

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

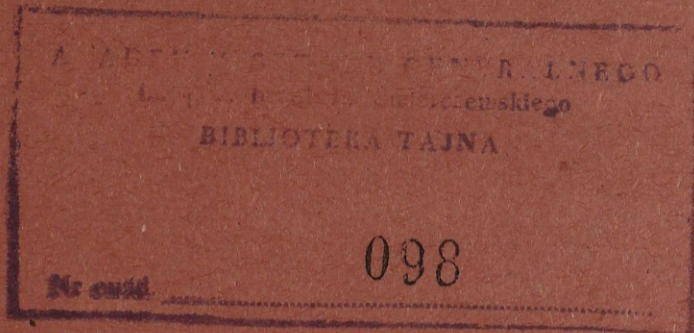
AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego

KATEDRA T.O. i SŁ. SZTABÓW

TAJNE

Egz. Nr 6

Nr Bibl. tajnej

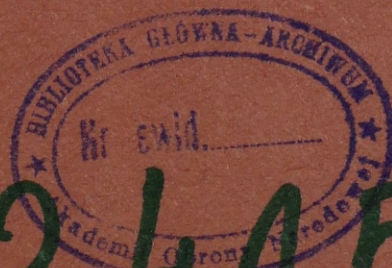


egz 4

Mjr. SZADY

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego
Dział ...
Nr ... 1139

Zasady organizacji OPChem pułku
piechoty w obronie



12415

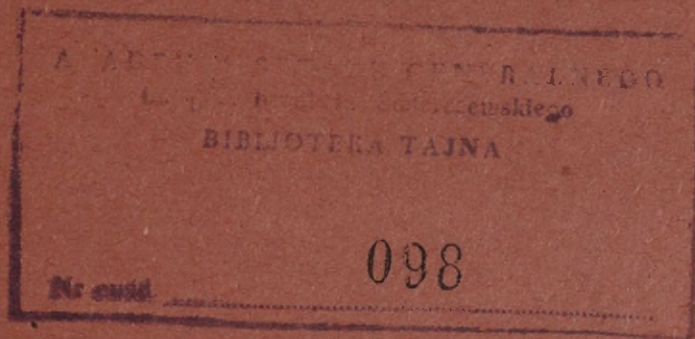


AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego

KATEDRA T.O. i SŁ. SZTABÓW

TAJNE

Egz. Nr.....6
Nr Bibl. tajnej



egz 4

Mjr. SZADY

~~AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego
Dzielnica Sztabowa
Nr 1139~~

Zasady organizacji OPChem pułku
piechoty w obronie



12415

zew. Prot nr. 12357 *Pow.*

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
Im. gen. broni K. Swierczewskiego

WSEDR. T.O. i SE. SZTABOW

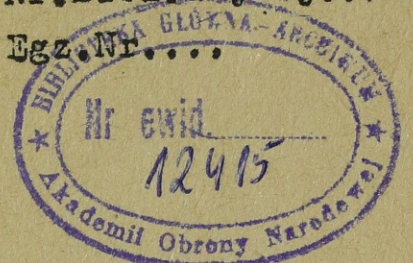
ZATWIERDZAM
SZEF WSEDRY TO i SE. SZTAB.

PROSPIKOW
gen. bryg.

T A J N E

Nr. Bibl. Tajnej...

Egz. Nr.



Archiwum Biblioteki Tajnej
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
im. gen. br. K. Swierczewskiego

Dział

Nr. 01139

mjr. SZADY

" ZESZYTY ORGANIZACJI OPCHEM PULKU PIECHOTY W OBRONIE "

Warszawa, wrzesień 1952 rok.

Obrona jest jednym z zasadniczych rodzajów walki, który stoczone jest celem stworzenia sprzyjających warunków aby przejść do ponownego natarcia. Współczesna obrona charakteryzuje się między innymi tym, że jest ona w stanie zakłamać natarcie npla i zniszczyć jego siłę żywą i technikę oraz utrzymać broniony teren, wobec tego obrona winna przeciwstawić się przeważającym siłom npla i być odporna na użycie przez niego nowoczesnych środków walki.

Agresywny i awanturniczy imperializm amerykański poprzez awantury wojenne i agresję, usiłuje powstrzymać zbliżający się szybkimi krokami krach tego ustroju. Agresja międzynarodowych sił imperialistycznych w Korei, użycie w walce z narodem koreańskim zabronionych przez umowy międzynarodowe gazów bojowych wskazuje, że gazy bojowe mogą być w przyszłej wojnie stosowane na równi z innymi środkami masowej zagłady. Tym bardziej, że nowoczesna technika bojowa umożliwia stosowanie tych środków na każdym terenie i w każdym czasie.

Dlatego też współczesna obrona winna być, między innymi, zabezpieczona przed ewentualnym zastosowaniem przez przeciwnika gazów bojowych. Zasadniczym zadaniem OPchem w obronie jest bezpośrednio zabezpieczenie broniących się wojsk od działania gazów bojowych, zapewnienie skuteczności ognia i swobody manewrowania na polu walki.

Każdy dca i sztab organizując walkę obronną i jej bojowe zabezpieczenie obowiązany jest organizować OPchem, jako jeden z rodzajów zabezpieczenia obrony.

Pododdziały winne być stale przygotowane do OPchem, gdyż różnorodność środków napadu chemicznego i metody ich stosowania stale narażają wojska na napad chemiczny w dowolnych sytuacjach bojowych w dowolnej porze roku i dnia ^{oraz} na każdym terenie.

Organizując OPchem w obronie należy brać pod uwagę, że nacierający npl stosować może następujące sposoby napadu chemicznego:

1. W okresie podejścia do odcinka obrony pułku:

lotniczy napad chemiczny za pomocą NGB lub NGB w celu utrudnienia, dezorganizowania i zahamowania prac obronnych.

Ten napad może być wykonany przez bombardowanie bombami z NGB /bomby o wadze 50-150kg/, polewanie z samolotów NGB za pomocą specjalnych przyrządów wylenczych z wys. nie większej jak 100 m a także za pomocą bomb z NGB o działaniu czasowym.

2. W okresie przygotowania natarcia /styczność bezpośr./

"ataki falowe" - przy sprzyjających warunkach meteorologicznych i przeważnie nocą celem zatrucia i znużenia żywej siły broniących się wojsk, ten atak może być wykonany przy pomocy specjalnych maszyn i przyrządów NGB oraz przy pomocy świec z dymem napastliwym.

3. W okresie art. przygotowania natarcia.

"naloty gazowe" - przy pomocy moźdz. art. i aparatów rakietowych celem skażenia NGB SO art. moźdz. ckm, PO, oraz celem skażenia żywej siły i zmniejszenia skuteczności ognia broniących się wojsk.

4. W okresie ataku na przedni skraj obrony i podczas walki w głębi obrony.

napady chemiczne za pomocą moźdz. art. i lotnictwa na PO, SO art. na rejony ppanc i rejony odwodów oraz rejony tyków celem utrudnienia napanu żywą siłą i techniką broniących się pododdz.

NGB w okresie ataku i walki w głębi zazwyczaj może npl stosować tam, gdzie nie wykonuje głównego uderzenia oraz na te rejony, które w czasie walki zamierza on obchodzić. Na szczeblu pułku piech. mogą to być samodzielne kompanijne rejony ppanc, pułkowy rejon ppanc., pozycje ryglowe, podstawy wyjściowe dla kontrataków piechoty. Dca pułku i jego sztab posiadając dane odnośnie możliwości napadów chemicznych organizują OPchem wykorzystując dla tych celów organiczny plut. opchem, etatowy sprzęt i środki OPchem oraz środki podręczne nadające się do OPchem.

Obrona przeciwochemiczna jest częścią składową zabezpieczenia chemicznego, jako jednego z rodzajów zabezpieczenia walki.

Do zabezpieczenia chemicznego walki wchodzi następujące działy:

- a/ obrona przeciwochemiczna
- b/ użycie środków dymnych
- c/ wykorzystanie miotaczy ognia i środków zapalających.

Obrona przeciwochemiczna jako całość obejmuje następujące elementy:

- a/ szkolenie wojsk w celu OPchem
- b/ rozpoznanie przeciwochemiczne
- c/ obserwacja pchem i alarmowanie
- d/ obserwacja meteorologiczna
- e/ zapobieganie napadom chemicznym,
- f/ organizacja obrony zbiorowej
- g/ zaopatrzenie w środki OPchem
- h/ organizacja działania pododdz. na wypadek napadu
- i/ likwidacja skutków napadu chem.

1. Organizacja rozpoznania p-chemicznego.

Rozpoznanie pchem dzieli się na dwa rodzaje:

- a/ p-chemiczne rozpoznanie npla,
- b/ rozpoznanie terenu i środków podręcznych do celów OPchem.

Przeciwochemiczne rozpoznanie npla organizuje sztab dywizji na podstawie ogólnego planu rozpoznania a przeprowadzają go pododdz. piechoty lub pododdz. zwiadowcze wzmocnione 2-3 chemikami-zwiadowcami z plut. OPchem pułku. Przeciwochemiczne rozpoznanie npla wykonuje się w ramach wszystkich działań rozpoznawczych npla, organizowanych przez sztab pułku piechoty. Przeciwochemiczne rozpoznanie npla przeprowadzają również inne rodzaje wojsk jak: artyleria, wojska inż.sap., lotnictwo.

Przeciwochemiczne rozpoznanie npla winno ustalić:

- obecność jednostek i środków chem. w ugrupowaniu npla
- taktyczno-techniczne możliwości tych środków,
- przygotowania npla do wykonania napadu,
- możliwe rejony SO środków napadu,
- rubież przygotowywania napadu falowego,
- dostarczyć wzory nowych środków chem. npla.

Rozpoznanie terenu i środków podręcznych dla celów OPchem organizuje sztab pułku a wykonują te zadania patrole chem. plut. opchem pułku oraz dcy baonów i pododdz. spec. w swoich rejonach. W tym celu na szczeblu baonu winna być wyszkolona przynajmniej jedna drużyna dla przeprowadzenia rozpoznania terenu oraz dla wykonywania prac związanych z organizacją OPchem.

Rozpoznanie terenu i środków podręcznych dla celów OPchem winno:

- rozpoznawać teren skażony, tj. ustalić i oznaczyć skażony teren, przedstawić do sztabu pułku szkic skażonego terenu,
- znaleźć i oznaczyć drogi obejścia i przejścia na terenie skażonym,
- określić jakimi gazami bojowymi i jakim sposobem został teren skażony,
- pobrać próby gazu bojowego,
- określić charakter gruntu i roślinności na terenie skażonym oraz kierunki na których najwygodniej przeprowadzić odkażenie przejść,
- rozpoznać obecność materiałów podręcznych przydatnych do OPchem,
- rozpoznać obecność pomieszczeń i ustalić ich przydatność na schrony przeciwchemiczne, oraz do ukrycia żywej siły i sprzętu bojowego przed skażeniem TGB.

Po przeprowadzeniu rozpoznania terenu skażonego SChem pułku na podstawie meldunku dcy patrolu chem. oraz dcy organów rozpoznawczych składa odpowiedni meldunek bojowy do SChem dywizji oraz informuje szefa sztabu pułku o wynikach rozpoznania.

2. Organizacja obserwacji p-chemicznej i alarmowania.

Obserwacja p-chemiczna ma zadanie:

- a/ zaręczasu stwierdzić przygotowania i początek napadu chemicznego npla,
- b/ natychmiast alarmować własne pododdz. o grożącym niebezpieczeństwie,
- c/ rozpoznać przez obserwację, które rejony uległy skażeniu i jaki rodzaj gazów bojowych zastosował npl.

Observację p-chemiczną organizuje się za pomocą sieci obserwatorów ogólnowojskowych /do komp. i baterii włącznie/, posterunków obserwacji chemicznej i podśluchów chemicznych.

Pukł piechoty jest w stanie wystawić jeden posterunek obserwacji p-chemicznej siłami plut OPchem w pobliżu PO dcy pukku.

Powyższy posterunek winie posiadać środki sygnalizacji oraz sprzęt do wykrywania gazów bojowych /TChZ/.

Obserwatorom ogólnowojskowym stawia się dodatkowe zadania na obserwację pchem, powinni oni być odpowiednio przeszkoleni w znajomości oznak przygotowania i rozpoczęcia napadu chem.

Podśluch chemiczny w składzie 2 ludzi wystawia się^z komp. 1-go rzutu baonów w nocy przy wietrze od npla jak najbliżej ugrupowania npla.

Zadaniem podśluchów jest alarmowanie pododdz. o rozpoczynającym się napadzie chem.

System alarmowania chemicznego organizuje się poprzez posterunki obserwacji pchem i podśluchy chemiczne za pomocą sygnałów dźwiękowych, świetlnych oraz radio i telefonem na całą głębokość obrony pukku piechoty /wraz z rejonem tyłów/.

Sygnał alarmu chemicznego podaje się dla tych pododdz., które są bezpośrednio zagrożone napadem. Sygnału odwołania alarmu chem. nie ustala się, odwołaniem alarmu chemicznego reguluje dca komp. /bat./ po stwierdzeniu przejścia niebezpieczeństwa chem.

3. Organizacja obserwacji meteorologicznej.

Observacja meteorologiczna ma zadanie:

- ustalenie kierunku i siły wiatru w danym czasie,
- ustalenie temperatury powietrza i gleby.

Celem pełnienia służby meteorologicznej w pukku piechoty organizuje się w rejonie SD lub na PO pukku posterunek obserwacji meteorologicznej w składzie 1-2 ludzi siłami plut. opchem.

W zależności od rozmieszczenia postobschem i postobsmet można je łączyć w jeden organ wykonujący powyższe zadania.

Dane z obserwacji meteorologicznej podaje się do SChem pukku w ustalonych przez niego terminach, przeważnie w dzień co 4 godz. w nocy co 2 godz. w razie zmiany kierunku wiatru natychmiast.

Przy pomocy conajmniej dwóch postobsmet przeprowadza się anemometryczne rozpoznanie terenu t.zn. badanie wpływu danego terenu na kierunek i szybkość wiatru.

Tego rodzaju rozpoznanie niezbędne jest do ustalenia zachowania się GB w terenie lesistym, górzystym i pagórkowatym.

4. Organizacja zapobiegania napadom chemicznym.

Zapobieganie napadom chemicznym organizuje sztab dywizji planując ognie art. celem zniszczenia lub obozwładnienia SO moźdz. chem. wyrzutni rakiet i innych urządzeń przygotowanych do wykonania napadu chem.

Ognie art. mogą być planowane na przypuszczalne rejony i rubieże rozmieszczenia środków napadu chem. W wykonaniu tych zadań może brać udział PGA wspólnie z DGA. Niezależnie od tego dcy baonów 1-go rzutu pułku winni organizować ognie moźdz. i ckm w celu obozwładnienia środków napadu chem. działających bezpośrednio przed przednim skrajem obrony. Należy mieć na uwadze, że zwalczanie wykrytych środków napadu chemicznego npla powinno być wykonane natychmiast, niezależnie od warunków meteorologicznych.

5. Organizacja obrony zbiorowej.

W okresie przygotowawczym /wg możliwości w okresie prac obronnych i kolejności/ winne być urządzone schrony przeciwchemiczne na SD i PO dcy pułku, PPO, WŁ. Równolegle z budową rowów ciągłych i SO broni maszynowej ^{należy} urządzać przykrycia na rowach ciągłych oraz daszki nad SO broni maszynowej zabezpieczające żywą siłę i środki ogniowe przed zraszaniem TGB. Celem zabezpieczenia żywej siły od NGB i umożliwienia odpoczynku i przyjmowania posiłków w pododdz. należy urządzać schrony przeciwchemiczne, przystosowując schrony i schroniska do OPchem. Prace te wykonuje się równocześnie z budową schronów. Ilość schronów przeciwchemicznych powinna być wystarczająca dla pomieszczenie jednorazowo 1/3 sił w każdej kompanii.

Celem urządzenia schronów filtro-wentylacyjnych pułk piechoty zaopatrywany jest w potrzebne urządzenia przez dywizję.

Organizując obronę zbiorową należy mieć na uwadze wykorzystanie do tych celów znajdujące się na odcinku obrony pułku piwnice, budynki itp.

6. Zaopatrzenie w środki OPchem.

Zaopatrzenie w środki OPchem polega na zabezpieczeniu stanu osobowego i zwierząt w indywidualne środki OPchem, zabezpieczeniu pułku w urządzenia do obrony zbiorowej i zabezpieczeniu w środki odkażające pododdziałów pułku.

Pułk piechoty posiada następujące etatowe środki OPchem:

1. maski pgaz ludzkie 100% stanu osobowego
2. narzutki papierowe 100% " "
3. pończochy ochronne 100% " "
4. odzież ochronna kompl.Nr.1 - 100% druž. rozpozn. plut. opchem
opchem pp.
- 100% na jedną druž. każdej korp.
5. Odzież ochronna kompl.Nr.3 - 100% stanu pododdz. odkażania
broni, 15 kompl. na
baon strzel. 20kompl. na
plut. opchem pułku.
6. Odzież ochronna komplet Nr.4 - po 1 kompl na działo,
moźdz.
7. Odzież ochronna komplet Nr.5 - 100% stanu osobowego.
8. Odzież ochronna lekka - w zamianę odzieży ochr. kompl.Nr.1
a dla plut opchem dodatkowo dla
drużyny rozp. i obserw.opchem.
9. Przyrząd odkażania plecakowy
WZ RDP - po 1 szt. na baon strzel oraz bat. i komp. moźdz.
po 2 szt. na druž. odkaż. uzbr. w plut. opchem.
10. Przyrząd odkażający DK-1 - 1 na plut. opchem pułku,
11. Przyrząd chemika zwiadowcy - 1 szt. dla Schem, 2 szt. na plut.
opchem.
12. komplet meteorologiczny - 1 szt. dla plut. opchem pułku.
13. grupowy komplet odkażający wz. "PMDK": na ckm, moźdz.
- po 1 na ckm, moźdz. i każdą druž. strzel.
14. grupowy komplet odkażający wz. "ADK":
- po 1 na działo, czołg, samochód panc.

Oprócz środków etatowych, w razie potrzeby pułk piechoty może otrzymać dodatkową ilość środków, lub środków nie znajdujących się na etacie pułku z dywizji. Potrzebną ilość tych środków określa Schem pułku i wysyła zapotrzebowanie do Schem dywizji.

Schem pułku składa zapotrzebowanie do Schem dywizji na ~~brakujące środki~~ etatowe w celu ich uzupełnienia lub w razie potrzeby zamiany środków uszkodzonych. Odpowiedzialnym za zaopatrzenie pułku w środki OPchem jest Schem pułku i zwracać on winien szczególną uwagę na:

- zaopatrzenie w środki OPchem pododdz. w odpowiednim czasie i dostatecznej ilości;
- utrzymanie sprawności technicznej /konservacja/ sprzętu;
- wykorzystanie wszystkich przydatnych do OPchem środków podręcznych.

Każdy żołnierz w warunkach wojny chemicznej winien posiadać maskę pgaz, narzutkę ochronną, pończochy ochronne oraz komplet bielizny impregnowanej.

7. Działanie pododdz. na wypadek napadu chem.

Podczas użycia przez npla NGB i dymów napastliwych pododdz. winne wykonywać zadania bojowe wg planu walki wykorzystując do ochrony maski pgaz. W wypadku gdy npl stosuje dymy obojętne /maskujące/ i gdy nie zostały one jeszcze rozpoznane, pododdz. działające w ich zasięgu winne przebywać w maskach pgaz.

Przy użyciu TGB pododdz. winne zachowywać się następująco:

- w okresie wykonywania prac obronnych bez styczności z nplem dca pułku we własnym zakresie może manewrować pododdz. które przez dłuższy czas znajdowały się w zasięgu działania TGB i ich par; gdy konieczność wykonania prac obronnych na danym odcinku wymaga przebywania pododdz. na terenie skażonym - należy udzielić im pomocy poprzez całkowite zabezpieczenie w środki ochronne skóry.
- w okresie walki wyprowadzenie pododdz. z rejonów skażonych winno mieć miejsce tylko w szczególnych wypadkach i to za zgodą dcy dywizji, w takich wypadkach dany rejon należy zabezpieczyć ogniem art. i broni maszynowej; jakiegokolwiek skażenie terenu na odcinku obrony pułku nie daje prawa dcy pułku do decyzji na całkowite

opuszczenie jego przez obsadę gdyż w takim wypadku wykonywany napad ~~TGB~~ ~~odniesie swój cel~~ i naruszy trwałość obrony.

Obrona pchemiczna winna być tak zorganizowana ażeby umożliwić, pododdz. wykonywanie zadań bojowych na terenie skażonym i w zupełności zabezpieczyć działania obronne.

Likwidacja skutków napadu chemicznego.

~~Likwidacja skutków napadu chemicznego~~ polega na:

- ~~odkazyaniu~~ uzbrojenia i sprzętu technicznego,
- udzielaniu pomocy ludziom i zwierzętom,
- ewakuacji skażonego umundurowania i ekwipunku,
- odkazyaniu terenu,
- odkazyaniu żywności, furażu i wody,
- zamianie i uzupełnieniu środków OPchem.

1. ~~Odkazywanie uzbrojenia i sprzętu technicznego~~ przeprowadza się na PPOd a także za pomocą grupowych kompletów odkazających bezpośrednio w pododdziałach.

PPOd rozwija się w rejonie PPM a obsługuje go drużyna odkazywania z plut opchem pułku.

PPOd w razie potrzeby może być wysuwany do miejsca zgromadzenia skażonego sprzętu i uzbrojenia.

Drużyna odkazywania jest w stanie rozwinąć 7 miejsc roboczych do odkazywania i w ciągu godziny odkazić /nie sumarycznie/:

- a/ kbk i pm - jednego baonu,
- b/ ckm i moźdz. 9 jednego baonu,
- c/ uzbrojenia i sprzęt - 1 baterii
- d/ czołgi średnie i działa - 8 - 10 sztuk.

2. Udzielenie pomocy skażonym ludziom przeprowadza się na PPM oraz stosuje się samo-odkazywanie przy pomocy indywidualnych pakietów przeciwchemicznych.

W wypadku skażenia ludzi przeprowadzają oni osobiście samo-odkazywanie za pomocą I PP pozostając na swoim stanowisku.

Ciężko skażonych ludzi celem odkazywania im pomocy sanitarnej odsyła się na PPM. Prawo ewakuacji ludzi skażonych mają doy baonów i mogą oni korzystać z niego przed walką i po walce.

Udzielenie pomocy skażonym koniom przeprowadza służba weterynaryjna.

3. Ewakuacja skażonego umundurowania i ekwipunku ma na celu odkażanie jego na DPOd, poczem odkażone umundurowanie i ekwipunek zwracany jest ich właścicielom. Ewakuację przeprowadzają pododdz. odkażania umundurowania i ekwipunku z komp. opchem dywizji.
4. Odkażanie terenu przeprowadza się przez same pododdz. piechoty, artylerii i saperów: sposobem mechanicznym /przekopanie koryta na skażonej ziemi, zarzucenie ziemią, piaskiem, słomą, itp., wypalanie ogniem/ oraz przez pododdz. z baonów opchem sposobem chemicznym przy pomocy odkażalników stosowanych ze specjalnych maszyn.
Zazwyczaj SO broni maszynowej, PO dców, odkaża się przez zdjęcie warstwy ziemi do 8 cm.
Odkażenie SD /przejsć do poszczególnych schronów/ wykonuje pluton ochrony sztabu lub inne pododdz. przy pomocy wapna chlorowanego lub przez zdjęcie warstwy ziemi.

Praca dcy pułku i jego sztabu w zakresie organizacji

OPchem pułku w obronie - 15'

Dca pułku jest odpowiedzialny za organizację OPchem w działaniach bojowych pułku. OPchem organizuje dca pułku przy pomocy sztabu zwracając szerególną uwagę na wykorzystanie środków celem uzbrojenia napadu chem., całkowite wykorzystanie plut. opchem pułku oraz środków OPchem.

Schem pułku wykonuje wszystkie rozkazy dcy pułku i szefa sztabu, wg swojej specjalności jest on podległy Schem dywizji.

Sztab i Schem opracowuje plan OPchem, wydają konieczne zarządzenia i sprawdzają ich wykonanie.

Schem kontroluje wykonanie planu OPchem i uzupełnia go w razie potrzeby.

Do obowiązków dcy pułku przy organizacji OPchem na okres obrony należy:

- ocenić położenie pod względem chemicznym biorąc pod uwagę dane o środkach chem. npla, teren, warunki meteorologiczne, zabezpieczenie pułku w środki OPchem na podstawie czego winien wyciągnąć wnioski:

a/ jakie sposoby napadu chem. może npl zastosować w okresie walki obronnej pułku,

b/ z jakich rejonów /kierunków/ jest możliwy napad chemiczny,

c/ na jakie rejony ~~na odcinku obrony pułku npl może wykonać~~
~~napad chem.~~

- wydać szefowi sztabu i Schem wskazówki odnośnie organizacji rozpoznania pchem, zapobiegania napadom chem, zaopatrzenia w środki OPchem pododdz. pułku i wykorzystania pododdz.chem.

- określić charakter prac obronnych niezbędnych dla celów OPchem.

- zatwierdzenie planu zabezpieczenia przeciwchemicznego.

Do obowiązków szefa sztabu należy:

- w zadaniu dla drugiego pomocnika na rozpoznanie dać wskazówki o włączeniu do planu rozpoznania pułku zadań na rozpoznanie pchem. npla.

- wysłać w razie potrzeby zapotrzebowanie na rozpoznanie pchem do sztabu dywizji,

- zbierać wiadomości o sytuacji chemicznej od wyższego sztabu i sąsiadów i udzielić im posiadane wiadomości,

- ustalić system obserwacji pchem i alarmowania,

- udzielić wskazówek Schem, szefom służb i oficerom sztabu co do organizacji OPchem pułku.

Do obowiązków szefa służby chemicznej należy:

- ocena położenia pod względem OPchem,

- organizacja rozpoznania i obserwacji pchem,

- zaopatrywanie pododdziałów w sprzęt OPchem,

- wydawanie zarządzeń wstępnych dcy plut. OPchem,

- przygotowanie referatu dla dcy pułku,

- uczestnictwo na rekonesansie w grupie dcy pułku oraz wydawanie wskazówek odnośnie OPchem dcom pododdz.

- opracowanie planu i zarządzenia OPchem,

- kontrola wykonania wydanych zarządzeń dotyczących OPchem pułku.

W okresie pobiegania decyzji przez dce pułku Schem na jego żądanie informuje go o stanie zabezpieczenia pułku w środki OPchem oraz o stanie bojowym i możliwościach plut OPchem pułku. Na podstawie wytycznych dcy, zarządzenia OPchem ~~dywizji i wniosków wyciągniętych z oceny położenia pod względem chem~~, Schem pułku składa dcy referat, który winien odpowiadać na następujące zagadnienia:

- wnioski z oceny położenia pod względem chemicznym,
- organizacja rozpoznania i obserwacji pchem,
- siły i środki OPchem i ich taktyczne - techniczne możliwości,
- organizacja odkażania,
- przystosowanie do OPchem urządzeń obronnych,
- zaopatrzenie w środki OPchem,
- wykorzystanie środków dymnych i zapalających.

Referując poszczególne zagadnienia Schem powinien przedstawić konkretne propozycje co do ich rozwiązania.

Referat Schem może składać, w zależności od żądania dcy pułku w całości lub też w formie odpowiedzi na zadawane przez dce pułku pytania. Gdy dca pułku nie posiada czasu na wysłuchanie referatu, może być on wysłuchany przez szefa sztabu.

Po powrocie z rekoniesansu dcy pułku Schem opracowuje plan zabezpieczenia pchem, który podpisuje szef sztabu i Schem.

Plan zabezpieczenia pchem jest wewnętrznym dokumentem planowania sztabu pułku, wykonuje się go w dwóch egzemplarzach z których jeden wysyła się do Schem dywizji a drugi pozostaje w sztabie pułku.

Plan zabezpieczenia pchem. obejmuje wszystkie elementy zabezpieczenia przeciwichemicznego, zadania i ich wykonawców, termin wykonania oraz czas i przez kogo poszczególne zarządzenia zostały /będą/ wydane.

Na podstawie zatwierdzonego planu zabezpieczenia pchem. Schem opracowują zarządzenie OPchem, które podpisuje szef sztabu i Schem.

Zarządzenie OPchem wykonuje się w jednym egzemplarzu dając go poszczególnym wykonawcom do zapoznania się, lub też w ilości egzemplarzy według rozdzielnika.

Zarządzenie Opchem jest dokumentem dowodzenia sztabu pułku i obejmuje one informacje o npla pod względem chem., zadania dla poszczególnych wykonawców i termin ich wykonania.

Organizacja Opchem spoczywa na dcy pułku i jego sztabie, dlatego Schem pełniąc funkcję organizacyjno-techniczną w zakresie Opchem winien ściśle współpracować z poszczególnymi oficerami sztabu, którzy z kolei wg swoich kompetencji winni być współodpowiedzialni za skuteczność Opchem.

Pl współpracując z Schem winien czuwać nad tym ażeby organizowana Opchem w zupełności zabezpieczała wykonanie decyzji dcy pułku oraz koordynuje zarządzenia Opchem z planem obrony.

P-2 winien informować Schem o posiadanych danych odnośnie działania npla pod względem chem, oraz uzyskać te wiadomości poprzez działania rozpoznawcze. Przy organizacji rozpoznania npla winien uzgadniać z Schem zagadnienia odnośnie rozpoznania pchem, co do sposobu i czasu ich wykonania.

Szef łączności pułku współdziała z Schem w zagadnieniu ustalenia sygnałów i alarmowania chemicznego.

~~Współpracując~~ ^{pułku} przy pomocy aparatu kwatermistrzowskiego winien organizować Opchem urządzeń tykowych, zabezpieczyć potrzeby Schem w transport oraz współpracować w organizacji PPOd. Współpraca oficerów sztabu pułku nad realizacją zarządzeń dcy pułku odnośnie organizacji Opchem jest warunkiem skutecznej Opchem zabezpieczającym działania obronne pułku piechoty przed skutkami napadów chemicznych npla.

Użycie miotaczy ognia i środków zapalających 20

a/ Użycie fugasowych miotaczy ognia,

Fugasowe miotacze ognia znajdują się na uzbrojeniu samodzielnych batalionów miotaczy ognia i są one przeznaczone do współdziałania ze wszystkimi rodzajami broni, a zwłaszcza z piechotą i art. ppanc, zarówno w obronie jak i w natarciu.

Zadania fugasowych miotaczy ognia w obronie są następujące:

- wzmocnienie obrony ~~oppanc~~ na niebezpiecznych kierunkach,
- ubezpieczenie stanowisk ogniowych artylerii,
- osłona styków.

Baony miotaczy ognia są używane jako oddział ppanc. decy armii /korpusu/ lub są przydzielane do jednostek piechoty i art. ppanc. do wzmocnienia obrony ppanc.

Baon fugasowych miotaczy ognia zajmuje rejon obrony o szer. 3-4km, głęb. 0,5km przy ugrupowaniu baonu w linię kompanii.

Kompania broni rejonu 1000-1200m na 300m.

Czas potrzebny na urządzenie rejonu obrony baonu wynosi 6-8godz.

W rejonie obrony baonu urządza się 135 gniazd ogniowych.

Z zasady baon należy wykorzystać scentralizowanie, w wypadku decentralizacji baonu należy mieć na uwadze odpowiednią organizację zaopatrzenia pododdz. baonu w potrzebne materiały do prowadzenia ognia.

Do pułku piechoty baon miotaczy ognia z reguły przydzielany nie będzie, natomiast może on jako wzmocnienie otrzymać plecakowe miotacze ognia w ilości od jednego plutonu do jednej kompanii.

b/ Użycie plecakowych miotaczy ognia.

Plecakowe miotacze ognia znajdują się na uzbrojeniu samodzielnych kompanii plecakowych miotaczy ognia oraz komp. plecakowych miotaczy baonów miotaczy ognia i z reguły wykorzystuje je tylko w ścisłym współdziałaniu z piechotą, saperami lub innymi rodzajami broni.

Zadania plecakowych miotaczy ognia w obronie są następujące:

- niszczenie żywej siły i broni pancernej na nacierającego npla,
- stworzenie zasłony ogniowej w poszczególnych rejonach obrony,
- urządzenie zasadzek w głębi obrony,
- wsparcie kontrataków,
- wzmocnienie ważnych obiektów obronnych podczas obrony w osiedlach.

Plecakowe miotacze ognia używa się zdecentralizowanie. do pułku piechoty może być przydzielone od plutonu do kompanii plecakowych miotaczy ognia, do komp. strzel. przydziela się 10-12 miotaczy /drużyna/ wewnątrz komp. strzel. przydziela się do każdego plutonu grupę 3-4 miotaczy.

W obronie pułku piechoty plecakowe miotacze ognia mogą być wykorzystane:

- w kompanijnych ppanc punktach oporu;
- w rejonach drugiego rzutu baonu;
- w drugim rzucie pułku piechoty.

W zadaniu dla plecakowych miotaczy ognia należy wskazać:

- gdzie znajdują się punkty zaopatrzenia w mieszankę zapal.
- i zbiorniki ze sprężonym powietrzem;
- miejsce zbiórki po wykonaniu zadania.

c/ Urządzenia minno - ogniowych fugasów /MOF/.

Minno - ogniowe fugasy są skutecznym środkiem do zwalczania broni pancernej i żywej siły wplą. Poza swoim ~~działaniem~~ niszczącym wywierają duże działania moralne na wplą.

Minno e ogniowe fugasy urządza się w polu MOF o kółku rzędach, najskuteczniejsza jest pola 4-ro rzędowa gdyż istnieją tylko 2% prawdopodobieństwa przejścia żywej siły lub czołgów wplą przez pole tego rodzaju.

Odstępy poszczególnych gniazd MOF w rzędzie wynoszą 5-10m. Odległość pomiędzy rzędami 10m. Na urządzenie jednego MOF należy użyć około 20 butelek zapalających i jedną minę PMD-6 z 100 grm. ładunkiem trotylu.

W obronie pułku piechoty pola MOF należy budować:

- przed przedni skrajem odcinka obrony na kierunku zagrożonym przez czołgi wplą,
- do ubezpieczenia słyków;
- do osłony pozycji wyglonych;
- do ubezpieczenia źródeł ognia /BSB, DSB/.

W budowie pola MOF biorą udział Schem i szef saperów pułku, którzy zabezpieczają budowę pola w potrzebne materiały, praktyczne prace przeprowadzają pododdz. piechoty pod kierownictwem saperów.

Pola MOF winno być włączone dla planu pól minowych oraz wykonania na niego taka dokumentacja jak na polu minowa.

Użycie środków dymnych w obronie pułku piechoty.

W obronie dym wykorzystuje się do osłabiania PO i SO wplą, do maskowania własnego ugrupowania oraz maskowania manewru odwodów /2-gich rzutów./

W obronie pułku piechoty zaszkony dymne, można stosować we wszystkich etapach walki obronnej uwzględniając warunek nie oślepienia własnych pododdz., lub - sąsiadów.

Podczas walki oraz stosuje się oślepienia npla za pomocą podziałków dymnych, bądź wytworzenia zaszkony dymnej przez samą szatę za pomocą świec i granatów dymnych celem zamaskowania wycofania się szat.

Na przedpolu w odległości od 1000m. od przedniego skrajaju obrony z obrotu rozpoczęcia natarcia piechoty i czołgów npla stawianie zaszkony dymnych jest wzbronione. Powyższa odległość umożliwia znalezienie czołgów npla przez art. ppano. /odległość strzału bez względu na/ oraz piechoty przez brzoń maszynową. Podczas art. i lotniczego przygotowania natarcia npla można stosować zaszkony dymne celem uniemożliwienia nplowi obserwacji wyników ognia oraz maskowania ważnych celów przed jego lotnictwem.

Zaszkony dymne w tym typie powinny być wytwarzane poza tylną granicą obrony boczny 1-go rzutu pułku.

W okresie walki w głębi odcinka obrony pułku zaszkony dymne można stosować dla maskowania manewru odwodzenia, maskowania zajmowania podstawy wyjściowej do kontrataku 2-gie rzutu, zajmowania rubieży rozwinięcia art. odwodu ppano, maskowania działania OZap. We wszystkich wypadkach użycie dymu winno być uzgodnione z dowódcami pododdziałków walczących na 1-szej pozycji obrony i z sąsiadami. Zaszkony dymne w obronie stosować należy bardzo ostrożnie i tylko za zgodą dow. dywizji. W razie stosowania dymu środki ogniowe znajdujące się w strefie zadymienia winny być przygotowane do prowadzenia ognia poprzez dym.

Decyzja do postawienia zaszkony dymnej w każdym konkretnym wypadku jest zależna od zadania, jakie mają wykonać pododdziały piechoty i innych broni, od położenia i warunków technicznych wykonania zaszkony.

Szczególny wpływ na zaszkony dymne posiada kierunek i siła wiatru. Zasadniczo najbardziej jest wiatr boczny, ponieważ przesunął zaszkony dymną równoległo do frontu i nie przeszkadza bezpośrednio walczącym pododdziałkom oraz przy tym kierunku wiatru zużywa się najmniejszą ilość środków dymnych i siła.

Wiatr przeciętny może okazać się korzystny w typ dniu i nocu od 1000 m lub przesunięciu 500 m. przy czym należy mieć na uwadze, że zaszkoda rozprzestrzenieniu się na głębokości 1,5 - 2 km i może okazać się szkodliwym dla pododdziałów wyłozających na 1-szej pozycji obrony.

Wiatr od strony wprawy jest szczególnie niekorzystny, dlatego celom osłepiania wprawy zaszkodzi należy wytworzyć w odległości 2-3 km od przodniego skrajnego obrony za pomocą artylerii.

Od kierunku wiatru w dużej mierze zależy wybór środków do wytworzenia zaszkody /świeca i granaty dymne, art. nożdz./

W zależności od warunków meteorologicznych i terenu warunki dla wytworzenia zaszkody dymnych zostały sklasyfikowane następująco:

Elementy	Warunki		
	Korzystne	Średnie	Niekorzystne
1. Szybkość wiatru	2 - 4 m/sok.	5-7 m/sok.	do 1,5 m/sok i ponad 7 m/sok.
2. Charakter wiatru	St. by do do kierunku i szybkości		niestały, prądy lub ośrodek.
3. Ciężkość pionowego ruchu powietrza	Brak prądów wstępujących	Dużo zachmurzenie nieznacznie prądy wstępujące.	Silne prądy wstępujące.
4. Wzrost	Równy	Nieznacznie pofalowany	Znacznie pofalowany.

Szybkość wiatru do 1,5 m/sok może być korzystna do strzelania pociskami dymnymi przez art.

Akce zadymiania organizuje sztab pułku na podstawie rozkazu lub zgody dow. dywizji zamieszczając w planie zabezpieczenia chemicznego sztabu pułku zagadnienia odnoszące się do akcji zadymiania.

Celem przygotowania i wykonania zadymiania sztab pułku wyznacza, potrzebną ilość ludzi z pododdz. strzelców lub zadymiania przeprowadzają same pododdz. wg. planu sztabu pułku.

Planem opochon pułku może być wykorzystany do zadymiania w wypadku gdy nie wykonywa zadań z zakresu opochon.

Potrzebną ilość środków dymnych na zapotrzebowanie sztabu pułku lub według własnego uznania przydziała sztab dywizji.

Celem uzyskania pożądanego wyniku zadymiania sztab pułku winien dokładnie zapoznać dośw. hauców i innych rodzajów broni odnośnie:

- przebiegu rubieży zadymiania w różnych etapach walki;
- sposobów kierowania zadymianiem;
- zadymianie wykonywane przez sąsiadów.

1. OPohon pułku piechoty w obronie określa się skutecznością i zabezpieczeniem działań obronnych pułku wówczas, - jeżeli w jej organizacji będą ujęte i wykonane wszystkie jej elementy.
Warunki atmosferyczne i teren - chociaż mają duży jednak nie decydujący wpływ na użycie gazów bojowych, dlatego wszystkie pododdz. winno być w stałej gotowości do prowadzenia walki w warunkach napadów chemicznych npla.
2. Działające i właściwie taktycznie wykorzystane miotacze ognia i środków zapalających w współdziałaniu z innymi rodzajami broni stwarza silną opór będącą w stanie zakładać natarcie i zniszczyć broni pancerną npla.
3. Dział w obronie stosować należy ostrożnie ponieważ nie właściwie użyte mogą okazać się korzystne dla npla. Zadania czynne w obronie winno być dokładnie skoordynowane z działaniem artylerii i piechoty.
4. Od umiejętności organizacyjnych sztabu pułku zależy skuteczność OPohon, - a zatem należyte przeciwochemiczne zabezpieczenie walki obronnych pułku w warunkach napadów chemicznych npla zapewni wykonanie zadania bojowego.

Załączniki : Nr.1 - Wzór planu ochr. zabezp. pp w obronie
- " - Nr.2 - Wzór zarządzenia OPohon pp w obronie.

Załącznik Nr. 2 - Wzór zarządzenia OPchem.

SERIA "B"

Zarządzenie OPchem Nr. 01. Sztab 16 pp.

ZAKRESIE 21.00.21.03.1952 r.

Mapa 25 000.

/Wiadomości o nplu/: używanie gazów bojowych w dotychczasowych walkach
- obecność jednostek chemicznych w składzie
wojsk npla.
- działania lotnictwa
- rozmieszczenie środków napadu chemicznego
- krótkie wnioski.

W celu zabezpieczenia wojsk przed napędami chemicznymi
do pułku zarządził:

/Zadania /# 1. Doy baonów i pododdziałów specjalnych:
/wyliczenie zadań na podstawie planu/

2. Dca PCh 16:

/jak wyżej/.

3. Szef saperów pułku:

/jak wyżej/.

4. Kwatermistrz pułku :

/ jak wyżej/

5. Dca pūkt. opchem.

/jak wyżej/.

6. i t.d./ pozostali wykonawcy/

7. Miejsce i czas rozwinięcia PPOd.

8. Sygnały alarmu chemicznego.

9. Czas i sposób przedstawienia meldunków.

SZEF SŁUŻBY CHEMICZNEJ 16 pp.

SZEF SZTABU 16 pp.

Obito 235 egz.

Nr 25 matr. 1 egz na 13 ark.

Egz. Nr. 1-2 Sztab Gen. Zespół I i XI

" " 3-4 AWP.

" " 5 WAT

" " 6-10 Archiwum

" " 11-235 Biblioteka Tajna

Wyk. mjr. SZADY

Druk Jeżowski Nr. Es. 2122/Wyszak.

Dnia 30.08.1952r.

