

1145.

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO

im. Generała Broni Karola Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI WOJSK CHEMICZNYCH

DO UŻYTKU
SŁUŻBOWEGO

~~TAJNE~~

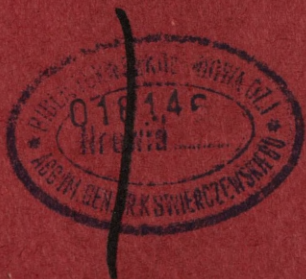
Egz. Nr 1

plk dr Stefan MICHALAK

ORGANIZACJA I ZASADY PRACY SZEFOSTWA
WOJSK CHEMICZNYCH ARMII

(Skrypt wykładu)

01814c



039913

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum Działu Zmowa Specjalnych

Nr ewid. 039913

WARSZAWA

SIERPIEŃ

1971

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im.gen.broni K.Swierczewskiego

KATEDRA TAKTYKI WOJSK CHEMICZNYCH

ZATWIERDZAM
SZEFA KATEDRY
TAKTYKI WOJSK CHEMICZNYCH

DO UŻYTKU
SŁUŻBOWEGO

~~T A J N E~~

Egz.nr. ~~W~~...1

płk doc.dr Kazimierz NAWROCKI

Genez. pt 12657

płk dr Stefan MICHALAK

ORGANIZACJA I ZASADY PRACY SZEFOSTWA WOJSK CHEMICZNYCH ARMII

/Skrypt wykładu/



BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum Biuletynu Zbiorów Specjalnych
Nr ewid. 33913

WARSZAWA

sierpień

1971 r.

SPIS TREŚCI

I. ZADANIA I STRUKTURA ORGANIZACYJNA SZEFOSTWA WOJSK CHEMICZNYCH ARMII	4
II. ZAKRES DZIAŁALNOŚCI SZEFOSTWA WOJSK CHEMICZNYCH ARMII	7
1. Zadania i obowiązki szefa wojsk chemicznych armii	7
2. Zadania wydziału planowania	8
3. Zadania wydziału rozpoznania	9
4. Zadania wydziału zaopatrzenia i eksploatacji ..	10
5. Stacja obliczeniowo-analityczna armii	11
III. ZASADY DZIAŁANIA SZEFOSTWA WOJSK CHEMICZNYCH ARMII PODCZAS PLANOWANIA OPERACJI	12
1. W okresie wypracowywania przez dowódcę armii decyzji	12
2. W okresie planowania operacji oraz organizacji dowodzenia	19
IV. ZASADY DZIAŁANIA SZEFOSTWA WOJSK CHEMICZNYCH ARMII W TOKU OPERACJI	28
V. ZAŁĄCZNIKI	
Nr 1 - Zagadnienia, które wymagają uzgodnienia z oddziałami sztabu armii i sztabami rodzajów wojsk	37
nr 2 - Treść meldunku szefa wojsk chemicznych	40
nr 3 - Meldunek-propozycja szefa wojsk chemicznych armii dla dowódcy armii	43
nr 4 - Meldunek szefa wojsk chemicznych armii dla dowódcy, po wykonanych uderzeniach jądrowych ..	46
nr 5 - Treść zarządzenia o obronie przed BMR armii ...	49
nr 6 - Treść zarządzenia szefa wojsk chemicznych armii	52
nr 7 - Treść rozkazu bojowego szefa wojsk chemicznych armii dla dowódcy BChem.	54
nr 8 - Treść meldunku bojowego /doraźnego/ szefa wojsk chemicznych armii	56
nr 9 - Treść sprawozdawczego meldunku bojowego szefostwa wojsk chemicznych armii	58

Nr 10 - Punkt do rozkazu operacyjnego	60
Nr 11 - Punkt do operacyjnej części planu operacji ...	61
Nr 12 - Legenda do planu użycia wojsk chemicznych armii	62
Nr 13 - Plan użycia wojsk chemicznych w operacji za- czepnej armii	

I. ZADANIA I STRUKTURA ORGANIZACYJNA SZEFOSTWA WOJSK
CHEMICZNYCH ARMII

Zastosowanie na polu walki broni masowego rażenia komplikuje prowadzenie operacji armijnych, zmusza do realizacji różnorodnych przedsięwzięć, związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa wojsk i zmniejszeniem skutków działania BMR. Planowanie operacji armijnych i dowodzenie wojskami musi uwzględniać ciągłe zagrożenie wojsk uderzeniami BMR i wynikające z tego konsekwencje.

Obrona przed bronią masowego rażenia obejmuje wiele różnorodnych przedsięwzięć, które realizowane są w procesie dowodzenia przez wszystkich żołnierzy, a skuteczność ich uzależniona jest od poziomu przygotowania aparatu dowódczego, sztabów i wykonawców. Niektóre z tych przedsięwzięć realizowane są przez rodzaje wojsk na korzyść pododdziałów, związków taktycznych i operacyjnych. Rodzajem wojsk, który z istoty swej specjalizacji całą swoją działalność koncentruje w dziedzinie obrony przed bronią masowego rażenia, są wojska chemiczne, reprezentowane na szczeblu armii przez szefostwo wojsk chemicznych.

Szefostwo wojsk chemicznych armii jest fachowym organem dowódcy armii, a w jego gestii leży planowanie, organizacja i kierowanie ochroną wojsk armii przed skutkami masowych skażeń. Konsekwencją takiego ustawienia szefostwa wojsk chemicznych armii jest zakres zadań szczegółowych, do których należy:

- współudział w ocenie możliwości użycia przez przeciwnika broni masowego rażenia i środków zapalających;

- ocena stopnia przygotowania nieprzyjaciela do ochrony przed skażeniami;

- planowanie i organizacja ochrony przed skażeniami i środkami zapalającymi oraz opracowanie i przedstawienie propozycji niezbędnych do podjęcia w tym zakresie decyzji przez dowódcę armii;

- udział w planowaniu użycia przez wojska własne broni jądrowej i chemicznej oraz określenie warunków bezpieczeństwa wojsk własnych w czasie jej stosowania podczas działa-

nia w rejonach uderzeń;

- kierowanie działalnością armijnego systemu wykrywania skażeń;

- ocena skażeń promieniotwórczych i chemicznych oraz zniszczeń i pożarów w pasie działania armii;

- współudział w organizowaniu i kierowaniu akcją ratowniczą /likwidacją skutków/ po uderzeniach BMR nieprzyjaciela;

- planowanie działania wojsk chemicznych armii i dowodzenie nimi w toku operacji;

- organizowanie zaopatrywania wojsk armii w sprzęt i środki chemiczne oraz sprawowanie nadzoru technicznego nad ich eksploatacją;

- opracowywanie meldunków i komunikatów o uderzeniach bronią jądrową i chemiczną oraz prognozowanej sytuacji skażeń, zniszczeń i pożarowej;

- organizowanie i kierowanie szkoleniem wojsk chemicznych oraz innych rodzajów wojsk w zakresie ochrony przed skażeniami i środkami zapalającymi.

Zadania te mogą być uszeregowane w grupy uwzględniające specyfikę, sposób realizacji i charakter działalności, a mianowicie zadania związane z:

- planowaniem ochrony przed skażeniami i środkami zapalającymi;

- organizowaniem i kierowaniem likwidacją skutków skażeń, udziałem w likwidacji skutków uderzeń;

- prognozowaniem i oceną sytuacji skażeń, zniszczeń i pożarów oraz organizacją rozpoznania skażeń;

- planowaniem i kierowaniem zaopatrzeniem wojsk w sprzęt i środki chemiczne;

Struktura organizacyjna szefostwa wojsk chemicznych armii powinna umożliwiać operatywne realizowanie wszystkich zadań ochrony wojsk przed skażeniami.

Szefostwo wojsk chemicznych armii składa się z wydziałów:

- planowania;

- rozpoznania;

- zaopatrzenia i eksploatacji.

Samodzielnym elementem, ściśle współdziałającym z szefostwem i podległym szefowi wojsk chemicznych armii jest stacja obliczeniowo-analityczna skażeń /SOAS/.

Do bezpośredniej realizacji zadań ochrony przed skażeniami szefostwu wojsk chemicznych podlega:

- brygada chemiczna
- klucz lotnictwa rozpoznania skażeń
- polowy skład sprzętu chemicznego.

Przedstawiona struktura organizacyjna szefostwa wojsk chemicznych armii pozwala na ściśle rozgraniczenie kompetencji poszczególnych wydziałów i udzielenia skutecznej i szybkiej pomocy związkom i oddziałom armii. Umożliwia to szefowi wojsk chemicznych sprawne kierowanie realizacją różnorodnych zamierzeń ochrony przed skażeniami.

II. ZAKRES DZIAŁALNOŚCI SZEFOSTWA WOJSK CHEMICZNYCH ARMII

1. Zadania i obowiązki szefa wojsk chemicznych armii

Szef wojsk chemicznych jest fachowym doradcą dowódcy armii w zakresie ochrony przed skażeniami wojsk. Odpowiada za: całokształt pracy szefostwa w zakresie organizacji i kierowania ochroną przed skażeniami, pracą stacji obliczeniowo-analitycznej skażeń /SOAS/, kierowanie pododdziałami i oddziałami wojsk chemicznych oraz koordynację wysiłków wszystkich rodzajów wojsk w zakresie ochrony przed skażeniami i obrony przed środkami zapalającymi.

Aby móc zrealizować te zadania szef wojsk chemicznych armii powinien:

- doskonale poznać nieprzyjaciela działającego przed frontem armii oraz sąsiadów; brać udział w ocenie jego możliwości w zakresie stosowania BMR i środków zapalających co do miejsca czasu i skali użycia; oceniać stopień przygotowania wojsk przeciwnika do obrony przed bronią masowego rażenia;

- znać i oceniać stan przygotowania własnych wojsk do obrony przed bronią masowego rażenia; stan gotowości bojowej, możliwości i zasady wykorzystania podległych pododdziałów i oddziałów wojsk chemicznych; stan zaopatrzenia wojsk armii w sprzęt i środki chemiczne, organizować zaopatrywanie wojsk oraz sprawować nadzór nad eksploatacją sprzętu;

- kierować pracą SOAS i armijnym systemem wykrywania skażeń; znać aktualną i prognozowaną sytuację skażeń, zniszczeń i pożarów; analizować dane o sytuacji skażeń, zniszczeń i pożarowej, opracowywać propozycje działania wojsk, w warunkach masowych skażeń oraz organizacji i prowadzenia likwidacji skutków uderzeń, przedstawiać je dowódcy lub szefowi sztabu armii, organizować informowanie wewnątrz sztabu armii o prognozowanej i rzeczywistej sytuacji skażeń, zniszczeń i sytuacji pożarowej;

- doprowadzać decyzje dowódcy armii w zakresie ochrony przed skażeniami do podwładnych; zapewnić nieprzerwane dowodzenie pododdziałami i oddziałami wojsk chemicznych; kierować pracą podległych sobie oficerów szefostwa wojsk chemicznych oraz szefów zabezpieczenia chemicznego związków taktycznych

i oddziałów; organizować współdziałanie wojsk chemicznych z innymi rodzajami wojsk w zakresie likwidacji skutków uderzeń;

- kierować opracowaniem planu wykorzystania wojsk chemicznych i innych dokumentów związanych z organizacją ochrony przed skażeniami;

- organizować współpracę szefostwa wojsk chemicznych ze sztabem ogólnowojskowym, sztabami rodzajów wojsk i szefami służb;

- uczestniczyć w planowaniu użycia BMR, a zwłaszcza w określaniu warunków bezpieczeństwa wojsk;

- kierować szkoleniem sztabów i wojsk w zakresie ochrony przed skażeniami i obrony przed środkami zapalającymi;

- kierować zaopatrzeniem i właściwą eksploatacją sprzętu chemicznego;

- uczestniczyć we wszystkich przedsięwzięciach inicjowanych przez dowódcę lub sztab armii, związanych z obroną przed bronią masowego rażenia i obroną przed środkami zapalającymi.

2. Zadania wydziału planowania

Wydział planowania jest fachowym organem doradczym szefa wojsk chemicznych w zakresie ochrony wojsk przed skażeniami i środkami zapalającymi oraz organem wykonawczym w zakresie planowania działania wojsk chemicznych armii i ochrony przed skażeniami w operacjach. Do podstawowych zadań wydziału planowania należy:

- zbieranie, studiowanie i opracowywanie danych o położeniu, działaniu i gotowości wojsk własnych do ochrony przed skażeniami oraz gotowości bojowej wojsk chemicznych.

Zbieranie i opracowywanie wniosków dotyczących możliwości działań związków taktycznych i oddziałów w rejonach użycia broni masowego rażenia i w strefach skażeń;

- opracowywanie - wspólnie z pozostałymi wydziałami szefostwa - danych z zakresu ochrony wojsk przed skażeniami i środkami zapalającymi, formułowanie wniosków niezbędnych dla dowódcy armii do podjęcia decyzji;

- planowanie i organizowanie ochrony przed skażeniami i środkami zapalającymi oraz wykorzystania wojsk chemicznych;

- udział w planowaniu użycia broni jądrowej i chemicznej, określanie warunków bezpieczeństwa wojsk własnych;

- opracowywanie zarządzeń wykonawczych w zakresie ochrony wojsk przed skażeniami i środkami zapalającymi;

- kierowanie działaniem oddziałów wojsk chemicznych podczas likwidacji skażeń, walki z pożarami i likwidacji skutków uderzeń bronią jądrową;

- udział we wszystkich przedsięwzięciach sztabu armii, związanych z planowaniem i organizacją operacji;

- organizowanie ścisłego współdziałania wydziałów sztabu oraz ścisłej współpracy ze sztabem ogólnowojskowym, dowództwami i szefostwami rodzajów wojsk i kwatermistrzostwem armii.

3. Zadania wydziału rozpoznania

Wydział rozpoznania jest organem zajmującym się problemami rozpoznania skażeń i rozpoznaniem specjalistycznym nieprzyjaciela:

Do jego zadań należy:

- współudział w ocenie możliwości użycia przez nieprzyjaciela broni masowego rażenia, zbieranie, studiowanie i uogólnianie wszystkich informacji uzyskanych z rozpoznania nieprzyjaciela, opracowywanie komunikatów i innych materiałów informacyjnych z tej dziedziny;

- udział w planowaniu, organizowaniu i kierowaniu działaniem naziemnego i powietrznego rozpoznania skażeń;

- opracowywanie - na podstawie danych SOAS - taktyczno-operacyjnych ocen skażeń i potrzeb przeprowadzenia rozpoznania skażeń - przedstawianie konkretnych wniosków i propozycji szefowi wojsk chemicznych armii;

- opracowywanie zapotrzebowań na rozpoznanie nieprzyjaciela, z punktu widzenia potrzeb szefostwa wojsk chemicznych armii;

- opracowywanie zarządzenia na rozpoznanie skażeń i innych dokumentów wykonawczych, dotyczących oceny i rozpoznania skażeń;

- współudział w przekazywaniu informacji /komunikatów o rzeczywistych skażeniach do poszczególnych oddziałów sztabu,

sztabów rodzajów wojsk, szefów służb, sąsiadów, do sztabów związków taktycznych i samodzielnych oddziałów podległych sztabowi armii;

- ocena - na podstawie danych otrzymanych ze sztabu armii i prognozowanych - stopnia napromienienia oddziałów i związków taktycznych oraz określanie przewidywanych strat i utraty zdolności bojowej oraz możliwości działań w strefach skażeń oddziałów i związków taktycznych armii;

- organizowanie współdziałania pododdziałów rozpoznania skażeń z oddziałami i związkami taktycznymi, na korzyść których prowadzi się rozpoznanie skażeń.

4. Zadania wydziału zaopatrzenia i eksploatacji

Wydział zaopatrzenia i eksploatacji zajmuje się materiałowo-technicznym zaopatrywaniem wojsk armii w sprzęt i środki chemiczne oraz sprawuje nadzór nad jego eksploatacją i naprawami.

Do jego zadań należy:

- zbieranie danych o aktualnym stanie zaopatrzenia oddziałów i związków taktycznych armii w sprzęt i materiały chemiczne, opracowywanie wniosków i propozycji dotyczących organizacji zaopatrzenia i przedstawiania ich szefowi wojsk chemicznych armii;

- planowanie zaopatrywania wojsk armii w sprzęt i środki chemiczne;

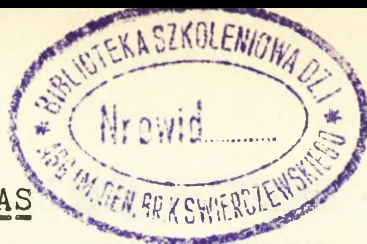
- organizowanie i kierowanie procesem zaopatrywania oraz pracą polowego składu chemicznego;

- uzgadnianie z kwatermistrem armii rejonów rozmieszczenia oraz dróg przegrupowania polowego składu sprzętu chemicznego;

- uzgadnianie z kwatermistrem armii planów wykorzystania środków transportu dla dowozu sprzętu i środków chemicznych;

- nadzór nad właściwą eksploatacją sprzętu chemicznego w wojskach;

- ścisła współpraca z wydziałem planowania szefostwa wojsk chemicznych i sztabem kwatermistrzostwa armii.



5. Stacja obliczeniowo-analityczna SOAS

Stacja obliczeniowo-analityczna jest samodzielną jednostką podległą bezpośrednio szefowi wojsk chemicznych armii i pracuje w zasadzie na rzecz szefostwa. Do zasadniczych jej zadań należy:

- zbieranie danych o warunkach meteorologicznych w górnych i przyziemnych warstwach atmosfery;
- zbieranie i opracowywanie danych o parametrach wybuchów jądrowych oraz rejonach użycia broni chemicznej i środków zapalających;
- prognozowanie stref skażeń promieniotwórczych i określenie przewidywanego napromienienia oddziałów, stopnia skażenia sprzętu bojowego i ludzi oraz określenie warunków i możliwości działania wojsk w strefach skażeń promieniotwórczych;
- prognozowanie rozmiarów i charakteru skażeń chemicznych oraz prawdopodobnych strat;
- informowanie sztabów ogólnowojskowych i rodzajów wojsk oraz sąsiadów o rejonach uderzeń jądrowych i chemicznych, o prognozowanych i rzeczywistych skażeniach /do sąsiadów tylko dane o rzeczywistych skażeniach/;
- gromadzenie i uogólnianie wyników powietrznego i naziemnego rozpoznania skażeń i analiza skażeń rzeczywistych;
- prognozowanie zniszczeń i rozprzestrzenianie się masowych pożarów;
- prowadzenie mapy sprawozdawczej i roboczej z naniesioną sytuacją skażeń, zniszczeń, zatopień i rozprzestrzeniania się pożarów.

Szczegółowy zakres oraz metody pracy stacji obliczeniowo-analitycznej armii omówione są w skrypcie płk. doc.dr. Kazimierza Nawrockiego, temat: "Zasady pracy stacji obliczeniowo-analitycznej armii".

III. ZASADY DZIAŁANIA SZEFOSTWA WOJSK CHEMICZNYCH ARMII W OKRESIE PLANOWANIA OPERACJI

1. W okresie wypracowywania przez dowódcę armii decyzji

Opracowany w okresie pokoju plan operacyjny rozwinięcia wojsk i plan pierwszej operacji jest aktualizowany w okresie poprzedzającym wejście wojsk armii do bitwy. Ostatecznym sprecyzowaniem tych planów w sztabie armii zajmuje się oddział operacyjny po podjęciu przez dowódcę armii decyzji. Dane potrzebne do decyzji opracowują poszczególne komórki sztabu oraz dowództwa i szefostwa rodzajów wojsk i służb.

Ważne znaczenie mają przedsięwzięcia związane z obroną wojsk przed bronią masowego rażenia, które są planowane i realizowane przez sztab armii, koordynujący i kierujący działalnością wszystkich komórek organizacyjnych dowództwa i sztabu. Obrona przed bronią masowego rażenia jest przedsięwzięciem, bez którego nie można sobie wyobrazić współczesnego pola walki, a wobec tego we wszystkich zamierzeniach i decyzjach dowództwa i sztabu armii, stanowią nić przewodnią.

W ramach tych przedsięwzięć szefostwo wojsk chemicznych armii wypracowuje propozycje dotyczące wszystkich problemów związanych z ochroną wojsk przed skażeniami i środkami zapalającymi oraz wykorzystaniem wojsk chemicznych w operacji.

Kolejność, treść i formy pracy szefa wojsk chemicznych i poszczególnych wydziałów szefostwa uzależniona jest od przyjętych metod pracy sztabu oraz czasu jakim dysponuje. Z powyższego wynika, że nie można przedstawić jednego, stałego schematu toku pracy szefostwa. Możliwe jest jedynie określenie ramowego zakresu czynności, wykazania niektórych właściwości toku pracy, ponieważ nie możliwym jest uwzględnienie wszystkich możliwych wariantów różnorodnych sytuacji jakie mogą zaistnieć na współczesnym polu walki.

W przypadkach, gdy na przygotowanie danych do decyzji czas jest ograniczony, opracowuje się tylko zasadnicze problemy, dotyczące ochrony wojsk przed skażeniami i środkami

zapalającymi. Mogą one dotyczyć zagrożenia wojsk armii skażeniami i pożarami, wykorzystania wojsk chemicznych armii oraz stanu zaopatrzenia wojsk w sprzęt i środki chemiczne. W takich przypadkach szef wojsk chemicznych po zapoznaniu się z zadaniem armii, wytycznymi sztabu frontu oraz wytycznymi dowódcy armii /szefa sztabu armii/ analizując zadanie, ocenia położenie i opracowuje propozycje dla dowódcy osobiście, przy wydatnej pomocy szefa wydziału planowania i kierownika SOAS - bezpośrednio w centrum dowodzenia. Przygotowane propozycje do decyzji, szef wojsk chemicznych melduje bezpośrednio z mapy roboczej wydziału planowania i mapy przewidywanych skażeń, wykonanej przez SOAS. Po zaakceptowaniu tych propozycji przez dowódcę armii, szef wojsk chemicznych, konkretyzuje zadania dla poszczególnych wydziałów szefostwa wojsk chemicznych oraz wydaje wytyczne do opracowania odpowiednich dokumentów związanych z planowaniem operacji.

Jeżeli na organizację operacji jest dostatecznie dużo czasu, wówczas do sprecyzowania propozycji angażuje się wszystkie wydziały, zaś praca obejmuje pełny zakres problematyki ochrony przed skażeniami i rozwiązywana jest przez poszczególne wydziały zgodnie z ich kompetencjami.

Szef wojsk chemicznych armii wraz z szefem wydziału planowania bierze udział w orientowaniu operacyjnym, podczas którego zapoznają się z zadaniem armii, myślą przewodnią /wstępnym zamiarem dowódcy armii/, wytycznymi do przygotowania danych i terminami meldowania danych i ogłoszenia decyzji. W tym okresie również zapoznają się z wytycznymi szefostwa wojsk chemicznych frontu.

Podczas przejazdu z centrum dowodzenia lub bezpośrednio w rejonie rozmieszczenia szefostwa. Szef wojsk chemicznych przeprowadza analizę zadania, a po przybyciu do rejonu rozmieszczenia szefostwa, zapoznaje oficerów z zadaniem armii i wstępnym zamiarem dowódcy oraz wydaje wytyczne szefom wydziałów i kierownikowi SOAS do przygotowania kalkulacji i wniosków dotyczących problemów organizacji ochrony przed skażeniami i środkami zapalającymi.

Następnie daje szefowi wydziału planowania wytyczne, co do treści wstępnych zarządzeń dla szefów zabezpieczenia chemicznego związków taktycznych i dla dowódcy brygady chemicznej.

1.1. Analiza zadania przeprowadzana przez szefa wojsk chemicznych armii obejmuje:

- ogólne zadanie armii;
- stan bojowy wojsk armii i jednostek wojsk chemicznych;
- jakie zadania z zakresu ochrony przed skażeniami na korzyść armii będą wykonywane siłami i środkami frontu;
- stan zaopatrzenia wojsk armii i terminy uzupełnienia zasobów materiałowych ze składu frontu;
- kalkulacja czasu osobistego;
- wnioski określające węzłowe problemy ochrony przed skażeniami wynikające z zadań armii;
- sformułowanie ogólnego zamiaru organizacji ochrony przed skażeniami w operacji.

Treść wytycznych, jakie szef wojsk chemicznych wydaje szefom poszczególnych wydziałów w celu przygotowania danych do decyzji:

1.2. Szefowi wydziału planowania:

- stan gotowości bojowej, możliwości i propozycje wykorzystania wojsk chemicznych;
- stan przygotowania oddziałów i związków taktycznych do ochrony przed skażeniami i środkami zapalającymi oraz sposoby działania w warunkach stosowania BMR;
- ocena terenu i możliwości wykorzystania jego właściwości do ochrony przed skażeniami i pożarami, zagrożenie pożarowe, warunki rozprzestrzeniania się pożarów;
- możliwości i sposoby wykorzystania BMR przez wojska własne, warunki bezpieczeństwa, ograniczenia zastosowania;
- szczegółową kalkulację czasu na organizację i realizację zamierzeń ochrony przed skażeniami;
- propozycja koncepcji organizacji ochrony przed skażeniami i wykorzystania wojsk chem.;
- termin i sposób przedstawienia przygotowanych danych.

1.3. Szefowi wydziału rozpoznania:

- skład i ugrupowanie nieprzyjaciela w pasie działania armii, przewidywane działania, jakie jednostki wojsk chemicznych znajdują się w ugrupowaniu nieprzyjaciela;
- możliwości użycia przez npla broni jądrowej i chemicznej, zapory jądrowe i chemiczne;
- możliwości i propozycje organizacji naziemnego i powietrznego rozpoznania skażeń w operacji;
- sytuacja skażeń w pasie działania wojsk armii i jej wpływ na działanie wojsk;
- stan napromienienia wojsk armii, przewidywane straty oraz wpływ tych strat na gotowość bojową, wpływ sytuacji napromienienia na możliwość wykonania zadań przez wojska;
- termin i sposób przedstawienia przygotowanych danych.

1.4. Szefowi wydziału zaopatrzenia i eksploatacji:

- stan zaopatrzenia wojsk armii i wysokość zapasów ruchomych oraz ich urzutowanie;
- rozmieszczenie polowego składu sprzętu chemicznego i jego przegrupowanie w toku operacji;
- możliwości i terminy uzupełnienia braków, system uzupełnień w związkach taktycznych i brygadzie chemicznej;
- termin i sposób przedstawienia przygotowanych danych.

1.5. Kierownikowi stacji obliczeniowo-analitycznej:

- ocena warunków meteorologicznych i ich wpływ na zastosowanie BMR przez nieprzyjaciela;
- ocena prawdopodobnych skażeń i ich wpływ na działanie wojsk armii;
- ocena zagrożenia pożarowego, warunków rozprzestrzeniania się pożarów i rejonów najbardziej niebezpiecznych;
- ocena przypuszczalnych zniszczeń w terenie i ich wpływ na działanie wojsk armii;
- stan gotowości systemu wykrywania oraz propozycje dotyczące jego doskonalenia poprzez rozwijanie ROW;
- termin i sposób przedstawienia przygotowanych danych.

1.6. Treść zarządzeń wstępnych:

- wielkość zapasów sprzętu i środków chemicznych w oddziałach i związkach; terminarz składania zapotrzebowań;
- terminarz przeprowadzenia sprawdzania stanu technicznego i właściwości ochronnych sprzętu ochrony przed skażeniami;
- przedsięwzięcia związane z osiągnięciem gotowości bojowej i przegrupowaniem wojsk chemicznych do nowych rejonów;
- przedsięwzięcia związane z osiągnięciem pełnej gotowości bojowej systemu wykrywania skażeń i obiegu informacji;
- zalecenia w zakresie ochrony przed skażeniami i obrony przed środkami zapalającymi.

1.7. Po wydaniu wytycznych szefom wydziałów, szef wojsk chemicznych przystępuje do przeprowadzenia oceny położenia. W trakcie oceny położenia szef wojsk chemicznych posługuje się danymi opracowywanymi przez poszczególne wydziały. Może on wzywać szefów wydziałów w trakcie oceny położenia, aby wysłuchać konkretnej oceny i wynikających z niej propozycji, bądź też przy udziale wszystkich oficerów szefostwa wysłuchiwać ocen i propozycji szefów wydziałów już po zakończeniu osobistej oceny, a przed sformułowaniem propozycji. Układ oceny położenia jest tradycyjny, zgodny z układem obowiązującym w pracy sztabów, z uwzględnieniem akcentów będących domeną zainteresowań szefostwa. Ocena położenia powinna kończyć się wnioskami będącymi podstawą sformułowania propozycji dla dowódcy armii. Wnioski powinny określać:

1.7.1. W zakresie oceny możliwości nieprzyjaciela

- przypuszczalny zamiar użycia BMR przez nieprzyjaciela; możliwość przejścia od działań bez użycia do działań z użyciem BMR;
- obiekty, rejony lub etap działań, w którym użycie BMR przez nieprzyjaciela będzie najbardziej niekorzystne dla wojsk własnych;
- dobowe lub globalne możliwości npla w zastosowaniu broni chemicznej;
- rejony lub kierunki najbardziej zagrożone skażeniami promieniotwórczymi i chemicznymi;

- rejonny, obiekty, na które mogą być użyte środki zapalające i powstaną pożary zagrażające własnym wojskom;
- alternatywne propozycje co do kierunków działania wojsk własnych w rejonach /objektach/ zagrożonych skażeniami, zniszczeniami i pożarami;
- możliwości skutecznego użycia własnej BMR na ugrupowanie wojsk nieprzyjaciela;
- wymagania dla organów rozpoznania z punktu widzenia potrzeb określania zamiaru użycia przez niego BMR;

1.7.2. W zakresie oceny przewidywanych skażeń i zniszczeń:

- sposoby działania wojsk w rejonach skażeń i zniszczeń i pożarów;
- kierunki działań i sposoby pokonywania stref skażeń promieniotwórczych;
- w jakim stopniu skażenia i zniszczenia wpłyną na działanie wojsk;
- zadania dla organów rozpoznania skażeń.

1.7.3. W zakresie oceny terenu i warunków meteorologicznych:

- odcinki lub rejonny najbardziej niebezpieczne z punktu widzenia zagrożenia skażeniami, zniszczeniami i pożarami;
- dogodny kierunki i drogi obejścia stref skażeń, zniszczeń i pożarów;
- wpływ warunków meteorologicznych na rodzaj i skalę zastosowania BMR i środków zapalających przez nieprzyjaciela i wojska własne;
- kierunki rozprzestrzeniania się skażeń promieniotwórczych, chemicznych i pożarów;
- trwałość środków trujących w terenie;
- warunki bezpieczeństwa dla wojsk własnych podczas stosowania BMR;
- dogodny rejonny do prowadzenia zabiegów specjalnych i wynikające stąd rejonny rozmieszczenia wojsk chemicznych, drogi manewru;

1.7.4. W zakresie oceny wojsk własnych:

- w jaki sposób zrealizować przedsięwzięcia związane z ochroną przed skażeniami wojsk własnych;
- stan przygotowania do ochrony przed skażeniami i środkami zapalającymi;
- w jaki sposób wykorzystać organiczne pododdziały wojsk chemicznych;
- jakie zadania w zakresie rozpoznania i likwidacji skażeń będą wykonywane siłami frontu na rzecz armii;
- jaki powinien być udział wojsk chemicznych w likwidacji skutków uderzeń jądrowych;

1.7.5. W zakresie zaopatrzenia wojsk w sprzęt i środki chemiczne:

- rozmieszczenie i wielkość zapasów ruchomych sprzętu i materiałów chemicznych;
- kolejność zacpatrywania wojsk w sprzęt i środki chemiczne;
- potrzeby w zakresie transportu;
- możliwości odtworzenia zapasów armijnych w toku operacji i nagromadzenia ich do kolejnej operacji;
- kontrola stanu technicznego i organizacji napraw;

1.8. Przeprowadzenie w sposób właściwy oceny położenia przez szefa wojsk chemicznych oraz szefów wydziałów możliwe jest jedynie przy ścisłej współpracy w rozwiązywaniu poszczególnych problemów, z wydziałami sztabu ogólnowojskowego, sztabami rodzajów wojsk i służb. Zakres zagadnień uzgadnianych z poszczególnymi oddziałami sztabu oraz dowództwami rodzajów wojsk i służb przedstawiony jest w załączniku nr 1.

1.9. Na podstawie przeprowadzonej oceny położenia i wniosków uzgodnionych z poszczególnymi wydziałami sztabu i sztabami rodzajów wojsk i służb szef wojsk chemicznych armii opracowuje propozycje dla dowódcy armii. Propozycje szefa wojsk chemicznych powinny być opracowane bezpośrednio na mapie roboczej w formie graficznej wraz z niezbędnym opisem i tabelami kalkulacyjnymi. Dane uzupełniające zapisuje się w zeszycie pracy. Tak przygotowane propozycje będą meldowane dowódcy armii. Sposób meldowania określa każdorazowo dowódca

armii i odpowiada w ogólnie przyjętemu stylowi pracy sztabu armii.

Przykładowa treść meldunku szefa wojsk chemicznych armii pokazana jest w załączniku nr 2,3.

Po zaakceptowaniu propozycji przez dowódcę armii, szef wojsk chemicznych konkretyzuje przedsięwzięcia ochrony przed skażeniami i środkami zapalającymi, po czym wydaje wytyczne do opracowania odpowiednich dokumentów związanych z planowaniem operacji.

2. W okresie planowania operacji oraz organizacji dowodzenia

2.1. Praca szefostwa wojsk chemicznych armii w okresie planowania operacji polega na określeniu zakresu i sposobu wykonania przedsięwzięć ochrony przed skażeniami i środkami zapalającymi oraz niezbędnych do tego sił i środków. W skład dokumentów opracowywanych przez szefostwo wojsk chemicznych wchodzi:

- mapa przewidywanych skażeń i zniszczeń - opracowywana przez SOAS;
- plan użycia wojsk chemicznych w operacji - opracowywany przez wydział planowania /załącznik 12,13/;
- plan zaopatrzenia wojsk armii w sprzęt i środki chemiczne - opracowywany przez wydział zaopatrzenia i eksploatacji;
- rozkazy, zarządzenia niezbędne do zapewnienia kierowania działaniami wojsk chemicznych i ochroną przed skażeniami w związkach taktycznych i oddziałach /załącznik 5,6,7/.

2.1.1. Mapa przewidywanych skażeń jest pomocniczym dokumentem planowania obrazującym prawdopodobne skażenia w czasie działania armii na całą głębokość operacji. Przedstawia się w niej:

- rubieże i rejony zapór jądrowych oraz przewidywane rubieże, obiekty i czas wykonania przez nieprzyjaciela naziemnych uderzeń jądrowych i uderzeń chemicznych;
- przewidywaną i planowaną moc naziemnych i podziemnych wybuchów jądrowych oraz rodzaje środków trujących stosowanych przez nieprzyjaciela;

- prognozowane warunki meteorologiczne;
- trwałość środków trujących i rejony zastojów ich par;
- granice stref /rejonów/ prognozowanych skażeń promieniotwórczych i chemicznych opracowane w kilku wariantach, odpowiadających przewidywanym warunkom meteorologicznym;
- dawki promieniowania, jakie mogą otrzymać żołnierze oraz możliwy stopień skażenia sprzętu bojowego w razie przekraczania przez wojska poszczególnych stref skażeń w różnym czasie po wybuchu, na głównych kierunkach działań związków taktycznych;
- warunki bezpieczeństwa w czasie użycia broni jądrowej i chemicznej, określone na podstawie teoretycznych wyliczeń i warunków meteorologicznych rubieżami bezpieczeństwa dla różnych mocy wybuchów jądrowych.

W czasie opracowywania mapy przewidywanych skażeń wydział rozpoznania i SOAS powinny uzgodnić:

- z oddziałem rozpoznawczym: przebieg rubieży zapór jądrowych w strefie przesłaniania, rejony min jądrowych w głębi obrony nieprzyjaciela, a także ilość i moce ładunków jądrowych oraz sposób ich zakładania i wysadzania: ugrupowanie i możliwości środków przenoszenia broni jądrowej i chemicznej nieprzyjaciela; prawdopodobne warianty użycia broni masowego rażenia przez nieprzyjaciela;
- z oddziałem operacyjnym: obiekty przewidziane do obezwładnienia bronią chemiczną; rubieże, na które celowo jest wykonać naziemne uderzenia jądrowe, aby stworzyć bariery skażeń promieniotwórczych; główne kierunki działań związków taktycznych /operacyjnych/ i sposoby przekraczania stref /rejonów/ skażeń promieniotwórczych i chemicznych; warunki bezpieczeństwa wojsk w czasie użycia własnej broni jądrowej i chemicznej; warunki meteorologiczne w rejonie działania wojsk własnych i po stronie nieprzyjaciela;
- z grupą operacyjną /przedstawicielem/ marynarki wojennej /podczas działań na kierunku nadmorskim/ charakterystykę skażeń promieniotwórczych powstałych na akwenu morza i na lądzie po uderzeniach nieprzyjaciela na obiekty marynarki wojennej.



2.1.2. Plan użycia wojsk chemicznych w operacji /załącznik 12 i 13/ stanowi część planu operacji zaczepnej /armii/ i jest zasadniczym dokumentem planowania szefostw wojsk chemicznych. Przedstawia się w nim zamiar użycia wojsk chemicznych oraz wszystkie zagadnienia dotyczące ochrony wojsk przed skażeniami i środkami zapalającymi, z tym że na okres zadania bliższego opracowuje się je szczegółowo, a dalszego ogólnie. Plan opracowuje się na mapie. Podpisuje go szef sztabu armii i szef wojsk chemicznych, a zatwierdza dowódca armii.

Wrysowuje się na nim zazwyczaj:

- linie rozgraniczenia;
- rozmieszczenie zasadniczych elementów ugrupowania operacyjnego armii w rejonach wyjściowych do operacji;
- rubieże zadań bojowych i czas ich wykonania;
- rubieże i czas wprowadzenia do bitwy drugiego rzutu i odwodów;
- rozmieszczenie i oś przesunięcia stanowisk dowodzenia;
- drogi dowozu i ewakuacji;
- główne kierunki /drogi/ przegrupowań wojsk i przeprawy zabezpieczane siłami wojsk chemicznych;
- rejony rozmieszczenia i czas przebywania w nich zwińzków taktycznych, oddziałów i pododdziałów wojsk chemicznych, stacji obliczeniowo-analitycznych skażeń, składu i warsztatu oraz kierunki przegrupowania;
- zadania wykonywane przez wojska chemiczne na całą głębokość działań bojowych /granice rejonów rozpoznania skażeń, rejony planowanych zabiegów specjalnych i sanitarnych oraz punktów odkażania umundurowania, główne kierunki działań/;
- warunki bezpieczeństwa wojsk podczas własnych uderzeń jądrowych i chemicznych /rubieże i czas w jakim mogą wejść na teren skażony/.

Ponadto można ująć w formie tabel i opisu inne zagadnienia takie jak: schemat organizacji łączności radiowej, warunki meteorologiczne, przewidywaną trwałość skażeń, stan zaopatrzenia wojsk w sprzęt i środki chemiczne, planowany system zaopatrywania w toku działań bojowych itp.

Wydział planowania w toku opracowywania wspomnianego planu uzgadnia:

- z wydziałem rozpoznania szefostwa wójsk chemicznych i SOAS: przewidywane skażenia na całą głębokość operacji; zadania w zakresie rozpoznania skażeń, w tym na korzyść wójsk rakietowych, wójsk działających na przeprawach oraz przekraczających rozległe strefy skażeń na rubieżach uderzeń bronią masowego rażenia nieprzyjaciela i w rejonach zapór min jądrowych; rejonny rozmieszczenia i drogi przegrupowania /przebazowania/ naziemnych i powietrznych pododdziałów rozpoznania skażeń;

- z oddziałem rozpoznawczym sztabu ogólne ugrupowanie nieprzyjaciela i jego zamiar;

- z oddziałem operacyjnym sztabu: drogi przesunięcia wójsk, przeprawy na przeszkodach wodnych i elementy ugrupowania wójsk armii, które mają być zabezpieczone siłami wójsk chemicznych; sposób przekraczania rozległych stref skażeń oraz organizację zabiegów specjalnych; ugrupowanie wójsk chemicznych i rejonny ich przegrupowania na całą głębokość operacji oraz drogi marszu;

- z szefostwem wójsk inżynieryjnych; organizację rozpoznania skażeń i zabiegów specjalnych w rejonach przepraw; współdziałanie wójsk chemicznych z wójskami inżynieryjnymi podczas rozpoznania i przekraczania zapór min jądrowych i zapór inżynieryjno-chemicznych;

- ze sztabem kwatermistrzostwa: rozmieszczenie w rejonie tyłów składów chemicznych i sposób ich przegrupowania; drogi dowozu i ewakuacji; planowane rejonny zabiegów specjalnych i punkty odkażania organizowane siłami wójsk chemicznych oraz sposób wymiany skażonego umundurowania.

2.1.3. Plan zaopatrzenia wójsk armii w sprzęt i środki chemiczne opracowuje się w postaci odpowiednich tabel. Przedstawia on sposób zabezpieczenia wójsk armii w sprzęt i środki chemiczne według zasadniczych nomenklatur tego sprzętu i środków oraz planowany system dostaw, urzutowanie zapasów i zaopatrywanie wójsk w okresie przygotowawczym i w toku operacji.

Podstawą do planowania organizacji zaopatrzenia jest: decyzja dowódcy armii; wytyczne szefa wojsk chemicznych; aktualny stan zabezpieczenia wojsk w sprzęt i środki chemiczne; wielkość zapasów w polowym składzie chemicznym; ilość sprzętu i środków niezbędnych w operacji i terminy dostaw; decyzja kwatermistrza dotycząca organizacji tyłów i materiałowo-technicznego zabezpieczenia wojsk w operacji; karty zaopatrzenia związków i oddziałów przybywających w podporządkowanie armii oraz takie informacje, jak skład bojowy i ilościowy związków taktycznych i oddziałów, tabele i normy określające ilość należnego sprzętu i środków chemicznych.

Na podstawie planu zaopatrzenia wydział zaopatrzenia i eksploatacji nalicza sprzęt i środki chemiczne niezbędne do zabezpieczenia operacji; sporządza zapotrzebowanie na brakujący sprzęt i środki oraz zapotrzebowanie do kwatermistrza armii na środki transportu dla dostarczenia sprzętu i środków chem, do wojsk.

2.1.4. Ważną czynnością szefostwa jest udział w planowaniu użycia broni jądrowej i chemicznej.

Planowanie pierwszego uderzenia jądrowego w operacji zaczepnej ~~ma~~ na szczeblu armii ^{charakter} scentralizowany. Planuje je zespół organizacji i planowania użycia broni jądrowej, z którym współpracuje również szefostwo wojsk chemicznych.

Szef wojsk chemicznych armii wykonuje pracę w zespole równolegle ze sprawowaniem swych funkcji w systemie dowodzenia armii. Po zapoznaniu się ze wstępną decyzją dowódcy armii, w tym i koncepcją użycia broni jądrowej, szef wojsk chemicznych powinien ustalić zagadnienia wymagające uzgodnienia z oddziałem rozpoznawczym i operacyjnym, sztabem wojsk rakietowych i artylerii, armii lotniczej oraz innymi oddziałami i szefostwami frontu. Ponadto informuje on swego zastępcę /szefa wydziału planowania/ oraz kierownika SOAS i innych oficerów wchodzących w skład zespołu planowania szefostwa o zasadniczych elementach tej decyzji i wydaje wytyczne dotyczące sposobu, treści i formy opracowania zagadnień do planu użycia broni jądrowej. Mogą one dotyczyć:

a/ wydział planowania:

- ustalenia w oddziale rozpoznawczym armii rozmieszczenie i możliwości wykrytych środków przenoszenia broni masowego rażenia;
- określenia stanu przygotowania wojsk nieprzyjaciela do obrony przed bronią jądrową i chemiczną;
- sprecyzowania rubieży lub rejonów zmasowanych uderzeń jądrowych, rodzajów i mocy wybuchów wykonywanych przez wojska raketowe i lotnictwo;
- określenia celów, które należy obezwładnić /zniszczyć/ bronią chemiczną oraz rodzajów środków trujących i amunicji chemicznej potrzebnych do wykonania tych zadań;
- organizacji rozpoznania skażeń w rejonach stanowisk startowych, na drogach przegrupowania wojsk raketowych;

b/ SOAS:

- zadań i zakresu prognozowania skażeń oraz przewidywania pożarów powstających w wyniku uderzeń jądrowych;
- ustalenia kierunków przegrupowania związków taktycznych, a zwłaszcza wojsk raketowych, dla których należy określić dopuszczalne dawki promieniowania /stopień skażenia/ w wypadku przekraczania powstałych stref skażeń promieniotwórczych;
- określenia rubieży i obiektów, na które mogą być wykonane naziemne uderzenia jądrowe w celu stworzenia stref skażeń promieniotwórczych utrudniających działanie wojskom nieprzyjaciela;
- określenia rubieży bezpieczeństwa wojsk własnych w przewidywanych warunkach meteorologicznych i terenowych w rejonie uderzeń bronią jądrową i chemiczną;

Po uzgodnieniu wszystkich zagadnień zespół oficerów szefostwa opracowuje niezbędne dane i propozycje dla zespołu organizacji i planowania użycia broni jądrowej sztabu armii.

Propozycje te powinny obejmować:

- rubieże i cele naziemnych uderzeń jądrowych wojsk raketowych i lotnictwa oraz proponowane przez szefostwo wojsk chemicznych armii /z uwzględnieniem mocy wybuchów/ dodatkowe obiekty do obezwładnienia;

- cele, które mogą być zniszczone /obezwładnione/ bronią chemiczną z jednoczesnym użyciem broni jądrowej oraz proponowane rodzaje środków trujących i amunicji chemicznej do wykonania tych zadań;

- prognozowany stan skażeń i pożarów w pasie natarcia armii po wykonanych uderzeniach;

- wpływ przewidywanych skażeń i pożarów na działanie nieprzyjaciela i możliwości działania wojsk własnych w rejonach uderzeń;

- rubieże bezpieczeństwa wojsk własnych w zależności od zasięgu niebezpiecznych skażeń w przewidywanych warunkach meteorologicznych i terenowych;

- wpływ przewidywanych skażeń i pożarów na działania wojsk własnych, dawki promieniowania i możliwy stopień utraty zdolności bojowej w wypadku pokonywania stref skażeń promieniotwórczych w różnym czasie od chwili wykonania uderzeń jądrowych;

- propozycje pokonywania stref skażeń promieniotwórczych przez wojska armii oraz przewidywany stopień skażenia sprzętu bojowego;

- warunki meteorologiczne i terenowe w rejonie planowanych uderzeń bronią jądrową i chemiczną oraz ich wpływ na rozmiary skażeń i pożarów;

Podczas referowania przez szefa sztabu armii planu użycia broni jądrowej w operacji szef wojsk chemicznych powinien być przygotowany do uzasadnienia zgłoszonych przez siebie propozycji.

Jeżeli uderzenia jądrowe są wykonywane wspólnie ze środkami chemicznymi, szef wojsk chemicznych armii przy współudziale szefa wojsk rakietowych i artylerii oraz przedstawiciela lotnictwa przedstawia swoje propozycje do planu użycia broni chemicznej. W propozycjach tych między innymi ujmuje się:

- wpływ warunków meteorologicznych oraz planowanych działań wojsk własnych na wybór odpowiedniego środka trującego;

- rodzaj środka trującego zapewniający osiągnięcie pożądaných rezultatów;

- warunki zapewnienia bezpieczeństwa wojskom, na korzyść których będą wykonane uderzenia chemiczne;

- organizację rozpoznania skażeń i zabiegów specjalnych na kierunkach planowanego użycia broni chemicznej.

Propozycje te uwzględnia dowódca wojsk raketowych i artylerii, przedstawiciel lotnictwa oraz sztab armii planujący użycie broni chemicznej.

2.1.5. Kierowanie działaniem wojsk chemicznych

Do obowiązków szefostwa wojsk chemicznych należy również ustalenie zasad i metod kierowania działalnością wojsk chemicznych w toku planowanej operacji. Przejęcie dowodzenia nimi, z uwagi na stan pokojowego ukończenia i rozmieszczenie może nastąpić, odpowiednio do sytuacji, w okresie 1-3 dni po ogłoszeniu dla wojsk operacyjnych stanu pełnej gotowości bojowej. Część wojsk chemicznych może znajdować się w tym czasie w rejonach ześrodkowania, alarmowych lub być w trakcie przegrupowywania do rejonów wyjściowych do operacji.

Najwcześniej osiągają gotowość bojową rzuty alarmowe brygady chemicznej oraz klucz śmigłowców powietrznego rozpoznania skażeń. Przyjęcie dowodzenia nimi następuje w rejonach ześrodkowania lub w końcowym etapie przegrupowania. Do obowiązków szefostwa armii przejmującego dowodzenie podległymi jednostkami należy między innymi:

- utrzymanie związków taktycznych /oddziałów, pododdziałów/ wojsk chemicznych w stałej gotowości bojowej;
- przygotowanie związków taktycznych /oddziałów, pododdziałów/ do działań i wszechstronne ich zabezpieczenie;
- stawianie we właściwym czasie zadań bojowych;
- organizowanie ciągłego współdziałania;
- zdobywanie danych o sytuacji i podejmowanie w porę decyzji;
- kontrolowanie wykonania zarządzeń i zadań bojowych.

Szef wojsk chemicznych kieruje działaniami wojsk chemicznych stawiając im zadania bezpośrednio lub przez wyznaczonych oficerów łącznikowych /kierunkowych/. W zależności od warunków dowódca związku /oddziału/ wojsk chemicznych powinien otrzymać zadanie ogólne na okres 2-3 dni trwania operacji i szczegółowe na każdy następny dzień walki. Przykładowa treść rozkazu bojowego szefa wojsk chemicznych /załącznik 7/.

W zadaniu ogólnym podaje się rejony wyjściowe, trasę marszu, rejony pośrednie i orientacyjnie zadania ze wskazaniem na czyją korzyść mają być wykonywane i czas ich realizacji. W zadaniu szczegółowym określa się konkretne zadanie bojowe i czas jego wykonania, drogę marszu, rejon ześrodkowania po wykonaniu go i przewidywane następne zadania bojowe.

W toku operacji szef wojsk chemicznych zazwyczaj kieruje działalnością wojsk chemicznych z centrum dowodzenia armii znajdując się w pomieszczeniach /w autobusie sztabowym lub namiocie/ przeznaczonym dla szefów rodzajów wojsk. W pobliżu miejsca pracy szefa wojsk chemicznych rozmieszcza się część SOAS armii, zaś pozostałą - na SD armii w rejonie szefostwa.

Szef wojsk chemicznych utrzymuje ciągłą łączność ze wszystkimi wydziałami szefostwa wojsk chemicznych i poszczególnymi elementami SOAS. W tym celu organizuje się sieć łączności radiowej szefa wojsk chemicznych oraz w zależności od potrzeb, kierunki radiowe. Do łączności z szefami zabezpieczenia chemicznego i szefem wojsk chemicznych frontu wykorzystuje się sieć łączności dowodzenia armii oraz do czasu wykonania przez nieprzyjaciela uderzeń jądrowych, sieć łączności radiowej, organizowaną na potrzeby SOAS.

W systemie kierowania działaniami wojsk chemicznych szef wykorzystuje zazwyczaj poszczególne wydziały szefostwa, które w zależności od swych kompetencji opracowują i przekazują do nich zadania:

- wydział planowania - do brygady chemicznej oraz pododdziałów zabiegów specjalnych i odkażania umundurowania, jeśli są one bezpośrednio podporządkowane armii;

- wydział rozpoznania - do klucza śmigłowców powietrznego rozpoznania skażeń i pododdziałów naziemnego rozpoznania skażeń;

- wydział zaopatrzenia i eksploatacji - do polowego składu chemicznego.

W związku z tym w wydziałach szefostwa wyznacza się oficerów do ciągłego śledzenia położenia i stanu gotowości bojowej jednostek chemicznych, wykonywanych przez nie zadań oraz możliwości realizacji innych, uprzednio nie przewidzianych.

Jeśli sztab armii rozwija WSD, w jego skład wchodzi za-
zwyczaj szef wojsk chemicznych lub jego zastępca, jeden
oficer z wydziału planowania, jeden oficer z wydziału roz-
poznania i część SOAS. Wymieniony zespół zawczasu przygoto-
wuje i zabiera niezbędną dokumentację bojową, sprzęt i ma-
teriały pomocnicze do pracy oraz odpowiednią ilość środków
transportowych i łączności.

2.2. Kierowanie organizacją ochrony przed skażeniami

Kierowanie organizacją ochrony przed skażeniami w od-
działach i związkach taktycznych odbywa się poprzez wydawa-
nie przez szefostwo wojsk chemicznych odpowiednich zarządzeń.
Treść zarządzenia powinna odpowiadać wymogom sytuacji oraz
określać zadania, których realizacja powinna ułatwić wyko-
nanie stojących przed wojskami zadań w przypadku użycia
przez nieprzyjaciela BMR i środków zapalających. Do doku-
mentów tych należą:

- zarządzenie o obronie przed bronią masowego rażenia -
opracowuje oddział operacyjny armii przy współdziałaniu sze-
fostwa wojsk chemicznych - problematyka ochrony przed ska-
żeniami - załącznik 5.

- zarządzenie szefa wojsk chemicznych armii- gdy nie
opracowuje się zarządzenia OPBMR lub zaistnieje potrzeba
dodatkowego zarządzenia - załącznik 6;

- punkt do rozkazu operacyjnego - załącznik 10;

- legenda do operacyjnej części planu operacji załącz-
nik 11.

Dokumenty te sporządza wydział planowania pod kierun-
kiem szefa wojsk chemicznych w formie pisemnej.

IV. ZASADY DZIAŁANIA SZEFOSTWA WOJSK CHEMICZNYCH ARMII W TOKU OPERACJI

3.1. Nieprzyjaciel może uderzyć bronią jądrową i chemicz-
ną na wojska armii w okresie przegrupowania, w czasie roz-
poczęcia działań przez te wojska, jak i w toku operacji.
W pierwszym wypadku uderzenia te spowodują zatrzymanie lub
zwolnienie tempa marszu wojsk i utrudnią dopływ świeżych sił
na planowaną rubież starcia. Uderzenia wykonane przed roz-

poczęciem działań będą miały na celu obezwładnienie wojsk w rejonach wyjściowych do operacji i tym samym jej zerwanie oraz zapewnienie wojskom nieprzyjaciela pomyślnych warunków do rozwinięcia działań zaczepnych. W toku operacji obiektami uderzeń będą przede wszystkim związki /oddziały/ rakietowe, związki taktyczne działające na głównym kierunku uderzenia, stanowiska dowodzenia, a także drugie rzuty i odwody operacyjne w czasie ich przegrupowywania i wprowadzenia do bitwy.

Naziemne uderzenia jądrowe spowodują, oprócz strat w sile żywej i sprzęcie bojowym, powstawanie rozległych stref skażeń promieniotwórczych.

Szczególnie skomplikowane skażenia powstaną po wykonaniu przez nieprzyjaciela zmasowanego uderzenia jądrowego i chemicznego. W tym wypadku szefostwo wojsk chemicznych będzie musiało w jak najkrótszym czasie ocenić sytuację powstałą w wyniku skażeń i przedstawić dowódcy wnioski umożliwiające podjęcie właściwej decyzji.

Działalność szefostwa w podanej sytuacji obejmuje:

- szybkie zebranie danych o miejscach, rodzajach i mocy wybuchów jądrowych oraz rodzajach użytych środków trujących;
- prognozowanie i ocenę skażeń oraz pożarów;
- powiadamianie wojsk o zagrożeniu skażeniami;
- przedstawienie dowódcy wniosków i propozycji wynikających z oceny skażeń; załącznik 4;
- zorganizowanie wspólnie ze sztabem, na podstawie wytycznych dowódcy, rozpoznania skażeń na kierunkach działania wojsk oraz zabiegów specjalnych na korzyść związków taktycznych i oddziałów, które ze względu na stopień skażenia utraciły zdolność bojową.

Zbieranie danych o wybuchach jądrowych i użytych środkach trujących oraz prognozowanie i ocena skażeń i pożarów po uderzeniach jądrowych, odbywa się jak wiadomo w jednolitym systemie wykrywania skażeń. W sztabie armii centralnym organem tego systemu jest SOAS.

Wszystkie informacje o uderzeniach bronią masowego rażenia napływające do sztabu, szefostw rodzajów wojsk i kwatermistrzostwa poza jednolitym systemem wykrywania skażeń

bezzwłocznie przekazuje się do SOAS, która prowadzi na bieżąco mapę skażeń i prognozuje skażenia.

Kierownik SOAS lub szef wydziału rozpoznania bezzwłocznie melduje o wykrytych uderzeniach szefowi wojsk chemicznych, który z kolei melduje o tym dowódcy lub szefowi sztabu armii. O pierwszym uderzeniu jądrowym nieprzyjaciela SOAS informuje związki taktyczne i sąsiadów tylko na rozkaz szefa wojsk chemicznych armii. O następnych uderzeniach jądrowych i zagrożeniu skażeniami melduje się dowódcy jednocześnie z powiadamianiem sztabów i wojsk.

3.2. Na podstawie wstępnej oceny prognozowanych skażeń i wskazówek szef wojsk chemicznych SOAS powiadamia o skażeniach związki i oddziały, którym one zagrażają. Wnioski z pełnej oceny prognozowanych skażeń szef wojsk chemicznych melduje dowódcy lub szefowi sztabu i zgodnie z ich wytycznymi organizuje /wspólnie ze sztabem/ rozpoznanie skażeń w rejonach ześrodkowania i na drogach marszu wojsk oraz określa zadania dla oddziałów i pododdziałów zabiegów specjalnych.

Pododdziałom naziemnego i powietrznego rozpoznania skażeń zadania stawia szef wojsk chemicznych poprzez wydział rozpoznania. W zadaniach dla BChem /krsk/ podaje się:

- gdzie, co i w jakim terminie rozpoznać;
- drogi marszu i rejony ześrodkowania po wykonaniu zadania;
- sposób utrzymania łączności i meldowania o wynikach rozpoznania skażeń;

W zadaniach dla klucza rozpoznania skażeń podaje się natomiast:

- współrzędne naziemnych wybuchów jądrowych;
- kierunek i prędkość średnią wiatru;
- gdzie, co i w jakim terminie rozpoznać;
- trasę przelotu z oznaczeniem punktów pomiaru mocy dawki;
- dane radiowe i sposób meldowania o skażeniach /przez radio w czasie wykonywania zadania z późniejszym przedstawieniem mapy sprawozdawczej lub tylko przez radio w czasie rozpoznania/.

Śmigłowce rozpoznania skażeń w toku operacji rozpoznają przede wszystkim:

- drogi marszu armijnej brygady rakiet operacyjno-taktycznych;
- podejścia i przeprawy na przeszkodach wodnych;
- drogi marszu i rubieże wprowadzenia do bitwy drugich rzutów i odwodów;
- skażenia w rejonach zapór min jądrowych;
- rejonu stanowisk dowództwa armii.

Dla zachowania bezpieczeństwa załóg rozpoznawanie skażeń za pomocą śmigłowców prowadzi się do odległości - 3 km od rubieży styczności z nieprzyjacielem.

Wyniki z powietrznego i naziemnego rozpoznania skażeń przekazuje się za pomocą technicznych środków łączności do SOAS lub w zależności od potrzeb do wydziału rozpoznania szefostwa wojsk chemicznych. Jest to niezbędne do opracowania w SOAS /wydziale rozpoznania/ mapy skażeń, sporządzania okresowych komunikatów o skażeniach, powiadamiania o tym wojsk oraz przedstawiania oceny skażeń dowódcy, szefowi sztabu, kwatermistrzowi, szefom rodzajów wojsk i służb oraz zainteresowanym oddziałom sztabu.

3.3. Po określeniu skutków użycia przez nieprzyjaciela broni jądrowej i chemicznej wydział planowania koryguje zadania wojsk chemicznych w operacji i zgodnie z wytycznymi szefa wojsk chemicznych organizuje całkowite zabiegi specjalne i sanitarne w związkach taktycznych /oddziałach/, które uległy skażeniu powyżej dopuszczalnych norm.

W czasie trwania operacji nie przeprowadza się zazwyczaj całkowitych zabiegów specjalnych i sanitarnych w związkach taktycznych pierwszego rzutu oraz wprowadzanych do bitwy z marszu. Związki te poddawane są zabiegom po wyprowadzeniu ich do drugiego rzutu lub odwodu.

Wojska, które wskutek uderzeń jądrowych i chemicznych nieprzyjaciela, oraz skażeń utraciły zdolność bojową, niezależnie od ich miejsca w ugrupowaniu i wykonywanych zadań, wyprowadza się do rejonów zapewniających możliwość przeprowadzenia całkowitych zabiegów specjalnych.

Za pierwszym rzutem armii na głównym kierunku uderzenia przesuwają się odwody chemiczne w sile dwóch batalionów zabiegów specjalnych, zaś na pomocniczym - w sile jednego batalionu - w gotowości do udzielenia pomocy pierwszemu lub drugiemu rzutowi armii.

W razie konieczności przeprowadzenia całkowitych zabiegów specjalnych i sanitarnych wydział planowania szefostwa wojsk chemicznych ustala, wspólnie z oddziałami sztabu oraz dowództwami i szefostwami rodzajów wojsk, w których związkach i oddziałach należy je przeprowadzić i w jakiej kolejności. W opracowywanym na tej podstawie grafiku zabiegów zazwyczaj podaje się:

- rejony, w których będą one prowadzone;
- związki taktyczne /oddziały, pododdziały/ poddawane zabiegom;
- ilość żołnierzy, uzbrojenia i sprzętu bojowego przewidzianych do zabiegów sanitarnych i specjalnych;
- związki taktyczne /oddziały, pododdziały/ wojsk chemicznych wyznaczone do ich przeprowadzenia;
- terminy rozpoczęcia i zakończenia prac.

Po zaakceptowaniu grafiku przez szefa wojsk chemicznych i zatwierdzeniu przez szefa sztabu - sztab wydaje zarządzenia wojskom, a szefostwo wojsk chemicznych stawia zadania wojskom chemicznym wyznaczonym do przeprowadzenia zabiegów.

Zadania dla BChem /bzs/ stawia szef wojsk chemicznych poprzez wydział planowania podając:

- kto podlega zabiegom specjalnym i sanitarnym;
- rodzaj skażenia i objętość prac /ilość ludzi, uzbrojenia, sprzętu bojowego/;
- rejon zabiegów i drogi dojścia;
- sposób przeprowadzenia zabiegów /w rejonach ześrodkowania, w kolumnach marszowych, na PZS/;
- terminy rozpoczęcia i zakończenia prac oraz kolejność ich wykonania;
- rejon ześrodkowania /zbiórki/ po wykonaniu zadania.

Zanim pododdziały zabiegów specjalnych przybędą do wyznaczonych rejonów może być przeprowadzony /jeśli pozwala na to czas/ rekonesans, podczas którego precyzuje się im zadania^{x/}.

Przebieg całkowitych zabiegów specjalnych od szczebla pułku /dywizji/ wzwyż szefowie wojsk chemicznych kontrolują osobiście lub przez oficera z szefostwa. Wydają oni wskazówki dotyczące usunięcia zauważonych niedociągnięć w pracy i dopilnowują sprawnego przebiegu prac. Następnie po ich zakończeniu szef wojsk chemicznych składa meldunek dowódcy /szefowi sztabu/ armii.

3.4. Jednym z ważnych problemów wyłaniających się w toku operacji jest sprawne i terminowe wprowadzenie do bitwy drugiego rzutu armii. Do czasu rozpoczęcia przesuwania drugiego rzutu do nowych rejonów lub rubieży wprowadzenia do bitwy rozpoznaje się skażenia na planowanych drogach siłami wojsk chemicznych armii i grup inżynieryjno-drogowych, zaś z chwilą rozpoczęcia ruchu - siłami przegrupowujących się wojsk i wojsk chemicznych armii.

Na ten okres szefostwo kalkuluje siły, środki i czas na przeprowadzenie rozpoznania skażeń uwzględniając: obecną i przewidywaną sytuację skażeń; ilość i długość dróg, które należy rozpoznać; tempo rozpoznania; położenie pododdziałów rozpoznania skażeń przed rozpoczęciem wykonania zadania. Następnie wydaje zarządzenia dla sił i środków wyznaczonych do prowadzenia rozpoznania oraz określa sposób przekazywania meldunków.

Dane z rozpoznania skażeń promieniotwórczych i chemicznych na planowanych drogach przesunięć przekazuje się do szefostwa /SOAS/ nie później niż po upływie 1 godziny od rozpoczęcia ruchu związków taktycznych drugiego rzutu. Czas ten jest niezbędny na organizację ochrony wojsk podczas działania w terenie skażonym lub na podjęcie decyzji

x/ W praktycznej działalności rekonesansu prowadzony jest na szczeblu batalionu zabiegów specjalnych.

ewentualnej zmiany dróg w wypadku stwierdzenia na nich niebezpiecznych skażeń powodujących napromienienie wojsk powyżej dopuszczalnych norm.

W zależności od sytuacji armia zabezpiecza własnymi siłami jedną lub dwie drogi na kierunku działania każdej grupującej się dywizji. Rozpoznanie skażeń na korzyść drugiego rzutu prowadzi się siłami naziemnego rozpoznania skażeń oraz śmigłowców.

Rubieże rozwijania i wprowadzania do bitwy drugiego rzutu armii z reguły rozpoznaje się siłami i środkami związków taktycznych pierwszego rzutu, w pasie których wprowadzany jest do bitwy drugi rzut. W niektórych wypadkach rozpoznanie mogą prowadzić pododdziały rozpoznania skażeń armii.

Dowódcy pododdziałów rozpoznania skażeń, w zależności od położenia pododdziałów i zasięgu radiostacji, meldują wyniki rozpoznania szefom zabezpieczenia chemicznego związków taktycznych, na korzyść których wykonują zadanie, dowódcy brygady chemicznej lub szefowi wojsk chemicznych armii.

Całkowite zabiegi specjalne i sanitarne na korzyść drugiego rzutu organizuje się i przeprowadza w rejonach ześrodkowania wojsk oraz po przekroczeniu przez nie rozległych stref skażeń. Sztab i szefostwo wojsk chemicznych powinny zwracać uwagę na zabezpieczenie przede wszystkim wojsk raketowych i związków taktycznych wprowadzanych do bitwy.

Do prowadzenia zabiegów na korzyść wprowadzonego do bitwy drugiego rzutu wydziela się 1-2 bzs z brygady chemicznej, które zawczasu zajmują rejony przewidziane do zabiegów specjalnych.

3.5. W rejonie szerokich przeszkód wodnych nieprzyjaciel może stworzyć rozległe strefy skażeń i zniszczeń oraz mieć rozbudowane zapory inżynieryjno-chemiczne. Przewidując pokonywanie tych przeszkód określa się ogólne zadanie wojsk chemicznych, a z chwilą zbliżenia się i podejścia wojsk do rzeki oraz podjęcia przez dowódcę decyzji - precyzuje się je.

Rozpoznanie skażeń na drogach podejścia do rzeki oraz obu jej brzegów na korzyść czołowych oddziałów i związków taktycznych prowadzą macierzyste pododdziały rozpoznania chemicznego.

Na głównym kierunku działania, rozpoznanie rejonów wyjściowych do forsowania i podejść do przepraw prowadzą pododdziały rozpoznania skażeń armijnej brygady chemicznej zasadnicze zadania w zakresie rozpoznania wykonują pododdziały organiczne ZT. Część pododdziałów, wykonujących zadania na korzyść związków formujących przeszkodę wodną, można przydzielać komendantom przepraw pontonowo-mostowych w celu rozpoznawania skażeń w rejonie bezpośrednich podejść i na przeprawach. W wypadkach koniecznych szefostwo stosuje manewr siłami odwodu lub skierowuje tam śmigłowce rozpoznania skażeń.

Szefostwo wojsk chemicznych na podstawie danych z rozpoznania określa wpływ skażeń na tempo forsowania /przeprawy/ oraz przedsięwzięcia związane z ochroną wojsk przed skażeniami, które należy zrealizować w czasie forsowania rzeki. Idzie tu przede wszystkim o podanie czasu, miejsca i kolejności przekraczania stref skażeń, sposobu ochrony wojsk przed skażeniami oraz warunków bezpieczeństwa wojsk działających na przeciwległym brzegu w rejonach własnych uderzeń bronią jądrową i chemiczną.

Całkowite zabiegi specjalne i sanitarne prowadzi się w rejonach wyczekiwania związków taktycznych pierwszego rzutu oraz na przeciwległym brzegu w rejonach oddalonych od rzeki o 8-10 km.

3.6. Niezależnie od dokumentacji związanej z planowaniem i kierowaniem ochroną przed skażeniami szefostwo wojsk chemicznych sporządza również dokumentację sprawozdawczą, która obejmuje:

- meldunki doraźne
- meldunki sprawozdawcze
- załącznik 8
- załącznik 9.

Treść meldunków uzależniona jest od sytuacji operacyjnej. W meldunku powinno się wykazać:

- informacje o użyciu BMR przez nieprzyjaciela, ilości, rodzaju i charakterze skażeń, zniszczeń i pożarów;

- działanie wojsk chemicznych - zadania jakie wykonują, stan gotowości bojowej, dotychczasowe straty, rejon rozmieszczenia itp.;

- zaopatrzenie w sprzęt i materiały chemiczne - stan, zużycie, potrzeby, miejsce PSSChem itp.;

- prośby w zakresie pomocy w likwidacji lub rozpoznaniu skażeń, odtworzeniu strat w pododdziałach wojsk chemicznych;

Meldunki mogą być sporządzone w formie opisowej lub graficznie z odpowiednią legendą. Forma meldunku zależna jest od możliwości przekazu.

Przedstawione w opracowaniu zasady pracy szefostwa wojsk chemicznych armii ustalają jedynie ogólne ramy, a wzory dokumentów mają służyć jako wzorzec, który w praktyce pracy szefostw powinien być doskonalony i rozwijany, zgodnie z wymogami sytuacji taktyczno-operacyjnej. Inwencja twórcza oficerów szefostw wojsk chemicznych nie powinna być przez przedstawione zasady i wzorce krępowana, a odwrotnie pobudzana dla doskonalenia metod pracy i opracowania niezbędnej dokumentacji zabezpieczenia ochrony przed skażeniami.

Proponowane rozwiązania obejmują podstawową problematykę jaką ochrona przed skażeniami zajmuje w problematyce obrony przed bronią masowego rażenia. Rozwiązywanie poszczególnych problemów w ścisłym współdziałaniu ze sztabem ogólnowojskowym, dowództwami rodzajów wojsk i służb, pozwoli na kompleksowe powiązanie wysiłków w dziedzinie obrony wojsk przed bronią masowego rażenia, co w warunkach zastosowania BMR na polu walki ma zasadnicze znaczenie.

OPRACOWAŁ

płk dr St. MICHALAK

Odbito 80 egz.

Egz.nr 1-80 bibl.tajna

Wyk.płk MICHALAK

Druk.K.L.

Nr.ks.01545/02682/WW

KoE.H.W.

Zagadnienia, które wymagają uzgodnienia z oddziałami sztabu armii i sztabami rodzajów wojsk

1. Oddział operacyjny

1. Planowane rejony i czas użycia własnej broni jądrowej i chemicznej oraz warunki bezpieczeństwa w czasie jej stosowania i podczas działania w strefach /rejonach/ skażeń.
2. Wnioski z oceny skażeń.
3. Organizacja ochrony przed skażeniami i sposób powiadamiania o nich stanowisk dowodzenia.
4. Wnioski z oceny wojsk własnych, rejony rozmieszczenia, drogi marszu i planowane zadania wojsk chemicznych.
5. Sposób otrzymywania i przekazywania danych o warunkach meteorologicznych.
6. Uzgodnienie zagadnień związanych z opracowaniem zarządzenia OPBMAK.
7. Uzgodnienie zagadnień związanych z planowaniem likwidacji skutków użycia BMR.

2. Oddział rozpoznawczy

1. Wnioski z oceny możliwości nieprzyjaciela w zakresie użycia broni masowego rażenia oraz stan przygotowania jego wojsk do ochrony przed skażeniami i środkami zapalającymi.
2. Zadania rozpoznania dotyczące wykrycia przygotowań nieprzyjaciela do użycia broni masowego rażenia.
3. Obiekty nieprzyjaciela, na rozpoznanie których należy złożyć zapotrzebowanie do sztabu wyższego szczebla.
4. Siły i środki wojsk chemicznych do zabezpieczenia działań oddziałów i pododdziałów rozpoznania.
5. Udział w analizie danych z rozpoznania nieprzyjaciela.

3. Szefostwo wojsk raketowych i artylerii

1. Sposób otrzymywania danych o parametrach wybuchów jądrowych, uzyskanych za pomocą stacji radiolokacyjnych i środków rozpoznania artyleryjskiego.

2. Sposób zabezpieczenia wojsk raketowych przed skażeniami i środkami zapalającymi.
3. Warunki bezpieczeństwa wojsk w czasie użycia broni jądrowej i chemicznej przez wojska raketowe i artylerię.
4. Sposób otrzymywania i wykorzystania danych o wiatrach w górnych warstwach atmosfery.
5. Uzgodnienie obiektów, na które wykonane zostaną uderzenia bronią chemiczną.

4. Szefostwo wojsk inżynieryjnych

1. Ilość i kolejność dostaw urządzeń filtrowentylacyjnych do schronów budowanych w rejonach rozmieszczenia wojsk, SD i urządzeń medycznych.
2. Współdziałanie pododdziałów wojsk chemicznych i wojsk inżynieryjnych podczas rozpoznawania rejonów porażenia bronią masowego rażenia, rozpoznawania i pokonywania zapór jądrowych i inżynieryjno-chemicznych, odbudowy skażonych dróg, prowadzenia prac awaryjno-ratunkowych.
3. Sposób rozpoznawania źródeł wody w terenie skażonym.

5. Szefostwo wojsk łączności

1. Organizacja łączności szefa wojsk chemicznych z podległymi związkami /oddziałami/ i szefami zabezpieczenia chemicznego oraz przełożonym.
2. Organizacja łączności na potrzeby stacji obliczeniowo-analitycznej skażeń.
3. Sygnał powiadamiania o skażeniach i zakażeniach oraz sposób jego przekazania.

6. Szefostwo służby medycznej

1. Przedsięwzięcia z zakresu ochrony wojsk przed zakażeniami biologicznymi.
2. Zadania rozpoznania zakażeń biologicznych wykonywane przez pododdziały rozpoznania skażeń i sposób przekazywania próbek do analizy.
3. Sposoby współdziałania podczas przeprowadzania zabiegów sanitarnych żołnierzy oraz dezynfekcji umundurowania, oporządzania, uzbrojenia, sprzętu bojowego i terenu.

4. Sposoby współdziałania podczas rozpoznania skażeń źródeł wody.
5. Uzgodnienie problemów wynikających z oceny stanu napromienienia.
7. Kwatermistrzostwo
 1. Sposób i kolejność dostaw do wojsk sprzętu i środków chemicznych, niezbędne środki transportowe.
 2. Wielkość i terminy tworzenia zapasów sprzętu i środków chemicznych oraz niezbędne do tego celu środki transportu.
 3. Rejon rozmieszczenia i sposób przegrupowania składów chemicznych.
 4. Organizacja kontroli stopnia skażenia zapasów środków materiałowych.
 5. Zaopatrywanie wojsk w impregnowane umundurowanie i bieliznę oraz sposób dowozu i wymiany skażonego umundurowania w rejonach PZS i POd.
 6. Sposób zbierania i przewożenia urządzeń filtrowentylacyjnych, demontowanych z urządzeń inżynierskich oraz zbierania i ewakuacji z pola walki zdobytego i własnego sprzętu chemicznego.
 7. Sposób organizowania rozpoznania i likwidacji skażeń w rejonach rozmieszczenia tyłów oraz na drogach dowozu i ewakuacji.

TREŚĆ MELDUNKU SZEFA WOJSK CHEMICZNYCH ARMII
DLA DOWODCY ARMII

/Wariant/

1. Istniejące i przewidywane kierunki wiatrów zarówno w górnych warstwach atmosfery // jak w warstwach przyziemnych są do użycia przez broń masowego rażenia.

W wypadku wykonania przez naziemnych uderzeń jądrowych strefy skażeń promieniotwórczych układać się będą Przepuszczalne cele naziemnych uderzeń jądrowych:

- a/
- b/
- c/

W wyniku tych uderzeń mogą powstać strefy skażeń promieniotwórczych na rubieżach:

Strefa A: km², co stanowi powierzchni w pasie działania armii.

Strefa B: km², co stanowi powierzchni w pasie działania armii.

Razem km², co stanowi powierzchni w pasie działania armii.

Nieprzyjaciel w swoim wyposażeniu posiada środki trujące typu

Przewidywane warunki meteorologiczne t^o

i charakterystyka terenu w pasie działania A, zwłaszcza duża ilość masywów leśnych, stwarzają dogodne warunki do użycia środków trujących w

..... W lasach tworzyć się będą zastoje środków trujących oraz powstawać pożary na skutek promieniowania cieplnego po wybuchach jądrowych i po użyciu środków zapalających.

W wyniku użycia przez środków trujących może:

- a/ ulec skażeniu teren na powierzchni:

- sarinem
- Vx
- iperytem
Razem:

b// Razić siłę żywą na powierzchni:

- sarinem
- Vx
- iperytem
Razem:

Środki trujące, rażące działające na siłę żywą będą zachowywać:

Sarin: około przy zasięgu par km

Vx: około przy zasięgu par km

Iperyt: około przy zasięgu par km

W celu uprzedzenia wojsk o skażeniach i zachowania ich zdolności bojowej proponuję:

a// Od prowadzić

b// Wojska i sztaby rozmieszczać

c// W podejmowanych decyzjach dowódców wszystkich szczebli uwzględniać:

d// Dla kchem ZT i pododdziałów BChem przewidzieć

e// W ZT zorganizować

2. W celu prowadzenia rozpoznania skażeń i zabiegów specjalnych na korzyść ZT i odwodów armii proponuję

Zgrupowanie nr 1 w składzie:

Kierunek działania:

Zgrupowanie nr 2 w składzie: kierunek działania:

.....

Planowane rubieże rejonów obserwacji i wykrywania ROW
nr 1 w rejonie:
droga marszu
czas gotowości
ROW nr 2 w rejonie
droga marszu
ROW nr 3 w rejonie
droga marszu
Planowane rubieże prowadzenia zabiegów specjalnych:

- w rejonie ześrodkowania:
.....
- w końcu pierwszego dnia operacji:
.....
- w końcu drugiego dnia operacji:
.....
- w końcu trzeciego dnia operacji:

3. Do fana oddziały i związki taktyczne zostaną uzupełnione w sprzęt i materiały chemiczne do% norm należności. W PSSChem armia posiadać będzie zapasy na dni operacji. Ogółem armia posiadać będzie w składach dywizyjnych i armijnych zapasów sprzętu chemicznego na dni operacji.

Meldunek - propozycje szefa wojsk chemicznych armii
dla dowódcy armii
/przykład/

1. Z chwilą przejścia do działań z użyciem BMR należy liczyć się z masowym wykonaniem przez nieprzyjaciela uderzeń jądrowych i chemicznych na wojska 3 A.

W wypadku utraty zdolności do działań zaczepnych przez nieprzyjaciela, wojska 3 A mogą być obiektem naziemnych uderzeń jądrowych. Za najbardziej niebezpieczne dla 3 A należy uważać możliwość wykonania przez nieprzyjaciela naziemnych uderzeń jądrowych na wojska armii w czasie przekraczania rz. Łaba oraz zmasowanych uderzeń bronią chemiczną na rubieży wprowadzenia związków taktycznych do bitwy.

Możliwości rażenia bronią chemiczną nieprzyjaciela w czasie jednego dnia walki około 8 bp.

Naziemne uderzenia jądrowe nieprzyjaciela w czasie wprowadzenia do bitwy wojsk znajdujących się na zach.rz. Łaba mało prawdopodobne.

W toku operacji należy również liczyć się z wykonaniem zmasowanych uderzeń bronią jądrową i chemiczną nieprzyjaciela w czasie wprowadzenia do przeciwwuderzenia 1 KA/H/ oraz w czasie forsowania rz, rz.Aller i Wezera.

Prawdopodobne pola min jądrowych w rejonach: 15 km pld zach Dannenberg i 6 km pln.zach. Bergen. Pas min jądrowych, prawdopodobnie uzbrojonych, na rubieży Wittingen-Gifhorn oraz Bersrnbruk-Bramsche.

Nie wyklucza się zapór jądrowych i chemicznych stawianych doraźnie celem zamknięcia określonych kierunków w obszarze mało dostępnym.

Istnieje możliwość powstania skażeń w pasie armii na lewym skrzydle - po ewentualnym wysadzeniu przez nieprzyjaciela min jądrowych na rubieży Ibbenbüren-Melle.

2. Warunki meteorologiczne nie stwarzają nieprzyjacielowi żadnych ograniczeń w zakresie stosowania broni chemicznej

oraz dogodnie dla nieprzyjaciela do wykonywania naziemnych uderzeń jądrowych.

3. Związki taktyczne i oddziały są przygotowane do prowadzenia działań w warunkach stosowania broni masowego rażenia.

Zaopatrzenie wojsk w sprzęt i materiały chemiczne, zgodnie z należnościami, a posiadane zapasy ruchome środków i materiałów chemicznych zabezpieczają potrzeby armii na całą operację.

4. Główny wysiłek wojsk chemicznych 3 A skupić: - w okresie przygotowawczym na zabezpieczenie planowanego przejścia wojsk do operacji zaczepnej; - w czasie trwania operacji na: zapewnieniu swobody działań 3 ABROT w warunkach skażeń, udziale w odtwarzaniu gotowości bojowej ZT porażonych BMR, zapewnieniu swobody wprowadzenia do bitwy drugich rzutów i odwodów oraz dowozu środków materiałowych.

5. 3 BChem jako odwód wykorzystać w dwóch zgrupowaniach:

- Zgrupowanie nr 1. 3 BChem /bez 3 bzs, bou i krsk/ z zadaniem likwidacji skażeń w ZT i oddziałów pierwszego rzutu armii;
- Zgrupowanie nr 2. 3 bzs i bou wykorzystać do likwidacji skażeń w drugich rzutach i tyłach armii;
- Kompanię rozpoznania skażeń wykorzystać do rozwinięcia ROW w rejonach przepraw na rz. Łaba, w rejonie:
..... . Gotowość ROW, a następnie do rozwijania ROW na kierunku głównego uderzenia armii w rejonie:
Przejście na ROW-2 na sygnał

Planowane rejony wyjściowe 4 BChem zapewniają wykorzystanie jej sił zgodnie z przedstawionym zamiarem w okresie przygotowawczym i w pierwszym dniu operacji. W toku operacji 3 BChem /bez 3 bzs, bou i krsk/ przegrupowywać na kierunku głównego uderzenia 3 A /Kalbe, Uelzen, Soltau, Bassum/.

3 bzs i bou przegrupowywać na wysokości działania drugich rzutów armii z możliwością użycia na korzyść tyłów armii i ewentualnie na korzyść części sił współdziałających z sąsiadami na korzyść części sił współdziałających z sąsiadami na okrażeńie głównych sił I KA/NZ/ i I KA/2B/.

3 Klrsk wykorzystywać do powietrznego rozpoznania skażeń promieniotwórczych w pasie działania 3 A i przebazowywać go wraz z eskadrą łącznikową armii.

Meldunek szefa wojsk chemicznych armii dla dowódcy, po wykonanych uderzeniach jądrowych

/Przykład/

1. W godzinach od 8.⁴⁵10 do 8.⁵⁰55 6.9 nieprzyjaciel wykonał na wojska 3 A 13 uderzeń jądrowych o łącznej mocy 730 kt w tym:
 - na ZT pierwszego rzutu 7 powietrznych uderzeń jądrowych o łącznej mocy 200 kt.
 - 20 DPanc - 10 i 20 kt
 - 15 DZ - 10 i 30 kt
 - 12 DZ - 30 i 50 kt
 - 3 ABROT - 50 kt.
 - na część PBA-3 - jedno uderzenie jądrowe 300 kt;
 - na 222 DPanc - trzy naziemne uderzenia jądrowe po 50 kt i jedno naziemne uderzenie 30 kt;
 - na przeprawy na rz. Łaba w rej. Tangermunde jedno naziemne uderzenie jądrowe o mocy 50 kt.
2. W wyniku uderzeń jądrowych związki i oddziały 3 A mogły ponieść prawdopodobne straty:
 - 20 DPanc: 201 pcz - ludzi około 25% stanu
 - czołgów około 10% stanu
 - 15 DZ : 45 pz - ludzi około 15% stanu
 - transporterów opanc.około 10% stanu
 - 15 drt - ludzi około 80% stanu
 - samochodów około 26% stanu
 - 12 DZ : 12 pcz - ludzi około 25% stanu
 - czołgów około 8% stanu
 - 22 DPanc: 220 pz - ludzi około 20% stanu
 - transp.opanc.około 9% stanu
 - 222 pcz - ludzi około 27% stanu
 - czołgów około 9% stanu
 - 3 ABROT: 1/3 ABROT - 100% ludzi i środków transportowych tyłów dywizjonu.
 - RBA-3:
 - ludzi około 100% stanu
 - samochodów około 80% stanu.

Pozostałe ZT mogły ponieść poważne straty samochodów w granicach 15-20% stanu w oddziałach.

3. W rejonach powietrznych uderzeń jądrowych na pierwszorzętowe związki i oddziały powstały odosobnione strefy silnych zniszczeń w promieniu do 2,5-3 km od punktów zerowych uderzeń oraz pożary lasów w promieniu do 5 km od punktów zerowych.

Szczególnie niebezpieczna sytuacja pożarowa może wytworzyć się w rejonie działań 201pcz. Pożary mogą rozprzestrzeniać się w kierunku płn.wsch. i wschodnim z prędkością ok. 6 km/godz.

4. W wyniku naziemnych uderzeń jądrowych na rubieży rz. Łaba prawdopodobnie zostały zniszczone przeprawy w rejonach Rogätz, Farchand i Tangermünde. Należy liczyć się z możliwością zatrzymania przepływu wody na rz. Łaba przez zapory utworzone w korycie rzeki w czasie wybuchów jądrowych, co doprowadzić może do znacznego podniesienia poziomu wody lub powstania zalewów, szczególnie na odcinku Rogätz-Hohenwarthe. Czas wypełnienia wodą zbiornika do poziomu wałów ochronnych na w/w odcinku może wynosić ok. 21 godzin.
5. Prawdopodobne straty w strefach skażeń promieniotwórczych po naziemnych uderzeniach jądrowych /jak mapa/. W strefach skażeń może znaleźć się część sił 222 pcz i 220 pz. Należy liczyć się z możliwością skażenia RBA.
6. W powstałej sytuacji proponuję:
 1. Likwidację skutków w porażonych oddziałach prowadzić siłami związków taktycznych. Siłami 3 A udzielić pomocy porażonej części RBA-3.
 2. 222 pcz, który został odcięty od swojej dywizji na skutek zniszczenia przepraw, wyprowadzić z rejonu zagrożonego skażeniem i przekazać do odwodu armii.
 3. RBA-3 do 10.00 6.9 wyprowadzić z dotychczasowego rejonu rozmieszczenia i skierować w rejon płn.GAROELAGEN.
 4. 22 DPanc /bez 222 pcz/ wymanewrować na kierunku Brandenburg-Rathenow na przeprawy Arneburg i płd Sandau. Spodziewany opad promieniotwórczy na kierunkach przemarszu na przeprawy około godziny 10.00. Przekraczanie

strefy skażeń przez oddziały 22 DPanc można rozpocząć:
na kierunku Pritzerbe-Arneburg przy dopuszczalnej
D=20R od godziny 11.15, a przy D=10R od godz. 13.30;
na kierunku Rathenow-Sandau przy D=20 R od godz.10.30,
a D=10R od godz. 11.30. Rozpoznanie skażeń na drogach
przemarszu siłami 22 DPanc.

5. Rozkazać 22 DPanc przeprowadzić śmigłowcami rozpoznanie skażeń w rejonach na rz. Łaba oraz rozpoznać możliwość powstawania zalewów.
6. 3 BChem /bez 3 bzs i bou/ oraz 4 bzs i bou pozostawić w dotychczasowych rejonach rozmieszczenia w gotowości do likwidacji skażeń w 22 DPanc i RBA-3.
7. Prosić Front o kontrolę lotniczą sytuacji powodziowej na rz. Łaba do czasu zakończenia przepraw 22 DPanc.

Treść zarządzenia o obronie przed BMR armii
/wariant/

Zarządzenie o obronie przed bronią masowego rażenia...A
nr..... SD..... /miejsce współrzędne/
..... /godz., data/ Mapa /skala/
wydanie 19 ... r.

W okresie przygotowawczym i w toku operacji wojska
armii mogą być obiektami uderzeń bronią masowego rażenia nie-
przyjaciela, który może stosować

W celu ochrony wojsk obiektów tyłowych przed porażeniem
bronią jądrową, chemiczną i biologiczną dowódca A

r o z k a z a ł

1. Wykrywanie wybuchów jądrowych nieprzyjaciela zorganizować
w systemie, który rozwinąć z chwilą
.....
Dane o parametrach wybuchów jądrowych przekazywać w sie-
ciach do
.....
Komunikaty meteorologiczne przekazywać w sieciach
..... o godzinie
2. Powietrzne rozpoznanie skażeń do czasu przejścia wojsk do
natarcia prowadzić w strefach nr 1
..... nr 2
w toku operacji główny wysiłek powietrznego rozpoznania
skażeń skupić na kierunkach:
.....
Powietrzne rozpoznanie skażeń na korzyść ZT prowadzić do
rubieży w D1, w D2
....., w D3
oraz w celu zabezpieczenia wprowadzenia drugich rzutów i
odwodów armii na kierunkach
W dywizjach przygotować po jednym śmigłowcu do prowadzenia
powietrznego rozpoznania skażeń w pasach działaniach dywizji.

- Naziemne rozpoznanie skażeń siłami armii prowadzić organizując ROW w celu
- w rejonach
- Dowódca DZ od zabezpieczy rozpoznanie skażeń na rubieży wprowadzenia do bitwy DPanc z rubieży nr 2
- Rozpoznanie zakażeń biologicznych prowadzić siłami w rejonach niepomyślnej sytuacji epidemiologicznej zwracając szczególną uwagę na kier. nr 1
- nr 2
- Dane o sytuacji skażeń i zakażeń meldować na częstotliwościach
3. W rejonach ześrodkowania przystąpić do inżynierskiej rozbudowy wykonując maskowanie środków transportowych i wozów bojowych w ciągu, szczelin w ciągu ukryć na SD i rakiet w ciągu 4-6 godz.
 4. Dowódcy przewidzieć wydzielenie śmigłowców Mi-6 dla przerzutu SD i SD-1 ABROT przez prawdopodobne strefy skażeń promieniotwórczych.
 5. Dane o stanie napromienienia każdego pułku /samodzielnej jednostki meldować w/g stanu na godz.
 6. Przygotowanie wojsk do realizacji przedsięwzięć sanitarno-higienicznych i profilaktycznych, zakończyć do Użycie preparatów radioochronnych Obserwację i kwarantannę stanu osobowego podejrzanego o zakażenie realizuje się siłami armii.
 7. Do godzin dnia zakończyć uzupełnienie sprzętu chemicznego w oddziałach i ZT oraz zgromadzić zapasy tego sprzętu zgodnie z normami. Do godz. dnia przeprowadzić kontrolę techniczną sprzętu i indywidualnych środków ochrony.
 8. W ZT i oddziałach zaplanować organizację pododdziałów ratunkowych do likwidacji skutków po uderzeniach jądrowych. W armii zaplanować wykorzystanie odwodów do likwidacji skutków w ZT i oddziałach armijnych.
 9. W czasie działań w strefach skażeń nie dopuszczać do przekroczenia przez skład osobowy dziennej dawki w wysokościR.

10. Sygnały powiadamiania o skażeniach i zakażeniach

- mikrofon "Atom"
- klucz "2222"

SZEF ODDZIAŁU OPERACYJNEGO ... A

SZEF SZTABU A

.....
/stopień, imię i nazwisko/

.....
/stopień, imię i nazwisko/

TREŚĆ ZARZĄDZENIA SZEFA WOJSK CHEMICZNYCH ARMII
/Wariant/

W zarządzeniu mogą być umieszczone dane dotyczące:

- kiedy i w jakie rejony przybywają do dyspozycji danego związku taktycznego /operacyjnego/ przydzielone oddziały /pododdziały/ wojsk chemicznych;
- do jakiej rubieży należy prowadzić rozpoznanie skażeń siłami podległych związków;
- specyficzne /nie wynikające bezpośrednio z integralnych zadań i kompetencji podwładnych/ zadania indywidualnej i zbiorowej ochrony przed skażeniami;
- specjalne zadania ochrony przed skażeniami wykonywane siłami wyższego szczebla, jeżeli ma to wpływ na planowanie i wykonywanie zadań przez podwładnych siłami i środkami znajdującymi się w ich dyspozycji;
- zadania /jeżeli nie zostały podane w poprzednich zarządzeniach/, jakie powinni wykonywać podwładni swymi siłami w celu zabezpieczenia działań nadrzędnych związków /np. zabezpieczenie wprowadzenia drugiego rzutu nadrzędnego związku itp./, niezbędne do tego siły i środki;
- organizacja zaopatrzenia w sprzęt chemiczny armii ogólnowojskowych;
- tryb /termin, sposoby i treść/ meldunków i sprawozdań, które należy przedstawiać do wyższego szczebla.

Do zarządzeń w razie potrzeby należy załączyć rozdzielniki na sprzęt i materiały wojsk chemicznych, wytyczne do szkolenia, dodatkowe instrukcje, przepisy, materiały informacyjne i wzorce oraz inne niezbędne w danej sytuacji dokumenty.

Zarządzenie należy opracowywać /w wypadku konieczności różnicowania sformułowania zadań/ oddzielnie dla poszczególnych podległych związków /lub oddziałów i szefostw rodzajów wojsk oraz kwatermistrzostw/.

Jeżeli zarządzenie dotyczy tylko wojsk chemicznych to podpisuje je Szef Wojsk Chemicznych Armii /Frontu/.

Jeżeli w zarządzeniu nakazane są zadania dla innych rodzajów wojsk i wojsk specjalnych to podpisują je Szef Sztabu Armii /Frontu/ i Szef Wojsk Chemicznych Armii /Frontu/.

- Uwaga: 1. Zarządzenie szefa wojsk chemicznych może być wydawane w tych przypadkach, gdy istnieją sprawy, które nie znalazły się w zarządzeniu o obronie wojsk przed bronią masowego rażenia i rozkazach do wojsk chemicznych.
2. Należy dążyć do maksymalnego skrócenia zarządzenia przez umieszczenie w nim jedynie zagadnień mających wpływ na wykonanie zadań przez podwładnych, unikając powtarzania zadań regulaminowych, należących do bezpośrednich kompetencji podwładnych.

TREŚĆ ROZKAZU BOJOWEGO SZEFA WOJSK CHEMICZNYCH ARMII DLA
DOWODCY BChem
/Wariant/

Rozkaz bojowy nr/chem SD Armii
Mapa

1. Dane z rozpoznania wskazują, że nieprzyjaciel jest przygotowany do rozpoczęcia działań wojennych środkami konwencjonalnymi. Należy się również liczyć z możliwością użycia przez nieprzyjaciela broni masowego rażenia. Przewidywane warunki meteorologiczne pozwalają nieprzyjacielowi na zastosowanie
..... Należy liczyć się
..... na rubieżach
..... oraz z zastojami środków trujących
2. BChem pozostaje w odwodzie Armii tworząc:
- zgrupowanie nr
- zgrupowanie nr
3. Zgrupowanie nr do godz. przegrupować do rejonu w gotowości do przeprowadzenia zabiegów specjalnych na korzyść
w rejonach:
i przeprowadzenia rozpoznania skażeń w rejonie
..... oraz odkażania umundurowania w rejonach
.....
Marszruta:
w czasie marszu meldować o przekroczeniu następujących punktów
4. Zgrupowanie nr do godz. przegrupować do rejonu, w gotowości do prowadzenia rozpoznania skażeń w rejonie:
i prowadzenia zabiegów specjalnych na korzyść
.....
w rejonach:
Marszruta

- W czasie marszu meldować o przekroczeniu następujących punktów:
5. ... krs wydzielić do organizacji ROW i skierować do rejonu, droga marszu
Czas osiągnięcia rejonu wyjściowego
/ROW nr 1 zorganizować w rejonie/
 6. Do likwidacji ognisk pożarów powstałych po użyciu przez nieprzyjaciela środków zapalających oraz w wyniku uderzeń jądrowych wykorzystać
 7. Po zajęciu rejonu zorganizować
.....
o wykrytych skażeniach meldować natychmiast do
..... następane meldunki o skażeniach przedstawiać co godzin.
 8. Środki ochrony przed skażeniami oraz sprzęt bojowy utrzymywać w stałej sprawności technicznej. W rejonach ześrodkowania posiadać napełnione wodą instalacje ARS /IRS/.
 9. Zaopatrywanie BChem w sprzęt i materiały
z PSSChem, czynnego od w rejonie:
 10. W każdym batalionie i krsk wydzielić siły i środki do zwalczania niskolocujących celów powietrznych oraz grup dywersyjnych.
 11. Meldunki przedstawiać:
 - każdorazowo po użyciu przez nieprzyjaciela broni masowego rażenia i wykonania zadania;
 - okresowe codziennie na wg stanu na

SZEF WOJSK CHEMICZNYCH ARMII

.....

TREŚĆ MELDUNKU BOJOWEGO /DORAŻNEGO/ SZEFA WOJSK CHEMICZNYCH

..... ARMII

/Wariant/

Meldunek bojowy nr wg stanu na
..... /godz. data/

Sztab
..... /miejsowość, współrzędne/

1. W dniu nieprzyjaciel wykonał uderzenia bro-
nią masowego rażenia:

- o godz. na czoło kolumny
w rejonie skrzyżowania dróg /współrzędne/ uderzenie ją-
drowe-wybuch naziemny. Skażeniu uległ bpzmot.
Przeprowadzono całkowite zabiegi specjalne siłami

- o godz. na czoło kolumny pz
w rejonie
..... /miejsowość, współrzędne/
napad chemiczny za pomocą lotnictwa.
Środek trujący - zagęszczony sarin. Straty
zabitych, odwiezionych do szpitala
z objawami silnego zatrucia. Straty spowodowane są
opóźnionym nałożeniem masek przeciwgazowych.

2. Wojska nasze w dniu zastosowały
..... /data, godz./

w okresie ogniowego przygotowania ataku środek trujący
R-35 za pomocą artylerii na zgrupowanie nieprzyjaciela w
rejonie
..... /miejsowość, współrzędne/

Uzyskano całkowite zaskoczenie. Straty u nieprzyjaciela
duże.

3. Pododdziały BChem prowadzą zabiegi
specjalne DZ w rejonach:
.....
..... /miejsowość, współrzędne/

4. Dotychczasowe straty wynoszą:

a/ w ludziach BChem zabitych
rannych kchem DZ zabitych
..... rannych;

b/ w sprzęcie i materiałach chemicznych:

- masek przeciwgazowych kpl.;
- samochodów GAZ-69 rs samochodów z kompl. wyposażenia;
- odzież ochronna ogólnowojskowa kompl.

SZEF WOJSK CHEMICZNYCH ARMII

.....

TREŚĆ SPRAWOZDAWCZEGO MELDUNKU BOJOWEGO SZEFOSTWA WOJSK
CHEMICZNYCH ARMII

Szef Wojsk Chemicznych Frontu Nadmorskiego.

Meldunek o stanie zabezpieczenia chemicznego Armii,
nr..... SD /miejsce/ /data, godzina/. Mapa
/skala i rok wyd./.....

1. Nieprzyjaciel /skład i charakter działań/
w okresie wykonał uderzeń jądrowych,
w tej liczbie o godz. na rejony
/obiekty/ /ilość uderzeń o łącznej mocy
..... kt/, uderzenie jądrowe rodzaj /wyszczególnia się wszystkie wybuchy jądrowe wykonane przez nieprzyjaciela/.

Jednocześnie nieprzyjaciel o godz. użył środki
trujące /nazwa ST/ w rejonach
/obiekty uderzeń/

W wyniku naziemnych uderzeń jądrowych i użycia broni
chemicznej wytworzyła się /charakterystyka sytuacji i
rozmiary skażeń/

2. Wojska armii prowadzą działania bojowe w warunkach
..... /podać wpływ sytuacji skażeń na prowadzenie
działań bojowych; przedsięwzięcia podjęte w celu ochrony
stanu osobowego podczas działań w terenie skażonym/.

3. Wojska chemiczne armii o godz. wykonują następujące zadania /wyszczególnić oddziały i pododdziały, zadania które wykonują i rejony działań/
Na /godz., data/ wojska chemiczne są ukompletowane w ludzi% i w sprzęt specjalny%/
oraz posiadają /wymienić w jednostkach napełnienia, procentach zapasy roztworów dezaktywacyjnych, odkaźników lub innych środków/.

Średnia dawka napromienienia stanu osobowego
/wyszczególnić oddziały/ wynosi R.

4. Zaopatrzenie wojsk armii w sprzęt chemiczny wynosi
/wyszczególnić środki i ich ilości/.

Rozchód środków ochronnych wynosi /wyszczególnić ilości według nomenklatur sprzętu/.

Zapasy sprzętu chemicznego w oddziałach i związkach taktycznych wynoszą /podać na ile dni walki lub w % do tabel należności/.

W składzie chemicznym armii, zapasy sprzętu chemicznego są następujące: /wyszczególnić sprzęt i ilość/.

Armijny skład sprzętu chemicznego nr znajduje się w rejonie od /podać czas/ przegrupowuje się do rejonu

5. Proszę podać zapotrzebowanie na sprzęt chemiczny i inne materiały ze wskazaniem terminu /wydania i dostarczenia/.

SZEF WOJSK CHEMICZNYCH A

.....

PUNKT DO ROZKAZU OPERACYJNEGO
/Wariant/

f. Wojska chemiczne:

- siłami kompanii rozpoznania skażeń do godz.....
dnia zorganizować ROW w rejonie
kierunek dalszego przesuwania
- 3 BChem /bez 3 bzs, bou i krsk/ odwód wojsk chemicznych
nr 1.
Rejon ześrodkowania
..... w gotowości do likwidacji skażeń ...
..... kierunek przesuwania
- 3 bzs i bou, odwód wojsk chemicznych nr 2. Rejon ze-
środkowania
w gotowości do likwidacji skażeń w
- 3 Klórsk lądowisko bazowania
w gotowości do prowadzenia powietrznego rozpoznania
skażeń w pasie
na kierunku
- Kierunek przebazowania

PUNKT DO OPERACYJNEJ CZĘŚCI PLANU OPERACJI
/Wariant/

WOJSKA CHEMICZNE

1. Odwód:

- 5 BChem /bez 1 bzs/ - zgrupowanie nr 1;
- 1 bzs 5 BChem - zgrupowanie nr 2;
- 5 klrsk;

2. Gotowość bojowa:

Stan i ukompletowanie 5 BChem i kchem ZT 70%.

Zapasy ruchome w ZT pozwalają na wykonanie zadania bliższego armii.

3. Zadania:

- wykrywanie wybuchów i skażeń w systemie SOAS oraz ROW organizowane^{go} siłami 6 krsk;
- rozpoznanie skażeń na kierunku głównego uderzenia siłami 5 klrsk oraz ROW;
- likwidację skażeń na korzyść ZT pierwszego rzutu i 5ABROT zabezpiecza zgrupowanie nr 1. Na korzyść 6 DPanc i 3 DZ w dniu 29.04 działa zgrupowanie nr 2, które w kolejnych dniach operacji planuje się wykorzystać do działania na korzyść drugich rzutów i odwodów specjalnych armii.

4. Wykorzystanie:

ZT	1DZ	3DZ	6 DPanc	9 DPanc	12 DPanc	5 ABROT	31 OPanc /R/	87DZ /R/
Dzień								
28.04								
29.04								
30.04								

- 5 BChem bez 1 bzs;

- 1 bzs

Grafik wypełnia się kółkami kredkami

L E G E N D A
DO PLANU UŻYCIA WOJSK CHEMICZNYCH ARMII

Spis treści:

1. Cel i zadania ochrony przed skażeniami /tab.1/
2. Wykorzystanie wojsk chemicznych /tab.2/
3. Stan materiałowo-technicznego zaopatrzenia wojsk armii w sprzęt i materiały chemiczne /tab.3/
4. Możliwości wojsk chemicznych armii:
 - a/ w zakresie zabiegów specjalnych /tab.4/
 - b/ w zakresie odkażania umundurowania /tab.5/
 - c/ w zakresie odkażania terenu /tab.5/
 - d/ w zakresie rozpoznania skażeń /tab.6/
5. Warunki meteorologiczne /tab.7/
6. Łączność szefostwa wojsk chemicznych armii /tab.8/.

Tabela 1

I. CEL OCHRONY PRZED SKAŻENIAMI

- zapewnić operatywne wykrywanie i rozpoznanie skażeń oraz zbieranie danych i ocenę sytuacji skażeń i zniszczeń zabezpieczającą możliwość podejmowania przez dowódcę i sztab armii uzasadnionych decyzji do działania wojsk w warunkach masowych skażeń i zniszczeń;
- zapewnić sprawne przeprowadzanie likwidacji skażeń w oddziałach i związkach taktycznych i w ten sposób stworzyć warunki do skutecznego przewyższenia skutków uderzeń BMR;
- stworzyć optymalne warunki bezpieczeństwa wojsk w warunkach masowego zastosowania BMR i wykonania przez 5 A stojących przed nią zadań.

II. ZADANIA OCHRONY PRZED SKAŻENIAMI

1. Prognozowanie skażeń i zniszczeń:
 - a/ Prognozowanie skażeń i zniszczeń prowadzić w systemie SOAS ZT i armii
 - b/ Dane o warunkach meteorologicznych z komunikatów MET-PAT i "Meteośredni".
2. Rozpoznanie skażeń:
 - a/ Naziemne rozpoznanie skażeń siłami ZT i systemem RCW.
 - b/ Powietrzne rozpoznanie skażeń systemem patrolowania na kierunkach ZT.
3. Odwód wojsk chemicznych:
 - a/ 5 BChem /bez 3 bzs/ - zgr. 1; 3 bzs 5 BChem - zgr. 2.
 - b/ 5 klrsk - bazuje na lądowisku SD.

Tabela 2

WYKORZYSTANIE WOJSK CHEMICZNYCH

ZT	1DZ	3 DZ	6DPanc	9DPanc	12DPanc	5ABROT	37DPanc /R/	87DPanc /R/
Dzień								
28.04.								
29.04								
30.04								
1.05								
2.05								
3.05								
4.05								

- 5 Bchem bez 1 bzs

- 1 bzs

Grafik wypełnia się kolorami

MOŻLIWOŚCI WOJSK CHEMICZNYCH 5 A

a/ w zakresie zabiegów specjalnych w godzinach

Jednostka prowadząca zabiegi spec.	Jednostka i rodzaj w której prowadzi się zabiegi spec.	Rodzaj zabiegów specjalnych	KChem DZ / DPanc /	Kompania zabiegów specjalnych	Batalion zabiegów specjalnych	BChem
pz		ZS	15,0	7,5	4,5	-
		D	6,5	3,0	1,5	-
		Odk.	11,0	4,5	2,5	-
		ZS	6,5	3,5	1,8	-
		D	5,0	2,2	1,2	-
		Odk.	8,5	2,5	1,8	-
DZ		ZS	-	-	14,0	5,0
		D	-	-	8,0	2,7
		Odk.	-	-	11,0	3,6
		ZS	-	-	12,0	4,3
DPanc		D	-	-	6,0	2,4
		Odk.	-	-	10,0	3,6
		ZS	8,5	4,5	2,2	0,6
ABROT		D	5,0	2,2	1,1	0,4
		Odk.	8,0	3,1	1,6	0,5
		ZS	-	-	-	-

ZS - zabiegi sanitarne D - dezaktywacja Odk. - odkażanie

Tabela 5

b/ Odkażanie umundurowania

Pododdział	Ilość kompletów skażonego umundurowania Iperytem	V x	Czas pracy w godz.
Kompania	4250	4630	10
Batalion	9500	9260	10

c/ Odkażanie terenu - jedną jednostką napełnienia

Pododdział	Długość odcinka w m		Czas odkażania w godz.	Powierzchnia w m ²	
	Skażenie iperytem	Skażenie sarinem, V x		Skażenie iperytem	Skażenie sarinem, V x
pl. zabiegów spec.	3000	1500	1	15000	7500
k. zabiegów spec.	6000	3000	2	30000	15000
bżs	18000	9000	4	90000	45000
BChem	54000	27000	4	270000	135000

d/ Rozpoznanie skażeń

1. Naziemne rozpoznanie skażeń

Pododdział	Pułku	Ilość patroli Dywizji	Armii
Pluton chemiczny	4		
Kompania chemiczna		7	
Kompania rozp. skaż.			12/6
Razem	80	35	12/149

2. Powietrzne rozpoznanie skażeń

Związki	Możliwości w ciągu 1 godz.	Ilość rejonów ześrodkowania dywizji	Możliwości w ciągu doby /4 wyloty/	Ilość rejonów ześrodkowania dywizji
Armia	Rozpoznanie dróg długości w km 360-480	2-3	Rozpoznanie dróg długości w km 1440-1920	8-12
Dywizja	120	1	480	4

Tabela 7

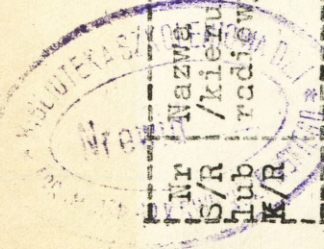
WARUNKI METEOROLOGICZNE

Data godz.	Warunki przyziemne	Warstwa w km	Moc wybuchu w kt	Kierunek w stopniach	Sredni wiatr	Prędkość w km/godz.
		0 - 3		305		45
	5	0 - 5	4	310		45
10.00	tp 12°	0 - 8	20	320		50
5.04	tg 14°	0 - 12	100	320		50
		0 - 18	500	330		55
		0 - 24	3000	335		55
		0 - 3	4	305		45
		0 - 5		310		45
10.00	5	0 - 8	20	320		50
21.04	tp 13°	0 - 12	100	320		50
	tg 15°	0 - 18	500	330		55
		0 - 24	3000	335		55
		0 - 3	4	320		25
17.00	3	0 - 5		320		25
28.04		0 - 8	20	325		30
	tp 10°	0 - 12	100	335		40
	tg 12°	0 - 18	500	330		50
		0 - 24	3000	330		50

Tabela 8

ŁĄCZNOŚĆ SZEFOSTWA WOJSK CHEMICZNYCH 3 A

Nr S/R lub K/R	Nazwa sieci / kierunków radiowych	Front		Aeria		SOAS		Dca		Sztab		Kwat		BChem		Inne	
		Szef Wojsk Chem	SOAS	WSD	SD	SOAS	SD	SOAS	KSD	Dca	Sztab	Kwat	bzs	3bzs	krsk		bat
61	S/R Szefa Wojsk Chem																
62	K/R meldowa- nie od krsk																
63-64	S/R UKF rozp- skażeń																
19	S/R powiada- niania meteo.																
19	S/R powiada- niania SOAS Frontu																
65	S/R powiada- niania COAS																
66	S/R UKF dcy BChem																
67	S/R kwater- mistrza armii																



ZATWIERDZAM

D-ca 3A

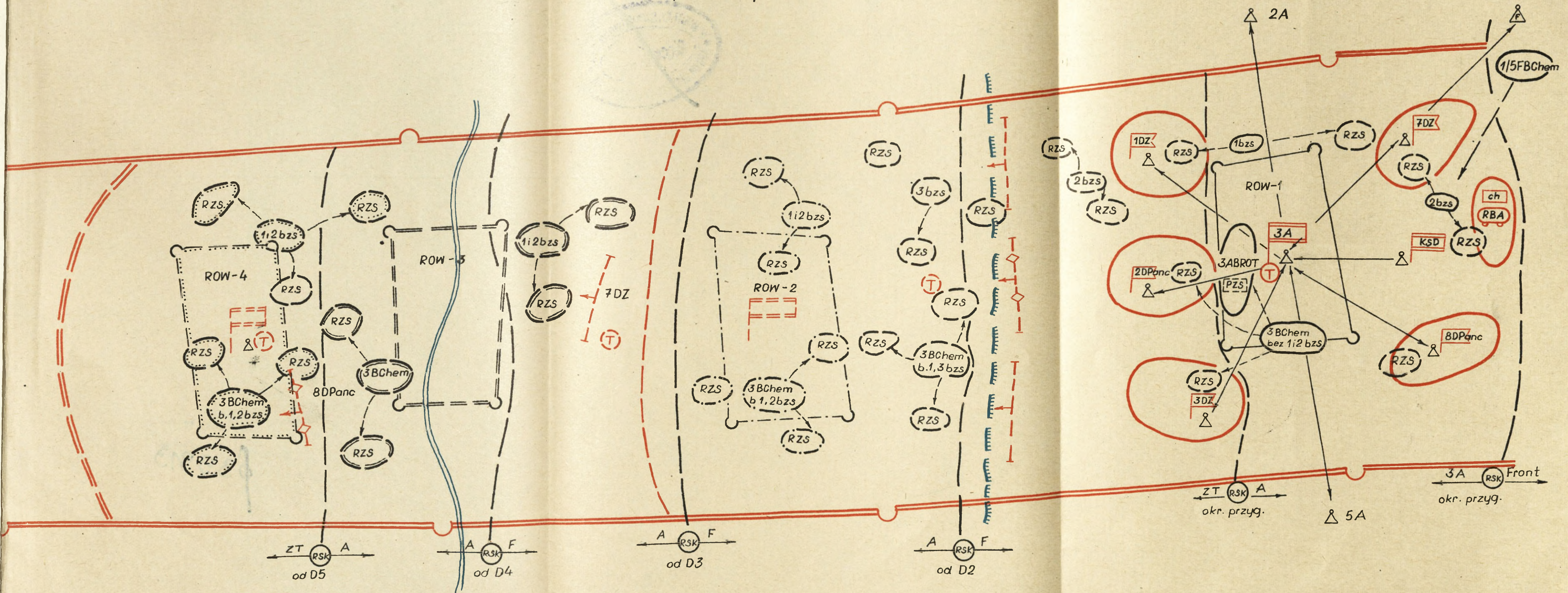
PLAN UŻYCIA WOJSK CHEMICZNYCH W OPERACJI ZACZEPNEJ ARMII

na okres od.....do.....

[WARIANT]

Załącznik nr 13

Egz.Nr.....
Poz.Ks.02683/JWW



Szef Wojsk Chem. 3A

WYKONANO w 80 egz.
Egz. 1-80 Zał. do skryptu
Oprac. pTk Michalak
Rys. A.J. dn. 16. 10. 71r.

Legenda:
jak załącznik Nr 2

1



BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum Dzieła Zbioru Specjalnych
Nr ewid.

3993