

SPIS TREŚCI

strona

WSTĘP	5
1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PODSYSTEMU MATERIAŁOWEGO	7
2. DOKUMENTACJA DOTYCZĄCA GOSPODARKI ŚRODKAMI BOJOWYMI	13
2.1. Ewidencja środków bojowych	13
2.2. Ewidencja materiałowa pomocnicza	14
2.3. Charakterystyka dokumentacji magazynowej	15
2.4. Charakterystyka dokumentów ewidencyjnych	16
2.5. Sposób poprawiania wpisów omyłkowych	17
2.6. Systemy informatyczne wspomagające gospodarkę materiałową	18
2.7. Inwentaryzacja	24
3. OGÓLNE ZASADY EKSPLOATACJI ŚRODKÓW BOJOWYCH	29
3.1. System eksploatacji i jego elementy	29
3.2. Klasyfikacja środków bojowych	32
4. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ŚRODKÓW BOJOWYCH	33
4.1. Działka, karabiny i amunicja lotnicza	33
4.1.1. Działka lotnicze	36
4.1.2. Amunicja do działek lotniczych	47
4.2. Pociski raketowe	55
4.2.1. Charakterystyka niekierowanych pocisków raketowych	55
4.2.2. Pociski raketowe klasy „powietrze-powietrze”	70
4.2.3. Pociski raketowe klasy „powietrze-ziemia”	88
4.3. Bomby i zapalniki	95
4.3.1. Charakterystyka bomb lotniczych	95
4.3.2. Zapalniki do bomb lotniczych	128
4.4. Miny i torpedy lotnicze	146
5. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS OBSŁUGI ŚRODKÓW BOJOWYCH	163
6. ZASADY TRANSPORTU I KONWOJOWANIA ŚRODKÓW BOJOWYCH	169
6.1. Przepisy dotyczące transportu materiałów niebezpiecznych	169
6.2. Transport drogowy środków bojowych	171
6.2.1. Klasyfikacja bezpieczeństwa	169
6.2.2. Wyposażenie pojazdów	173
6.2.3. Oznakowanie	177
6.2.4. Grupy zgodności materiałów wybuchowych	178
6.2.5. Pakowanie	181
6.3. Transport kolejowy, lotniczy i morski środków bojowych	182
6.3.1. Transport kolejowy	182
6.3.2. Transport morski	183
6.3.3. Transport lotniczy	184
6.4. Konwojowanie środków bojowych	186

7. PRZECHOWYWANIE ŚRODKÓW BOJOWYCH.....	189
7.1. Ogólne wiadomości o magazynie	189
7.1.1. Wyposażenie magazynu	193
7.1.2. Formowanie stosów	196
7.1.3. Wietrzenie magazynu.....	200
7.1.4. Ochrona ppoż. magazynu.....	201
7.2. Sposoby przechowywania środków bojowych.....	203
7.3. Magazyn polowy	205
7.4. Długotrwale przechowywanie środków bojowych.....	208
7.5. Ochrona magazynu	212
7.5.1. Ochrona fizyczna	213
7.5.2. Techniczne środki wspomagające ochronę obiektów	216
8. PRAWNE ASPEKTY ODPOWIEDZIALNOŚCI OSÓB SPRAWUJĄCYCH NADZÓR NAD GOSPODARKĄ ŚRODKAMI BOJOWYMI.....	219
8.1. Odpowiedzialność materialna.....	219
8.1.1. Wiadomości ogólne.....	219
8.1.2. Procedura postępowania na wypadek szkód, niedoborów i ubytków.....	221
8.2. Odpowiedzialność karna.....	224
8.2.1. Odpowiedzialność karna za przestępstwa przeciwko mieniu wojskowemu	225
8.2.2. Odpowiedzialność karna za przestępstwa przeciwko zasadom obchodzenia się z UiSW	228
9. KODYFIKACJA I INDEKSACJA ŚRODKÓW BOJOWYCH	231
9.1. Historia indeksacji i kodyfikacji.....	231
9.2. Kodyfikacja	234
9.2.1. Zasady ogólne	234
9.2.2. Natowski Numer Magazynowy	234
9.2.3. Klasyfikacja Wyrobów Obronnych.....	237
9.2.4. Klauzula kodyfikacyjna	238
9.2.5. Wykaz grup i klas KWO	239
9.3. Indeksacja	253
10. EKOLOGIA	257
10.1. Podstawowe pojęcia.....	257
10.2. Podstawy prawne.....	258
10.3. Gospodarowanie odpadami	259
10.4. Ekologia w wojsku	262
BIBLIOGRAFIA	267