

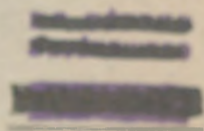


97493

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI WOJSK CHEMICZNYCH

JAWNE



Egz. Nr 1

Tylko dla nauczycieli akademickich



Pplk dr Jan KUTYLA

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 102

**Temat: METODY I TREŚĆ PRACY DOWÓDCY
I SZTABU PUŁKU ORAZ SZEFOW RODZAJÓW WOJSK
I SŁUŻB W NATARCIU**

**Opracowanie metodyczne
zajęc nr: 12 i 28**

BIBLIOTEKA WARSZAWA ASB 67
Zakład wojskowy Specjalny
Dr ewid. _____

45051



P/7493

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

**WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI WOJSK CHEMICZNYCH**

JAWNE

~~XXXXXXXXXX~~
~~XXXXXXXXXX~~
~~XXXXXXXXXX~~

Egz. Nr 1

Tylko dla nauczycieli akademickich



Pplk dr Jan KUTYLA

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 102

**Temat: METODY I TREŚĆ PRACY DOWÓDCY
I SZTABU PUŁKU ORAZ SZEFÓW RODZAJÓW WOJSK
I SŁUŻB W NATARCIU**

**Opracowanie metodyczne
zajęc nr: 12 i 28**

BIBLIOTEKA NACJONALNA AGH 47
Instytut Wojskowej Szkoły Sztabu Generalnego
Wz. ewid. _____

45051

45051

Opis załącznika

1/ Mapa nr BWD 081616, skala 1:50 000 na 4 ark.
Położenie wojsk własnych i wiadomości
o nplu o 12.00 26.11



WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

JAWNE

KATEDRA TAKTYKI WOJSK CHEMICZNYCH



Egz.nr .1.

PRZEKLASYFIKOWANO

Protokół Nr 12657

Tylko dla nauczycieli akademickich.

ppłk dr Jan KUTYLA

104
ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 102.



TEMAT: „METODY I TREŚĆ PRACY DOWÓDCY I SZTABU

PULKU ORAZ SZEFÓW RODZAJÓW WOJSK I SŁUŻB PULKU

W NATARCIU.”

9 Meldunek refer. Wypuciem demagog
Zajęcie Nr 12: Zbieranie i ocena informacji o sytuacji

oraz meldowanie danych do decyzji dowódcy

23 pułku przez szefa zabezpieczenia chemicznego.

Zajęcie Nr 28: Kierowanie zabezpieczeniem chemicznym

podczas natarcia pułku zamaskowanego.

Opracowanie metodyczne.

BIBLIOTEKA NAUCZONA ARMII WP

Szefowa Szefów Szefów Szefów

Nr 102

45051

„ ZATWIERDZAM ”
SZEFA KATEDRY
TAKTYKI WOJSK CHEMICZNYCH

plk dr hab. Jan RABAN

ZAJĘCIE Nr 12.

I. TEMAT: „ ZBIERANIE I OCENA INFORMACJI O SYTUACJI
ORAZ MELDOWANIE DANYCH DO DECYZJI DOWÓDCY
PUŁKU PRZEZ SZEFA ZABEZPIECZENIA CHEMICZ-
NEGO. ” — MELDUNEK SZEFA ZABEZPIECZENIA CHEMICZNEGO

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Zapoznać słuchaczy z treścią pracy szefa zabezpieczenia chemicznego pułku w czasie organizacji walki.
2. Nauczyć słuchaczy dokonywania analizy zadania i oceny sytuacji w roli szefa zabezpieczenia chemicznego pułku.
3. Nauczyć słuchaczy meldowania danych do decyzji dowódcy pułku.

III. METODA: Zajęcie grupowe w sali.

IV. CZAS: 2 godziny lekcyjne /90 minut/. (1 godz. u j. rozprawy)

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Sprawdzenie stanu przygotowania słuchaczy do zajęć... - 10'
2. Analiza zadania i kalkulacja czasu. - 20'
3. Ocena sytuacji. - 30'
4. Złożenie meldunku przez szefa zabezpieczenia chemicznego pułku. (u j. rozprawy) - 35'
5. Omówienie zajęcia. - 5'

Razem:

90'

VI. LITERATURA:

1. Zabezpieczenie chemiczne działań bojowych pułku i dywizji, podręcznik, wyd. MON 1981 r. nr bibl. Pf 20525.

VII. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

Sluchacze przygotowują się do zajęcia na podstawie założeń głównego nr 1 z Katedry Dowodzenia i załączników do niego - sytuacji chemicznej o 10.00 25.11., zarządzenia zabezpieczenia chemicznego 7 DZ oraz literatury. Wykładowca na 2-3 dni przed zajęciem udziela słuchaczom wskazówek dotyczących przygotowania się do zajęcia.

VIII. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

1. Sprawdzenie stanu przygotowania słuchaczy do zajęcia. - 10'

Uwaga metodyczna:

Po podaniu tematu i celu zajęcia, nauczyciel akademicki w ramach sprawdzania stanu przygotowania słuchaczy do niego zadaje pytania kontrolne. Powinny one dotyczyć problematyki pracy szefa zabezpieczenia chemicznego pułku w okresie organizacji działań bojowych.

Proponowane pytania kontrolne:

1. Omówić treść i kolejność pracy szefa zabezpieczenia chemicznego pułku w okresie organizacji działań bojowych.
2. Jakie wnioski powinien sprecyzować szef zabezpieczenia chemicznego w wyniku oceny sytuacji?
3. Z jakimi osobami funkcyjnymi współpracuje szef zabezpieczenia chemicznego pułku i jakie problemy z nimi uzgadnia?
4. Podać /w punktach/ układ i treść meldunku szefa zabezpieczenia chemicznego pułku.

2. Analiza zadania i kalkulacja czasu. - 10'

Uwaga metodyczna:

Czas operacyjny - 10.35. 25.11. Szef zabezpieczenia chemicznego został zapoznany z zadaniem bojowym pułku i otrzymał wytyczne do przygotowania danych do decyzji.

Pracę rozpoczyna od analizy zadania i kalkulacji czasu. Słuchacze występują w roli szefa zabezpieczenia chemicznego. Nauczyciel akademicki wyznacza słuchaczy do przedstawienia analizy zadania i kalkulacji czasu. W przypadku, gdy meldunki słuchaczy są niepełne lub serytorycznie nieprawidłowe, prowadzący zajęcia podaje rozwiązanie autorskie.

Proponowane rozwiązanie:

7 DZ przechodzi do natarcia z rejonu wyjściowego, położonego w odległości 40 km od rubieży styczności bojowej wojsk z zadaniem przełamania, wspólnie z 9 DZ, obrony nieprzyjaciela i stworzenia dogodnych warunków do wprowadzenia do bitwy kolejnych sił armii i rozwinięcia działań zaczepnych. Główny kierunek natarcia 7 DZ - RUDZIENKO, DĘBE WIELKIE, TŁUSZCZ.

Działania 12 pz będą prowadzone w warunkach zagrożenia bronią chemiczną i jądrową lub w warunkach użycia wymienionych rodzajów broni.

12 pz po przegrupowaniu z rejonu wyjściowego na odległość 160 km po jednej drodze marszu, na nacierać w pierwszym rzucie, na lewym skrzydle dywizji, na kierunku jej głównego uderzenia. Zadanie bliższe pułku polega na przełamaniu obrony nieprzyjaciela wspólnie z 13 pz na odcinku 4 km, zniszczeniu głównych sił 312 bz i opanowaniu rubieży na głębokości 4-5 km. Szerokość pasa natarcia w czasie walki w głębi 2-10 km. W zadaniu następnym pułk na wspólnie z 13 pz rozbić odwód 31 BZ i opanować rubież na głębokość 15 km.

W toku walki należy się liczyć z możliwością przejścia nieprzyjaciela do działań z użyciem broni jądrowej i chemicznej.

W okresie organizacji działań i w toku walki 7 DZ prowadzi na korzyść pułku powietrzne rozpoznanie skażeń, a kompania chemiczna 7 DZ pozostaje w gotowości do prowadzenia zabiegów specjalnych. Na dzień 26.11. pułkowi przydzielono 1 kmo /bez 1 plao/.

Wnioski:

1. Wysiłek zabezpieczenia chemicznego należy skupić w całym pasie natarcia pułku.
2. Pomimo wykonywania części przedsięwzięć zabezpieczenia chemicznego na korzyść pułku siłami i środkami 7 DZ, zdecydowaną większość tych przedsięwzięć należy wykonać własnymi siłami i środkami.
3. Istnieje potrzeba opracowania i wydania wytycznych instruktorom chemicznym batalionów oraz zarządzenia wstępnego dla dowódcy plutonu chemicznego.

Kalkulacja czasu:

Czas operacyjny: 10.40. 25.11.

Szef zabezpieczenia chemicznego 12 pz przystępuje do kalkulacji czasu. Nauczyciel akademicki wyznacza słuchacza do omówienia wariantu kalkulacji czasu przedstawionego przez niego uprzednio na tablicy. Po wysłuchaniu i przedyskutowaniu kalkulacji czasu w razie potrzeby omawia rozwiązanie autorskie.

Proponowane rozwiązania:

Obecnie jest godzina 10.40. 25.11.

Gotowość do natarcia 24.00. 25.11.

Na organizację zabezpieczenia chemicznego dysponuję czasem 13 godzin i 20 minut, z tego: 6 godzin czasu dziennego /do 16.40/.

Czas ten należy wykorzystać następująco:

- przygotowanie i wydanie zarządzenia wstępnego dla dowódcy plutonu chemicznego - 20' /10.40-11.00/
 - wypracowanie danych do decyzji dowódcy - 60' /11.00-12.00/
 - zameldowanie danych do decyzji - 5' /12.00-12.05/
 - opracowanie wytycznych do zabezpieczenia chemicznego dla pododdziałów pułku - 25' /12.05-12.30/
 - wyjazd na rekonesans z dowódcą pułku - 5godz./13.00-18.00
 - udział w organizacji współdziałania i zabezpieczenia działań bojowych - 60' /18.00-19.00/
 - udział w wysłuchaniu i zatwierdzeniu decyzji dowódcy pułku - 2godz./19.00-21.00
 - kontrola - pomoc w organizacji zabezpieczenia chemicznego w pododdziałach - 3godz./21.00-24.00
3. Ocena sytuacji: - 30'

Uwaga metodyczna: nauczyciel akademicki podkreśla, że wnioski z oceny sytuacji będą stanowić propozycje do decyzji dowódcy. Następnie słuchacze występując w roli szefa zabezpieczenia chemicznego pułku kolejno dokonują oceny nieprzyjaciela, warunków meteorologicznych, terenu i wojsk własnych. Prowadzący zajęcia ustosunkowuje się do wypowiedzi słuchaczy, a w razie potrzeby przedstawia rozwiązanie autorskie.

Proponowane rozwiązanie:

a/ Ocena nieprzyjaciela:

W dotychczasowych działaniach nieprzyjaciel nie stosował broni masowego rażenia. Wiadomo jednak, że 1 KA /NZ/ dysponuje amunicją chemiczną napełnioną środkami trującymi Vx, Sarin, BZ i CS.

Z danych rozpoznawczych wynika, że w ciągu najbliższych godzin nieprzyjaciel może przejść do działań z użyciem BMR.

Na pododdziały pułku nieprzyjaciel może wykonać powietrzne uderzenia jądrowe o mocy do 10 kt. Obiektami uderzeń mogą być bataliony piechoty, batalion czołgów, dywizjon artylerii i tyły pułku. Uderzenia jądrowe mogą być wykonane w czasie przebywania pododdziałów w rejonie wyjściowym, w czasie rozwijania się pułku w kolumny batalionowe i kompanijne lub w czasie prowadzenia walki.

Podczas przebywania pododdziałów pułku w rejonie wyjściowym uderzenia jądrowe mogą być wykonane siłami lotnictwa oraz rakiet operacyjno-taktycznych LANCE. Po podejściu pułku na odległość 15-20 km od rubieży styczności wojsk uderzenia jądrowe mogą być wykonane dodatkowo przy pomocy haubic 155 mm i 203,2 mm.

Środki trujące nieprzyjaciel może stosować we wszystkich etapach działań. Pododdziały pułku znajdujące się w rejonie wyjściowym mogą być obiektem uderzeń wykonywanych przez lotnictwo i rakiety. W wyniku użycia przez nieprzyjaciela Vx skażeniu mogą ulec żołnierze i sprzęt 1-3 batalionów.

W czasie podejścia pułku do rubieży ataku nieprzyjaciel ma możliwość stosowania środków trujących przy pomocy lotnictwa i artylerii. Artyleria może wykonywać uderzenia pociskami chemicznymi od rubieży KĄTY, GOCLAW. Największe prawdopodobieństwo użycia środków trujących istnieje w czasie rozwijania się pododdziałów pułku w kolumny batalionowe. Jeżeli w ewentualnym zmasowanym uderzeniu bojowymi środkami trującymi weźmie udział 315 da oraz klucz samolotów myśliwsko-bombowych, to skażeniu mogą ulec 1-2 bataliony.

W toku prowadzenia walki obiektem uderzeń mogą być drugie rzuty pułku. W tym etapie działań nieprzyjaciel może zastosować środki trujące typu sarin.

Wnioski:

1. W toku natarcia pułku nieprzyjaciel może przejść do działań z użyciem broni masowego rażenia.
2. Nieprzyjaciel może wykorzystać ^{RYW}powietrzne uderzenia jądrowe o mocy do 10 kt, we wszystkich etapach działania pułku. Obiektami uderzeń mogą być bataliony piechoty, batalion czołgów, dywizjon artylerii i tyły pułku.
3. Nieprzyjaciel może wykonywać uderzenia bronią chemiczną używając środków trujących Vx i sarin. W wyniku użycia środków trujących skażeniu może ulec stan osobowy i sprzęt 1-2 batalionów.
4. Organa rozpoznawcze muszą śledzić przygotowania nieprzyjaciela do użycia broni chemicznej.

b/ Ocena warunków meteorologicznych.

Zachodnie kierunki wiatrów w górnych warstwach atmosfery pozwalają nieprzyjacielowi wykonywać naziemne uderzenia jądrowe, szczególnie w tym okresie gdy pułk znajduje się w rejonie zród-kowania.

Wiatr zachodni w warstwie przyziemnej o prędkości 2-3 m/s stwarza nieprzyjacielowi sprzyjające warunki do użycia broni chemicznej. Przy aktualnej temperaturze trwałość środków trujących będzie następująca: Vx do 3,5 miesiąca, sarinu do 3 dób. Zasięg rozprzestrzeniania się pierwotnego obłoku sarinu może wynieść:

- po uderzeniach lotniczych do 41 km;
- po uderzeniach rakietań do 2,2 km;
- po uderzeniach artylerią do 1,5 km.

Zasięg rozprzestrzeniania się wtórnego obłoku par sarinu wyniesie, w zależności od rodzaju środka przenoszenia amunicji chemicznej, od 4 do 60 km.

Zasięg rozprzestrzeniania się Vx może wynosić do 24 km /samoloty myśl.-bomb./. Wtórny obłok par /aerozoli/ Vx może się maksymalnie rozprzestrzeniać na odległości do 54 km /samoloty myśl.-bomb. - inwersja/.

Skazenia chemiczne rozprzestrzeniać się będą w kierunku wschodnia.

Z uwagi na niskie temperatury należy zwrócić uwagę na możliwość zamrażania wody w instalacjach IRS.

Warunki meteorologiczne sprzyjają utyciu środków chemicznych przez wojska własne.

Wnioski:

1. Warunki meteorologiczne są sprzyjające do utycia przez nieprzyjaciela broni chemicznej oraz wykonania przez niego nazimnych uderzeń jądrowych.

2. Środki trujące będą zachowywać swe rażące działanie przez okres wielu dni, a nawet miesięcy /Vx/. Zasięg rozprzestrzeniania się obłoków wtórnych i pierwotnych umożliwi skażenie pododdziałów pułku w całym pasie działania.

3. Boczny wiatr w stosunku do ugrupowania nieprzyjaciela stwarza sprzyjające warunki do utycia środków dymnych przez wojska własne i nieprzyjaciela.

4. Prowadzenie zabiegów specjalnych w niskich temperaturach będzie utrudnione.

c/ Ocena terenu:

Teren na kierunku przegrupowania 1 w pasie natarcia 12 pz jest średnio zalesiony. Większe kompleksy leśne występują:

- na drodze marszu na pñ. od s. GARWOLIN;
- w pasie natarcia w rejonie: ŁĄCK, LIPOWO, CELINÓW, RUDA.

W wymienionych kompleksach leśnych mogą powstać, w przypadku użycia broni chemicznej, zastoje par środków trujących, a w przypadku użycia przez nieprzyjaciela broni jądrowej i środków zapalających - pożary.

W pasie natarcia sieć dróg jest dobrze rozwinięta. W przypadku skażenia dróg i terenu, obejście terenu skażonego będzie więc w większości wypadków możliwe.

Na kierunku przegrupowania 12 pz występują dwie wąskie przeszkody wodne - rzeki WILGA i SWIDER. Skażenie terenu na rubieży tych rzek może utrudnić wojskom ich pokonanie.

Stosunkowo duża ilość zbiorników wodnych w pasie natarcia pułku umożliwia zaopatrzenie instalacji IRS w wodę. Teren na rubieży ataku jest otwarty. W związku z tym celowe jest wykonanie zasłon dymnych do zamaskowania podejścia wojsk i oślepienia nieprzyjaciela.

Wnioski:

1. Istnieje możliwość powstania zastoju par środków trujących i pożarów w kompleksach leśnych znajdujących się na kierunku przegrupowania i w pasie natarcia pułku.

2. Eventualne odcinki skażonych dróg będzie można w większości wypadków obejść.

3. Uderzeń bronią masowego rażenia można oczekiwać na rubieżach rz. WILGA i SWIDER.

4. Podejście wojsk do rubieży ataku należałoby zamaskować przez wykonanie maskujących i oślepiających zasłon dymnych.

d/ Ocena wojsk własnych:

Pododdziały 12 pz są dobrze wyszkolone i umiejętnie wykorzystują indywidualne i zbiorowe środki ochrony przed skażeniami. Stan

osobowy 12 pz nie posiada doświadczeń prowadzenia działań w warunkach użycia broni masowego rażenia.

Pododdziały pułku są zaopatrzone w sprzęt i materiały chemiczne zgodnie z normami należności. Stan zapasów ruchomych niektórych rodzajów sprzętu i materiałów jest jednak niższy od nakazanego przez dywizję. W związku z tym istnieje konieczność ich uzupełnienia.

W okresie organizacji działań bojowych należy przeprowadzić kontrolę techniczną indywidualnych i zbiorowych środków ochrony przed skażeniami oraz zestawów: EZS, EZCz, IZS. Konieczne jest również ponowne załadowanie dozymetrów DKP-50.

Pluton chemiczny pułku ukompletowany jest w 100 %. Z plutonu wydzielono już dwie drużyny rozpoznania skażeń do prowadzenia rozpoznania na SD i TSD. Pozostałe drużyny stanowić będą odwód wojsk chemicznych. Jedną drużynę należy stale posiadać w gotowości do działania w składzie pułkowej GRE.

Pułkowi przydzielono kompanię miotaczy ognia /bez jednego plutonu/. Pododdziały kompanii znajdują się już w rejonie zaokręgowania pułku. Należy je przydzielić do dyspozycji dowódców batalionów pierwszorzutowych.

Wnioski:

1. 12 pz jest dobrze przygotowany do działań w warunkach skażeń promieniotwórczych i chemicznych.
2. W okresie organizacji natarcia dokonać sprawdzenia stanu technicznego sprzętu chemicznego, szczególnie zaś indywidualnych i zbiorowych środków ochrony przed skażeniami.
3. Po wydzieleniu z plutonu chemicznego drżak na SD i TSD pułku, pozostałe siły utrzymywać w odwodzie.

Adwizki

4. Do grupy ratunkowo-ewakuacyjnego wydzielić jedną drużynę rozpoznania skażeń i ewentualnie drużynę instalacji rozlewowczych.

5. Miotacze ognia wykorzystana się najbardziej efektywnie w tych przypadkach, gdy przydzielili się je do pierwszorzutowych batalionów.

4. Złożenie meldunku przez szefa zabezpieczenia

chemicznego: - 35'

Czas operacyjny: 12.00 25.11.

Uwaga metodyczna:

Nauczyciel akademicki informuje słuchaczy, że szef zabezpieczenia chemicznego 12 pz zameldował się do dowódcy pułku w celu złożenia meldunku. W roli szefa zabezpieczenia chemicznego 12 pz najpierw występuje wykładowca. W ciągu 5 minut, przy mapie przedstawia wzorcowy meldunek. Następnie w roli szefa zabezpieczenia chemicznego 12 pz występują słuchacze. Wykładowca po wysłuchaniu ich meldunków omawia popełnione błędy i wskazuje na ich źródła.

Proponowane rozwiązanie:

Oceniam, że z chwilą przejścia nieprzyjaciela do działań z użyciem broni masowego rażenia w pasie natarcia pułku mogą być wykonane uderzenia jądrowe i chemiczne. Nieprzyjaciel może wykonać 2-3 uderzenia jądrowe, najprawdopodobniej powietrzne o mocy do 10 kt. Uderzenia naziemne mogą być wykonane na pododdziały pułku w rejonie wyjściowym do natarcia. W przypadku wykonania naziemnego uderzenia jądrowego na jeden z elementów ugrupowania bojowego pułku, skażeniu mogą ulec wszystkie jego pododdziały.

Bojowe środki trujące nieprzyjaciel może używać we wszystkich etapach działań. Pododdziały pułku znajdujące się w rejonie wyjściowym mogą być obiektem uderzeń wykonywanych przez lotnictwo i rakie-

ty. W wyniku użycia przez nieprzyjaciela Vx skażeniu może ulec stan osobowy i sprzęt 1-2 batalionów.

W czasie podejścia pułku do rubieży ataku nieprzyjaciel ma możliwość zastosowania środków trujących przy pomocy lotnictwa oraz artylerii. Artyleria może wykonywać uderzenia pociskami chemicznymi od rubieży: KĄTY, GOCLAW. Największe niebezpieczeństwo użycia środków trujących istnieje w czasie rozwijania się pododdziałów pułku w kolumny batalionowe.

W toku prowadzenia walki, obiektem uderzeń bronią chemiczną mogą być drugie rzuty pułku. W tym etapie działań nieprzyjaciel może zastosować przede wszystkim - sarin.

W aktualnych warunkach atmosferycznych trwałość środków trujących wynosi: Vx do 3,5 miesiąca, sarin do 5 dób. W zasięgu skażonego powietrza mogą znaleźć się wszystkie pododdziały pułku.

W wykonaniu zadań związanych z rozpoznaniem i likwidacją skażeń w 12 pz brać będą udział siły i środki 7 DZ. Dywizja zabezpiecza powietrzne rozpoznanie skażeń promieniotwórczych oraz w razie potrzeby rozwija siłami 7 kompanii chemicznej punkty zabiegów specjalnych. Dywizja przydzieliła do pułku na dzień 26.11. kompanię miotaczy ognia /bez plutonu/.

P r o p o n u j ę :

1. Wysiłek rozpoznania skażeń skupić:

- w okresie organizacji działań - w rejonie wyjściowym, na drodze marszu i rubieżach rozwinięcia w kolumny batalionowe i kompanijne;
- w toku natarcia - na kierunku głównego uderzenia pułku.

W tym celu w kompaniach i bateriach oraz batalionach zorganizować posterunki i patrole rozpoznania skażeń siłami nieetatowych posterunków i patroli. Przy SD i TSD rozpoznanie skażeń prowadzić siłami dwóch drsak z plutonu chemicznego. W skład SPR wydzielić jedną drużynę rozpoznania skażeń, zabezpieczając tym samym rozpoznanie drogi marszu pułku oraz rubieży wprowadzenia do walki, II rzutu pułku /3bp/. Gotowość systemu wykrywania skażeń osiągnąć o 24.00 25.11.

2. Zabiegi specjalne prowadzić siłami i środkami pododdziałów pułku. W razie konieczności pododdziały skażone Vx kierować na PZS rozwinięty siłami 7 kchem.
3. Środki dymane wykorzystywać zgodnie z decyzją dowódców batalionów. Odwód środków dymnych utrzymywać w tyłach pułku w gotowości do wykorzystania w interesie batalionu drugorzutowego.
4. Plutony miotaczy ognia przydzielić do pierwszorzutowych batalionów piechoty /1 i 3 bp/.
5. Do godz. 24.00 25.11. przeprowadzić w pododdziałach pułku kontrolę stanu technicznego indywidualnych i zbiorowych środków ochrony przed skażeniami oraz zestawów odkażających.
6. Ruchome zapasy sprzętu i materiałów chemicznych odtworzyć w PPG do 24.00 15.11.
7. W skład GRE, w razie potrzeby, wydzielić jedną drużynę rozpoznania skażeń i jedną instalację rozlewową.

5. Omówienie zajęcia. - 5'

Nauczyciel akademicki przypomina cel zajęcia, omawia pracę słuchaczy, wskazuje na braki i niedociągnięcia. Podaje sposób ich usunięcia.

Załączniki:

1. Sytuacja chemiczna o 10.00 25.11.
2. Zarządzenie zabezpieczenia chemicznego 7 DZ.

~~3. Mapa~~

OPRACOWAŁ:

ppłk dr Jan KUTYŁA

SPRAWDZIŁ:

ppłk dr Ireneusz NOWAK

SYTUACJA CHEMICZNA

o 10.00 25.11.

I

W dotychczasowych działaniach nieprzyjaciel nie stosował broni masowego rażenia. Z danych rozpoznania wiadomo, że ze składów amunicji specjalnej dostarczono do wojsk ładunki jądrowe i amunicję chemiczną napełnioną środkami trującymi Vx, sarin, CS i BZ.

Stan osobowy 1 KA /KZ/ jest dobrze przygotowany do działań w warunkach użycia BMR. W związkach taktycznych i oddziałach 1 KA /KZ/ prowadzono intensywne szkolenie w zakresie posługiwania się indywidualnymi środkami ochrony przed skażeniami.

II

1. Pluton chemiczny pułku ukompletowany jest ludźmi i sprzętem w 100 %. Do godziny 10.00 25.11. ześrodkował się /bez 1 i 2 drask/ w nakazanym rejonie.
2. Pododdziały pułku zaopatrzone są w sprzęt i materiały chemiczne w 100 %. Stan zapasów ruchomych sprzętu i materiałów chemicznych o 10.00 25.11. przedstawia się następująco:
 - maska przeciwgazowa filtracyjna - 10 %;
 - odzież ochronna - 17 %;
 - sprzęt rozpoznania skażeń - 5 %;
 - pakiety odkażające i dezaktywacyjne - 0,2 %;
 - granaty dymne - 2000 szt;
 - świece dymne BDSz-5 - 50 szt;

- świece dymne DM-11 - 200 szt.

3. O godz. 10.30 25.11. szef zabezpieczenia chemicznego 12 pz został poinformowany o zadaniu pułku oraz otrzymał od dowódcy wytyczne do przygotowania danych do decyzji. Ma on dokonać oceny przewidywanych skażeń oraz warunków meteorologicznych i terenu w poszczególnych etapach działań oraz przedstawić propozycje:

- organizacji systemu wykrywania skażeń;
- organizacji zabiegów specjalnych;
- wykorzystania środków dymnych i miotaczy ognia;
- wykorzystania indywidualnych i zbiorowych środków ochrony przed skażeniami;
- zaopatrywania pododdziałów pułku w sprzęt i materiały chemiczne.

III

Dane dodatkowe:

1. Dowódca 7 DZ przydzielił do 12 pz na okres 26.11. 1 kmo /bez plmo/ - 60 miotaczy ognia typu RPO.
2. Warunki meteorologiczne na okres 26.11.

a/ w przyziemnych warstwach atmosfery:

temperatura powietrza w dzień - 1°C, w nocy do - 5°C,
temperatura gleby około 0°C, wiatr zachodni o prędkości
2-3 m/s.

b/ w górnych warstwach atmosfery:

| Moc wybuchu /w kt/ | Warstwa powietrza /w km/ | Prędkość wiatru /w km/h/ | Kierunek wiatru/w stop |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| do 0,1 | 0 - 1,5 | 25 | 260 |
| 0,1 - 1 | 0 - 3 | 30 | 270 |
| 1 - 20 | 0 - 6 | 40 | 275 |
| 20 - 200 | 0 - 12 | 45 | 280 |

Praca do wykonania:

1. Przystudować:

- „ Zabezpieczenie chemiczne działań bojowych pułku i dywizji ”, podręcznik, wyd. MON 1981r., nr bibl. Pf 20525, str. 10-15, 76-111.

2. Na zajęciu nr 12 w roli szefa zabezpieczenia chemicznego 12 pz być gotowym do:

- analizy zadania;
- oceny sytuacji;
- złożenia meldunku o sposobie zabezpieczenia chemicznego pododdziałów pułku.

OPRACOWAŁ:

ppłk dr Jan KUTYLA

SPRAWDZIŁ:

ppłk dr Ireneusz NOWAK

Załącznik nr 2.

do opracowania metodycznego
ćwiczenia nr 102.

T A J N E

Egz.nr

D O W Ó D C A 12 pz

ZARZĄDZENIE ZABEZPIECZENIA CHEMICZNEGO 7 DZ nr 01.

SD - SKRUDA /3061/ 9.00 25.11.

Mapa: 1 : 100 000 wydanie 1972 r.

1. W dotychczasowych działaniach nieprzyjaciel nie stosował broni masowego rażenia. W związkach taktycznych i oddziałach 1 KA/NZ/ są jednak realizowane przedsięwzięcia mające na celu przygotowanie żołnierzy do działania w warunkach skażeń. Ponadto stwierdzono, że:

- w rejonach bezpośrednio przylegających do rz. BUG i NAREW prowadzone są prace specjalne. Rejony te są izolowane i ściśle ochroniane przez jednostki żandarmerii wojskowej;

- ze składów amunicji specjalnej dowozi się na lotniska oraz do wojsk raketowych i artylerii amunicję jądrową i chemiczną.

Należy się liczyć z możliwością przejścia nieprzyjaciela do działań z użyciem broni jądrowej i chemicznej. Nieprzyjaciel może zastosować środki trujące Vx, sarin, BZ i CS.

2. Na korzyść pułku 7 DZ wykonuje następujące przedsięwzięcia:

a/ w okresie przygotowawczym:

- od 10.00 25.11. do 8.00 26.11. prowadzi powietrzne rozpoznanie skażeń promieniotwórczych w rejonie wyjściowym i na drodze marszu do rubieży KĄTY - STAROGARD;

- od 10.00 25.11. - 7 kompania chemiczna pozostaje w gotowości do rozwinięcia PZS na korzyść 12 pz.

b/ w okresie wykonywania zadania bliższego i następnego:

- od G + 10 zabezpiecza siłami śmigłowca, powietrzne rozpoznanie skażeń promieniotwórczych do rubieży: OTWOCK, MIŃSK MAZOWIECKI;

- od G + 12 kompania chemiczna przegrupowana do rejonu las pld. MALCZEW pozostawać będzie w gotowości do rozwinięcia PZS w rejonie m. RZAKTA.

3. Na dzień 26.11. 10 pz przydziela się 1 kmo /bez 1 plmo/.

Dowódca 7 DZ

r o z k a z a ł :

1. Wysilek zabezpieczenia chemicznego skupić na zabezpieczeniu stanu osobowego przed rażącym działaniem środków trujących oraz optymalnym wykorzystaniu miotaczy ognia i środków dymnych.
2. Dywizyjny system wykrywania skażeń mieć w gotowości do działania w rejonie wyjściowym od godz. 12.00 25.11.
3. Wysilek rozpoznania skażeń skupić:
 - a/ w okresie przygotowawczym - w rejonie wyjściowym;
 - b/ w okresie prowadzenia walki - na rubieży rozwijania się w kolumny batalionowe, rubieży rz. ŚWIDER oraz rubieży ataku.
4. Zabiegi specjalne wykonywać własnymi siłami i środkami. Na punkty zabiegów specjalnych kierować skażone pododdziały od szczebla batalionu tylko za zgodą dowódcy dywizji.
5. Posiadane środki dymne użyć w razie ataku na przedni skraj, w czasie wprowadzenia do walki drugich rzutów i odwodów oraz w czasie odpierania kontrataków nieprzyjaciela.
6. Pododdziały miotaczy ognia wykorzystywać w ścisłym współdziałaniu z piechotą, przede wszystkim w czasie walki o opanowanie miejscowości.

7. Wydzielić fundusz wymienny usundowania: w dywizji 500 kompletów i w pułkach po 200 kompletów. Usundowanie utrzymywać na środkach transportu, przy pododdziałach wojsk chemicznych.

8. W oddziałach utrzymywać ruchome zapasy świec i granatów dymnych w następujących ilościach:

- świece dymne BDSz-5 - 100 szt.;
- świece dymne DM-11 - 500 szt.;
- granaty dymne RGD-2 - 2000 szt.

Srodki dymne dostarczyć do oddziałów transportem dywizji do godz. 21.00 25.11.

9. Meldunki przedstawić:

- terminowe, codziennie do godz. 20.00 według stanu na godz. 18.00;
- doraźne w/g potrzeb.

SZEF ZABEZPIECZENIA CHEMICZNEGO 7 DZ

SZEF SZTABU 7 DZ

.....

.....

OPRACOWAŁ:

ppłk dr Jan KUTYLA

SPRAWDZIŁ:

ppłk dr Ireneusz MOŚAK

ZAJĘCIE Nr 28.

I. TEMAT: „ KIEROWANIE ZABEZPIECZENIEM CHEMICZNYM

PODCZAS NATARCIA PUŁKU ZMECHANIZOWANEGO.”

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Zapoznać słuchaczy z pracą szefa zabezpieczenia chemicznego w czasie rekonesansu.
2. Nauczyć słuchaczy stawiania zadań dowódcom plutonu chemicznego i kompanii miotaczy ognia.

III. METODA: Zajęcia grupowe w terenie.

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

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Sprawdzenie stanu przygotowania słuchaczy do zajęcia. - 10'
2. Ocena możliwości działania pododdziałów 12 pz w przypadku wykonania przez nieprzyjaciela uderzeń bronią jądrową i chemiczną. - 15'
3. Realizacja zadań zabezpieczenia chemicznego w okresie odpierania kontrataku. - 20'
4. Złożenie meldunku dowódcy pułku przez szefa zabezpieczenia chemicznego. - 25'
5. Sprecyzowanie zadań dla dowódcy plutonu chemicznego i dowódcy kompanii miotaczy ognia. - 15'
6. Omówienie zajęcia. - 5'

Razem:

90'

VI. LITERATURA:

1. Zabezpieczenie chemiczne działań bojowych pułku i dywizji, podręcznik, wyd. MON 1981 r., nr bibl. Pf 20525.

VII. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

Słuchacze do zajęcia nr 28 przygotowują się w oparciu o założenie nr 2 z taktyki ogólnej i załącznik „Sytuacja chemiczna o 12.00 26.11” oraz „Mapę z położeniem wojsk własnych i nieprzyjaciela o 12.00 26.11.” Podczas nauki własnej słuchacze przygotowują wariant meldunku szefa zabezpieczenia chemicznego składanego dowódcy pułku oraz zadania dla dowódców plutonu chemicznego i kompanii miotaczy ognia.

Nauczyciel akademicki powinien prowadzić zajęcia w następujący sposób:

- pod każdym zagadnieniem dokonać teoretycznego wprowadzenia, w którym wypuklić metody i treść pracy szefa zabezpieczenia chemicznego pułku;

- każdorazowo prezentować osobiście fragment zagadnienia;

- do referowania wyznaczyć słuchaczy występujących w roli szefa zabezpieczenia chemicznego pułku;

- po przerobieniu zagadnienia ustosunkować się do wypowiedzi słuchaczy, oświadczyć ewentualne niejasności i udzielić odpowiedzi na pytania.

Podczas referowania przez słuchaczy poszczególnych zagadnień, nauczyciel akademicki zwraca uwagę na zwięzłość i jasność wypowiedzi oraz ich powiązanie z terenem.

VIII. PRZEBIEG ZAJĘĆ:

1. Sprawdzenie stanu przygotowania słuchaczy do zajęcia. ... - 10'

Uwaga metodyczna:

Czas operacyjny: 12.15. 26.11. Zajęcia odbywają się na punkcie pracy nr 1 - SDQ 1 bp. Szef zabezpieczenia chemicznego

pułku uczestniczył w rekonesansie prowadzonym przez dowódcę. Zna decyzję dowódcy pułku. Przystępuje on do realizacji przedsięwzięć zabezpieczenia chemicznego. Słuchacze występują w roli szefa zabezpieczenia chemicznego 12 pz. Nauczyciel akademicki zadaje słuchaczom pytania kontrolne i sprawdza, w jakim stopniu znają oni decyzję dowódcy 12 pz do odparcia kontrataku.

Proponowane pytania kontrolne:

1. Omówić pracę szefa zabezpieczenia chemicznego w czasie kierowania walką.
2. Jakie problemy powinien rozwiązać szef zabezpieczenia chemicznego pułku uczestniczący w rekonesansie prowadzonym przez dowódcę?

Decyzja dowódcy 12 pz:

Dowódca 12 pz zdecydował:

Wprowadzić do walki 2 bp w kierunku: RZAKTA, PORĘBY, WIELGOLAS z rubieży CELINY - GLINIANKA II, uderzeniem 2 i 3 bp rozbić siły 312 pz w pasie natarcia pułku i siłami dwóch batalionów opanować do 13.30 26.11. rubież zadania następnego pułku, gdzie siłami 3 bp zabezpieczyć wejście do walki 7 pcz. Siłami 1 bp przejść do odparcia kontrataku odwołu 11 DZ z miejsca z opanowanych rubieży.

2. Ocena możliwości działania pododdziałów 12 pz w przypadku wykonania przez nieprzyjaciela uderzeń bronią jądrową i chemiczną. - 15'

Uwaga metodyczna:

Nauczyciel akademicki informuje słuchaczy, że szef zabezpieczenia chemicznego biorący udział w rekonesansie, w pierwszej kolejności ocenia możliwości działania pododdziałów pułku w przypadku

wykonania na nie uderzeń bronią masowego rażenia, a następnie na podstawie tej oceny i w oparciu o decyzję dowódcy organizuje wykonanie poszczególnych przedsięwzięć zabezpieczenia chemicznego.

Proponowane rozwiązania:

W przypadku przejścia nieprzyjaciela do działań z użyciem broni masowego rażenia, może on wykonać uderzenia jądrowe na 2 bp, drugorzutowe pododdziały 1 i 3 bp /2 kp i 9 kp/, SD pułku, da i kolumny tyłów pułku. Liczę się z możliwością wykonania uderzeń powietrznych /w tym neutronowych/ o mocy do 1 kt. W wypadku wykonania uderzeń jądrowych o przewidywanej mocy, zdolność bojową utraci 70-100 % stanu osobowego pododdziału, na który wykonano uderzenia. Właściwości użytkowe utraci 40-75 % sprzętu występującego w porażonym pododdziale. W pobliżu punktu zerowego wybuchu jądrowego powstaną zniszczenia dróg na odcinku do 500 m. Zniszczenie odcinka drogi: KOŁBIEL - MIŃSK MAZOWIECKI może w konsekwencji utrudnić dowódz zaopatrzenia do pododdziałów 12 pz i ich manewr. Po wykonaniu uderzeń jądrowych mogą powstać pożary punktowe. Nie będą one jednak wywierać większego wpływu na działania bojowe pododdziałów pułku.

Uderzenia chemiczne mogą być wykonane na 2 bp, drugorzutowe pododdziały 1 i 3 bp - 2 kp i 9 kp, SD pułku, da i kolumnę tyłów pułku. Liczę się z możliwością wykonania uderzeń ST sarin.

W przypadku wykonania uderzeń sarinem straty w porażonych pododdziałach mogą wynieść 15-20 %. Pierwotny obłok skażonego powietrza będzie rozprzestrzeniać się w kierunku wschodnim. Zastoje środka trującego mogą powstać w lesie, w rejonie: MALISZEW, GRĘBISZEW, JÓZEFÓW.

3. Realizacja zadań zabezpieczenia chemicznego w czasie odpiernania kontrataku. - 20' -

Uwaga metodyczna:

Przy omawianiu zagadnienia rozpatrywane będą problemy rozpoznania skażeń, zabiegów specjalnych, użycia środków dymnych i wykorzystania miotaczy ognia. Propozycje dotyczące sposobu realizacji poszczególnych, wybranych przedsięwzięć zabezpieczenia chemicznego przedstawiają wyznaczeni słuchacze.

Proponowane rozwiązanie:

a/. Rozpoznanie skażeń - prowadzić siłami plutonu chemicznego oraz nieetatowych patroli i posterunków. Pluton chemiczny wykorzystał do rozpoznania skażeń na SD i TSD pułku oraz na rubieży wprowadzenia do walki 2 bp / CELINY - GLINIANKA II/. Rubież tą rozpoznać od 12.45 do 13.15.

Siłami nieetatowych patroli i posterunków prowadzić rozpoznanie skażeń we wszystkich batalionach i kompaniach pułku.

b/. Zabiegi specjalne - w wypadkach końcowych, w skażonych pododdziałach prowadzić częściowe zabiegi specjalne siłami i środkami będącymi w ich dyspozycji. Do pomocy skierować drużynę instalacji rozlewczych IRS. Dogodne rejony do prowadzenia zabiegów specjalnych:

- dla 1 bp - m. DOBRZYNIĘC;
- dla 2 bp - m. GRĘBISZEW;
- dla 3 bp - las 1 km zach. MALISZEW;
- dla tyłów pułku - rejon m. RUDZIENKO.

c/. Środki dymne - stosować siłami artylerii oraz pierwszorzętowych batalionów. W czasie wprowadzenia do walki 2 bp, celowe jest

osłepienie pierwszorzutowych punktów oporu nieprzyjaciela w rejonie GLINIANKA - GLINIANKA II - CELINÓW. Pierwszorzutowe pododdziały pułku powinny wykorzystywać środki dymne w miarę potrzeb, zgodnie z decyzją ich dowódców.

d/. Miotacze ognia - w dalszym ciągu pozostawić po plmo w batalionach pierwszorzutowych. /1 plmo w składzie 1 bp, kao bez dwóch plmo w składzie 3 bp/.

4. Złożenie meldunku przez szefa zabezpieczenia chemicznego dowódcy pułku, - 25'

Uwaga metodyczna:

Nauczyciel akademicki informuje, że uczestniczący w rekonesansie prowadzonym przez dowódcę pułku szef zabezpieczenia chemicznego przygotował meldunek o sposobie organizacji przedsięwzięć zabezpieczenia chemicznego. Wyznaczeni słuchacze występujący w roli szefa zabezpieczenia chemicznego przedstawiają treść meldunku. Rozpatrzenie tego zagadnienia poprzedza teoretyczny wstęp, podczas którego rozpatruje się układ i treść meldunku szefa zabezpieczenia chemicznego.

Proponowane rozwiązanie:

W przypadku przejścia nieprzyjaciela do działań z użyciem broni masowego rażenia liczą się z możliwością wykonania uderzeń jądrowych i chemicznych na pododdziały pułku.

Uderzenia jądrowe mogą być wykonane na 2 bp, drugorzutowe pododdziały 1 i 3 bp /2 i 9 kp/, SD pułku, da i kolumną tyłów pułku. Będą to prawdopodobnie uderzenia powietrzne /w tym również neutronowe/ o mocy do 1 kt. W wypadku wykonania uderzeń jądrowych o przewidywanej mocy, zdolność bojową utraci 70-100 % stanu osobowego

pododdziału, na który wykonano uderzenie. Właściwości użytkowe utraci 70-100 % sprzętu występującego w porażonym pododdziale. W pobliżu punktu zerowego wybuchu powstaną zniszczenia dróg na odcinku do 500 m. Może to utrudnić dowóz zaopatrzenia do pułku i manewr pododdziałów. W wyniku wykonania uderzeń jądrowych mogą powstać pożary punktowe. Nie będą one jednak wywierać większego wpływu na działania bojowe pododdziałów pułku.

Uderzenia chemiczne mogą być wykonane na 2 bp, drugorzutowe pododdziały 1 i 3 bp, SD pułku, da i kolumnę tyłów pułku. Liczą się z możliwością wykonania uderzeń sarinem i ewentualnie CS i BZ. Straty w rażonych pododdziałach mogą wynieść 20-30 %. Pierwotny i wtórny obłoki skażonego powietrza mogą się rozprzestrzeniać w całym pasie natarcia pułku. Zastoje środka trującego mogą powstać w lesie, w rejonie: MALISZEW, GRĘBISZEW, JÓZEFÓW.

P r o p o n u j ę :

1. Od 12.45 do 13.15 rozpoznać rubież wprowadzenia do walki 2 bp.
2. W razie konieczności prowadzić częściowe zabiegi specjalne w rejonach:
 - nr 1 /dla 1 bp/ - m. DOBRZYNIĘC;
 - nr 2 /dla 2 bp/ - m. GRĘBISZEW;
 - nr 3 /dla 3 bp/ - las 1 km. zach. MALISZEW;
 - nr 4 /dla tyłów pułku/ - rejon m. RUDZIENKO.
3. Siłami artylerii w czasie wprowadzania do walki wykonać oślepiające zasłony dymne w rejonie pierwszorzutowych punktów oporu nieprzyjaciela: GLINIANKA - GLINIANKA II oraz CELINÓW.
4. Kompanię miotaczy ognia /bez 1 plmo/ wykorzystać, przydzielając plutony miotaczy ognia do pierwszorzutowych batalionów /1 i 3bp/.

5. Sprecyzowanie zadań dowódcą plutonu chemicznego

i dowódcy kompanii miotaczy ognia. - 15'

Uwaga metodyczna:

Nauczyciel akademicki informuje słuchaczy, że na SDO batalionu przybyli: dowódca plutonu chemicznego, dowódca kompanii miotaczy ognia i szef zabezpieczenia chemicznego. 12 pz stawia im zadanie.

Proponowane rozwiązanie:

Zarządzenie bojowe szefa zabezpieczenia chemicznego dla dowódcy plutonu chemicznego:

1. Nieprzyjaciel siłami odvodu dywizyjnego i brygadowego przygotowuje kontratak, który może być wykonany około godziny 13.30 - 14.00 z rubieży: 0,5 km. wsch. CZARNÓWKA - CELINÓW.

2. Dowódca pułku zdecydował:

Wprowadzić do walki 2 bp z rubieży: CELINÓW, GLINIANKA II.

Siłami 2 i 3 bp kontynuować natarcie. Siłami 1 bp przejść do obrony na rubieży: CZARNÓWKA - CELINÓW w celu odparcia kontrataku nieprzyjaciela.

3. Pluton chemiczny 12 pz:

- W czasie od 12.45 do 13.15 siłami drużyny rozpoznania skażeń, rozpoznać drogę podejścia: RUDZIENKO, JÓZEFÓW, RZAKTA i rubież wprowadzenia do walki 2 bp: CELINÓW - GLINIANKA II;

- Drużynę instalacji IRS mieć w gotowości do prowadzenia zabiegów specjalnych w rejonach:

- nr 1 - a. DOBRZYNIĘC;

- nr 2 - a. GRĘBISZÓW;

- nr 3 - las 1 km. zach. MALISZEW;

- nr 4 - rejon m. RUDZIENKO oraz do gaszenia pożarów w rejonie SD pułku;
- Przewidzieć do działania w składzie GRE zgodnie z wcześniejszym zarządzeniem - drużyną rozpoznania skażeń i jedną instalacją rozlewczą.

Po odparciu kontrataków przemieszczać się za SD pułku do kolejnych rejonów pośrednich - zgodnie z zarządzeniem postawionym w dniu 25.11. w gotowości do prowadzenia rozpoznania skażeń i udziału w zabiegach specjalnych.

4. W sprzęt i środki zaopatrywać się własnym transportem z PFC rozwiniętego w m. RUDZIENKO.
5. Sygnały dowodzenia - jak podane w zarządzeniu z dnia 25.11.
6. Sygnały alarmowe - dotychczas obowiązujące.
7. Meldunki przedstawiać według ustaleń z dnia 25.11.

Zadanie dla dowódcy kompanii miotaczy ognia:

1. Nieprzyjaciel siłami odwołu dywizyjnego i brygadowego przygotowuje kontratak, który może być wykonany około godziny 13.30 - 14.00.
2. Dowódca pułku zdecydował: wprowadzić do walki 2 bp z rubieży: CELINÓW - GLINIANKA II. Siłami 2 i 3 bp kontynuować natarcie. Siłami 1 bp przejść do obrony na rubieży: CZARNÓWKA - CELINÓW w celu odparcia kontrataków nieprzyjaciela.
3. Zadanie kmoj
Siły kmo wykorzystywać według dotychczasowego podziału /1 plmo w składzie 1 bp, kmo /bez dwóch plmo w składzie 3 bp/. Przegrupowywać się zgodnie z poleceniem dowódcy 1 bp i 3 bp.
4. Sygnały dowodzenia - jak podane w zarządzeniu z dnia 25.11.

5. Sygnały alarmowe - dotychczas obowiązujące.

6. Meldunki przedstawić według ustaleń z dnia 25.11.

6. Opowienie zajęcia, - 5'

Nauczyciel akademicki przypomina cel zajęcia i podaje stopień jego osiągnięcia. Omawia i ocenia pracę poszczególnych słuchaczy oraz wskazuje na braki i niedociągnięcia. Podaje sposób ich usunięcia.

Załączniki:

1. Sytuacja chemiczna o 12.00 26.11.

2. Mapa : Położenie wojsk własnych i wiadomości o nieprzyjacielu o 12.00 26.11.

OPRACOWAŁ:

ppłk dr Jan KUTYLA

SPRAWDZIŁ:

ppłk dr Ireneusz NOWAK

Załącznik nr 1.

do zajęcia nr 28 ćwiczenia nr 102.

SYTUACJA CHEMICZNA

o 12.00 26.11.

I

Nieprzyjaciel w dotychczasowych działaniach nie stosował broni masowego rażenia. Jego oddziały i związki taktyczne wykorzystywały środki dymne, wykonując odlepiające, maskujące i pozorne zasłony dymne. Lotnictwo nieprzyjaciela wykonywało uderzenia napalmem.

II

Pododdziały chemiczne posiadały następujące straty:

- a/ pluton chemiczny - jeden żołnierz ranny, dwóch zabitych, uszkodzony transporter opancerzony BRDM-2rs;
- b/ 1 kompania miotaczy ognia /bez plao/ - trzech żołnierzy rannych z plutonu przydzielonego do 1 bp, dwóch żołnierzy zabitych z plutonu przydzielonego do 3 bp.

III

Dane dodatkowe:

- a/ Warunki meteorologiczne w górnych warstwach atmosfery.
Średnia prędkość wiatru w warstwie 0-12 km - 25 km/h, średni kierunek wiatru - 270°.
- b/ Warunki meteorologiczne w warstwie przyziemnej - jak w dniu zajęcia.

Praca do wykonania:

1. Przystudiować materiał zawarty w podręczniku „Zabezpieczenie chemiczne działań bojowych pułku i dywizji”, wyd. MON 1981 r., nr bibl. Pł 20525 str. 23-111.
2. Na zajęciu nr 28 być gotowym do złożenia meldunku dowódcy pułku w roli szefa zabezpieczenia chemicznego o realizacji przedsięwzięć zabezpieczenia chemicznego w czasie odpierania kontrataku oraz do sprecyzowania zadań dowódcom plutonu chemicznego i kompanii miotaczy ognia.

OPRACOWAŁ:

ppłk dr Jan KUTYLA

SPRAWDZIŁ:

ppłk dr Ireneusz NOWAK

Wykonano w 2 egz.

Egz.nr 1-2 - Bibl.Nauk. - OZS

Wyk. - ppłk J. KUTYLA

Druk. - T.S. dn. 6.11.1984r.

Nr ks.masz. Pł 47/KWChem.

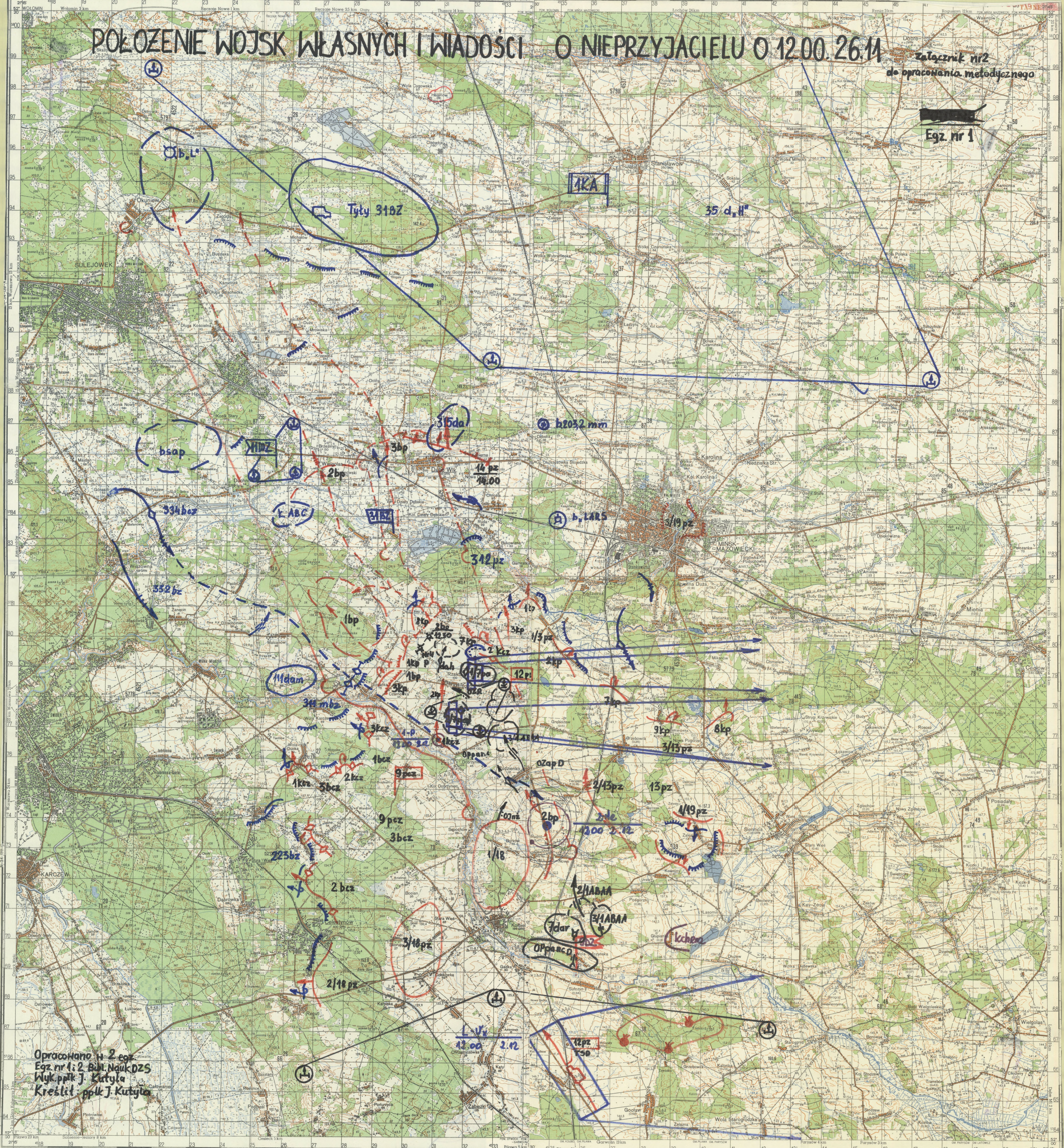
4505A

mepe

POŁOŻENIE WOJSK WŁASNYCH I WIADOŚCI O NIEPRZYJACIELU O 12.00 26.11

załącznik nr 2
do opracowania metodycznego

Egz. nr 1



Opracowano w 2 egz.
Egz. nr 1: 2. Biał. Nauk. DZS
Nyk. ppłk J. Kutyla
Kreślił: ppłk J. Kutyla

12.00 26.11