

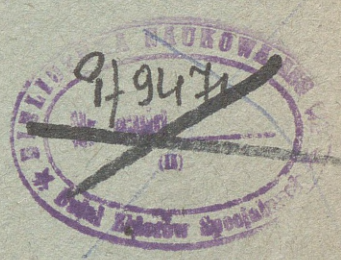
DEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

**WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW**

JAWNE



Egz. Nr 1

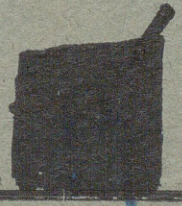


Płk dr Czesław PORZUCZEK

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 243

Temat: NATARCIE DYWIZJI

Opracowanie metodyczne KTT



46257



DEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

**WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW**

JAWNE
~~XXXXXXXXXX~~

Egz. Nr **1**



Płk dr Czesław PORZUCZEK

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 213

Temat: NATARCIE DYWIZJI

Opracowanie metodyczne KTT



46257



Opis załącznika

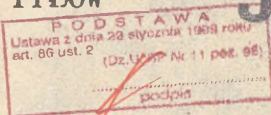
1. Mapa nr pf-1012/WW, skala 1:100 000 na 9 ark.
Plan zabezpieczenia tyłowego 13 DZ w natarciu.
2. Mapa nr pf-1011/WW, skala 1:50000 na 2 ark.
Plan rozmieszczenia TSD i 11 bzaop.



W Y D Z I A Ł W O J S K L Ą D O W Y C H

K A T E D R A T A K T Y K I T Y Ł Ó W

JAWNE



~~.....~~
~~.....~~

Exz. nr ... 1.

ZATWIERDZAM
SZEFA KATEDRY TAKTYKI TYŁÓW

/-/ prof. dr hab. Wiesław WÓJTOWICZ



Pik dr Czesław PORZUCZEK

ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 243

Temat: NATARCIE DYWIZJI

Opracowanie metodyczne KPT

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 12657



SPIS TREŚCI

	strona
1. Kalkulacje pracy sztabu dywizji	3
2. Sytuacja tyłowa 13 DZ o 7.00 10.12	4
3. Wstępne zarządzenie tyłowe 9 armii	7
4. Rozkaz tyłowy 9 armii	8
5. Sytuacja tyłowa 13 DZ o 12.00 11.12	11
6. Przykłady historyczne do zajęć	13
7. Opracowanie metodyczne zajęcia nr 12 "Meldunek kwatermistrza - zastępcy dowódcy"	14
8. Opracowanie metodyczne zajęcia nr 39 "Opracowanie rozkazu tyłowego"	38
9. Opracowanie metodyczne zajęcia nr 40 "Opracowanie graficznej części planu zabezpieczenia tyłowego"	46
10. Opracowanie metodyczne zajęcia nr 41 "Opracowanie legandy do planu zabezpieczenia tyłowego"	49
11. Opracowanie metodyczne zajęcia nr 49 "Rekonesans rejonu rozmieszczenia oddziałów tyłowych dywizji" ...	70

ZAŁĄCZNIKI

1. Plan zabezpieczenia tyłowego 13 DZ w natarciu,
Mapa 1: 100 000
N-34-128, 129, 130, 139, 140, 141
N-34-7, 8, 9.

2. Plan rozmieszczenia TSD i 11 batalionu zaopatrzenia
Mapa 1: 50 000
N-34-140=A, B

Kalkulacje pracy sztabu dywizji

Przejęcie zadania do	7.00	10.12
Zajęcie rejonu do	12.00	10.12
Gotowość do natarcia	3.00	11.12
Czas na organizację natarcia 15 godzin w tym 3 godziny czasu dziennego /zmrók 15.30/		
<u>Otrzymanie wstępnego zarządzenia bojowego 9 A w obecności szefa sztabu, szefa wydziału operacyjnego do 7.00</u>	<u>10.12.</u>	
<u>Analiza zadania</u>	- 7.00 -	7.30 10.12
Określenie czynności do natychmiastowego wy- konania /zarządzenie wstępne/	- 7.30 -	7.40 10.12
Zatwierdzenie kalkulacji czasu oraz wytyczne szefowi sztabu	- 7.40 -	8.00 10.12
<u>Ocena sytuacji</u>	- 8.00 -	8.40 10.12
Określenie zamiaru walki	- 8.40 -	8.50 10.12
Zameldowanie zamiaru przełożonemu	- 8.50 -	9.10 10.12
Zapoznanie zastępców z zamiarem walki;	- 9.10 -	9.40 10.12
Wydanie rozkazów bojowych do oddz.		
<u>Otrzymanie rozkazu bojowego ze sztabu 9 armii</u>	- 9.40 -	10.00 10.12
Zapoznanie z treścią rozkazu bojowego;		
Kontynuacja wypracowania decyzji	- 10.00 -	11.45 10.12
/Meldunki szefów rodzajów wojsk i służb/		
Podjęcie decyzji z mapy	- 11.45 -	12.00 10.12
Wydanie rozkazu bojowego /ustnie/	- 12.00 -	12.45 10.12
Wylot na rekonesans	- 13.00	10.12
Praca dowódcy w terenie	- 13.30 -	15.00 10.12
Powrót na SD dywizji	- 15.00	10.12
<u>Meldowanie decyzji dowódcy 9 A</u>	- 18.30 -	20.00 10.12
<u>Udział w organizacji współdziałania i za- bezpieczenia operacyjnego wojsk - KAMIENICZYK</u>		
Organizacja współdziałania i zabezpieczenia działań na SD 13 DZ	- 21.30 -	23.00 10.12
Zatwierdzenie dokumentów	- 23.00	

SYTUACJA TYŁOWA 13 DZ

o 7.00 10.12

1. Oddziały tyłowe w ugrupowaniu marszowym dywizji wykonują marsz do rejonu wyjściowego. 42 batalion medyczny, tyłowe stanowisko dowodzenia, 11 batalion zaopatrzenia /bez drugiej kompanii zaopatrzenia, plutonu zaopatrzenia w MPS/ maszeruje po drodze nr 5.

Druga kompania zaopatrzenia, pluton zaopatrzenia MPS maszeruje po drodze nr 6.

Czoła kolumn oddziałów tyłowych znajdują się w odległości około 80 km od wyznaczonego rejonu wyjściowego.

2. Ukompletowanie oddziałów tyłowych dywizji w ludzi i sprzęt wynosi 95%. Ukompletowanie pododdziałów tyłowych pułków zgodnie z tabelą ukompletowania w założeniu taktyki ogólnej.

3. Sytuacja materiałowa.

a/ Dywizja rozpoczynając marsz do rejonu wyjściowego posiadała pełne zapasy ruchome środków materiałowych oraz zapas doraźny MPS w ilości: benzyny samochodowej 0,30 jn, oleju napędowego do pojazdów kołowych 0,30 jn, do pojazdów gąsienicowych 0,35 jn oraz 0,40 jn do czołgów.

b/ Po zajęciu rejonu wyjściowego przewidywany stan środków materiałowych będzie wynosił:

Lp.	Rodzaj środków materiałowych	W oddziałach dywizji							W tyłach dywizji
		31 pz	35 pz	39 pz	19 pecz	7 pa	86 paplot	pozostale	11 bzaop
1	2	2	4	5	6	7	8	9	10
A. Paliwa /jn/									
1	benzyna samochodowa	1,50	1,45	1,55	1,45	1,50	1,40	1,30	0,10
2	olej napędowy do pojazdów kołowych	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,10
3	olej napędowy do pojazdów gąsienicowych	1,05	1,00	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	0,25
4	olej napędowy do czołgów	1,40	1,45	1,40	1,35	-	-	-	0,20
5	paliwo lotnicze	-	-	-	-	-	-	3,50	-
B. Żywność /rdz/									
6	"W"	1 2/3	1 2/3	1 2/3	1 2/3	1 2/3	1 2/3	1 2/3	1,0
7	"WS"	2 1/3	2 1/3	2 1/3	2 1/3	2 1/3	2 1/3	2 1/3	-
8	"S"	2	2	2	2	2	2	2	1,0
C. Umundurowanie /kpl/									
9	fundusz wymienny	150	150	150	150	150	150	-	600
10	fundusz wymiennie-naprawkowy	-	-	-	-	-	-	-	1500
11	fundusz kąpielowo-pralniczy	-	-	-	-	-	-	-	7500

c/ Pozostałe środki materiałowe przewożone w tyłach dywizji są zgodne z normami zapasów ruchomych. W oddziałach dywizji są znaczne braki amunicji. Jej aktualny stan jak w sytuacji technicznej.

4. Sytuacja medyczna

W wyniku oddziaływania lotnictwa i naziemnych środków ogólnych nieprzyjaciela na maszerującą dywizję, zostało rannych 195 żołnierzy z tego w: 31 pz - 45 rannych, 35 pz - 40 rannych, 39 pz - 53 rannych, 19 pcz - 30 rannych, 7 pa - 10 rannych, 86 paplot - 12 rannych, 11 bzaop - 3 rannych, 42 bmed - 2 rannych, w pozostałych oddziałach i pododdziałach - 16 rannych. Stan sanitarno-higieniczny wojsk pomyślny. Zachorowań na choroby zakaźne nie stwierdzono.

5. Sytuacja techniczna

Pojazdy mechaniczne 11 bzaop i 42 bmed miały wykonane obowiązujące obsługiwania techniczne. W czasie marszu zostały uszkodzone 3 samochody ciężarowe z amunicją artyleryjską, 2 samochody z żywnością uległy zniszczeniu oraz 1 cysterma 4,5 m³ z olejem napędowym.

Dane dodatkowe.

Na terenach opuszczonych przez nieprzyjaciela stwierdzono przypadki skażenia zbiorników z wodą pitną i pozostawionych produktów żywnościowych.

Z danych uzyskanych przez organa rozpoznawcze stwierdzono w rejonie ZABIEŻKI /6432/ duży połowy skład materiałów pędnych i smarów, a w rejonie PILAWA /5836/ połowe składy żywności oraz umundurowania.

Praca do wykonania:

1. Przystudować obowiązującą literaturę zaleconą przez wykładowcę.
2. Przystudować sytuację operacyjno-taktyczną i tyłową.
3. W zajęciu nr 12 (13) - 4 godz

W roli zastępcy dowódcy - kwatermistrza dywizji i jego zastępców być gotowym do:

- analizy zadania i oceny sytuacji tylowej;
- wypracowania decyzji o zabezpieczeniu tyłowym i meldunku danych do decyzji dowódcy dywizji, a ponadto w grupach ogólnokwatermistrzowskich opracowania wstępnego zarządzenia tyłowego i uzasadnienia przyjętej decyzji o zabezpieczeniu tyłowym.

W zajęciu nr 39 /tylko grupy ogólnokwat./ być gotowym do:

- opracowania rozkazu tyłowego dywizji;

AR

W zajęciu nr ³³40 i 41 /tylko grupy ogólnokwat./ być gotowym do:

- opracowania planu zabezpieczenia tyłowego /części graficznej i legendy/.

rejestr nr 42 - Gęsi

AR

1 teren 1

Przebiegi tyłowe w notatkach

Rekonstrukcja rej. 5209 i TSD

OPRACOWAŁ

/-/ plk dr Czesław PORZUCZEK

DOWÓDCA 13 DZ

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE TYŁOWE 9 A nr 01 SD KAMIENICZYK /3096/ 5,30
10.12, Mapa 1: 200 000 wydanie pierwsze 1975

1. Rejony wyjściowe do operacji zaczepnej armijne jednostki tyłowe zajmują:
 - 9 ABMZ: ANTONIN /4004/, wył. POBIKRY /3410/, PŁONOWO /4022/, wył. BRAŃSK /4824/ od 18.00 10.12.
 - odwód medyczny nr 1: wył. CIECHANOWIEC /4200/, DĄBCZYN /3402/, wył. PRZYBYSZYN /3404/ od 14,00 10.12;
 - 21 BSzF: SIEMIATYCZE /1226/, ADAMOWO-ZASTAWA /0444/, MIEDWIEŻYKI /2254/, MILEJCZYCE /2244/ od 6.00 11.12.
2. W rejonie wyjściowym 13 DZ brakujące środki materiałowe uzupełnia * 9 ABMZ transportem brygady. Punkt spotkania - rozwidlenie dróg przed rzeką na pln.wsch. m.SKRZESZEW /0802/ 16.00 10.12.
3. Zapasy doraźne amunicji artyleryjskiej na APA i AWA dowozi 9 ABMZ.
4. Limity zużycia MPS na 11.12:
 - benzyny samochodowej - 0,30 jn;
 - oleju napędowego do pojazdów kołowych - 0,35 jn;
 - oleju napędowego do pojazdów gąsienicowych - 0,50 jn;
 - oleju napędowego do czołgów - 0,60 jn;
 - paliwa lotniczego - 2,00 jn;
5. Na 11.12 przydziela się 74 medyczny batalion wzmocnienia, dwie grupy ogólnochirurgiczne oraz dwie grupy hospitalizacyjne z 15 oddziału zabezpieczenia medycznego armii. W rejonie wyjściowym rannych i chorych ewakuować do szpitala w m. DROHICZYN /0812/ własnym transportem.
6. TSD 9 armii od 12.00 10.12 w m. KOSTRY - PODSEKOWIĘTA /4606/.
7. Meldunek o gotowości tyłów 13 DZ złożyć w terminie do 2.30 11.12.

ZASTĘPCA DOWÓDCY-KWATERMISTRZ
9 ARMII

Wydrukowano w 2 egz.

Egz.nr 1 - a/a
Egz.nr 2 - adresat
Wyk. ...
Druk ...

.....
/stopień, imię i nazwisko/

OPRACOWAŁ

/-/ plk dr Czesław PORZUCZEK

DOWÓDCA 13 DZ

ROZKAZ TYŁOWY 9 A nr 01 SD KAMIEŃCZYK /3096/ 8.00 10.12

Mapa 1: 200 000 wydanie pierwsze 1975 r.

Główny wysiłek tyłów dywizji skupić na zaopatrywaniu w amunicję i MPS zasadniczego zgrupowania uderzeniowego oraz zapewnieniu pomocy medycznej oddziałom pierwszorzutowym.

1. Rozmieszczenie jednostek tyłowych armii:

- 9 ABMZ od 18.00 10.12 w rejonie: ANTONIN /4004/, wył. POBIKRY /3410/, PŁONOWO /4022/, wył. BRAŃSK /4824/;
- 21 BSzF od 6.00 11.12 w rejonie: SIEMIATYCZE /1226/, ADAMOWO - ZASTAWA /0444/, MIEDWIEŻYKI /2254/, MILEJCZYCE /2244/;
- † odwód medyczny nr 1 od 14.00 10.12 w rejonie: wył. CIECHANOWIEC /4200/, DĄBCZYN /3402/, kol. PRZYBYSZYN /3604/;
- 9 bde od 10.00 10.12 w rejonie: NOWOTWORY /4298/, wył. CIECHANOWIEC, MALINOWO /4402/.

2. Przebieg armijnych dróg samochodowych:

- ADS nr 2: KORYCINY /3618/, GRODZISK /2818/, DROHICZYN /0812/, SOKOŁÓW PODLASKI z przedłużeniem w toku operacji: WĘGRÓW, KALUSZYN, MIŃSK MAZOWIECKI, KOŁBIEL, GÓRA KALWARIA, GRÓJEC, SKIERNIEWICE;
- RADS nr 1: ŁOCHÓW, WĘGRÓW, SIEDLCE.
nr 2: OTWOCK, GARWOLIN
nr 3: KONSTANCIN, GÓRA KALWARIA, WARKA.

3. Zgromadzić zapasy środków materiałowych:

- do 20.00 10.12 pełne zapasy ruchome;
- do 1.00 11.12 na stanowiskach ogniowych zapas doraźny w ilości 2,0 jo amunicji artyleryjskiej, 0,8 jo amunicji moździerzowej i 1,66 jo amunicji raketowej.

4. Limity zużycia środków materiałowych na 11.12

- benzyny samochodowej - 0,30 jn;
- oleju napędowego do pojazdów kołowych - 0,35 jn;
- oleju napędowego do pojazdów gąsienicowych - 0,50 jn;
- oleju napędowego do czołgów - 0,60 jn;
- paliwa lotniczego - 2,00 jn;
- żywności - 1 rdz;
- amunicji - zgodnie z rozkazem operacyjnym dowódcy 9 armii i rozkazem technicznym.

5. Dowóz środków materiałowych

a/ w okresie przygotowania operacji:

9 ABMZ dowozi do:

- 16.30 10.12 - 120 ton benzyny samochodowej;
- 460 ton oleju napędowego;
- 6 ton paliwa lotniczego;
- 26 ton żywności

Punkt spotkania: rozwidlenie dróg przed rzeką na pln.wsch. SKRZESZEW /0802/ 16.00 10.12.

- 17.30 10.12 - 154 tony amunicji

w tym czołgowej i BWP - 50 t, art. - 15,5 t, moźdz. 19 ton.

Punkt spotkania - jak wyżej 17.00 10.12;

- 23.00 10.12 na APA i AWA - 620 ton amunicji artyleryjskiej
- 83 tony amunicji moźdz.
- 360 ton amunicji raketowej

Punkt spotkania - jak wyżej 22.30 10.12.

b/ w dniu 11.12

9 ABMZ dowozi do:

- 15.30 11.12 - 620 ton amunicji;
- 20.00 11.12 - 650 ton amunicji;
- 19.00 11.12 - 70 ton benzyny samochodowej;
- 280 ton oleju napędowego;
- 8 ton paliwa lotniczego;
- 27 ton żywności

Do 2.30 11.12 przekazać na TSD armii punkty spotkania kolumn 9 ABMZ dowożących środki materiałowe.

6. Zabezpieczenie techniczne sprzętu służb tyłowych

Do 2.00 11.12 obsłużyć technikę tyłów. Remont bieżący prowadzić własnymi siłami. Sprzęt wymagający remontu średniego i głównego ewakuować własnym transportem do 9 ABR.

7. Zabezpieczenie medyczne

W okresie przygotowania działań bojowych rannych i chorych ewakuować do szpitala w m. DROHICZYN własnym transportem.

W toku walki rannych i chorych z DPM ewakuować drugim plutonem 93 kompanii samochodów sanitarnych do 21 BSzF.

Na 11.12 przydziela się dywizji 74 medyczny batalion wzmocnienia, trzy grupy ogólnochirurgiczne i dwie grupy hospitalizacyjne 15 oddziału zabezpieczenia medycznego armii.

Wymienione siły i środki przybędą do rejonu wyjściowego dywizji do 22.00 10.12 do m. JABLONNA-LACKA /1698/.

Kwalifikowaną pomoc medyczną udzielać w pełnym zakresie, a w wypadku użycia przez nieprzyjaciela broni masowego rażenia w zakresie zawężonym do wskazań życiowych.

8. Obronę tyłów organizować siłami dywizji.

9. TSD 9 armii od 12.00 10.12 rozwinięte w m. KOSTRY-PODSEKO-WIĘTA /4606/.

Os przesunięcia: WOLA POLSKA, OSINY /8440/ KOŚMINY /7238/.

10. Meldunki tyłowe przedstawiać codziennie do 20.00 ze stanu na 18.00.

Doraźnie o masowych stratach.

11. Gotowość tyłów dywizji 2.30 11.12.

SZEF SZTABU 9 ARMII

DOWÓDCA 9 ARMII

.....
/stopień, imię i nazwisko/

.....
/stopień, imię i nazwisko/

ZASTĘPCA DOWÓDCY-KWATERMISTRZ
9 ARMII

.....
/stopień, imię i nazwisko/

Wydrukowano w 2 egz.

Egz.nr 1 - a/a
Egz.nr 2 - adresat
Wsk. ...
Druk ...

OPRACOWAŁ

/-/ plk dr Czesław PORZUCZEK

SYTUACJA TYŁOWA 13 DZ

o 12.00 11.12

1. Rozmieszczenie oddziałów tyłowych dywizji.

- Tyłowe stanowisko dowodzenia w kolumnie zatrzymane w m.

WIERZBNO /9858/.

- 11 batalion zaopatrzenia w kolumnie na drodze ozołem dochodzi do m. WIERZBNO.

- Część transportu z 11 bzaop z amunicją w m. KLUKI /9054/.

- DPM rozwinięty siłami 2/74 mbw w m. BUDY JANOWSKIE /8244/

rozpoczyna pracę.

- 1 /74 mbw rozwinięta w godzinach rannych w m. NART /9450/ udziela pomocy medycznej.

2. Sytuacja materiałowa

Z meldunków oddziałów dywizji zastępcy dowódcy - kwatermistrzowi wiadomo:

- w 31 pz jest 60% zapasów amunicji, 90% zapasów MPS i 95% zapasów pozostałych środków materiałowych;

- w 19 pecz 80% zapasów amunicji, 92% zapasów MPS i 98% zapasów pozostałych środków materiałowych;

- w 35 pz 65% zapasów amunicji, 90% zapasów MPS i 92% zapasów pozostałych środków materiałowych;

- w 39 pz 95% zapasów amunicji, 93% zapasów MPS i 100% zapasów pozostałych środków materiałowych;

- w 11 batalionie zaopatrzenia 80% zapasów przewożonych dla dywizji /w stan środków wliczono również amunicję wczesniej wysłaną do oddziałów dywizji/;

- w pozostałych oddziałach - brak danych.

3. Sytuacja medyczna:

W dotychczasowych walkach w dywizji zostało zranionych 550 żołnierzy, z tego w oddziałach:

- 31 pz - 180 rannych żołnierzy;
- 19 pecz - 80 rannych żołnierzy;
- 35 pz - 190 rannych żołnierzy;
- 39 pz - 25 rannych żołnierzy;
- 7 pa - 15 rannych żołnierzy;
- pozostałe - 45 rannych żołnierzy;
- 11 bzaop - 15 rannych żołnierzy.

Z liczby tej wyewakuowano do DPM 60-80% rannych. Pozostali znajdują się w PPM i w pododdziałach.

4. Sytuacja techniczna

W 11 bzaop zostało uszkodzonych 10 samochodów transportowych, które wymagają remontu średniego. Ponadto w 42 bmed uszkodzono 3 samochody w tym 1 sanitarny.

Dane dodatkowe

1. W wyniku zaistniałej ogólnej sytuacji i przyjęcia środków materiałowych dowódca dywizji nakazał zastępcy dowódcy - kwatermistrzowi zająć do 15.00 11.12 rejon w którym pododdziały tyłowe przygotować do pracy.

Tyłowe stanowisko dowodzenia w m. WĄSY /9056/ 11 bzaop: SZAMBORY /9254/, FALBOGI /9056/, ŻARNÓWKA /9460/, wyl. WIERZBNO, wyl. WYGLĘDÓWEK /9654/.

2. Zastępca dowódcy - kwatermistrz nakazał wysłać grupę rekoniesansową do rozpoznania wyznaczonego rejonu.

Praca do wykonania

1. Przystudiować obowiązującą literaturę zaleconą przez wykładowcę.
2. Przystudiować sytuację operacyjno-taktyczną i tyłową.
3. W zajęciu nr 45 /tylko grupy ogólnokwāt./ być gotowym do: opracowania planu i przeprowadzenia rekonesansu tyłowego wyznaczonego rejonu.

OPRACOWAŁ

/-/ plk dr Czesław PORZUCZEK

OPRACOWANIE HISTORYCZNE DO ZAJĘĆ

- Zajęcie nr 12 - Meldunek kwatermistrza - zastępcy dowódcy.
N.Antypienko "Na głównym kierunku"
s. 174,177-178,181 Planowanie, a faktyczne zużycie
środków materiałowych.
Praca zbiorowa+ "Kwatermistrzostwo Ludowego Wojska
Polskiego w latach 1943-1945"
s. 169 Obrona i ochrona tyłów.
- Zajęcie nr 39 - Opracowanie rozkazu tyłowego
Praca zbiorowa - "Kwatermistrzostwo Ludowego Wojska
Polskiego w latach 1943-1945".
s.505-506 Wydanie rozkazów tyłowych
- Zajęcie nr 40 i 41 - Opracowanie graficznej części planu zabezpie-
czenia tyłowego.
- Opracowanie legendy do planu zabezpieczenia
tyłowego.
Praca zbiorowa - "Kwatermistrzostwo Ludowego
Wojska Polskiego w latach
1943-1945"
s.438,552 Niektóre elementy planu zabezpiecze-
nia tyłowego.
- Zajęcie nr 45 - Rekonesans rejonu rozmieszczenia oddziałów tyło-
wych dywizji
Praca zbiorowa - "Kwatermistrzostwo Ludowego Woj-
ska Polskiego w latach 1943-1945"
s.242 - Rozmieszczenie tyłów w terenie
N.Antypienko - "Na głównym kierunku"
s.121-122 Rozmieszczenie tyłów.

OPRACOWANIE METODYCZNE

zajęcia nr 12 /dla grup wszystkich specjalności/

TEMAT: 74 MELDUNEK KWATERMISTRZA-ZASTĘPCY DOWÓDCY

CEL: - Uczyć słuchaczy zasad pracy kwatermistrza podczas przygotowania danych do decyzji dowódcy dywizji.
- Doskonalić słuchaczy w składaniu meldunków danych do decyzji dowódcy.

CZAS: Grupy: - ogólnokwatermistrzowskie - 4 godz. /2 + 2/
- pozostałe - 2 godz.

FORMA: Zajęcia grupowe w sali

ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU

	ogólnokwat	pozostali
1. Wprowadzenie do zajęcia	10	10
2. Analiza zadania i kalkulacja czasu	25	-
3. Zarządzenia wstępne	10	-
4. Ocena sytuacji tyłowej	100	50
a/ ocena sytuacji materiałowej	45	15
b/ ocena sytuacji medycznej	20	10
c/ organizacja tyłów	35	25
5. Meldunek danych do decyzji	25	20
6. Omówienie zajęcia	10	10
Razem	180	90

WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. Wykładowcy na 2-3 dni przed zajęciami udzielają instruktażu słuchaczom nakazując:

a/ Przystudiować literaturę

- Regulamin walki wojsk lądowych SZ PRL nr bibl. pf 21910 s.47 i 427
- Instrukcję o organizacji i pracy tyłów taktycznych nr bibl. pf 22669 s.16-19, 24-29, 110-121;
- Instrukcję o zabezpieczeniu medycznym związku taktycznego /oddziału/ w czasie wojny nr bibl. pf 18080 s.61-68.
- Skrypt. Zasady zabezpieczenia tyłowego dywizji w uatarciu nr bibl. 01786.
- Podręcznik. Zasady organizacji zabezpieczenia medycznego wojsk na szczeblu taktycznym nr bibl.0914 s.56-59.

- Podręcznik. Dowodzenie związkami tyłowymi, nr bibl. pf 1367, s.79-83.

b/ Zapoznać się z:

- sytuacją ogólną, tyłową oraz wrysować na mapę niezbędne dane;
- zarządzeniami /rozkazami/ wyższego szczebla dowodzenia;
- zamiarem dowódcy i wytycznymi do przygotowania danych do decyzji;
- aktualnym stanem i możliwościami oddziałów tyłowych;
- przykładami historycznymi zabezpieczenia tyłowego dywizji w natarciu.

c/ Przygotować się:

- w roli kwatermistrza do: sprecyzowania głównych zadań, oceny sytuacji tyłowej i przedstawienia koncepcji zabezpieczenia tyłowego;
- złożenia meldunku danych do decyzji dowódcy.

2. Na zajęciach pod kierunkiem wykładowcy słuchacze przygotowują dane do meldunku danych do decyzji dowódcy i składają meldunek.
3. Na zajęciu zwrócić szczególną uwagę na właściwe wyciąganie wniosków z przerobionej problematyki.
4. W grupach ogólnokwatermistrzowskich przerabiać wszystkie zagadnienia w pełnym zakresie.
W pozostałych grupach tylko wnioski, a ocenę słuchacze dokonują samodzielnie na nauce własnej przed zajęciami.
5. Ponadto w grupach ogólnokwat. w ramach sprawdzianu bądź pracy na nauce własnej opracować "Wstępne zarządzenie tyłowe".

PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. WPROWADZENIE DO ZAJĘCIA 10'

Temat, cel i przebieg zajęcia

Sprawdzenie wrysowanych na mapę niektórych danych. Sprawdzenie znajomości aktualnej sytuacji. Teoretyczne sprawdzenie wiadomości wg wytycznych podanych na instruktażu.

CZAS OPERACYJNY 9.20 10.12

2. ANALIZA ZADANIA I KALKULACJA CZASU 25'

2.1. Analiza zadania

Uwaga metodyczna: Słuchacze szkolnej grupy występują w roli zastępcy dowódcy - kwatermistrza. W czasie zajęć wykładowca kierują pracą słuchaczy nakazując rozpatrzeć następujące zagadnienia:

- a/ przewidywany charakter działań npla i wpływ na pracę tyłów;
- b/ jakie zadanie ma wykonać dywizja /rodzaj, treść i głębokość zadania/;
- c/ zamiar dowódcy z punktu widzenia pracy tyłów /ugrupowanie, kierunek głównego uderzenia, sąsiedzi/;
- d/ jakie przedsięwzięcia są do wykonania;
- e/ wzmocnienie i zakres pomocy tyłów armii na korzyść dywizji;
- f/ główny wysiłek pracy tyłów i wnioski.

Wykładowca wyznacza słuchaczy do przeprowadzenia analizy zadania.

Proponowana treść analizy zadania

W pasie natarcia dywizji bronią się pododdziały 13 BZ z 5 DPanc/NZ/, która prawdopodobnie przejdzie do obrony zajmowanej rubieży. Biorąc pod uwagę czas jakim dysponuje nieprzyjaciół ma on możliwość zorganizowania obrony i odtworzenia odwodów, którymi może wykonywać kontrataki na nasze nacierające wojska, bądź obsadzać kolejne rubieże obronne.

W dniu dzisiejszym i jutrzejszym nie wyklucza się działania lotnictwa nieprzyjaciela, które może stworzyć zagrożenie dla oddziałów tyłowych w rejonach przeładunkowych, rozmieszczenia jak też podczas realizacji dowozu środków materiałowych.

Szczególnie groźna dla tyłów może być broń precyzyjnego rażenia oraz środki zdalnego minowania co może opóźnić lub wręcz uniemożliwić wykonanie zadań przez pododdziały tyłowe dywizji.

Również poważne zagrożenie mogą stworzyć dla tyłów pozostające wewnątrz naszego ugrupowania nie rozbite pododdziały npla.

13 DZ znajduje się w pierwszym rzucie operacyjnym armii. Przechodzi do natarcia po podejściu z głębi. Naciera na lewym skrzydle głównego zgrupowania uderzeniowego armii z zadaniem przełamania obrony 5 DPanc, rozbicia 13 BZ oraz zabezpieczenia wprowadzenia do bitwy 17 DZ i wspólnie z nią rozbicie odwodu 5 DPanc. Zadanie trzystopniowe na głębokość około 40 km.

W celu wykonania tego zadania dowódca dywizji zamierza uderzeniem dwóch pułków na prawym skrzydle wspólnie z prawym sąsiedem 9 DZ rozbić pierwszy rzut 13 BZ/NZ/, poczym potęgując uderzenie pozostałe jej siły. Ugrupowanie dywizji w dwa rzuty. Pierwszy rzut 31 i 35 pz, drugi rzut 39 pz, 19 poz. W bezpośredniej styczności działania prowadzą oddziały 43 DZ/AR/. Rejon wyjściowy dywizji oddalony jest 35 km od rubieży styczności wojsk.

Mając na uwadze powyższe zadanie należy w dniu dzisiejszym od-
tworzyć zapasy materiałów pędnych i smarów, amunicji do pełnych
norm oraz zorganizować przyjęcie zapasów doraźnych amunicji arty-
leryjskiej.

Rannych i chorych żołnierzy wyewakuować transportem oddziałów
do szpitala w DROHOCZYNIĘ.

W czasie natarcia przewidzieć takie użycie sił i środków, aby
realizacja dowozu amunicji nie wydłużała czasu jej przyjęcia przez
oddziały. Siły i środki zdrowia użyć tak aby w rejonach masowych
strat tj. w czasie przełamywania obrony, kolejnych rubieży i walki
z odwodami mieć rozwinięte siły i środki służby zdrowia.

Przydział środków dokonać tak, aby zostawić niewielką rezerwę
dowódcy dywizji.

Na wykonanie zadania zastępcą dowódcy - kwatermistrz armii
przydzielili medyczny batalion wzmocnienia, trzy grupy ogólnochi-
rurgiczne i dwie grupy hospitalizacyjne. Rannych i chorych z dy-
wizji armia ewakuuje swoim transportem.

Dowóz środków materiałów do dywizji realizowany jest transpor-
tem armii i to zarówno w okresie przygotowania do natarcia jak
też i w toku natarcia.

Główny wysiłek pracy tyłów dywizji skierować na sprawne przy-
jęcie środków materiałowych, przekazanie ich oddziałom pierwszo-
rzutowym i artylerii oraz na zgromadzeniu zapasów doraźnych amuni-
cji artyleryjskiej na APA i AWA.

W toku natarcia na dostarczenie amunicji artyleryjskiej i moż-
dzierzowej oraz na zapewnienie pomocy medycznej rannym i chorym
żołnierzom.

Wnioski

1. Ponieważ istnieje duże zagrożenie dla tyłów ze strony npla
powietrznego i naziemnego należy zwrócić się do dowódcy o przy-
dział sił i środków do ochrony naziemnej tyłów oraz kto i czym
oraz w jakim okresie będzie osłaniał przed nplem z powietrza.

2. Ponieważ dowódca przewiduje, że nieprzyjaciel może organizo-
wać silną obronę należy przewidywać większe zużycie amunicji w wy-
niku tego staje się niezbędnym jej dowóz do oddziałów pierwszego
rzutu i artylerii.

3. Głębokość otrzymanego zadania jest stosunkowo płytka, nie znajdzie potrzeba dokonywania dowozu paliwa w trakcie wykonywania zadania, a dopiero po jego wykonaniu.

4. Silna obrona nieprzyjaciela spowoduje w nacierających wojskach naszej dywizji znaczne straty sanitarne zwłaszcza na rubieży przełamania obrony, kolejnych rubieży i walki z odwodami i w tych rejonach skupić główny wysiłek służby zdrowia.

2.2. Kalkulacja czasu

Uwaga metodyczna: Słuchacze pod kierunkiem wykładowcy dokonują podziału czasu ogólnego oraz osobistego i opracowują harmonogram pracy kwatermistrza uwzględniając pracę sztabu przyjętą w danej grupie szkoleniowej.

a/ Czas ogólny:

otrzymanie zadania	9.20	10.12
zajęcie rejonu	do 12.00	10.12
gotowość do natarcia	3.00	11.12

Czas na organizację natarcia 15 godzin w tym 3 godziny czasu dziennego /zmrok 15.30/.

b/ Czas osobisty:

otrzymanie zadania	9.20	10.12
meldowanie danych do decyzji	11.30	10.12

Na przygotowanie danych dysponuje czasem 2 godziny 10 min.

Uwaga metodyczna: W grupach ogólnokwatermistrzowskich można nakazać aby słuchacze na nauce własnej dokonali podziału czasu osobistego. Na kolejnych zajęciach w ciągu paru minut dokonać oceny.

c/ Harmonogram pracy kwatermistrza

Uwaga metodyczna: Oficer który przebywa razem z kwatermistrem na stanowisku dowodzenia opracowuje pod jego kierunkiem harmonogram pracy.

Proponowane rozwiązanie

Harmonogram pracy kwatermistrza

Lp.	Przedsięwzięcia	Czas		Ilość godzin i min.	Uwagi
		od	do		
1	2	3	4	5	6
1	Czas na przedsięwzięcia zabezpieczenia tyłowego w tym:	12.00 10.12	3.00 11.12	15 godz	
	- dziennego	12.00	15.30	3 godz 30 min	
	- nocnego	15.30	3.00	11 godz 30 min	
2	Przygotowanie danych do decyzji /analiza zadania, kalkulacja czasu zarządzania, wstępna ocena sytuacji tyłowej, sprecyzowanie danych do decyzji/	9.20	11.30	2 godz 10 min	
3	Uzgodnienie z szefem sztabu oraz szefami rodzajów wojsk i służb danych związanych z zabezpieczeniem tyłowym	9.20	9.50	30 min	
4	Opracowanie <u>wstępnego</u> zarządzenia tyłowego	9.50	10.40	50 min	
5.	Meldowanie danych do decyzji	11.30	11.40	10 min	
6	Wydanie wstępnego zarządzenia tyłowego	11.50	12.20	30 min	
7	Zapoznanie szefów służb i deców oddziałów tyłowych z zadaniem bojowym i postawienie zadań	13.00	14.00	1 godz	
8	Opracowanie planu zabezpieczenia tyłowego	14.00	22.00	8 godz	
9	Opracowanie rozkazu tyłowego i przesłanie do oddziałów	15.00	17.00	2 godz	
10	Sporządzenie i przesłanie meldunku tyłowego o stanie tyłów	18.30	20.00	1 godz 30 min	

1	2	3	4	5	6
11	Przedstawienie dowódcy planu zabezpieczenia tyłowego	23.00	23.10	10 min	
12	Kontrola i pomoc wojskom	19.00	22.30	3 godz 30 min	
13	Organizacja dowozu amunicji artyleryjskiej na APA i AWA	22.00 10.12	2.00 11.12	4 godz.	
14	Meldowanie dowódcy o gotowości tyłów do działań	2.30			

3. ZARZĄDZENIA WSTĘPNE 10'
 CZAS OPERACYJNY 9.50 10.12

Uwaga metodyczna: Zastępca dowódcy - kwatermistrz po przestudiowaniu wstępnego zarządzenia tyłowego armii i po zapoznaniu się z zadaniem dywizji oraz po przeprowadzonej analizie zadania precyzuje treść zarządzenia wstępnego. Wykładowca pytaniami wyjaśnia cel i potrzebę zarządzeń wstępnych. Nakazuje sformułować treść zarządzenia.

Proponowana treść:

Zastępcy dowódcy - kwatermistrzowie 31 i 35 pz do 14.00 10.12 przygotować tarę do przyjęcia środków materiałowych w rejonie rozmieszczenia waszych kompanii zaopatrzenia. Do 12.00 10.12 podać na TSD dywizji punkty spotkania.

Zastępcy dowódcy - kwatermistrzowie 39 pz i 19 poz nakazać pobranie własnym transportem z batalionu zaopatrzenia brakującą ilość środków materiałowych.

Punkt spotkania p.ln. skraj m. CZEKANÓW /1298/ godz. 16,00 10.12.

Do 16.00 10.12 rannych i chorych wyewakuować własnym transportem do szpitala w DROHICZYNIĘ.

4. OCENA SYTUACJI TYŁOWEJ 100'

Uwaga metodyczna: Wykładowca pytaniami egzekwuje od słuchaczy znajomość zagadnień, które należy oceniać w sytuacji tyłowej. Zagadnieniami tymi są:

- organizacja tyłów;
- stan środków materiałowych, liczbę i stan techniczny środków transportowych oraz potrzeby i możliwości w zakresie dowozu;

- prawdopodobne straty sanitarne i możliwości udzielenia pomocy medycznej rannym i chorym;
- stan zasobów miejscowych i stan sanitarno-epidemiczny w rejonie działań bojowych;
- prawdopodobieństwo zagrożenia obiektów tyłowych, aktualny stan skażeń i zakażeń;
- wpływ charakteru terenu, warunków atmosferycznych i pory roku na organizację i pracę tyłów;

Na podstawie oceny sytuacji powinno się ustalić:

- jakimi siłami i środkami dysponuje się i jakie są potrzebne do zabezpieczenia tyłowego w okresie przygotowania i w czasie walki;
- w jakich warunkach trzeba będzie organizować zabezpieczenie;
- jakie przedsięwzięcia należy wykonać w celu usunięcia przeszkód utrudniających realizację zadań.

A. Ocena sytuacji materiałowej 45'

Uwaga metodyczna: Słuchacze pod kierunkiem wykładowcy dokonują oceny sytuacji materiałowej według następujących punktów:

- a/ stan zapasów środków materiałowych i możliwości transportu;
- b/ potrzeby materiałowe na uzupełnienie zapasów ruchomych oraz na pokrycie zużycia;
- c/ możliwości pokrycia potrzeb materiałowych przy wykorzystaniu posiadanych i dowiezionych przez armię zapasów;
- d/ kolejność dowozu środków materiałowych;
- e/ inne.

Wnioski:

Wielkość potrzeb amunicji i przewidywane ilości jej dowozu zastępcą dowódcy-kwatermistrz ustala z zastępcą dowódcy do spraw technicznych oraz na podstawie zapotrzebowania na transport złożonego przez szefa uzbrojenia i elektroniki dywizji.

Ponadto kwatermistrz ustala z zainteresowanymi szefami rodzajów wojsk i służb wielkości potrzeb dowozu materiałów i środków inżynieryjno-saperskich, chemicznych, technicznych, łączności.

W zależności od czasu przewidzianego na to zagadnienie wykładowca przerabia ogólnie, bądź ze wszystkimi kalkulacjami.

Kalkulacje patrz tabela nr 1.

Proponowane rozwiązanie

Dywizja po zajęciu rejonu o 12.00 10.12 będzie posiadała około 1,55 jn benzyny samochodowej, 1,60 jn oleju napędowego do pojazdów kołowych, 1,30 jn do pojazdów gąsienicowych, 1,60 jn do czołgów i 3,50 jn paliwa lotniczego oraz niepełny stan amunicji zwłaszcza w niektórych oddziałach:

Aktualnie batalion zaopatrzenia posiada następujące możliwości podjęcia środków materiałowych 1180 ton, w tym 550 ton amunicji, 450 ton MPS, 50 ton żywności, 9 ton umundurowania, 49 ton materiałów i środków inż., 49 ton części do remontu sprzętu czołgowo-samochodowego, 18 ton środków chemicznych, 8 ton materiałów łączności.

Po zatankowaniu pojazdów będzie opóźniony transport batalionu zaopatrzenia i częściowo oddziałów dywizji co pozwoli na przyjęcie zapasów. Opóźniony jest też nieznacznie transport pod amunicję.

W dniu dzisiejszym dywizja do uzupełnienia i odtworzenia zapasów ruchomych paliw będzie potrzebowała 0,50 jn benzyny samochodowej, 0,45 jn oleju napędowego do pojazdów kołowych, 0,95 jn do pojazdów gąsienicowych, 0,95 jn do czołgów oraz 1,50 jn paliwa lotniczego.

Biorąc pod uwagę posiadane niepełne zapasy na transporcie batalionu zaopatrzenia oraz awizowany dowóz z armii o 16.30 i 17.30 w ilości: 120 ton benzyny samochodowej, 460 ton oleju napędowego, 6 ton paliwa lotniczego, 26 ton żywności i 154 tony amunicji pokrywa to potrzeby dywizji do uzupełnienia i odtworzenia zapasów ruchomych.

Aby sprawnie przyjąć paliwa z transportu armii należy do czasu przybycia transportu z paliwem mieć wolną tarę w oddziałach i batalionie zaopatrzenia dywizji. Ponadto nakazać 39 pz, 19 poz oraz pozostałym samodzielnym oddziałom, aby paliwa przyjmowały w rejonie przeładunku 11 bzaop bezpośrednio z transportu armii.

Natomiast do 31, 35 pz, 7 pa, batalionu rozpoznawczego transport batalionu zaopatrzenia dowiezie w rejon rozmieszczenia ich pododdziałów zaopatrzenia. Taki sposób przyjęcia paliw pozwoli na skrócenie czasu odtwarzania gotowości bojowej w zakresie paliw do godziny 20.00.

Okolo 23.00 przybędzie transport z armii z amunicją na artyleryjskie przygotowanie ataku i artyleryjskie wsparcie ataku w ilości 1063 tony. Transport ten należy włączyć w kolumny oddziałów artylerii. Konieczne staje się więc wyznaczenie przewodników, którzy z punktu spotkania przeprowadzą kolumny do miejsca przeznaczenia.

Jednocześnie należy uzgodnić z szefem sztabu dywizji drogi, po których będzie mógł powrócić armijny transport po dowozie amunicji na SO.

W dniu 11.12 dywizja będzie potrzebowała 0,35 jn benzyny samochodowej, 0,35 jn oleju napędowego do pojazdów kołowych, 0,55 jn do pojazdów gąsienicowych, 0,65 jn do czołgów i 2,00 jn paliwa lotniczego co daje potrzeby ponad 80 ton benzyny samochodowej, 300 ton oleju napędowego i 8 ton paliwa lotniczego.

Awizowany dowóz w ilości 70 ton benzyny samochodowej, 280 ton oleju napędowego i 8 ton paliwa lotniczego nie pokrywa w pełni potrzeb paliw.

Dowóz amunicji armia realizuje o 15.30 w ilości 620 ton i o 20.00 650 ton. Do przyjęcia tej amunicji wykorzystać opróżniony transport oddziałów i batalionu zaopatrzenia, aby uniknąć składowania na ziemi.

Wobec tego w dywizji należy zorganizować dowóz tak, by do 14.30 przekazać amunicję oddziałom i o 15.30 być w miejscu przyjęcia amunicji.

W godzinach wieczornych przyjąć amunicję w pobliżu rejonu rozmieszczenia batalionu zaopatrzenia wykorzystując również opróżniony transport oddziałów.

Ze względu na konieczność przełamania obrony i przewidywanego znacznego oporu nieprzyjaciela w pierwszej fazie natarcia oraz skrócenia ramienia dowozu i sprawniejszego przekazania amunicji celowe się staje wydzielenie z 11 batalionu zaopatrzenia części zapasów amunicji wraz z transportem za 31 i 35 pz oraz artylerią dywizji. Transport ten powinien dołączyć do kompanii zaopatrzenia

tych pułków w rejonie wyjściowym i w czasie do 4 godz. od rozpoczęcia ataku przekazać amunicję. Po przekazaniu amunicji udaje się w rejon przyjęcia środków materiałowych. Po wyjściu z walki 31 pz i przejściu do drugiego rzutu dokonać dowozu środków materiałowych.

Kolejny dowóz zorganizować w godzinach wieczornych z takim wyliczeniem, aby mieć opóźniony transport na przejęcie środków materiałowych z armii. W tym dowozie zaopatrzyć oddziały dywizji w amunicję, MPS, żywność i inne zużyte środki materiałowe.

Wielkość dowozu zgodnie z potrzebami oddziałów i przyszłym planem dowozu.

Dowóz organizować w kolejności - artyleria, 31, 35 pz następnie kolejno pozostałe oddziały i pododdziały.

Z danych uzyskanych z rozpoznania wiadomo, że w rejonie ZABIEŻKI znajduje się duży skład materiałów pędnych i smarów oraz w rejonie PILAWA umundurowania. Celowe byłoby zdobycie obydwu składów i zabezpieczenie ich dla własnych potrzeb i potrzeb armii.

Wnioski:

1. Posiadany transportem w batalionie zaopatrzenia jestem w stanie wykonywać postawione zadania.
2. Do przyjęcia paliw z armii wykorzystać opóźnioną tarę batalionu zaopatrzenia i oddziałów drugorzutowych.
3. Awizowany dowóz paliw w dniu 11.12 nie pokrywa przewidywanych potrzeb w związku z tym należy w miarę możliwości ograniczać ruch pojazdów.
4. Kolumny z amunicją na APA i AWA włączyć do kolumn artylerii już w rejonie wyjściowym. Należy więc wyznaczyć dostateczną ilość przewodników.
5. Uzgodnić z szefem sztabu drogi, po których będzie mógł przejechać transport armijny po przekazaniu amunicji na SO artylerii.

Tabela nr 1

a/ kalkulacja potrzeb paliw

Lp	Wyszczególnienie	benzyna sam.		olej napędowy						paliwo lotnicze	
		Jk	ton	pojazdy kołowe		pojazdy gąsien.		czołgi		Jk	ton
				Jk	ton	Jk	ton	Jk	ton		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Masa jednej jednostki kalkulacyjnej	-	234	-	137	-	226	-	192	-	3,84
2	Stan zapasów o 12.00 10.12 a/ w oddziałach	1,45	339	1,50	206	1,05	237	1,40	269	3,50	13,44
	b/ w 11 bzaop	0,10	23	0,10	14	0,25	56	0,20	38	-	-
	razem w dywizji	1,55	363	1,60	219	1,30	294	1,60	3,07	3,50	13,44
3	Zużycie w okresie przygotowania	0,05	12	0,05	7	0,05	11	0,05	10	0,50	1,92
4	Stan paliwa w dywizji	1,50	351	1,55	212	1,25	283	1,55	297	3,00	11,52
5	Potrzeby paliwa do odtworzenia zapasów ruchomych	0,50	117,0	0,45	62	0,95	215	0,95	182	1,50	5,76
6	Dowóz z armii do 16.30 10.12	0,50	117	0,45	62	0,95	215	0,95	182	1,50	5,76
7	Stan o 3.00 11.12	2,00	466	2,20	274	2,20	497	2,50	480	4,50	17,28
8	Przewidywane zużycie 11.12	0,35	82	0,35	48	0,55	124	0,65	125	2,00	7,68
9	Stan pod koniec dnia 11.12	1,65	384	1,65	226	1,65	373	1,85	355	2,50	9,60
10	Potrzeby pod koniec dnia 11.12	0,35	82	0,35	48	0,55	124	0,65	125	2,00	7,68
11	Limit na 11.12 i przewidywany dowóz	0,30 0,29	70	0,35 0,35	48	0,50 0,5	113	0,60	115	2,00	7,68
12	Stan po dowozie z armii o 19.00 11.12	1,95	454	2,00	274	2,15	486	2,45	470	4,50	17,28

b/ dowóz amunicji z armii

- na uzupełnienie zapasów ruchomych - 154 tony w tym czołgowej i BWP - 50 ton, art. - 15,5 tony, moździerzowej 19 ton.

- na APA i AWA: - 620 ton am. art.;

- 83 tony am.moździerzowej

- 360 ton am. raketowej

- w dniu 11.12 do 15.30 - 620 ton amunicji;

do 20.00 - 650 ton amunicji.

c/ Dowóz amunicji dla oddziałów dywizji i bzaop.

W dniu 10.12

w dniu 11.12

31 pz - 153 ton;

201 ton;

35 pz - 157 ton;

237 ton;

39 pz - 136 ton;

179 ton;

19 pcz - 112 ton;

125 ton;

pozostałe - 596 ton;

390 ton.

Uwaga metodyczna: W grupach ogólnokwatermistrzowskich po przeprowadzeniu oceny sytuacji materiałowej wykładowca w ciągu 5 minut dokonuje podsumowania zajęć. Jednocześnie poleca przygotowanie się na następne zajęcia do dalszej pracy zastępcy dowódcy - kwatermistrza.

Kolejne zajęcia rozpoczyna krótkim wprowadzeniem w nawiązaniu do poprzednich zajęć.

B. Ocena sytuacji medycznej 20'

Uwaga metodyczna: Wykładowca poleca wyznaczonym słuchaczom przeprowadzić ocenę sytuacji medycznej według następujących zagadnień:

a/ stan rannych i chorych;

b/ prawdopodobne straty sanitarne;

c/ wykorzystanie sił i środków służby zdrowia;

d/ możliwości leczniczo-ewakuacyjne;

e/ stan sanitarno-epidemiczny wojsk i rejonu działań;

f/ stan zabezpieczenia w sprzęt i materiały medyczne.

Wnioski

Proponowane rozwiązanie

W oddziałach dywizji znajduje się 195 rannych, i chorych żołnierzy, których należy wyewakuować transportem oddziałów do szpitala w DROHICZYNIE.

Na podejściu do rubieży wejścia do walki oraz w czasie wykonywania zadania przez dywizję nieprzyjaciel posiada możliwości rażenia naszych wojsk wszystkimi środkami ogniowymi.

W wyniku takiej sytuacji należy liczyć się ze stratami sanitarnymi w wysokości około pięciu batalionów piechoty /15% - 1900 żołnierzy/.

Największe straty sanitarne powstaną w czasie wchodzenia oddziałów do walki i wykonywania zadania bliższego i mogą wynosić około trzech batalionów piechoty /60% - 1140 żołnierzy/.

W czasie wykonywania zadania do końca dnia, - około dwóch batalionów piechoty /40% - 760 żołnierzy/.

Z tej ilości strat sanitarnych będzie wymagało ewakuacji z PPM do DPM /95% rannych/ około 1800 żołnierzy.

Transport sanitarny 42 bmed oraz 74 mbw jest w stanie, biorąc pod uwagę trzy rejsy oraz ramię ewakuacji średnio do 25 km, wyewakuować samochodami sanitarnymi 780 rannych i chorych. Na transport ogólnego przeznaczenia przystosowanego do potrzeb sanitarnych wypada do ewakuacji około 1020 rannych.

Do zabezpieczenia medycznego dywizji będzie wykorzystany 42 bmed, 74 mbw, trzy grupy ogólnochirurgiczno i dwie grupy hospitalizacyjne.

Najbardziej celowe do zabezpieczenia medycznego w początkowej fazie natarcia dywizji będzie rozwinąć 1/74 mbw, wzmacniając go grupą ogólnochirurgiczną. Na zabezpieczenie wykonania zadania bliższego dywizji rozwinąć 2/74 mbw wzmacniając go grupą ogólnochirurgiczną. W drugiej połowie dnia rozwinąć 42 bmed wzmacniając go grupą ogólnochirurgiczną. Dwie grupy hospitalizacyjne zachować w odwodzie i użyć do opieki nad rannymi w DPM lub w PPM na odizolowanym kierunku walki.

Mając do dyspozycji 74 mbw i 42 bmed jestem w stanie udzielić kwalifikowanej pomocy medycznej 750-900 rannym żołnierzom. Natomiast przy powstaniu znacznych strat zajdzie potrzeba udzielenia pomocy w zakresie ograniczonym do wskazań życiowych. Istnieje wte-

dy możliwość udzielenia pomocy 1500 rannym żołnierzom oraz uwzględniając 3 grupy ogólnochirurgiczne do 1800 rannym.

W wypadku użycia przez nieprzyjaciela broni masowego rażenia należy do dywizyjnego oddziału ratunkowo-ewakuacyjnego przewidzieć siły i środki medyczne. Najbardziej odpowiednimi siłami i środkami będą pododdziały z 42 bmed.

Stan sanitarno-epidemiczny wojsk i rejonu działań pomyślny.

Sprzętu i materiałów medycznych posiadam 95% należności. Awizowany dowóz w godzinach wieczornych pozwoli na uzupełnienie do 100%.

Wnioski:

1. Posiadanymi siłami i środkami medycznymi jestem w stanie udzielić kwalifikowaną pomoc medyczną w zakresie ograniczonym do wskazań życiowych.

2. W oddziałach i w batalionie zaopatrzenia wydzielić transport ogólnego przeznaczenia do ewakuacji rannych i chorych.

3. W wypadku wykonania uderzenia przez nieprzyjaciela broni masowego rażenia należy skierować do dywizyjnego oddziału ratunkowo-ewakuacyjnego /DORE/ siły i środki z 42 bmed.

C. Organizacja tyłów 35'

Uwaga metodyczna: Słuchacze pod kierunkiem wykładowcy powinni rozpatrzeć następujące zagadnienia:

- wpływ charakteru terenu, warunków atmosferycznych i pory roku na organizację i pracę tyłów;
- sieć dróg i możliwości jej wykorzystania przez oddziały i pododdziały tyłowe;
- podział tyłów na rzuty, kierunki przesuwania i rozmieszczania dywizyjnego punktu medycznego batalionu zaopatrzenia TSD;
- potrzeby obrony i ochrony wynikające z przewidywanego zagrożenia nieprzyjaciela;
- siły i środki jakie należy przewidywać do udziału w likwidowaniu skutków uderzeń bronią masowego rażenia.

Wnioski:

Podczas rozpatrywania wyżej wymienionych zagadnień należy w ocenie uwzględniać aktualną pogodę i istniejące warunki drogowe.

Proponowane rozwiązanie:

Teren w pasie działań dywizji jest równinny i lekko falisty urozmaicony pasmami łagodnych wzniesień. Głównymi przeszkodami dla ruchu pojazdów poza drogami są rzeki oraz ich doliny, często podmokłe i zabagnione, pocięte starorzeczami, rowami i małymi rzeczami. Toteż transport z zaopatrzeniem może się przemieszczać wyłącznie po drogach bitych.

Lasy zajmują około 15% całej powierzchni. Przeważają drzewostany iglaste /sosna/, miejscami występują lasy mieszane /sosna, dąb, brzoza, olcha/. Wysokość drzew 8-25 m, grubość w pierśnicy 0,10-0,30 m, podszycie rzadkie lub nie występuje wcale.

Naturalne warunki maskowania w lesie są niewielkie. Przeważają grunty piaszczyste, rzadziej występują gliniaste. W dolinach rzecznych piaszczyste, gliniaste i torfiaste. Poziom wód gruntowych występuje na głębokości 2-5 m, na wododziałach na głębokości 5-20 m, w dolinach rzecznych na głębokości 0,5-2 m.

Podczas dużych opadów śnieżnych i znacznej pokrywy śnieżnej utrudnione warunki poruszania się pojazdów o trakcji kołowej, zwłaszcza jeśli drogi przebiegają w wykopach. Warunki prac ziemnych utrudnione.

Zabudowa miast w partiach sprzed drugiej wojny światowej przeważnie zwarta, domy 1-3 piętrowe, murowane. Nowo budowane dzielnice mają zabudowę luźną, domy 2-4 piętrowe. Ulice przelotowe, szerokie, przeważnie dwujezdniowe o nawierzchni asfaltowej i z kostki kamiennej, klinkierze, a także żwiru i żużlu. Miasta wyposażone w sieć energetyczną, wodociągową, kanalizacyjną i telefoniczną.

Większość wsi liczy 15-60 gospodarstw, niektóre do 100 gospodarstw. Zabudowa na ogół luźna, dużo zagród odosobnionych. Budynki we wsiach są murowane i drewniane, głównie parterowe, kryte dachówką, eternitem, papą i słomą. 53% domów posiada trzy i więcej izb i może być wykorzystanych do zakwaterowania wojsk i rozmieszczenia pododdziałów tyłowych.

Zaopatrzenie w wodę do picia głównie ze studzien. 10% gospodarstw nie posiada studni w swoim obrębie. Prawie wszystkie wsi są zelektryfikowane.

Budynki szkolne i wiejskie ośrodki zdrowia nadają się do rozmieszczenia DPM.

Sieć komunikacyjna rozwinięta dobrze. Szerokość jezdni 4-6 m, szerokość w koronie 7-11 m, nawierzchnia: asfalt, tłuczeń, bruk, kostka kamienna.

Drogi lokalne szerokość 6-8 m, nawierzchnia: tłuczeń, żwir, żużel. Drogi gruntowe na podłożu gliniastym, piaszczysto-mulistym i torfiastym są trudno przejezdne po deszczach, opadach śniegu i w czasie roztopów.

Mosty na ważniejszych drogach o nośności 10-30 ton, na pozostałych drogach drewniane o nośności 5-15 ton.

Wszystkie drogi obsadzone drzewami liściastymi o szerokich koronach.

Wszystkie więc drogi z wyjątkiem gruntowych nadają się do wykorzystania jako drogi dowozu i ewakuacji.

Toteż jako drogi dowozu i ewakuacji celowo byłoby wykorzystać drogę nr 1 - GROCHÓW /0876/, WĘGRÓW /0868/, SKARŻYN /0056/, WIŚNIEW /9248/, MIŃSK MAZOWIECKI, KOŚMINY /7238/, PILAWA.

drogę nr 2 - TREBIEŃ /0078/, WYSZKÓW /9668/, WITY /8854/, JĘDRZEJÓW /8448/, CEGŁÓW /7850/, SIENNICA, PARYSÓW.

Rokady: nr 1 - MŁĘCIN /9446/, WIŚNIEW, FALBOGI /9056/,

nr 2 - MIŃSK MAZOWIECKI, KALUSZYN,

nr 3 - SUFCZYN /6836/, SIODŁO /7248/.

W czasie wykonywania zadania przez dywizję tyły ugrupować w dwa rzuty. W pierwszym rzucie mieć 74 mbw, transport z częścią amunicji i przesuwać za pułkami pierwszorzutowymi. 74 mbw przesuwać po drodze nr 1, a transport z częścią amunicji po drodze nr 1 i 2 w ogonie kolumn kompanii zaopatrzenia pułków pierwszego rzutu.

Dywizyjne punkty medyczne rozwijać w rejonach:

1/74 mbw w NART /9450/;

2/74 mbw w BUDY JANOWSKIE /8244/;

42 bmed w WÓLKA DŁUŻEWSKA /6842/.

Jako drugi rzut 11 batalion zaopatrzenia /bez wydzielonych pododdziałów z amunicją/ przesuwać po dwóch drogach za pułkami drugiego rzutu. Pod koniec dnia 11 batalion zaopatrzenia rozwinąć w rejonie: STRUGI-KRZYWICKIE /7644/, SWOBODA /7446/, wył. CEGŁÓW /7850/ wył. ANIELEW /8244/.

TSD przesuwać na czołe batalionu zaopatrzenia po drodze nr 1 i rozwinąć w rejonie: LĘKAWICA /7644/.

Największym zagrożeniem dla oddziałów i urządzeń tyłowych w wypadku użycia może stanowić broń masowego rażenia, której zastosowanie spowoduje powstanie dużych stref zniszczeń i skażeń, zakłócenie dowozu i ewakuacji oraz częściowe lub całkowite zniszczenie oddziałów tyłowych i środków materiałowych.

Niemniej groźnym dla oddziałów tyłowych będą środki precyzyjnego rażenia, zdalnego minowania, ogień artylerii w czasie przebywania w rejonach rozmieszczenia i ruchu kolumn podczas dowozu. Nie mniejsze zagrożenie może stanowić lotnictwo nieprzyjaciela jak też działanie grup dywersyjno-rozpoznawczych i nie rozbite pododdziały nieprzyjaciela pozostające w naszym ugrupowaniu.

W celu zapewnienia oddziałom tyłowym większej żywotności należy je odpowiednio rozśrodkować wykorzystując właściwości terenu i pasywne środki ochrony. Celowo więc będzie rozmieszczać tyły w osiedlach, w strefach cienia radiowego, rejonach obniżających termiczną kontrastowość obiektów.

Aby ochronić oddziały i urządzenia tyłowe, kolumny przed zniszczeniem należy zorganizować obronę przez utrzymywanie części pododdziałów w stałej gotowości do odparcia napadu, prowadzenie obserwacji oraz zdecydowane zwalczanie napadających sił nieprzyjaciela. Należy zorganizować służbę porządkowo-ochronną.

Dlatego by sprostać tym wymogom należy mieć dodatkowe siły i środki do ochrony w rejonach przeładunku rozmieszczenia jak też na drogach dowozu.

Jednocześnie ściśle współdziałać z oddziałami najbliższymi zajmujących ugrupowanie bojowe dywizji.

Podczas rozmieszczania i przebywania oddziałów, urządzeń tyłowych w osiedlach, lasach należy zwrócić uwagę na ochronę przeciwpożarową. W związku z tym przewidzieć i wyznaczyć nieetatowe siły i środki do gaszenia pożarów.

Wnioski:

1. Biorąc pod uwagę warunki terenowe i atmosferyczne, oddziały i urządzenia tyłowe rozwijać w oparciu o miejscowości.
2. Oddziały tyłowe przesuwać i rozwijać w dwóch rzutach. Pierwszy rzut tyłów za pułkami pierwszego rzutu. Drugi rzut tyłów za

pułkami drugiego rzutu po dwóch drogach. W pierwszym rzucie tyłów mieć 74 mbw, część pododdziałów z amunicją. W drugim rzucie - tyłowe stanowisko dowodzenia 11 batalion zaopatrzenia /bez części pododdziałów/ 42 bmed /do czasu planowanego rozwinięcia/.

3. Obronę i ochronę oddziałów tyłowych zorganizować przy wykorzystaniu właściwości terenu oraz sił i środków własnych i przydzielonych.

4. Szczególną uwagę zwrócić na przedsięwzięcia organizacyjne zapewniające ochronę przed bronią precyzyjnego rażenia.

5. MELDUNEK DANYCH DO DECYZJI 25'
CZAS OPERACYJNY 11.30 10.12

Uwaga metodyczna: Wykładowca krótko wprowadza w sytuację polecając wyznaczonemu słuchaczowi złożyć meldunek według następujących punktów:

- główne zadania tyłów w okresie przygotowania i w toku natarcia;
- zamiar sposobu realizacji zabezpieczenia tyłowego oraz skupienie głównego wysiłku tyłów;
- w tym celu przyjęcie organizacji tyłów do wykonania zadań;
- dowodzenie i kierowanie;
- prośby.

Proponowane rozwiązanie:

Meldunek zastępcy dowódcy - kwatermistrza dywizji składany dowódcy podczas wypracowania decyzji.

1. Na podstawie otrzymanego zadania, podjętego zamiaru i stanu posiadanego zaopatrzenia

OCENIAM, że głównymi zadaniami służb i oddziałów tyłowych w okresie przygotowania działań są przedsięwzięcia związane z:

- odtworzeniem gotowości bojowej w rejonie wyjściowym pod względem materiałowym i medycznym w oparciu o zapasy własne i dowiezione przez armię;

- zgromadzeniem na stanowiskach ogniowych artylerii zapasów do-
rażnych amunicji przeznaczonej na artyleryjskie przygotowanie i
wsparcie ataku podczas wejścia do walki i jej prowadzenia w pier-
wszej fazie natarcia sił głównych dywizji.

W okresie prowadzenia działań z:

- zapewnieniem ciągłego i pełnego zabezpieczenia materiałowego i medycznego w toku natarcia;
- dążeniem do utrzymania żywotności tyłów.

2. LICZĘ się ze znacznym zużyciem amunicji, zwiększonym materiałów pędnych i smarów oraz stratami sanitarnymi w stanie osobowym w ciągu dnia w wysokości około pięciu batalionów piechoty. Najwyższe straty mogą powstać podczas wchodzenia pułków do walki i przełamywania obrony pododdziałów pierwszego rzutu oraz w czasie walki z kontratakującym nieprzyjacielem.

Oddziaływaniem ogniowym na oddziały tyłowe w rejonach rozmieszczenia i marszu kolumn z zaopatrzeniem.

3. ZAMIERZAM zadania zabezpieczenia tyłowego realizować następująco: do 18.30 10 grudnia przyjąć środki materiałowe z armii z takim wyliczeniem, aby do 20.00 zakończyć odtwarzanie zapasów ruchomych w dywizji.

Przybywający około 23.00 transport z armii z zapasami doraźnymi amunicji włączyć do kolumn oddziałów artylerii i do 4.00 11.12 mieć ją na stanowiskach ogniowych. Do prac przeładunkowych wykorzystać obsługi dział.

W czasie wykonywania zadania 11.12 dokonać dwukrotnego dowozu amunicji do artylerii i oddziałów pierwszego rzutu z jednoczesnym przyjęciem amunicji z transportu armii w ilości 1270 ton.

Amunicję z pierwszego dowozu przekazać na rubieży: MIŃSK MAZOWIECKI, KALUSZYN, drugiego na rubieży: SUFCZYN, SIODŁO.

31 pułkowi po wyjściu z walki zostaną dowiezione wszystkie środki materiałowe do pełnych norm.

Jednocześnie w godzinach wieczornych oprócz amunicji przyjąć 360 ton paliw i część z nich przekazać oddziałom, jak również pozostałe środki materiałowe zużyte lub zniszczone w ciągu dnia walki.

Do odbioru środków materiałowych wykorzystać transport burtowy i tarę oddziałów i tyłów dywizji. Przy takim wykorzystaniu transportu oraz dodatkowych ludziach do przeładunku dywizja będzie mogła odtworzyć zapasy ruchome środków materiałowych, co pozwoli jej kontynuować kolejne zadania w dniu następnym.

Do ciągłego i pełnego zabezpieczenia medycznego dywizji w toku natarcia, punkty medyczne wzmocnione grupami ogólnochirurgicznymi rozwijać w rejonach dużych strat sanitarnych. Pozwoli to, przy

tych wielkościach prognozowanych strat na udzielenie pomocy w zakresie ograniczonym do wskazań życiowych.

Do ewakuacji rannych i chorych wykorzystać oprócz transportu sanitarnego, transport ogólnego przeznaczenia.

Dla zapewnienia żywotności tyłów brać pod uwagę właściwości terenu, odpowiednio oddziały i urządzenia tyłowe rozśrodkowywać, rozmieszczać w osiedlach, w strefach cienia radiowego, rejonach obniżających termiczną kontrastowość.

Szczególnie dużą wrażliwość wykazują oddziały tyłowe na drogach dowozu, rejonach przeładunku. Toteż bez dodatkowych sił pododdziałów piechoty lub czołgów nie zagwarantuje się bezpieczeństwa.

Aby wykonać postawione zadania należy główny wysiłek działania tyłów dywizji skupić na ciągłym dowozie amunicji do oddziałów artylerii i oddziałów prowadzących walkę na głównym kierunku uderzenia dywizji oraz zapewnieniu pomocy rannym i chorym.

4. W tym CELU proponuję następującą organizację tyłów. Tyły dywizji podzielić na dwa rzuty. W pierwszym rzucie za 31 i 35 pz w kolumnach ich kompanii zaopatrzenia maszeruje wydzielony z 11 bzaop transport z amunicją oraz za 31 pz 7⁴ mbw.

W drugim rzucie tyłów TSD, 11 bzaop /bez kzaop i plzaop MPS/ maszeruje po drodze nr 1 za 19 pz.

42 bmed, kompania zaopatrzenia i pluton zaopatrzenia MPS z 11 bzaop po drodze nr 2 za 39 pz.

W czasie natarcia do udzielenia pomocy medycznej rannym podczas podchodzenia, przełamywania i walki z pierwszorzutowymi pododdziałami nieprzyjaciela rozwinąć w m. NART 1/7⁴ mbw.

Do zapewnienia pomocy medycznej rannym w okresie rozbijania nieprzyjaciela w kolejnych pozycjach i jego kontrataków rozwinąć w m. BUDY JANOWSKIE 2/7⁴ mbw.

W dalszej fazie natarcia dywizji w godzinach popołudniowych rozwinąć w m. WÓLCE DŁUŻEWSKIEJ 42 bmed.

11 bzaop przesuwając za drugim rzutem dywizji rozwijając tylko te urządzenia, które będą niezbędne do przekazania środków materiałowych oddziałom dywizji lub przyjęcia środków materiałowych z armii.

Przy pomyślnym rozwijaniu się natarcia dywizji 11 bzaop rozwinąć we wczesnych godzinach wieczornych w rejonie: STRUGI-KRZYWICKIE /7644/, SWOBODA /7446/, wyl. CEGLÓW /7850/, wyl. ANIELEW /8244/,

z celem przyjęcia środków materiałowych z armii i odtworzeniu gotowości bojowej dywizji.

Do realizacji dowozu wykorzystać drogi jako drogi dowozu i ewakuacji nr 1:

nr 1 - GROCHÓW, WĘGRÓW, SKARŻYN, WIŚNIEW z przedłużeniem w toku natarcia MIŃSK MAZOWIECKI, KOŚMINY, PILAWA.

nr 2 - TREBIEŃ, WYSZKÓW, WITY z przedłużeniem w toku natarcia JĘDRZEJÓW, CEGŁÓW, SIENNICA, PARYSÓW.

Rokady: nr 1 - MŁĘCIN, WIŚNIEW, FALBOGI

nr 2 - MIŃSK MAZOWIECKI, KAŁUSZYN

nr 3 - SUFCZYN, SIODŁO.

Do oddziału ratunkowo-ewakuacyjnego wyznaczyć siły i środki z 42 bmed i 30 samochodów z 11 bzaop.

5. Dowodził będą z tyłowego stanowiska dowodzenia. Dla usprawnienia obiegu informacji skieruję dwóch oficerów na stanowisko dowodzenia.

TSD będą przesuwali po drodze nr 2.

6. Prośby: - proszę o przydzielenie kompanii piechoty do obrony i ochrony oddziałów tyłowych oraz wydanie polecenia dowódcom oddziałów artylerii o wyznaczeniu grupy ludzi do rozładunku amunicji przeznaczonej na artyleryjskie przygotowanie i wsparcie ataku. SKOŃCZYŁEM.

Uwaga metodyczna: Wykładowca dokonuje krótkiego podsumowania przedstawionego meldunku przez słuchaczy /jeśli dysponuje czasem poleca słuchaczom opracowanie "WSTĘPNEGO ZARZĄDZENIA TYŁOWEGO" w czasie zajęć lub na nauce własnej - tylko w grupach ogólnokwatermistrzowskich - według niżej podanych problemów/:

- rejony rozmieszczenia oddziałów tyłowych;
- zgromadzenie zapasów środków materiałowych;
- zgromadzenie zapasów doraźnych;
- limity zużycia MPS;
- pomoc medyczna w rejonie wyjściowym;
- miejsce i czas pracy TSD;
- meldunki o gotowości tyłów.

Proponowane rozwiązanie:

1. Oddziały tyłowe 13 DZ od 12.00 10.12 w rejonie
- 11 bzaop - GRÓDEK DWORSKI /1600/, CZEKANÓW /1298/, NOWOMODNA /1200/.
- 42 bmed - STARA JABŁONNA /1698/, wył. GRÓDEK DWORSKI, wył. TOŃCZA /1800/.
2. Do 19.00 10.12 w oddziałach dywizji zgromadzić pełne zapasy ruchome, a w tyłach dywizji do 20.00 10.12.
3. Do 4.00 11.12 zgromadzić na SO zapas doraźny amunicji do ognia pośredniego.
4. Limity zużycia MPS na 11.12.

Wyszczególnienie	31 pz	35 pz	39 pz	19 pcz	7 pa	86 paplot	pozostale
Benzyny samochodowej	0,25	0,35	0,30	0,30	0,25	0,25	0,30
Oleju napędowego do poj. kołowych	0,30	0,35	0,35	0,35	0,30	0,30	0,35
Oleju napędowego do poj. gąsienicowych	0,50	0,55	0,50	0,50	0,45	0,45	0,50
Oleju napędowego do czołgów	0,50	0,65	0,50	0,70	-	-	-
Paliwa lotniczego	-	-	-	-	-	-	2,00

5. W rejonie wyjściowym pomocy medycznej udzielać we własnym zakresie. Rannych i chorych wyewakuować do szpitala stacjonarnego w DROHICZYŃNIE.

6. TSD od 12.00 10.12 w m. ŁUZKI /1498/.

7. Meldunek o gotowości tyłów oddziałów złożyć do 2.00 11.12.

ZASTĘPCA DOWÓDCY-KWATERMISTRZ

.....
/stopień, imię i nazwisko/

6. OMÓWIENIE ZAJĘCIA 10'

- temat, cel zajęcia
- stopień realizacji celu
- przygotowanie słuchaczy do zajęcia
- temat kolejnego zajęcia

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Czesław PORZUCZEK

OPRACOWANIE METODYCZNE

zajęcia nr 39 /dla grup ogólnokwatermistrzowskich/

TEMAT: 74 OPRACOWANIE ROZKAZU TYŁOWEGO

CEL: Nauczyć słuchaczy opracowywania rozkazu tyłowego dywizji.
Zapoznać z zasadami opracowywania rozkazu tyłowego dywizji
w języku rosyjskim.

CZAS: 2 godz. /w tym 1 godz. w języku rosyjskim/

FORMA: Zajęcia grupowe w sali

ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wprowadzenie do zajęcia - 5 min.
2. Opracowanie rozkazu tyłowego dywizji - 45 min.
3. Opracowanie fragmentu rozkazu tyłowego dywizji
w języku rosyjskim - 30 min.
4. Omówienie zajęcia - 10 min.

WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. Wykładowca przed zajęciami udziela instruktażu słuchaczom na
którym nakazuje:

a/ przestudiować literaturę:

- Regulamin walki wojsk lądowych sił zbrojnych PRL nr bibl.
pf 21910 s.51 i 427.
- Instrukcję o organizacji i pracy tyłów taktycznych nr
bibl. pf 22669 s.26-27.
- Skrypt: Osnovy organizacji i roboty wojskowego tyła
nr bibl. pf 18622 s.38-40.

b/ przygotować się do:

- opracowania rozkazu tyłowego dywizji w języku polskim
i rosyjskim.

PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. WPROWADZENIE DO ZAJĘCIA 5'
 - temat, cel, przebieg zajęcia
 - sprawdzić teoretyczną znajomość punktów rozkazu tyłowego
dywizji.
 2. OPRACOWANIE ROZKAZU TYŁOWEGO DYWIZJI 45'
- CZAS OPERACYJNY 15.00 10.12

Uwaga metodyczna: Wykładowca nakazuje opracowanie rozkazu tyłowego na podstawie dotychczasowych danych i sytuacji tyłowej oraz zameldowanych propozycji zabezpieczenia tyłowego.

Rozkaz opracowują wg następujących punktów:

1. Zagrożenie tyłów przez nieprzyjaciela.
2. Ugrupowanie oddziałów i pododdziałów tyłowych oraz sposób ich przesuwania się w czasie walki.
3. Zadania związane z przygotowaniem dróg dowozu i ewakuacji.
4. Czas nagromadzenia i ilość zapasów środków materiałowych w oddziałach oraz tyłach.
5. Limity zużycia materiałów pędnych i smarów do czasu rozpoczęcia walki i na okres wykonywania zadania bojowego.
6. Organizację dowozu środków materiałowych.
7. Organizację i zadania zabezpieczenia medycznego.
8. Zadania w zakresie obrony i ochrony tyłów.
9. Miejsce i czas gotowości tyłowego stanowiska dowodzenia oraz kierunek jego przesunięcia.

Proponowana treść rozkazu tyłowego

ROZKAZ TYŁOWY 13 DZ nr 01 SD ROGÓW /1092/
15.00 10.12. Mapa 1: 100 000 wydanie 1984 r.

1. 3 KA/NZ/ prowadzi natarcie w kierunku GÓRA KALWARIA, SIEMIATYCZE. Na skutek oporu WSCHODNICH oraz braku odwodów natarcie jego słabnie.

Lotnictwo nieprzyjaciela prowadzi aktywne działania. Na podchodzące ZT WSCHODNICH używa broni precyzyjnego rażenia oraz środków zdalnego minowania.

Aktywną działalność prowadzą grupy dywersyjno-rozpoznawcze.

2. Oddziały tyłowe:

a/ rozmieścić:

- 11 bzaop od 12.00 10.12 w rejonie: GRÓDEK DWORSKI /1600/,
CZEKANÓW /1298/, NOWOMODNA /1200/;

- 42 bmed od 12.00 10.12 w rejonie: STARA JABŁONNA /1698/,
wyl. GRÓDEK DWORSKI, wyl. TOŃCZA /1800/.

b/ ugrupować:

W dwa rzuty mając w pierwszym rzucie 74 mbw, wydzielone z 11 bzaop pododdziały z amunicją. W drugim rzucie 11 bzaop /bez wydzielonych pododdziałów/ TSD, 42 bmed /do czasu rozwinięcia w godz. popołudniowych/.

c/ przesunąć:

W czasie marszu do rubieży ataku oddziały tylowe maszerują po drodze nr 1 i 2 w kolejności: 74 mbw po drodze nr 1 za 31 pz. Wydzielone z 11 bzaop pododdziały z amunicją wraz z tyłami 31 i 35 pz. TSD, 11 bzaop /bez kzaop i pl zaop MPS/ po drodze nr 1 za 19 pcz.

42 bmed, kzaop, pl zaop MPS po drodze nr 2 za 39 pz.

d/ rozwinąć:

W czasie przełamywania obrony nieprzyjaciela 1/74 mbw w m. NART /9450/.

Po opanowaniu rubieży POGORZEL, CEGŁÓW 2/74 mbw w m. BUDY JANOWSKIE /8244/, a rubieży OSIECK WIELGOLAS 42 bmed w m. WÓLKA DŁUŻNIEWSKA.

11 bzaop pod koniec 11.12 w rejonie: STRUGI KRZYWICKIE /7644/, SWOBODA /7446/, wyl. CEGŁÓW /7850/, wyl. ANIELEW /8244/.

3. Wyznaczam drogi dowozu i ewakuacji:

nr 1: GROCHÓW /0876/, WĘGRÓW /0868/, SKARŻYN /0056/, WIŚNIEW /9248/, MIŃSK MAZOWIECKI, KOŚMINY /7238/, PILAWA;

nr 2: TREBIEŃ /0078/, WYSZKÓW /9668/, WITY /8854/, JĘDRZEJÓW /8448/, CEGŁÓW /7850/, SIENNICA, PARYSÓW.

Rokady:

nr 1: MŁĘCIN /9446/, WIŚNIEW, FALBOGI /9056/;

nr 2: MIŃSK MAZOWIECKI, KAŁUSZYN;

nr 3: SUFCZYN /6836/, SIODŁO /7248/.

4. Uzupelnąć zapasy ruchome środków materiałowych do pełnych norm:

- do 19.00 10.12 w oddziałach;

- do 20.00 10.12 w tyłach dywizji;

- do 4.00 11.12 zgromadzić na SO zapas doraźny amunicji do ognia pośredniego.

5. Limity zużycia na 11.12 /w jn/

Wyszczególnienie	31 pz	35 pz	39 pz	19 pecz	7 pa	86 paplot	Pozostałe
Benzyny samochodowej	0,25	0,35	0,30	0,30	0,25	0,25	0,30
Oleju napędowego do poj. kołowych	0,30	0,35	0,35	0,35	0,30	0,30	0,35
Oleju napędowego do poj. gąsienicowych	0,50	0,55	0,50	0,50	0,45	0,45	0,50
Oleju napędowego do czołgów	0,50	0,65	0,50	0,70	-	-	-
Paliwa lotniczego	-	-	-	-	-	-	2,00

6. Dowóz środków materiałowych:

- 11 bzaop do 14.00 10.12 dowieźć materiały pędne i smary, amunicję do 31, 35 pz, 7 pa, batalionu rozpoznawczego;
- 39 pz, 19 pecz oraz pozostałe oddziały do 10.12 16.30 pobrać własnym transportem z 11 bzaop brakujące środki materiałowe;
- do 23.00 odebrać transport armijny z amunicją na OPA i OWA Punkt spotkania - rozwidlenie dróg przed rzeką na pln.wsch. SKRZE-SZEW /0802/ 10.12 22.30;
- do 13.00 11.12 11 bzaop dowieźć do 31, 35 pz i artylerii dywizji amunicję
- do 16.00 11.12 dowieźć do 31 pz wszystkie środki materiałowe
- do 16.00 11.12 dowieźć do 19 pecz, artylerii amunicję;
- do 16.00 11.12 dowieźć do 31 pz wszystkie środki materiałowe do pełnych norm;
- do 16.00 11.12 dowieźć do 19 pecz i artylerii amunicję oraz MPS
- do 20.00 11.12 dowieźć do oddziałów dywizji wszystkie środki materiałowe.

Punkty spotkania podać na TSD dywizji do 6.00 11.12.

7. Do 18.00 10.12 wyewakuować własnym transportem rannych i chorych do szpitala w DROHICZYNIE. Od godzin rannych 11.12 ewakuację rannych i chorych prowadzić do DPM transportem sanitarnym dywizji i ogólnego przeznaczenia.

Dwie grupy ogólnochirurgiczne przydzielam do 74 mbw i jedną do 42 bmed.

Grupy hospitalizacyjne utrzymywać w odwodzie szefa służby zdrowia dywizji. Pomocy medycznej udzielać w pełnym zakresie, a przy powstaniu masowych strat ograniczonym do wskazań życiowych.

8. Obronę i ochronę oddziałów tyłowych w czasie działań zapewnić siłami własnymi i przydzielonej kompanii piechoty z 39 pz. Rozpoznanie skażeń prowadzić siłami i środkami przydzielonej drużyny rozpoznania skażeń. Ostrzeżenie o zagrożeniu przekazywać w sieci dowodzenia.

9. TSD od 12.00 10.12 w m. ŁUZKI /1498/. Kierunek przesunięcia po drodze nr 1 WĘGRÓW, WIŚNIEW, ŁĘKAWICA /7644/. Meldunki o stanie tyłów przedstawiać codziennie do 19.00 ze stanu z 18.00 oraz natychmiast o masowych stratach.

SZEF SZTABU 13 DZ

DOWÓDCA 13 DZ

.....
/stopień, imię i nazwisko/

.....
/stopień, imię i nazwisko/

ZASTĘPCA DOWÓDCY - KWATERMISTRZ 13 DZ

.....
/stopień, imię i nazwisko/

Wyk. egz.

Egz.nr

3. OPRACOWANIE FRAGMENTU ROZKAZU TYŁOWEGO DYWIZJI W JĘZYKU ROSYJSKIM 30'

Uwaga metodyczna: Wykładowca wybiera fragment rozkazu tyłowego i nakazuje słuchaczom opracować tę część. Po opracowaniu sprawdza wywołując 1-2 słuchaczy do odpowiedzi. Do opracowania wykorzystać materiał osnowy organizacji i pracy wojskowego tyła nr bibl. pf 18622 s.38-40. Rozkaz opracowują według następujących punktów:

ПРИКАЗ ПО ТЫЛУ мсд № КП /место/
...../дата, время/. Карта/масштаб/ издание 19...г.

1. Основные усилия тыла
.....
.....

2. При выдвижении дивизии из исходного района первый эшелон тыла с
составе
.....
.....
вести за

Остальные тыловые части дивизии – второй эшелон тыла вести двумя
колоннами.

Правая колонна:/состав, начальник/.....
следовать по маршруту

Левая колонна /состав, начальник/
следовать по маршруту

с выходом частей на рубеж развертывания первый эшелон тыла разместить
.....
.....

второй эшелон
.....

В ходе боя первый эшелон тыла.....
.....
.....

С выходом дивизии на рубеж.....
второй эшелон тыла переместить в район
.....

3. Дивизионные пути подвоза и эвакуации:

основной.....
.....
.....
запасной... ..
.....
.....
рокадные
.....
.....

4. Материальное обеспечение войск

В части дивизии запасы материальных средств довести до
.....
.....
Нормы расхода
.....
.....
.....

5. Подготовку материальной части закончить.....

.....
.....
.....

6. В исходном районе раненых и больных эвакуировать в

.....
С выходом дивизии на рубеж
развернуть приданный ОМО в районе
.....
с выходом дивизии на рубеж
развернуть
.....

7. Для размещения тыловых частей использовать

Охрану и оборону районов

8. ТПУ дивизии

9. Донесения представлять

4. OMÓWIENIE ZAJĘCIA 10'

- temat, cel zajęcia;
- stopień osiągnięcia celu;
- przygotowanie słuchaczy do zajęcia;
- temat kolejnego zajęcia.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Czesław PORZUCZEK

OPRACOWANIE METODYCZNE

zajęcia nr 40 / dla grup ogólnokwatermistrzowskich/

TEMAT: 74 OPRACOWANIE GRAFICZNEJ CZĘŚCI PLANU ZABEZPIECZENIA TYŁOWEGO

CEL: Pogłębić umiejętności słuchaczy w zakresie opracowywania graficznej części planu zabezpieczenia tyłowego.

CZAS: 2 godz.

FORMA: Zajęcia praktyczne w sali.

ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU

1. Wprowadzenie do zajęcia	15'
2. Opracowanie graficznej części planu	65'
3. Omówienie zajęcia	10'
	<hr/>
	Razem 90'

WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. Wykładowcy przed zajęciami udzielają instruktażu słuchaczom, w czasie którego nakazują:

a/ przestudiować literaturę:

- Regulamin walki wojsk lądowych sił zbrojnych PRL cz.I /dywizja, pułk/ nr bibl. pf 21910 s. 428;
- Instrukcję o organizacji i pracy tyłów taktycznych nr bibl. pf 22669 s.27-28.
- Instrukcję pracy na mapie nr bibl. pf 1743.
- Podręcznik. Dowodzenie dywizją /pułkiem/ w działaniach bojowych cz. IV nr bibl. pf 1308 s.74.
- Podstawowe dokumenty kierowania zabezpieczeniem tyłowym nr bibl. pf 908 s.29.

b/ przygotować się:

- na podstawie dotychczas wypracowanych danych na poprzednich zajęciach do opracowania planu zabezpieczenia tyłowego na mapie;
- na nauce własnej wrysować na mapę rubież styczności wojsk, linie rozgraniczenia oraz rubież zadań dywizji.

2. Przygotować czystą mapę po 1 komplecie na słuchacza.

PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. WPROWADZENIE DO ZAJĘCIA 15'
- Temat, cel, przebieg zajęcia
 - Metodą dyskusji wyjaśnić cel opracowywania planu zabezpieczenia tyłowego.

- Pytaniami kontrolnymi wyegzekwować od słuchaczy wiadomości dotyczące formy i treści graficznej części planu.

CZAS OPERACYJNY 14.00 10.12

2. OPRACOWANIE GRAFICZNEJ CZĘŚCI PLANU 65'

Uwaga metodyczna: Słuchacze na podstawie znajomości aktualnej sytuacji faktycznej i tylowej pod kierunkiem wykładowcy opracowują plan. Poszczególne informacje wykładowca omawia stosując pytania kontrolne jednocześnie oceniając każdą odpowiedź. Wykładowca wykorzystuje graficzny plan zabezpieczenia tylowego z opracowania metodycznego.

Na mapę wrysowuje się następujące informacje:

a/ ogólnowojskowe:

- rubież styczności wojsk własnych i nieprzyjaciela;
- linie rozgraniczenia;
- kolejne rubieże obrony nieprzyjaciela;
- przewidywane kierunki i sposoby działania nieprzyjaciela i możliwości oddziaływania na tyły;
- szczególnie ważne, wykryte obiekty logistyczne nieprzyjaciela;
- rubieże zadań dywizji;
- rejony uderzeń bmr, skażeń, zniszczeń i pożarów.

b/ tylowe:

- rejony rozmieszczenia oddziałów tyłowych dywizji /aktualne/
- rejony rozmieszczenia pododdziałów tyłowych, pułków i samodzielnych oddziałów /aktualne/;
- położenie TSD pułków i oddziałów /aktualne/;
- planowane rejony oddziałów tyłowych i dywizji;
- planowane rubieże zaopatrywania, rejony przeładunkowe i punkty spotkań transportu z zaopatrzeniem;
- rejony stanowisk ogniowych artylerii do których ma być dowożona amunicja;
- sposób wykorzystania oddziałów i pododdziałów służby zdrowia z uwzględnieniem ewakuacji rannych i chorych;
- dywizyjne drogi dowozu i ewakuacji oraz rokady;
- pododdziały wyznaczone do przygotowania i utrzymania dróg;
- miejsce, czas rozwijania i kierunek przesuwania tyłowego stanowiska dowodzenia dywizji;

- organizację obrony i ochrony tyłów;
- TSD szczebla nadrzędnego;
- aktualne i planowane rozmieszczenie jednostek tyłowych armii które zabezpieczają dywizję;
- armijne drogi samochodowe i rokadowe na kierunku natarcia dywizji.

c/ Zatwierdzenie planu, podpisy, tytuł główny, klauzula tajności i inne formalne opisy.

3. OMÓWIENIE ZAJĘCIA 10'

- Temat, cel zajęcia;
- Stopień realizacji celu;
- Przygotowanie słuchaczy do zajęcia
- Termin wykończenia planu i zdanie do oceny;
- Temat kolejnych zajęć.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Czesław PORZUCZEK

OPRACOWANIE METODYCZNE

zajęcia nr 41 /dla grup ogólnokwatermistrzowskich/

TEMAT: 74 OPRACOWANIE LEGENDY DO PLANU ZABEZPIECZENIA TYŁOWEGO

CEL: Pogłębić umiejętności słuchaczy w zakresie opracowywania legendy do planu zabezpieczenia tyłowego dywizji w natarciu.

Zapoznać z zasadami opracowywania legendy w języku rosyjskim.

CZAS: 4 godz. /w tym 1 godz. w języku rosyjskim/.

FORMA: Zajęcia praktyczne w sali.

ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU

1. Wprowadzenie do zajęcia	10'
2. Opracowanie legendy do planu zabezpieczenia tyłowego	115'
3. Opracowanie części legendy w języku rosyjskim	45'
4. Omówienie zajęcia	10'
	<hr/>
	Razem 180'

WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. Wykładowcy przed zajęciami udzielają instruktażu słuchaczom w czasie którego nakazują:

a/ przestudiować literaturę:

- Instrukcję o organizacji i pracy tyłów taktycznych nr bibl. pf 22669 s. 28.
- Podręcznik. Dowodzenie dywizją /pułkiem/ w działaniach bojowych cz. IV nr bibl. pf 1308 s. 75-78.
- Podstawowe dokumenty kierowania zabezpieczeniem tyłowym nr bibl. pf 908 s.31-39.

b/ przygotować się:

- na podstawie dotychczas wypracowanych danych na poprzednich zajęciach do opracowania legendy;
- na nauce własnej przygotować wg wskazówek wykładowcy wzory dokumentów;

PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. WPROWADZENIE DO ZAJĘCIA 10'
 - Temat, cel, przebieg zajęcia
 - Metodą dyskusji wyjaśnić cel opracowywania legendy;
 - Pytaniami kontrolnymi wyegzokwować od słuchaczy wiadomości dotyczące formy i treści legendy.

2. OPRACOWANIE LEGENDY DO PLANU ,.....115'
CZAS OPERACYJNY 14.00 10.12

Uwaga metodyczna: Słuchacze na podstawie znajomości aktualnej sytuacji taktycznej i tyłowej oraz przeprowadzonych zajęć pod kierunkiem wykładowcy opracowują legendę. Poszczególne punkty wykładowca omawia stosując pytania kontrolne. Każdą odpowiedź ocenia. Wykładowca do zajęcia wykorzystuje legendę z opracowania metodycznego.

W legendzie powinno się ujmować:

- główne zadania tyłów i zamiar zabezpieczenia tyłowego;
- skład, ukompletowanie, terminy rozwinięcia i gotowość tyłów,
- zabezpieczenie materiałowe;
- kalkulacje dowozu środków materiałowych;
- zabezpieczenie medyczne;
- przedsięwzięcia obrony i ochrony tyłów;
- organizację łączności i dowodzenia tyłami.

3. OPRACOWANIE CZĘŚCI LEGENDY W JĘZYKU ROSYJSKIM 45'

Uwaga metodyczna: Wykładowca nakazuje słuchaczom opracować fragment legendy do planu zabezpieczenia tyłowego w języku rosyjskim. Do omawiania poszczególnych punktów wykorzystuje legendę z opracowania metodycznego. Wykładowca może kolejne punkty przedstawiać na tablicy, omawiać je i nakazywać przepisanie do notatek.

4. OMÓWIENIE ZAJĘCIA 10'

- Temat, i cel zajęcia,
- Stopień realizacji celu;
- Przygotowanie słuchaczy do zajęcia;
- Temat kolejnych zajęć.

Załączniki:

1. Legenda do planu zabezpieczenia tyłowego.
2. Legenda do planu zabezpieczenia tyłowego w języku rosyjskim.

OPRACOWAŁ

/-/ plk dr Czesław PORZUCZEK

Załącznik 1
do zajęcia 41

L E G E N D A

DO PLANU ZABEZPIECZENIA TYŁOWEGO
13 DZ W NATARCIU z 10.12 na 11.12
Mapa 1: 100 000 wydanie 1984 r.

I.A. GŁÓWNE ZADANIA TYLÓW

a/ W okresie przygotowania natarcia.

- odtworzenie gotowości bojowej w rejonie wyjściowym pod względem materiałowym i medycznym w oparciu o zapasy własne i dostarczone przez armię;

- zgromadzenie na stanowiskach ogniowych artylerii zapasów doraźnych amunicji przeznaczonej na artyleryjskie przygotowanie i wsparcie ataku podczas wejścia do walki i jej prowadzenia w pierwszej fazie natarcia sił głównych dywizji;

b/ W okresie prowadzenia natarcia:

- zapewnienie ciągłego i pełnego zabezpieczenia materiałowego i medycznego w toku natarcia;

- dążenie do utrzymania żywotności tyłów.

B. ZAMIAR ZABEZPIECZENIA TYŁOWEGO

Zadania zabezpieczenia tyłowego realizować następująco do 18.30 10.12 przyjąć środki materiałowe z armii tak, aby do 20.00 zakończyć odtwarzanie zapasów ruchomych dywizji.

Przybywający około 23.00 10.12 transport z armii z zapasami doraźnymi amunicji włączyć do kolumn oddziałów artylerii i do 4.00 11.12 mieć ją na SO.

W czasie wykonywania zadania 11.12 dokonać dwukrotnego dowozu amunicji do artylerii i oddziałów pierwszego rzutu. Jednocześnie przyjąć amunicję z transportu armii w ilości 1350 ton. Amunicję z pierwszego dowozu przekazać na rubieży: MIŃSK MAZOWIECKI, KALUSZYN, drugiego na rubieży: SUFCZYN, SIODŁO.

Do ciągłego i pełnego zabezpieczenia medycznego dywizji w toku natarcia, punkty medyczne wzmocnione grupami ogólnochirurgicznymi rozwijać w rejonach dużych strat sanitarnych. Do ewakuacji rannych i chorych wykorzystać oprócz transportu sanitarnego, transport ogólnego przeznaczenia.

II. SKŁAD, UKOMPLETOWANIE, TERMINY ROZWINIĘCIA I GOTOWOŚCI TYLÓW

a/ Siły własne

- 11 bzaop ukompletowany w 95% i możliwości podniesienia zapasów 1180 ton. W tym 550 ton amunicji, 450 ton MPS, 50 ton żywności, 9 ton umundurowania, 49 ton materiałów i środków inż., 49 ton części do remontu poj.mech., 18 ton środków chem., 8 ton materiałów łączności;

- 42 bmed ukończony w 100%, możliwości lecznicze 250-300 rannych i w zakresie zawężonym do wskazań życiowych do 500 rannych. Możliwości ewakuacji 100 rannych /jednorazowo/;

- kompania medycznego wzmocnienia /ze składu 42 bmed/ ukończona 100%, możliwości lecznicze 160-200 rannych. Możliwości ewakuacji 40 rannych /jednorazowo/.

b/ przydzielone

- 74 mbw ukończony w 100%. Możliwości lecznicze 350-500 rannych i w zakresie zawężonym do wskazań życiowych do 1000 rannych. Możliwości ewakuacji 120 rannych /jednorazowo/.

- trzy grupy ogólnochirurgiczne /przybycie do 22.00 10.12/,

- dwie grupy hospitalizacyjne /przybycie do 22.00 10.12/.

c/ w rejonie wyjściowym oddziały tyłowe osiągnęły gotowość do pracy o 14.00 10.12.

Gotowość do dalszych działań o 2.30 11.12.

III. ZABEZPIECZENIE MATERIAŁOWE

ZT Oddział	Rodzaj środków materiałowych	Masa jednej jednostki kalkulacyjnej w tonach	Powinno być według norm w jk	W okresie przygotowania działań				W czasie działań				
				Stan zapasów o 12.00 10.1	Zużycie w okresie przygotowania działań	Brak do pełnych norm	Dowóz w okresie przygotowania działań	Stan na początek działań	Limit zużycia na 11.12	Dowóz w czasie działań	Będzie po wykonaniu zadania	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
13 DZ /ogółem/	benzyna samochodowa	234,00	2,00	1,55	0,05	0,50	0,50	2,00	0,30	0,30	2,00	
	olej napędowy do poj.koł.	137,00	2,00	1,60	0,05	0,45	0,45	2,00	0,35	0,35	2,00	
	olej napędowy do poj.gas.	226,00	2,20	1,30	0,05	0,95	0,95	2,20	0,50	0,50	2,20	
	olej napędowych do czołgów	192,00	2,50	1,60	0,05	0,95	0,95	2,50	0,60	0,60	2,50	
	paliwa lotnicze	3,84	4,50	3,50	0,50	1,50	1,50	4,50	2,00	2,00	4,50	
	razem MPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	żywność rdz. "W"	33,30	3,00	1 $\frac{2}{3}$		$\frac{2}{3}$	2	2	3	-	-	3
	rdz. "WS"	29,90	3,00	2 $\frac{1}{3}$		-	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	3	1	1	3
	rdz. "S"	17,50	3,00	2		-	1	1	3	-	-	3
	RAZEM ŻYWNOŚCI	-	9,00	6		-	3 $\frac{2}{3}$	3 $\frac{2}{3}$	9	-	-	9
31 pz	benzyna samochodowa	22,80	1,60	1,50	0,04	0,14	0,14	1,60	0,25	0,25	1,60	
	olej napędowy do poj.koł.	20,30	1,60	1,50	0,04	0,14	0,14	1,60	0,30	0,30	1,60	
	olej napędowy do poj.gas.	56,05	1,60	1,05	0,04	0,59	0,59	1,60	0,45	0,45	1,60	
	olej napędowy do czołgów	35,85	1,90	1,40	0,05	0,55	0,55	1,90	0,50	0,50	1,90	
	RAZEM MPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	żywność rdz. "W"	5,50	2,00	1 $\frac{2}{3}$		$\frac{2}{3}$	1	1	2	-	-	2
	rdz. "WS"	3,93	3,00	2 $\frac{1}{3}$		-	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	3	1	1	3
	rdz. "S"	2,90	2,00	2		-	-	-	2	-	-	2
RAZEM ŻYWNOŚCI	-	7,00	6		-	-	-	7	-	-	7	
35 pz	benzyna samochodowa	22,80	1,60	1,45	0,04	0,19	0,19	1,60	0,30	0,30	1,60	
	olej napędowy do poj.koł.	20,30	1,60	1,50	0,04	0,14	0,14	1,60	0,35	0,35	1,60	
	olej napędowy do poj.gas.	56,05	1,60	1,00	0,04	0,64	0,64	1,60	0,50	0,50	1,60	
	olej napędowy do czołgów	35,85	1,90	1,45	0,05	0,50	0,50	1,90	0,55	0,55	1,90	
	RAZEM MPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	żywność rdz. "W"	5,50	2,00	1 $\frac{2}{3}$		$\frac{2}{3}$	1	1	2	-	-	2
	rdz. "WS"	3,93	3,00	2 $\frac{1}{3}$		-	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	3	1	1	3
	rdz. "S"	2,90	2,00	2		-	-	-	2	-	-	2
RAZEM ŻYWNOŚCI	-	7,00	6		-	-	-	7	-	-	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39 pz	benzyna samochodowa	22,80	1,60	1,55	0,04	0,09	0,09	1,60	0,25	0,25	1,60
	olej napędowy do poj.koł.	20,30	1,60	1,50	0,04	0,14	0,14	1,60	0,30	0,30	1,60
	olej napędowy do poj.gąs.	56,05	1,60	1,05	0,04	0,59	0,59	1,60	0,50	0,50	1,60
	olej napędowy do czołgów	35,85	1,90	1,40	0,05	0,55	0,55	1,90	0,50	0,50	1,90
	RAZEM MPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	żywność rdz. "W"	5,50	2,00	1 $\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	1	1	2	-	-	2
	rdz. "WS"	3,93	3,00	2 $\frac{1}{3}$	-	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	3	1	1	3
	rdz. "S"	2,90	2,00	2	-	-	-	2	-	-	2
RAZEM ŻYWNOŚCI	-	7,00	6	-	-	-	7	-	-	7	
19 pcz	benzyna samochodowa	18,50	1,60	1,45	0,04	0,19	0,19	1,60	0,30	0,30	1,60
	olej napędowy do poj.koł.	16,90	1,60	1,50	0,04	0,14	0,14	1,60	0,30	0,30	1,60
	olej napędowy do poj.gąs.	23,10	1,60	1,05	0,04	0,59	0,59	1,60	0,50	0,50	1,60
	olej napędowy do czołgów	84,30	1,90	1,35	0,05	0,60	0,60	1,90	0,60	0,60	1,90
	RAZEM MPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	żywność rdz. "W"	2,80	2,00	1 $\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	1	1	2	-	-	2
	żywność rdz. "WS"	2,00	3,00	2 $\frac{1}{3}$	-	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	3	1	1	3
	rdz. "S"	1,50	2,00	2	-	-	-	2	-	-	2
RAZEM ŻYWNOŚCI	-	7,00	6	-	-	-	7	-	-	7	
Pozostałe	benzyna samochodowa	147,00	1,60	1,40	0,06	0,26	0,26	1,60	0,35	0,35	1,60
	olej napędowy do poj.koł.	59,00	1,60	1,50	0,06	0,16	0,16	1,60	0,35	0,35	1,60
	olej napędowy do poj.gąs.	35,00	1,60	1,05	0,06	0,61	0,61	1,60	0,35	0,35	1,60
	olej napędowy do czołgów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	paliwo lotnicze	3,84	4,50	3,50	0,50	1,50	1,50	4,50	2,00	2,00	4,50
	RAZEM MPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	żywność rdz. "W"	14,00	2,00	1 $\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	1	1	2	-	-	2
	żywność rdz. "WS"	16,10	3,00	2 $\frac{1}{3}$	-	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	3	1	1	3
rdz. "S"	7,30	2,00	2	-	-	-	2	-	-	2	
RAZEM ŻYWNOŚCI	-	7,00	6	-	-	-	7	-	-	7	

IV. DOWÓZ ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH

a/ W okresie przygotowania działań

Lp.	Oddział przyjmujący	Rodzaj środków materiałowych	Planuje się dowieźć /wydać/ transportem /w tonach/			Terminy dowozu /godz. data/	Miejsce przekazania /rejon, rubież/	Czas powrotu i rejon ześrodkowania transportu /wykorzystanie/	Uwagi
			A	ZT	Oddziału				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	31 pz	am.strzelecka	-	8,90	-	14.00 10.12 22.30 10.12	Rejon k zaopatrzenia m. KUPIENTYN /1486/ Amunicja na APA i AWA odbierają kolumny na pkt spotkania m. SKRZESZEW /0802/	16.00 10.12 rejon bzaop. dywizji	
		am.moździerzowa	41,50	10,40	-				
		am.art.do ognia pośr.	76,80	7,70	-				
		am.plot	-	6,80	-				
		rak.plot	-	0,15	-				
		benzyna samochodowa	-	3,20	-				
		olej napędowy	-	56,00	-				
		żywność	-	8,12	-				
2.	35 pz	am.strzelecka	-	11,00	-	14.00 10.12 22.30 10.12	Rejon k zaopatrzenia m. BŁONIE MAŁE /0288/ Amunicja na APA i AWA odbierają kolumny na pkt spotkania m. SKRZESZEW /0802/	16.00 10.12 rejon bzaop dywizji	
		am.moździerzowa	41,50	-	-				
		am.art.do ognia pośr.	76,80	-	-				
		am.cz. i BWP	-	18,30	-				
		am. plot	-	9,00	-				
		rak.plot.	-	0,12	-				
		benzyna sam.	-	4,30	-				
		olej napędowy	-	56,65	-				
żywność	-	8,12	-						
3.	39 pz	am.strzelecka	-	-	15,50	14.30-16.30 10.12 22.30 10.12	Rejon b zaopatrzenia m. CZEKANÓW /1298/ Amunicja na APA i AWA odpierają kolumny na pkt spotkania m. SKRZESZEW /0802/	do 16.30 10.12 w rejon k zaopatrzenia pułku	
		am.moździerzowa	-	-	8,70				
		am.art.do ognia pośr.	76,80	-	7,70				
		am.cz. i BWP	-	-	18,30				
		am.plot.	-	-	9,00				
		rak.plot.	-	-	0,24				
		benzyna sam.	-	-	2,10				
		olej napędowy	-	-	56,00				
		żywność	-	-	8,12				
4.	19 pcz	am.strzelecka	-	-	2,00	14.30-16.30 10.12 22.30 10.12	Rejon b zaopatrzenia m. CZEKANÓW /1298/ Amunicja na APA i AWA odpierają kolumny na pkt spotkania m. SKRZESZEW /0802/	do 16.30 10.12 w rejon k zaopatrzenia pułku	
		am.art.do ognia pośr.	76,80	-	-				
		am.cz. i BWP	-	-	31,50				
		am. plot	-	-	1,80				
		benzyna sam.	-	-	3,50				
		olej napędowy	-	-	66,60				
żywność	-	-	4,15						

2	3	4	5	6	7	8	9	10
pozostałe	am.strzelecka	-	4,90	-	14.30-16.30 10.12	brozp. m.WALERÓW /0680/ 7 pa m. BACHORZA /0888/ pozostałe pobierają w bzaop w m. CZEKANÓW /1298/. Amunicja na APA i AWA od- bierają kolumny na pkt spotkania m. SKRZESZEW /0802/	do 16.30 10.12 rejon bzaop dywizji, transport oddziałów do 18.00 10.12 w rejonie rozmiszczenia oddziałów	
	am.art.do ognia pośr.	230,40	-	-				16.30-18.00
	am.rakietowa	360,00	-	-				
	am.plot.	-	1,10	-	22.30			
	benzyna samochodowa	-	8,25	30,00	10.12			
	olej napędowy	-	3,00	28,00				
	paliwo lotnicze	-	-	5,70				
	żywność							

b/ w czasie działań

31 pz	am.strzelecka	-	40,00	-	13.00 11.12	Rubież: MIŃSK MAZOWIECKI KALUSZYN Rejon: WIKTOROWO /8042/	Ewakuacja rannych i chorych 14.00 11.12 ŻARNÓWKA /9460/ 16.00 11.12 ŻARNÓWKA	
	am.moździerzowa	-	34,60	-				15.00
	am.do ognia pośr.	-	17,40	-	11.12			
	am.cz. i BWP	-	73,00	-				
	am.plot.	-	17,00	-				
	PPK	-	18,60	-				
	rak.plot	-	0,40	-				
	benzyna sam.	-	6,00	-				
	olej napędowy	-	49,00	-				
żywność	-	3,93	-					
35 pz	am.strzelecka	-	53,00	-	13.00 11.12	Rubież: MIŃSK MAZOWIECKI KALUSZYN Rubież: SUFCZYN, SIODŁO	Ewakuacja rannych i chorych 14.00 11.12 ŻARNÓWKA 20.00 11.12 MIENIA /8048/	
	am.moździerzowa	-	10,40	-				19.00
	am.art.do ognia pośr.	-	26,90	-	11.12			
	am.cz. i BWP	-	101,00	-				
	am.plot.	-	20,40	-				
	PPK	-	25,00	-				
	rak.plot.	-	0,51	-				
	benzyna sam.	-	7,00	-				
	olej napędowy	-	55,00	-				
żywność	-	3,93	-					
39 pz	am.strzelecka	-	26,60	-	19.00 11.12	Rejon: SUFCZYN /6836/	Ewakuacja rannych i cho- rych 20.00 11.12 MIENIA	
	am.moździerzowa	-	24,00	-				
	am.art.do ognia pośr.	-	53,80	-				
	am.cz. i BWP	-	46,00	-				
	am.plot.	-	15,30	-				
	PPK	-	12,40	-				
	rak.plot.	-	0,42	-				
	benzyna samochodowa	-	6,00	-				
	olej napędowy	-	52,00	-				
żywność	-	3,93	-					

2	3	4	5	6	7	8	9	10
19 pcz	am.strzelecka	-	12,40	-	16.00 11.12	Rejon WIKTOROWO /8042/ Rubież: SUFCZYN, SIODŁO	Ewakuacja rannych i chorych 17.00 11.12 ŻARNÓWKA 21.00 11.12 MIENIA	
	am.art.do ognia pośr.	-	15,40	-				
	am.cz. i BWP	-	79,00	-				
	am.plot.	-	16,60	-				
	PPK	-	1,10	-				
	rak.plot	-	0,40	-				
	benzyna samochodowa	-	6,00	-				
	olej napędowy	-	67,00	-				
	żywność	-	2,00	-				
pozostałe	am.strzelecka	-	14,70	-	13.00 11.12	Rubież: MIŃSK MAZOWIECKI, KALUSZYN Rubież: SUFCZYN, SIODŁO	Ewakuacja rannych i chorych 14.00 11.12 ŻARNÓWKA 20.00 11.12 MIENIA	
	am.art.do ognia pośr.	-	80,60	-				
	am.art.ppanc	-	56,20	-				
	am.rakietowa	-	216,00	-				
	am.cz. i BWP	-	3,60	-				
	am.plot.	-	11,30	-				
	PPK	-	6,80	-				
	rakiety plot	-	0,26	-				
	benzyna samochodowa	-	52,00	-				
	olej napędowy	-	33,00	-				
	paliwo lotnicze	-	8,00	-				
	żywność	-	16,10	-				

VI. PRZEDSIĘWZIĘCIA OBRONY I OCHRONY TYŁÓW

1. Powiadomianie i ostrzeganie zorganizowane w systemie powszechnego powiadamiania dywizji.

2. Rozpoznanie skażeń i zakazań prowadzi drużyna z 13 kchem.

3. Obrona przed BMR - wykonywać niezbędne ukrycia dla ludzi i sprzętu oraz przestrzegać ustalonych norm rozśrodkowania pojazdów ściśle przestrzegać zasady maskowania ruchu ludzi i pojazdów.

4. Obrona przed bronią precyzyjnego rażenia - rozmieszczać tyły w osiedlach, strefach cienia radiowego, rejonach obniżających termiczną kontrastowość obiektów.

5. Obrona przed napadem z powietrza - wyznaczyć po 1 posterunku OPL na TSD oraz w każdym oddziale tyłowym. Wyznaczyć 30% stanu osobowego pododdziałów do prowadzenia ognia do celów niskolejących, wykonać szczeliny plot na 100% stanu osobowego.

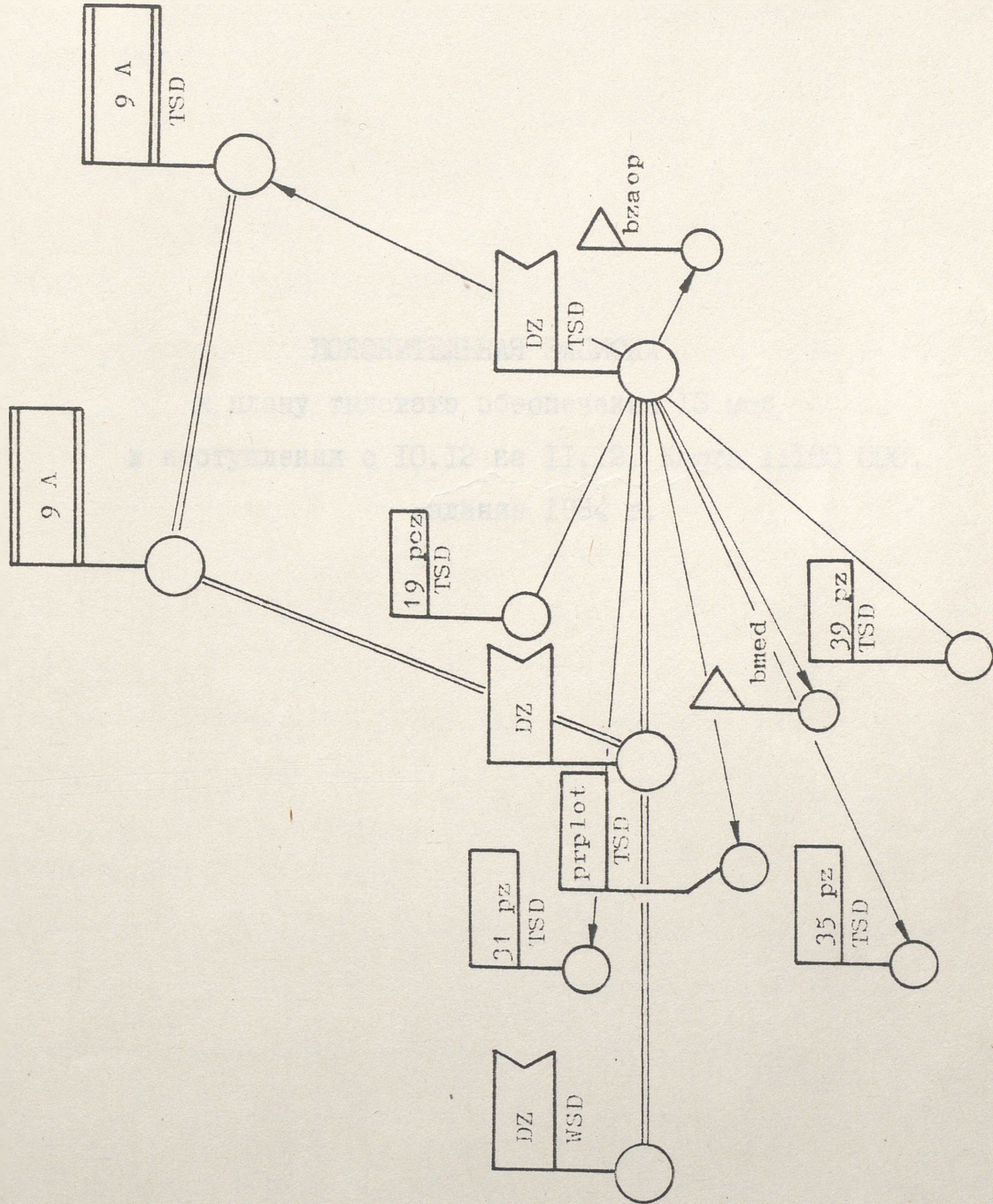
6. Obrona przed napadem naziemnym - w ochronie rejonu wykorzystać ruchome patrole rejonu i posterunki stałe. Przydzieloną kompanię piechoty wykorzystać do ochrony rejonu i do ochrony kolumn z zaopatrzeniem.

7. Ochrona przeciwpożarowa - utrzymywać w pełnej gotowości część stanu osobowego oddziałów tyłowych jako nieetatowe drużyny ppoż. W rejonach wyznaczyć drogi wyjścia pododdziałów z zagrożonych rejonów.

8. Podział przydzielonych sił i środków do obrony i ochrony:

- TSD - 1 pluton piechoty;
- 11 bzaop - 2 i 3 pluton piechoty /bez dr.piech./;
- 42 bmed - drużyna piechoty.

SCHEMAT ŁĄCZNOŚCI



1. СЛУЖБА ЗАПИСИ

При подготовке наступления

В ходе наступления

2. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОЛУЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к плану тылового обеспечения IЗ мсд
в наступлении с 10.12 на 11.12. Карта 1:100 000,
издание 1984 г.

СОСТАВ ТИПА

A. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

При подготовке наступления

-
-
-

В ходе наступления

-
-
-

B. ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ ОСНОВНЫХ ЗАДАЧ ТЫЛА

-
-
-
-
-
-
-
-
-

II

СОСТАВ ТЫЛА

-
-
-
-
-
-

III

МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Показатели	АБ	ДГ	АГ	Масло и смазки	Итого
Масса заправки, т					
<u>ПРИ ПОДГОТОВКЕ</u>					
- наличие горючего на начало периода заправки					
- создание запасов заправки установленный расход заправ.					
- установленный запас к концу периода					
- требуется подвести заправ. т.					
<u>В ХОДЕ НАСТУПЛЕНИЯ</u>					
- наличие горючего перед вводом в сражение, заправки					
- установленный расход					
- запасы к концу дня					
- требуется подвести заправки, т					

ПОДВОЗ

IV

При подготовке наступления

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

В ходе наступления

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

V

МЕДИЦИНСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Расчёты возможных потерь и обеспечение эвакуации раненых

Содержание	из них			Эвакуация							
	возможные потери	от обычного орудия	от ОМП	подлежит эвакуации	див. трансп.			армейск. тран.			
					сан	общего назнач.	воз.	сан.	общего назнач.	воз.	

ЗАЩИТА, ОХРАНА и ОБОРОНА ТЫЛА

№	Основные мероприятия проводимые по объектам тыла	Выделяемые силы и средства	Сроки выполнения

VII
УПРАВЛЕНИЕ ТЫЛОМ

Расчёт времени на подготовку тыла

.....

.....

.....

.....

.....

Пункты управления

.....

.....

Организация связи и скрытого управления

Распределение каналов на основных направлениях

Порядок, сроки сбора и передачи информации

Взаимодействие

Защита, охрана и оборона частей тылового обеспечения

Управление и связь тыла

НАЧАЛЬНИК ТЫЛА

/звание, имя, фамилия/

OPRACOWANIE METODYCZNE

zajęcia nr 49 /dla grup ogólnokwatermistrzowskich/

TEMAT: 74 REKONESANS REJONU ROZMIESZCZENIA ODDZIAŁÓW TYŁOWYCH
DYWIZJI

CEL: Nauczyć słuchaczy przeprowadzania rekonesansu rejonu rozmieszczenia TSD i batalionu zaopatrzenia dywizji w natarciu.

CZAS: 6 godz. /w tym 2 godz. w języku rosyjskim/.

FORMA: Zajęcia praktyczne w terenie.

ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Przejazd w rejon zajęcia i wprowadzenia	70'
2. Prowadzenie rekonesansu tyłowego rejonu rozmieszczenia TSD i bzaop	90'
3. Złożenie meldunku	40'
a/ w języku polskim	
b/ w języku rosyjskim	
4. Omówienie zajęcia i przejazd do garnizonu	70'
	<hr/>
	Razem 270'

WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. Wykładowcy przed zajęciami udzielają instruktażu słuchaczom w czasie którego nakazują:

a/ przestudiować sytuację taktyczno-tyłową nr 3 oraz literaturę:

- Regulamin walki wojsk lądowych SZ PRL nr bibl. pf 21910 s. 429-430.
- Instrukcję o organizacji i pracy tyłów taktycznych, nr bibl. pf 22669 s.12-15.
- Podręcznik - Działanie bzaop DZ /DPanc/ nr bibl. 015638 s.33-43.
- Podręcznik - Dowodzenie związkami tyłowymi nr bibl. pf 1367 s.79-93.
- Gągalski Z - Metody i formy prowadzenia rekonesansu na szczeblu taktycznym. Przegląd Kwatermistrzowski nr 2/80 s.55-59.
- Frolenkov E - Rozpoznanie tyłowe. Przegląd kwatermistrzowski nr 1/87 s.77-80.
- organizacja i prowadzenie rekonesansu przez dowódców pododdziałów - dodatek do FWL nr 7 z 1976 r.

b/ dokonać podziału grupy szkoleniowej na podgrupy i nakazać tym zespołom opracowanie planu rekonesansu;

c/ wszyscy słuchacze przygotować się w roli dowódcy grupy rekonesansowej /podgrupy/ do przeprowadzenia rekonesansu.

2. Rekonesans dróg prowadzić w czasie przejazdu do rejonu zajęcia i powrotu tych odcinków, które są wyznaczone jako drogi dowozu i ewakuacji.

PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. PRZEJAZD W REJON ZAJĘCIA I WPROWADZENIA 70'
CZAS OPERACYJNY 12.20 11.12

Uwaga metodyczna: Po przyjeździe do rejonu ćwiczenia wykładowca wyznacza dowódcę grupy rekonesansowej, któremu nakazuje przeprowadzić orientację topograficzną i taktyczną.

Dokonuje podziału grupy szkoleniowej na podgrupy wyznacza dowódców. Wyznaczeni dowódcy podgrup wyznaczają osoby funkcyjne zgodnie z wcześniej opracowanymi planami rekonesansu.

Dowódca grupy rekonesansowej stawia zadania dowódcom podgrup w języku:

- polskim;
- rosyjskim.

2. PROWADZENIE REKONESANSU TYŁOWEGO REJONU ROZMIESZCZENIA

TSD i BZaop 90'

Uwaga metodyczna: Słuchacze prowadzą rekonesans poszczególnymi zespołami zgodnie z otrzymanym zadaniem. Każdy zespół rozpoznaje jeden, dwa miejsca rozwinięcia urządzenia /pododziału/

Rozpoznanie prowadzą w rejonie:

- TSD w m. WĄSY /9056/;
- 11 bzaop: SZAMBORY /9254/, FALBORG /9056/, ŻARNÓWKA /9460/, wyl. WIERZBNO /9858/, wyl. WYGŁĘDÓWEK /9654/.

Proponowany plan rekonesansu
rejonu rozmieszczenia TSD i 11 batalionu zaopatrzenia
w dniu 11.12 godz. 13.00 - 14.30.

1. Cel rekonesansu: Rozpoznanie warunków terenowych rejonów rozwinięcia TSD i 11 bzaop z punktu widzenia przydatności rejonów do rozmieszczenia, funkcjonowania TSD i pododdziałów tyłowych oraz obrony i ochrony.
2. Skład grupy rekonesansowej:
 - pomocnik szefa sztabu bzaop - dca grupy rekonesansowej;
 - po jednym dowódcy plutonu z 1, 2, 3 kzaop;
 - oficer służby mundurowej;
 - oficer służby MPS;
 - magazynier składu MPS, amunicji, żywnościowego;
 - pomocnik kierownika piekarni;
 - podoficer sanitarny;
 - epizootolog dywizji;
 - podoficer łączności;
 - kierowcy pojazdów;
 - drużyna piechoty.
3. Organizacja wyjazdu:
 - zbiórka grupy rekonesansowej w sztabie 11 bzaop o 12.50 11.12;
 - wyjazd grupy rekonesansowej o 13.00 11.12;
 - droga marszu: WIERZBNO, CIERPIĘTA.
4. Transport:

Samochód osobowo-terenowy, samochód ciężarowy, dwa motocykle, BWP.
5. Łączność:

Przy pomocy radiostacji UKF i radiostacji pokładowej na BWP.
6. Ochrona:

Drużyna piechoty na transporterze z pododdziału przydzielonego do ochrony TSD i bzaop.

7. Treść i przebieg rekonesansu:

Czas	Skład grupy /podgrupy/	Miejsce pracy	Zadania i zakres rekonesansu	Uwagi
1	2	3	4	5
13.00+ 13.15	Dowódca grupy oraz grupa rekonesansowa		Przejazd na punkt pracy zach.skraj m. CIERPIĘTA	
13.15 13.30	Cały skład grupy	CIERPIĘTA	Orientacja topograficzna i taktyczna. Postawienie zadań podgrupom	
13.30 14.30	Podgrupa nr 1 - pom.szefa sztabu bzaop; - podof. sanitarny - podof. łączności	WĄSY ABRAMY	Ustalić miejsce rozmieszczenia TSD, plutonu łączności, innych komórek, sztabu batalionu, tyłów bzaop	
	Podgrupa nr 2 - dca pl.zaop 1 kzaop; - magazynier składu am.	JAWOREK CIERPIĘTA	Sprawdzić możliwość rozmieszczenia 1 kzaop oraz rejon przeładunku w rejonie CIERPIĘTA, warunki obrony, ochrony ppoż.	
	Podgrupa nr 3 - dca pl.zaop 2 kzaop - magazynier składu żyw.	ŻARNÓWKA	Sprawdzić możliwość rozmieszczenia 2 kzaop oraz rejonu przwładunku. Warunki obrony, ochrony ppoż.	
	Podgrupa nr 4 - dca pl zaop 3 kzaop - of.służby MPS - magazynier składu MPS	HELENÓW LAS JAWOREK	Sprawdzić możliwość rozmieszczenia 3 kzaop oraz rejon przeładunku, warunki obrony, ochrony, ppoż.	
	Podgrupa nr 5 - pom.kier.piekarni - of.służby mundurowej	SZAMBORY MAJDAN	Sprawdzić warunki rozmieszczenia piekarni, łaźni, pralni, filtrów wody	
	Epizootolog	cały rejon	Sprawdzić miejscowości czy nie stwierdzono chorób odzwierzęcych, epidemii wśród ludzi i zwierząt	

OPRACOWAŁ

Dowódca grupy rekonesansowej

.....

3. ZŁOŻENIENIE MELDUNKU 40'

Uwaga metodyczna:

Podgrupy szkoleniowe po przeprowadzonym rekonesansie opracowują szkice rozmieszczenia pododdziałów i urządzeń tyłowych.

Każda podgrupa opracowuje meldunek dotyczący rozpoznawanego rejonu i składa go dowódcy grupy rekonesansowej. Meldunki składają w języku polskim i rosyjskim.

Dowódca grupy rekonesansowej po wysłuchaniu meldunków dowódców podgrup /dla celów szkoleniowych/ składa meldunek zastępcy dowódcy - kwatermistrzowi dywizji /wykładowcy/.

Meldunek składa w języku polskim i rosyjskim.

Meldunek może zawierać:

- warunki terenowe rejonu, przydatności do rozmieszczenia i funkcjonowania pododdziałów;
- warunki obrony i ochrony;
- stan sanitarno-epidemiczny i sanitarnohigieniczny terenu;
- źródła wody;
- możliwości wykorzystania zasobów miejscowych.

4. OMÓWIENIE ZAJĘCIA I PRZEJAZD DO GARNIZONU 70'

- temat i cel zajęcia;
- stopień realizacji celu;
- przygotowanie słuchaczy do zajęcia;
- przejazd do garnizonu.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Czesław PORZUCZEK

Wykonano w 10 egz.

Egz.nr 1-10 Bibl.Nauk.DZS

Wyk. płk Porzuczek

Druk MP

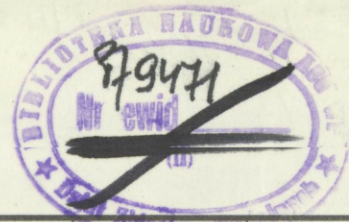
Druk ASG WP nr pf 167/pf 1010/WW

Kor. JG

Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Empy





PLAN ROZMIESZCZENIA TSD I Mbzaop

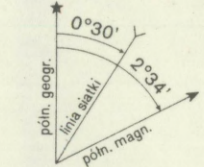
od 15:00 11.12

POUFNE
Egz. nr.
Z ZAŁĄCZNIK
Do planu rekonesansu

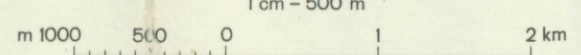


Wykonano w 10 egz
Egz. nr. 1-10 Bibl. Nauk. DZS
Wyk. płk. PORZĄCZEK
Kreśliła: B.
Druk ASG WP

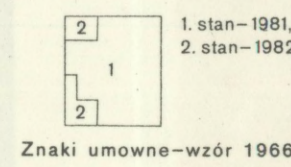
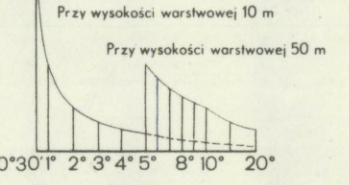
Zboczenie magnetyczne (wschodnia) +2°34'(0-43)
Zbieżność południków (wschodnia) +0°30'(0-08)
Uchylenie magnetyczne (wschodnie) +2°04'(0-34)
Roczna zmiana zbieżności magn. +0°04'(0-01)
Uwaga: W nawiasach podano wartości w typicznych Jednostkach terytorialnych odpowiadających wartości 30'. Wartości zbieżności magnetycznej według stanu na rok 1983.0.



1:50 000

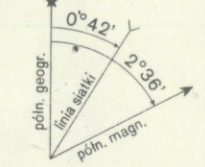


Warstwice ciagle poprowadzono co 10

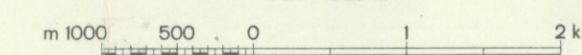


Znaki umowne-wzór 1966.

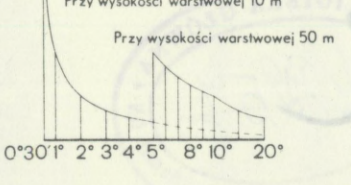
1. stan-1981, Zboczenie magnetyczne (wschodnia) +2°36'(0-43)
2. stan-1982, Zboczenie magnetyczne (wschodnia) +0°42'(0-12)
Uchylenie magnetyczne (wschodnie) +1°54'(0-32)
Roczna zmiana zbieżności magn. +0°03'(0-01)
Uwaga: W nawiasach podano wartości w typicznych Jednostkach terytorialnych odpowiadających wartości 30'. Wartości zbieżności magnetycznej według stanu na rok 1983.0.



1:50 000



Warstwice ciagle poprowadzono co 10



Znaki umowne-wzór 1966.