

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Предисловие</i>	9
ГЛАВА 1. ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ БЕРЕГОВ АЗОВСКОГО МОРЯ	13
ГЛАВА 2. ФАКТОРЫ БЕРЕГОФОРМИРОВАНИЯ	27
2.1. Геологическое и тектоническое строение, рельеф	29
2.2. Гидрометеорологические условия	45
2.2.1. Ветровой режим	45
2.2.2. Волнение	52
2.2.3. Течения	55
2.2.4. Опасные уровни Азовского моря	62
2.2.5. Ледовые условия	75
2.3. Факторы интенсификации береговых процессов Азовского моря	77
ГЛАВА 3. БЕРЕГА ТАГАНРОГСКОГО ЗАЛИВА	85
3.1. Северный берег Таганрогского залива	90
3.2. Южное побережье Таганрогского залива	108
3.3. Дельта Дона	119
ГЛАВА 4. БЕРЕГА ВОСТОЧНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ АЗОВСКОГО МОРЯ	139
4.1. Восточное побережье	141
4.2. Дельта Кубани	153
ГЛАВА 5. БЕРЕГА ТАМАНСКОГО И КЕРЧЕНСКОГО ПОЛУОСТРОВОВ	161
5.1. Берега Таманского полуострова	163
5.2. Берега Керченского полуострова	168

ГЛАВА 6. КОСЫ АЗОВСКОГО МОРЯ	193
6.1. Косы Таганрогского залива	195
6.1.1. Аккумулятивные формы северного берега Таганрогского залива	195
6.1.2. Аккумулятивные формы южного берега Таганрогского залива	203
6.2. Косы восточного побережья Азовского моря	224
6.3. Косы Таманского и Керченского полуостровов	242
ГЛАВА 7. ИНТЕНСИВНОСТЬ ПРОЯВЛЕНИЯ БЕРЕГОВЫХ ПРОЦЕССОВ за 1980–2020 гг.	267
7.1. Типы берегов Азовского моря	269
7.2. Районирование берегов по степени проявления опасных береговых процессов	272
ГЛАВА 8. СОСТОЯНИЕ БЕРЕГОЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ И ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ БЕРЕГОВ АЗОВСКОГО МОРЯ	295
8.1. Существующие типы берегозащитных сооружений и их роль в трансформации береговой линии	297
8.1.1. Продольные береговые сооружения	297
8.1.2. Поперечные береговые сооружения	299
8.1.3. Портовые сооружения	300
8.2. Состояние и эффективность работы существующих берегозащитных сооружений	301
8.2.1. Берегозащита северного побережья Таганрогского залива	302
8.2.2. Берегозащита южного побережья Таганрогского залива	330
8.2.3. Берегозащита восточного побережья Азовского моря	337
8.3. Основные принципы и подходы инженерной защиты берегов Азовского моря	349
<i>Заключение</i>	361
<i>Список литературы</i>	367
<i>Сведения об авторах</i>	382