

**AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP**

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ

**JAWNE**



Egz.nr ..... 2



Ppłk dr Jan KUTYŁA

ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 303

PLAN UŻYCIA WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ  
W OPERACJI OBRONNEJ ARMII

Opracowanie metodyczne



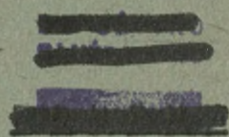
48601



# AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ

JAWNE



Egz.nr .....

2



Ppłk dr Jan KUTYŁA

ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 303

PLAN UŻYCIA WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ  
W OPERACJI OBRONNEJ ARMII

Opracowanie metodyczne



48601





Opis załącznika

1. Mapa nr RWD 1847/pf-99/90, skala 1:200 000 na 20 ark.  
Plan użycia wojsk obrony przeciwchemicznej  
w operacji obronnej 9 A.

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ



PRZEKLASYFIKOWANO  
Protokół Nr 12657  
PRZEKLASYFIKOWANO  
Protokół Nr 54305



Egz. nr .... 2

Ppłk dr Jan KUTYŁA  
ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 303



PLAN UŻYCIA WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ  
W OPERACJI OBRONNEJ ARMII

Opracowanie metodyczne

SZEFOSTWO WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 9 ARMII

L E G E N D A

DO PLANU UŻYCIA WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ  
W OPERACJI OBRONNEJ ARMII

NA OKRES OD 10.11 DO 14.11

I. CELE OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ:

1. Zapewnić wojskom skuteczną ochronę przed rażącym działaniem skażeń promieniotwórczych, chemicznych i TSP.
2. Zmniejszyć straty w ludziach i sprzęcie poprzez oślepienie nieprzyjaciela oraz zamaskowanie dymami wojsk i elementów ugrupowania tyłów.
3. Zadać nieprzyjacielowi straty w ludziach i sprzęcie w wyniku użycia miotaczy ognia.

ZADANIA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ:

| Walka o utrzymanie głównego pasa obrony i likwidacja desantu nieprzyjaciela   | Walka o utrzymanie głównego drugiego pasa obrony  | Wykonanie przeciwuderzenia   |
|---|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Zorganizować system wykrywania skażeń w oparciu o siły 1/21 bwrś, krsk i pododdziałów przeciwchemicznych ZT i oddziałów. Nawiązać współdziałanie z siłami przełożonego i sąsiadów.</li><li>2. Siłami 9 klórsk oraz krsk przeprowadzić rozpoznanie skażeń przedniej rubieży głównego pasa obrony, rejonów rozmieszczenia wojsk rakietywowych i artylerii, odwodów specjalnych, dróg przegrupowania drugich rzutów oraz dróg dowozu i ewakuacji.</li><li>3. Osiągnąć gotowość do prowadzenia zabiegów specjalnych siłami 9 BOPChem, 9 bopchem T oraz pododdziałów przeciwchemicznych ZT.</li><li>4. Przydzielić kompanię miotaczy ognia do 15 DPanc.</li><li>5. Wyposażyć schrony w UFW.</li><li>6. Dymy wykorzystać do maskowania wojsk i oślepienia nieprzyjaciela na podejściach do głównego pasa obrony i do zapewnienia manewru podczas walk opóźniających.</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Zapewnić wykrywanie wybuchów jądrowych we wszystkich elementach ugrupowania operacyjnego armii.</li><li>2. Zapewnić rozpoznanie skażeń promieniotwórczych i chemicznych w ugrupowaniu pierwszorzutowych ZT oraz w rejonach rozmieszczenia odwodów specjalnych i tyłów.</li><li>3. Być w gotowości do prowadzenia zabiegów specjalnych w interesie wojsk broniących głównego drugiego pasa obrony oraz elementów ugrupowania tyłów.</li><li>4. Dymy wykorzystać do maskowania ZT utrzymujących główny drugi pas obrony oraz oślepienia nieprzyjaciela podchodzącego do pasa obrony.</li><li>5. Razić nieprzyjaciela miotaczami ognia.</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Zapewnić wykrywanie wybuchów jądrowych w pasie przeciwuderzenia 15 DPanc.</li><li>2. Zapewnić powietrzne i naziemne rozpoznanie skażeń na drogach marszu 15 DPanc do rubieży rozwinięcia w kolumny batalionowe.</li><li>3. Dymy wykorzystać do maskowania oddziałów wykonujących przeciwuderzenie oraz maskowania przepraw na rzekach: NYSA ŁUŻYCKA, KWISA, BOBR.</li><li>4. Utrzymywać odwód specjalny w sile bzs z 9 BOPChem w gotowości do likwidacji skażeń w oddziałach wykonujących przeciwuderzenie.</li><li>5. Razić nieprzyjaciela miotaczami ognia.</li></ol> |



III. SKŁAD I MOŻLIWOŚCI WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 9 ARMII:

| Nazwa ZT,<br>oddziału i podod-<br>działu wojsk<br>obrony przeciw-<br>chemicznej | Możliwości wojsk obrony przeciwchemicznej                 |  |  |                                    |                              |                          | Zadymianie        |                                      | Odkazanie<br>umundurowania<br>/kpl/dobę/<br>- | Rażenie<br>celów<br>miotaczami<br>ognia<br>/liczba<br>celów/<br>- |
|---|---|--|--|------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------------------|---|---|
|   | Wykrywanie<br>wybuchów<br>jądrowych<br>/km <sup>2</sup> / | Rozpoznanie skażeń<br>/w ciągu 1 h/          |  | Likwidacja skażeń<br>/w ciągu 1 h/ |                              |                          | Ilość<br>obiektów | Łączna<br>długość<br>rubieży<br>/km/ |   |   |
|   |   | Powierzchnia<br>rejonu<br>/km <sup>2</sup> / | Długość<br>dróg /km/                                 | Zabiegi<br>sanitarne<br>/bp/       | Zabiegi<br>specjalne<br>/bp/ | Odkazanie<br>dróg /1 jn/ |                   |                                      |   |   |
| 9 BPChem  | 2700  | 2700   | 12 x 30-40<br>12 x 10-15                             | 9                                  | 9                            | 27 km - Vx<br>54 km - HD | -                 | -                                    | -   | -   |
| 9 bpchemT   | -   | -  | 4 x 30-40<br>4 x 10-15                               | 1                                  | 1                            | 1,5 - VX<br>3,0 - HD     | -                 | -                                    | 2376 kpl<br>umundurowania<br>letniego         | -   |
| 9 kno   | -   | -  | -  | -                                  | -                            | -                        | -                 | -                                    | -   | do 270  |
| 230 bzad /przydzie-<br>lony z 2F na okres<br>operacji obronnej/                 | -   | -  | -  | -                                  | -                            | -                        | 3                 | 27                                   | -   | -   |
| 9 klrsk   | -   | 1620   | 3 x 180  | -                                  | -                            | -                        | 1                 | 15                                   | -   | -   |
| 20 kpchem + 16 drrsk  | -   | -  | 23 x 30-40<br>23 x 10-15                             | 1                                  | 2                            | 45 - Vx<br>9 - HD        | -                 | -                                    | -   | -   |
| 24 kpchem + 15 drrsk  | -   | -  | "  | 1                                  | 2                            | "                        | -                 | -                                    | -   | -   |
| 26 kpchem + 16 drrsk  | -   | -  | "  | 1                                  | 2                            | "                        | -                 | -                                    | -   | -   |
| 61 kpchem + 16 drrsk  | -   | -  | "  | 1                                  | 2                            | "                        | -                 | -                                    | -   | -   |
| 63 kpchem + 16 drrsk  | -   | -  | "  | 1                                  | 2                            | "                        | -                 | -                                    | -   | -   |
| kpchem 9 ABMZ   | -   | -  | 5 x 30-40<br>5 x 10-15                               | 1                                  | 1                            | 1,5 - Vx<br>3,0 - HD     | -                 | -                                    | -   | -   |
| Razem:  | 2700  | 4620   | ok. x/ 150x30-40<br>x10-15<br>= 4500-6000<br>3 x 180 | 16                                 | 21                           | 52,5 - Vx<br>105 - HD    | 4                 | 42                                   | 2376 kpl.<br>umundurowania<br>letniego        | do 270  |

x/ Wpisano około 150 drrsk, ponieważ wliczono drsk z plpchem bzabezp, SD, plchem, bzabezp TSD, plpchem ABROT, ABAA, BSap, Błączn, drrsk bde, btransp i MBS ABMZ.

IV. WYKORZYSTANIE WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ:

| Nazwa ZT /oddziału,<br>pododdziału wojsk<br>obrony przeciw-<br>chemicznej/ | Sposób wykorzystania w okresie:  |   |  | Siły i środki wydzie-<br>lane do ORE armii |            |
|--|--|---|--|--|------------|
|  | Walki o utrzymanie głównego pasa<br>obrony i likwidacji desantu nie-<br>przyjaciela  | Walki o utrzymanie głównego<br>drugiego pasa obrony             | Wykonania przeciwuderzenia   | nr 1                                       | nr 2       |
| 1 bzs  | Zabezpiecza działanie wojsk raki-<br>etowych i artylerii oraz odwodów<br>specjalnych i SD armii.   | - jak w pierwszym okresie                                       | Zabezpiecza działanie zgrupowania<br>uderzeniowego podchodzącego<br>do przeciwnatarcia   |  |            |
| 2 bzs  | Zabezpiecza działanie 10 i 15 DPanc<br>oraz odwodów specjalnych.   | -"-   | Wykonuje zadania na korzyść<br>odwodów specjalnych i 10 DPanc.   | plzs                                       |            |
| 3 bzs  | Zabezpiecza działanie elementów<br>ugrupowania operacyjnego armii na<br>prawym skrzydle.   | -"-   | - jak w pierwszym okresie.   |  | plzs       |
| 9 BPChem<br>krsk   | Rozpoznaje rejony rozmieszczenia<br>ABROT i odwodów specjalnych oraz<br>rozwija ROW w rejonie: SZPROTAWA,<br>ZIELONA GÓRA, WOLSZTYN, GŁOGÓW. | -"-   | Rozpoznaje drogi wprowadzenia<br>do przeciwuderzenia 15 DPanc<br>na kierunkach: BOLESŁAWIEC -<br>ZAWIDÓW lub LUBSKO-WEISSWASSER. | dwie drrsk                                 | dwie drrsk |
| 9 BPChem<br>kno  | Przydzielona do 15 DPanc.  | Pozostaje w 15 DPanc.   | Działa w ugrupowaniu bojowym<br>15 DPanc.  |  |            |
| 9 bpchem T A   | Zabezpiecza działanie ABMZ, ABR, mbw oraz odciążenie umundurowania na korzyść wojsk 9A.  |   |  |  |            |
| 9 klrsk<br>rozpoznanie   | Rozpoznaje rubieże głównych pasów obrony, rejony rozmieszczenia odwodów specjalnych oraz dróg dowozu i ewakuacji.                            |   |  |  |            |
| 9 klrsk<br>zadymianie  | Maskuje dymami i oślepia nieprzyja-<br>ciela na podejściach do głównego<br>pasa obrony.  | Maskuje dymami ZT broniące<br>drugiego głównego pasa<br>obrony. | Maskuje rubież wprowadzenia do<br>przeciwuderzenia 15 DPanc.   |  |            |
| 230 bzad.  | Maskuje przeprawy na rzekach: NYSA ŁUŻYCKA, BÓBR i KWISA.  |   |  |  |            |





VI. ZABEZPIECZENIE TECHNICZNO - PRZECIWCHEMICZNE:

1. Stan zabezpieczenia wojsk 9 armii w sprzęt i środki obrony przeciwchemicznej.

| Lp. | Nazwy sprzętu i materiałów obrony przeciwchemicznej | Jm.  | Ilość sprzętu i materiałów wojsk obrony przeciwchemicznej /%/szt/ w ZT i oddziałach |              |              |              |              |             |             |             |             |             | Zapasy APSSOPChem | Ogółem w armii |               |
|-----|---|------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------------|---------------|
|     |   |      | 7 DZ  | 9 DZ         | 10 DPanc     | 15 DPanc     | 16 DZ/89/    | 9 ABAA      | 9 ABROT     | 9A SAP      | 9A BPChem   | 9 ABMZ      |                   |                | Pozostałe     |
| 1.  | Maska przeciwgazowa filtracyjna                     | szt. | 115<br>15393  | 115<br>15393 | 115<br>13100 | 115<br>13135 | 115<br>13055 | 115<br>2150 | 115<br>3180 | 115<br>1645 | 115<br>1714 | 115<br>6750 | 115<br>5750       | 8<br>5750      | 122<br>101370 |
| 2.  | Indywidualny pakiet odkażający                      | szt. | 106<br>14200  | 105<br>13980 | 105<br>12370 | 106<br>12490 | 105<br>12370 | 104<br>1990 | 105<br>1880 | 106<br>1490 | 108<br>1620 | 107<br>6610 | 105<br>5640       | 20<br>16800    | 125<br>102400 |
| 3.  | Odzież ochronna OP-1                                | kpl. | 110<br>14900  | 108<br>14780 | 107<br>12590 | 107<br>12585 | 108<br>12780 | 106<br>1910 | 107<br>2920 | 106<br>1515 | 106<br>1565 | 108<br>6700 | 108<br>5890       | 15<br>14070    | 122<br>100900 |
| 4.  | Przyrząd rozpoznania chemicznego PChR-54            |      |   |              |              |              |              |             |             |             |             |             |                   |                |               |
| 5.  | Polowe laboratorium chemiczne                       |      |   |              |              |              |              |             |             |             |             |             |                   |                |               |
| 6.  | Rentgenoradiometr DP-75                             |      |   |              |              |              |              |             |             |             |             |             |                   |                |               |
| 7.  | Rentgenoradiometr pokładowy DPS-68                  |      |   |              |              |              |              |             |             |             |             |             |                   |                |               |
| 8.  | Automatyczny sygnalizator skażeń                    |      |   |              |              |              |              |             |             |             |             |             |                   |                |               |
| 9.  | Dawkomierz chemiczny DP-70M                         |      |   |              |              |              |              |             |             |             |             |             |                   |                |               |
| 10. | Zestaw odkażający wozów bojowych ZOđ-2              |      |   |              |              |              |              |             |             |             |             |             |                   |                |               |
| 11. | Eżektorowy zestaw samochodowy                       |      |   |              |              |              |              |             |             |             |             |             |                   |                |               |

Źródło:

2. Stan wyposażenia wozów bojowych i samochodów w urządzenia filtrowentylacyjne i OPBMAR.

| Nazwa ZT<br>/oddziału/ | Liczba /w szt/ wozów bojowych i samochodów w urządzenia filtrowentylacyjne i OPBMAR |         |        |      |      |          |           |          |        | Liczba żołnierzy<br>ukrytych w rucho-<br>mych środkach<br>ochrony przed<br>skażeniami | Procent<br>w stosunku<br>do całego<br>stanu<br>osobowego |
|------------------------|---|---------|--------|------|------|----------|-----------|----------|--------|---|--|
|                        | SKOT  | BWP-765 | BRDM-2 | T-72 | T-55 | hb 122mm | Samochody | Ciagniki | Razem: |   |  |
| 7 DZ                   | 12  | 299     | 39     | -    | 214  | 84       | 70        | 58       | 776    | 4 970   | 37   |
| 9 DZ                   | 12  | 299     | 39     | -    | 214  | 84       | 70        | 58       | 776    | 4 970   | 37   |
| 10 DPanc               | 12  | 133     | 33     | 322  | -    | 84       | 70        | 60       | 714    | 4 510   | 33   |
| 15 DPanc               | 12  | 133     | 33     | 322  | -    | 84       | 70        | 60       | 714    | 4 510   | 33   |
| 16 DZ /89/             | 12  | 133     | 33     | -    | 322  | 102      | 70        | 59       | 731    | 4 810   | 42   |

3. Potrzeby i możliwości remontowe wojsk obrony przeciwchemicznej.

| Lp. | Nazwa sprzętu                                   | Stan ogólny sprzętu | Przewidywane straty w operacji |             | Potrzeby remontowe |       |    |        | Odzysk z remontu | Stan sprzętu na koniec operacji |           |
|-----|---|---------------------|--------------------------------|-------------|--------------------|-------|----|--------|------------------|---------------------------------|-----------|
|     |   |                     | ogólne                         | bezpowrotne | RB                 | RS    | RG | Razem: |                  | Ilość                           | % zabezp. |
| 1.  | Maska przeciwgazowa filtracyjna                 | 97 820              | 41 485                         | 8 297       | 4 148              | 4 970 | -  | 9 118  | 25 492           | 81 827                          | 100       |
| 2.  | Maska przeciwgazowa izolacyjna                  | 5 058               | 3 519                          | 702         | 440                | 1 056 | -  | 1 496  | 1 760            | 2 903                           | 83        |
| 3.  | UFW wozów bojowych                              | 3 421               | 1 815                          | 363         | -                  | 2 178 | -  | 2 178  | 1 542            | 2 878                           | 87        |
| 4.  | UFW schronów polowych                           | 373                 | 210                            | 42          | -                  | 588   | -  | 588    | 168              | 331                             | 89        |
| 5.  | Przyrządy rozpoznania skażeń chemicznych        | 1 287               | 720                            | 144         | 120                | 432   | -  | 552    | 576              | 1 143                           | 102       |
| 6.  | Przyrządy rozpoznania skażeń promieniotwórczych | 2 638               | 1 477                          | 294         | 246                | 1 772 | -  | 2 018  | 1 181            | 2 342                           | 102       |
| 7.  | Automatyczne sygnalizatory skażeń               | 145                 | 102                            | 20          | 153                | 270   | -  | 423    | 82               | 125                             | 90        |
| 8.  | Instalacje specjalne                            | 311                 | 217                            | 43          | 120                | 54    | -  | 174    | 108              | 202                             | 65        |
| 9.  | Motopompy                                       | 84                  | 60                             | 12          | 30                 | 20    | -  | 50     | 30               | 54                              | 64        |
| 10. | Zestawy odkażające                              | 18 946              | 10 609                         | 2 121       | -                  | 4 244 | -  | 4 244  | 1 600            | 12 058                          | 64        |

4. Zabezpieczenie wojsk w sprzęt i środki obrony przeciwchemicznej.

| Lp. | Nazwa sprzętu                       | Jm.  | Należność             |                                 |         | Stan faktyczny                        |                |                  | Przewidywane dostawy | Stan przewidywany na 11.11. | % zabezpieczenia | Przewidywane zużycie |         | Przewidywane dostawy | Stan na koniec działań | % zabezpieczenia |
|-----|-------------------------------------|------|-----------------------|---------------------------------|---------|---------------------------------------|----------------|------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|----------------------|---------|----------------------|------------------------|------------------|
|     |                                     |      | W/g tabeli należności | Na utrzymanie zapasów ruchomych | Razem:  | W wojskach razem z zapasami ruchomymi | Brak, nadwyżka | % zabezpieczenia |                      |                             |                  | %                    | ilość   |                      |                        |                  |
| 1.  | Maska przeciwgazowa filtracyjna     | kpl. | 97 820                | 19 564                          | 117 384 | 117 384                               | -              | 120              | -                    | 117 384                     | -                | 42                   | 49 301  | 10 244               | 107 602                | 110              |
| 2.  | Maska izolacyjna                    | kpl. | 5 058                 | 759                             | 5 817   | 5 817                                 | -              | 115              | -                    | 5 817                       | -                | 56                   | 3 258   | 1 123                | 5 311                  | 105              |
| 3.  | Odzież ochronna lekka               | kpl. | 2 702                 | 811                             | 3 513   | 3 513                                 | -              | 130              | -                    | 3 513                       | -                | 110                  | 3 864   | 3 323                | 2 972                  | 110              |
| 4.  | Odzież ochronna OP-1                | kpl. | 95 118                | 28 118                          | 123 653 | 123 653                               | -              | 130              | -                    | 123 653                     | -                | 110                  | 136 018 | 116 995              | 104 630                | 110              |
| 5.  | Przyrządy rozpoznania chem. PChR-54 | kpl. | 1 119                 | 168                             | 1 287   | 1 287                                 | -              | 115              | -                    | 1 287                       | -                | 56                   | 720     | 698                  | 1 175                  | 105              |
| 6.  | Polowe laboratorium chemiczne       | kpl. | 12                    | 2                               | 14      | 14                                    | -              | 115              | -                    | 14                          | -                | 56                   | 8       | 7                    | 13                     | 105              |
| 7.  | Rentgenoradiometr DP-66             | kpl. | 1 154                 | 173                             | 1 327   | 1 327                                 | -              | 115              | -                    | 1 327                       | -                | 56                   | 743     | 478                  | 1 212                  | 105              |
| 8.  | Rentgenometr pokładowy              | kpl. | 3 002                 | 450                             | 3 452   | 3 452                                 | -              | 115              | -                    | 3 452                       | -                | 56                   | 1 933   | 1 207                | 3 152                  | 105              |
| 9.  | Automatyczny sygnalizator skażeń    | kpl. | 145                   | 22                              | 167     | 167                                   | -              | 115              | -                    | 167                         | -                | 56                   | 94      | 79                   | 152                    | 105              |
| 10. | Dawkomierz chemiczny DP-70M         | szt. | 97 820                | 14 673                          | 112 493 | 112 493                               | -              | 115              | -                    | 112 493                     | -                | 56                   | 62 996  | 53 214               | 102 711                | 105              |

Przebieg: Mapa - Plan wyjeżdżania wojsk obrony przeciwchemicznej - operacji obrony armii.

Wykonano w 5 egz.  
 Egz. nr 1-5 - Bibl. Nauk. - DZS  
 Wyk. - ppłk J. KUTYŁA  
 Druk. - T.S. dnia 29.01.1990r.  
 Nr ks.masz. Pf 7/KWOPChem.

