



Grey Scale #13



A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19



AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

KATEDRA OBRONY CYWILNEJ



Egz. Nr

Ppłk dypl. Stefan DEMBIŃSKI

ĆWICZENIE GRUPOWE EPIZODYCZNE UDZIAŁ SIŁ WOJSKOWYCH I OBRONY CYWILNEJ W PROWADZENIU AKCJI RATUNKOWEJ W MIEŚCIE

Opracowanie metodyczne



50706

WARSZAWA

1990



Opis załącznika

1. Mapa nr pf-1234/WW, skala 1:50 000 *na 12 ark.
Plan prowadzenia akcji ratunkowej
w m. GRUDZIADZ
- mapa jawna - sytuacja taktyczna poufna -



R-2 MON nr pf 32/09, 2.01.1985
w sprawie zachowania dokumentacji woj. na rzecz OC

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

KATEDRA OBRONY CYWILNEJ



Egz. nr ... 1

ZATWIERDZAM
SZEF KATEDRY OBRONY CYWILNEJ

płk doc.dr hab. Zdzisław MONDRZYCKI

Dnia 24.08 1990 r.

Prot. 777/29.07.1997

dm

Tylko dla nauczycieli akademickich



OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘCIA

- I. TEMAT ZAJĘCIA: Udział sił wojskowych i obrony cywilnej w prowadzeniu akcji ratunkowej w mieście.
- II. CEL ZAJĘCIA: Zapoznanie słuchaczy z zasadami organizowania i prowadzenia akcji ratunkowej przez pułk zmechanizowany w sektorze miasta.
- III. CZAS: 2 godziny lekcyjne /90 minut/.
- IV. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:
 1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęcia ... 15'
 2. Wypracowanie decyzji do prowadzenia akcji ratunkowej 45'
 3. Postawienie zadań do prowadzenia akcji ratunkowej 25'
 4. Omówienie zajęcia 5'
- V. FORMA ZAJĘCIA: Ćwiczenie grupowe na mapach w sali.
- VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:
 1. Podstawą przygotowania się słuchaczy do zajęcia jest:
 - założenie wraz z załącznikami;
 - mapa 1 : 50 000;
 - instruktaż udzielony grupie przez wykładowcę /2-3 dni przed zajęciami/.

2. Wykładowca posługuje się:
 - założeniem wraz z załącznikami;
 - mapą 1 : 50 000;
 - niniejszym opracowaniem metodycznym.
3. W czasie zajęcia słuchacze występują w rolach osób funkcyjnych podanych w uwagach metodycznych.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

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

Sprawdzić decyzje słuchaczy przedstawione na mapach. Następnie ustosunkować się do rozwiązań i sposobu przedstawienia innych decyzji na mapach i planie miasta.

Sprawdzić teoretyczne przygotowanie się słuchaczy do zajęcia za pomocą następujących pytań kontrolnych:

- 1/ Podać definicje akcji ratunkowej i wspólnych akcji ratunkowych.

Akcja ratunkowa - jest to całokształt przedsięwzięć prowadzonych w rejonie porażenia /klęski żywiołowej/, mających na celu niesienie pomocy ludności poszkodowanej, ograniczenie strat i zniszczeń, zapobieganie wtórnym skutkom wybuchów i skażeń oraz zabezpieczenie dóbr materialnych i kulturalnych.

Wspólne akcje ratunkowe - ^{to akcje ratunkowe prowadzone przez} prowadzone są przez siły wojskowe i obrony cywilnej na rzecz porażonych żołnierzy i ludności cywilnej. Wspólnymi akcjami ratunkowymi na obszarach pozamiejskich powinni kierować z zasady dowódcy wojskowi, natomiast na obszarach miast - odpowiednie organy obrony cywilnej.

- 2/ Scharakteryzować sektor, odcinek i obiekt prac ratunkowych.

Sektor - jest to część rejonu porażenia, do którego wprowadza się siły ratownicze różnych specjalności w zależności od charakteru powstałych strat i zniszczeń. Liczba sektorów w rejonie porażenia /przewidywanym rejonie porażenia/ oraz ich wielkość uzależnione są od charakteru terenu, rodzaju zabudowy,

przewidywanych skutków uderzeń przeciwnika oraz ilości sił i środków przeznaczonych do prowadzenia akcji ratunkowej. Granice sektorów wyznacza się wzdłuż głównych arterii komunikacyjnych, terenów zielonych, torów kolejowych, rzek, kanałów i innych dobrze widocznych obiektów. Każdy sektor powinien mieć co najmniej dwie drogi dowozu i ewakuacji.

Odcinek prac ratunkowych - jest to część sektora lub rejonu porażenia /nie dzielonego na sektory/, w którym prowadzi się prace ratownictwa ogólnego, technicznego i leczniczo-ewakuacyjne. Liczba odcinków prac ratunkowych zależna jest od wielkości sektora, rozmiarów strat i zniszczeń oraz posiadanych sił i środków. Wskazane jest, aby każdy odcinek miał jedną arterię /drogę/ dowozu i ewakuacji. Do kierowania pracami ratunkowymi w odcinku wyznacza się jednego z komendantów jednostek ratowniczych.

Obiekt prac ratunkowych - jest to porażony zakład pracy, zespół zakładów pracy, węzeł komunikacyjny, kompleks zabudowań itp., w którym prowadzi się prace ratunkowe, leczniczo-ewakuacyjne, gaśnicze i likwiduje się skażenia.

3/ Podać co rozumie się pod pojęciem "prace ratunkowe" i scharakteryzować siły ratownicze.

Prace ratunkowe - jest to termin używany dla określenia prac prowadzonych w czasie akcji ratunkowych w zakresie wyszukiwania i wydobywania poszkodowanych: ze zniszczonych lub zagruzowanych budowli ochronnych, spod zawałów, z płonących budynków, zagruzowanych i zadymionych pomieszczeń a także w zakresie dostarczania zagruzowanym ludziom powietrza, wody i żywności oraz udzielania poszkodowanym pomocy przedlekarskiej i ewakuowania ich do punktów zbiórki poszkodowanych.

Siły ratownicze - są to jednostki przeznaczone do prowadzenia akcji ratunkowych, tj. formacje obrony cywilnej oraz oddziały i pododdziały pożarnicze /będące

jednostkami zlimitaryzowanymi/. Do utrzymania porządku w rejonie porażenia - podczas prowadzenia akcji ratunkowej - kieruje się pododdziały Policji. W akcji ratunkowej mogą także uczestniczyć jednostki wojskowe oraz zmilitaryzowane oddziały odbudowy.

- 4/ Przedstawić możliwości dobowe pułku zmechanizowanego w zakresie działań ratunkowych prowadzonych w porażonym mieście oraz jego ugrupowanie w takiej akcji ratunkowej.

Możliwości dobowe pułku zmechanizowanego w zakresie działań ratunkowych prowadzonych w porażonym mieście są następujące:

- a/ Jeżeli miasto zostało porażone po rozśrodkowaniu i po zaalarmowaniu pozostałej w nim ludności /akcja ratunkowa prowadzona metodą punktową/ pułk będzie ratował uszkodzonych w około dziewięćdziesięciu /90/ budowlach ochronnych lub w mieście /jego dzielnicy, kwartale/ o powierzchni około 10 km².
- b/ Jeżeli ludność nie została rozśrodkowana, nie przygotowano ukryć i nie uprzedzono jej o zagrożeniu /akcja ratunkowa prowadzona metodą przestrzenną/ - pułk będzie wydobywał uszkodzonych spod gruzów kilku lub około 30 budynków.

W ugrupowaniu pułku skierowanego do akcji ratunkowej w mieście wyróżnia się:

- a/ rzut ratunkowy - prowadzący akcję ratunkową w rejonie porażenia;
- b/ elementy zabezpieczające /urządzenia stałe/ - funkcjonujące na korzyść rzutu ratunkowego oraz pozostałości pułku /nie biorące udziału w akcji ratunkowej w mieście/, dlatego są one rozmieszczane pomiędzy nimi;
- c/ pozostałość pułku - rozmieszczoną i działającą poza strefami zniszczeń i skażeń.

5/ Wymienić skład ORE dywizji i pułku oraz omówić zadania sekcji ORE pułku.

a/ Oddział Ratunkowo-Ewakuacyjny /ORE/ dywizji składa się z trzech grup ratunkowo-ewakuacyjnych /GRE - formowanych na bazie trzech kzmot/. Dowódcą ORE jest zastępca dowódcy dywizji ds. liniowych, natomiast jego zastępcą jest dowódca batalionu zmotoryzowanego.

b/ Oddział Ratunkowo-Ewakuacyjny /ORE/ pułku składa się z:

- sekcji rozpoznania rejonu porażenia;
- sekcji porządkowo-ochronnej;
- sekcji torowania i lokalizacji pożarów;
- sekcji wyszukiwania i wynoszenia poszkodowanych;
- sekcji ratownictwa technicznego.

Dowódcą ORE jest zastępca dowódcy pułku ds. liniowych, natomiast jego zastępcą jest dowódca kompanii zmotoryzowanej.

c/ Zadania sekcji ORE pułku są następujące:

Sekcja rozpoznania rejonu porażenia - prowadzi rozpoznanie granic stref zniszczeń, skażeń, rejonów największych strat, ustala zakres pomocy, drogi podejścia i ewakuacji oraz rejonu PZUS, PZS, a także zbiórki ocalałych pododdziałów.

Sekcja porządkowo-ochronna - ochrania zewnętrzną granicę rejonu porażenia, reguluje ruchem w tym rejonie oraz udziela pomocy rannym.

Sekcja torowania i lokalizacji pożarów - toruje drogi, naprawia zniszczone odcinki, lokalizuje pożary, wytycza nowe drogi manewru, dowozu i ewakuacji.

Sekcja wyszukiwania i wynoszenia porażonych - wyszukuje porażonych, udziela pierwszej pomocy, ewakuuje do PPM, wydobywa rannych z wozów bojowych i uszkodzonych umocnień.

Sekcja ratownictwa technicznego - ewakuuje
lżej uszkodzony sprzęt bojowy, dokonuje napraw
bieżących.

6/ Omówić podstawowe problemy rozpatrywane przez dowódcę
pułku w trakcie wypracowania decyzji do prowadzenia
akcji ratunkowej na rzecz porażonej jednostki
/w mieście/ i miasta.

W czasie wypracowania decyzji dowódca pułku
ocenia:

- warunki w jakich będzie prowadzona akcja ratunkowa;
- wielkość przewidywanych strat wśród żołnierzy
i ludności cywilnej;
- skutki zniszczeń, zawałów, pożarów, zatopień
i skażeń;
- możliwości dalszego wykonania zadania przez pora-
żoną jednostkę;
- stan zabezpieczenia materiałowo-technicznego
i medycznego.

Ponadto dokonuje kalkulacji czasu potrzebnego na
zebranie dodatkowych danych oraz na zorganizowanie
akcji ratunkowej.

/Opracowano na podstawie podręcznika "Obrona tery-
torium kraju", str. 180/.

2. Wypracowanie decyzji do prowadzenia akcji
ratunkowej 45'

Uwaga metodyczna:

Wszelkie kalkulacje związane z określeniem po-
trzeb i możliwości w zakresie ratownictwa słuchacze
przedstawiają w odniesieniu do sektora II "POŁUDNIE"
z rozbiem na odcinki "WSCHÓD" i "ZACHÓD". W trakcie
przerabiania poszczególnych podzagadnień słuchacze
występują w określonych rolach osób funkcyjnych dowódz-
twa i sztabu pułku.

Wprowadzenie w sytuację

Dowódca pułku po przybyciu o godz. 10.00 na SD /PGR DĘBIENIEC - 2056/ przystąpił do organizowania akcji ratunkowej. Do godz. 10.15 wraz z szefem sztabu przeprowadził kalkulację czasu i analizę zadania, a następnie przystąpił do wysłuchania oceny warunków w jakich będzie prowadzona akcja ratunkowa.

- 1/ Ocena warunków w jakich będzie prowadzona akcja ratunkowa

Uwaga metodyczna

W ocenie warunków należy uwzględnić: zagrożenie; sytuację skażeń, zakażeń i zniszczeń oraz jej możliwy rozwój; możliwości wprowadzenia rzutu ratunkowego do akcji ratunkowej i rozwinięcia elementów zabezpieczających. Podstawę do oceny warunków stanowi założenie i ogólna charakterystyka stref zniszczeń.

Słuchacze w trakcie meldowania tej oceny występują w roli starszego oficera operacyjnego.

W związku ze zniszczeniem przepraw stałych na WIŚLE marsz części przegrupowujących się wojsk został zatrzymany. Należy liczyć się z tym, że przeciwnik będzie wykonywał na nie kolejne uderzenia środkami napadu powietrznego oraz oddziaływał na nie grupami dywersyjno-rozpoznawczymi. Szczególnie narażona na uderzenia i oddziaływanie GDR będzie część pułku nie biorąca udziału w akcji ratunkowej nazywana dalej "pozostałością pułku" rozmieszczona w rejonie ześrodkowania. Ponieważ większość sprzętu bojowego pozostanie w tym rejonie, dlatego należy wydzielić niezbędną ilość sił do zorganizowania ubezpieczeń i obrony przeciwlotniczej.

W sektorze II "POŁUDNIE": I strefa całkowitych zniszczeń - obejmuje część śródmieścia o powierzchni $0,7 \text{ km}^2$; II strefa ciężkich zniszczeń - obejmuje część miasta o powierzchni około 5 km^2 ; III strefa średnich zniszczeń - obejmuje pozostałą część miasta oraz tereny przyległe o powierzchni około 28 km^2 . Należy liczyć się

z tym, że od wewnętrznej granicy III strefy zniszczeń w kierunku do centrum miasta wszystkie drogi i ulice będą zagruzowane lub zatarasowane. Ponadto w tej strefie mogą występować pożary przestrzenne i pojedyncze rozprzestrzeniające się w kierunku południowo-wschodnim. Chociaż w przydzielonym pułkowi sektorze działania nie powinno występować skażenie promieniotwórcze, to jednak niezbędne jest ciągle prowadzenie rozpoznania.

Warunki meteorologiczne nie będą miały decydującego wpływu na prowadzenie akcji ratunkowej.

Ześrodkowanie pułku w pobliżu dróg: RADZYŃ CHEŁMIŃSKI, GRUDZIĄDZ i CHEŁMNO, GRUDZIĄDZ umożliwia wprowadzenie wydzielonych sił do akcji ratunkowej na dwóch kierunkach.

W n i o s k i:

- 1/ W związku z istniejącym zagrożeniem środkami napadu powietrznego i działaniami GDR przeciwnika należy z pozostałości pułku /nie biorącej udziału w akcji ratunkowej/ wydzielić niezbędną ilość sił do zorganizowania ubezpieczeń i obrony przeciwlotniczej.
- 2/ Patrole rozpoznania skażeń powinny działać przed siłami głównymi ORE.
- 3/ Na czele sił ORE powinien znajdować się sprzęt do torowania dróg i dojść do obiektów działań ratunkowych.
- 4/ Siły wydzielone do akcji ratunkowej można wprowadzać na dwóch kierunkach: BIAŁY DŃR, GRUDZIĄDZ i MARUSZA, GRUDZIĄDZ.
- 5/ Rubieże rozwinięcia sił do akcji ratunkowej zaplanować jak najbliżej poszczególnych obiektów działań ratunkowych.
- 6/ Elementy zabezpieczające prowadzenie akcji ratunkowej rozwinąć poza zewnętrzną granicą III strefy zniszczeń.

- 2/ Ogłoszenie zamiaru do prowadzenia akcji ratunkowej oraz wydanie wytycznych w celu opracowania meldunków propozycji do decyzji

Wprowadzenie w sytuację

Dowódca pułku - po wysłuchaniu oceny warunków w jakich będzie prowadzona akcja ratunkowa - przystąpił o godz. 10.25 do ogłoszenia zamiaru i wydania wytycznych w celu opracowania meldunków propozycji do decyzji.

Uwaga metodyczna

Słuchacze ogłaszają zamiar i wydają wytyczne w roli dowódcy pułku.

a/ Zamiar

Główny wysiłek w prowadzeniu akcji ratunkowej skupić na udzieleniu pomocy poszkodowanym pracownikom zakładów pracy i żołnierzom.

W przydzielonym pułkowi sektorze II "POŁUDNIE" akcję tę prowadzić pięcioma oddziałami ratunkowo-ewakuacyjnymi zorganizowanymi na bazie batalionów i dywizjonu artylerii samobieżnej oraz przydzielonych sił i sprzętu obrony cywilnej.

Elementy zabezpieczające prowadzenie akcji ratunkowej rozwinąć poza zewnętrzną granicą III strefy zniszczeń.

Pozostałe siły i sprzęt pułku nie biorące udziału w akcji ratunkowej pozostawić w dotychczas zajmowanym rejonie ześrodkowania.

Dowodzić będą z punktu dowódczo-obserwacyjnego rozwiniętego w zapasowym miejscu pracy szefa OC GRU-DZIAŁDZA. Pozostałością pułku dowodził będzie szef sztabu.

b/ Wytyczne

- Do godz. 11.05 przygotowują się do zameldowania:
- kwatermistrz - oceny potrzeb i możliwości w zakresie ratownictwa medycznego;

*a mase porucznik
całkowicie piktal
organizacja
OBB na stronie
60606060 i 044 01/500*

- szef saperów - oceny potrzeb i możliwości ratunkowych w zakresie ratownictwa technicznego związanego z odgruzowaniem budowli ochronnych;
- zastępca ds. liniowych - oceny możliwości organizacji ORE i ich wprowadzenia do akcji ratunkowej.

3/ Ocena potrzeb i możliwości w zakresie ratownictwa medycznego

Uwaga metodyczna

Ocenę potrzeb i możliwości w zakresie ratownictwa medycznego słuchacze przygotowują na podstawie założenia /załączniki nr 6 i 7/, możliwości kompanii medycznej i OPPM-B. Meldunki składają w roli kwatermistrza pułku.

Wprowadzenie w sytuację

Dowódca pułku przystępuje o godz. 11.05 do wysłuchania meldunku dotyczącego oceny potrzeb i możliwości w zakresie ratownictwa medycznego.

a/ Ocena potrzeb ratunkowych

Straty sanitarne w sektorze II "POŁUDNIE" wynoszą 42⁶/₄ pracowników zakładów pracy i 47 żołnierzy /w budowlach ochronnych na terenie 24 zakładów i dwóch kompleksów koszar/. W poszczególnych strefach zniszczeń straty te wynoszą:

- w I strefie - 65 pracowników zakładów pracy /w dwóch zakładach pracy/;
- w II strefie - 252 pracowników zakładów pracy i 47 żołnierzy /w jedenastu zakładach pracy i dwóch kompleksach koszarowych/;
- w III strefie - 107 pracowników zakładów pracy /w jedenastu zakładach pracy/.

Ponieważ pułk akcją ratunkową będzie prowadził w dwóch odcinkach więc straty sanitarne będą wynosiły:

- w odcinku "WSCHÓD" - 206 pracowników zakładów pracy i 7 żołnierzy - razem 213 osób /9 zakładów pracy i jeden kompleks koszarowy/;
- w odcinku "ZACHÓD" - 220 pracowników zakładów pracy i 40 żołnierzy - razem 260 osób /15 zakładów pracy i jeden kompleks koszarowy/.

W sektorze II "POŁUDNIE" straty sanitarne wynoszą 4713 osób.

b/ Ocena możliwości pułku w zakresie ratownictwa medycznego

Do ratownictwa medycznego pułk posiada kompanię medyczną. Kompania ta może w ciągu doby udzielić pomocy medycznej 250 rannym. Wychodząc z potrzeb celowe byłoby na jej bazie rozwinąć pułkowy punkt medyczny, który zabezpieczy prowadzoną akcją ratunkową w odcinku "WSCHÓD" /udzielenie pomocy medycznej 213 rannym osobom/. Pułk nie ma jednak możliwości udzielenia pomocy medycznej 260 rannym w odcinku "ZACHÓD".

c/ Ocena możliwości przydzielonych sił w zakresie ratownictwa medycznego

W czasie prowadzenia akcji ratunkowej pułkowi zostanie przydzielony OPFM-B z m.ŁASIN, który do godziny 13.30 rozwinie się w m. BIAŁY BÓR /2348/. Oddział ten w ciągu jednej doby ma możliwość udzielenia pomocy medycznej 350 rannym.

Z przeprowadzonej oceny potrzeb w zakresie ratownictwa medycznego wynika, że w odcinku "ZACHÓD" trzeba udzielić pomocy medycznej 260 rannym.

Przedstawione możliwości ratownicze oddziału i jego miejsce rozwinięcia wskazują, że w odcinku "ZACHÓD" pomoc medyczna zostanie udzielona wszystkim rannym.

Wnioski:

- 1/ Straty sanitarne w sektorze II "POŁUDNIE" wynoszą 478 osób.
 - 2/ Do udzielenia pomocy medycznej 213 osobom w odcinku "WSCHÓD" należy siłami kompanii medycznej rozwinąć pułkowy punkt medyczny w m. MARUSZA.
 - 3/ Rozwinięty w BIAŁYM BORZE OPFM-B zabezpieczy udzielenie pomocy medycznej 260 rannym w odcinku "ZACHÓD".
 - 4/ Na bazie pułkowego punktu medycznego i OPFM-B trzeba zorganizować tymczasowe punkty zbiórki poszkodowanych.
 - 5/ Do poszczególnych ORE trzeba przydzielić drużyny sanitarne batalionów i jednego sanitariusza z sanitarką /z drużyny ewakuacyjnej kompanii medycznej/.
- 4/ Ocena potrzeb i możliwości ratunkowych w zakresie ratownictwa technicznego związanego z odgruzowaniem budowli ochronnych

Uwaga metodyczna

Ocenę potrzeb i możliwości ratowniczych słuchacze przygotowują na podstawie założeń /załączniki nr 6 i 7/ oraz struktury organizacyjnej pułku. Meldunki składają w roli szefa saperów.

Wprowadzenie w sytuację

Dowódca pułku o godz. 11.15 wysłuchuje meldunku dotyczącego oceny potrzeb i możliwości ratunkowych w zakresie ratownictwa technicznego.

a/ Ocena potrzeb ratunkowych

W sektorze II "POŁUDNIE" znajdują się ⁷⁷75 budowle ochronne /na terenie 24 zakładów i dwóch kompleksów koszarowych/. Położenie ich w strefach zniszczeń jest następujące:

- I strefa - 1 schron i 2 ukrycia typu I na terenie dwóch zakładów pracy;
- II strefa - 1 ukrycie typu I i 29 ukryć typu II na terenie jedenastu zakładów pracy i dwóch kompleksów koszarowych;

III strefa - 44 ukrycia typu II na terenie jedenastu zakładów pracy.

Ażeby odgruzować wyżej wymienione obiekty ochronne potrzeba:

I strefa - 55 r/dni /1 x 25 + 2 x 15 = 55 r/d/;

II strefa - 450 r/dni /30 x 15 = 450 r/d/;

III strefa - 660 r/dni /44 x 15 = 660 r/d/.

Ponieważ pułk akcją ratunkową będzie prowadził w dwóch odcinkach, więc potrzeby w zakresie ratownictwa technicznego wynoszą:

- odcinek "WSCHÓD" - 390 r/dni /zał. nr 6/;

- odcinek "ZACHÓD" - 775 r/dni /zał. nr 7/.

Szczegółowe kalkulacje potrzeb w zakresie ratownictwa technicznego wynoszą:

- odcinek "WSCHÓD" - 26 ukryć x 15 r/d = 390 r/dni;

- odcinek "ZACHÓD" - 1 schron x 25 r/d + 50 ukryć x x 15 r/d = 775 r/dni.

Łącznie na odgruzowanie wszystkich budowli ochronnych w sektorze II "POŁUDNIE" potrzeba 1165 r/dni /390 + 775 = 1165 r/d/.

b/ Ocena pułku w zakresie możliwości ratowniczych

Pułk do akcji ratunkowej może wydzielić 50 % stanu osobowego^{x/} tj. około 1000 żołnierzy.

Z przeprowadzonej oceny potrzeb w zakresie ratownictwa technicznego wynika, że pułk powinien wydzielić 1165 żołnierzy /1 żołnierz x 1 r/dzień/ do odgruzowania budowli ochronnych. Ponadto pułk musi wydzielić kompanię medyczną do pułkowego punktu medycznego oraz siły i sprzęt /wspierające ich działanie/ do poszczególnych ORE - łącznie około 150 żołnierzy.

Pułk powinien ponadto zaangażować jeszcze dodatkową liczbę żołnierzy do torowania dróg i ulic oraz wykonywania dojazdów do budowli ochronnych. Pułk do tych prac powinien wydzielić łącznie około 1400 żołnierzy.

Z przeprowadzonej oceny warunków prowadzenia akcji ratunkowej wynika, że pułk musi także wydzielić

x/ Podręcznik "Obrona terytorium kraju", nr bibl. 01139, s.305.

niezbędną ilość sił do ubezpieczenia rejonu ześrodkowania i obrony przeciwlotniczej.

Mając na uwadze prowadzenie akcji ratunkowej oraz ubezpieczenie i obronę przeciwlotniczą pozostałości pułku należy pułkowi przydzielić około 400 ludzi.

c/ Ocena możliwości przydzielonych sił w zakresie ratownictwa technicznego

Do prowadzenia akcji ratunkowej przydzielono pułkowi 450 pracowników zakładów pracy drugiej zmiany. Zapewnia to wszelkie potrzeby związane z ratownictwem technicznym.

W n i o s k i:

- 1/ Potrzeby związane z ratownictwem technicznym w sektorze II "POŁUDNIE" wynoszą 1165 r/dni.
 - 2/ W sektorze II znajdują się 7~~8~~ budowle ochronne rozmieszczone na terenie 24 zakładów pracy i dwóch kompleksów koszarowych.
 - 3/ Pułk może wydzielić 1000 żołnierzy do ratownictwa technicznego.
 - 4/ Przydzielonych 450 pracowników zakładów pracy zapewni wszelkie potrzeby w zakresie ratownictwa technicznego.
 - 5/ Zakres prac związanych z odgruzowaniem budowli ochronnych wskazuje, że do prowadzenia akcji ratunkowej w odcinku "WSCHÓD" należy utworzyć dwa ORE, a w odcinku "ZACHÓD" trzy ORE.
- 5/ Ocena możliwości zorganizowania ORE i ich wprowadzenia do akcji ratunkowej

Uwaga metodyczna

Na podstawie zamiaru i wysłuchanych przez dowódcę pułku meldunków słuchacze przedstawiają przedmiotową ocenę w roli zastępcy dowódcy pułku ds. liniowych.

Wprowadzenie w sytuację

Dowódca pułku o godz. 11.25 wysłuchuje meldunku z oceną możliwości zorganizowania ORE i ich wprowadzenia do akcji ratunkowej.

Obiektami prac ratunkowych w sektorze II "POLUDNIE" będą:

- a/ na odcinku "WSCHÓD" - 9 zakładów i jeden kompleks koszarowy;
- b/ na odcinku "ZACHÓD" - 15 zakładów pracy i jeden kompleks koszarowy.

Z przeprowadzonych kalkulacji wynika, że do prowadzenia akcji ratunkowej w odcinku "WSCHÓD" należy wydzielić dwa ORE a w odcinku "ZACHÓD" trzy ORE. Do ORE tworzonych na bazie batalionów czołgów i dywizjonu artylerii samobieżnej należy przydzielić pracowników zakładów pracy drugiej zmiany. Przydzielony sprzęt i pozostałe siły obrony cywilnej należy rozdzielić równomiernie do poszczególnych ORE. Natomiast ze składu pułku do ORE należy wydzielić niezbędne siły i sprzęt.

W tym celu proponuję:

- a/ Do prowadzenia akcji ratunkowej w odcinku "ZACHÓD" skierować trzy ORE, które utworzyć na bazie:
 - 1 ORE - 1 bzmot w składzie 330 żołnierzy z następującymi siłami i sprzętem: 3 przewodników, drnsk, drsan, pl str.poż., 30 TO, 4 samochody ciężarowe, 2 dźwigi i 3 czołgi z USCz. Akcję ratunkową będzie prowadził na rzecz zakładów pracy nr: 17, 18, 19, 20, 22, 23 i 24.
 - 2 ORE - 1 bcz w składzie 90 żołnierzy i 150 pracowników zakładów pracy drugiej zmiany z następującymi siłami i sprzętem: 3 przewodników, drnsk, drsan, pl str.poż., 15 samochodów ciężarowych, 2 dźwigi i 3 czołgi z USCz. Akcję ratunkową będzie prowadził na rzecz zakładów pracy nr: 16 i 21.
 - 3 ORE - 2 bcz w składzie 90 żołnierzy i 150 pracowników zakładów pracy drugiej zmiany z następującymi siłami i sprzętem: 3 przewodników, drnsk, drsan, pl str.poż., 15 samochodów ciężarowych, 2 dźwigi i 3 czołgi z USCz. Akcję ratunkową będzie prowadził na

rzecz zakładów pracy nr: 11, 12, 13, 15
i kompleksu koszarowego przy ul. ^{Obrońców Sobieszczyń}Warszawskiej

b/ Do prowadzenia akcji ratunkowej w odcinku "WSCHÓD"
skierować dwa ORE, które utworzyć na bazie:

4 ORE - 2 bzmot w składzie 330 żołnierzy z następującymi siłami i sprzętem: 3 przewodników, drnsk, drsan, pl str.poż., 30 TO, 5 samochodów ciężarowych, 2 dźwigi i 3 spychacze z kompanii saperów. Akcję ratunkową będzie prowadził na rzecz zakładów nr: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 14 i kompleksu koszarowego przy ul. Warszawskiej.

5 ORE - dywizjon artylerii samobieżnej i bateria artylerii przeciwpancernej w składzie 90 żołnierzy i 150 pracowników zakładów pracy drugiej zmiany z następującymi siłami i sprzętem: 3 przewodników, partor rsk, sanitariusz i sanitarka /z dr.ewak.km/, pl str.poż., 15 samochodów ciężarowych, 2 dźwigi i 3 czołgi z USCz. Akcję ratunkową będzie prowadził na rzecz zakładów nr: 1, 2, 3 i 4.

c/ Na dowódców poszczególnych ORE wyznaczyć dowódców batalionów i dowódcę dywizjonu artylerii samobieżnej.

d/ Wszystkie ORE do prowadzenia akcji ratunkowej w odcinku "ZACHÓD" przegrupować po drodze Nr 1: HANOWO /2251/, BIAŁY BÓR /2348/, MNISZEK /2448/ zaś w odcinku "WSCHÓD" - po drodze nr 2: STARY FOLWARK /2457/, MARUSZA /2555/, GAĆ /2752/.

e/ Regulację ruchu na drodze nr 1 zabezpieczyć siłami plutonu regulacji ruchu, a na drodze nr 2 siłami kompanii łączności.

3. Postawienie zadań do prowadzenia akcji ratunkowej ... 25'

Uwaga metodyczna

Słuchacze stawiają zadania dla poszczególnych ORE do prowadzenia akcji ratunkowej - w roli dowódcy pułku.

Wprowadzenie w sytuację

Zastępca dowódcy ds. liniowych o 11.50 wraz z szefami sztabów batalionów i dywizjonu artylerii samobieżnej przybył do rejonu ześrodkowania sił i sprzętu OC m. DĘBIENIEC. Następnie dokonał podziału tych sił i sprzętu.

Szefowie sztabów skierowali przydzielone im siły i sprzęt OC do rejonów ześrodkowania swoich pododdziałów.

W rejonach tych przystąpili do formowania kolumn marszowych ORE.

Dowódca pułku po sprecyzowaniu decyzji o 11.50 przystąpił do stawiania zadań dla poszczególnych ORE.

Przy stawianiu zadań obecni są: zastępcy dowódcy /bez z-cy ds. liniowych/, oficerowie sztabu i dowódcy pododdziałów oraz szef OC GRUDZIĄDZA.

1/.Przeciwnik o 6.30 16.6 wykonał na GRUDZIĄDZ powietrzne uderzenie jądrowe o mocy 100 kt /z punktem zerowym na moście drogowo-kolejowym/.

W sektorze II "POŁUDNIE" /w którym pułk będzie prowadził akcję ratunkową/ należy liczyć się z następującymi rozmiarami zniszczeń: I strefa całkowitych zniszczeń - obejmuje część śródmieścia o powierzchni 0,7 km², II strefa ciężkich zniszczeń - obejmuje część miasta o powierzchni około 5 km², III strefa średnich zniszczeń - obejmuje pozostałą część miasta wraz z terenami przyległymi o powierzchni około 28 km². Od granicy wewnętrznej III strefy w kierunku do centrum miasta wszystkie drogi i ulice będą zagruzowane lub zatarasowane. Ponadto w tej strefie mogą występować pożary przestrzenne i pojedyncze, rozprzestrzeniające się w kierunku południowo-wschodnim. W przydzielonym pułkowi sektorze działania nie powinno występować skażenie promieniotwórcze.

W poszczególnych strefach zniszczeń znalazły się następujące zakłady pracy i kompleksy koszarowe:

I strefa - dwa zakłady pracy;

II strefa - jedenaście zakładów pracy i dwa kompleksy koszarowe;

III strefa - jedenaście zakładów pracy.

2/ Główny wysiłek w prowadzeniu akcji ratunkowej skupić na:

- odgruzowaniu budowli ochronnych i dotarciu do ukrytych tam ludzi;
- udzieleniu im pierwszej pomocy sanitarnej;
- ewakuowaniu ^{tych mających pomoc} ich do tymczasowych punktów zbiórki poszkodowanych;
- udzieleniu ^{prilicobocianym} im pomocy lekarskiej.

3/ 1 ORE w składzie: 1 bzmot /330 żołnierzy/ z trzema przewodnikami, drnsk, drsan, pl str.poż., trzydziestoma transporterami opancerzonymi, czterema samochodami ciężarowymi, dwoma dźwigami i trzema czołgami z USCz. Rejon wyjściowy do rozpoczęcia akcji ratunkowej - z rejonu ześrodkowania batalionu. Obiektami prac ratunkowych są zakłady nr: 17, 18, 19, 20, 22, 23 i 24. Rubież rozwinięcia do akcji ratunkowej - rozwidlenie Szosy Toruńskiej z Drogą Mazowiecką. TPZP w m. BIAŁY BÓR. Dowódcą ORE jest dowódca 1 bzmot. Akcję ratunkową rozpocząć o godzinie 13.00. Rejon zbiórki po zakończeniu akcji ratunkowej w rejonie ześrodkowania batalionu.

2 ORE w składzie: 1 bcz /90 żołnierzy i 150 pracowników zakładów pracy drugiej zmiany/ z trzema przewodnikami, drnsk, drsan, pl str.poż., piętnastoma samochodami ciężarowymi, dwoma dźwigami i trzema czołgami z USCz. Rejon wyjściowy do rozpoczęcia akcji ratunkowej - z rejonu ześrodkowania batalionu. Obiektami prac ratunkowych są zakłady nr 16 i 21. Rubież rozwinięcia do akcji ratunkowej - skrzyżowanie Drogi Metalowców z Aleją Chełmońskiego. TPZP w m. BIAŁY BÓR. Dowódcą ORE jest dowódca 1 bcz. Akcję ratunkową rozpocząć o godzinie 13.20. Rejon zbiórki po zakończeniu akcji ratunkowej - w rejonie ześrodkowania batalionu.

3 ORE w składzie: 2 bcz /90 żołnierzy i 150 pracowników zakładów pracy drugiej zmiany/ z trzema przewodnikami, drrsk, drsan, pl str.poż., piętnastoma samochodami ciężarowymi, dwoma dźwigami i trzema czołgami z USCz. Rejon wyjściowy do rozpoczęcia akcji ratunkowej - z rejonu ześrodkowania batalionu. Obiektami prac ratunkowych są zakłady nr 11, 12, 13, 15 i kompleks koszarowy przy ul. Obrońców Stalingradu. Rubież rozwinięcia do akcji ratunkowej - skrzyżowanie ul. Zachodniej z ul. Obrońców Stalingradu. TPZP w m. BIAŁY BÓR. Dowódcą ORE jest dowódca 2 bcz. Akcję ratunkową rozpocząć o godz. 14.00. Rejon zbiórki po zakończeniu akcji ratunkowej w rejonie ześrodkowania batalionu.

4 ORE w składzie: 2 bzmot /330 żołnierzy/ z trzema przewodnikami, drrsk, drsan, pl str.poż., trzydziestoma transporterami opancerzonymi, pięcioma samochodami ciężarowymi, dwoma dźwigami i trzema spychaczami z ksap. Rejon wyjściowy do rozpoczęcia akcji ratunkowej - z rejonu ześrodkowania batalionu. Obiektami prac ratunkowych są zakłady nr: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 14 i kompleks koszarowy przy ul. Warszawskiej. Rubież rozwinięcia do akcji ratunkowej - skrzyżowanie ul. Polskich Skrzydeł z ul. Związku Walki Młodych. TPZP w m. MARUSZA /2555/. Dowódcą ORE jest dowódca 2 bzmot. Akcję ratunkową rozpocząć o godz. 13.00. Rejon zbiórki po zakończeniu akcji ratunkowej w rejonie ześrodkowania batalionu.

5 ORE w składzie: das z bappanc /90 żołnierzy i 150 pracowników zakładów pracy drugiej zmiany/ z trzema przewodnikami, patrolem rsk, sanitariuszem i sanitarką /z drużyny ewakuacyjnej km/, pl str.poż., piętnastoma samochodami ciężarowymi, dwoma dźwigami i trzema czołgami z USCz. Rejon wyjściowy do rozpoczęcia akcji ratunkowej - z rejonu ześrodkowania dywizjonu. Obiektami prac ratunkowych są zakłady nr: 1, 2, 3 i 4. Rubież rozwinięcia do akcji ratunkowej - skrzyżowanie Alei Wigury z ul. Cegielniową. TPZP w m. MARUSZA. Dowódcą

ORE jest dowódca das. Akcję ratunkową rozpocząć o godz. 13.30. Rejon zbiórki po zakończeniu akcji ratunkowej w rejonie ześrodkowania dywizjonu.

4/ W sektorze I "PÓŁNOC" akcję ratunkową prowadzą:
1 OR/M/, OSSKwat. i OSSSam.

5/ Pułkowy punkt medyczny rozwinąć siłami kompanii medycznej w m. MARUSZA do godz. 13.30. Na bazie rozwiniętego pułkowego punktu medycznego i OPPM-B utworzyć tymczasowe punkty zbiórki poszkodowanych.

Drogi przegrupowania:

- droga nr 1 - dla ORE 1, 2 i 3: HANOWO /2251/, BIAŁY BÓR /2348/, MNISZEK /2448/;
- droga nr 2 - dla ORE 4 i 5: STARY FOLWARK /2457/, MARUSZA /2555/, GAĆ /2752/.

Regulację ruchu na drodze nr 1 - zabezpieczy pluton regulacji ruchu, a na drodze nr 2 - kompania łączności.

6/ Grupami ratunkowo-ewakuacyjnymi prowadzącymi akcję ratunkową dowodzić będą z punktu dowódczo-obszewacyjnego rozwiniętego w zapasowym miejscu pracy szefa OC GRU-DZIAŁA. Pozostałością sił pułku dowodzić będzie szef sztabu z SD rozwiniętego w FGR DĘBIENIEC. Łączność między punktem dowódczo-obszewacyjnym a dowódcami ORE prowadzić w sieci radiowej dowódcy pułku.

Meldunki składać:

- o rozpoczęciu i zakończeniu akcji ratunkowej;
- z przebiegu akcji ratunkowej co godzinę;
- o zajęciu rejonu ześrodkowania po zakończeniu akcji ratunkowej.

4. Omówienie zajęcia 5'

1/ Podać cel zajęcia i stopień jego osiągnięcia.

2/ Podkreślić, że:

- w założonej sytuacji istnieje potrzeba użycia pułku zmechanizowanego do prowadzenia akcji ratunkowej w sektorze miasta na rzecz poszkodowanych pracowni-

ków zakładów pracy i żołnierzy;

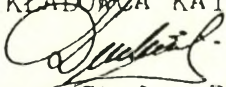
- do akcji ratunkowej pułk musi zaangażować gros sił i sprzętu, mając na uwadze jak najszybsze jej zakończenie i kontynuowanie dalszego marszu;
- chociaż pułk w działaniach bojowych z użyciem BMR tworzy jeden ORE w sile kompanii, to jednak do prowadzenia akcji ratunkowej w mieście może być zmuszony do zorganizowania ORE na bazie batalionu /dywizjonu/ każde w składzie trzech GRE;
- pułk wchodzący do akcji ratunkowej na rzecz miasta musi zostać wzmocniony siłami i sprzętem obrony cywilnej, w tym szczególnie: pododdziałami straży pożarnej, oddziałami pierwszej pomocy medycznej i przewodnikami;
- zorganizowanie i prowadzenie akcji ratunkowej w mieście przez pułk zmechanizowany nie doczekało się jeszcze pełnego opracowania teoretycznego, dlatego też przerobione ćwiczenie ma charakter wyłącznie zapoznawczy.

3/ Omówić najważniejsze braki i niedociągnięcia popełnione przez słuchaczy w czasie ćwiczenia.

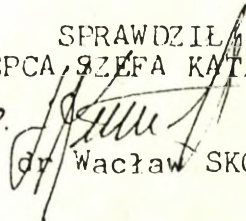
Załączniki:

1. Mapa 1 : 50 000 - Plan prowadzenia akcji ratunkowej w m. GRUDZIĄDZ.
2. Założenie do ćwiczenia na temat: "Udział sił wojskowych i obrony cywilnej w prowadzeniu akcji ratunkowej w mieście".

OPRACOWAŁ.
ST. WYKŁADOWCA KATEDRY OC


ppłk dypl. Stefan DEMBIŃSKI

SPRAWDZIŁ
ZASTĘPCA SZEFA KATEDRY OC


N2. 
płk dr Wacław SKOBEL

Wydrukowano w 10 egz.
Egz. Nr 1-10 Bibl. Nauk. DZS
Wyk. ppłk Dembiński
Druk. G. K. dn. 24.08.90r
Druk AON nr pf-1232/WW
Korekta autorska

A K A D E M I A O B R O N Y N A R O D O W E J

KATEDRA OBRONY CYWILNEJ

ZATWIERDZAM
SZEF KATEDRY OBRONY CYWILNEJ


Egz. nr ...

Zdzisław Mondrzycki
płk doc.dr hab. Zdzisław MONDRZYCKI

Dla nauczycieli akademickich i słuchaczy

Z A Ł O Ż E N I E

do ćwiczenia grupowego na temat:

UDZIAŁ SIŁ WOJSKOWYCH I OBRONY CYWILNEJ
W PROWADZENIU AKCJI RATUNKOWEJ W MIEŚCIE

Mapa 1 : 50 000

N-34-86-A, B, C, D

N-34-87-A, B, C, D

N-34-98-A

WARSZAWA

sierpień

1990

I.

"NIEBIESCY" wprowadzając do walki kolejne rzuty operacyjne rozwijają działania zaczepne na kierunku nadmorskim. Środkami napadu powietrznego, atakują przede wszystkim obiekty systemu OP, przegrupowujące się wojska oraz węzły i obiekty komunikacyjne, a także ośrodki administracyjno-gospodarcze na obszarze POW. Grupy dywersyjno-rozpoznawcze prowadzą rozpoznanie przegrupowujących się wojsk oraz dokonują napadów na obiekty komunikacyjne, kolumny sztabów i jednostki tyłowe.

"POMARAŃCZOWI" wojskami osłonowymi powstrzymują natarcie wojsk lądowych przeciwnika. Jednocześnie przegrupowują kolejne związki operacyjne z zamiarem dokonania przeciwuderzenia i załamania operacji zaczepnej "NIEBIESKICH".

Realizując zadania operacyjno-obronne Dowództwo POW skupia główny wysiłek na zabezpieczenie przegrupowania wojsk na obszarze okręgu.

W nocy z 15 na 16.6 weszły na obszar okręgu kolumny 20 DZ, które przegrupowują się po dwóch drogach marszu:

- ORZYSZ, OLSZTYN, IŁAWA, GRUDZIĄDZ, CHOJNICE, CZARNE, SZCZECINEK /80 pz, TSD, 20 bzaop, 20 bmed, 20 brem, 1 i 2 bateria 14 paplot, 14 pa 20 dappanc i 55 pz/;
- PISZ, SZCZYTNO, DZIAŁDOWO, BRODNICA, KOWALEWO POMORSKIE, CHELMNO, TUCHOLA, SĘPOLNO KRAJEŃSKIE, DEBRZNO, LĘBORK, SZWECJA /20 br, 20 bsap, 48 pz, 14 paplot /bez 1 i 2 baterii/, SD, bł, 20 bdow - szefa artylerii dywizji i 20 kopchem/.

O 6.30 16.6 przeciwnik wykonał uderzenia jądrowe na przegrupowujące się wojska i obiekty stałe położone na obszarze kraju.

II.

W wyniku uderzeń lotnictwa przeciwnika, marsz 55 pz /po drodze ORZYSZ, OLSZTYN, IŁAWA, GRUDZIĄDZ/ został opóźniony o dwie godziny. Czoło kolumny marszowej pułku o 6.30 16.6 znalazło się na zachód od m. SUMIN /2983/.

SPR pułku został zatrzymany o 8.25 w m. OWZARKI /3355/ przez posterunek regulacji ruchu. Komendant posterunku poinform-

Org napewno!

2. W czasie od godz. 8.30 do 9.30 do akcji ratunkowej w sektorze I "PÓŁNOC" weszły: 1 OR/M/, OSSKwat, OSSSam i 750 pracowników zakładów pracy II zmiany.
3. Szef GRUDZIĄDZA zwrócił się z prośbą do dowódcy 55 pz o przeprowadzenie akcji ratunkowej w sektorze II "POŁUDNIE".
4. W sektorze II "POŁUDNIE" znajdują się dwa kompleksy koszarowe. W momencie wykonania uderzenia jądrowego w koszarach tych znajdowało się:
 - 60 żołnierzy /koszary przy ul. Warszawskiej/, K
 - 340 żołnierzy x/ /koszary przy ul. Obrońców Stalingradu/.
5. Szef OC GRUDZIĄDZA wydzieli z posiadanego odwodu siły i środki na potrzeby pułku: 15 przewodników, 450 pracowników zakładów pracy drugiej zmiany, 5 plutonów straży pożarnej, 1 patrol rozpoznania skażeń, 8 dźwigów na samochodach, 30 samochodów ciężarowych /różnego typu/, 30 noszy, 75 łomów, 75 oskardów, 150 łopat.
Wydzielone siły i sprzęt OC ześrodkowuje się do godz. 11.00 w m. DĘBIENIEC.
6. Porażona ludność i żołnierze wymagający leczenia szpitalnego będą /po udzieleniu im pierwszej pomocy medycznej/ ewakuowani do okolicznych placówek służby zdrowia, transportem zmobilizowanym przez Miejski Inspektorat OC GRUDZIĄDZA.
7. Całością akcji ratunkowej kieruje Szef OC GRUDZIĄDZA z zapasowego miejsca pracy.

IV.

Dane dodatkowe:

1. W czasie realizacji zadań obrony cywilnej drugiego i trzeciego zestawu /podczas trwania stanu podwyższonej gotowości obronnej państwa/, zakłady pracy w m. GRUDZIĄDZ wykonały 108 ukryć typu II dla 8750 pracowników z czego: 67 ukryć dla 6700 osób i 41 ukryć dla 2050 osób.
2. W dniu 15.6 od godz. 21.00 do 21.30 przeciwnik wykonał uderzenia lotnictwem na przeprawy stałe w m.m. FORDON i CHELMNO. W wyniku uderzeń wykonanych na m. CHELMNO powstał rejon porażenia bronią klasyczną /RPBK/, w którym akcją ratunkową prowadzi 2 Oddział Ratowniczy z m. GRUDZIĄDZ.

x/ 100 żołnierzy koo i 240 - Okręgowego Punktu Przesyłkowego.

3. W czasie prowadzenia akcji ratunkowej 55 pz zostanie przydzielony OPPM-B z m. ŁASIN, który do godziny 13.30 rozwinie się w m. BIAŁY BÓR /2348/.
4. Kierownik Wydziału Zdrowia i Opieki Społecznej UM poinformował dowódcę 55 pz, że otrzyma on środki opatrunkowe i lekarskie dla 250 osób /do udzielenia pierwszej pomocy medycznej/.
5. Szef Miejskiego Inspektoratu OC GRUDZIĄDZA wręczył dowódcy pułku siedem części planu miasta obejmujących sektor II "POŁUDNIE" z zaznaczonym położeniem zakładów pracy.
6. Przewodnicy znają bardzo dobrze: infrastrukturę miasta, miejsca rozmieszczenia budowli ochronnych na terenie zakładów pracy oraz drogi dojścia do nich.
7. W poprzednich dniach stwierdzono w okolicach GRUDZIĄDZA działania grup dywersyjno-rozpoznawczych.
8. W czasie uderzenia jądrowego było zachmurzenie umiarkowane, prędkość wiatru z kierunku północno-zachodniego /310°-315°/ wynosiła 25 km/godz. W dniach 14 i 15.6 w rejonie GRUDZIĄDZA padały obfite deszcze.
9. Strukturę organizacyjną pułku zmechanizowanego przyjąć wg. "Struktura organizacyjna dywizji zmechanizowanej i bazy materiałowo-technicznej /ćwiczebna/", nr bibl. 02986.

V.

Do zajęcia należy przygotować się następująco:

1. Przystudiować:
 - a/ podrzdziały: "Organizacja i prowadzenie akcji ratunkowych" oraz "Działanie sił zbrojnych na rzecz obrony cywilnej" z podręcznika pt.: "Obrona terytorium kraju", nr bibl. 01139; *BI 150 - 022 711 2 strona 066*
 - b/ założenie. *BI 151 - 022 933 J*
2. Narysować na mapie i planie miasta propozycję decyzji.
3. Dokonać podziału sił i sprzętu do prowadzenia akcji ratunkowej /w tabeli na mapie/.
4. Przygotować się do:
 - a/ uzasadnienia wypracowanej decyzji do prowadzenia akcji ratunkowej przez pułk ze szczególnym uwzględnieniem:

- oceny warunków w jakich będzie prowadzona akcja ratunkowa;
- ogłoszenia zamiaru do prowadzenia akcji ratunkowej;
- wydania wytycznych w celu opracowania meldunków propozycji do decyzji;
- oceny potrzeb ratunkowych w zakresie ratownictwa medycznego i ratownictwa technicznego związanego z odgruzowaniem budowli ochronnych;
- oceny możliwości pułku i przydzielonych sił do prowadzenia akcji ratunkowej;
- oceny możliwości organizacji ORE i ich wprowadzenia do akcji ratunkowej

b/ postawienia zadań Oddziałom Ratunkowo-Ewakuacyjnym do prowadzenia akcji ratunkowej.

5. Ocenę potrzeb ratunkowych w zakresie ratownictwa medycznego i technicznego /związanego z odgruzowaniem budowli ochronnych/ przeprowadzić w odniesieniu do odcinków "WSCHÓD" i "ZACHÓD" oraz sektora II "POŁUDNIE".

Załączniki:

1. Mapa 1 : 50 000 - Plan prowadzenia akcji ratunkowej w m. GRUDZIĄDZ - magazyn map
2. Prognozowane straty sanitarne w GRUDZIĄDZU.
3. Liczba budowli ochronnych w GRUDZIĄDZU.
4. Prace ratunkowe związane z odgruzowaniem budowli ochronnych w GRUDZIĄDZU.
5. Wykaz zakładów pracy i koszar stanowiących obiekty prac ratunkowych w sektorze II "POŁUDNIE".
6. Obiekty prac ratunkowych na odcinku "WSCHÓD" według stref zniszczeń.
7. Obiekty prac ratunkowych na odcinku "ZACHÓD" według stref zniszczeń.
8. Działalność szefa obrony cywilnej i komendanta sektora w zakresie organizacji akcji ratunkowej.

OPRACOWAŁ
ST. WYKŁADOWCA KATEDRY OC

Stefan Dembiński
ppłk dypl. Stefan DEMBIŃSKI

SPRAWDZIŁ
ZASTĘPCA SZEFA KATEDRY OC

Wacław Skobel
M2
płk dr Wacław SKOBEL

PROGNOZOWANE STRATY SANITARNE W GRUDZIADZU

Lp.	Sektor	Strefy znisz- czeń	Ludność		straty przed roz- srodkowa- niem i ewaku- acja	liczba	Pracownicy zakładów pracy	
			liczba	straty przed roz- srodkowa- niem i ewaku- acja			straty po rozsrodkowa- niu i ewakuacji ukryci	nie ukryci
1.	"PÓŁNOC"	I	9 500	-	500	-	50	
		II	29 000	8 700	1 800	540	216	
		III	10 000	2 100	2 900	609	87	
		RAZEM	48 500	10 800	5 200	1 149	353	
2.	"POŁUDNIE"	I	7 100	-	650	-	65	
		II	31 500	9 450	2 100	630	252	
		III	12 900	2 709	3 550	746	107	
		RAZEM	51 500	12 159	6 300	1 376	424	
O G O Ł E M			100 000	22 959	11 500	2 525	777	

Załącznik nr 3
do załozenia

LICZBA BUDOWLI OCHRONNYCH W GRUDZIĄDZU

Lp.	Sektor	Strefy zniszczeń	Schrony	Ukrycia typu I	Ukrycia typu II	Razem
1.	"PÓLNOC"	I	1	2	-	3
		II	-	1	21	22
		III	-	-	36	36
		RAZEM	1	3	57	61
2.	"POŁUDNIE"	I	1	2	-	3
		II	-	1	25	26
		III	-	-	44	44
		RAZEM	1	3	69	73
O G Ő Ł E M			2	6	126	134

Załącznik nr 4
do załozenia

PRACE RATUNKOWE ZWIĄZANE Z ODGRUZOWANIEM BUDOWLI OCHRONNYCH
W GRUDZIĄDZU

Lp.	Sektor	Strefy zniszczeń	Liczba roboczo-dni potrzebnych do odgruzowania			Razem
			schronów	ukryć typu I	ukryć typu II	
1.	"PÓŁNOC"	I	25	30	-	55
		II	-	15	315	330
		III	-	-	540	540
		RAZEM	25	45	855	925
2.	"POŁUDNIE"	I	25	30	-	55
		II	-	15	375	390
		III	-	-	660	660
		RAZEM	25	45	1035	1105
O G O Ł E M			50	90	1890	2030

WYKAZ ZAKŁADÓW PRACY I KOSZAR
STANOWIĄCYCH OBIEKTY PRAC RATUNKOWYCH
W SEKTORZE II "POŁUDNIE"

Numer zakładu pracy	Nazwa zakładu pracy	Nazwa ulicy
1	2	3
1	Wojewódzki Zakład Usług Wodnych	Rejtana
2	Zakłady Mięsne	Narutowicza
3	BISP	Parkowa
4	Rejonowe Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej	Droga Łąkowa
5	Przedsiębiorstwo Budownictwa Komunalnego	Parkowa
6	Pomorskie Zakłady Urządzeń Okrętowych "WARMA"	Lotnicza
7	Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej	Budowlanych
8	Przedsiębiorstwo Budownictwa Rolniczego	Parkowa
9	Grudziądzkie Przedsiębiorstwo Budowlane	Parkowa
K	Koszary wojskowe	Warszawska
10	Miejskie Wodociągi	Warszawska
K	Koszary wojskowe	Obrońców Stalingradu
11	Spółdzielnia Pracy Instalacyjno-Konstrukcyjna "INSTALATOR"	Nad Torem
12	Wytwórnia Wyrobów Tytoniowych w Poznaniu Fermentownia w Grudziądzu	Obrońców Stalingradu

1	2	3
13	Grudziądzka Odzieżowa Spółdzielnia Pracy "1-MAJA"	Wiejska
14	Przedsiębiorstwo Rolno-Przemysłowe "AGROTEX" w Toruniu Chłodnia w Grudziądzu	Związku Walki Młodych
15	Państwowy Ośrodek Maszynowy	Obrońców Stalingradu
16	"AGROMET-UNIA" Fabryka Maszyn Rolniczych Filia w Mniszku	Szosa Toruńska
17	Geologiczno-Górnicza Spółdzielnia Pracy "HYDROGEOWIERT"	Składowa
18	Gminna Spółdzielnia "Samopomoc Chłopska"	Magazynowa
19	Spółdzielnia Inwalidów "SOLIDARNOŚĆ"	Składowa
20	Przedsiębiorstwo Państwowe "Polmozbyt"	Wł. Kowalskiego
21	Pomorska Odlewnia i Emaliernia Filia w Mniszku	Droga Olchowa
22	Przedsiębiorstwo Budowy Instalacji i Urządzeń Elektrycznych Przemysłu Chemicznego "ELEKTROCHEM"	Wł. Kowalskiego
23	Cukiernicza Spółdzielnia Pracy "WISŁA"	Wł. Kowalskiego
24	Rejonowe Przedsiębiorstwo Melioracyjne	Droga Mazowiecka

OBIEKTY PRAC RATUNKOWYCH NA ODCINKU "WSCHÓD"
WEDŁUG STREF ZNISZCZEŃ

Wyszczególnienie	Numer zakładu pracy	Strefa zniszczeń	Liczba pracowników zatrudnionych na jednej zmianie	Prognozowane straty sanitarne	Liczba budowli ochronnych	Liczba r/dni potrzebnych na odgruzowanie budowli ochronnych
	3	II	100	12	✓ 2	30
	4	II	250	30	✓ 3	45
	5	II	150	18	✓ 2	30
	6	II	450	54	✓ 5	75
	7	II	100	12	✓ 2	30
	8	II	250	30	✓ 3	45
	9	II	200	24	✓ 2	30
	K	II	60ż	7ż	✓ 1	15
	10	II	100	12	✓ 1	15
	14	III	450	14	✓ 5	75
RAZEM	9+K=10		2050 +60ż =2110	206 +7ż =213	25 +1 =26	375 +15 =390

K - koszary wojskowe; ż - żołnierze

I II III

S

U

29

5

OBIEKTY PRAC RATUNKOWYCH NA ODCINKU "ZACHÓD"
WEDŁUG STREF ZNISZCZEN

Wyszczególnienie	Numer zakładu pracy	Strefa zniszczeń	Liczba pracowników zatrudnionych na jednej zmianie	Prognozowane straty sanitarne	Liczba budowli ochronnych	Liczba r/dni potrzebnych na odgruzowanie budowli ochronnych
	1	I	70	7	✓ 1	15
	2	I	580	58	✓ 2	40
	K	II	340ż	40ż	✓ 3	45
	11	II	150	18	✓ 1	15
	12	II	50	6	✓ 1	15
	13	II	300	36	✓ 4	60
	15	III	250	8	✓ 3	45
	16	III	600	18	✓ 6	90
	17	III	200	6	✓ 3	45
	18	III	150	5	✓ 2	30
	19	III	350	11	✓ 4	60
	20	III	100	3	✓ 2	30
	21	III	700	21	✓ 9	135
	22	III	300	9	✓ 4	60
	23	III	250	8	✓ 3	45
	24	III	200	6	✓ 3	45
RAZEM	15+K =16		4250 +340ż =4590	220 +40 =260	48 +3 =51	730 +45 =775

K - koszary wojskowe; ż - żołnierze

S. (1)
U. (14)

(9)

39

Załącznik nr 8
do załozenia

DZIAŁALNOŚĆ SZEFA OBRONY CYWILNEJ I KOMENDANTA SEKTORA
W ZAKRESIE ORGANIZACJI AKCJI RATUNKOWEJ

SZEF OBRONY CYWILNEJ MIASTA

1/ Oceniając sytuację, powinien uwzględnić:

- szczegółowe dane o sytuacji w zakresie medyczno-sanitarnym, ratownictwa technicznego, przeciwpożarowym, odkażania i dezaktywacji /skażeń/, porządkowo-ochronnym itp.;
- działanie sąsiadów;
- stan, skład i możliwości posiadanych sił i środków przewidzianych do prowadzenia akcji ratunkowej;
- charakter terenu, na którym ma być prowadzona akcja ratunkowa;
- zaopatrzenie materiałowo-techniczne sił i środków;
- warunki meteorologiczne.

2/ Na podstawie oceny sytuacji i zaktualizowanego planu powinien podjąć decyzję, w której podaje:

- krótką charakterystykę zaistniałej sytuacji;
- zamiar wykonania zadania;
- zadania dla podległych komendantów sektorów /zgrupowań/ oraz wydziałów urzędu;
- organizację współdziałania;
- organizację kierowania i łączności;
- składanie meldunków.

KOMENDANT SEKTORA

1/ Po stwierdzeniu napadu powietrznego na miasto zobowiązany jest do:

- zorganizowania rozpoznania skutków napadu;

- wydania szefowi sztabu komendy, zarządzenia dotyczącego organizacji kolumn marszowych i doprowadzenia sił ratowniczych do sektora;
- meldowania szefowi OC miasta o ewentualnych stratach w siłach i środkach oraz o przystąpieniu do organizowania akcji ratunkowej;
- przeprowadzenia rekonesansu na terenie sektora;
- postawienia zadań do prowadzenia akcji ratunkowej.

2/ Na podstawie przeprowadzonego rekonesansu oraz wniosków wynikających z oceny sytuacji - podejmuje decyzję, którą melduje szefowi OC miasta.

W decyzji tej ujmuje:

- krótką charakterystykę zaistniałej sytuacji;
- miejsce i rodzaj prac, na których ma być skupiony główny wysiłek akcji ratunkowej;
- zadania dla sił przeznaczonych do prac ratunkowych w sektorze;
- sposoby współdziałania;
- sposób zaopatrzenia materiałowo-technicznego;
- miejsce stanowiska kierowania akcją ratunkową.

3/ Na podstawie wypracowanej decyzji - stawia zadania do prowadzenia akcji ratunkowej, podając:

- dane o aktualnej sytuacji w sektorze;
- zadania ogólne dla sił ratowniczych oraz obiekty, na które ma być skierowany główny wysiłek prac ratunkowych;
- sposoby współdziałania z sąsiadami;
- zadania szczegółowe dla podległych sił ratowniczych;
- sposób organizowania zaopatrzenia materiałowo-technicznego;
- rozmieszczenie stanowiska kierowania komendanta sektora i sposób utrzymania z nim łączności;
- termin i sposób składania meldunków.

Wydrukowano w 150 egz.
Egz.nr 1-10 oprac.metod.
Egz.nr 11-150 Bibl.Nauk.DZS
Wyk.ppłk Dembiński
Druk.G.K.dn.22.08.90r
Druk AON nr pf-1233/WW
Korekta autorska



do paktu - w sprawie ochrony paktu
zapadni - serce lub dworków w grupach
nie potrzebuję innej korekty czy białe gupy

00 - 4 miesiące korekty korekty
półce są strony w poszukiwaniu
wyciszenie korekty
podrobie
strony korekty i I
strony niedopięte

