jn /t/	Stan w jn na na 13.00 24.3.	Potrzeby do pełn.zapas. ruchomych	Cieżar w jn jn /t/	Stan w jn na 13.00 24.3.	Potrzeby do pełn.zapas. ruchom.
1 bp	12,52	0,55	5,63	0,87	0,75	0,22	2,80	0,75	0,70
2 bp	14,00	0,55	6,30	0,87	0,75	0,22	2,60	0,75	0,65
3 bp	11,56	0,55	5,20	0,87	0,75	0,22	2,21	0,75	0,55
hcz	31,44	0,55	14,15	-	-	-	1,25	0,75	0,31
pozostałe	6,56	0,55	2,95	2,32	0,75	0,58	14,33	0,75	3,58
tyły	2,77	0,55	1,25	0,29	0,75	0,07	11,00	0,75	2,75
R a z e m :	78,85	0,55	35,48	5,22	0,75	1,31	34,19	0,25	8,54

Ilość mps w tyłach pułku wystarczy na uzupełnienie paliwa w pododdziałach do pełnych zapasów ruchomych. Nie wiadomo na razie czy uzupełniać do pełnych zbiorników paliwo w czołgach.

Decyzja:

Uzupełnić paliwo w pododdziałach do pełnych zapasów ruchomych. Do batalionu czołgów dowieźć paliwo w beczkach i zatankować do zbiorników 0,8 jn a 0,2 jn pozostawić przy czołgu w beczce.

Tankowanie do pełnych zbiorników na specjalne zarządzenie.

Zakończenie tankowania godz. 15.00 24.3.

W dywizji zapotrzebować: 37 ton oleju napęd. i 9 ton benzyny na godz. 16.00 24.3.

Zaopatrywanie w żywność i żywienie.

Po marszu należy wydać gorący posiłek - obiad 1/3 "W" i

Przewidzieć wydanie gorącego posiłku - kolacji 1/3 "W" ;

Zatem w pododdziałach pozostanie 1 rdz "W" i 1/3 "S", 2/2 rdz "WS".

W 3 bp pozostała 1 kuchnia polowa, która nie wystarcza na przygotowanie gorącego posiłku dla batalionu.

Decyzja:

Do 3 bp przydzielić jedną kuchnię polową z kompanii zaopatrzenia.

Do 16.00 24.3 wydać gorący posiłek - obiad 1/3 rdz "W".

W godz. 21.00 - 22.00 24.3 wydać gorący posiłek - kolację 1/3 rdz "W".

Dowóz żywności do pododdziałów planować na godz. 19.00 24.3 po otrzymaniu zaopatrzenia z dywizji.

c/ Ocena sytuacji technicznej i wnioski.

Zaopatrywanie w amunicję.

Zapasy amunicji i rakiet plot STRZAŁA-2M uzupełnić w pododdziałach wykorzystując zapasy pułkowe:

Zapasy rakiet STRZAŁA-1M uzupełnić po otrzymaniu transportu amunicji z dywizji.

W dywizji zapotrzebować:

- 0.5 jn amunicji plot;

- 12 rakiet STRZAŁA-1M;

- 18 rakiet STRZAŁA-2M.

Remont uszkodzonego sprzętu:

Na wyremontowanie sprzętu siłami pułku potrzeba:

- 5 czołgów 20 godzin;
- 7 transport.opancerz. 14 godzin;
- 12 samochodów 16 godzin.

Siły remontowe pułku są w stanie wyremontować:

- 3 czołgi;
- 6 transp.opanc.;
- 9 samochodów.

D e c y z j a :

Do dywizji zgłosić:

- 2 czołgi;
- 1 transp.opanc.;
- 3 samochody.

Pozostały sprzęt remontować siłami pułkowymi. Remonty wykonać w pododdziałach, rozdzielając siły krem wg decyzji szefa służb technicznych:

Zapotrzebować:

- 1 ZRB samochodów;
- 1 ZRB transp.opanc.;
- 1 ZRB czołgów.

W pododdziałach wykonać OT-1 i OC pozostałych pojazdów mechanicznych.

d/ Ocena sytuacji medycznej i wnioski:

Do ewakuacji 84 porażonych:Możliwości ewakuacyjne transportu sanitarnego kompanii medycznej i pododdziałów - 80 porażonych.

D e c y z j a :

- rozwinąć PPM;
- w pierwszej kolejności ewakuować porażonych do PPM a następnie po dokonaniu segregacji i udzieleniu pomocy lekarskiej własnym transportem ewakuować do szpitala powiatowego w m.SOKOŁÓW PODLASKI;
- do ewakuacji wykorzystać transport sanitarny kompanii medycznej i pododdziałów oraz 2 samochody ciężarowe kompanii zaopatrzenia.

Zapotrzebować bojowe zaopatrzenie sanitarne:

- indywidualne na 30% stanu pułku;
- dla kompanii medycznej na 15% stanu pułku.

Po otrzymaniu zaopatrzenia uzupełnić braki w pododdziałach.

e/ Sprecyzowanie przedsięwzięć, które winny być wykorzystane dla od-
tworzenia możliwości bojowych pułku częściowo zużytych w czasie
marszu.

Wykaz przedsięwzięć jakie winny być wykonane przez pododdziały
liniowe i tyłowe pułku przedstawia tabela nr 1

Lp. Rodzaj przedsięwzięcia	Termin wykonania	Odpowiedzialny za wykonanie
1. Tankowanie pojaz.mechan.	do 15.00 24.3	Kwatermistrz
2. Przyjęcie mps dowiezion. przez dywizję		- " -
3. Przekazanie beczek po za- pasie doraźnym.		- " -
4. Wydanie gorącego posiłku	do 16.00 24.3	D-cy pododdziałów
5. Uzupełnianie zapasów żywności		D-ca komp.zaopatrz.
6. Wydawanie gorąc.posiłku	do 22.00 24.3	Dcy pododdziałów
7. Remont kuchni polowej	do 18.00 24.3	Szef zaop.żywn.
8. Wykonanie OT-1 i OC	do 20.00 24.3	Dcy pododdziałów
9. Remont uszkodz.pojaz- dów i sprzętu uzbr.	do 22.00 25.3	Szef sł.techniczn.
10. Uzupełnienie zapasów ZRB		Szef sł.techniczn.
11. Dowóz amunicji do pod- oddziałów	do 15.00 24.3	Szef.sł.tech.Dca komp.zaop.
12. Przyjęcie amunicji dos- tarczonej przez dywizję		
13. Ewakuacja porażonych.	do 19.00 24.3	Dcy pododdz.St lekarz
14. Uzupełn.zaopatrzenia sanitarnego		St,lekarz

Uwaga:Niektóre przedsięwzięcia nie mają określonego terminu wykonania,ponieważ ich realizacja wiąże się z dostarczeniem zaopat-
rzenia przez dywizję.

Zca dcy pułku ds TiZ przed udaniem się na SD powinien wydać zarządzenia do realizacji przedsięwzięć wyszczególnionych w tabeli nr 1.

W ten sposób zca dcy ds TiZ jeszcze przed udaniem się na SD, zorganizował działalność tyków mającą na celu odtworzenie gotowości pułku do kolejnego działania, która jest faktycznie przygotowaniem do natarcia.

Przed udaniem się na SD /lub w drodze/ zca dcy ds TiZ powinien uporządkować i przygotować informacje tykowe, które mogą być potrzebne dowódcy pułku do oceny położenia.

3. Udział zcy dcy ds TiZ w procesie wypracowania decyzji do natarcia
/analiza zadania, określenie podstawowych zadań tyłów, kalkulacja
czasu/.

Dla wzięcia udziału w procesie wypracowania decyzji do natarcia o godz. 13.50 24.3 zca dcy ds TiZ udaje się na SD, Razem z nim udaje się szef służb technicznych i starszy lekarz pułku. Pracą tyłów w czasie nieobecności zcy dcy ds TiZ na TSD kieruje jego pomocnik ds org. plan.

Dla realizowania równoległej metody pracy liniowych i tyłowych organów dowodzenia najlepiej jest jeśli zca dcy ds TiZ razem z d-cą wysłuchuje zadania pułku. Jeśli dowódca pułku otrzymał zadanie wcześniej to informacje dotyczące zadania pułku, zamiaru /decyzji/dowódcy, rozkazu/zarządzenia/tyłowego wyższego szczebla powinny być przekazane zcy dcy ds TiZ jak najprędzej.

Po uzyskaniu informacji dotyczących zadania bojowego pułku, decyzji /zamiaru/ dowódcy, rozkazu /zarządzenia/tyłowego wyższego szczebla i wytycznych dowódcy - zca dcy ds TiZ przystępuje do wypracowania decyzji tyłowej.

Jeśli dowódca zazaąda danych tyłowych do oceny porożenia, zca dcy ds TiZ powinien być zawsze gotów do ich przedstawienia.

Kolejność czynności zcy dcy ds TiZ może być następująca:

1. Analiza zadania pułku i określenie zadań zabezpieczenia tyłowego;
2. Kalkulacja czasu;
3. Ocena sytuacji tyłowej:

- ustalenie potrzeb materiałowych oraz wypracowanie koncepcji organizacji zaopatrywania i dowozu;
- ocena sytuacji technicznej, kalkulacje strat, wypracowanie koncepcji organizacji zabezpieczenia technicznego;
- ocena przewidywanej sytuacji medycznej, prognozowanie strat sanitarnych, wypracowanie koncepcji organizacji zabezpieczenia;
- analiza możliwości oddziaływania nieprzyjaciela, warunków terenowych, atmosferycznych i innych czynników, które mogą wpłynąć na pracę tyłów w toku natarcia;
- wypracowanie koncepcji organizacji tyłów.

W toku wypracowywania decyzji tyłowej zca dcy ds TiZ może korzystać z pomocy szefa służb technicznych i starszego lekarza pułku, którzy opracowują zagadnienia w zakresie swoich kompetencji i przedstawiają je zcy dcy ds TiZ.

Ponadto wypracowując decyzję tyłową zca dcy ds TiZ powinien uzgodnić:

- z szefem sztabu-zagadnienia dotyczące organizacji tyłów/miejsce w ugrupowaniu marszowym, przesuwanie i rozmieszczanie w toku natarcia/, limity zużycia amunicji;
- z szefem saperów-wybrane drogi dowozu i ewakuacji, rokady oraz sposób utrzymania dróg i obiektów drogowych, a także zagadnienia dotyczące dowozu do pododdziałów materiałów inż.sap.;
- z szefem artylerii-limity zużycia i dowóz amunicji artyleryjskiej;
- z szefem łączności-organizację łączności dla potrzeb tyłów;
- z szefem zabezpieczenia chemicznego-zagadnienia OPBMAR tyłow i dowóz materiałów wojsk chemicznych;

- z szefem OPI-limity zużycia amunicji plot;

W zależności od stylu pracy dowódcy sposoby przedstawiania decyzji tyłowej do zatwierdzenia mogą być następujące:

1. Referowanie pełnej treści decyzji.
2. Referowanie zagadnień wg decyzji zcy dcy ds TiZ.
3. Udzielanie odpowiedzi na pytania dowódcy.
4. Przedstawianie dokumentów odzwierciedlających decyzję tyłową.

Zawsze należy przedstawić dowódcy te zagadnienia, których realizacja wymaga akceptacji z jego strony lub zależna jest od jego decyzji.

Decyzja tyłowa powinna obejmować:

- określenie wielkości zapasów ruchomych, doraźnych, nienaruszalnych oraz terminy ich zgromadzenia w pododdziałach liniowych i w tyłach pułku;
- kolejność, terminy, rejony /rubieże/ i sposób dowozu środków materiałowych do pododdziałów;
- limity zużycia środków materiałowych;
- sposób żywienia żołnierzy w czasie walki;
- przedsięwzięcia z zakresu zabezpieczenia technicznego;
- przedsięwzięcia z zakresu zabezpieczenia medycznego;
- środki i sposoby obrony i ochrony tyłów ze szczególnym uwzględnieniem OPBMAR;
- podział tyłów na rzuty, rozmieszczenie elementów tyłowych w ugrupowaniu marszowym/bojowym/pułku oraz sposób przesuwania ich w czasie walki;
- drogi dowozu i ewakuacji, rokady oraz sposób ich utrzymania;
- organizację dowodzenia tyłami.

Po omówieniu teoretycznym pracy zcy dcy ds TiZ na SD wykładowca przy współudziale słuchaczy przeprowadza analizę zadania i ocenę sytuacji tyłowej.

Analiza zadania pułku i określenie podstawowych zadań tyłów.

55 pz wykonuje natarcie z rejonu wyjściowego położonego w głębi; odległość od rejonu wyjściowego do rubieży ataku około 60 km.

W zadaniu bliższym przełamuje silną obronę npla na kierunku: RZADZA, JAKUBÓW i opanowuje drogę MIASTÓW, MOCZYDŁA. W zadaniu następnym rozbija odwód 14 DPanc i opanowuje rubież GRZEBOWILK, ZALESIE, ZGLECHÓW - zabezpiecza wejście do walki 20 DPanc i osłania prawe skrzydło 19DZ. Pułk działa w pierwszym rzucie dywizji; wspólnie z 56 pz wykonuje przełamanie i przez wykonanie zadania następnego zapewnia wejście do walki 20DPanc. Należy liczyć się z bardzo ciężkimi walkami i dużymi stratami w ludziach i technice bojowej podczas przełamywania obrony nieprzyjaciela, dużym zużyciem amunicji artyleryjskiej i możliwością wykonania uderzeń jądrowych przez npla na drugi rzut i tyły pułku. Dowódca 55 pz zamierza: wykonać marsz po wyznaczonej drodze marszu; wykorzystując ogień artylerii dwoma batalionami w pierwszym rzucie przełamać obronę batalionów pierwszego rzutu brygady, na rubież MIASTÓW, MOCZYDŁA wprowadzić drugi rzut, dołamać obronę 13 BZ i OW opanować węzeł drogowy SIENNICA, następnie całością sił opanować rubież GRZEBOWILK, ZALESIE, SIENNICA, ZGLECHÓW i po wejściu do walki 20 DPanc ześrodkować pułk w wyznaczonym rejonie.

Dowódca pułku rozkazał:

- decyzję tyłową meldować o godz. 15.30 24.3;
- projekt wytycznych w zakresie zabezpieczenia tyłowego natarcia opracować na 16.00 24.3;

Gotowość do natarcia 2.00 15.3.

Atak godz. 7.00 25.3.

Zajęcie rejonu ześrodkowania po wykonaniu zadania przewidywane około godz. 15.00 25.3.

Z charakteru zadania pułku i wytycznych dowódcy wynikają dla tyłów następujące zadania:

1. Osiągnąć gotowość do natarcia na godz. 2.00 25.3;

- uzupełnić zapasy ruchome w pododdziałach i w tyłach pułku do pełnych norm i zgromadzić na SO baterii haubic, zapas doraźny 1 jo amunicji artyleryjskiej;
- wykonać OC, OT-1 i remonty sprzętu technicznego, uzupełnić ZRB;
- wyewakuować porażonych i uzupełnić zapasy środków med. sanit.;

- przygotować dane o sytuacji tyłowej i możliwościach tyłów dla dowódcy pułku;
- uzgodnić współdziałanie z tyłami 11 pz w zakresie ewakuacji porażonych;
- wypracować decyzję do zabezpieczenia tyłowego;
- wydać wytyczne do zabezpieczenia tyłowego;
- opracować plan zabezpieczenia tyłowego;
- postawić zadania pododdziałom tyłowym na okres natarcia;
- przeprowadzić kontrolę gotowości do natarcia w batalionach piechoty.

2. W czasie natarcia:

- zabezpieczyć pomoc medyczną i ewakuację porażonych, szczególnie w okresie wykonywania zadania bliższego pułku;
- zapewnić ewakuację i remont techniki bojowej na całą głębokość przełamania;
- dowieźć amunicję do batalionów pierwszego rzutu i baterii haubic po opanowaniu drogi MIASTKÓW-MOCZYDŁA;
- zabezpieczyć działanie OW;
- przyjąć amunicję dostarczoną przez dywizję na rubież MIŃSK MAZOWIECKI, JEDRZEJÓW;
- odtworzyć gotowość bojową pułku po jego przejściu do drugiego rzutu dywizji.

Główny wysiłek tyłów skupić:

- w okresie osiągnięcia gotowości bojowej na: wykonaniu obsługi technicznego i remontach techniki bojowej, ażeby przyspieszyć termin zakończenia przedsięwzięć tyłowych i dać możliwość 3-4 godzin odpoczynku pododdziałom tyłowym;
- w czasie natarcia na: zabezpieczeniu tyłowym przełamania; a szczególnie na ewakuacji porażonych z pola walki, pomocy technicznej uszkodzonym wozom bojowym i terminowym dowozie amunicji do pododdziałów w miarę jej zużycia.

Kalkulacja czasu:

1. Zapoznanie się z zadaniem bojowym

14.00 24.3.

2. Meldowanie decyzji tyłowej	15.30
3. Gotowość do natarcia	22.00
4. Atak	7.00

Na wypracowanie decyzji tyłowej 1 godz.20 min.

Na osiągnięcie gotowości do natarcia 8 godzin.

6. Podział czasu:

- analiza zadania	10'	14.10 - 14.20
- kalkulacja czasu	5'	14.20 - 14.25
- ocena potrzeb zabezpieczenia tyłowego natarcia i warunków działania tyłów	35'	14.25 - 15.00
✓ - uzgodnienie zagadnień z szefami rodzajów wojsk i służb	15'	15.00 - 15.15
- sprecyzowanie decyzji tyłowej	15'	15.15 - 15.30
- meldowanie decyzji tyłowej	10'	15.30 - 15.40
- opracowanie projektu wytycznych do zabezp.tyż.wydanie wytycznych do planowania zabezp.tyłowego i dodatkowych zarządzeń w zakresie osiągania gotowości do natarcia		15.40 - 16.00
- postawienie zadań podległym oficerom		16.00 - 16.40
- nadzór nad planowaniem zabezpieczenia tyłowego i osiąganiem gotowości do natarcia		16.40 - 20.10
- postawienie zadań dowódcom pododdziałów tyłowych do zabezpieczenia tyłowego natarcia		20.10 - 20.30
- kontrola przygotowania do natarcia w pododdziałach		20.30 - 21.30
- meldowanie o gotowości do natarcia w zakresie tyłowym		22.00

4. Wydanie zarządzeń do realizacji najbardziej pilnych przedsięwzięć.

Zca dcy ds TiZ po przeprowadzeniu analizy zadania, kalkulacji czasu i ustaleniu zadań tyłów wydaje zarządzenie do realizacji najbardziej pilnych przedsięwzięć tyłowych związanych z osiągnięciem gotowości do natarcia. Zarządzenie takie może być przesłane na TSD za pomocą technicznych środków łączności lub przez łącznika.

W sytuacji zcy dcy ds TiZ 55 pz zarządzenie to winno dotyczyć:

- czasu osiągnięcia gotowości do natarcia w zakresie tyłowym;
- przyjęcia zaopatrzenia dowożonego transportem dywizyjnym i uzupełnienie zapasów w pododdziałach;
- przekazania opakowania po zapasach doraźnych mps;
- wydania gorących posiłków;
- przygotowania map.

Wykładowca przeznaczą 10 minut na zredagowanie treści zarządzenia przez słuchaczy. Następnie wyznaczeni słuchacze przedstawiają zredagowaną przez siebie treść zarządzenia.

Zarządzenie zcy dcy ds TiZ / przykład/.

Na godz. 22.00 24.3 osiągnąć gotowość do natarcia w zakresie tyłowym.

Do 15.00 24.3 uzupełnić paliwo w pododdziałach do pełnych zapasów ruchomych. Czołgi tankować do 0,9 jn .0 16.00 24.3 przyjąć mps dowożone transportem dywizyjnym. Opróżnione beczki i kanistry po zapasach doraźnych przygotować do przekazania na 16.00 24.3.

W godz. 0.30 - 1.30 25.3 wydać gorący posiłek. Zapasy żywności uzupełnić do pełnych norm.

Remonty techniki bojowej planować do 22.00 24.3. Fundusz remontowy, którego siły pułku nie są w stanie wyremontować zgłosić do 19 brem. Zapotrzebować w dywizji 0,4 jo amunicji moździerzowej, jako zapas doraźny.

5. Omówienie zajęcia.

Wykładowca omawia zajęcia i wydaje wytyczne do zajęcia 10b.

OPRACOWANIE METODYCZNE

Cwiczenia głównego nr 105, zajęcia 10b

/ dla grup tyłowych/

I. TEMAT: Wypracowanie decyzji zabezpieczenia tyłowego pułku-ocena zabezpieczenia materiałowego.

II. CEL: Nauczyć słuchaczy metod analizy i oceny zabezpieczenia materiałowego, przeprowadzenia uproszczonych kalkulacji i wypracowywania koncepcji organizacji zaopatrywania.

III. CZAS: 2 godz. lekcyjne /90 minut/.

IV. FORMA ZAJĘCIA:

Zajęcie grupowe w sali.

V. ZAGADNIENIA I PODZIAŁ CZASU:

1. Wprowadzenie do zajęcia 10 min.
2. Ocena zabezpieczenia i wypracowanie koncepcji zaopatrywania pułku w mps i żywność 35 min.
3. Ocena zabezpieczenia i wypracowanie koncepcji zaopatrywania pułku w amunicję 35 min.
4. Omówienie zajęcia 10 min.

VI. UWAGA METODYCZNA :

Słuchacze podczas zajęcia powinni poczynić notatki z przeprowadzonych kalkulacji i wyliczeń, które będą przydatne podczas następnych kolejnych zajęć.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

1. Wprowadzenie do zajęć:
 - podanie tematu i celu zajęcia;
 - nawiązanie tematyczne do zajęcia 10a; ocena zabezpieczenia materiałowego jako dalszy ciąg pracy zcy dcy ds TiZ nad wypracowaniem decyzji do zabezpieczenia tyłowego natarcia;

- pytania sprawdzające;

- co należy rozumieć przez pojęcie zabezpieczenie materiałowe?
- omówić związki i zależności pomiędzy planowaniem zaopatrzenia a decyzją dowódcy i planowanym modelem walki.

2. Ocena zabezpieczenia i wypracowanie koncepcji zaopatrzenia pułku w mps i żywność.

a/ocena zabezpieczenia i wypracowania koncepcji zaopatrzenia pułku w mps.

Ustalić ile paliwa należy zatankować do czołgów ażeby na rubieży wejścia do walki miały one paliwo tylko w zasadniczych zbiornikach.

Dane:

- odległość do rubieży ataku	60 km.
- współczynnik "ke"	0,3
- współczynnik "kmt"	0,25
- ilość czołgów	34
- zasięg czołgu na jednej jn	450 km.
- pojemność zbiorników zasadniczych czołgu	680 l /0,71jn/

Przewidywane zużycie paliwa do rubieży ataku:

$$\frac{60/1+0,3/}{450} \cdot \frac{1+0,25/}{1} = 0,22 \text{ jn}$$

Potrzeby mps na wykonanie zadania:

Z uwagi na ograniczony czas wypracowania decyzji do zabezpieczenia tyłowego natarcia, zca dcy ds TiZ przeprowadza kalkulacje uproszczone. Przyjmuje przybliżone wielkości zużycia mps na wykonanie zadania.

Etap działania	Głębokość działania w km.	Prognozowane zużycie paliw		
		czołgi	transport.	samochody
Marsz do rubieży ataku	80 60	0,22	0,15	0,15
Natarcie	25 65	0,13	0,09	0,09
Marsz do rejonu ześrodkowania	25 150	0,10 0,54	0,07	0,07
R a z e m :	110	0,45	0,31	0,31

Na wykonanie zadania potrzeba będzie około 0,45 jn oleju napędowego dla czołgów, 0,31 jn oleju napędowego dla transporterów opancerzonych i 0,31 jn benzyny samochodowej dla samochodów. Zapasy jakie zostaną zgromadzone w pułku na godz. 22.00. w zupełności wystarczą na pokrycie potrzeb wynikających z zadania.

Koncepcja organizacji zaopatrywania w mps:

W rejonie wyjściowym do czołgów zatankować 0,9 jn oleju napędowego. Do pozostałych pojazdów mechanicznych tankować pełne zapasy ruchome. Pułkowe zapasy utrzymywać w kompanii zaopatrzenia. 0,1 oleju napędowego, który nie zostanie zatankowany do czołgów zatrzymać w kompanii zaopatrzenia.

Zapasy nienaruszalny:

- przy czołgach 0,3 jn;
- przy transp. opanc. 0,3 jn;
- przy samochodach 0,25 jn.

Część zapasu mps z kompanii zaopatrzenia wydzielić do zabezpieczenia technicznego.

Kolejne uzupełnianie paliwa przewidywać po wyjściu pułku z walki, w rejonie ześrodkowania.

b/Ocena zabezpieczenia i wypracowanie koncepcji organizacji żywienia. Na czas osiągnięcia gotowości do natarcia pułk będzie miał zgromadzone pełne zapasy ruchome żywności: 1rdz "W", 2/5 rdz "WS", 1 rdz "S". Ten zapas żywności wystarcza na pokrycie potrzeb w ciągu pięciu dni. Pułk rozpoczyna działania o godz. 2.00 25.3. Planowane wyjście pułku z walki około godz. 15.00 25.3. Działania trwają bez przerwy 13 godz. Wobec powyższego należy: przed wyjściem z rejonu wyjściowego wydać gorący posiłek, na okres natarcia wydać żołnierzom do spożycia 2/3 rdz "S", po wyjściu pułku z walki wydać gorący posiłek. Zaopatrzyć żołnierzy w dostateczną ilość kawy do picia. Na uzupełnienie zapsów:

W dywizji zapotrzebować:

- 2/3 rdz "S";
- 2/3 rdz "W";
- 1/3 rdz "WS".

Zaopatrywanie w amunicję:

Zea dcy ds TiZ uzgodnił następujący podział limitów zużycia amunicji:

Rodzaj amunicji	Limit ogólny	E t a p n a t a r c i a		
		OPN	Zad. bliższe	Zad. następne
1	2	3	4	5
strzelecka	0,55	-	1,2 bp 0,30	1,2bp 0,30, 3bp 0,40
pokładowa	0,40	-	1,2 bp 0,30	1,2bp 0,20, 3bp 0,40
moździeż.	1,40	-	1,2 bp 1,00	1,2bp 0,60, 3bp 1,00
hb 122mm	2,00	bh 0,8	bh 0,60	bh 0,60
PPK	1,60	-	1,2bp, bppanc 0,60	wszystkie pododdziały 1,00
plot	1,50	wszystkie pododdz. 0,25	wszystk. pododdz. 0,50	wszystkie pododdziały 0,75

1	2	3	4	5
rakiety plot	2,00	wszystk. 0,50 pododdz.	wszystk, 0,75 pododdz.	wszystkie 0,75 pododdziały
arm.czołg.	0,85	-	1,2 kcz 0,50	1,2 kcz,0,35,3kcz 0,85

Z powyższego wynika, że:

- bataliony pierwszego rzutu powinny otrzymać doraźny zapas amunicji moździerzowej 0,4 j0,3 bp-przed wejściem do walki 0,3 jo;
- dla baterii haubic należy zgromadzić na SO 0,8 jo na OPN;
- po wykonaniu zadania bliższego należy dowieźć pododdziałom pierwszego rzutu; baterii haubic, 1 i 2 bp, baterii plot takie ilości amunicji jakie zostaną zużyte - patrz tabela, kolumna zadanie bliższe;
- w trakcie wykonywania zadania następnego zachodzi potrzeba dowiezienia amunicji art.do baterii haubic, amunicji moździerzowej do batalionów piechoty;
- kolejne uzupełnienie amunicji po zajęciu rejonu ześrodkowania.

Następnie zca dcy ds TiZ przeprowadza uogólnione kalkulacje zabezpieczenia materiałowego na podstawie, których formułuje wnioski dotyczące oceny zabezpieczenia materiałowego.

Próbę formalizacji tych kalkulacji przedstawia tabela nr 1. Wykładowca powinien nakazać słuchaczom w terminie wcześniejszym wrysowanie wzoru tabeli do zeszytów i w czasie zajęcia wypełnić danymi.

Pozostawione na dole wolne pozycje mogą być wykorzystane do dalszych kalkulacji, np: ustalenie potrzeb pod koniec dnia walki itp.

OCENA ZABEZPIECZENIA MATERIAŁOWEGO

Tabela nr 1

Wyszczególnienie	A m u n i c j a						M p s			Ż y w n o ś ć			Z R B			Sanitarne			
	strzel.	pokład.	moździerz	ab 122mm	PPK	Plot	Rakiety plot	czołg.	olej nap. do czołg.	olej nap. do tr.op.	benzyna	"W"	"WS"	"S"	czołg.	tr.opanc.	samocho.	ind.na % stanu	boj.na % stanu
Stan na 13.00. 24.3.	0,8	1,3	0,8	0,8	2,0	1,0	2,07	1,5	1,05	1,0	1,0	1	1	1	0,5	0,5	1	70	15
do 22.00. 24.3.	-	-	0,4	-	-	0,5	0,43	-	0,45	0,25	0,25	1/3	1/3	1	0,5	0,5	1	30	15
do 4.00. 25.3.				0,8															
Planowa do 13.00. 25.3.	0,3	-	0,5	0,8	0,5	0,8	0,75	0,2											
Razem do działania od 22.00 24.3. do 17.00 25.3.	1,1	1,3	1,7	2,4	2,5	2,3	3,5	1,7	1,20	1,25	1,25	1 ¹ / ₃	2 ² / ₃	2	1	1	2	100	30
Przewidywane zużycie w dn. 25.3.	0,55	0,4	1,4	2,0	1,6	1,5	2,0	0,85	0,6	0,6	0,6	1/3	2/3	2/3	0,5	0,5	1,2	25	25
Pozostająca rezerwa środków.zaopatrzenia	0,55	0,9	0,3	0,4	0,9	0,8	1,5	0,85	0,9	0,65	0,65	1	1 ¹ / ₃	1 ¹ / ₃	0,5	0,5	0,8	75	5

Wnioski z oceny zabezpieczenia materiałowego:

Ogólnie stan posiadanych zapasów i awizowany dowóz zaopatrzenia pozwalają na pełne zabezpieczenia materiałowe osiągnięcia gotowości do natarcia i uzupełnienie zapasów w pododdziałach w toku natarcia do końca dnia walki. Jedynie napięte sytuacje mogą zaistnieć w amunicji moździeżowej, haubic 122mm i rakiet plot. W tych rodzajach amunicji limity zużycia są duże.

Należy liczyć się koniecznością zgłoszenia prośby do zcy doc ds TIZ o przyspieszenie dowozu wymienionych rodzajów amunicji w dniu 25.3.

4. Omówienie zajęcia.

Wykładowca omawia zajęcia, wydaje wytyczne do zajęcia nr 10 - ocena zabezpieczenia medycznego.

OPRACOWANIE METODYCZNE

ćwiczenia głównego Nr 105 - zajęcie nr 100
/ dla grup tyłowych/

- I. TEMAT: Wypracowanie decyzji zabezpieczenia tyłowego pułku - ocena zabezpieczenia technicznego.
- II. CEL: Zapoznać słuchaczy z problematyką zabezpieczenia technicznego pułku w natarciu oraz kolejnością pracy SST.
- III. CZAS: 2 godz. lekcyjne / 90 minut/.
- IV. FORMA: Zajęcia grupowe.

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- | | |
|--|---------|
| 1. Wprowadzenie do zajęcia | 15 min. |
| 2. Ocena sytuacji technicznej pułku po osiągnięciu rejonu wyjściowego | 20 min. |
| 3. Praca SST nad wypracowaniem decyzji zabezpieczenia technicznego pułku na okres natarcia | 45 min. |
| 4. Omówienie zajęcia | 10 min. |

Razem: 90 min.

PRZEBIEG ZAJEĆ.

I. Wprowadzenie do zajęcia - 15 min.

1. Sprawdzenie znajomości aktualnej sytuacji technicznej.
2. Sprawdzić, pytając 1-2 słuchaczy, co obejmuje zabezp. techn.
3. W skrócie wyjaśnić jakie są etapy pracy SST-pułku.
4. Wyznaczyć dwóch słuchaczy, którzy w roli SST pz zameldują decyzję zabezpieczenia technicznego po ocenie sytuacji technicznej.

II. Ocena sytuacji technicznej pułku po osiągnięciu rejonu wyjściowego - 20 minut.

1. W wyniku wykonanego marszu przez pułk, przebieg pojazdów mechan. od ostatniego obsługiwania wynosi - 140 km.
 2. RB wymaga: 5 czołgów;
7 transport.opanc.;
12 samochodów;
- ilość i stan techniczny pojazdów mechan. - założenie.
3. Zużycie ZRB po wykonaniu RB będzie wynosić około 50%.

Decyzja:

1. Przystąpić do wykonywania OT-1 w pojazdach gaśnicowych i OC w pojazdach kołowych.
2. Przystąpić do wykonywania RB uszkodzonego sprzętu technicznego w rejonach jego rozmieszczenia - zgłosić do SST dywizji,
że - 2 czołgi;
1 transp.opanc.;
3 samochody
nie będą objęte remontem przez siły i środki pułkowe.
3. Złożyć zapotrzebowanie na dowóz ZRB i materiałów technicznych.
4. Dokonać komisijnego sprawdzenia pojazdów o niskim zapasie km. w celu określenia i wykonania niezbędnych zabiegów technicznych zapewniających wykorzystanie tych pojazdów w walce.

WYPRACOWANIE

decyzji zabezpieczenia technicznego pż na okres natarcia-45min.

Czas operacyjny 14.00 - 14.15

- zapoznanie się z zadaniem pułku, zarządzeniem tyłowym dywizji i otrzymanie wytycznych do organizacji zabezp.tech.od zcy dcy ds TIZ.

Z zarządzenie tyłowego dywizji wiadomo, że:

1. Podać do dywizji ilość uszk. sprzętu techniczn, którego pułk nie jest w stanie wyremontować.
2. Na kierunku natarcia pułku działać będzie GRE-D w składzie:
 - 1 dr rpg;
 - 2 dr pk;
 - 1 c panc.
 - 1 sam. z materiałami technicznymi.
3. Dywizyjny IZSU zostanie zorganizowany - jak mapa.
4. Dowóz materiałów technicznych nastąpi pod koniec dnia walki.

ANALIZA ZADANIA:

1. Pułk przechodzi do natarcia z rejonu położonego w głębi, oddalonego od rubieży ataku ok. 60 km.
2. Głębokość zadania pułku wynosi ok. 30 km
3. Odległość od rubieży zadania następnego do wyznaczonego dla pułku rejonu ześrodkowania wynosi ok. 20 km.
 - Łącznie sprzęt techniczny ma pokonać odległość po zastosowaniu współczynników ok. 150-160 km.
4. Obrona npla o charakterze stałym.
5. Największe straty w sprzęcie techn. powstaną prawdopodobnie podczas wykonywania zadania bliższego.

Z zadania pułku i decyzji dcy wynikają następujące:

Podstawowe zadania służby technicznej:

1. Obsługa i remont sprzętu techn. po marszu.
2. Zabezpieczenie techn. marszu pułku do rubieży ataku.

3. Zabezpieczenie techniczne natarcia pułku, a szczególnie w okresie przekamywania obrony npla.

4. Obsługa i remont sprzętu techn. po wykonaniu zadania przez pułk.

KALKULACJA CZASU:

- zapoznanie się z zadaniem i otrzymanie wytycznych		14.00 - 14.15
- meldowanie decyzji z-cy		15.00 - 15.10
- czas gotowości pułku		22.00
- czas na wyprac. decyzji zabezp. techniczn. 45'		14.15 - 15.00
- czas na osiągnięcie gotowości sprzętu techn.		9.00 g.
- analiza zadania i kalkulacja czasu 15'		14.15 - 14.30
- wydanie zarządzeń wstępnych/uzupełn./ 5'		14.30 - 14.35
- ocena sytuacji technicznej 15'		14.35 - 14.50
- sprecyzowanie decyzji 10'		14.50 - 15.00
- meldowanie decyzji 10'		15.00 - 15.10

WYDANIE ZARZADZEŃ WSTĘPNYCH /uzupełnienie/:

Po osiągnięciu rejonu wyjściowego przez pułk SST wydał zarządzenie, w którym określił:

- zadania związane z obsługiwaniem i remontem sprzętu po marszu;
- podział sił i środków wzmocnienia do wykon. remontów;
- sposób i termin uzupełnienia ZRB;
- zakres przygotowania załóg.

Oprocz powyższych danych SST po analizie zadania podaje:

- charakter przyszłych działań;
- termin zakończenia prac przy obsłudze i remoncie sprz. techn;
- czas i miejsce postawienia zadań.

Ponadto podaje z SD do SST dywizji wielkość funduszu remontowego w pułku, którego nie jest w stanie wykonać pułk własnymi środkami.

OCENA SYTUACJI TECHNICZNEJ:

1. Pułk posiada pełne zapasy ruchome amunicji. W toku natarcia należy dostarczyć do pododdz. Irzutu amun. artyleryjską i moździerzową.
 2. Do 22.00 sprzęt techn. zostanie w pełni obsłużony i zostaną wykonane RB./pouzyskaniu pomocy z dywizji/.
- Ukompletowanie pułku w sprzęt techn. będzie wynosić - 90%.

Najlepiej ukompletowany będzie - 2 bp;

Najsłabiej ukompletowany będzie - 3 bp.

3. Przewiduje następujące straty w sprzęcie technicznym:

	szt.	z tego:	RB	RS	RG	SB	wróci do sztyku	do spraw.
czołgów ok. 40%	14		7	3	2	2	3	23
transp. ok. 50%	55		30	10	8	7	5	61
samocho. Ok. 20%	36		20	6	5	5	9	159

4. Stan sił i środków remontowych - etatowy.

Ich możliwości remont. nie zabezpieczają w pełni wykonania przewidywanych RB.

5. Zużycie ZRB będzie wynosić ok. 40-50%, możliwość uzupełnienia pod koniec dnia.

6. Drogi marszu-dogodne lecz należy przeprowadzić ich rozpoznanie i ocenić konieczność zorganizowania PPT.

Wyznaczeni słuchacze meldują własne decyzje zab. tech. pz.

Decyzja SST:

1. Do 22.00 zakończyć obsłużenie i remont sprzętu techn.

- uzupełnić zapasy ruchome materiałów technicznych;

- dokonać rozpoznania drogi marszu do rubieży ataku.

2. W celu zabezp. techn. marsz pułku zorganizować z sił i środków krem zabezp. techniczne:

- bp I rzutu w składzie: 2 drrpg;

2 drrpk;

2 cpanc;

1,5 ZRB /1cz i 0,5 transp./

z zadaniem przesuwania się za 2bp i udzielania pomocy technicznej w czasie marszu 1i2 bp, a w wypadku organizowania PPT na drodze marszu element ten skierować wcześniej na wyznaczony punkt.

- Kolumny sztabu - siłami 1 drrpk;
- kolumn marszowych II rzutu pułku - pozostałymi siłami krem.

Niezależnie od powyższego bp i kzaop organizują zabezp. techn. własnych kolumn etatowymi siłami.

3. Na okres natarcia pułku zorganizować:

- GRE-Nr 1 z sił i środków zabezpieczających marsz I rzutu, zapewniając maksymalną pomoc techn. dla I rzutu w okresie przekamywania obrony npla.
- GRE-Nr 2 w składzie:
 - 1 drrpg;
 - 1 opanc;
 - 0,5 ZRB do transp.

z zadaniem zabezp. techn. natarcia 3 bp z chwilą wprowadzenia go do walki.

Fundusz remontowy gromadzić w pobliżu osi ewakuacji: RZADZA, JAKUBÓW, IGNACÓW, JANÓW, ELŻBIETÓW, KRZYWICA.

4. Po wykonaniu zadania i ześrodkowaniu pułku w wyznaczonym rejonie przystąpić do:

- obsługi i remontu sprzętu technicznego;
- ściągania do rejonu uszkodzonych pojazdów pozostawionych na bliższych odległościach;
- uzupełnienia ZRB;
- odbioru amunicji z transportu dywizji.

IV. OMÓWIENIA ZAJĘCIA: - 10 minut.

1. Omówić przygotowanie grupy do zajęcia i stopień opanowania tematu.

OPRACOWANIE METODYCZNE

ćwiczenia głównego nr 105 - zajęcia 10d
/ dla grup tyłowych/.

I. TEMAT: Wypracowanie decyzji zabezpieczenia tyłowego-ocena sytuacji medycznej.

II. CEL: Nauczyć słuchaczy metod analizy i oceny zabezpieczenia medycznego, przeprowadzania kalkulacji strat sanitarnych i możliwości udzielania pomocy porażonym oraz wypracowania koncepcji zabezpieczenia medycznego natarcia pułku.

III. CZAS: 2 godz. lekcyjne / 90 minut/.

IV. FORMA ZAJEĆ:

Zajęcie grupow w sali.

V. ZAGADNIENIA I PODZIAŁ CZASU:

1. Wprowadzenie do zajęć	5min.
2. Zasady zabezp. medycznego natarcia pułku	20min.
3. Ocena zabezpiecz. medycznego natarcia	40min.
4. Wypracowanie koncepcji organizacji zabezpieczenia medycznego	20min.
5. Omówienie zajęcia	5min.

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

1. Wprowadzenie do zajęć.

Podanie tematu i celu zajęć.

Przypomnienie sytuacji medycznej 55 pz na godz. 13.00

14.3.-wyznaczony słuchacz referuje sytuację medyczną 55 pz na 13.00 24.3./jak w założeniu/.

2. Zasady zabezpieczenia natarcia pz z rejonu wyjściowego położonego w głębi.

Zagadnienie to przerobić w formie dyskusji.

Na organizację zabezpieczenia medycznego pułku w natarciu mają wpływ:

- sposób przekazywania obrony npla /z marszu, z bezpośredniej styczności/;
- ugrupowanie bojowe, głębokość zadań bojowych, tempo natarcia;
- charakter obrony npla;
- teren w pasie natarcia.

Pomyślne wykonanie zadań zabezpieczenia medycznego natarcia osiąga się przez:

- dokładne przeprowadzenie rozpoznania medycznego w czasie organizacji i w toku natarcia;
- dobrej organizacji udzielania pierwszej pomocy porażonym oraz ich ewakuacji do PPM i dalej;
- wykonywanie we właściwym czasie manewru kompanią medyczną i rozwijanie PPM w pobliżu rejonów /rubieży/strat sanitarnych;
- określenie zakresu pomocy medycznej w bpm i PPM;
- zmianę zakresu pomocy oraz ze zmianą sytuacji;
- organizację ciągłej ewakuacji porażonych z pola walki;
- realizację sanitarno-higienicznych i przeciwepidemicznych przedsięwzięć;
- nagromadzenie w odpowiednim czasie zapasów sprzętu i materiałów sanitarnych w oddziałach i w kompanii medycznej.

Zasady organizacji zabezpieczenia medycznego pułku w natarciu z rejonu wyjściowego położonego w głębi.

a/Organizacja pierwszej pomocy i ewakuacja porażonych w czasie marszu do rubieży ataku./Wytyczne zabezpieczenia medycznego wojsk lądowych w czasie wojny, nr bibl.013192, str.57 pkt 169/.

b/Zasady zabezpieczenia medycznego pułku w toku natarcia.

/Wytyczne do zabezpieczenia medycznego wojsk lądowych w czasie wojny, nr bibl.013192, str.58 pkt 172-177/.

3.Ocena zabezpieczenia medycznego, kalkulacje strat sanitarnych i możliwości udzielania pomocy medycznej.

Wykładowca wprowadza czas operacyjny 14.40 24.3.-starszy lekarz pułku znajduje wraz z zcą ds T1Z na SD gdzie zapoznał się z zadaniem pułku, decyzją dowódcy, zarządzeniem tyłowym 19DPanc i otrzymał polecenie wypracowania koncepcji organizacji zabezpieczenia medycznego natarcia pułku w dniu 25.3.

Słuchacze występują w roli starszego lekarza pułku.

ANALIZA ZADANIA:

55 pz naciera w I rzucie dywizji na kierunku głównego uderzenia z zadaniem przełamania obrony npla na kierunku :WIŚNIOŹKA, JANÓW, w zadaniu bliższym opanowuje rubież MIŃSK MAZOWIECKI-KAŁUSZYN; w zadaniu następnym - rubież GRZEBOWILK, SIENNICA, ZGLECHÓW i zabezpiecza wejście do walki 20 DPanc. Dca pułku zdecydował przełamywać obronę npla dwoma batalionami w pierwszym rzucie, po czym wprowadzić na rubieży JAKUBÓW grugi rzut / 3bp / i rozwijając natarcie w głąb, opanować rubież zadania następnego i utrzymać ją do czasu wejścia do walki 20DPanc. Po wykonaniu zadania pułk przechodzi do drugiego rzutu dywizji.

W działaniu pułku można wyróżnić następujące etapy:

- marsz do rubieży ataku;
- przełamywanie obrony batalionów pierwszego rzutu 14BPanc i 13 BZ;
- walka z kontratakiem drugiego rzutu 14 BPanc.;
- walka o opanowanie i utrzymanie rubieży: GRZEBOWILK, SIENNICA, ZGLECHÓW.

Z przewidywanego działania wynika, że największe straty sanitarne należy przewidywać w okresie przełamywania obrony od rubieży styczności z nieprzyjacielem do rubieży: NIEDZWIADKA STARA, BRZOZÓWKA. Na rubieży JAKUBÓW, MOCZYDEŁA prawdopodobnie rozstrzygnie się walka z kontratakiem 14BPanc. Należy liczyć się, że na tym etapie walki straty sanitarne pułku mogą wynosić 15-20% stanu osobowego.

Drugim rejonem większych strat sanitarnych może być rejon: NOWA POGORZEL, SIENNICA, ZGLECHÓW, gdzie pułk będzie toczył walkę o opanowanie i utrzymanie rubieży zadania następnego z 15 BPanc w celu zapewnienia wejścia do walki 20DPanc.

Na tym etapie działań straty mogą wynosić 6-8% stanu pułku.

Należy również liczyć się z możliwością wykonania przez npla uderzeń bronią masowego rażenia na tyły pułku i 3 bp w początkowym okresie przełamania. W tych pododdziałach mogą wystąpić masowe straty sanitarne.

Z poważszego wynika, że główny wysiłek zabezpieczenia medycznego należy skupić:

a/ w okresie organizacji natarcia na:

- wyewakuowaniu porażonych do szpitala w m. SOKOŁÓW PODLASKI i uzupełnieniu zaopatrzenia sanitarnego.

b/ w okresie natarcia na:

- udzielaniu pomocy i ewakuacji porażonych z batalionów pierwszego rzutu pułku w okresie przełamania i walki z kontratakami 14 BPanc;

- udzielaniu pomocy i ewakuacji porażonych z rubieży zadania następnego;

Ocena sił i środków służby medycznej jakie będą wykorzystane dla zabezpieczenia medycznego natarcia.

a/ W czasie marszu do rubieży ataku:

- pierwsza pomoc w pododdziałach i transport środkami pododdziałów na rubież rozwinięcia w kolumny kompanijne i ewakuacja transportem sanitarnym 11 pz do PPM 11 pz.

b/ W czasie przełamania :

- cztery samochody sanitarne, które zabiorą czterdziestu porażonych do DPM;

- cztery samochody sanitarne 11 pz, które w dwóch rejsach ewakuują 80 porażonych do PPM 11 pz;

- cztery samochody sanitarne 55 pz, które ewakuują 40 porażonych do PPM 11 pz;

- kompania medyczna, która może w czasie przełamywania ewakuować i udzielić pomocy około 80 porażonym.

o/W okresie walki o opanowanie i utrzymanie rubieży zadania następnego:

- kompania medyczna, która może ewakuować i udzielić pomocy około 80 porażonym.

Kalkulacje strat sanitarnych oraz możliwości ewakuacji i pomocy lekarskiej porażonym- jak w tabeli.

PROGNOZA STRAT SANITARNYCH I POTRZEB EWAKUACYJNYCH

55 ps na dzień 25.3.

Etap działań		Stan liczbowy wojsk	Dane wejściowe						Wyliczenia								Zabezpieczenie medyczne / mbw, bm/
			Prognozowane straty sanitarne %			Do ewakuacji transp. sanitarnym %	Możliw. ewakuac transportu sanitarnego		Prognozowane straty sanitarne / liczba /				Ewakuacja				
			Ogółem	I reut	II reut		Ilość porażo- nych zab. tr. sanitarny	Ilość obr. jak może wyk. tr. sanit. na danym etapie	Ogółem	I reut	II reut	Do ewak. tr. sanit	Moił. ewak. tr. sanit	Ilość por- aż. któr. brak tr. sanit.	Potrzeba samociąg. przyst. do ewakuo. sp.	Ogółem potrzeba samoch. ciężar.	
Marsz do rubieży ataku	1	1900	1	0,5	0,5	60	40	1	19	10	9	10	40	-	-	-	11 pz -20
Zadanie bliższe	2	1880	17	14	3	60	80/40	2	320	263	57	192	200	120	-	6	115-120 40
Zadanie następne	3	1660	7	5	2	60	40	2	116	83	33	70	80	36	-	2	km-80
-	4	-															
Razem:	5	-	24	-	-	-	-	5	455	356	99	272	320	156	-		360

Wypracowanie koncepcji organizacji zabezpieczenia medycznego natarcia.

Wykładowca przeznaczą 10 min. na samodzielną pracę słuchaczy.

W tym czasie słuchacze przygotowują się do referowania koncepcji organizacji zabezpieczenia medycznego na podstawie wniosków z dotychczasowej oceny zabezpieczenia medycznego.

Na zakończenie wykładowca wyznacza dwóch - trzech słuchaczy, którzy referują swoje koncepcje zabezpieczenia medycznego, pozostali uzupełniają.

Koncepcja zabezpieczenia medycznego natarcia:

1. W okresie marszu do rubieży ataku pododdziały udzielają pierwszej pomocy, zbierają porażonych na własny transport i pozostawiają na rubieży rozwinięcia w kolumny kompanijne, skąd ewakuuje ich transport sanitarny 11 pz.
2. W pierwszym etapie przełamania, w pierwszej kolejności 4 dywizyjne samochody sanitarne ewakuują 40 porażonych do DPM. W następnej kolejności samochody sanitarne 11 pz i 55 pz ewakuują 120 porażonych do PPM 11 pz.
3. Po opanowaniu m. JAKUBÓW około godz. 9.00 kompania medyczna rozwija PPM płnc. m. JAKUBÓW, organizuje ewakuację i udziela pomocy porażonym. W tym okresie koniecznym będzie wykorzystanie do ewakuacji porażonych z 1 i 2 bp transportu po dowozie amunicji / 6 samochodów /. Na tym etapie przewiduje się brak możliwości udzielenia pomocy w PPM około 100 porażonym.
Zameldować o tym szefowi służby zdrowia 19 DPanc.
4. Około godz. 13.00 25.3. planować przesunięcie kompanii medycznej i rozwinięcie PPM w m. ŁEKAWICA dla udzielenia pomocy porażonym z okresu wykonywania zadania następnego.
Ewakuację i udzielanie pomocy w tym rejonie zakończyć około godz. 21.00 25.3. i przesunąć kompanię medyczną do rejonu ześrodkowania.
5. Z rejonu ześrodkowania pułku do czasu przybycia kompanii medycznej ewakuować porażonych transportem pododdziałów bezpośrednio do DPM.
6. Omówienie zajęcia:
Wykładowca omawia zajęcia i wydaje wytyczne do zajęcia nr 10e.

OPARCOWANIE METODYCZNE

ćwiczenia głównego Nr 105 - zajęcie nr 10e
/ dla grup tyłowych/

I. TEMAT: Sprecyzowanie decyzji do zabezpieczenia tyłowego pułku w natarciu przez zcę dcy ds TiZ oraz meldowanie jej dowódcy.

II. CEL: Nauczyć słuchaczy zwięzłego formułowania treści decyzji do zabezpieczenia tyłowego natarcia i meldowanie jej dcy pułku.

III. CZAS: 2 godziny lekcyjne / 90 minut/.

IV. FORMA ZAJĘĆ:

Zajęcia grupowe w sali.

V. ZAGADNIENIA I PODZIAŁ CZASU:

- | | |
|---|-----|
| 1. Wprowadzenie do zajęcia | 15' |
| 2. Opracowanie treści decyzji do zabezpieczenia tyłowego natarcia | 40' |
| 3. Meldowanie decyzji dcy pułku | 30' |
| 4. Omówienie zajęcia | 5' |

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

1. Wprowadzenie do zajęcia:
 - a/podanie tematu i celu zajęcia;
 - b/wyjaśnić pojęcie "decyzja".

Po pojęciem decyzji będziemy rozumieli świadomy wybór jednego z rozpoznanych i dostępnych wariantów działania, uznawanego w danej sytuacji za optymalny albo przynajmniej zadowalający.

Pod pojęciem decyzji do zabezpieczenia tyłowego należy rozumieć wybrany przez zcę dcy ds TiZ wariant organizacji zabezpieczenia tyłowego, który przyjęty przez d-cę pułku będzie elementem decyzji dcy do natarcia.

Decyzja do zabezpieczenia tyłowego natarcia powinna obejmować:

- wielkości zapasów ruchomych, doraźnych, nienaruszalnych oraz terminy ich zgromadzenia w pododdziałach bojowych i w tyłach pułku;
- kolejność, terminy, rejony /rubieże/ i sposób dowozu środków materiałowych do pododdziałów;
- limity zużycia środków materiałowych dla pododdziałów;
- przedsięwzięcia z zakresu zabezpieczenia technicznego i organizacji elementów technicznych na czas natarcia;
- przedsięwzięcia zabezpieczenia medycznego i organizację pomocy oraz ewakuacji porażonych w toku walki;
- środki obrony i ochrony tyłów ze szczególnym uwzględnieniem obrony przed bronią masowego rażenia;
- organizację tyłów do natarcia.

2. Opracowanie treści decyzji do zabezpieczenia tyłowego natarcia.

Uwaga metodyczna:

W oparciu o notatki poczynione podczas zajęć 10a, 10b, 10c, 10d słuchacze pod kierownictwem wykładowcy redagują treść decyzji do zabezpieczenia tyłowego wg zagadnień podanych wyżej.

Przykład decyzji do zabezpieczenia tyłowego:

1. wielkości zapasów ruchomych, doraźnych, nienaruszalnych oraz terminy ich zgromadzenia w pododdziałach liniowych i w tyłach pułku.

Do godz. 22.00 24.3. zgromadzić:

a/ w pododdziałach:

- amunicji : pełne zapasy ruchome oraz doraźny zapas amunicji moździeży 82 i 120 mm 0,4 ja w 1 i 2 bp;
- mps: pełne zapasy ruchome dla wszystkich pojazdów mechanicznych z wyjątkiem czołgów; przy czołgach 0,9 jn;
- żywności : pełne zapasy ruchome z tym, że u żołnierzy 1rdz "S";
- innych środków materiałowych - pełne zapasy ruchome.

b/ W tyłach pułku:

- pełne zapasy ruchome oraz 0,1 jn oleju napędowego dla czołgów.

c/ Do godz. 4.00 25.5. w rejonie SO 55 bh zgromadzić zapas doraźny 0,8 jo amunicji 122 mm hb na OPN.

d/ Zapasy nienaruszalne:

- amunicja strzelecka	- 0,15 jo;
- pokrądowa	- 0,2 jo;
- moździeży	- 0,15 jo;
- artyleryjska	- 0,1 jo;
- FPK	- 0,5 jo;
- PLOT	- 0,3 jo;
- rakiety plot	- 0,5 jo;
- czołgowa	- 0,2 jo;
- benzyna samochodowa	- 0,25 jn;
- olej napędowy	- 0,25 jn;
- żywność	- 1/3 rdz "S"

2. Kolejność, terminy, rejony/rubieże/ i sposób dowozu środków materiałowych do pododdziałów:

- pierwsze uzupełnienie zapasów amunicji dla 1 i 2 bp, baterii haubic planować na rubieży MIASTÓW - MOCZYDEŁA; dowozi transport pułkowy; z kompanii zaopatrzenia wydzielić część zapasu amunicji i przesuwać go za pierwszym rzutem pułku;
- drugie uzupełnienie zapasów amunicji - po rozbiciu odwodu brygadowego dla 1,2 i 3 bp, 55 bh, bplot i bppanc planować na rubieży: GRABINA, POGORZEL, SIENNICA, ZGLECHÓW; dowozi transport pułkowy;
- kolejne uzupełnienie wszystkich rodzajów zaopatrzenia po wyjściu pułku z walki w rejonie ześrodkowania.

3. Limity zużycia:

Rodzaj zaopatrzenia	Ogólny limit	Podział limitu na pododdziały						
		1bp	2bp	3bp	bcz	bplot	bh	pozost.
amunicja strzel.	0,55	0,60	0,6	0,4	0,55	0,1	0,1	0,2
pokład.	0,40	0,50	0,50	0,4	0,4	0,1	-	0,1
moźdz.	1,40	1,60	1,60	1,00	-	-	-	-
hb 122mm	2,00	-	-	-	-	-	2,00	-
ppk	1,60	1,60	1,60	1,60	-	-	-	1,60
plot	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	-	-
rakiety plot	2,00	2,0	2,0	2,0	-	-	-	-
czołgowa	0,85	-	-	-	0,85	-	-	-
benz.samoch.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
olej napęd.	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
żywność "W"	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	-	1/3
" S"	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3

4. Żywnienie żołnierzy organizować sposobem kombinowanym:

- do godz. 1.00 25.3. - gorący posiłek;
- do godz. 15.00 25.3. - dwa suche posiłki z 2/3 rdz "S";
- po wykonaniu zadania - gorący posiłek 1/3 rdz "W".

Punkty żywienia - wg decyzji szefa zaopatrzenia żywnościowego.

Przydziały gospodarcze - wg opracowanego planu.

5. Organizacja zabezpieczenia technicznego:

- do 22.00 24.3. zakończyć RB i dać odpoczynek kompanii remontowej;
- bezpośrednio zamykanie techniczne kolumn marszowych organizują bataliony własnymi środkami;
- kolumnę SD zabezpiecza drpk wydzielona z kompanii remontowej;
- za drugim bp przesuwają pułkowe zabezpieczenia techniczne w składzie:
 - 2 drużyny rpk;
 - 2 drużyny rpg;

- 2 ciągniki panc.;
- 1,5 ZRB /cz, 0,5 ZRB /transp. opancerz.;
- pozostałość kompanii remontowej - wykorzystać jako zabezpieczenie techniczne pułku i przesunąć w kolumnie tylowej;
- po rozwinięciu pierwszego rzutu zabezpieczenie techniczne nr 1 przekształca się w pułkową GRE - Nr 1 i zabezpiecza pierwszy rzut pułku na odcinku przekamania; za pierwszym rzutem pułku działa również dywizyjna GRE-Nr 1;
- dla zabezpieczenia wejścia do walki i działania 3 bp organizuje się GRE - Nr 2, która zabezpieczać będzie 3bp do m. SIENNICA;

W czasie natarcia wykonywać RB o pracochłonności do 5 godzin.

6. Zabezpieczenie medyczne:

- podczas marszu pododdziały zabierają porażonych na własny transport i pozostawiają ich na rubieży rozwinięcia w kolumny kompanijne skąd ewakuuje ich transport 11 pz;
- w pierwszym etapie przekamywania obrony npla 4 samochody dywizyjne ewakuują 40 porażonych do DPM; w następnej kolejności samochody sanitarne 11 pz i 55 pz w dwóch obrotach ewakuują około 100 porażonych do PPM 11 pz;
- po przekamaniu obrony batalionów pierwszego rzutu brygady około 9.00 25.3. kompania medyczna rozwija PPM 1 km. na płnc. m. JAKUBÓW i udziela pomocy porażonym; po wykonaniu dowozu amunicji do 1 i 2bp opróżniony transport wykorzystuje do ewakuacji porażonych z pododdziałów pierwszego rzutu do PPM;
- na tym etapie działania w godz. 10.00 - 13.00 25.3. przewiduje brak możliwości udzielenia pomocy w PPM około 100 porażonym.

Zdecydowałem meldować o tym zcy dcy ds T1Z 19 DPanc.

- około 13.00 25.3. przewiduję przesunięcie kompanii medycznej, a rozwinięcie PPM w m. ~~WOLA SIENNICKA~~ ^{SIENNICKA} dla udzielenia pomocy porażonym z okresu wykonywania zadania następnego.

7. Dla wzmocnienia obrony i ochrony tyłów proszę o przydzielenie plutonu piechoty i drągk.

dm. r. sk.

- Zamierzam: - bezpośrednią obronę obiektów organizować siłami tyłów;
- w miejscach zatrzymania tyłów natychmiast wykonywać szczeliny plot;
- mieć zawsze w pobliżu podręczne środki do gaszenia pożarów;
- prowadzić ciągle rozpoznanie skażeń i zakażeń;
- utrzymywać łączność z drugim rzutem i w razie potrzeby wzywać pomocy.

8. Do wykonania zadań tyły podzielić na dwa rzuty:

- 1-rzut: kompania medyczna, GRE-Nr 1, część zapasów amunicji;
- 2-rzut: TSD, kompania zaopatrzenia, pozostałość kompanii remontowej.

Elementy tyłowe w ugrupowaniu pułku rozmieścić następująco:

- GRE-Nr 1 / pułkowe zabez. techn. / - w marszu z 2 bp, po rozwinięciu za ^{pierwszym} drugim rzutem;
- kompanię medyczną - za kolumną SD, pierwsze rozwinięcie PPM w m. JAKUBÓW, drugie - ~~pl~~ -nc m. WOLA-SIENNICKA; KĘKAWICA
- zapas amunicji - za kompanią medyczną; podczas ataku zatrzymać m. KAMIONKA z gotowością do wykonania dowozu.

II rzut tyłów - na marsz za 3bp, w czasie ataku zatrzymać plnc m. OSOWNO; po opanowaniu rubieży MIŃSK MAZOWIECKI - KAKUSZYN przesunąć do m. IGNACÓW.

Pułkowa droga dowozu i ewakuacji: OSOWNO, NART, WIŚNIEW, RZADZA, SZCZYTNIK, JAKUBÓW, IGNACÓW, ZGLECHÓW, ŻAKÓW, CZYŻYNY.

Rokada nr 1: ^{MUSTÓW} ~~MIASTKÓW~~ - MOCZYDEŁA.

Rokada nr 2: GRABINA, POGORZEL, SIENNICA, KĘKAWICA.

Główny wysiłek zabezpieczenia tyłowego skupić:

- w okresie wykonywania zadania bliższego na terminowym wykonaniu dowozu amunicji do bh i batalionów 1-szego rzutu oraz na ewakuacji porażonych i remoncie uszkodzonych czołgów i BWP;
- w okresie wykonywania zadania następnego - osiągnięciu gotowości do wykonania kolejnego dowozu amunicji po rozbiciu kontrataku brygadowego npla i przesunięciu tyłów do m. IGNACÓW.

3. Meldowanie decyzji dowódcy pułku.

Wyznaczeni przez wykładowcę słuchacze w roli zcy dcy ds TiZ na podstawie mapy roboczej i notatek meldują decyzję do zabezpieczenia tyłowego natarcia.

Wykładowca ocenia słuchaczy, zwraca szczególną uwagę na zwięzłość i jasność przedstawiania treści decyzji. Koryguje błędy.

4. Omówienie zajęcia:

Omówić przebieg zajęcia. Ocenić udział poszczególnych słuchaczy.

Wydać wytyczne do zajęcia nr 19.

OPRACOWANIE METODYCZNE

Cwiczenia głównego Nr 105 - zajęcia Nr 19

/ dla I-szych kursów/

I. TEMAT: Wytyczne dowódcy w zakresie zabezpieczenia tyłowego.

II. CEL: Nauczyć słuchaczy:

1. w roli zcy dcy ds TiZ: opracowania projektu Wytycznych do zabezpieczenia tyłowego w formie pisemnej;
2. w roli dowódcy pułku: wydawania wytycznych do zabezpieczenia tyłowego natarcia.

III. CZAS: 2 godz. lekcyjne / 90 minut /.

IV. FORMA ZAJĘĆ:

Zajęcie grupowe w sali.

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- | | |
|---|---------|
| 1. Wprowadzenie do zajęć | 15 min. |
| 2. Opracowanie projektu wytycznych do zabezp. tyłowego natarcia | 50' |
| 3. W roli dcy pułku wydanie wytycznych do zabezp. tyłowego natarcia | 20' |
| 4. Omówienie zajęcia | 5' |

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

1. Wprowadzenie do zajęcia:

- podanie tematu i celu zajęcia;
- nawiązanie do zajęcia nr 10e, czas operacyjny 15.40 24.3. zca dcy ds TiZ zameldował dowódcy decyzję do zabezpieczenia tyłowego natarcia; d-ca zatwierdził przedstawioną decyzję i polecił opracować na 16.00 24.3. projekt wytycznych do zabezpieczenia tyłowego, które wyda osobiście podczas stawiania zadań;

2. Wprowadzenie do zajęcia
Na miejscu przedstawić
decyzję

1. opine. nichol. 23. 105
2. repel. vllh. § 141 s 82
3. Lush. o arty i pmy tylo
§ 41

- wyjaśnienie treści i znaczenia wytycznych do zabezpieczenia tyłowego w procesie organizacji natarcia.

Treść wytycznych do zabezpieczenia tyłowego stanowią te zagadnienia tyłowe, które określa dowódca;

- ugrupowanie tyłów i sposób ich przesunięcia w toku walki;
- drogi dowozu i ewakuacji;
- czas, zgromadzenie i ilości zapasów środków materiałowych w oddziałach, pododdziałach;
- limity zużycia środków materiałowych;
- zasadnicze przedsięwzięcia z zakresu zabezpieczenia technicznego i medycznego;
- siły i środki przydzielane tyłom.

Wytyczne do zabezpieczenia tyłowego dotyczą zarówno pododdz. liniowych jak i tyłów pułku, a także szefów rodzajów wojsk i służb. Stanowią one podstawę do organizacji współdziałania pomiędzy tyłami i pododdz. liniowymi w zakresie zaopatrywania, ewakuacji i innych przedsięwzięć tyłowych realizowanych w toku natarcia.

Wytyczne dowódcy do zabezpieczenia tyłowego określają podstawowe zadania tyłów i przedsięwzięcia tyłowe, jakie należy wykonać do czasu osiągnięcia gotowości do natarcia i w toku natarcia. Podporządkowują one działalność tyłów potrzebom wynikającym z charakteru zadania bojowego i decyzji dcy. Podstawę do opracowania wytycznych do zabezpieczenia tyłowego stanowią:

- decyzja dcy do natarcia;
- decyzja do zabezp. tyłowego natarcia.

Projekt wytycznych opracowuje zca dcy ds TiZ, a wydaje je dca w ramach wytycznych do bojowego zabezpieczenia działań. Dowódca może zlecić wydanie wytycznych do zabezpieczenia tyłowego zcy dcy ds TiZ

W ćwiczeniu nr 105.

W grupach ogólnowojskowych i specjalistycznych z wyjątkiem grup tyłowych wytyczne do zabezpieczenia tyłowego wydaje dowódca, a grupach

*stuchane do zycji na polobnie ogled om
krotok 2 przegwaduanyh casie gmacanyh
O kroynd 1 12 godci do och
Oplaszanie. O cionci zycji
O nomo popratki i unyplaszania
chy Olo dicy
erone*

tyłowych z upoważnienia dowódcy - uca dcy ds TIZ.

2. Opracowanie projektu wytycznych do zabezpieczenia tyłowego natarcia,

Zabezpieczenie materiałowe:

1. Do 22.00 24.3. zgromadzić;

a/w pododdziałach/z wyjątkiem czołgów/;

-pełne zapasy ruchome wszystkich rodzajów środków materiałowych/ przy czołgach 0,9 jn/;

-zapasy doraźne:w 1 i 2 bp 0,4 jo amunicji moździerzowej 82, 120 mm, przy żołnierzach 2/3rdz"S";

b/w tyłach pułku:

-pełne zapasy ruchome oraz 0,1 jn oleju napędowego dla czołgów,

c/do 4.00 25.3. w rejonie SQ baterii haubic zgromadzić 0,8 jo amunicji 122mm hb na ~~OPN~~ OPN.

2. Ustalam następujące wielkości zapasów nienaruszalnych:

- amunicja strzelecka	0,15
- pokał adowa	0,2
- moździerzy	0,15
- artyleryjska	0,1
- PPK	0,5
- plot	0,3
- rakiety plot	0,5
- czołgowa	0,2
- benzyna	0,25
- olej napędowy	0,25
- żywność	1/3 "S"

3. W rejonie wyjściowym zaopatrzenia dla wszystkich pododdz.dowodzi transport kompanii zaopatrzenia. Terminy i miejsca dostawy zaopatrzenia uzgadniają dcy pododdziałów z zca dcy ds TIZ.

W czasie natarcia:

- 1-sze uzupełnienie amunicji w 1 i 2 bp i 55 bh przewidzieć na rubieży MIASTÓW - MOCZYDEŁA;

- 2-gie uzupełnienie amunicji dla 1,2 i 3 bp, bez, bh, bplot i bppanc przewidzieć na rubieży: GRABINA, POGORZEL, ŁEKAWICA, ZGLECHÓW;

- kolejne uzupełnienie zapasów w rejonie ześrodkowania po wyjściu pułku z walki;
- dowódz zaopatrzenia do pododdziałów realizuje transport pułkowy.

4. Ustaliam następujące limity środków materiałowych:

Rodzaj zaopatrzenia	Podział limitu na pododdziały						
	1bp	2bp	3bp	bcz	bplot	bh	pozost
amunicja strzelecka	0,60	0,60	0,40	0,10	0,10	0,10	0,20
pokładowa	0,50	0,50	0,40	0,40	0,10	-	0,10
moździerz.	1,50	1,50	1,30	-	-	-	-
hb 122mm	-	-	-	-	-	2,00	-
PPK	1,60	1,60	1,60	-	-	-	1,60
plot	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	-	-
rakiety plot	2,00	2,00	2,00	-	-	-	-
amunicja czołg.	-	-	-	0,85	-	-	-
benzyna	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
olej napędowy	0-80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
żywność "W"	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3
żywność "S"	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3

5. Żywnienie żołnierzy organizować sposobem kombinowanym:

- w godz. 0,30 - 1.30 25.3. wydać gorący posiłek;
- do godz. 15.00 25.3. przeznaczyć do spożycia 2/3 rdz "S";
- po wyjściu pułku z walki w godz. 16.00 - 17.00 25.3. wydać gorący posiłek.

6. Zabezpieczenie techniczne:

- prace remontowe zakończyć do 22.00 24.3.;
- RB wykonać w pododdziałach;
- marsz do rubieży ataku zabezpieczają pododdz. własnymi środkami, za 1 bp przesuwając pułkowe zabezpieczenie techn. nr 1, za kolumną tyłową pułkowe zabezpieczenie techniczne nr 2.

- w czasie natarcia działania 1 i 2 bp zabezpiecza GRE-Nr 1, działanie 3 bp GRE- Nr 2, na kierunku natarcia pułku działa dywizyjna GRE - Nr 1;
 - ~~w czasie natarcia~~ środki pułkowe wykonują remonty o pracochłonności do 5 godz;
 - sprzęt wymagający na remont więcej niż 5 godz. ewakuować na oś ewakuacji technicznej.
7. Zabezpieczenie medyczne:
- do godz. 22.00 24.3. uzupełnić zaopatrzenie sanitarne do pełnych zapasów ruchomych;
 - podczas marszu - pododdziały zabierają porażonych na własny transport i pozostawiają ich na rubieży rozwinięcia w kolumny kompanijne;
 - podczas przełamywania obrony pierwszego rzutu brygady ewakuację z pododdziałów prowadzi transport sanitarny 55 pz, 11 pz do PPM 11 pz;
 - od 9.00 do 13.00 PPM rozwinięty 1 km płnc m. JAKUBÓW;
 - od 14.00 do 20.00 PPM rozwinięty w m. ŁEKAWICA;
 - w miejscach przekazywania pododdziałom amunicji zbierać porażonych, którzy mogą być ewakuowani transportem ogólnego przeznaczenia; ewakuować transportem po amunicji.
8. Pierwszy rzut tyłów: GRE-Nr 1 - kompania medyczna, część zapasu amunicji przesuwac za pierwszym rzutem pułku, drugi rzut
- TSD kompania zaopatrzenia, pozostałość kompanii remonetowej przesuwac z drugim rzutem pułku.
- W czasie ataku :
- GRE-Nr 1 zabezpiecza 1 i 2 bp;
 - kompania medyczna zatrzymuje się w m. KAMIONKA;
 - zapas amunicji zatrzymuje się w m. KAMIONKA;
 - drugi rzut tyłów zatrzymuje się płnc m. OSOWNO.
- Po opanowaniu m. JAKUBÓW :
- kompania medyczna rozwija PPM 1 km płnc m. JAKUBÓW i organizuje ewakuację porażonych;

- transport z amunicją wykonuje dowódca amunicji do 1 i 2 bp oraz baterii haubic.

Po opanowaniu przez 3 bp m. SIENNICA:

- PPM rozwinąć w m. ŁĘKAWICA;
- wykonać dowódca amunicji do pododdziałów;
- drugi rzut tyłów przesunąć do rejonu: IGNACÓW-G. KOKOSZKI.

Pułkowa droga dowozu i ewakuacji: OSOWNO, NART, WISNIEW, RZADZA, SZCZYTNIK, JAKUBÓW, IGNACÓW, ŻAKÓW, CHYŻYNY.

Rokada Nr 1 - MIASTKÓW - MOCZYDŁA.

Rokada Nr 2 - MIKANÓW-ŁĘKAWICA, ROSOSZE.

9. Dowódca 3 bp do dyspozycji zcy dcy ds TiZ wydzieli pluton piechoty. Dowódca plutonu wraz z plutonem melduje się na TSD o godz. 22.00 24.3.

3. Wydanie wytycznych do zabezpieczenia tyłowego w roli dcy pułku / w grupach tyłowych z upoważnieniem d-cy w roli zcy dcy ds TiZ/.

Wyznaczeni słuchacze przy wykorzystaniu notatek i mapy wydają wytyczne do zabezpieczenia tyłowego.

4. Omówienie zajęcia:

- omówić przebieg zajęcia;
- w grupach tyłowych wydać wytyczne do zajęcia Nr 35.

OPRACOWANIE METODYCZNE

ĆWICZENIA nr 105 - zajęcie nr 35

/ tylko dla grup tyłowych/.

- I. TEMAT: Postawienie zadań szefom zaopatrzenia i dowódcom pododdziałów tyłowych przez zcy dcy ds TiZ.
- II. CEL: Nauczyć słuchaczy formułowania treści zadań dla szefów zaopatrzenia i dowódców pododdziałów tyłowych na okres natarcia oraz dać praktykę w doprowadzaniu tych zadań do wykonawców.
- III. CZAS: 2 godz.lekcyjne / 90 minut/.

IV. FORMA ZAJĘCIA:

Zajęcie grupowe w sali.

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- | | |
|--|-----|
| 1. Wprowadzenie do zajęcia. | 15' |
| 2. Zapoznanie oficerów TSD z sytuacją taktyczną z zadaniem pułku, decyzją d-cy, wydanie wytycznych do planowania zabezp. tyłowego. | 20' |
| 3. Postawienie zadań wykonawcom. | 45' |
| 4. Omówienie zajęcia. | 10' |
1. Wprowadzenie do zajęć:
- a/ podanie tematu i celu zajęcia;
 - b/ nawiązanie do sytuacji: dowódca pułku udał się na rekonesans, zca dcy ds TiZ s szefem służb technicznych i st. lekarzem powrócili na TSD. Kolejnymi czynnościami zcy dcy ds TiZ będą:
 - zapoznanie oficerów TSD z zadaniem pułku, decyzją dcy, decyzją do zabezpieczenia tyłowego natarcia;
 - wydanie wytycznych do planowania zabezp. tyłowego;

- postawienie zadań, szefom zaopatrzenia/służb/ na okres natarcia. *szefom si. kadm., si. lekarstw, kwatermistrz*
dowodcom pododdziałów tyłowych

2. Zapoznanie oficerów TSD z sytuacją taktyczną, zadaniem pułku, decyzją dcy i wydaniem wytycznych do planowania zabezpieczenia tyłowego.

Po przybyciu na TSD, zca dcy ds TiZ zbiera podległych mu oficerów i zapoznaje ich w niezbędnym zakresie z:

- ogólną sytuacją tyłowo-taktyczną;
- zadaniem pułku;
- decyzją dowódcy;
- zarządzeniem tyłowym wyższego szczebla;
- podjętą przez siebie decyzją do zabezpieczenia tyłowego natarcia.

Każdy z oficerów TSD prowadzi mapę roboczą, na którą nanosi tylko te informacje, które są mu niezbędne do wykonywania zadań.

Z uwagi na zachowanie tajemnicy, informacje na mapie roboczej powinny być ograniczone do niezbędnego minimum. Można nawet niektóre dane zaznaczać sobie tylko wiadomymi znakami. Inne notatki prowadzą oficerowie w zeszytach pracy.

Czas operacyjny : 16.50 24.3. ; zca dcy ds TiZ przybył na TSD; pomocnik do spraw org. plan. melduje oficerów TSD zebranych zgodnie z rozkazem.

Wyznaczony słuchacz w roli zcy dcy ds TiZ zapoznaje oficerów TSD z:

- ogólną sytuacją taktyczną - jak w założeniu z TO;
- zadaniem pułku - jak w założeniu z TO;
- decyzją dcy pułku - jak przyjęto na zajęciach z TO;
- zarządzeniem tyłowym 19 DPanc - jak w założeniu.

Wydanie wytycznych do planowania zabezpieczenia tyłowego natarcia:

a/ w zakresie zabezpieczenia materiałowego:

- do 22.00 24.3. zgromadzić w pododdziałach pełne zapasy ruchome wszystkich środków materiałowych /przy czołgach 0,9 jn/, w 1 i 2 bp zapas doraźny 0,4 jo amunicji do moździerzy 82 i 120 mm, w tyłach pułku - pełne zapasy ruchome oraz 0,1 jn oleju napędowego dla czołgów;

- do 4.00 25.3. zgromadzić w rejonie planowanych SO baterii haubic 0,8 jo 122mm amunicji do hb;
- 1-sze uzupełnienie amunicji dla 1 i 2 bp oraz baterii haubic planować na rubieży ^{NISTÓW} MIĄSTKÓW - MOCZYDŁA;
- 2-gie uzupełnienie amunicji dla 1bp, 2bp, 3bp, bez, bh, bplot, bppano na rubieży MIKANÓW, ŁEKAWICA, ROSOSZE;
- przyjęcie amunicji dostarczonej przez dywizję-płd wsch skraj m. JAKUBÓW;
- kolejne uzupełnienie wszystkich rodzajów zaopatrzenia po wyjściu pułku z walki w rejonie ześrodkowania;
- limity zużycia środków materiałowych - jak ustalono w decyzji;

b/organizacja żywienia:

- w godz. 1.00 - 2.00 planować wydanie gorącego posiłku, na okres natarcia wydać żołnierzom 2/3 rdz "S", kolejny gorący posiłek po wyjściu pułku z walki w rejonie ześrodkowania.

c/zabezpieczenie techniczne:

- prace remontowe zakończyć do godz. 22.00 24.3;
- przewidzieć kilka ^{od 22.00 - 1.00} godzin ^{ok} odpoczynku dla stanu osobowego kompanii remontowej;
- marsz do rubieży ataku pododdziały zabezpieczają własnymi środkami, do zabezpieczenia kolumny SO wydzielić środki z kompanii remontowej;
- za 2bp wydzielić z kompanii remontowej środki, które w czasie marszu będą tworzyły pułkowe zabezpieczenie techniczne, a po rozwinięciu pułku utworzą GRE-N1 do zabezp 1,2 bp;
- pozostałość kompanii remontowej przesuwać w kolumnie tyłów pułku, z pozostałości kompanii remontowej wydzielić GRE-Nr 2 do zabezpieczenia wejścia do walki ^{i działań 3bp} 3bp i jego ~~działania jako 07~~;
- w czasie natarcia środkami pułkowymi wykonywać remonty o pracochłonności do 5 godz;
- sprzęt wymagający remontu ewakuować na oś ewakuacji technicznej: RZADZA, JAKUBÓW, IGHACÓW, JANÓW, WICIEBJÓW, ZGLECHÓW,

ŻAKÓW, WIELGOLAS, WYMYŚLE.

d/zabezpieczenie medyczne:

- w czasie marszu do rubieży ataku pododdziały zabierają porażonych na własny transport i pozostawiają na rubieży rozwinięcia w kolumny kompanijne skąd ewakuuje ich transport sanitarny 11 pz;
- pierwszą partię porażonych ewakuują 4 samochody sanit. 19bm;
- następną partię porażonych ewakuują 4 samochody sanitarne 56 pz i 4 samochody sanitarne 11 pz w dwóch rejsach / 160 porażonych/ do PPM 11 pz;
- pierwsze rozwinięcie PPM planować płd m. JAKUBÓW, pracę PPM w tym miejscu przewidywać od 9.00 do 13.00 25.3. przesunięcie PPM po opanowaniu przez 3 bp m. SIENNICA i wyjściu 1 i 2 bp na rubież POGORZEL, ŁEKAWICA, ZGLECHÓW do m. BUDY ŁEKAWICKIE; praca PPM w tym miejscu do 20.00 25.3;
- ewakuację porażonych z pododdziałów prowadzić transportem sanitarnym pułku; określić potrzeby transportu ogólnego przeznaczenia do ewakuacji porażonych.

e/organizacja tyłów:

W czasie marszu do rubieży ataku:

- I rzut tyłów: GRE-NR 1, kompania medyczna, część zapasu amunicji - przesuwac za pierwszym rzutem pułku;
- II rzut tyłów: TSD, kompania zaopatrzenia, pozostałość kompanii remontowej przesuwac za 3 bp;

W czasie ataku:

- GRE-Nr 1 zabezpiecza 1 i 2 bp;
- kompania medyczna zatrzymuje się w m. KAMIONKA;
- transport z amunicją zatrzymuje się w m. KAMIONKA;
- II rzut tyłów zatrzymuje się płnc m. OSOWNO;

Po opanowaniu m. JAKUBÓW:

- kompania medyczna rozwija PPM 1 km płnc m. JAKUBÓW i organizuje ewakuację porażonych;

- transport z amunicją wykonuje dowód amunicji do 1bp, 2bp, baterii haubic; ewakuuje porażonych do PPM, ześrodkowuje się na wschodnim skraju m. JAKUBÓW w gotowości do przyjęcia amunicji dowożonej transportem dywizyjnym.

Po opanowaniu przez 3bp m. SIEMNICA:

- PPM przesunąć do m. BUDY ŻEKAWICKIE;
- wykonać dowód amunicji do pododdziałów;
- II rzut tyłów przesunąć do rejonu: IGNACÓW, G. KOKOSZKI.

f/Pułkowa droga dowozu i ewakuacji: OSOWNO, NART, WISNIEW, RZADZA, SZCZYTNIK, JAKUBÓW, IGNACÓW, ŻAKÓW, CHYŻYNY.

Rokada Nr 1 - MIASTKÓW, MOCZYDŁA;

Rokada Nr 2 - MIKANÓW, ŻEKAWICA, ROSOSZE.

g/Obrona i ochrona tyłów:

- przestrzegać ściśle zasad maskowania;
- sprawdzić środki ppoż przy pojazdach mechanicznych, w miejscach zatrzymania mieć przygotowane środki podręczne do gaszenia pożarów;
- sprawdzić stan indywidualnych środków obrony przed bronią masowego rażenia;
- w miejscach zatrzymania tyłów wykonywać szczeliny plot;
- bezpośrednią ochronę organizować własnymi siłami;
- przydzielony pluton piechoty i drużynę rozpoznania skażeń wykorzystać w drugim rzucie tyłów.

h/Planowanie zabezpieczenia tyłowego zakończyć do godz. 19.30.
24.3.

3. Postawienie zadań kwatermistrzowi, szefowi służb technicznych, st. lekarzowi pułku i dowódcy kompanii zaopatrzenia.

W następnej kolejności zca dcy ds TIZ stawia zadania podległym mu bezpośrednio oficerom. Zadania te będą wynikały z opracowanego harmonogramu czynności i przedsięwzięć tyłowych związanych z osiągnięciem gotowości do natarcia i zabezpieczeniu tyłowym walki. O ile wytyczne do planowania zabezpieczenia miały charakter informacyjny,

o tyle zadania mają charakter rozkazodawczy.

Pod kierownictwem wykładowcy słuchacze formułują treść zadań:

a/dla kwatermistrza:

- do godz.22.00 24.3. zgromadzić w pododdziałach:pełne zapasy ruchome mps dla wszystkich pojazdów mechanicznych z wyjątkiem czołgów,przy czołgach 0,9 jn;pełne zapasy ruchome żywności z tym,że żołnierzom wydać dodatkowo 2/3 rdz "SU";pozostałe zaopatrzenie służb kwatermistrzowskich uzupełnić do pełnych należności;
- w godz.0.30 - 2.30 25.3.wydać żołnierzom gorący posiłek;na okres natarcia wydać suchy prowiant na 2 posiłki;kolejny gorący posiłek wydać po wyjściu pułku z walki w rejonie ześrodkowania;zaopatrzyć żołnierzy w dostateczną ilość kawy do picia;
- plan zabezpieczenia materiałowego przedstawić mi o godz. 19.40 24.3.

b/ dla szefa służb technicznych pułku:

- do godz.22.00 24.3. zakończyć prace remontowe i zorganizować odpoczynek dla żołnierzy kompanii remontowej w godz. 22.00 -1.30,na godz.2.00 25.3. zabezpieczenie techniczne Nr 1 skierować do rejonu 1 bp i za 1 bp wyprowadzić na drogę marszu;na godz.2.30 skierować do kol.sztabu drpk, która będzie zabezpieczać SD w czasie natarcia;
- działania 1 i 2 bp wraz z przydzielonymi kompaniami czołgów zabezpieczyć GRE;wejście do walki i działania 3bp zabezpieczyć GRE.

~~W III rzucie tyłów pułku :~~

- w toku natarcia wykonywać RB o pracochłonności do 5 godz;
- plan zabezpieczenia technicznego natarcia przedstawić mi o godz.19.30 24.3.

c/ dla straszego lekarza:

- do godz.20.00 24.3. zakończyć ewakuację porażonych i chorych;

- do godz.22.00 24.3. uzupełnić zaopatrzenie sanitarne do pełnych zapasów ruchomych;
 - na godz.2.30 25.3. kompanię medyczną skierować do rejonu rozmieszczenia SD i za kolumną SD wyprowadzić na drogę marszu;rozwiniecie PPM planować w m.JAKUBÓW,przesunięcie - do m.BUDY ŁEKAWICKIE;
 - ustalić współdziałanie ze służbą medyczn 11 pz w zakresie ewakuacji i przyjmowania pończonych do PPM 11 pz;
 - zameldować szefowi służby zdrowia 19 DPanc o braku możliwości udzielenia pomocy w PPM 56 pz około 100 porażonym w czasie do 10.00 - 12.00 25.3.
- d/ dla dowódcy kompanii zaopatrzenia:
- do godz.22.00 24.3. zakończyć uzupełnianie zapasów środków materiałowych w pododdziałach i w kompanii zaopatrzenia;
 - w godz.22.00 - 2.00 25.3. zapewnić żołnierzom kompanii zaopatrzenia odpoczynek;
 - na godz.2.00 wydzielić część zapasu amunicji wraz ze środkami transportu i razem z kompanią medyczną skierować do rejonu rozmieszczenia SD;przesuwać za kompanią medyczną i na rubieży rozwiniecia w kolumny kompanijne zatrzymać w m. KAMIONKA;
 - gotowość do marszu osiągnąć na godz.3.00 25.3,linię wyjściową przekroczyć o godz. 5.00 25.3.;
 - w czasie ataku kompanię zaopatrzenia zatrzymać pñc m. OSOWNO;
 - po opanowaniu m.JAKUBÓW wykonać dowóz amunicji do 1 i2 bp oraz baterii haubic;opróżniony transport wykorzystać do ewakuacji porażonych do PPM po czym ześrodkować na wch.skr. m.JAKUBÓW w gotowości do przyjęcia amunicji dowożonej przez dywizję;
 - po opanowaniu przez 3 bp m.SIENNICA wykonać dowóz amunicji na rubieży MIKANÓW,ŁEKAWICA,ROSOSZE,kompanię zaopatrzenia przesunąć do rejonu IGNACÓW,G.KOKOSZKI;

- dla wzmocnienia obrony i ochrony oddają do dyspozycji dcy kzaop przydzielony pluton piechoty.

4. Omówienie zajęcia:

- wykładowca ocenia udział poszczególnych słuchaczy w zajęciu, wydaje wytyczne do zajęcia nr 38.

OPRACOWANIE METODYCZNE

Ćwiczenia głównego Nr 105 - zajęcia nr 38a
/ dla grup tyłowych/

- I. TEMAT:** Planowanie zabezpieczenia tyłowego:
- organizacji tyłów, zabezpieczenia materiałowego i medycznego.
- II. CEL:** Zapoznać słuchaczy z praktycznymi czynnościami podczas planowania zabezpieczenia tyłowego natarcia pz.
- III. CZAS:** 4 godz. lekcyjne / 180 min./,
- IV. FORMA:** Zajęcia grupowe w sali.

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- | | |
|---|------|
| 1. Wprowadzenie do zajęć | 5' |
| 2. Omówienie zasad planowania zabezpieczenia tyłowego natarcia pz | 30' |
| 3. Opracowanie i omówienie planu org. tyłów | 40' |
| 4. Opracowanie i omówienie legendy do mapy roboczej | 100' |
| 5. Omówienie zajęcia | 5' |

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

1. Wprowadzenie do zajęć:
 - a/ podanie tematu i celu zajęcia.
 - b/ wyśnienie pojęcia planowanie.
 2. Omówienie zasad planowania zabezpieczenia tyłowego.
- Planowanie działania to analizowanie wewnętrznych i zewnętrznych jego warunków /czyli wewnętrznych i zewnętrznych jego sytuacji/ oraz obmyślenie środków i sposobów działania dostosowanych zarówno do celów jak i do warunków.

Warunki wewnętrzne - stan możliwości tyłów.

Warunki zewnętrzne - warunki w jakich będą realizowane przedsięwzięcia tyłowe mające na celu pełne i terminowe zabezpieczenie tyłowe nacierających pododdziałów.

Działalność tyłów będzie tym skuteczniejsza, im lepiej będzie dostosowana zarówno do zadań jak i do warunków.

Celem planowania zabezpieczenia tyłowego jest właśnie takie zorganizowanie działania tyłów, ażeby było ono skuteczne, to znaczy prowadziło do osiągnięcia zamierzonych celów i racjonalne w danych warunkach.

Ale warunki są zmienne. Wiele z tych zmian ma charakter obiektywny, można je najwyżej przewidywać. Jeszcze inne elementy sytuacji można tylko zakładać dowolnie. Dlatego trzeba z góry przewidzieć, że ostateczne sprawdzenie się przewidywań może być tylko wyjątkiem. Stąd konieczność takiego planowania aby w toku walki plan mógł być korygowany.

Plan zabezpieczenia tyłowego jest to treść wyniku planowania utrwalonego w postaci określonych dokumentów - jest tym elastyczniejszy im mniej szczegółowy. Ale im mniej szczegółowy jest plan, tym bardziej działanie tyłów w toku walki zdane jest na improwizację. W dobrym planie musi być zachowana odpowiednia proporcja pomiędzy tendencją do elastyczności i tendencją do szczegółowości planu.

Na szczeblu pułku planuje się:

1. Organizację tyłów na mapie roboczej zcy dcy ds TiZ.
2. Organizację zabezpieczenia medycznego na mapie roboczej st. lekarza pułku.
3. Organizację zabezpieczenia technicznego na mapie roboczej szefa służb technicznych.

Planowanie zabezpieczenia materiałowego i inne zca dcy ds TiZ ujmuje w formie legendy do mapy roboczej wykonanej w zeszycie pracy. Poszczególni szefowie zaopatrzenia planują zabezpieczenie materiałowe na dokumentach ewidencji materiałowej, technicznej i medycznej.

3. Praktyczne opracowanie planu organizacji tyłów na mapie roboczej zcy dcy ds TiZ.

Pod kierownictwem wykładowcy słuchacze nanoszą na mapę informacje dotyczące organizacji tyków - jak kalka.

Jeśli mapy będą bardzo nieczytelne, plan organizacji tyków wykonać na kalkach.

4. Opracowanie legendy do mapy roboczej zoy doy ds TIZ.

Kalkulacja czasu osobistego

1. Podstawowe zadania tyków i terminy ich realizacji.
2. Stan ukończenia i możliwości transportowe tyków.
3. Kalkulacje zabezpieczenia materiałowego.
4. Prognoza strat sanitarnych i potrzeb ewakuacyjnych.
5. Plan zaopatrywania pododdziałów w toku walki.
6. Wytyczne do organizacji obrony i ochrony tyków.

PODSTAWOWE ZADANIA TYŻÓW I TERMINY ICH REALIZACJI

Lp.	Rodzaj przedsięwzięcia	Termin wykonania	Odpowiedzialny za wykonanie
1	2	3	4
	a/Do czasu gotowości do natarcia		
1.	Uzupełnienie zapasów mps	do 18.00 24.3	Kwatermistrz
2.	Przekazanie beczek po zapasie doraźnym	do 18.00 24.3	- " -
3.	Wyd.gorącego posiłku	do 16.00 24.3	- " - doy pododdziałów
4.	Uzupełnienie zap.żywn.	do 20.00 24.3	Kwatermistrz
5.	Remont kuchni polowej	do 18.00 24.3	Dca krem
6.	Wykonanie OT-1 i OC	do 22.00 24.3	Szef sz.techn.
7.	Dowóz amunicji do pododdziałów	do 15.00 24.3	- " -
8.	Uzupełnienie ZRB	do 20.00 24.3	- " -
9.	Dowóz am.do pododdz.	do 15.00 24.3	- " -
10.	Remont uszkodz.sprzętu uzbroj.	do 22.00 24.3	- " -
11.	Przyjęcie amunicji dostarcz.przez dywiz.	do 2.00 25.3	- " -
12.	Ewakuacja porażonych	do 19.00 24.3	st.lekarz pułku
13.	Uzupełn.zaop.sanitarn.	do 21.00 24.3	- " -
14.	Wydanie gorącego posiłku	do 1.30 25.3	Kwatermistrz
15.	Zgrom.na SO am art.	do 4.00 25.3	Szef sz.techn.
	b/ W czasie natarcia		
1.	Wprowadzić elementy tyłowe do ugrupowania marszowego pułku	od 1.30 do 3.00 25.3	- " - st.lekarz pułku dca komp zaop.
2.	Zabezp.techn. marszu do rubieży ataku	3.00-7.00 25.3	szef sz.techn.
3.	Ewakuacja porażonych do PPM 11pz	6.00-9.00 25.3	st lekarz pułku

1	2	3	4
4.	Przesunięcie I rzutu tyków - jak mapa	3.00-7.00 25.3	dca komp zaop.
5.	Rozwinięcie PFM w m. JAKUBÓW	9.00-10.00 25.3	st.lekarz pułku
6.	Wykonanie dowozu amunicji do I rzutu	9.00-10.00 25.3	dca komp.zaop.
7.	Zorgan.zap.techn.wejścia do walki 3bp	9.30-10.30 25.3	szef sł.techn.
8.	Przyjęcie amunicji dowoż. przez dywizję	11.00-12.00 25.3	dca komp zaop.
9.	Przesunięcie PFM do m. BEKAWICA	13.00-14.00 25.3	st.lekarz pułku
10.	Wykon.dowozu amunicji do pododdz.	13.00-14.00 25.3	dca komp zaop.
11.	Przesunięcie II rzutu tyków do m.IGNACÓW	13.00-14.00 25.3	pom.ds org.plan.

STAN UKOMPLETOWANIA I MOŻLIWOŚCI TYŁÓW 55 pz na 14.00 24.3

Wyszczególnienie	%	Sam. ciężarowe			Przyczepy P-3			Cysterny			Sam. sanitarne			Bezli 200 l.			Kanistry 20 l.		
		tech. spraw.			techn. spraw.			techn. spraw.			techn. spraw.			techn. spraw.			techn. spraw.		
		ilość	ładown.	wym. RB	ilość	pojemność	wym. RB	ilość	miejsc dla poraż.	wym. RB	ilość	pojemn.	wym. RB	ilość	pojemn.	ilość			
		szt.	ton	szt	szt	ton	szt	szt	litr.	szt.	szt.	ton	szt.	szt.	litr.	szt	szt	litr	szt
W tyłach pułku	90	45	176	-	18	54	-	5	22500	-	4	40	-	95	19000	-	470	9400	-
W pododdziałach	90	25	100	-	1	3	-	-	-	-	4	40	-	-	-	-	-	-	-
Razem w pułku:	90%	65	260	2	18	54	-	5	22500	-	8	80	-	95	19000	-	470	9400	-

KALKULACJE ZABEZPIECZENIA MATERIAŁOWEGO N. JARCIA 55 pz w dniu 25.3.

Wyszczególnienie	Rodzaj zaopatr.	Ammunicja														mps				żywność								
		Ammun. strzel		Ammun. pokład		Ammun. moźdz.		Ammun. nb122mm		PPK		Ammun. plot		Rakiety plot		Amun. osłg.		Olej napęd.		bensyna samoch.		żywn. "S"		żywn. "MS"				
		JK	TON	jk	ton	jk	ton	jk	ton	jk	ton	jk	ton	jk	ton	jk	ton	jk	ton	jk	ton	jk	ton	jk	ton			
Ciężar jednej jk na 90% / ton /		1	1,0	25,3	1,0	43,5	1,0	10,0	1,0	15,1	1,0	12,2	1,0	13,0	1,0	2,8	1,0	65,0	1,0	23,9	1,0	11,5	1,0	5,4	1,0	2,8	1,0	2,7
Stan na 13.00 24.3.		2	0,8	20,2	1,3	5,5	0,8	15,0	0,8	12,4	1,0	14,5	1,0	13,0	2,0	3,3	1,5	11,5	1,0	11,5	1,0	11,5	1,0	5,1	1,0	2,8	1,0	2,7
Planowany dowóz	do 22.00 24.3	3				0,4	7,7					0,5	7,5	0,3	1,4			0,4	13,4	0,2	8,4				1,0	2,8	1,0	2,7
	do 2.00 25.3	4						0,8	12,4																			
	do 13.00 25.3.	5	0,3	7,6		0,5	9,6	0,8	12,1	0,5	6,4	0,8	10,4	0,7	1,2	0,2	0,9											
Razem na działania		6	1,1	27,8	1,3	5,5	1,7	32,6	2,4	36,2	2,5	30,5	2,3	29,9	3,5	5,6	1,7	11,5		12,5	11,9	1,0	5,1	2,0	5,6	2,0	5,4	
Przewidywane zużycie		7	0,55	13,9	0,4	17,4	1,4	24,9	2,0	30,2	1,6	19,5	1,5	19,5	2,0	3,2	0,8	5,5	0,8	6,4	9,0	12,1			1,8	1,3		
Nakazane zapasy ruchome po wykonaniu zadania 80%		8	0,64	16,2	1,04	4,52	0,64	12,3	0,64	9,7	1,6	19,5	1,2	15,6	2,0	3,2	1,2	12,0	1,1	11,5	1,0	11,5	0,8	1,0	1,2	2,8	1,0	5,4
Bilans	Ładowność	9																			0,2	2,0						
	Brak	10	0,09	2,3	0,4	6,0	0,34	6,33	0,24	3,6	0,7	8,5	0,4	5,2	0,7	1,2	0,3	2,7	0,5	11,3	13,0	1,7	-	-	1,3	2,9	1,0	2,7

PROGNOZA STRAT SANITARNYCH I POTRZEB EWAKUACYJNYCH 55 ps na dzień 25.3.

Etap działań		Dane wejściowe							Wyliczenia								
		Prognozowane straty sanit. tajne w %		straty sanit.		Do ewakuacji transp. sanit. %	Możliwości ewakuacyjne transp. sanitarnego		Prognozowane straty sanitarne / liczba /				EWAKUACJA				
		Stan liczbowy wojsk	Ogółem	I rsut	II rsut		Ilość poraż. jaka jest możliwa zapisać	Ilość oper. jaka może być wykonana w sanit. na danym etapie	Ogółem	I rsut	II rsut	Do ewak. transp. sanit.	Mozl. ew. transp. sanit.	Ilość poraż. dla któr. brak tr. sanit.	Potrzeb. do ewak. poraż.	Ogółem potrzeba samoch. ciężar.	Zabezpieczenie medyczne/mbw, km/
						1x2 100											
Marsz do rubieży ataku	operac br 1 wiersza.	1900	1	0,5	0,5	60	40	1	19	10	9	10	40	-	-	-	11ps-20
Zadanie bliższe	2	1880	17	14	3	60	120	2	320	263	57	192	200	120	-	6	11ps-120 dyw - 40 km - 80
Zadanie następne	3	1660	7	5	2	60	40	2	116	83	33	70	80	36	-	2	km-80
Razem:	4		24					5	455	356	99	272	280	156	-	8	360

PLAN DOWOZU AMUNICJI NA DZIE 25.3

Rodzaj amunicji	Na rubieży MIASTRÓW-MOCZYDEA				Na rubieży						Rezerwa po wykonaniu zadania					
	1bp z kez	2bp z kez	bh	bplot	1bp	2bp	3bp	bh	bppanc	bplot	1bp	2bp	3bp	bh	bppanc	bplot
strzelecka	0,3	0,3	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,20	0,20	0,4	0,4	0,4	0,4
pokładowa	0,3	0,3	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,8	0,8	0,9	-	-	-
moździerzy	0,6	0,6	-	-	0,3	0,3	0,4	-	-	-	0,2	0,2	0,2	-	-	-
haubic 122mm	-	-	0,6	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,2	-	-
P P K	0,5	0,5	-	-	0,5	0,5	0,5	-	-	1,0	0,9	0,9	1,0	-	0,9	-
plot	0,5	0,5	-	0,5	0,5	0,5	0,75	-	-	0,5	1,0	1,0	1,0	-	-	1,0
rakiety plot	0,5	0,5	-	0,5	0,5	0,5	1,0	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5	-	-	1,5
czołgowa	0,5	0,5	-	-	-	-	0,5	-	-	-	0,65	0,65	0,65	-	-	-
Potrzeby dowozu amunicji z dywizji	amunicji 122mm hb 0,3				amunicji strzel 0,2											
	amunicji moździerz.0,3				pokładowej 0,2											
					moździerzy 0,5											
					haubic 122mm 0,3											
					PPK 0,5											
					plot 0,5											
					rakiety plot 0,5											
					czołgowej 0,3											

OBRONA I OCHRONA TYŁÓW:

1. Główne czynniki zagrożenia tyłów:

- w rejonie wyjściowym: uderzenia lotnictwa, uderzenia bronią masowego rażenia, działania grup dywersyjno-rozpoznawczych;
- w toku natarcia: uderzenia lotnictwa, ogień artylerii, uderzenia bronią masowego rażenia, grupy npla pozostałe z rozbitych oddziałów.

2. Zasadnicze przedsięwzięcia obronno - ochronne:

- w rejonie wyjściowym przestrzegać ściśle zasad maskowania, wykopać szczeliny plot dla ludzi, wykorzystać naturalne ukrycia dla sprzętu, usunąć z bezpośredniego sąsiedztwa pojazdów mechanicznych środki łatwopalne, wyznaczyć nieetatowe drużyny ppoż, mieć pod ręką środki do gaszenia pożarów, wystawić posterunki ochronne;
- w toku natarcia: rozpoznanie skażeń prowadzi przydzielona drsk, ochronę drugiego rzutu tyłów organizuje przydzielony do dyspozycji dcy kzaop pluton piechoty z 3 bp, pierwszy rzut tyłów organizuje obronę własnymi siłami.

3. Sygnały ostrzeżenia i powiadomienia - jak w tabeli.

DOWODZENIE:

TSD - w składzie drugiego rzutu tyłów;

- kompania medyczna utrzymuje łączność z SD i prowadzi nasłuch w sieci dowodzenia dcy pułku;
- w wypadku przeciwdziałania radioelektronicznego npla wykorzystywać łączników.

6. Omówienie zajęcia:

Omawiając zajęcie podkreślić, że planowanie zabezpieczenia tyłowego nie jest aktem jednorazowym lecz trwa przez cały okres działań. Każdy plan wymaga uaktualniania, uszczegóławiania i dostosowania do sytuacji.

OPRACOWANIE METODYCZNE

Cwiczenia głównego Nr 105 - zajęcia 38b
/ dla grup tyłowych/

I. TEMAT: Planowanie zabezpieczenia technicznego pułku zmechanizowanego w natarciu.

II. CEL: Zapoznać słuchaczy z praktycznymi czynnościami podczas planowania zabezpieczenia technicznego ps na okres natarcia.

III. CZAS: 2 godz. lekcyjne / 90 min./.

IV. FORMA: Zajęcia grupowe.

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- | | |
|--|-----|
| 1. Omówienie zasad planowania zabezpieczenia technicznego | 20' |
| 2. Planowanie zabezpieczenia technicznego
ps w natarciu | 65' |
| a/Opracowanie części graficznej na mapie. | |
| b/Opracowanie części tabelaryczno-opisowej. | |
| 3. Zakończenie zajęć | 5' |

Razem : 90'

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE.

1. Przed zajęciami zapoznać się z Opracowaniem Metodycznym zajęcia 10c, na podstawie którego prowadzi się powyższe zajęcia.
2. Elementy zabezpieczenia technicznego ps słuchacze wrysowują na mapę w czasie zajęć.

kpt Raczyński
kpt Kamiński
kpt Brubiniński
kpt Raczyński
uzg Godlewski

PRZEBIEG ZAJEĆ:

1. Omówienie zasad planowania zabezpieczenia technicznego.
 - planowanie zabezpieczenia technicznego opracowuje na podstawie:
 - a/ zadania bojowego pułku i decyzji dowódcy;
 - b/ zarządzenia tyłowego dywizji;
 - c/ decyzji zoy doy ds TIZ /SST/ doy pułku.
 - planowanie zabezpieczenia technicznego opracowuje SST pułku na swej mapie roboczej i uzupełnia go w miarę napływu informacji;
 - plan zabezpieczenia technicznego - część graficzna powinna zawierać:
 1. Linie rozgraniczenia i rubież styczności wojsk;
 2. Rozmieszczenie pododdz. w rejonie wyjściowym ,linie wyjściową, drogi marszu,rubież rozwinięcia do natarcia,rubież zadania.
 3. Rejony rozmieszczenia elementów tyłowych wyższego szczebla i rejony rozwinięcia / kierunki działania/.
 4. Rozmieszczenie pododdziałów remontowych pułku w ugrupowaniu bojowym.
 5. Rubież przewidywanych strat w sprzęcie bojowym.
 6. Rodzaj OT i zakres remontów na poszczególnych rubieżach.
 7. Drogi ewakuacji technicznej.
 8. Rubież zaopatrzenia pododdziałów w amunicję i rejony przyjęcia amunicji oraz zaopatrzenia technicznego z transportu dywizji.
 9. SD:TSD oraz TSD szczebla wyższego.
 10. Organizacja łączności zabezp.technicznego.

Na część tabelaryczno opisową składa się:

1. Tabela zaopatrywania w amunicję.
2. Tabela zaopatrywania w materiały techniczne.
3. Zestawienie zapasu km w wozach bojowych.
4. Zestawienie ilości sprzętu technicznego.

5. Inne dokumenty: meldunki, protokoły itp.
6. Tabela prognozowanych strat w sprzęcie technicznym.

2. Planowanie zabezpieczenia technicznego pz w natarciu 65 min.

a/ Opracowanie części graficznej planu na mapie 45'

- zakładając, że słuchacze będą mieli naniesioną na mapy sytuację taktyczną, należy przystąpić do wrysowania danych zabezpieczenia techn;
- poszczególne dane zabezpieczenia technicznego nanosić zgodnie z decyzją SST z Opracowania Metodycznego zajęcia nr 10c.

b/ Opracowanie części tabelaryczno opisowej 20'

- zapoznać słuchaczy z podstawowymi załącznikami i sposobem ich wypełniania;
- wykaz załączników:

Nr 1 - ilość i stan techniczny pojazdów mech. 55 pz o godz. 13.00 24.3. - założenie.

Nr 2 - zapas km wozów bojowych.

Nr 3 - tabela przewidywanych strat i remontów poj. mech.

Nr 4 - meldunek o ilości i przewidywanym zużyciu ZRB

3. Zakończenie zajęcia 5'

- omówić przebieg zajęć.

XXXXXXXXXX

Zapasy kilometrów wozów bojowych 55 pz

o godz. 13.00 dnia 24.3.

Wkr 2 E

1	2	Ilość pojazdów o zapasie km od - do				Razem pojazdów		11	12	13
		0-500	500-1000	1000-2000	ponyżej 2000	Stechy przednie	Stechy tył			
1000-1500	1500-2000	siln. gqs.	siln. gqs.	siln. gqs.	siln. gqs.	14	15	16	17	18
1bp	BWP			2		24				
SKOJ	SKOJ					3				
2bp	BWP			3		26				
SKOJ	SKOJ			1		2				
3bp	BWP			1		23				
SKOJ	SKOJ					3				
bcz	L-SS	1	1	3		17				
pozost. ZSU-25						4				
SKOJ	SKOJ					7				
BRDM	BRDM					11				

LWA 150-0-XV-4646 - zm. 179 dn. 20.3.1975r

TABELA

przewidywanych strat i remontów pojazdów mechanicznych

Wzór 7 R/a

Oddz. pododdz.	Rodz. pojazd.	Stan po- jazdów w szyku	Przewidywane straty i odzysk pojazdów mechanicznych za:														
			okres natarcia pułku														
			%	Ilość uszk. pojaz- dów	Z tego wymaga:				Wróci do szyku			Stan pojazdów na					
					RB	RS	RK	SB	RB	RS	Razem	Sprawnych		Wymaga remontu			
											Ilość	%	RB	RS	Razem	%	
55 ps	cz.	34	40	14	7	3	2	2	3		3	23		4	3	7	
	tr.	111	50	55	30	10	8	7	5		5	61		25	10	35	
	sam.	186	20	36	6	5	5	5	9		9	159		11	6	17	

M E L D U N E K

o ilości, przewidywanym zużyciu zestawów i zespołów
do pojazdów mechanicznych

Wzór 10Z

Nazwa oddz. ZT	Rodzaj pojazdu	Stan na: 22.00 24.3.				Przewidywane zużycie w toku natarcia				Stan na: 22.00 25.3.			
		ZRB	ZRS	Siln	Kpl ogniw	ZRB	ZRS	Siln.	Kpl ogniw	ZRB	ZRS	Siln.	Kpl ogniw
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
55pz	czołgi	1				0,5				0,5			
	transportery	1		2		0,5				0,5		2	
	ciągn.panc. i gąsien.	-		-									
	samochody	2		4		1		2		1		2	

OPRACOWANIE METODYCZNE

Ćwiczenia nr 105 - zajęcie nr 39

/ dla grup tyłowych /

- I. TEMAT: Opracowanie pisemnego rozkazu tyłowego.
- II. CEL: Nauczyć słuchaczy opracowywania treści rozkazu tyłowego.
- III. CZAS: 2 godz. lekcyjne / 90 min. /.
- IV. FORMA: Zajęcia grupowe w sali.

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- | | |
|---|-----|
| 1. Wprowadzenie do zajęcia | 10' |
| 2. Redagowanie treści rozkazu tyłowego | 40' |
| 3. Redagowanie treści rozkazu na zawczasu
przygotowanym blankiecie | 30' |
| 4. Omówienie zajęcia | 10' |

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA.

1. Wprowadzenie do zajęć:
 - podanie tematu i celu zajęcia;
 - nawiązanie do poprzednich zajęć i przedstawienie opracowania rozkazu ~~na zawczasu~~ tyłowego jako dalszego ciągu procesu planowania natarcia;
 - sprawdzenie znajomości zagadnień jakie obejmuje rozkaz tyłowy.
2. Redagowanie treści rozkazu tyłowego
 - słuchacze pod kierownictwem wykładowcy redagują treść rozkazu tyłowego wg zagadnień podanych w załączonym blankiecie rozkazu tyłowego.
 - Treść pisać na tablicy. Słuchacze przepisują treść do swoich notatek.
3. Redagowanie treści rozkazu tyłowego na zawczasu przygotowanym blankiecie:

Wykładowca wydaje słuchaczom blankiety rozkazu tyłowego. Słuchacze wypełniają je treścią.

Po zakończeniu porównać ilość pracy i czasu zużytego na opracowanie treści w sposób klasyczny a ile czasu i pracy zużyto na opracowanie rozkazu na przygotowanym blankiecie.

4. Omówienie zajęcia:

- omówić korzyści płynące ze stosowania gotowych formularzy dokumentów dowodzenia tyłami, wydać wytyczne do zajęcia nr 41.

Rozkaz tyłowy Nr 01 TSD kol. WIEŚKA / 2599 /

20.00 24.04.-mapa 50000 - wyd.57 r.

1. Rozmieszczenie pododdziałów tyłowych:

a/ w okresie marszu do rubieży ataku:

I.rzut tyłów:

- GRE-Nr 1 : za 1 bp;
- kompania medyczna: za kolumną SD;
- transport z amunicją: za kompanią medyczną;

II.rzut tyłów: TSD, kompania zaopatrzenia, pozostałość kompanii remontowej - za 3 bp.

b/ w czasie rozwijania I rzutu do ataku:

- GRE-Nr 1 : za I rzutem;
- kompania medyczna: zatrzymuje się w m. KAMIONKA;
- transport z amunicją: zatrzymuje się w m. KAMIONKA;
- drugi rzut tyłów zatrzymuje się w m. OSOWNO.

c/ Po opanowaniu m. JAKUBÓW:

- kompania medyczna rozwija PPM 1 km płnc JAKUBÓW;
- transport z amunicją wykonuje dowóz amunicji do 1 i 2 bp oraz baterii haubic;

d/ Po opanowaniu przez 3 bp m. SIENNICA:

- PPM przesuwa się do m. ŁEKAWICA;
- II rzut tyłów przesuwa się do rejonu IGNACÓW, G. KOKOSZKI.

2. Pułkowa droga dowozu i ewakuacji: OSOWNO, NART, WIŚNIEW, RZADZA, SZCZYPIEK, JAKUBÓW, IGNACÓW, ŻAKÓW, CHYZYNY.

Rokada Nr 1 : MIASTKÓW, MOCZYDEŁA;

Rokada Nr 2 : MIKANÓW, ŁEKAWICA, ROSOSZE.

Obsługę dróg zabezpiecza pluton regulacji ruchu i ksap.

3. Do obrony i ochrony oraz prac przeładunkowych dowódca 3 bp wydzieli do dyspozycji zcy doy ds TIZ pluton piechoty.
Czas przybycia plutonu na TSD 22.00 24.3.
4. Zabezpieczenie materiałowe:
Do 22.00 24.3. zgromadzić w pododdziałach pełne zapasy ruchome wszystkich środków materiałowych / przy ozołgach 0,9 jn/;
W 1 i 2 bp do 22.00 24.3. zgromadzić zapas doraźny amunicji do moździdeży 82 i 120 mm w ilości 0,4 jo.
W tyłach pułku mieć pełne zapasy ruchome a ponadto 0,1 jn oleju napędowego dla ozołgów.
Do 4.00 25.3. zgromadzić w rejonie SO baterii haubic 0,8 jo amunicji 122mm na OPN.
Po wyjściu z walki uzupełnić zapasy do 100% normy na stan fakt.
5. Dowódz wykonuje transport kompanii zaopatrzenia. Pierwsze uzupełnienie amunicji dla 1 i 2 bp oraz baterii haubic na rubieży MIASTÓW, MOCZYDEŁA. Drugie uzupełnienie amunicji dla 1, 2 i 3 bp , bcz, bh, bppanc, bplot na rubieży MIKANÓW, ŁĘKAWICA, ROSOSZE.
Kolejne uzupełnienie zaopatrzenia po wyjściu pułku z walki w rejonie ześrodkowania.
6. Limity zużycia - patrz zajęcie nr 19 / tabela/.
7. Żywnienie żołnierzy organizować sposobem kombinowanym:
 - w godz. 0.30 - 1.30 25.3. wydać gorący posiłek;
 - do godz. 15.00 25.3. przeznaczyć do spożycia 2/3 rdz "S";
 - po wyjściu pułku z walki w godz. 16.00 - 17.00 wydać gorący posiłek.
8. Zabezpieczenie techniczne:
 - prace remontowe zakończyć do 22.00 24.3.;
 - marsz do rubieży ataku pododdziały zabezpieczają własnymi środkami;
 - kolumnę SO zabezpiecza drpk z krem;
 - za 1 bp przesuwac pułkowe zabezpieczenie techniczne nr 1, za kompanię zaopatr. pułkowe zabezp. techn. nr 2;

- natarcie 1 i 2 bp zabezpieczać GRE- Nr 1, działanie 3 bp GRE- Nr 2;
- w czasie natarcia wykonywać RB o pracochłonności do 5 godz; sprzęt wymagający na remont powyżej 5 godz. ewakuować na oś ewakuacji technicznej: RZADZA, JAKUBÓW, IGNACÓW, JANÓW, WICIEJÓW, ZGLECHÓW, WIELGOLAS, WYMYSLE.

9. Zabezpieczenie medyczne:

- do godz. 22.00 uzupełnić zaopatrzenie sanitarne do pełnych zapasów ruchomych;
- podczas marszu pododdziały zbierają porażonych na własny transport i pozostawiają ich na rubieży rozwinięcia w kol. kompanijne;
- podczas przełamywania obrony ewakuację porażonych z gniazd porażonych do PPM prowadzi transport pułkowy; początkowo do PPM 11 pz, później do PPM w m. JAKUBÓW;
- w miejscach przyjmowania amunicji gromadzić porażonych do ewakuacji transportem ogólnego przeznaczenia.

10. Obronę i ochronę organizować wg ogólnie przyjętych zasad.

11. Łączność radiowa w sieci dowodzenia dcy pułku, ponadto wykorzystywać ruchome środki łączności.

12. Meldunki:

- o zajęciu miejsca w ugrupowaniu marszowym;
- o zużyciu 50% zapasów ruchomych amunicji;
- o zmianie rejonu rozmieszczenia;
- o stanie tyków do 20.00 z 18.00.

SZEF SZTABU PUŁKU

DOWÓDCA PUŁKU

.....

.....

ZCA DCY ds TiZ

.....

Załącznik: 1 kalka "Mapa robocza zcy dcy ds TiZ 55 pz" na 2 ark.

" ZATWIERDZAM"

ZCA SZEFKA KATEDRY T T

płk doc.dr W.WOJTOWICZ

Sytuacja tyłowa 55 pz na 14.00 24.3.

I.

55 pz do 13.00 24.3. po marszu / 140 km/ zajęł rejon wyjściowy. W odległości około 40 km od rejonu wyjściowego, poszczególne kolumny marszowe pułku były atakowane przez lotnictwo npla. Podczas odpiernia ataku lotnictwa pododdziały zużyły następujące ilości amunicji plot i rakiet plot:

- | | |
|---------|----------------------------------|
| - 1 bp | - 0,6 jo amunicji plot; |
| | - 6 rakiet plot "STRZAŁA - 2M". |
| - 2 bp | - 0,4 jo amunicji plot; |
| | - 4 rakiety "STRZAŁA- 2 M". |
| - 3 bp | - 0,5 jo amunicji plot; |
| | - 8 rakiet plot. |
| - bplot | - 0,5 jo amunicji plot; |
| | - 12 rakiet plot "STRZAŁA - 1M". |

Stan pozostałych zapasów środków materiałowych:

1. W pododdziałach:

- a/ mps dla pojazdów gąsienicowych - 55% zapasów ruchomych;
- b/ mps dla pojazdów kołowych - 75% zapasów ruchomych;
- c/ żywność: 1 rdz "W", 2/3 rdz "S";
- d/ zaopatrzenie sanitarne - 70,5
- e/ amunicja / poza amunicją plot/ - pełne zapasy ruchome.

Łańdy czołg ma po 2 beczki 200 l - po zapasie doraźnym,

2. W kompanii zaopatrzenia znajduje się pełny zapas amunicji, oraz:

- 42 tony oleju napędowego;
- 9 ton benzyny samochodowej;
- 1 rdz"W", 1 rdz"S", 2/3 rdz "WS";
- umundurowanie - 100 kpl;
- zaopatrzenie sanitarne na 15% stanu.

Przed marszem wykonano w pułku obsługiwanie techniczne nr 2 pojazdów gąsienicowych i obsługiwanie techniczne nr 1 pojazdów kołowych. Pojazdy mechaniczne i sprzęt techniczny wymagający remontu bieżącego znajduje się w pododdziałach, a wymagający remontu średniego i kapitalnego został przekazany do 19brem.

Stan techniczny pojazdów mechanicznych przedstawia załącznik nr 1 3 ozołgi mają zapas przebiegu poniżej 500 km, 2 - w granicach 500-1000 km, pozostałe pojazdy - powyżej 1000 km.

W pododdziałach pułku znajdują się porażeni, którzy wymagają ewakuacji:

- w 1 bp - 20 porażonych;
- w 2 bp - 17 porażonych;
- w 3 bp - 20 porażonych;
- w bez - 5 porażonych;
- w pozostałych pododdziałach - 12 porażonych.

Pododdziały tyłowe:

- kompania zaopatrzenia w całości rozmieściła się 1,5 km pld kol. WIESKA / 2599 abcd /;
- kompania remontowa / bez środków remontowych wydzielonych do zamknięcia technicznego pododdz. rozmieszczona pld m. KAMIENCZYK/2796/;
- kompania medyczna zatrzymana w lesie / 2697 c /;
- TSD rozwinięte pld m. WIESKA / 2599 b /.

O godz. 13.10 24.3. zca decy 55 pz ds TiZ otrzymał radiogram treści:
" O godz. 14.00 24.3. meldować się na SD m. GRANIE / 2494 / w celu referowania aktualnej sytuacji tyłowej i zapoznania się z zadaniem pułku".

II.

O godz. 14.00 24.3. zczy dcy ds TiZ będącemu wtedy na SD doręczono rozkaz tyłowy 19 DPanc, z którego wiadomo:

1. Rozmieszczenie oddziałów tyłowych dywizji

Oddział	W rejonie wyjściowym	Po opan. rubieży zad. bliższ. dyw.	Po wykonaniu zadania dnia.
TSD 19 bzaop	m. KRYNKI-SOBOLE/2421/ STANISŁAWY/2222/	Kol. PODSUSZE/9465/ rejon: ZIONKI, POLKÓW	płd SKUPIE/7352 rejon PODCIERNIE, POSIADAŁY
19 brem 19bm/DPM/	MAKARKI /2719/ CZARNA WIELKA / 2822/	PODSUSZE, POBRATYMY LAS zach. FALBOGI / 9055 / od 9.00 25.3.	KICZKI, WALISKA CHYZYNY /6550/ od 14.00 25.3.

2. Dywizyjna droga dowozu i ewakuacji nr 1 : KRYNKI-SOBOLEW, STADNIKI, OSTROZANY, MIŁKOWICE, MINCZEWO, TOMKIELE, SKRZESZEW, GRODEK, DZIERZBY, SABNIE z przedłużeniem na BACZYN SZLACHECKI, WROTNÓW, KORYTNICA, PNIEWNIK, OSOWNO, WIENIEW, JAKUBÓW, PGR MIENIA, ZGLECHÓW, WIELGOLAS.

3. Do godz. 22.00 24.3. zgromadzić w oddziałach pełne zapasy ruchome środków materiałowych /mps wg uznania ćwiczących/ oraz do 4.00 25.3. zapas doraźny 0,8 jo amunicji artyleryjskiej na SO na OPN.

4. Środki materiałowe na uzupełnienie zapasów ruchomych do 55 pz dowiezie transport dywizyjny na zapotrzebowanie złożone przez zczy dcy ds TiZ. W dniu 25.3. dywizja planuje dowóz amunicji do 55 pz na rubieży MIŃSK MAZOWIECKI, KAŁUSZYN. Kolejne uzupełnienie zapasów ruchomych w końcu dnia walki.

5. Limity zużycia:

- amunicja strzelecka - 0,55 jo;
- amunicja strzelecka pokładowa - 0,40 jo;
- moździerzowa - 1,4 jo;
- haubiczna 122 mm - 2,0 jo;

- PPK	- 1,6 jo;
- plot	- 1,5 jo;
- rakiety plot "STRZALA - 1M i 2M"	- 2,0 jo;
- armat czołgowych	- 0,85 jo;
- benzyna samochodowa	- 0,6 jn;
- olej napędowy	- 0,8 jn;
- żywność rdz"W"	- 1/3
rdz"S"	- 2/3

6. Zabezpieczenie techniczne:

a/ W rejonie wyjściowym:

- w oddziałach wykonać remonty bieżące o pracochłonności do 8 godz. i OT - 1;
- do godz.15.00 24.3. zgłosić na ESD dywizji fundusz remontowy, którego oddziały nie są w stanie wyremontować własnymi siłami.

b/ W toku natarcia:

- siłami oddziałów remontować sprzęt o pracochłonności 5 - 8 godz.;
- na kierunku natarcia 55 pz działka dywizyjna GRE-Nr 1 w składzie: 1 drużyna remontu poj.gąsienicowych, 2 drużyny remontu poj.kołowych, 1 ciągnik panc;
- oś ewakuacji technicznej: KAMIONKA, WIŚNIEW, RZADZA, JAKUBÓW, JANÓW, WICIEJÓW, ZGLECHÓW, ZAKÓW, WIELGOLAS, WYMAŚLE.

7. Zabezpieczenie medyczne:

a/ W rejonie wyjściowym:

- porażonych i chorych ewakuować własnym transportem do szpitala powiatowego w m.SOKOŁÓW PODLASKI;

b/ Podczas natarcia:

- planowane rozwijanie DPM - jak mapa;
- na kierunek działania 55 pz dywizja skierowuje 4 samoch. sanitarne;
- w początkowej fazie przekazania 55 pz przy współudziale transportu sanit.11 pz ewakuuje porażonych do PPM 11 pz;

- w toku działań pomoc porażonym zapewniać własnymi siłami;
- ewakuację porażonych z PPM prowadzi dywizja własnym transp,

8. Meldować:

- o zgromadzeniu nakreślonych zapasów;
- o każdorazowym przesunięciu i miejscu zatrzymania TSD i pododdz. tyłowych pułku;
- o uderzeniach jądrowych i nieprzewidzianych stratach;
- o przyjęciu zaopatrzenia dostarczonego transportem dywizyjnym

III.

Dane dodatkowe:

- PPM 11 pz może przyjąć 120 porażonych;
- ciężary zbiorowych jednostek ognia dla pododdz. 55 pz przyjąć wg wydawnictwa ASG 022669.

Prace do wykonania:

1. Do zajęć przestudiować:

- instrukcja o Organizacji i Pracy Tyłów Taktycznych- rozdz.VI.

Zabezpieczenie tyłowe wojsk w natarciu - str. 99 - 120;

- Zbiór Prac ASG 1/50 - rodz. 2.4. " Zabezpieczenie tyłowe pułku zmechanizowanego / czołgów / w natarciu ", str.125 - 142 i rozdz. 3.6. " Kierownictwo i dowodzenie tyłami", str.229 - 252.

2. Do zajęcia Nr 10 I KWL / z wyjątkiem grup tyłowych/:

W roli dcy pułku opracować na piśmie wytyczne dla zcy dcy ds TiZ w zakresie przygotowania danych do decyzji i podstawowych zadań tyłów w okresie osiągnięcia gotowości do natarcia;

- w roli zcy dcy ds TiZ wypracować koncepcję zabezpieczenia tyłowego natarcia i być gotowym do referowania w czasie zajęć jej poszczególnych elementów.

3. Do zajęcia nr 10a / tylko grupy tyłowe/:

1. W roli zcy dcy ds TiZ przygotować się do:

- oceny stanu zabezpieczenia ^{tyłowego} technicznego 55 pz po zajęciu rejonu wyjściowego i ustalenie możliwości w zakresie odtwarzania gotowości bojowej pododdziałów;
 - postawienia zadań szefom służb tyłowych i deom pododdziałów tyłowych dotyczących odtwarzania gotowości bojowej pułku;
 - przeprowadzenie analizy zadania i kalkulacji czasu oraz przedstawienie dojd danych do oceny sytuacji tyłowej.
4. Przygotowanie do kolejnych zajęć wg wytycznych wykładowców.

OPRACOWAŁ:

ADIUNKT KATEDRY TAKTYKI TYŁÓW

ppłk dypl.Z. STEFAŃSKI

SPRAWDZIAŁ:

KIEROWNIK ZESPOŁU

płk dypl.Z. ANDRZEJEWSKI

Zestawienie stanu osobowego i sprzętu w pododdziałach 55 pp

	Stan osobowy				Wozы bojowe i uzbrojenie											Środki transp. i ciągn. samoch.																		
	Oficerów i chorążych	Podoficerów	Szeregowców	Razem	czołg T-55	BWP	ZSU-23-4	BiG-67 /T-55/	Ciągn. panc. WZT-1	Spycharzka BAT	Transp.op. SKOT	Transp.op. BRDM	122mm hb	120 mm ² moś.	82 mm moś.	Wyrzutnia TRZMTEL	Wyrzutnia ST - M1	Wyrzutnia ST - M2	Urz. spych. do czołgów	Traży	Urz. rozpos. skażeń	I R S	GAZ - 69	STAR 6x6	STAR 29A	ZIE - 157	KRAZ	LUBLIN	Motocykl	Kuchnia polowa				
Dowodzтво	21	2	3	26																														
pl.o.r.r.	1	3	13	17																			2	2	2									
komp.rozp.	3	5	24	32								6											1	1	4	4								
komp.żgczn.	4	12	40	56						3													1	4	4									
komp.saperów	3	9	46	58				2															15											
pl.chem.	1	5	18	24						1												3	3	3										
bat.plot.	5	13	21	39			4			1	3												2	1		1								
1buz	28	50	322	400						3													13	1										
2buz	26	45	339	410						3													12	1										
3buz	25	52	304	381						3													10	1										
boz	16	35	136	187	34																		4	1										
bypanc	3	7	26	36							1	5											1	4		1								
bhb	4	9	45	58								5											11											
tyżowe organa dowodzenia	15	5	3	23																														
k.zaop.	3	17	52	72																			1	28	12									
k.rem.	5	22	29	56					3															12	1	2	1							
k.med.	3	4	15	22																														
Razem	166	295	1436	1897	34	79	4	2	3	1	18	14	5	8	8	5	3	18	3	9	3	3	9	123	23	7	1	8	4					

Ogółem ubkompletowanie pakami:

- stanle osobowym - 90%
- w sprzęcie bojowym - 85%

43

450

113

900/0

113:142 = 90:1 X

12780

113 = 90

142 = X

142

STAN TECHNICZNY POJAZDÓW MECHANICZNYCH 55 pz

o godz. 15.00 dnia 24.3.

Nazwa oddz. pododdz. Z.T.	Rodzaj pojazdu	Ilość wg stanu	Ilość wg ewid.	Brak do stanu					Wymaga remontu				Sprawnych w szklu w dniu		
				szt	%	/4:3/	RB	RS	RK	SB	Ilość	%	/11:4/		
1 bpz	czołgi	-													
	transportery	3/30	3/26 ^x				/2						3/24		
	ciągn.panc.i gąsien.	-													
	samochody	16	15				1						14		
2bpz	czołgi	-													
	transportery	3/30	3/29 ^x				/1						3/28		
	ciągn.panc.i gąsien.	-													
	samochody	16	14				1						13		
3bpz	czołgi	-													
	transportery	3/30	3/24 ^x				/2						3/22		
	ciągn.panc.i gąsien.	-													
	samochody	16	12										12		
bcz	czołgi	40	34				5						29		
	transportery	-													
	ciągn.panc.i gąsien.	-													
	samochody	7	7										7		
pozost.	czołgi	-4 ^{xx}	-4										/4		
	transportery	28/-	23				21						21/		
	ciągn.panc.i gąsien.	3	3										3		
	samochody	160	138				10						128		
Razem	czołgi	40/4	34/4				5						29/4		
	transportery	31/90	32/79 ^x				2/5						30/74		
	ciągn.panc.i gąs.	3	3				-						3		
	samochody	215	186				12						174		

x - BWP

xx - ZSU -23-4

Sprzęt uzbrojenia do remontu bieżącego:

- 1 hb 122mm
- 1 armata / ZSU-23-4/
- 2 wynośne pulpity sterownicze 2P27
- 2 Rgppanc - 7
- 1 wyrzutnia "STRZALA - 1 W"

OPIŁACOWANIE METODYCZNE: Ćwiczenia głównego Nr 105
zajęcia nr 41 h /tylko dla grup tyłowych /

I TEMAT : Kierowanie zabezpieczeniem tyłowym pułku podczas przełamywania obrony nieprzyjaciela, rozwijanie natarcia w głąb i organizowania OW.

II C E L : 1. Zapoznać słuchaczy z metodami i sposobami kierowania działalnością tyłów pułku w toku natarcia.
 2. Doskonalić umiejętności oceny sytuacji i podejmowanie doraźnych decyzji tyłowych w krótkim czasie.

III METODA: Zajęcie grupowe w sali.

IV CZAS : 2 godziny /90 min./.

V ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wprowadzenie do zajęć 15'
2. Ocena sytuacji taktycznej i tyłowej przy ograniczonych informacjach uzyskanych przez zę dcy ds TIZ, podjęcie decyzji i doprowadzenie jej do wykonawców . . . 30'
3. Zabezpieczenie tyłowe OW, organizacja przyjęcia amunicji dowiezionnej przez tyły dywizji, organizacja przesunięcia II rzutu tyłów 40'
4. Omówienie zajęcia 5'

VI UWAGA METODYCZNA:

W zajęciu nr 41a z taktyki ogólnej przewiduje się rozegranie dwóch sytuacji, pierwszej na godz.9.00 - 25.3; drugiej na godz.12.00 25.3. Również w zajęciu nr 41h z taktyki tyłów należy rozegrać dwie sytuacje tyłowe odpowiednio do sytuacji taktycznych. Dane o sytuacjach częściowo podane są w założeniach nr 3 i nr 4 z taktyki ogólnej. Pozostałe informacje podaje wykładowca w toku zajęcia.

VII PRZEBIEG ZAJĘCIA:

1. Wprowadzenie do zajęcia:
 - a/ podanie tematu i celu zajęcia;
 - b/ pytania wprowadzające:

- omówić właściwości dowodzenia tyłami w czasie walki /Zb.Prac ASG 1/50, str.91/;
- omówić na czym polega dyrektywny styl kierowania i jego przydatność w kierowaniu zabezpieczeniem tyłowym w czasie walki.

2. Ocena sytuacji taktycznej i tyłowej na podstawie niepełnych informacji uzyskanych przez zcę dcy ds TiZ, podjęcie decyzji i doprowadzenie do wykonawców.

Wykładowca podaje sytuację :

Czas operacyjny godz.9.00 25.3. Sytuacja taktyczna - jak w założeniu nr 3 z taktyki ogólnej.

Położenia pododdziałów tyłowych:

- GRE nr 1: w m.SZCZYTNIK wykonuje remont bieżący uszkodzonych ozołgów i BWP 2 bp;
- kompania medyczna: zatrzymana w m.KAMIONKA;
- zapas amunicji dla pierwszego rzutu: zatrzymany w m.KAMIONKA;
- TSD i II-gi rzut tyłów pułku: zatrzymane w m. OSÓWNO;

Do godz.9.00 25.3 zca dcy ds TiZ uzyskał następujące informacje

1. 2 bp o godz.8.50 meldował dcy o zużyciu amunicji. Jakiej ilości zużyto - tego radiotelegrafista nie zrozumiał z powodu zakłóceń radioelektrycznych npla.
2. Szef artylerii pułku zgłosił zapotrzebowanie na dowóz amunicji 122 mm haubic do bh. Miejsce przekazania m.^{SZCZYTNIK}RZĄDZA godz. 9.40. *Bateria hb amunicja 50*
3. W tej chwili radiotelegrafista melduje, że słyszał jak dca 3 bp meldował dcy pułku: "Na 7 kp npl wykonał uderzenie środkami VX. W ⁽⁹⁵⁴⁷²⁾kompanii 40 porażonych wymagających pomocy lekarskiej. Przed batalionem strefa skażona. Obchodzę przez RUDZIENKO na WOLĘ POLSKĄ. *(95476)*
4. Dywizyjne samochody sanitarne o godz.8.15 ewakuowały z 1 i 2 bp 40 porażonych. Starszy lekarz pułku dysponuje czterema samochodami sanitarnymi 55 pz i dwoma samochodami sanitarnymi 11 pz. *1bp 50 porażonych 2bp 40 porażonych 15.2bp w kierunku PPM 45. do ewakuacji*
5. Z meldunku dcy GRE-1 wiadomo, że z uszkodzonego sprzętu 2 ozołgi i 3 BWP wymagają remontu średniego, reszta - remontu bieżącego.

UWAGA: straty w ludziach i w sprzęcie technicznym na godz.9.00

25.3 podane są w założeniu nr 3 z taktyki ogólnej.

Po podaniu wyżej wymienionych informacji należy dać słuchaczowi 10 minut czasu na dokonanie oceny sytuacji i określenie przedsięwzięć tyłowych jakie należy wykonać dla zabezpieczenia tyłowego dalszych działań pułku. Następnie wyznaczeni słuchacze przedstawiają swoją ocenę sytuacji, decyzje i treść zarządzeń wykonawczych.

Ocena sytuacji taktycznej i tyłowej

Pierwszy rzut pułku włamał się w obronę nieprzyjaciela i uzyskał powodzenie na JAKUBÓW. Npl ma możliwość wykonania kontrataku odwodem 14 BPanc lub odwodem 13 BZ. Kontratak nieprzyjaciela może nastąpić w najbliższym czasie. Po uderzeniu środkami "VX" na 3 bp należy liczyć się z powstaniem strefy silnego skażenia na rubieży RUDNO-TUREK, której nie można będzie przekroczyć w ciągu najbliższych 3-4 godzin. Strefa skażona odcina tyły od pozostałych sił pułku i nie pozwala na wykorzystywanie drogi dowozu i ewakuacji na odcinku KAMIONKA-WISNIEW.

Pododdziały pierwszego rzutu pułku oraz bateria haubic toczą ciężką walkę od dwóch godzin. Należy liczyć, że zużyły one nie mniej niż połowę zapasów amunicji. Zachodzi konieczność dowiezienia amunicji do 1 i 2 bp, baterii haubic i bplot dla zabezpieczenia walki z kontratakami odwodów brygadowych npla.

Na kierunku działania 1 i 2 bp oczekuje ewakuacji około 50 porażonych /40 ewakuowano/. W 3 bp 40 porażonych wymaga ewakuacji. Tę ilość porażonych jest w stanie przyjąć PPM 11 pz. Dla przyspieszenia ewakuacji porażonych z 1 i 2 bp można będzie wykorzystywać transport po dowiezieniu amunicji.

W pierwszym rzucie do godz. 9.00 nieprzyjaciel zniszczył 7 czołgów i 11 BWP oraz uszkodził 4 czołgi i 7 BWP. Z uszkodzonych 2 czołgi i 3 BWP wymagają remontu średniego, a 2 czołgi i 4 BWP - remontu bieżącego. W tej sytuacji współdziałają z dywizyjną GRE wykonywać remonty bieżące.

Sprzęt wymagający remontu średniego pozostawiać do ewakuacji w dalszej kolejności. Ponieważ dowca pułku zdecydował wprowadzić do walki II rzut pułku, skierować do 3 bp środki zabezpieczenia technicznego z kompanii remontowej i zorganizować GRE nr 2 dla zabezpieczenia wejścia do walki II rzutu pułku.

Z uwagi na strefę skażoną, transport amunicji skierować drogą

12.

*Decyzja
dowódcy
Pułku
sytuacji*

na RUDNO, kol. RĄBIEŻ, RUDZIENKO, WOLA POLSKA, WIŚNIÓWKA, RZĄDZA i dowieźć amunicję do 1 i 2 bp oraz baterii haubic i bplot. Kompanię medyczną za transportem amunicji przesunąć do m. RZĄDZA. Dla II rzutu tyłów rozpoznać drogę: OSÓWNO, RĄBIEŻ, DOBRE, RUDZIENKO i uzgodnić wykorzystanie drogi DOBRE, WOLA POLSKA z prawym sąsiadem dla przesunięcia II rzutu tyłów 55 pz.

Ponieważ część transportu na amunicję zostanie opróżniona zapotrzebować w dywizji dowóz amunicji artyleryjskiej i moździerzowej na godz. 10.30 do m. RZĄDZA.

Najbardziej pilnym i ważnym zadaniem jest natychmiastowe rozpoznanie drogi obejścia strefy skażonej, wykonanie dowozu amunicji do 1 i 2 bp oraz baterii haubic, przesunięcie kompanii medycznej do m. RZĄDZA.

Zarządzenia wykonawcze:

a/ Dla dowódcy transportu amunicji.

Dowieźć amunicję do 1 i 2 bp oraz baterii haubic i baterii plot. Droga dowozu: KAMIONKA, RUDNO, kol. RĄBIEŻ, RUDZIENKO, WOLA POLSKA, WIŚNIÓWKA, RZĄDZA. Przejęcie amunicji przez pododdziały w m. RZĄDZA godz. 10.00. Na 10.30 być gotowym do przyjęcia amunicji artyleryjskiej i moździerzowej dowiezionej przez dywizję do m. RZĄDZA.

b/ Dla dcy kompanii medycznej.

Kompanię medyczną przesunąć na godz. 10.00 do m. RZĄDZA. Droga marszu - jak dla transportu z amunicją. Być gotowym do rozwinięcia PPM płn JAKUBÓW. Transportem sanitarnym ewakuować porażonych z 1 i 2 bp do PPM 11 pz. Samochody sanitarne 11 pz wykorzystać do ewakuacji porażonych z 3 bp z m. kol. RUDNO.

c/ Dla szefa służb technicznych.

Wydzielić GRE do 3 bp dla zabezpieczenia jego wejścia do walki. Współdziałając z dywizyjną GRE wykonywać remonty bieżące. Sprzęt wymagający remontu średniego pozostawiać w miejscach uszkodzenia do ewakuacji w drugiej kolejności.

d/ Dla dowódcy kompanii zaopatrzenia.

Rozpoznać drogę OSÓWNO, RĄBIEŻ, DOBRE, RUDZIENKO, WOLA POLSKA, RZĄDZA dla przesunięcia II rzutu tyłów.

e/ Dla pomocnika ds org.- plan.

Zapotrzebować w dywizji dowóz 0,3 jo amunicji do 122 mm haubic i 0,3 jo amunicji moździerzowej do m. RZĄDZA, na godz. 10,30.

Powiadomić o strefie skażonej i podać drogę dowozu - jak droga przesunięcia II rzutu tyłów.

3. Zabezpieczenie działań OW, organizacja przyjęcia amunicji dowiezionej przez tyły dywizji, organizacja przesunięcia II rzutu tyłów.

Wykładowca podaje:

Czas operacyjny godz. 12.00 25.3.

Sytuacja taktyczna - jak w założeniu nr 4 z taktyki ogólnej.

Sytuacja tyłowa: 3 bp wszedł do walki na rubieży JAKUBÓW o godz. 10.30. Do godz. 12.00 poniósł straty:

- zniszczone: 2 czołgi, 3 BWP, 20 zabitych;

- uszkodzone: 2 czołgi, 4 BWP, 40 porażonych;

Zużył połowę zapasu amunicji.

Dca pułku zdecydował wykorzystać 3 bp jako OW i opanować m. SIENNICA 2 bp współdziałając z lewym sąsiadem rozbił kontratak 14 BPanc i naciera na m. BRZOZÓWKA. Dca batalionu melduje, że kończy mu się amunicja i prosi o dowóz. W m. PRZEDĘWSIE pozostawił 20 porażonych do ewakuacji.

1 bp częścią sił blokuje npla w kol. ANIELINEK, 1 kp i 1 kez stanowią odwód dcy pułku. 3 kp walczy o m. NIEDZIAŁKA. W m. LUBASZKI pozostawił 15 porażonych.

Dowódcy baterii ppanc, baterii haubic, baterii plot meldowali o godz. 11.50 o zużyciu połowy zapasów amunicji.

Kompania medyczna o godz. 10.15 rozwinęła PPM p/n m. JAKUBÓW. W PPM znajduje się 20 porażonych oczekujących pomocy lekarskiej. ^{8 sanitarny} transport sanitarny udał się do 3 bp celem ewakuacji porażonych. Powrót ~~transportu~~ z porażonymi przewidywany na godz. 12.20. ^{2 sanitarny}

GRE nr 1 - wykonuje remonty bieżące na rubieży JAKUBÓW-NIEDZIAŁKA

GRE nr 2 - wykonuje remonty uszkodzonych BWP 3 bp w m. OSINY STARE.

W m. RZĄDZA znajduje się część plutonu transportu amunicji, która ma: 0,3 jo amunicji do haubic 122 mm, 0,5 jo PPK do wyrzutni "MALUTKA", 0,3 jo amunicji moździerzowej.

TSD i kompania zaopatrzenia oraz pozostałość kompanii remontowej zatrzymały w m. RUDZIENKO. W m. OSÓWNO o godz. 11.00 kompania zaopatrzenia była atakowana przez lotnictwo npla, które zniszczyło 1 cysterne z olejem napędowym, 4 samochody z amunicją czołgową, 1 samochód z żywnością. 9 porażonych znajduje się dotychczas w kompanii.

W kompanii zaopatrzenia znajduje się :

- 0,3 jo amunicji strzeleckiej i pokładowej;
- 0,5 jo PPK do wyrzutni "TRZMIEL";
- 0,5 jo rakiet plot i amunicji plot;
- 0,35 jo amunicji czołgowej.

Z TSD dywizji nadszedł radiogram powiadamiający o wysłaniu do 55 pz transportu z amunicją w ilości zapasów utrzymywanych w kompanii zaopatrzenia. Transport przejął w m. RUDZIENKO o godz. 12.30 i doprowadzić do miejsca przeładunku. W drodze powrotnej opróżnione samochody zabierają porażonych.

Ocena sytuacji taktycznej i tyłowej.

Kontratak odwodu 14 BPanc został rozbity i pułk przełamał obronę nieprzyjaciela na głębokość ugrupowania brygady pierwszego rzutu. Następnym etapem będzie walka o opanowanie i utrzymanie rubieży GRZEBOWILK, ZALESIE, ZGLECHÓW w celu zabezpieczenia wejścia do walki 20 DPanc. Dca pułku zdecydował uprzedzić nieprzyjaciela opanowując oddziałem wydzielonym m. SIENNICA, a następnie pozostałymi siłami wyjść na rubież GRZEBOWILK, ZGLECHÓW i załamał kontratak odwodu dywizyjnego.

Główne zadanie w tym etapie działań będzie wykonywał 3 bp jako OW oraz 2 bp, bateria haubic i bateria ppanc. Najbardziej pilnym zadaniem jest zabezpieczenie tyłowe OW. Z uwagi na czas celowym będzie przydzielenie 3 batalionowi zapasu amunicji wraz z transportem w celu dokonania uzupełnienia w pododdziałach po opanowaniu m. SIENNICA. Przydzielona amunicja winna zapewnić uzupełnienie zapasów ruchomych do pełnych norm oraz zapas doraźny w ilościach:

- 0,2 jo amunicji strzeleckiej;
- 0,3 jo amunicji pokładowej;
- 0,3 jo amunicji do moździerzy.

Dla zabezpieczenia technicznego przydzielić 3 bp GRE nr2.

Zabezpieczenie medyczne OW organizuje własnymi siłami.

W następnej kolejności należy uzupełnić zapasy amunicji w 2 bp, baterii ppanc i baterii haubic. Dla tych pododdziałów wystarczą zapasy znajdujące się w kompanii zaopatrzenia.

Uzupełnienia zapasów amunicji w 1 bp dokonać po przybyciu dywizyjnego transportu z amunicją. W tym celu zwrócić się do zoy dcy ds TIZ dywizji o zezwolenie na wykorzystanie części dywizyjnego transportu do pododdziałów.

Przeładunku amunicji z transportu dywizyjnego na transport pułkowy dokonać na wschodnim skraju m. JAKUBÓW.

Na godz. 12.00 w pułku znajduje się około 100 porażonych, z tego 80 w pododdziałach 20 w PFM.

Do godz. 12.20 zostanie ewakuowane 40 porażonych z 3 bp. Pozostali porażeni mogą być ewakuowani następnym rejsem samochodów sanitarnych do godz. 13.30.

PFM w obecnym miejscu będzie mógł pracować do godz. 13.30. Może udzielić pomocy 20 porażonym. Brak możliwości udzielenia pomocy lekarskiej około 80 porażonym. Zwrócić się w tej sprawie do szefa służby zdrowia dywizji. Na godz. 13.30 przygotować porażonych do ewakuacji transportem ogólnego przeznaczenia.

Wobec tego, że pułk wykonał zadanie bliższe i tempo natarcia znacznie wzrosło zachodzi konieczność przygotowania przesunięcia II rzutu tyłów na rubież JANÓW - JĘDRZEJÓW.

W tym celu:

Transport po dowozie amunicji zgrupować na wschodnim skraju m. JAKUBÓW i tam przyjąć amunicję dowiezioną przez tyły dywizji. Po opanowaniu rubieży toru kolejowego MINSK MAZOWIECKI - CEGŁÓW wysłać grupę rekonesansową do lasu położonego na wsch. m. IGNACÓW, rozpoznać drogą przesunięcia tyłów i przygotować wprowadzenie kolumny tyłowej do nowego rejonu. Transport z amunicją dołączy do kolumny tyłowej w m. JAKUBÓW.

Zarządzenie wykonawcze :

a/ dla szefa służb technicznych i dcy kompanii zaopatrzenia.

Do godz. 13.00 przydzielić do 3 bp zapas amunicji wraz ze środkami transportu w takiej ilości ażeby uzupełnić zapasy ruchome do pełnych norm i zapewnić zapas doraźny :

- 0,2 jo amunicji strzeleckiej ;
- 0,3 jo amunicji pokładowej;
- 0,3 jo amunicji moździerzowej.

2 bp baterii haubic, baterii ppano dowieźć amunicję wykorzystując zapasy znajdujące się w kompanii zaopatrzenia.

1 bp uzupełnić zapasy amunicji po przybyciu transportu z tyłów dywizji.

Opróżniony transport zgrupować na wschodnim skraju m. JAKUBÓW i na godz. 13.20 przygotować do przeładunku amunicji dowiezionej przez tyły dywizji.

Do 1 bp przewidzieć wykorzystanie transportu dywizyjnego.

GRE nr 2 na 13.00 przydzielić do 3 bp w celu zabezpieczenia jego działań jako OW.

b/ Dla starszego lekarza pułku.

Na godz. 14.00 przygotować do PPM porażonych do ewakuacji transportem ogólnego przeznaczenia.

Zameldować szefowi służby zdrowia dywizji o braku możliwości udzielenia pomocy lekarskiej około 80 porażonych i konieczności ich pozostawienia w m. JAKUBÓW z uwagi na przesunięcie kompanii medycznej na rubież zadania następnego.

Na godz. 14.00 osiągnąć gotowość kompanii medycznej do przesunięcia.

c/ Dla personelu d/s org.- plan.

W pierwszej kolejności przeprowadzić rekonesans drogi RUDZIENKO, MŁĘCIN, WOLA POLSKA, RZĄDZA, JAKUBÓW i możliwe zorganizowanie przeładunku w m. JAKUBÓW.

Zorganizować na drodze regulację ruchu z przydzielonego plutonu piechoty. W drugiej kolejności rozpoznać drogę JAKUBÓW-IGNACÓW i las wsch. IGNACÓW dla przesunięcia i zatrzymania II rzutu tyłów

4. Omówienie zajęcia :

W omówieniu podkreślić odmienną metodę wypracowania i podjęcia decyzji w okresie organizacji natarcia i w czasie walki. Wydać wytyczne do zajęcia nr 41.

OPRACOWANIE METODYCZNE

Cwiczenia głównego nr 105 zajęcia nr 41
i dla grup tyłowych

I. TEMAT: Meldunek o stanie tyłów.

II. C E L: Nauczyć słuchaczy opracowania meldunku o
stanie tyłów.

III. CZAS: 2 godz. lekcyjne /90 min./

IV. FORMA ZAJEC: Zajęcie grupowe w sali.

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU :

1. Wprowadzenie do zajęć - 10 min.
2. Zebranie i uporządkowanie danych do meldunku
o stanie tyłów. - 45 min.
3. Omówienie wykonania meldunku o stanie
tyłów. - 30 min.
4. Omówienie zajęcia - 5 min.

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

1. Wprowadzenie do zajęć - 10 min.

Podanie tematu i celu zajęcia. Wprowadzenie w sytuację.
Czas operacyjny godz. 18.00 - 25.3. 55 pz po wykonaniu
zadania wyszedł z walki i ześrodkował się w planowanym
rejonie, jako II rzut dywizji. Pododdziały liniowe
pułku w swoich rejonach przystąpiły do wykonania czynno-
ści związanych z odtwarzaniem gotowości bojowej. Podod-
działy tyłowe rozmieszczone są następująco:

- kompania medyczna w m. LEKAWICA - Kończy ewakuację
porażonych z rubieży GRZEBOWILK, ZALESIE, ZGLECHOW;
na PPM oczekuje na udzielenie pomocy lekarskiej i
ewakuację 30 porażonych;
- kompania zaopatrzenia - w rejonie DEBE MAŁE /6352/,
GOŁE ŁAKI /6351/, las /6251/;
- kompania remontowa /część/ - przy kompanii zaopatrzenia,
Grupy remontowo-ewakuacyjne pracują przy wykonywaniu
remontów bieżących uszkodzonego sprzętu w m. POGORZEL
/7639/ i w m. LEKAWICA /7644/;

- TSD - na drodze leśnej HENRYKOW - DEBE MAŁE /6351a/.
Położenie pododdziałów tyłowych i TSD słuchacze nanoszą na mapę.

2. Zebranie i uporządkowanie danych do meldunku o stanie tyłów.
O godz. 18.00 25.3 zca dcy pułku d/s TiZ wydał polecenie pomocnikowi d/s org.-plan. zebrania danych i opracowania na godzinę 19.30 meldunku o stanie tyłów.

Słuchacze występują w roli pomocnika d/s org.-plan.

Wykładowca w roli dowódców pododdziałów podaje słuchaczom informacje o stratach i stanie zabezpieczenia tyłowego na godz.18.00 25.3.

1 bp: a/straty:

- 3 oficerów, 12 podoficerów, 72 szeregowych;
- 7 BWP, 1 sam.cieżarowy i 1 kuchnia polowa w plutonie zaopatrzenia, 1 moździerz 82 mm, 2 wyrzutnie raket plot "Strzała-M2", 1/2 rdz żywności "W";
- uszkodzone - 3 BWP do remontu bieżącego;

b/stan zapasów:

- amunicja - 40 % zapasów ruchomych;
- olej napędowy - 0,5 jn;
- benzyna samochodowa - 0,6 jn;
- żywność - 1 rdz "WS", 1/2 rdz "W", 1 rdz "S";

2 bp: a/straty:

- 2 oficerów, 4 podoficerów, 80 szeregowych;
- 8 BWP, 1 wyrzutnia PPK "Malutka", 1 moździerz 120 mm, 1 samochód ciągnik art.;
- uszkodzone - 1 samochód ciężarowy do remontu średniego.

b/stan zapasów:

- amunicji - 30 % zapasów ruchomych;
- olej napędowy - 0,6 jn;
- benzyna samochodowa - 0,65 jn;
- żywność - 1 rdz "WS", 1 rdz "W", 0,5 rdz "S";

3 bp: a/straty:

- 4 oficerów, 7 podoficerów, 62 szeregowych;
- 3 BWP, 4 samochody ciężarowe, 3 kuchnie polowe w plutonie zaopatrzenia; cały zapas żywności; 2 samochody ciągniki art.;

b/ stan zapasów:

- amunicja - 25 % zapasów ruchomych;
- olej napędowy - 0,6 jn;
- benzyna samochodowa - 0,7 jn;
- żywność - 1 rdz "S".

bez: a/ straty:

- 2 oficerów, 10 podoficerów, 30 szeregowych;
- 9 czołgów zniszczonych;
- uszkodzone 4 czołgi wymagają remontu bieżącego;

b/ stan zapasów:

- amunicja - 50 % zapasów ruchomych;
- olej napędowy - 0,6 jn;
- benzyna samochodowa - 0,7 jn;
- żywność - 1 rdz "S", 1 rdz "W", 0,5 rdz "WS".

Pozostałe pododdziały /bez pododdziałów tyłowych/:

a/ straty:

- 8 oficerów, 12 podoficerów, 93 szeregowych;
- 18 samochodów ciężarowych, 2 haubice 122 mm, 1 wyrzutnia PPK "TRZMIEL", 1 armata plot ZSU-23-4, 1 SMT;
- uszkodzone 7 samochodów ciężarowych w tym 4 do remontu bieżącego i 3 do remontu średniego;

b/ stan zapasów:

- amunicja strzelecka - 0,4 jo;
- amunicja artyleryjska - 0,2 jo;
- PPK - 0,7 jo;
- amunicja plot - 0,8 jo;
- rakiety plot - 0,6 jo;
- olej napędowy - 0,7 jn;
- benzyna samochodowa - 0,8 jn;
- żywność - 1 rdz "S" / w kompanii łączności i baterii plot 1 rdz "S", 1 rdz "W", 0,5 rdz "WS"/;

Kompania zaopatrzenia :

a/ straty :

- 1 oficer, 2 podoficerów, 15 szeregowych;
- 5 samochodów ciężarowych z przyczepami;
- 2 cysterny a 4500 l;
- 1 kuchnia polowa;
- 0,15 jo amunicji czołgowej;
- 7,5 tony oleju napędowego;
- 3 tony żywności.

b/ stan zapasów :

- amunicja strzelecka, pokładowa, artyleryjska, moździerzowa po 0,1 jo;
- PPK, plot, czołgowa, rakiety plot po 0,2 jo;
- 0,35 jn oleju napędowego;
- benzyna samochodowa 0,25 jn /przy pojazdach 0,7 jn/;
- żywność - 0,5 rdz "W", 0,5 rdz "S";
- 0,5 ZRB czołgów;
- 0,5 ZRB transp.opano.;
- 0,8 ZRB samochodów.

Kompania remontowa:

a/ straty :

- 1 oficer, 4 podoficerów, 5 szeregowych;
- 1 warsztat B2/Sam;
- 1 ciągnik pancerny WZT-1;
- 1 LA/panc.

- b/ 0,6 jn benzyny samochodowej;
0,4 jn oleju napędowego.

Kompania medyczna:

a/ straty :

- 2 podoficerów sanitarnych, 1 kierowca sanitariusz;
- 1 samochód sanitarny;

b/ stan zapasów:

- bojowe zaopatrzenia sanitarne na 10 % stanu osobowego;

3. Omówienie wykonania meldunku o stanie tyłów.

Wykładowca podaje słuchaczom wzór meldunku o stanie tyłów /maszynopis/ i omawia sposób wypełnienia poszczególnych części.

Meldunek o stanie tyłów wykonują słuchacze jako pracę samodzielną w czasie nauki własnej po zajęciu. Wykładowca zbiera wykonane meldunki, sprawdza i ocenia.

Wzór meldunku o stanie tyłów :

MELDUNEK O STANIE TYŁOW 55pz na 20.00 25.3

TSD - droga leśna HENRYKOW-DEBE MAŁE /6351a/

Mapa 50 000 wyd.58 r.

1. Rozmieszczenie tyłów:

- TSD: droga leśna HENRYKOW-DEBE MAŁE /6351a/;

- kompania zaopatrzenia: rejon DEBE MAŁE, GOŁE ŁĄKI /6351/,
las /6251/;
- kompania remontowa: m. DEBE MAŁE;
- kompania medyczna: m. ŁĘKAWICA /7644/.

2. Droga dowozu i ewakuacji: WIELGOLAS, HYŻYNY, GOŁE ŁĄKI.

UWAGA: ta część meldunku może być wykonana graficznie na kalce
z dowiązaniem do mapy.

3. Stan zaopatrzenia materiałowego:

Wyszczególnienie	A m u n i c j a :								Techniczne:				MPS:		Żywność :			Sani- tarne		Inne	
	strzelecka	pokładowa	moździerzowa	hb. 122 mm	PPK	plot	rakiety plot	czołgowa	ZRB czołgów	ZRB BWP	ZRB transp.op.	ZRB samochodów	benz.samoch.	olej napędowy	"M"	"S"	"S"	zaopatrzenie indywidualne	zaop.bojowe komp.med.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Aktualny ciężar jednej jk w tonach	19,7	33,8	14,9	10,0	10,7	13,0	1,8	43,3	-	-	-	-	28,1	54,0	4,0	2,3	2,1	-	-		
Stan na 20.00 25,3 w jk	0,3	0,6	0,3	0,3	0,9	1,0	1,0	0,7	0,5	0,5	0,5	0,8	0,85	0,8	1,0	1,5	1,0	70%	5 %		

UWAGA: ciężary jk liczone po odjęciu strat na stan ukończenia:

- stan osobowy 70 %	- rakiety plot	100 %
- amunicja strzelecka 70 %	- am.czołgowa	60 %
- amunicja pokładowa 70 %	- olej napędowy	70 %
- amunicja art. 60 %	- benzyna samoch.	80 %
- PPK 80 %	- żywność	70 %
- plot 90 %		

4. Ukompletowanie pododdziałów tyłowych:

Wyszczególnienie	Stan osobowy w %	Samochody ciężarowe		Przyczepy P-3		Cysterny		Beczki 200l	Samoch. sanit.	Kuchnie polowe	Środki remontowe				
		Ilość	Ład. w tonach	Ilość	Ład. w tonach	Ilość	poj. w litr.	Ilość	Ilość	Ilość	WPT SKOT	WZT-1	B ² /sam	A ² /panc	B ¹ /sam
											Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
w pododdziałach	70	26	104						4	7	3		1		
w tyłach pułku	80	43	172	16	48	3/1	10000	98	3	2	-	2	1	3	1
Razem w pułku	75%	69	272	16	48	3/1	10000	98	7	9	3	2	2	3	1

KA/panc	US/panc	KRAS	W-T	KWE-LI	Zi 39	9W 259	SP/W	LA/sam	KA/panc
Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	2	1	1	1	1	1	1	1	

5. Stan sprzętu technicznego i uzbrojenia.

Lp.	Rodzaj sprzętu	Jm	Stan ogólny	Techn. sprawne	Fundusz remontowy			Straty bezpowrotne	Dobowe możliwości remontowe pułku		Uwagi
					RB	RS	RK		RB	RS	
1.	Czołgi-55	34	szt	25	23			2	9	3	
2.	BWP	79	"	62	59			3	17	3	
3.	ZSU-23-4	4	"	3	3				1	1	
4.	BLG-67	2	"	2	2						
5.	WZF-1	3	"	2	2				1		
6.	Spycharka BAT	1	"	1	1						
7.	Transp.op.SKOT	18	"	18	18						
8.	Transp.op.BRDM	14	"	13	13				1		
9.	122 mm haubica	5	"	3	3				2		
10.	120 mm moźdz.	8	"	7	7				1		
11.	82 mm moźdz.	8	"	7	7				1		
12.										

6. Zabezpieczenie medyczne

a/ stan sanitarno-epidemiologiczny zadowolający. Chorób zakaźnych nie stwierdzono. Kąpiel żołnierzy przeprowadzono w dniu 19.03;

b/ stan porażonych do ewakuacji:

- w pododdziałach - wyewakuowano;
- w PPM - 30 porażonych;

c/ braki w personelu medycznym :

- 2 podoficerów sanitarnych;
- 1 kierowca sanitariusz;

7. Straty w tyłach;

- 2 oficerów, 8 podoficerów, 21 szeregowych;
- 10 samochodów ciężarowych i 5 przyczep P-3;
- 2 cysterny z benzyną;
- 4 kuchnie polowe;
- 1 WZT-1;
- 1 B2/Sam ;
- 1 KA/Pano;
- 7,5 tony oleju napędowego;
- 3 tony żywności.

8. Wnioski i prośby

Proszę o przeważenie ewakuacji porażonych z PPM w celu uwolnienia kompanii medycznej oraz przydzielenie 3 kuchni polowych.

Pomocnik d/s rog.- plan.

Zca Doy d/s Techniki i Zaopatr.

.....

.....

Wyk.w 2 egz.

Egz.Nr 1 - TSD 19 DPano

Egz.Nr 2 - a-a

Wykonał: ...

Wykonano w 7 egz.

Egz.Nr 1-7 Bibl.Gł.

Oddz.Zb.Spec.

Wyk.ppłk Stefański

Druk K.C.

Nr pf 1385/pf 3479/WW

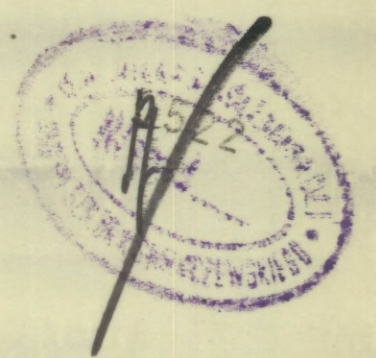
A3/pau	3	
mo/pau	3	
U3/pau	1	
W2i-1	3	
B1/sau	2	
B2/sau	2	
Kwar 42a	1	ZSU-23-4
W-t 537	1	art
RUE-M	1	opt
SW-39	1	Imuel
9W-259	1	Malukba

Lalica

SP/W	1
da sau	1
da pau	1
Uerunve	2

1/2 pau brch.

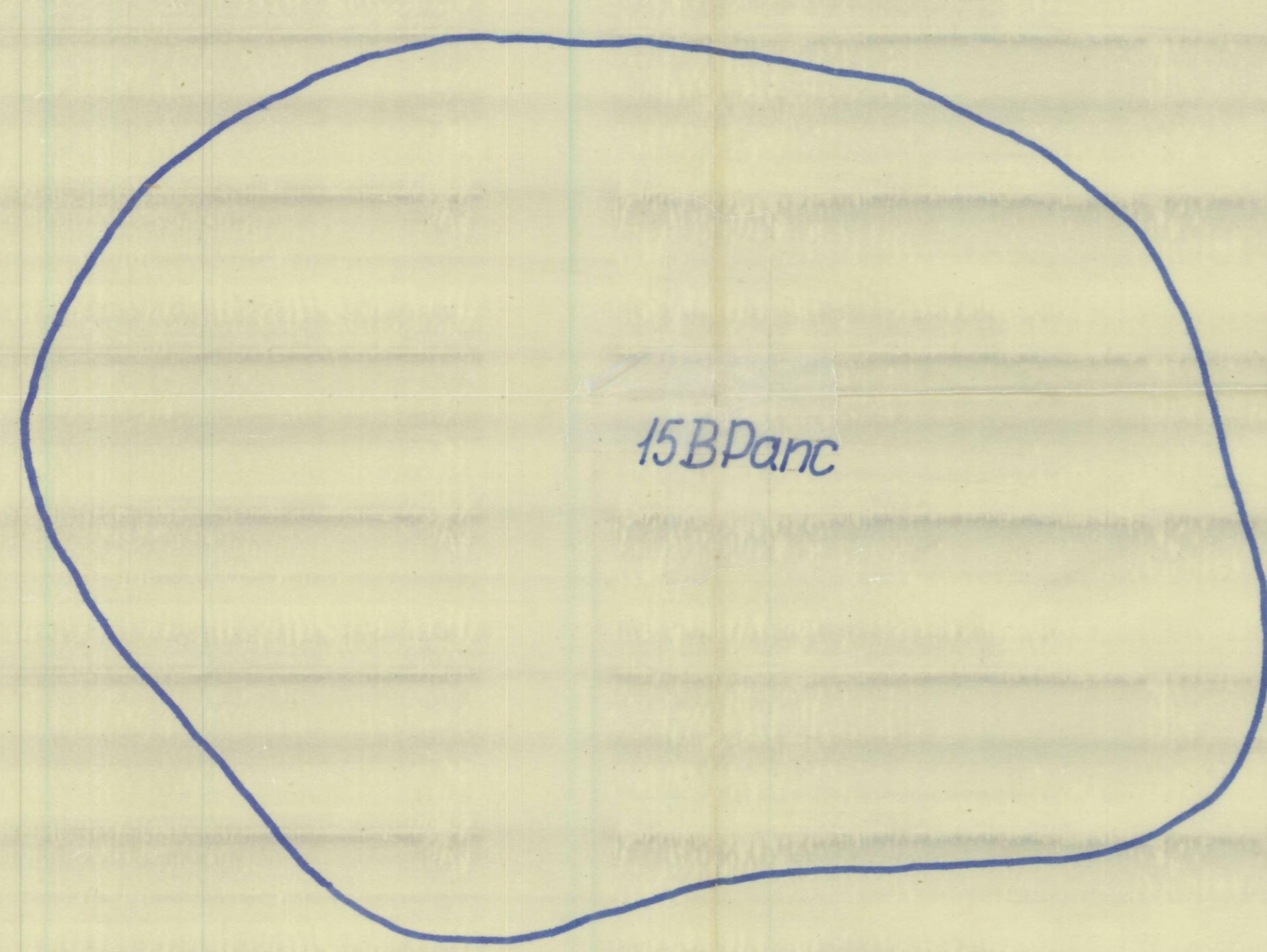
BIBLIOTEKA NARODOWA ASG WP
 Archiwum Działu Specjalnych
 Nr ewid. 39464



039464



039464



039464

039464