

SPIS TREŚCI

	str.
Przedmowa	3
Wstęp	5
ROZDZIAŁ I SZLAK ŻEGLOWNY	
Ogólna charakterystyka	9
Szerokość szlaku żeglownego	28
Głębokości na szlaku żeglownym	36
Obrysy na drogach wodnych	45
Najwyższy stan żeglowny	49
Spadek zwierciadła wody	50
Szybkość przepływu wody w rzece	52
Krzywizny szlaku żeglownego	57
Opory ruchu statków	63
Klasyfikacja dróg wodnych według norm ZSRR	69
ROZDZIAŁ II OZNAKOWANIE SZLAKU ŻEGLOWNEGO	
Różnorodność przepisów sygnalizacyjnych i żegl- gowych	72
Wytyczanie szlaku żeglownego na rzekach uregu- lowanych	74
Wytyczanie szlaku na rzekach nieuregulowanych	78
Znaki nurtowe orientacyjne i ostrzegawcze	85
Znaki na mostach	90
Znaki na śluzach, jazach i promach	94
ROZDZIAŁ III OZNAKOWANIE SZLAKU ŻEGLOWNEGO NA DROGACH WODNYCH W ZSRR	
Pławy boczne	97
Bakeny brzegowe	98
Znaki wiosenne i ostrzegawcze	102
ROZDZIAŁ IV OZNAKOWANIE MORSKICH TORÓW WODNYCH PRZY UJŚCIU RZEK	
Postanowienia międzynarodowe	106
Systemy oznakowania toru morskiego	107
System boczny	109
System kardynalny	110
Łatarnie morskie	119
Sygnaly oznaczające zakaz wejścia do portu lub kanału	121
ROZDZIAŁ V SYGNALIZACJA RUCHOWA	
Światła i znaki sygnałowe statków i barek	123
Sygnalizacja dźwiękowa	134

	str.
a. Sygnały dźwiękowe zasadnicze	136
b. Sygnały dzwonem	140
c. Sygnały w czasie mgły, śnieżycy itp.	140
d. Sygnały w akcji lodolamania	141
e. Sygnały lodolamaczy konwojujących statki	143
f. Wzywianie służby wodnej	145
Sygnalizacja kodem, morsem i semaforem	145
a. Sygnalizacja flagami	146
b. Sygnalizacja morsem	150
c. Sygnalizacja semaforem	151

ROZDZIAŁ VI SYGNAŁY STANÓW POWODZIOWYCH, SZTORMÓW I RUSZENIA LODÓW

Sygnały wielkiej wody i ruszenia lodów na dolnej Wiśle i na Odrze	154
Ostrzeżenie o poziomie wody morza	156
Sygnały zapowiadające sztormy na wybrzeżu polskim	157
Semaforey wiatrów	160

ROZDZIAŁ VII PRZEPISY RUCHU ŻEGLUGOWEGO NA SRÓDLĄDOWYCH DROGACH WODNYCH

Podstawy prawne	162
Trzymanie kursu i prawo pierwszeństwa	163
Szybkość jazdy	166
Holowanie	168
Holowanie z brzegu (trylowanie)	169
Jazda spławem	169
Jazda pod żaglem	170
Ruch statków na jednej wysokości	171
Mijanie	171
Wyprzedzanie	175
Zawracanie	177
Uciążliwe przejścia	178
Przejazd pod mostami	179
Przejazd obok przewozów międzybrzegowych	181
Przejście przez śluzy i jazy	182
Żegluga w złych warunkach atmosferycznych	184
Żegluga podczas wysokich stanów wody	185
Ruch nocny	186
Postój i cumowanie	188

ROZDZIAŁ VIII POCIĄGI HOLOWNICZE

Uwagi ogólne	196
Dozwolone wymiary statków i barek	198
Długość liny holowniczej	199
Zestawianie pociągów holowniczych	203
Skład pociągów holowniczych na polskich drogach wodnych	209

	str.
a. Rzeka Odra	210
b. Kanał Gliwicki	213
c. Rzeka Wisła	213
d. Droga wodna Wisła — Odra	215
e. Kanał Górnnonotecki	219
f. Inne drogi wodne	219
ROZDZIAŁ IX MANEWROWANIE NA RZEKACH	
Niekorzystne warunki żeglugowe	220
Odbijanie i manewrowanie na redzie	221
Zawracanie	225
Jazda w łukach	228
Pokonywanie przemiałów i ściągnięcie statków z mielizn	232
Przedarcie się przez przemiał	235
Przeskoczenie czyli spływanie na fali	236
Przeciąganie na kotwicy	236
Buchtowanie	237
Zendrowanie	241
Przekopanie	244
Lichtowanie	246
ROZDZIAŁ X OBSŁUGA I UTRZYMANIE SZLAKU ŻEGLOWNEGO	
Organizacja służby wodnej i jej zadania	249
Wytyczanie szlaku żeglownego	254
Sondowanie szlaku żeglownego (profile synoptyczne)	263
Ryfowanie nurtu	271
ROZDZIAŁ XI ŻEGLUGA W PORZE ZIMOWEJ	
Zjawiska lodowe na rzekach i ich wpływ na żegluge	281
Spływ lodów, zatory i warunki żeglugowe w tym okresie	295
Akcja lodołamania	299
Komunikaty lodowe	305
ROZDZIAŁ XII MAPY DRÓG WODNYCH	
Mapy dróg wodnych	310
Plany schematyczne dróg wodnych	311
Mapy poglądowe	312
Mapy locyjne	313
Schematyczne plany ruchu żeglugowego	317
Mapy morskie	317
ROZDZIAŁ XIII MIARY I WAGI STOSOWANE W ŻEGLARSTWIE	
Tonaż statków	320
Miary odległości i głębokości	321
Miary szybkości statku	323
Skala szybkości wiatru	326
Skala stanu morza	328
Ciężar i moc lin i łańcuchów	329
Przepisy żeglugowe obowiązujące w różnych krajach europejskich	330
Bibliografia	332

KT
5/4

