

SPIS TREŚCI

PODSTAWOWE DEFINICJE, SKRÓTY I TERMINY	9
WSTĘP	13
1. OGÓLNE ZASADY PRZECHOWYWANIA WYROBÓW	
LOTNICZYCH	17
1.1. Pomieszczenia magazynowe	17
1.2. Regały magazynowe	20
1.3. Opakowania produktów	21
1.4. Oddziaływanie wilgoci i temperatury	23
1.5. Oddzielenie towarów i ich palność	25
1.6. Ograniczenia czasu przechowywania	25
1.7. Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej	26
2. ZASADY PRZECHOWYWANIA OKREŚLONYCH GRUP	
WYROBÓW LOTNICZYCH	30
2.1. Agregaty i podzespoły instalacji	30
2.2. Łożyska	31
2.3. Przyrządy	31
2.4. Wymienniki ciepła	32
2.5. Przewody i wyroby gumowe	32
2.6. Opony i dętki	35
2.7. Zbiorniki elastyczne i sztywne	36
2.8. Świece zapłonowe	36
2.9. Silniki lotnicze, przekładnie i śmigła	37
2.10. Akumulatory lotnicze	38
2.10.1. Akumulatory kwasowo-ołowiowe	39
2.10.2. Akumulatory srebrowo-cynkowe oraz srebrowo-kadmowe (zasadowe)	39
2.10.3. Akumulatory niklowo-kadmowe	40
2.11. Środki pirotechniczne	41

2.12. Wyposażenie ewakuacyjno-ratownicze	42
2.13. Wyroby z drewna	43
2.14. Butle.....	44
2.15. Urządzenia radioelektroniczne	44
2.16. Wykorzystanie zaślepek	45
3. ZASADY PRZECHOWYWANIA MATERIAŁÓW I SUROWCÓW	46
3.1. Odkuwki, odlewy i wypraski.....	46
3.2. Blachy, pręty i rury metalowe	47
3.3. Szkło akrylowe	50
3.4. Szyby lotnicze.....	50
3.5. Tkaniny	51
3.6. Przewody elektryczne.....	52
3.7. Farby i lakiery.....	53
3.8. Gazy sprężone w butlach.....	54
4. PRZECHOWYWANIE MATERIAŁÓW PĘDNYCH I SMARÓW	57
4.1. Oleje i smary.....	57
4.2. Paliwa lotnicze.....	58
4.2.1. Przechowywanie paliw w zbiornikach stacjonarnych.....	59
4.2.2. Dozorowanie zbiorników paliwowych.....	65
4.2.3. Przechowywanie paliw w zbiornikach niestacjonarnych.....	68
4.2.4. Jakość paliwa lotniczego	73
4.3. Bezpieczeństwo i higiena pracy z materiałami pędnymi i smarami	81
5. PRZECHOWYWANIE PODRĘCZNE WYROBÓW LOTNICZYCH, WYPOSAŻENIA I NARZĘDZI	85
6. PROCEDURY MAGAZYNOWE	89
6.1. Ogólne zasady logistyki magazynowej	89
6.2. Przyjmowanie wyrobu do magazynu	92
6.2.1. Przyjmowanie wyrobu od dostawcy.....	93
6.2.2. Odrzucenie wyrobu	95
6.2.3. Przyjmowanie wyrobu ze statku powietrznego	95
6.3. Oznakowanie magazynowe wyrobów lotniczych	97
6.4. Wydawanie produktów do użycia na statku powietrznym.....	100
6.5. Monitorowanie stanu magazynowanych wyrobów	101
6.6. Wspomaganie komputerowe procesu magazynowania.....	102
6.7. Magazyny koncesjonowane.....	103

7. PRZECHOWYWANIE STATKÓW POWIETRZNYCH	107
7.1. Zasady ogólne.....	107
7.2. Przechowywanie lekkich samolotów	110
7.3. Przechowywanie dużych samolotów z napędem śmigłowym	115
7.4. Przechowywanie dużych samolotów z napędem odrzutowym	117
7.4.1. Parkowanie standardowe samolotu	117
7.4.2. Parkowanie aktywne i długotrwałe samolotu.....	120
7.4.3. Przywrócenie samolotu do eksploatacji	123
7.5. Przechowywanie śmigłowców	126
7.6. Przechowywanie szybowców	130
7.7. Przechowywanie spadochronów	130
7.8. Hangarowanie statków powietrznych.....	132
7.8.1. Zasady ogólne hangarowania statków powietrznych.....	132
7.8.2. Hangarowanie samolotów	134
7.8.3. Hangarowanie śmigłowców	137
7.8.4. Warunki bezpieczeństwa podczas hangarowania statków powietrznych.....	141
8. BŁĘDY I ZAGROŻENIA W PRZECHOWYWANIU WYROBÓW LOTNICZYCH.....	143
9. OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS MAGAZYNOWANIA WYROBÓW LOTNICZYCH	146
BIBLIOGRAFIA.....	150
Streszczenie.....	155