

9/10035

# AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ

JAWNE

[Redacted]

Egz.nr... 1



Płk dr Józef LABĘDZKI

ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 109

TEMAT: "DZIAŁANIE BATALIONU ZABIEGÓW SPECJALNYCH"

Opracowanie metodyczne



48595



9710035

# AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ

JAWNE

[REDACTED]

[REDACTED] 1  
Egz.nr...



Płk dr Józef LABĘDZKI

ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 109

TEMAT: "DZIAŁANIE BATALIONU ZABIEGÓW SPECJALNYCH"

Opracowanie metodyczne



48595

Opis załącznika

1 Mapa nr RWD 863/pf-6/89 skala 1:100 000 na 12 ark.  
Plan przeprowadzenia ćwiczenia grupowego  
ze słuchaczami grupy wojsk chemicznych  
i kursu wojsk lądowych.

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP  
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

JAWNE

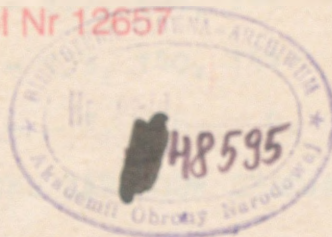
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ

PRZEKLASYFIKOWANO

Protokół Nr 12657

PRZEKLASYFIKOWANO

Protokół Nr 54305



Egz.nr .... 1

Płk dr Józef ŁABĘDZKI



ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 109

TEMAT: „ DZIAŁANIE BATALIONU ZABIEGÓW SPECJALNYCH ”

Opracowanie metodyczne

PLAN PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA

/część opisowa/

MAPY: 1 : 100 000

N - 34 - 115, 116, 117

N - 34 - 127, 128, 129

N - 34 - 139, 140, 141

M - 34 - 7, 8, 9.

nr 7.02 80

21. km. do ?

26 - do 1.

I. TEMAT: „ DZIAŁANIE BATALIONU ZABIEGÓW SPECJALNYCH ”

II. CELE: Nauczyć słuchaczy:

1. Praktycznego stosowania teoretycznych zasad planowania i organizacji działań batalionu zabiegów specjalnych.
2. Racjonalnych metod pracy dowódcy i oficerów sztabu batalionu zabiegów specjalnych podczas:
  - a/ wypracowania decyzji;
  - b/ przygotowania i prowadzenia rekonesansu;
  - c/ stawiania zadań bojowych;
  - d/ organizacji współdziałania i zabezpieczenia działań bojowych.
3. Opracowywania dokumentacji bojowej batalionu.
4. Oceny możliwości bojowych batalionu.
5. Kalkulacji materiałowo-technicznego zabezpieczenia działań bojowych.
6. Dowodzenia batalionem w czasie działań.

III. FORMA: Ćwiczenie grupowe w sali i terenie.

IV. PODSTAWOWE ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE:

1. Wypracowanie decyzji do prowadzenia zabiegów specjalnych i sanitarnych wojsk.
2. Organizacja i prowadzenie rekonesansu rejonu zabiegów specjalnych.

3. Organizacja współdziałania i zabezpieczenia działań bojowych.
4. Dowodzenie w czasie prowadzenia całkowitych zabiegów specjalnych na PZS.
5. Odtwarzanie zdolności bojowej w batalionie, po użyciu BMR przez nieprzyjaciela.

V. REJON ĆWICZENIA:

RADZYMIN /1010/, SOKOŁÓW PODLASKI /0884/,  
ŁUKÓW /5694/, WARKA /3812/.

VI. WARUNKI ORGANIZACJI ĆWICZENIA:

Ćwiczenie rozpoczyna się w sytuacji obustronnego stosowania broni masowego rażenia.

1. 1 KA /NZ/ od dwóch dni prowadzi operację zaczepną na kierunku: CIECHANÓW, MINSK MAZOWIECKI. W wyniku zdecydowanego oporu „ WSCHODNICH ” w dniu 17.04. natarcie 1 KA /NZ/ systematycznie słabło i w godzinach wieczornych zostało całkowicie załamane na rubieży rzeki BUG.
2. 5 A /ćwicząca/ - przechodzi do operacji zaczepnej i w godzinach rannych 18.04 wprowadza do walki 10 DZ i 17 DZ jako II rzut operacyjny armii.
3. Ćwiczący - 6 bzs jest ześrodkowany w rejonie między I a II rzutem operacyjnym armii, w gotowości do działania na korzyść związków taktycznych wprowadzanych do walki. Jego organizacja i wyposażenie jak w załącznikach 1 i 2 do założenia.  
Dotychczasowe straty: 1 kzs - IRS - 1, UC-65 - 1 oraz 3 żołnierzy.
4. Nieprzyjaciel w celu izolowania rejonu działań bojowych, zatrzymania dopływu kolejnych sił 5 A oraz zadania im strat, wykonuje szereg uderzeń jądrowych na obiekty komunikacyjne i główne zgromadzenia wojsk w pasie działania 5 armii, w tym uderzenia nazi-

ane na rubieży: SIEDLCE, STOCZEK ŁUKOWSKI, GARWOLIN, WARKA.

5. Rozgrywana jest sytuacja, jaka zaistniała w 10 DZ po wykonaniu przez nieprzyjaciela uderzeń naziemnych. Zostały one wykonane w czasie rozpoczęcia wychodzenia oddziałów 10 DZ z rejonów wyjściowych o 4.30, w kierunku rubieży wejścia do walki. Rubież wejścia do walki 10 DZ miała osiągnąć o 8.30. W powstałych strefach skażeń promieniotwórczych znalazły się pododdziały 14 i 16 pz.

Skażeniu promieniotwórczemu powyżej dopuszczalnych norm prawdopodobnie uległo:

- około 3 500 żołnierzy;
- 950 jednostek obliczeniowych ciężkiego sprzętu bojowego i środków transportowych.

Zaistniała konieczność wyprowadzenia skażonych wojsk ze stref skażeń promieniotwórczych oraz zatrzymania pozostałych sił 10 DZ w zajmowanych dotychczas rejonach. Wyjście wojsk zatrzymanych, z rejonów wyjściowych opóźni się o około 2 - 2,5 godziny. Zatem ogólny czas przemarszu 10 DZ do rubieży wejścia do walki, wydłużony będzie w następstwie:

- oczekiwania nieskażonych wojsk 10 DZ przed strefą skażeń na spadek mocy dawki promieniowania;

- prowadzenia na PZS zabiegów specjalnych skażonych wojsk. Zabiegi specjalne wojsk prowadzone będą na kierunku ich marszu w rejonie: DĘBE WIELKIE /8630/, WOLA CYGOMSKA /9830/, DOBRE /9846/, JAKUBÓW /8846/.

Jednocześnie nieprzyjaciel wykonał uderzenia bronią chemiczną na przeprawy i węzły komunikacyjne dezorganizując w ten sposób ruch wojsk i system zaopatrzenia. W zaistniałej sytuacji zachodzi konieczność przeprowadzenia odkażania, niektórych odcinków skażonych dróg.

6. Dowódca 6 bzs o 5.00 18.04 otrzymał następujące zadanie: w SWChem

5 A w formie wstępnego zarządzenia bojowego rozwinąć pododdziały w rejonie zabiegów specjalnych: DEBE WIELKIE /8630/, WOLA CYGOWSKA /9830/, DOBRE /9846/, JAKUBÓW /8846/. Gotowość nr 1 do prowadzenia zabiegów specjalnych osiągnąć o 8.00 18.04.

Węzeł dróg skażonych ST - Vx o łącznej długości około 1 km w rejonie: WÓLKA KOZŁOWSKA /1228 a,b/ odkazić do godziny 11.00. Po wykonaniu zadania całością sił, ześrodkować się w rejonie: WÓLKA DĄBROWICKA /0228/, SZYMANKI /0036/, płn. ROJKÓW /9832/.

7. Warunki atmosferyczne w dniu 18.04:

a/ w górnych warstwach atmosfery do wysokości 15 km średni kierunek wiatru 315°; prędkość średnia 30 km/h;

b/ w przyziemnej warstwie powietrza: kierunek wiatru północno-zachodni o prędkości 2-4 m/s; temperatura powietrza + 15°C; temperatura gruntu + 10°C. O 4.30 04 przestał padać deszcz, występuje całkowite zachmurzenie.

8. Do ćwiczenia słuchacze otrzymują mapy 1 : 100 000 oraz założenia.

VII. UKŁAD ĆWICZENIA

Nr i treść zajęcia	Ilość godz.	Miejsce
<u>Zajęcie 1:</u> Wypracowanie decyzji i organizacja działań bzs	4	sala grupowa
<u>Zajęcie 2:</u> Rekonesans, organizacja współdziałania z pułkiem poddawany zabiegom	6/1R	teren
<u>Zajęcie 3:</u> Opracowanie dokumentów bojowych pzs	2	sala grupowa
<u>Zajęcie 4:</u> Kierowanie zabiegami specjalnymi, likwidacja skutków użycia BMR na bzs	4/1R	sala grupowa

ZAJĘCIE Nr 1

I. TEMAT: WYPRACOWANIE DECYZJI I ORGANIZACJA DZIAŁAŃ bzs

II. CEL: Nauczyć słuchaczy występujących w roli dowódcy i oficerów sztabu, wypracowania decyzji i stawiania zadań.

III. FORMA: Zajęcie grupowe w sali wykładowej.

IV. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęcia .... 15'
2. Analiza zadania ..... 15'
3. Kalkulacja czasu ..... 15'
4. Zapoznanie z zadaniem oficerów sztabu, wydanie wytycznych i zarządzeń wstępnych ..... 20'
5. Ocena sytuacji ..... 25'
6. Podjęcie decyzji i jej zameldowanie ..... 25'
7. Wydanie rozkazu bojowego ..... 15'
8. Omówienie zajęcia ..... 5'

-----  
Razem: 180'

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Na 7-10 dni przed rozpoczęciem ćwiczenia nakazać, przestudiować literaturę dotyczącą działania bzs:

- „Regulamin walki SZ PRL pułk, dywizja”.
- „Taktyka wojsk chemicznych” cz.I. /brygada, pułk, batalion/  
nr bibl. Pf 2577.
- „Zasady wykorzystania i działania bzs”, wykład, nr bibl.  
Pf 2111.
- „Wykorzystanie i działanie batalionu zabiegów specjalnych”,  
nr bibl. Pf 2600.
- „Tymczasowy regulamin służby sztabów”, nr bibl. O21111.

2. Na 3-4 dni przed zajęciem przeprowadzić instruktaż do ćwiczenia.

W toku instruktażu:

- sprawdzić zakres teoretycznych wiadomości;
- nakazać pobranie założeń i map;
- omówić sposób i zakres przygotowania się słuchaczy do zajęcia, pod względem znajomości problematyki specjalistycznej, taktyczno-operacyjnej i służby sztabów;

\* - wyznaczyć spośród słuchaczy zespoły w składzie: dowódca, szef sztabu, zastępca d/s technicznych oraz kwatermistrz.

3. Podczas zajęcia szczególną uwagę zwrócić na precyzowanie uzasadnionych wniosków i związane ich przedstawianie oraz meldowanie decyzji.

4. Przerabianie każdego zagadnienia kończyć omówieniem, a w razie potrzeby zapoznaniem słuchaczy z rozwiązaniem autorskim.

5. Zagadnienie 6 - podjęcie decyzji i jej zameldowanie, zakończyć złożeniem meldunku.

#### VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęcia ..... 15'

Sprawdzić wrysowanie danych z założeń na mapę. Zadać pytania

kontrolne:

- a/ podać przeznaczenie oraz przedstawić organizację bzs;
- b/ omówić zasady wykorzystania bzs w operacjach armijnych;
- c/ omówić sposoby prowadzenia zabiegów specjalnych przez bzs.

2. Analiza zadania ..... 15'

Czas operacyjny 5.10 18.04.

Dowódca 6 bzs na PDO 6 bzs przystępuje do analizy zadania.

Wykładowca wyznacza kolejno słuchaczy do praktycznego przeprowadzenia analizy zadania i wyciągnięcia konkretnych wniosków, po czym w razie potrzeby zapoznaje z rozwiązaniem autorskim.

Proponowane rozwiązanie:

Batalion otrzymał zadanie przeprowadzenia dezaktywacji oraz zabiegów sanitarnych oddziałów 10 DZ, a także odkażenia węzła dróg skażonych ST Vx. Podczas realizacji tych przedsięwzięć będzie działać samodzielnie. Charakter skażenia promieniotwórczego wojsk - pierwotne. Podejście skażonych wojsk do rejonu prowadzenia całkowitych zabiegów specjalnych, nie wcześniej niż o godz. 8.00 18.04. W związku z tym, gotowość do prowadzenia całkowitych zabiegów specjalnych na PZS należy osiągnąć do godz. 8.00 18.04. Grupa operacyjna 10 DZ przybędzie na punkt spotkania o 7.00 18.04 i do tego czasu należy przygotować dane niezbędne do określenia przedsięwzięć współdziałania. Czas jakim dysponuje batalion zapewnia terminowy dojazd pododdziałów zabiegów specjalnych do rejonów rozwinięcia i dogodny ich wybór. W celu optymalnego skrócenia czasu wyjścia wojsk na rubież wejścia do walki, punkty zabiegów specjalnych należy rozwinąć przy drogach przemarszu lub w ich pobliżu. Odległość rejonu ześrodkowania 6 bzs od rejonu zabiegów specjalnych wynosi około 15 km. Odległość do węzła dróg skażonych wynosi 40 km, co wymaga około 1,5 godz. czasu niezbędnego na domarsz. Wojska skażone wykonują marsz w uprzednio przyjętym ugrupowaniu marszowym, co oznacza, że kolumny będą zawierały sprzęt niejednorodny. Z ilości skażonych żołnierzy i sprzętu wynika konieczność rozwinięcia trzech PZS w sposób zapewniający manewrowanie pododdziałami wykonującymi marsz po różnych drogach. Należy przeanalizować organizację zabiegów, sposób odkażenia węzła dróg skażonych oraz zużycie środków materiałowych na wykonanie zadania batalionu. Organizując działanie batalionu w pierwszej kolejności należy:

- przeprowadzić kalkulację czasu;
- wydać wytyczne dla oficerów sztabu i zarządzenia wstępne dla pododdziałów batalionu;
- określić zamiar i wydać wstępne zarządzenia bojowe.

3. Kalkulacja czasu: ..... 15'

Czas operacyjny: 5.15 18.04.

Dowódca 6 bzs przystępuje do kalkulacji czasu w ramach prowadzonej analizy zadania. Prowadzący zajęcie wyznacza słuchacza do przedstawienia i uzasadnienia wariantu kalkulacji czasu. Po wysłuchaniu i wspólnym przedyskutowaniu, zapoznaje z rozwiązaniem autorskim.

Proponowane rozwiązanie:

Terminy obligatoryjne:

- |   |   |             |
|---|---|-------------|
| - otrzymanie zadania                    | - | 5.00 18.04; |
| - gotowość do prowadzenia zabiegów      | - | 8.00 ;      |
| - czas ogólny                           | - | 3 h ;       |
| - czas marszu do RZS                    | - | do 1 h ;    |
| - czas marszu do odcinka drogi skążonej | - | do 1,5 h ;  |
| - czas rozwinięcia PZS                  | - | około 2 h ; |
| - czas na organizację działań           | - | do 50 min.  |

Zwrócić na to uwagę słuchaczy

Kalkulacja szczegółowa:

- |  |            |             |
|--|------------|-------------|
| - analiza zadania i kalkulacja czasu   | - 10 min.  | 5.00- 5.10; |
| - zapoznanie sztabu bzs z zadaniem, wydanie wytycznych i zarządzeń wstępnych | - 5 min.   | 5.10- 5.15; |
| - ocena sytuacji   | - 10 min.  | 5.15- 5.25; |
| - wypracowanie danych do decyzji <sup>x/</sup>                               | - 10 min.  | 5.15-5.25 ; |
| - określenie zamiaru   | - 5 min.   | 5.25- 5.30; |
| - wysłuchanie propozycji i sprecyzowanie decyzji                             | - 10 min.  | 5.30- 5.40; |
| - przemarsz i osiągnięcie gotowości nr 1 na PZS <sup>x/</sup>                | - 140 min. | 5.40- 8.00; |
| - wyjazd na punkt spotkania i uzgodnienie współdziałania                     | - 50 min.  | 6.20- 7.10; |
| - kontrola i pomoc w pododdziałach   | - 130 min. | 5.50- 8.00; |
| - przemarsz wydzielonych sił do rejonu odkażania drogi                       | - 90 min.  | 5.45- 7.15; |

- rekonesans i odkażanie drogi - 165 min. 7.15-10.00;
- prowadzenie i zakończenie zabiegów specjalnych na PZS - 6 h 8.00-14.00;
- opracowanie rozkazu bojowego x/ - 20 min. 6.30- 6.50.

Uwaga: - w czasie prowadzenia oceny sytuacji przez dowódcę batalionu, poszczególni oficerowie sztabu, zastępca dowódcy batalionu d/s technicznych i kwatermistrz przygotowują niezbędne dane do decyzji;

- ze względu na znacznie ograniczony czas osiągnięcia gotowości do wykonania zadań, pododdziały rozpoczynają marsz do nakazanych rejonów po ogłoszeniu zamiaru;
- dowódcy pododdziałów w tej sytuacji stawiają zadania bezpośrednio przed rozpoczęciem marszu;
- rozkaz bojowy będzie opracowywany w trakcie wykonywania zadania przez 6 bzs;
- ponieważ czas rozwinięcia PZS jest warunkowany czasem urządzania placu zabiegów sanitarnych, dezaktywację sprzętu na placu zabiegów specjalnych można rozpocząć w nakazanym terminie /o godz. 8.00/ jednocześnie kończąc urządzenie placu zabiegów sanitarnych.

4. Zapoznanie z zadaniem oficerów sztabu, wydaniem wytycznych i zarządzeń wstępnych do pododdziałów ..... 20'  
Czas operacyjny: 5.10 18.04.

Dowódca zapoznaje oficerów sztabu, zastępcę d/s technicznych i kwatermistrza z zadaniem batalionu. Wydaje wytyczne do przygotowania danych do decyzji i zarządzenia wstępne dla pododdziałów batalionu. Prowadzący zajęcia wyznacza słuchaczy do przedstawienia treści wytycznych i zarządzeń wstępnych. Nakazuje określić sposób ich przekazania poszczególnym wykonawcom. Po ustosunkowaniu się do proponowanych treści i rozwiązań, zapoznaje z rozwiązaniem autorskim.

Proponowane rozwiązanie:

a/ Zapoznanie oficerów sztabu z zadaniem batalionu.

Batalion ma przeprowadzić dezaktywację 950 jednostek obliczenio-

wych sprzętu bojowego i środków transportowych oraz zabiegi sanitarne 3 500 żołnierzy ze skażonych oddziałów 10 DZ. Ponadto przeprowadzić odkażanie węzła dróg skażonych ST Vx w m. WÓLKA KOZŁOWSKA o długości około 1 km. Drogi marszu skażonych wojsk: Nr 1 - STOCZEK ŁUKOWSKI, JERUZAL /7058/, JAKUBÓW /8846/, DOBRE /9846/, BIAŁKI /1036/, TŁUSZCZ /1029/. Nr 2 - PARYSÓW /6046/, SIEMNICA /7442/, MINSK MAZOWIECKI, WOLA CYGOWSKA /9828/, OSTRÓWEK /0624/, WOLA RASZTOWSKA /1216/ Rejon prowadzenia zabiegów specjalnych: DĘBE WIELKIE, WOLA CYGOWSKA, DOBRE, JAKUBÓW. Gotowość do rozpoczęcia zabiegów specjalnych na PZS - - 8.00. Czas na odkażanie drogi - do godz. 11.00. Uzgodnienie współdziałania z grupą operacyjną 10 DZ: punkt nawiązania - współdziałania skrzyżowanie dróg JANÓW /8444c/ - godz. 7.00.

b/ Wytyczne dla oficerów sztabu i zastępców:

Szef sztabu:

- przedstawić koncepcję przegrupowania i prowadzenia zabiegów specjalnych oraz odkażania odcinków drogi;
- organizację dowodzenia w czasie wykonywania zadania;
- zarządzić przygotowanie pododdziałów do marszu;
- dane przygotować do godz. 5.25.

Starszy oficer operacyjny:

- organizacja łączności na okres wykonywania zadania;
- opracować plan prowadzenia rekonesansu równoległe w rejonach wykonywania zadania przez batalion;
- dane przygotować do godz. 5.30.

Oficer operacyjny:

- opracować kalkulacje taktyczno-techniczne prowadzenia zabiegów specjalnych na PZS i odkażania odcinka drogi;
- dane przygotować do 5.30.

Zastępca do spraw technicznych:

- wypracować koncepcję zabezpieczenia technicznego do wykonania zadania batalionu;
- dane przygotować do 5.30.

Kwatermistrz:

- koncepcja zaopatrywania pododdziałów w środki materiałowe w czasie realizacji zadania batalionu;
- dane przygotować do 5.30.

5. Ocena sytuacji ..... 25'

Czas operacyjny: 5.15.

Dowódca 6 bzs ocenia sytuację. Może to robić całkowicie samodzielnie lub wysłuchać ocen i wniosków szefa sztabu i zastępcy d/s technicznych. Prowadzący zajęcia wyznacza 1-2 słuchaczy do przedstawienia oceny sytuacji i wniosków bezpośrednio z niej wynikających.

Uwaga metodyczna: Ocena sytuacji przerabiać metodą ćwiczenia dowódczo-sztabowego, wykorzystując do tego celu wyznaczone wcześniej zespoły w składzie: dowódca batalionu, szef sztabu, z-ca d/s technicznych.

Dowódca batalionu ocenia nieprzyjaciela, wojska własne, teren, warunki atmosferyczne i skażenia.

Szef sztabu przedstawia koncepcję organizacji zabiegów specjalnych. Zastępca d/s technicznych przedstawia stan techniczny i ukończenie batalionu w sprzęt oraz wynikające stąd możliwości pododdziałów. Po omówieniu propozycji słuchaczy wykładowca w razie potrzeby zapoznaje ich z rozwiązaniem autorskim.

Proponowane rozwiązanie:

a/ Ocena nieprzyjaciela:

Nieprzyjaciel konsekwentnie stosuje w działaniach broń jądrową i chemiczną wykonując naziemne i powietrzne uderzenia jądrowe oraz

uderzenia chemiczne na wojska i obiekty komunikacyjne. Odległość rejonu ześrodkowania 6 bzs i rejonu zabiegów specjalnych od rubieży styczności wojsk, umożliwią nieprzyjacielowi oddziaływanie na wojska lotnictwem i raketami taktycznymi. W tej sytuacji należy liczyć się z możliwością użycia BMR na oddziały 10 DZ w rejonach wyczekiwania do zabiegów specjalnych oraz w czasie ich prowadzenia na PZS.

W czasie organizowania zabezpieczenia działań bojowych, szczególną uwagę należy zwrócić na:

- obronę przed bronią masowego rażenia;
- rozbudowę inżynieryjną rejonów w zakresie prac I kolejności; <sup>2</sup>
- obronę przeciwlotniczą;
- ochronę i maskowanie;
- współdziałanie z oddziałami skażonymi 10 DZ.

b/ Ocena wojsk własnych:

Wyszkolenie stanu osobowego batalionu jest dobre. Przygotowanie i wyszkolenie pododdziałów oraz stan ukończenia pozwalają na sprawne i terminowe wykonanie zadania.

c/ Ocena terenu i warunków atmosferycznych:

Stosunkowo dobrze rozwinięta sieć dróg w rejonie zabiegów specjalnych pozwala na dogodny manewr wojskami. Ilość źródeł wody pozwala na rozwinięcie PZS przy drogach marszu lub w ich pobliżu, z możliwością rozwijania placów zabiegów sanitarnych bezpośrednio przy źródłach wody z jednoczesnym wykorzystaniem naturalnych, dogodnych warunków maskowania. Warunki terenowe zapewniają możliwość rozwinięcia trzech PZS w wyznaczonym rejonie. Domarsz 6 bzs do rejonu zabiegów specjalnych może być wykonany po jednej drodze. Domarsz do odcinka drogi skażonej po drodze nr 1. Istniejąca sieć dróg pozwala wykonywanie obejść ewentualnych przeszkód.

Warunki meteorologiczne pozwalają na stosunkowo długie przebywanie

w indywidualnych środkach ochrony przed skażeniami /3-5 h wg.tab.16. „Metodyki oceny sytuacji chemicznej.”/ Aktualny stan pogody stwarza warunki do powstania skażeń wtórnych.

d/ Ocena sytuacji skażeń:

Brak danych o zaistniałej sytuacji skażeń w rejonie zabiegów specjalnych i na drogach dojazdu powoduje konieczność prowadzenia rozpoznania skażeń w czasie rekonesansu poszczególnych PZS.

Wojska uległy skażeniu pyłem promieniotwórczym w czasie od 4.30-5.00 18.04. Do godziny 8.00 i dłużej będą przebywały w środkach ochrony przed skażeniami co najmniej trzy godziny, co spowoduje znaczne wyczerpanie fizyczne. Przy źródłach wody należy przeprowadzić rozpoznanie ich pod względem skażenia. Odcinek drogi skażonej ST Vx znajduje się na kierunku wyjścia wojsk na rubież walki. Z tego względu odkażanie należy przeprowadzić możliwie najszybciej.

Meldunek zastępcy dowódcy batalionu d/s technicznych.

W wyniku dotychczasowej eksploatacji sprzętu i oddziaływania nieprzyjaciela w 1 kzs uszkodzona jest część specjalna jednej instalacji IRS i jednego urządzenia UC-65. W okresie realizacji zadania sprzęt ten będzie jeszcze w warsztatach remontowych bz i o. Stąd możliwości bz są zmniejszone.

Batalion posiada 2 jn. dezaktywatora, co pozwala na przeprowadzenie dezaktywacji: jedną jednostką napełnienia.

1 kzs - IRS - 9 szt - 180-225 j.o. IRS-2 - 252-315 j.o.

2 kzs - IRS - 10 szt- 200-250 j.o. IRS-2 - 280-350 j.o.

3 kzs /WUS/ - WUS - 4 szt - 360-480 j.o.

Łącznie dwiema jednostkami napełnienia dezaktywatora, batalion może przeprowadzić dezaktywację 1 480-1 910 j.o. W przypadku dogodnego dostępu do źródeł wody /co należy potwierdzić w czasie rekonesansu/ możliwości dodatkowego wykorzystania pomp motorowych, ilość sprzętu

dezaktywowanego wzroście.

Możliwości przeprowadzenia dezaktywacji w czasie 1 godziny:/uwaga:  
dla dowódcy bzs istotne są liczby określone mianem „razem” i „w sumie”/.

1 kzs - 9 inst. IRS x 6 j.o/h = 57 j.o/h.

2 ZP-800 x 16 j.o/h = 32 j.o/h - razem 89 j.o/h.

2 kzs - 10 inst. IRS x 6 j.o/h = 60 j.o/h.

2 ZP-800 x 16 j.o/h = 32 j.o/h - razem 92 j.o/h.

3 kzs - 2 pary WUS x 30-40 j.o/h = 60-80 j.o/h.

-----  
Łącznie 6 bzs 241-261 j.o/h.

W zakresie zabiegów sanitarnych:

1 kzs - 3-UG x 96 l/h = 288 l/h

2 kzs - 4-UG x 96 l/h = 384 l/h

3 kzs/WUS/- 4-UG x 96 l/h = 384 l/h

-----  
Łącznie 6 bzs 1056 l/h.

Potrzeby dezaktywacji /3500 żołnierzy, 950 jednostek sprzętu/ wskazują że czas prowadzenia zabiegów będzie warunkowany czasem dezaktywacji sprzętu. Uwzględniając współczynnik taktyczny dla batalionu równy, „1,2” - należy przyjąć czasy:

- dezaktywacji sprzętu:

$$\frac{950 \text{ j.o.}}{241-261} = 3,9-3,6 \times 1,2 = 5-4,5 \text{ h;}$$

- zabiegów sanitarnych wyniesie:

$$\frac{3500 \text{ żołnierzy}}{1056} = 3,5 \times 1,2 = 4,5 \text{ h.}$$

W m. Kol. KAROLINA /8440/ rozwinąć PZUS, na którym we współdziałaniu z wojskami skażonymi prowadzić naprawy bieżące pojazdów. Uzupełnienie materiałów zużytych w toku prowadzenia zabiegów specjalnych z bzo rozwiniętego w rejonie: pld. ŻARNÓWKA /9260/ transportem własnym.

Meldunek szefa sztabu batalionu.

Proponuję:

Rozwinąć równolegle trzy kompanijne punkty zabiegów specjalnych, w tym jeden siłami kompanii wyposażonej w WUS, co pozwoli na znaczne przyspieszenie zabiegów specjalnych wojsk maszerujących drogami Nr 1 i 2 poprzez selektywne kierowanie na ten PZS sprzętu ciężkiego. Dla każdej kompanii celowym jest wybrać /zasadniczy i zapasowy/ rejon dogodne do rozwinięcia PZS /mapa/.

Decyzję dotyczącą miejsca rozwinięcia PZS - pozostawić grupie rekonesansowej. PDC dowódcy 6 bzs oraz elementy tyłowe ześrodkować w rejonie: WOLKA DĄBROWICKA /0031a/. Rekonesans rejonu zabiegów specjalnych przeprowadzić równolegle w trzech rejonach, organizując kompanijne grupy rekonesansowe wyznaczając do każdej po jednym oficerze sztabu batalionu /np. ofic. operacyjny, z-ca d/s polit., z-ca d/s techn. Rekonesans zakończyć przed dojazdem poszczególnych kompanii do swoich rejonów rozwinięcia PZS. Dane z przeprowadzonego rekonesansu, wyznaczeni oficerowie sztabu zameldują dowódcy na PDO do 7.00 18.04.

W przypadku braku możliwości rozwinięcia PZS w zaplanowanych rejonach, należy rozpoznać inny rejon i niezwłocznie zameldować na PDO 6 bzs.

Do rejonów rozwinięcia PZS batalion przegrupować po drodze: FALBOGI /9056/, KLUK /9052/, TUREK /9252/, WIŚNIEW /9248/, TYMOTEUSZEW /9044/.

Ugrupowanie batalionu: 1 kzs, sztab batalionu wraz z tyłami, 3 kzs, 2 kzs.

Do odkażenia węzła skażonych dróg wydzielić jedną drużyną zabiegów specjalnych z 2 kzs.

6. Podjęcie decyzji i jej zameldowanie ..... 25'

Wykładowca wyjaśnia, że dowódca 6 bzs będzie meldował decyzję tylko w przypadkach, gdy pozwoli na to czas i gdy będzie tego wymagał przełożony. W tej rozpatrywanej sytuacji przełożony nakazał zameldo-

wanie jedynie samego zamiaru. Następnie nakazuje jednemu słuchaczowi omówić ogólnie treść decyzji, po czym podaje, że na PDO 6 bzs przybył zastępca szefa wojsk obrony przeciwchemicznej 5A i zażądał zameldowania decyzji. Do złożenia meldunku wyznacza 1-2 słuchaczy. Sam występuje w roli zastępcy. Zwraca uwagę na zwięzłość i komunikatywność treści meldunku decyzji. Po wysłuchaniu zameldowanych decyzji, ustosunkowuje się do ich treści, a następnie zapoznaje słuchaczy z rozwiązaniem autorskim.

Proponowane rozwiązanie:

Czas operacyjny: 5.30.

Zdecydowałem:

Przeprowadzić całkowite zabiegi specjalne i sanitarne skażonych oddziałów 10 DZ na trzech kompanijnych PZS rozwiniętych przy drogach marszu. Batalion do rejonu zabiegów specjalnych przegrupować po jednej drodze. Do odkażania węzła dróg skażonych, wydzielić jedną drużynę zabiegów specjalnych z 2 kzs pod dowództwem dowódcy plzs. Gotowość do zabiegów osiągnąć do 8.00. Gotowość do odkażania węzła drogi 6.00.

W tym celu:

1 kzs - rozwija PZS Nr 1 w rejonie .... /mapa/ i prowadzi całkowite zabiegi specjalne i sanitarne wojsk maszerujących drogą Nr 2. Po zabiegach kieruje wojska w rejon .... /mapa/. Marsz wykonuje na czele batalionu ubezpieczając go od czoła. Punkt wyjściowy przekracza o 5.30, rejon zabiegów osiąga o 6.20. Po zakończeniu zabiegów wykonuje marsz po drodze: ZALESIE /9434/, STANISŁAWÓW /9636/ i ześrodkowuje się w rejonie: 1 km płd. MIĘDZYLEŚ /0232/, CIOLKÓW /0234/, 1 km płn.-zach. TEODORÓW /0034/.

2 kzs - rozwija PZS Nr 2 w rejonie ... /mapa/ i prowadzi całkowite zabiegi specjalne i sanitarne wojsk maszerujących drogą Nr 1.

Silami jednej drzys do godz. 11.00 odkaża węzeł dróg skażonych ST Vx w rejonie WOLKA KOZŁOWSKA /1228a,b/. Po zabiegach kieruje wojska w rejon ... /mapa/. Maszeruje za 3 kzs ubezpieczając batalion od tyłu. Punkt wyjściowy przekracza o 5.51, rejon zabiegów osiąga o 6.20. Po zakończeniu zabiegów wykonuje marsz po drodze: STANISŁAWÓW /9636/, PAPIERNIA /9834/ i ześrodkowuje się w rejonie: TĘBORÓW /0034/, płd. CIOLKÓW /0236/, płd. SZYMANK /0036/.

3 kzs - rozwija PZS Nr 3 w rejonie ... /mapa/ i prowadzi całkowite zabiegi specjalne i sanitarne wojsk maszerujących drogą Nr 1 i Nr 2. Po zabiegach kieruje wojska w rejon ... /mapa/. Maszeruje za sztabem 6 bzs.

Pododdziały tyłowe maszerują w kolumnie sztabu batalionu i ześrodkowują się w rejonie: WOLKA DĄBROWICKA /0030/.

Zakończenie prowadzenia zabiegów specjalnych i sanitarnych około godz. 13.00, odkażania węzła dróg skażonych około 10.30.

PDO 6 bzs w rejonie: płd. WOLKA DĄBROWICKA czynny od 7.30. W czasie marszu w kolumnie sztabu batalionu. Po wykonaniu zadania batalion odtwarza zdolność bojową w rejonie ... /mapa/ do 18.00 18.04.

7. Wydanie rozkazu bojowego ..... 15'

Czas operacyjny: 5.35.

Prowadzący zajęcie wyjaśnia, że rozkaz jest wydany ustnie, a jego treść zapisuje oficer operacyjny sztabu batalionu. Do stawiania zadań wyznacza 1-2 słuchaczy, pozostali występują w roli dowódców kompanii. Po postawieniu zadań przez słuchacza należy sprawdzić ich zrozumienie przez dowódców kompanii oraz omówić dany fragment zajęcia. Na zakończenie przedstawić rozwiązanie autorskie /o ile zaistnieje taka potrzeba/.

Proponowane rozwiązanie /ustny rozkaz bojowy dowódcy 6 bzs/:

1. „ ZACHODNI ” - 1 KA /NZ/ od dwóch dni prowadzi operację zacze-

pną na kierunku: CIECHANÓW, MINSK MAZOWIECKI, stosując BMR. W następstwie wzrastającego oporu „ WSCHODNICH ”, natarcie nieprzyjaciela zostało ostatecznie załamane na rubieży rz. BUGU w godzinach wieczornych 17.04. O 4.30 18.04 nieprzyjaciel wykonał naziemne uderzenia jądrowe na rubieży: SIEDLCE, GARWOLIN.

2. 5A /10, 12, 14, 17, 19 DZ/ siłami 12 DZ utrzymuje przyczółek na wschodnim brzegu BUGU. W godzinach rannych 18.04 przechodzi do operacji zaczepnej wprowadzając do bitwy 10 i 17 DZ. W wyniku uderzeń jądrowych w strefach skażeń promieniotwórczych znalazły się oddziały 10 i 17 DZ. Skażeniu promieniotwórczemu uległo około 1000 jednostek sprzętu i około 4000 żołnierzy.

9 BPChem zabezpiecza rozpoznanie skażeń i całkowite zabiegi specjalne na korzyść zgrupowania uderzeniowego 5A.

3. 6 bzs otrzymał zadanie: przeprowadzić całkowite zabiegi specjalne i sanitarne na korzyść oddziałów 10 DZ w rejonie: DĘBE WLK., WOLA CYGOWSKA, DOBRE, JAKUBÓW. Odkazić węzły dróg skażonych ST Vx o długości 1 km w rejonie: WÓLKA KOZŁOWSKA do 11.00 18.04. Czas gotowości do prowadzenia całkowitych zabiegów specjalnych - 8.00 18.04.

#### 4. Zdecydowałem:

Przeprowadzić dezaktywację i zabiegi sanitarne skażonych oddziałów 10 DZ, na trzech kompanijnych PZS rozwijanych przy drogach marszu. Do rejonu zabiegów specjalnych przegrupować batalion po drodze: FALBOGI /9056/, KLUKI /9052/, WIŚNIEW /9248/, TYMOTUSZEW /9044/. Punkt wyjściowy przekroczyć o 6.07 18.04. Do odkażania węzła dróg skażonych wydzielić jedną drzs. Po zakończeniu zabiegów specjalnych ześrodkować się w rejonie: WÓLKA DĄBROWICKA /0228/, SZYMANKI /0036/, płn. ROJKI /8932/.

#### 5. Rozkazuję:

a/ 1 kzs - rozwinąć PZS Nr 1 w rejonie ... /mapa/. Przeprowadzić dezaktywację 320 jednostek sprzętu i zabiegi sanitarne około 1200 żoł-

nierzy z oddziałów maszerujących po drodze Nr 2. Po zabiegach kierować wojska do rejonu zbiórki po zabiegach specjalnych ... /mapa/. Maszerować na czele kolumny batalionu ubezpieczając go od czoła. Punkt wyjściowy przekroczyć o 5.40. Gotowość do prowadzenia zabiegów osiągnąć do 8.00 18.04. Po zakończeniu zabiegów wykonać marsz po drodze: ZALESIE /9434/, STANISŁAWÓW /9636/ i ześrodkować się w rejonie: 1 km płd. MIĘDZYLEŚ /0232/, WOLKÓW /0234/, 1 km płn.-zach. TEODORÓW /0034/. Zdolność bojową odtworzyć do 18.00 18.04.

b/ 2 kzs - rozwinąć PZS Nr 2 w rejonie ... /mapa/. Przeprowadzić dezaktywację 310 jednostek sprzętu i zabiegi sanitarne około 1000 żołnierzy z oddziałów maszerujących po drodze Nr 1. Odkazić węzeł dróg skążonych ST - Vx o łącznej długości około 1 km w rejonie: WOLKA KOZŁOWSKA /1228a,b/ do 11.00. Po zabiegach kierować wojska do rejonu zbiórki po zabiegach specjalnych ... /mapa/. Maszerować za 3 kzs ubezpieczając batalion od tyłu. Punkt wyjściowy przekroczyć o 6.07. Gotowość do prowadzenia zabiegów osiągnąć do 8.00 18.04. Po zakończeniu zabiegów wykonać marsz po drodze: STANISŁAWÓW /9636/, PAPIERNIA /9834/ i ześrodkować się w rejonie: TEODORÓW /0034/, płd. CIOLKÓW /0236/, płd. SZYMANKI /0036/. Zdolność bojową odtworzyć do godz. 18.00.

c/ 3 kzs - rozwinąć PZS Nr 3 w rejonie ... /mapa/. Przeprowadzić dezaktywację 320 jednostek sprzętu i zabiegi sanitarne około 1300 żołnierzy z oddziałów maszerujących po drodze Nr 1 i Nr 2. Maszerować za sztabem 6 bzs, punkt wyjściowy przekroczyć o 5.55. Gotowość do prowadzenia zabiegów osiągnąć do 8.00 18.04. Po zakończeniu zabiegów wykonać marsz po drodze: Kol. CZARNA /9040/, WOLKA CZARMIŃSKA /9236/, PAPIERNIA /9834/, ześrodkować się w rejonie: płn. ROJKÓW /0032/. Zdolność bojową odtworzyć do 18.00 18.04.

d/ Pozostałe pododdziały batalionu maszerować w kolumnie sztabu do rejonu: WOLKA DĄBROWICKA /0031/. Punkt wyjściowy przekroczyć o 5.45.

Rejon osiągnąć o 7.15 18.04. Do 8.30 rozwinąć warsztaty naprawy pojazdów, instalacji specjalnych i środków ochrony przed skażeniami oraz elementy tyłów batalionu.

6. Gotowość do prowadzenia zabiegów 8.00 18.04. Gotowość do odkażania węzła dróg skażonych o 6.00.

7. PDO 6 bzs w rejonie: WOLKA DĄBROWICKA /0031a/ czynny od 7.30. W czasie marszu w samochodzie w kolumnie sztabu batalionu za 1 kzs zastępcy, szef sztabu, dowódca 1 kzs. Meldunki terminowe do 19.00 z sytuacji na godz. 18.00.

- Doraźne: - o uderzeniach BMR;  
- o przekroczeniu punktu wyjściowego;  
- o osiągnięciu rejonów PZS;  
- o osiągnięciu gotowości Nr 1;  
- o rozpoczęciu i zakończeniu zabiegów specjalnych.

Uwaga: Treść meldunku w języku rosyjskim - załącznik Nr 1.

Wydanie wytycznych do organizacji współdziałania i zabezpieczenia działań bojowych

Po postawieniu zadań dowódca batalionu /lub szef sztabu/ wydają wytyczne do organizacji współdziałania i zabezpieczenia działań bojowych. Wykładowca wyznacza 1-2 słuchaczy do wydania tych wytycznych i ustosunkowuje się do ich treści. Następnie w razie potrzeby przedstawia rozwiązanie autorskie.

Proponowane rozwiązanie:

Przed rozpoczęciem dezaktywacji i zabiegów sanitarnych na PZS, nawiązać współdziałanie na punkcie spotkania z przedstawicielami wojsk skażonych i ustalić:

- organizację, kierunek i sposób wejścia skażonych wojsk na PZS;
- ustalić siły i środki do ochrony i obrony rejonu PZS w czasie prowadzenia zabiegów specjalnych i sanitarnych;

- organizację łączności i dowodzenia;

- organizację wyjścia z PZS do rejonów zbiórki po zabiegach.

Nawiązać współdziałanie z szefem obrony przeciwchemicznej 10 DZ w zakresie wykorzystania 10 kpchem, w przypadku zakłócenia /przerwania/ przez oddziaływanie nieprzyjaciela prowadzenia całkowitych zabiegów specjalnych i sanitarnych. Dokonać właściwego rozśrodkowania i maskowania sprzętu w rejonie PZS i w rejonach rozmieszczenia. Obronę i ochronę PZS, obronę przeciwlotniczą, regulację ruchu na podejściach do PZS organizować w ramach współdziałania z wojskami poddawanymi zabiegom.

Dowodzenie w czasie zabiegów organizować:

a/ elementami PZS - w sieciach szefa PZS;

b/ wojskami skażonymi - w relacjach łączności tych wojsk, wykorzystując ich środki łączności na stanowisku szefa PZS.

8. Omówienie zajęcia ..... 5'

Omówić przygotowanie się słuchaczy do zajęcia oraz określić sposób i termin usunięcia niedociągnięć. Nakazać opracowanie planów rekonesansu wyznaczając 3 zespoły /po jednym na PZS/. Dwóch słuchaczy wyznaczyć w roli oficera sztabu i szefa obrony przeciwchemicznej 10 DZ. W czasie instruktażu określić im dane niezbędne do uzgodnienia współdziałania z dowódcą 6 bzs /dane w treści zajęcia nr 2/.

:Załączniki:

1. Decyzja dowódcy 6 bzs /w języku rosyjskim/.

2. Rozkaz bojowy dowódcy 6 bzs /w języku rosyjskim/.

3. Mapa: 1 : 100 000 „ Plan przeprowadzenia ćwiczenia grupowego.”

Z A J Ę C I E Nr 2

I. TEMAT: „ REKONESANS, ORGANIZACJA WSPÓLDZIAŁANIA Z PUŁKIEM  
PODDAWANYM ZABIEGOM ”

II. CELE: Nauczyć słuchaczy: opracowania planu rekonesansu rejonu  
rozwinęcia PZS; pracy w czasie rekonesansu; konkretyzo-  
wania zadań stawianych przed rekonesansem z wykorzysta-  
niem mapy; organizacji współdziałania bzs z wojskami pod-  
legającymi całkowitym zabiegom specjalnym; organizacji  
zabezpieczenia działań bojowych.

III. FORMA: Zajęcie grupowe w terenie z elementami ćwiczenia  
dowódczo-sztabowego.

IV. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Zbiórka słuchaczy, wprowadzenie do zajęć, dojazd  
do miejsca zajęcia ..... 45'
2. Orientacja topograficzna i taktyczna w terenie ..... 25'
3. Rekonesans rejonu PZS i uzupełnienie treści  
zadań dla kzs ..... 90'
4. Przejazd na punkt spotkania z przedstawicielami  
skazonych oddziałów i uzgodnienie współdziałania ..... 40'
5. Organizacja zabezpieczenia działań bojowych.  
Omówienie zajęcia, wydanie wytycznych do kolejnego  
zajęcia i powrót do garnizonu ..... 70'

-----  
Razem: 6 godzin lekcyjnych 270'

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. W miesiącu poprzedzającym wyjazd na zajęcia zapotrzebować  
samochód, a w przeddzień sprawdzić realizację zapotrzebowania.
2. W szerszym zakresie potraktować zagadnienie orientacji topo-  
graficznej i taktycznej w terenie.

3. Rekonesans prowadzić w rejonie jednego PZS, a sposób jego prowadzenia w pozostałych tylko omówić.
4. Spośród słuchaczy wyznaczyć oficerów batalionu biorących udział w rekonesansie oraz przedstawicieli skażonych wojsk i przedstawicieli batalionu biorących udział w uzgodnieniu współdziałania.
5. W czasie rekonesansu PZS oraz jego elementów jednocześnie opracować szkic oraz plan ochrony i obrony PZS.

#### VI. ZABEZPIECZENIE MATERIAŁOWE:

1. Mapy, przybory do pracy na mapach w terenie.
2. Samochód do przewozu słuchaczy - przebieg około 120 km.

#### VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

##### 1. Zbiórka słuchaczy, wprowadzenie do zajęć, dojazd

do miejsca zajęcia ..... 45'

- sprawdzić wrysowanie na mapę zadań poszczególnych pododdziałów;
- sprawdzić opracowanie planów rekonesansu;
- sprawdzić przygotowanie słuchaczy do pracy w terenie na mapach;
- nakazać w czasie przejazdu śledzić jego bazę na mapach.

##### 2. Orientacja topograficzna i taktyczna w terenie ..... 25'

###### Wskazówki metodyczne:

Po przyjechaniu na punkt pracy /500 m pld. WALERCIN /9232/ pozostawić do dyspozycji słuchaczy 5 minut na indywidualne zorientowanie się w terenie, po czym wyznaczyć jednego z nich do zorientowanie w terenie całości grupy. Następnie omówić zakres oraz stopień szczególności orientacji taktycznej dla potrzeb dowódcy bzs i kzs. Wyznaczyć jednego słuchacza do orientacji taktycznej. Zwrócić uwagę na wpływ sytuacji bojowej w czasie organizacji i prowadzenia zabiegów

specjalnych na organizację PZS, kierunek podejścia wojsk skażonych możliwości manewru siłami i środkami.

3. Rekonesans rejonu PZS i uzupełnienie treści zadań dla kzs ... 90'

Wskazówki metodyczne:

Słuchacze opracowali plany rekonesansu na trzy PZS. Ponieważ rekonesans będzie prowadzony tylko na jednym PZS, prowadzić go powinna wyznaczona grupa zgodnie z planem rekonesansu. Podkreślić należy potrzebę równoległego prowadzenia rekonesansu w kilku /tutaj w trzech/ rejonach. Ze względu na ograniczone możliwości czasowo-przestrzenne, rekonesans winien odbywać się równoległe z marszem poszczególnych kompanii. Podkreślić należy, że oficer sztabu 6 bzs będący w składzie grupy rekonesansowej musi być upoważniony przez dowódcę batalionu do podejmowania decyzji. Natomiast samo uzupełnienie zadań nie jest aktem wyodrębnionym, lecz ma miejsce w toku rekonesansu. Nakazać 1-2 słuchaczom uzasadnić przyjęte w planach, składy grup rekonesansowych oraz ich treść. Zwrócić uwagę na fakt, że charakterystycznym dla rekonesansu PZS jest to, że nie prowadzi się go z punktów pracy, lecz przejeżdżając głównymi drogami /ciągami/ i wybierając miejsce na poszczególne elementy PZS. Po przeprowadzeniu rekonesansu słuchacze sporządzają szkice PZS.

Po praktycznym przeprowadzeniu rekonesansu zaznaczyć, że o jego wynikach w poszczególnych rejonach rozwinięcia PZS oficerowie sztabu bzs meldują dowódcy. Dane te stanowią podstawę do dokonywania uzgodnień w ramach współdziałania ze skażonymi wojskami.

4. Przejazd na punkt spotkania z przedstawicielami skażonych oddziałów i uzgodnienie współdziałania ..... 40'

Czas operacyjny:

Miejsce:

Uwaga metodyczna:

Do praktycznego uzgodnienia współdziałania wyznaczyć słuchaczy

wcześniej przygotowanych do wystąpienia w roli szefa obrony przeciwchemicznej i oficera sztabu 10 DZ oraz dowódcą 6 bzs i oficera operacyjnego.

Po przybyciu na punkt spotkania, wyznaczony zespół przystępuje praktycznie do organizacji współdziałania i zabezpieczenia działań bojowych. Pozostali słuchacze obserwują sposób ich działania oraz przygotowują uwagi do omówienia.

Problematyka poruszona przez dowódcę 6 bzs:

1. Problemy organizacyjne:

- miejsce, granice rozwijanych PZS, drogi dojścia i wyjścia, rejonny wyczekiwania i zbiórki;
- pojemności PZS, i czas trwania cykli pracy;
- potrzeby sił i środków do ochrony i obrony oraz obsługi PZS, czas i miejsce ich przybycia;
- ✓ - regulacja ruchu w rejonie PZS;
- sposób dowodzenia i utrzymania łączności;
- sygnały dowodzenia.

2. Problemy taktyczno-techniczne:

- czas i kolejność podchodzenia pododdziałów;
- organizacja i sposób wymiany umundurowania;
- warunki bezpieczeństwa na PZS w czasie prowadzenia zabiegów.

3. Problemy kwatermistrzowskie:

- 2 - materiałowo-techniczne zabezpieczenie działań;
- ✓ - zabezpieczenie medyczne;
- ✓ - ewakuacja sprzętu uszkodzonego na PZS.

Problemy przedstawione przez grupę operacyjną 10 DZ:

Przedstawiciel sztabu:

- ugrupowanie i aktualne rozmieszczenie wojsk;
- drogi marszu;

- ilość ludzi i sprzętu w poszczególnych elementach ugrupowania skażonych wojsk;
- czas podejścia sił wydzielonych do ochrony i obrony PZS;
- czas i kolejność podejścia skażonych wojsk;
- sposób utrzymania łączności i kierowanie podchodzeniem i wejściem wojsk;
- rejony wyjściowe do zabiegów i zbiórki po zabiegach.

Szef obrony przeciwchemicznej:

- rodzaj /stopień/ skażenia wojsk;
- czas przybycia żołnierzy wyznaczonych do obsługi PZS;
- zabezpieczenie medyczne siłami skażonych wojsk;
- możliwość wykorzystania własnych pododdziałów chemicznych na PZS.

Uwagi metodyczne:

Po przybyciu na punkt spotkania wyznaczony zespół przystępuje praktycznie do organizacji współdziałania. Pozostali słuchacze obserwują sposób ich działania i przygotowują uwagi do omówienia. Wynikiem ustaleń powinien być plan /harmonogram/ prowadzenia zabiegów specjalnych.

5. Omówienie zajęcia. Wydanie wytycznych do kolejnego

zajęcia i powrót do garnizonu .....,..... 70'

Wysłuchać uwag i uzupełnień słuchaczy odnośnie sposobu rozwiązywania przerobionych zagadnień. Następnie omówić istotne fragmenty /pozytywne i negatywne/ zajęcia i działania słuchaczy. Wydać wytyczne do przygotowania się do kolejnego zajęcia. Mapy robocze dowódcy 6 bzs uzupełnić wszystkimi elementami, do stanu na czas po zakończeniu zabiegów. Zebrać do oceny wykonane szkice PZS. Nakazać sprawdzenie notatek, map i innych dokumentów niejawnych oraz przygotować harmonogram zabiegów na kolejne zajęcia. Na przejazd do garnizonu przeznaczyć 40 minut.



ZABIEGI SPECJALNE						ZABIEGI SANITARNE			UWAGI		
Nr	Pododdział	Cz BWP	TROP	Sam.	art.	Inne	Czas	Ilość roztworu		Nr Pododdz.	Ludzi
1	1 bcz	30	1	10	-	2	1h	5200 l	1	100	1h
2	1 bp	28	3	11	-	2	1h	5200 l	1	120	1h

SKAŻENIU ULEGŁO

Pododdz.	S T A N						Razem
	L	Cz BWP	TROP	Sam.	art.	Inne	
1 bcz	100	30	1	10	-	2	43
1 bp	120	28	3	11	-	2	44
Razem:	220	58	4	21	-	4	87

POJEMNOŚĆ JEDNORAZOWA PZS

zabiegi specjalne		zabiegi sanitarne	
ilość	czas	ilość	czas
87	2h	220	1h
ŻOŁNIERZE DO PRAC POMOCNICZYCH			
zabiegi specjalne		zabiegi sanitarne	
na plac	razem	na ciąg	razem
28	28	10	10

HARMONOGRAM PRZEPROWADZENIA DEZAKTYWACJI I ZABIEGÓW SANITARNYCH

siłami 6 bzs dnia 18.4 w oddziałach 10 DZ

Nr PZS podod- dział	Jednorazowa pojemność ludzi sprzętu	Możliwości w czasie 1 h ludzi sprzętu	Oddział	Wymaga zabiegów ludzi sprzętu	Ilość zmian dla sprzę- tu	Czas zabiegów			Zużycie dezakty- watora /dm <sup>3</sup>	Uwagi
						czas trwa- nia /h/	po- czą- tek	ko- niec		
1	2 3	4 5	6	7 8	9	10	11	12	13	14
Nr 1 1 kzs	72 36	288 72	14 pz	1200 320	5	4	8.00	12.00	38400	
Nr 2 2 kzs	96 32 40 <sup>1/</sup>	384 64 80 <sup>1/</sup>	16 pz	1200 320	5	4	8.00	12.00	33600	
Nr 3 3 kzs	96	384	OZR 14, 16pz	1200 320	ciagle	4	8.00	12.00	11600	
RAZEM:				3500 950		4				

1/ po przybyciu drzs z odkażania drogi.

HARMONOGRAM ODKAŻANIA DROGI

Nr cyklu	CZAS TRWANIA CYKLU			odkaza- nie	sporzę- dzanie odkazał.	Razem	Ilość instala- cji roz- lewcznych	Ilość PChW /kg/	Uwagi
	dojazd do drogi	dojazd do PN	napeł- nianie						
1	30'	15'	15'	30'	30'	2 h	8	320	
2	-	15'	15'	30'	30'	1,5 h	4	160	

PARAMETRY DROGI:

- odcinek skrzyżowania dróg - WÓLKA KOZŁOWSKA
- długość - 1000 m
- szerokość - 5 m
- rodzaj skażenia - VX
- odległość od RZ - 15 km
- odległość do PN - 5 km

Z A J Ę C I Ę Nr 3

- I. TEMAT: „ OPRACOWANIE MAPY ROBOCZEJ DOWÓDCY BATALIONU  
ZABIEGÓW SPECJALNYCH I SZKICÓW ROZWINIĘCIA PZS ”
- II. CEL: Nauczyć słuchaczy opracowywania mapy roboczej dowódcy batalionu zabiegów specjalnych oraz szkiców rozwinięcia PZS.
- III. FORMA: Zajęcie grupowe w sali wykładowej.
- IV. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:
1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć ..... 5 min.
  2. Omówienie opracowanych przez słuchaczy map  
roboczych dowódcy bzs ..... 50 min.
  3. Omówienie opracowanych przez słuchaczy szkiców  
rozwinienia PZS ..... 30 min.
  4. Omówienie zajęcia i wydanie wytycznych do zajęcia Nr 4.. 5 min.
- Razem: 90 min.
- V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:
1. Zwrócić szczególną uwagę na sposób opracowywania mapy roboczej dowódcy bzs, szczególnie na systematyczne nanoszenie na nią informacji.
  2. Opracowanie szkiców rozwinięcia PZS traktować jako pogłębienie wiedzy z zakresu rozwinięcia PZS i kierowanie jego działaniem.
  3. Po przedstawieniu opracowanych szkiców rozwinięcia PZS, słuchacze powinni omówić szczegółowo manewr sił i środków poddawanych zabiegom specjalnym.
- VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA:
1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć ..... - 5min.  
Sprawdzić przygotowanie przez słuchaczy szkiców rozwinięcia PZS oraz map roboczych.

Pytanie kontrolne:

Do jakich dokumentów należy mapa robocza dowódcy bzs i jaka jest jej treść ?

2. Omówienie opracowanych przez słuchaczy map roboczych

dowódcy bzs ..... - 50 min.

Na wstępie wyjaśnić, że mapa robocza jest prowadzona w czasie działań, w miarę rozwoju sytuacji, napływu informacji oraz podejmowanych decyzji. Na zajęcia słuchacze przychodzą z opracowaną mapą roboczą. Prowadzący zajęcia wyznacza kolejno słuchaczy do wymienienia kolejnego elementu nanoszonego na mapę. Nakazuje omówić jego treść i sposób wrysowania na mapę.

Elementy przedstawione na mapie:

- rejon ześrodkowania BChem /tylko SD, TSD i tyły/;
  - rejony prowadzenia zabiegów specjalnych;
  - drogi marszu z czasami /tabela/ przekraczania punktów wyjściowych, wyrównania;
  - rejony rozwinięcia PZS, ześrodkowania sztabu i pododdziałów tyłowych bzs;
  - rejony wyczekiwania wojsk skażonych, rejony zbiórki po zabiegach;
  - drogi podejścia wojsk skażonych;
  - ugrupowanie marszowe bzs;
  - elementy technicznego, materiałowego i medycznego zabezpieczenia;
  - przedsięwzięcia zabezpieczenia działań bojowych;
  - warunki meteorologiczne.
- Legenda jako uzupełnienie treści mapy roboczej powinna ujmować:
- możliwości taktyczno-techniczne pododdziałów;
  - schemat łączności;
  - terminy składowania meldunków;

- kod terenu;
- kryptonimy;
- sygnały rozpoznawcze, dowodzenia;
- inne niezbędne dane.

Podkreślić, że legenda nie stanowi osobnego, specjalnego dokumentu, a jest prowadzona w notatniku służbowym dowódcy bzs.

3. Omówienie opracowanych przez słuchaczy szkiców  
rozwinęcia PZS ..... - 30 min.

Prowadzący zajęcia wyjaśnia, że szkic rozwinęcia PZS jest opracowywany przez dowódcę kzs w czasie rekonesansu i uaktualniany o szczegóły w toku rozwijania PZS oraz o treści uzyskane od dowódcy bzs, jak również własne w ramach organizacji współdziałania i zabezpieczenia działań bojowych.

Następnie wykładowca wyznacza słuchaczy do zaprezentowania i omówienia opracowanych szkiców. Zwraca uwagę na zasadność przyjętych rozwiązań ruchu wojsk na PZS, sposób kierowania pracą na PZS, obronę i ochronę.

Uwaga: Szczególnej uwadze poświęcić problematykę organizacji i prowadzenia zabiegów specjalnych na PZS rozwiniętym siłami kzs wyposażonej w WUS.

W miarę możliwości wykorzystać doświadczenia praktyczne słuchaczy.

4. Omówienie zajęcia i wydanie wytycznych  
do zajęcia Nr 4 ..... - 5 min.

Omówić ciekawsze i bogatsze pod względem treści rozwiązania z wykonanych prac i polecić je uwadze w przyszłej działalności praktycznej.

Nakazać przestudiować materiały dotyczące prognozowania i oceny skutków użycia BMR. Mapy robocze i szkice zebrać do oceny.

ZAJĘCIE NR 4.

I. TEMAT: „ DOWODZENIE W CZASIE PROWADZENIA CAŁKOWITYCH  
ZABIEGÓW SPECJALNYCH I ODTWARZANIA ZDOLNOŚCI  
BOJOWEJ PO UŻYCIU BMR PRZEZ NIEPRZYJACIELA ”

II. CEL: Zapoznać słuchaczy z pracą dowódcy i sztabu bzs w czasie  
jednoczesnego kierowania zabiegami specjalnymi i likwi-  
dacją skutków użycia BMR na PZS.

III. FORMA: Zajęcie grupowe w sali.

IV. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć ..... - 10 min.
2. Ocena sytuacji i meldowanie decyzji po uderze-  
niach BMR ..... - 50 min.
3. Ocena aktualnych możliwości 6 bzs ..... - 20 min.
4. Kierowanie zabiegami z równoczesnym organizowaniem  
akcji ratunkowo-ewakuacyjnej ..... - 45 min.
5. Omówienie zajęcia i wydanie wytycznych  
do zajęcia Nr 5 ..... - 10 min.

-----  
Razem: - 135 min.

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Po sprawdzeniu przygotowania się słuchaczy do zajęć, wprowadzić  
w sytuację w/g opracowania ujętego w przebiegu zajęcia. W toku  
zajęcia zwracać uwagę na konieczność ciągłej współpracy ze ska-  
żonymi wojskami.
2. Słuchacze w czasie nauki własnej powinni przygotować: „ Harmono-  
gram prowadzenia zabiegów specjalnych ”, „ Harmonogram odkażania  
węzła dróg skażonych ” oraz „ Plan współdziałania w czasie pro-  
wadzenia zabiegów ” i „ Schemat organizacji łączności ”.  
Dokumenty te będą aktualizować w toku zajęcia.

## VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

### 1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć ..... - 10 min

Sprawdzić notatki własne i materiały do oceny sytuacji po uderzeniach BMR.

#### Pytanie kontrolne:

Przedstawić sytuację w 6 bzs na godz. 9.30 18.4. uwzględniając opracowany harmonogram zabiegów specjalnych.

### 2. Ocena sytuacji i meldowanie decyzji po użyciu BMR ..... - 50 min

Prowadzący zajęcia wyjaśnia, że wszyscy występują w roli dowódcy 6 bzs i pracują samodzielnie reagując na podawane dane wypracowaniem odpowiedniej decyzji. Następnie prowadzący przystępuje do podawania wiadomości:

#### Czas operacyjny:

Dowódca 6 bzs znajduje się na PDO w rejonie DŁUŻKA /8638/. Wraz z nim przebywa w tym czasie z-ca dowódcy 10 DZ d/s liniowych ze swoim wozem dowodzenia oraz szef obrony przeciwchemicznej dywizji.

Z posterunku obserwacji skażeń rozwiniętego w rejonie PDO napłynął meldunek o wykonaniu przez nieprzyjaciela uderzeń jądrowych w kierunku południowym. Do godziny 9.30 nie udało się nawiązać łączności z 3 kzs oraz oddziałami poddawanyymi zabiegom na PZS Nr 3. Zaobserwowano kilka pożarów oraz w kierunku południowym, obłoki promieniotwórcze po powietrznych wybuchach jądrowych, przemieszczających się w kierunku południowo-wschodnim.

Zastępca dowódcy 10 DZ d/s liniowych utracił łączność z pododdziałami, które zakończyły zabiegi specjalne i sanitarne na PZS Nr 1 i ześrodkowują się w rejonie zbiórki po zabiegach ..... /mapa/.

Z meldunku dowódcy 2 kzs wynika, że zaobserwował on 2. powietrzne uderzenia jądrowe w rejonach:

- LEONTYNA /9840/, MISTÓW /9042/, CZARNA /9040/;

- WALENTÓW /0050/, BRZEŹNIK /0050/, OSSÓWNO /0052/.

Do godz. 9.40 dane te zostały potwierdzone meldunkami dowódcy 1 kzs oraz pododdziałów oczekujących na zabiegi przed PKR poszczególnych PZS.

Uwaga metodyczna:

Na podstawie otrzymanych informacji, słuchacze powinni dojść do wniosku, że między innymi, obiektem uderzenia był PZS Nr 3.

Po przekazaniu danych o uderzeniach, prowadzący zajęcie określa słuchaczom czas na przeprowadzenie oceny sytuacji i podjęcie decyzji oraz przedstawienie jej na mapie. Osobiście w tym czasie występuje w roli szefa obrony przeciwchemicznej 10 DZ i udziela słuchaczom informacji niezbędnych do nawiązania współdziałania oraz oceny sytuacji. Po upływie wyznaczonego czasu słuchacze przedstawiają własne oceny i decyzje. Po wysłuchaniu decyzji, ustosunkowuje się do ich treści i w razie potrzeby podaje rozwiązanie autorskie.

Proponowane rozwiązanie:

Oceniam, że PZS Nr 3 był obiektem powietrznego uderzenia jądrowego. Dalsze prowadzenie zabiegów specjalnych w tej sytuacji będzie niemożliwe. Koniecznym jest natychmiastowe zorganizowanie rozpoznania rejonu porażenia, a następnie wspólnie z pododdziałami 10 DZ przeprowadzenie akcji ratunkowo-ewakuacyjnej. Czas prowadzenia zabiegów specjalnych tylko na dwóch PZS ulegnie znacznemu wydłużeniu. Konieczne jest dokonanie korekty w harmonogramie prowadzenia zabiegów specjalnych oraz manewru sił i środków. Należy przewidzieć możliwość wykorzystania 10 kpchem.

Zdecydowałem:

Zameldować dowódcy 9 BPChem o skutkach uderzenia i podjętej decyzji. Prosić SWOPChem 5A o wydłużenie czasu na przeprowadzenie dezaktywacji i zabiegów sanitarnych oddziałów 10 DZ, jednocześnie zaproponować wykorzystanie 10 kpchem. Z przedstawicielem 10 DZ dokonać niezbęd-

nych zmian w harmonogramie prowadzenia zabiegów specjalnych. Do rozpoznania rejonu porażenia skierować patrol na samochodzie pod dowództwem oficera sztabu batalionu. Do składu ORE /oddziału ratunkowo-ewakuacyjnego/ wydzielić pluton remontu samochodów i pluton medyczny. Akcję ratunkowo-ewakuacyjną prowadzić równocześnie z prowadzeniem zabiegów na pozostałych PZS.

3. Ocena aktualnych możliwości 6 bzs ..... - 20min.

Oceniając możliwości 6 bzs po uderzeniach jądrowych w tym na PZS Nr 3, słuchacze winni wyjść z założenia, że ze struktury 6 bzs na okres prowadzenia zabiegów specjalnych została wyeliminowana 3 kzs, a więc 1 PZS Nr 3. Do czasu powrotu sił i środków wydzielonych do odkażania węzła dróg skażonych, możliwości te wynoszą:

- w zakresie zabiegów sanitarnych:

1 kzs: 288 żołnierzy/h.

2 kzs: 384 żołnierzy/h.                      Razem: 672 żołnierzy/h.

3 kzs: nie prowadzi.

- w zakresie dezaktywacji sprzętu:

1 kzs: 9 inst. IRS     -     57 jo/h.  
          ZP-800            -     24 jo/h.                      Razem: 153 jo/h.

2 kzs: 6 inst. IRS     -     48 jo/h.  
          ZP-800            -     24 jo/h.

3 kzs: nie prowadzi.

Przy założeniu, że zabiegi specjalne przebiegały zgodnie z harmonogramem przyjęć można, że do chwili wykonania uderzeń, zabiegi sanitarne i specjalne przeszło około 35 % żołnierzy i 38 % sprzętu. W tej sytuacji pozostało jeszcze około 65 % skażonych wojsk tj. około 2450 żołnierzy i około 700 jednostek sprzętu. Ocalałe dwa PZS mogą zrealizować zadanie batalionu w czasie:

- w zakresie zabiegów sanitarnych:

$$\frac{2450 \text{ żołn.} \times 1,2}{672 \text{ żołn./h.}} = \text{około } 4,3 \text{ h/tj. do godziny } 14.00/$$

- w zakresie dezaktywacji sprzętu:

$$\frac{700 \text{ j.o.} \times 1,2}{153 \text{ j.o./h.}} = \frac{840}{153} = \text{około } 5,5 \text{ h /tj. do godz. 15.30/}$$

Czas powrotu sił i środków po wykonaniu odkażania węzła dróg skażonych około godz. 12.30. wówczas można je będzie włączyć w pracę PZS Nr 2. Możliwości w zakresie dezaktywacji wzrosną, co jednocześnie pozwoliłoby na ostateczne skrócenie czasu prowadzenia dezaktywacji do godz. około 15.00. Zmiany te należy uwzględnić w harmonogramie prowadzenia zabiegów specjalnych /zag. 4/.

4. Kierowanie zabiegami specjalnymi z równoczesnym organizowaniem akcji ratunkowo-ewakuacyjnej ..... - 45 min.

Czas operacyjny:

Prowadzący zajęcia podaje, że w tej sytuacji przy wcześniej przyjętym harmonogramie niemożliwe jest dalsze prowadzenie zabiegów specjalnych. W poszukiwaniu innego rozwiązania słuchacze powinni przeanalizować możliwość użycia dodatkowo 10 kpchem. W przypadku zaproponowania przez słuchaczy wykorzystania 10 kpchem, prowadzący zajęcia podaje, że kompania ta aktualnie znajduje się na drodze nr 1 za około 35 minut może znaleźć się w rejonie PDO 6 bzs. Dowódca 10 DZ wyraża zgodę na jej użycie zgodnie z decyzją dowódcy 6 bzs. W tej sytuacji dowódca 6 bzs z szefem obrony przeciwchemicznej 10 DZ powinni, w celu maksymalnego skrócenia czasu rozpoczęcia pracy na PZS przez 10 kpchem, wysłać grupę rekonesansową do rejonu przewidywanego rozwinięcia PZS. Po tych czynnościach słuchacze powinni uaktualnić harmonogram prowadzenia zabiegów specjalnych.

Proponowane rozwiązanie: /str. /.

5. Omówienie zajęcia i wydanie wytycznych do zajęcia Nr 5... - 5min.

Omówić stopień osiągnięcia celu zajęć. Ustosunkować się do przygotowania słuchaczy oraz ich wypowiedzi. W wytycznych do zajęcia Nr 5 -

„ Opracowanie meldunku bojowego ” nakazać przestudiować odpowiednią literaturę tematyczną oraz materiały specjalistyczne. Części grupy nakazać opracowanie meldunku w formie graficznej, a części w formie opisowej. Brakujące dane o skutkach uderzenia, na PZS - przyjąć dokonując przybliżonej prognozy tych skutków. Zużycie środków materiałowych - zgodnie z przyjętymi kalkulacjami materiałowo-technicznymi.

HARMONOGRAM PRZEPROWADZENIA DEZAKTYWACJI ZABIEGÓW SANITARNYCH

siłami 6 bz i 10 kpchem w oddziałach 10 DZ

Nr PZS pododdział	Jednorazowa pojemność ludzi	sprzętu	Możliwość w czasie 1h	Oddział	Wymaga zabiegów ludzi	Ilość zmian	Czas zabiegów			Zużycie dezaktywato- ra	Uwagi
							czas trwa- nia	począ- tek	ko- niec		
Nr 1 1 kzs	72	32	288 64	14 pz	1200	5	4	8.00	12.00	38400	do godz. 12.00 zakończą zabiegi
Nr 2 2 kzs	96	32 40 <sup>x/</sup>	384 64 80 <sup>x/</sup>	16 pz	1000	5	4	8.00	12.00	33600	do godz. 12.00 zakończą zabiegi
Nr 3 3 kzs	96	84	384 168/IRS/ 60-80 /WUS/	14 i 16 pz	816	2	2	12.00	14.00	16800 IRS 21800 WUS	

x/ po przybyciu drzs z odkażania drogi.

ZAJĘCIE NR 5.

I. TEMAT: „ OPRACOWANIE MELDUNKU BOJOWEGO ”

II. CEL: Nauczyć słuchaczy opracowania meldunków bojowych.

III. FORMA: Zajęcie grupowe w sali wykładowej.

IV. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy  
do zajęcia ..... - 5 min.
2. Omówienie treści meldunku opracowanego  
w formie opisowej ..... - 15 min.
3. Omówienie treści meldunku opracowanego  
w formie graficznej ..... - 20 min.
4. Omówienie zajęcia ..... - 5 min.

-----  
Razem: - 45 min.

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

Zwrócić uwagę na konieczność dostosowania formy meldunku do sposobu jego przekazania. Meldunek musi zawierać istotne dla przełożonego treści, a podstawowym i najszybszym sposobem jego przekazania jest droga radiowa.

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęcia ..... - 5 min.

Sprawdzić opracowanie meldunków przez słuchaczy. Zadać pytania dotyczące treści meldunków oraz o sposobach ich przekazywania do sztabu 9 BPChem lub SWOPChem 5A.

2. Omówienie treści meldunku opracowanego w formie opisowej ..... - 15 min.

Czas operacyjny:

Wyznaczyć słuchaczy do przedstawienia swoich meldunków. Przedyskutować ich treści po czym, gdy zajdzie potrzeba przedstawić rozwiązanie proponowane przez autora.

Meldunek powinien zawierać /podręcznik - „ Działanie BChem str. 129/:

- dane o oddziaływaniu nieprzyjaciela na pododdziały batalionu i jego skutkach /straty, napromienienie, skażenie/;
- zadania wykonywane przez batalion i rezultaty tych działań;
- aktualne położenie pododdziałów batalionu i wykonywane przez nie zadania;
- stan zapasów materiałowych;
- inne informacje;
- propozycje i prośby.

~~POUPNE~~  
Egz.nr 1.

DOWÓDCA 9 BPChem

MELDUNEK BOJOWY DOWÓDCY 6 bzs Nr 01

PDO WÓLKA DĄBROWICKA /0031a/ 18.00 18.4.

Mapa: 1 : 100 000 wydanie 1994 r.

Melduję, że w toku prowadzenia zabiegów specjalnych oddziałów 10 DZ o godz. 9.15 nieprzyjaciel wykonał na rejon zabiegów specjalnych powietrzne uderzenia jądrowe po około 10 kt każde. Obiektami uderzeń były: wojska 10 DZ w rejonach zbiórki po zabiegach specjalnych w rejonie: RUDNO /3648/, OSOWNO /9852/, WYGŁĘDÓWEK /9652/ oraz w rejonie: KUBIKI-GÓRKI /9626/, CISÓWKA /9630/, płn. MICHAŁÓW /9226/ i na PZS Nr 3 w rejonie: wsch. BRZÓZE /8836/, LEONTYNA /8840/, 1 km płd. DŁUŻKA /8838/.

Straty batalionu wynoszą:

- żołnierzy: bezpowrotne 75, sanitarne 30 /w tym jeden dowódca plutonu zabiegów specjalnych/;
- sprzętu: - instalacje IRS - bezpowrotne -  
- do remontu - 1 szt.

- urządzenia grzejne - bezpowrotne - 1 szt.
- do remontu - 1 szt.
- instalacje WUS - bezpowrotne -
- do remontu - 1 szt.
- cysterny paliwowe - bezpowrotne - 2 szt.

Sprzęt wymagający remontu zgromadzono w rejonie PZUS NIEDZIAŁKA STARA /8440/. Porażonych żołnierzy ewakuowano do DPM 10 DZ. Gotowość bojową utraciła 3 kompania zabiegów specjalnych. Do godz. 14.30 6 bzs wraz z 10 kpchem zakończył prowadzenie dezaktywacji 950 jednostek sprzętu i zabiegów sanitarnych w ilości 3500 żołnierzy. Do godz. 10.30 zakończono odkażanie węzła dróg skażonych ST VX o długości 1 km w rejonie: WOLA KOZŁOWSKA /1428/. Odkażanie prowadzono siłami jednej drzs w czasie 2 godz. zużywając 1 jn. odkażalnika. Proszę o uzupełnienie poniesionych strat i zużytych środków oraz wskazanie sposobu uzupełnienia.

Załączniki:

1. Wykaz strat żołnierzy i sprzętu technicznego.
2. Zapotrzebowanie na sprzęt i materiały.

DOWÓDCA 6 bzs

.....

Uwaga: Załączników do meldunku bojowego praktycznie nie opracowuje się.

3. Omówienie treści meldunku w formie graficznej ..... - 20 min.

Wyznaczyć słuchaczy do przedstawienia swoich meldunków. Należy zwrócić uwagę na czytelność zawartych w nich treści - zarówno szkicu z mapy jak i załączonych tabel czy opisów.

4. Omówienie zajęcia ..... - 5 min.

Ustosunkować się do osiągniętego celu zajęcia. Wskazać słabo opasowane zagadnienia oraz określić sposoby usunięcia niedociągnięć, które zostaną dodatkowo omówione w czasie kolejnego zajęcia - " Omówienie ćwiczenia."

ZAJECIE NR 6.

I. TEMAT: „ OMÓWIENIE ĆWICZENIA ”

II. CEL: Ocenic słuchaczy i ukierunkować ich dalsze studia  
na temat „ Działanie bzs.”

III. CZAS: 1 godzina lekcyjna.

IV. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNE:

1. W czasie przerwy wyeksponować dokumenty opracowane przez słuchaczy oraz mapę autorską.
2. Przypomnieć cele szkoleniowe i określić stopień ich osiągnięcia.
3. Omówić sytuację taktyczną i działanie 6 bzs.
4. Omówić stopień przygotowania się do zajęć na tle całego ćwiczenia oraz opracowane dokumenty.
5. Przedstawić najlepiej i najslabiej opracowane zagadnienia z zaznaczeniem, że ćwiczenie nie obejmowało wykorzystania technicznych środków łączności.
6. Zapoznać słuchaczy z ocenami indywidualnymi za ćwiczenie.

OPRACOWAŁ  
płk dr Józef ABEDZKI

SPRAWDZIŁ:

płk dr inż. Ireneusz NOWAK

Załączniki:

1. Decyzja dowódcy 6 bzs /w języku rosyjskim/.
2. Rozkaz bojowy dowódcy 6 bzs /w języku rosyjskim/.

Зрсо (ЗУС) - развёртывает ПУСО <sup>западного</sup> ... (карта).  
Решение командира БСО

Решил: провести дезактивацию и санитарную обработку зараженных частей 10 мес на трёх ПУСО, развёрнутых при маршрутах движения № 1 и 2. В район специальной обработки батальон перегруппировать по одному маршруту. Готовности к специальной обработке: 8.00 18.4.

Для делегации участка дороги выделить одну команду установок ИРС. Готовность к делегации: 6.00 18.4.

Для того:

1 рсо - развёртывает ПУСО № 1 в районе ... (карта). Ведёт санитарную и специальную обработку войск совершающих марш по маршруту № 2.

После окончания специальной обработки направляет войска в район сосредоточения ... (карта). Во время марша идёт в главе колонны батальона.

2 рсо - развёртывает ПУСО № 2 в районе ~~№ 2~~ ... (карта). Ведёт санитарную и специальную обработку войск совершающих марш по маршруту № 1. Делегацию участка дороги проводит силами одной ксо.

После проведения обработки войск и делегации участка дороги, направляет войска в район ... (карта).

Во время марша движется за Зрсо.



Боевой приказ командира 6бсо  
(отданный устно)

1. В 4.30 18.4 противник нанес наземные ядерные удары по войскам на рубеже: СЕДЬМЬЦЕ - ТАТВОЛИН. В зоне радиоактивного заражения оказались некоторые госты 10 и 17 мес в количестве около 4000 солдат и около 1000 единиц боевой техники. Кроме того химическими ударами подверглись войска 12 мес, важные участки дорог и переправы.

Рубеж сандриковщины с противником: САДОВНЕ (3459), ВЫШКУВ (3030), ЗАТОРЫ (3012), СЕРОЦК (2004), ЛЕГНОНОВО.

2. 5А переходит в наступательную операцию. В обрхз ведет химическую и радиационную разведку а также обеспечивает специальную обработку войск в полосе действий 5А.

3. 6бсо ведет санитарную обработку и дезактивацию зараженных гостей 10 мес в районе: ДЕМБЕ ВЛК, ВОЛЯ ЦЫГОВСКА, ДЮБРЕ, ЯКУБ УВ.

Ведет дезактивацию участка дороги длиной 1км зараженного ОВ "Ви-Икс".

4. Решил:

Санитарную обработку и дезактивацию 10 мес провести на трех ПУСО, развернутых при маршрутах движения.

Батальон перегруппировать по дороге: ФАЛЬВУГИ, КЛЮКИ, ВКСЬНЕВ. Исходный пункт: ШЕМБОРЫ (9254).

Для дезактивации участка зараженной дороги выделить одну КСО.

5. Приказываю:

а) 1 рсо - развернуть ПУСО №1 в районе... (карта).

Провести санитарную обработку около 1200 человек и дезактивацию около 320 расчетных единиц боевой техники.

После обработки войска направлять в район... (карта). Исходный пункт пройти в ~~6.50~~ 5.40.

Готовность к специальной обработке в 8.00.

После окончания специальной обработки пройти в район сосредоточения по дороге: Залесе, Станиславув.

Боеготовность, после специальной обработки, восстановить к 18.00 18.4.

б) 2 рсо - развернуть ПУСО №2 в районе... (карта).

Провести санитарную обработку около 1000 человек и дезактивацию около 310 расчетных единиц боевой техники.

После обработки войска направлять в район... (карта) Исходный пункт пройти в 6.07

Провести дегазацию участка дороги, длиной 1 км зараженного ОВ "Ви-икс" в районе:

Вулька Козловска.

После окончания специальной обработки войск пройти в район сосредоточения по дороге: Станиславув, Паперня.

Боеготовность, после специальной обработки, восстановить к 18.00 18.4.

в) 3 рсо - развернуть ПУСО №3 в районе... (карта).

Провести санитарную обработку около 1300 человек и дезактивацию 320 единиц боевой техники.

Исходный пункт пройти в 5.55.

Готовность к специальной обработке в 8.00

После окончания специальной обработки войск  
пройти в район сосредоточения сев. Ройку в (0032)

Боеготовность, после специальной обработки,  
восстановить к 18.00 18.4.

2) Остальные подразделения батальона совершать  
марш в составе колонны штаба в район: Вулька  
Домбровицка (0031).

Исходный пункт пройти в 5.45

До 8.30 развернуть:

- Технический отдел - мастерские для ремонта  
автомашин, специальных установок и средств  
защиты;
- Транспортно-хозяйственный взвод - тыл батальона;
- Медицинский взвод - батальонный медицинский  
пункт.

6. Готовность к проведению специальной обработки  
8.00 18.4

Готовность к дегазации зараженного участка  
дороги - 6.00 18.4

7. КНП в бсо в ходе марша в колонне штаба  
за 1 рео. От 7.30 - в районе Вулька Домбровицка.

Мои заместители: штатные и комендир 1 рео.

Донесения представлять на 19.00 с 18.00:

- о прохождении исходного пункта,
- о занятии района ПУСО,

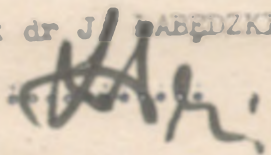
- о готовности к специальной обработке,
- о начале и окончании специальной обработки
- о нанесении противника ударов ОМП.

Załączniki: nr 1 - "Założenie ..."

nr 2 - Mapa 1:100 000 na 12 arkuszach  
"Plan przeprowadzenia ćwiczenia  
grupowego ze słuchaczami grupy  
wojsk chemicznych n/t: "Działanie bzs"  
/tylko przy egz.nr 1 opracowania  
metodycznego/

OPRACOWAŁ

płk dr J. ŁABĘDZKI



SPRAWDZIŁ

płk dr inż. I. NOWAK

.....

Wydrukowano w 2 egz.

Egz.nr 1-2 - Bibl.Gł. - DZS

Wyk. - płk J. ŁABĘDZKI

Druk. - T.S. dn. 23.01.1990r.

Nr ks.masz. Pf 4/KTWOPChem.

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ

~~DO UŻYTKU~~

Egz.nr ....

ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE NR 109/OPChem

TEMAT: „ DZIAŁANIE BATALIONU ZABIEGÓW SPECJALNYCH ”

ZAŁOŻENIE

Mapa: 1 : 100 000

N - 34 - 115, 116, 117

127, 128, 129

139, 140, 141

M - 34 - 7, 8, 9

I.

1. „ ZACHODNI ”: /1 KA/NZ/ od dwóch dni prowadzą operację zaczepną na kierunku: CIECHANÓW-MIŃSK MAZOWIECKI stosując selektywnie broń masowego rażenia. Tempo natarcia 11 DZ i 7 DPanc w dniu 17.4 systematycznie słabło. W następstwie wzrastającego oporu „ WSCHODNICH ” w godzinach wieczornych 17.4 natarcie nieprzyjaciela zostało ostatecznie załamane na rubieży rzeki BUG.
2. „ WSCHODNI ”: 5 A /10, 12, 14, 17, 19 DZ/ siłami 12 DZ utrzymali przyczółek na prawym brzegu BUGU w rejonie: GĄSIOROWO /2404/, płn. ZATORY /3012/, zach. WYSZKÓW /3028/ oraz widły BUGU i NARWI. W godzinach rannych 18.4 przechodzą do operacji zaczepnej, wprowadzając do bitwy zgrupowanie uderzeniowe armii w składzie 10,17DZ. Związki taktyczne zgrupowania uderzeniowego 5 A w dniu 17.4 wykonały marsz na odległość około 150 km, w czasie którego, były obiektami zmasowanych uderzeń lotnictwa z użyciem broni jądrowej, precyzyjnego rażenia i środków zapalających. Po zajęciu rejonów wyjściowych przystąpiły do odtwarzania zdolności bojowej i przygotowują się do operacji zaczepnej w rejonie: SIEDLCE, GARWOLIN, RYKI, ŁUKÓW.

II.

1. 9 BPChem zabezpiecza rozpoznanie skażeń i całkowite zabiegi specjalne na korzyść zgrupowania uderzeniowego 5A. O 4.00 18.4 czoło kolumny brygady /bez 6 bzs/ osiągnęło m. CZARNOWĄŻ /8872/. Brygada wykonuje marsz do rejonu: wył. WIERZBNO /9658/, pld. WYCZÓŁKI /0060/, OGRÓDEK /9460/, wył. LEŚNOGÓRA /9258/.  
Rejon ześrodkowania całością sił osiągnie do 6.00 18.4.
2. 6 bzs - ćwiczący, od 18.00 17.4 odtwarza zdolność bojową w rejonie: WITY /8854/, FALBOGI /9056/, TRZEBUCZA /9060/, 1 km płn. KALUSZYN /8654/.  
Po osiągnięciu gotowości do wykonania zadań, pozostaje w gotowości Nr 3 do prowadzenia zabiegów specjalnych i sanitarnych na korzyść ZT 5A w rejonie: GRODZISK /8258/, pld. WIŚNIEW /9048/, FOLKÓW /9666/. Od 8.00 18.4 jest w gotowości do prowadzenia zabiegów specjalnych i sanitarnych na korzyść zgrupowania uderzeniowego 5A w rejonie: WALERCIN /9032/, WÓLKA MIĘCKA /9642/, płn. KAROLINKA /8640/. Organizacja i ukompletowanie 6 bzs - jak w skrypcie „ Wykorzystanie i działanie batalionu zabiegów specjalnych ” Nr bibl. Pf 2600.

III.

O 5.00 18.4 do rejonu wyjściowego 6bzs przyleciał śmigłowcem oficer szefostwa wojsk obrony przeciwchemicznej 5A i przekazał dowódcy 6bzs następujące zadanie.

1. O 4.30 18.4 nieprzyjaciel wykonał naziemne uderzenia jądrowe na wojska oraz obiekty komunikacyjne i administracyjne wzdłuż rubieży: SIEDLCE, PILAWA, GÓRA KALWARIA. Ponadto dokonał skażenia trwałymi i nietrwałymi środkami trującymi odcinków dróg prowadzących do przyczółka i przepraw. W strefach skażeń promieniotwórczych znalazła się część sił 10 i 17 DZ. Linia styczności bojowej wojsk przebiega wzdłuż rubieży: SADOWNE /3458/, WYSZKÓW /3030/, ZATORY /3012/, SEROCK /2004/, LEGIONOWO.
2. 6bzs - w rejonie: DĘBE WIELKIE /8630/, WOLA CYGOWSKA, DOBRE, JAKUBÓW /8846/ przeprowadzić całkowite zabiegi specjalne skażonych oddziałów 10 DZ wychodzących w kierunku przyczółka z rejonu: wył. LATOWICZ /6654/, wył. GARWOLIN /5242/, RYKI, ADAMÓW /3686/ po drogach:
  - nr 1: STOCZEK ŁUKOWSKI, JERUZAL /7058/, JAKUBÓW, DOBRE, BIAŁKI /1036/, TŁUSZCZ;
  - nr 2: PARYSÓW /6046/, SIEMNICA /7442/, MINSK MAZOWIECKI, WOLA CYGOWSKA /9328/, OSTRÓWEK /0624/, WOLA RASZTOWSKA /1216/.Skażeniu promieniotwórczemu uległo prawdopodobnie:
  - żołnierzy - 3500;
  - sprzętu - 950 jednostek obliczeniowych.Gotowość do prowadzenia całkowitych zabiegów specjalnych i sanitarnych do 8.00 18.4.  
Ponadto do 11.00 18.4 odkazić węzeł dróg skażonych ST VX w m. WÓLKA KOZŁOWSKA o długości około 1 km.  
Po wykonaniu zadania ześrodkować się w rejonie: WÓLKA DĄBROWICKA /0228/, SZYMANKI /0036/, płn. RAJKÓW /9832/, gdzie odtworzyć zdolność bojową do godz. 20.00 18.4.
3. Do 7.00 18.4 do rejonu - skrzyżowanie dróg JANÓW /8444c/ przybędzie grupa operacyjna 10 DZ w celu nawiązania współdziałania na okres prowadzenia zabiegów specjalnych. Przewidywany czas podejścia skażonych wojsk do rubieży: KAŁUSZYN, MINSK MAZOWIECKI, WIELGOLA około 7.15 18.4.
4. Meldunki do szefa wojsk obrony przeciwchemicznej 5A składać:
  - a/ doraźne: - o rozpoczęciu marszu;
  - o gotowości do prowadzenia zabiegów;

- o rozpoczęciu i zakończeniu zabiegów;
- o pochłonięciu przez stany osobowe dawki powyżej 50 R;
- po uderzeniach BMR na wojska w rejonach PZS.

b/ terminowe: - do 19.00 wg. stanu na 18.00.

IV.

Dodatkowo dowódcy 6 bzs wiadomo:

1. W wyniku oddziaływania nieprzyjaciela, w czasie marszu do obecnie zajmowanego rejonu wyjściowego, batalion poniósł następujące straty:

1 kzs - jedna instalacja IRS, jedno UG-75, 3 żołnierzy.

2. Zapasy odkażalnika i dezaktywatora - normatywne.

Zużyto: - 0,3 j.n. paliwa;

- 0,4 j.o. amunicji strzeleckiej;

- 1 rdz żywności.

Limit motogodzin:

Pododdział	1 kzs	2 kzs	3 kzs /WUS/
Wyszczególnienie	ilość inst. motogodziny	ilość inst. motogodziny	ilość inst. motogodziny
IRS	$\frac{2}{50}$ , $\frac{4}{80}$ , $\frac{5}{100}$	$\frac{2}{60}$ , $\frac{4}{80}$ , $\frac{6}{120}$	$\frac{3}{80}$ , $\frac{3}{100}$ , $\frac{2}{120}$
UG-75	$\frac{2}{100}$ , $\frac{1}{140}$	$\frac{2}{100}$ , $\frac{1}{120}$ , $\frac{1}{140}$	$\frac{2}{120}$ , $\frac{2}{160}$
M-800	$\frac{3}{120}$ , $\frac{1}{140}$	$\frac{2}{100}$ , $\frac{2}{120}$	$\frac{2}{100}$ , $\frac{2}{140}$
WUS	-	-	$\frac{2}{60}$ , $\frac{2}{80}$

3. Warunki atmosferyczne:

a/ w górnych warstwach atmosfery:

- dla wysokości 0 - 20 km średni wiatr o kierunku 340° i prędkości 40 km/h.

b/ w warstwie przyziemnej:

- wiatr północno-zachodni o prędkości 2-4 m/s;
- temperatura powietrza + 15°C;
- temperatura gleby + 10°C;

Zachmurzenie całkowite.

O 4.15 18.4 przestał padać deszcz.

V.

Praca do wykonania:

1. Do zajęcia Nr 1:

- pobrać mapy z magazynu map;
- wrysować na mapę treści zawarte w założeniu;
- przestudiować literaturę:
  - Wykorzystanie i działanie batalionu zabiegów specjalnych " skrypt, nr bibl. Pf 2600, str. 5-30;
  - Zabiegi sanitarne żołnierzy oraz zabiegi specjalne uzbrojenia i sprzętu bojowego."

2. W roli dowódcy 6 bzs i oficerów sztabu być gotowym do:

- przeprowadzenia: analizy zadania, kalkulacji czasu, oceny sytuacji oraz wydania wytycznych dla oficerów sztabu;
- wydania zarządzeń wstępnych dla dowódców pododdziałów;
- zameldowania decyzji /w języku polskim i rosyjskim/;
- postawienie zadań /w języku polskim i rosyjskim/.

Zakres przygotowania się do kolejnych zajęć, według ustaleń wykładowcy w czasie instruktażu.

OPRACOWAŁ:

.....  
płk dr Józef LABĘDZKI

SPRAWDZIŁ:

.....  
płk dr inż. Ireneusz NOWAK

Wydrukowano w 12 egz.  
Egz.nr 1-2 Oprac.Metod.  
Egz.nr 3-12 Bibl.Nauk.DZS  
Wyk.płk Labędzki  
Druk T.S dn.2.01.90r  
Druk ASG WP nr pf-16/WV  
Korekta autorska

