

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
1. РАЗВИТИЕ ПОБЕРЕЖЬЯ АЗОВСКОГО МОРЯ В УСЛОВИЯХ СТИХИЙНЫХ ЯВЛЕНИЙ XX в. И НАДВИГАЮЩИХСЯ ПРИРОДНЫХ УГРОЗ XXI в.	
(Ю.В. Артюхин, О.И. Артюхина)	7
1.1. Концепции природных рисков и устойчивого развития территорий	
1.2. Характеристика опасных природных явлений, проявившихся в социально-экономическом развитии Ейска в XX в.	9
1.2.1. Ливневое подтопление прибрежной территории города.....	9
1.2.2. Штормовое подтопление низинных участков г. Ейска и Ейского района.....	12
1.3. Штормовое воздействие на берега Щербиновского и Приморско-Ахтарского районов.....	13
1.4. Проблема экономической оценки последствий стихийных явлений	14
1.5. Отклонение важнейших гидрометеорологических процессов в XXI в. от параметров, зафиксированных в XX в.	15
1.5.1. Естественная смена климата юга Европейской части России в прошлом.....	15
1.5.2. Ветер.....	18
1.5.3. Уровень моря	18
1.5.4. Влияние эволюции биологических и растительных сообществ на морфологию и динамику береговой зоны, рекреационный потенциал пляжей.....	19
1.5.5. Техногенное воздействие.....	20
2. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ СЕВЕРНОГО РЕГИОНА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ И ЕГО ПОБЕРЕЖЬЯ (Ю.В. Артюхин, О.И. Артюхина).....	21
2.1. Структурно-тектонический план Ейского и Глафиновско-Шабельского полуостровов, Ахтарского лессового плато. Литологическое строение береговых толщ.....	21
2.2. Строение и эволюция рельефа региона.....	23
2.2.1. Общие черты строения дневной поверхности. Влияние структур на строение речных долин.....	23
2.2.2. Пространственные отличия залегания подземных вод в пределах разных частей региона. Явление подтопления сельхозугодий.....	28
2.3. Береговые аккумулятивные формы.....	29
2.3.1. Коса Сазальникская.....	31
2.3.2. Коса Глафиновская.....	33
2.3.3. Коса Ейская.....	34
2.3.4. Коса Долгая.....	35
2.3.5. Коса Камышеватская.....	41
2.3.6. Пересыпь Ханского озера и коса Ясенская.....	43
2.3.7. Коса Ачуевская и Ахтарский лиман.....	47
2.4. Абразия береговых толщ.....	52
2.5. Роль ураганов в развитии побережья.....	55
3. СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ФОРМИРОВАНИИ СТОКА СТЕПНЫХ РЕК (О.Н. Суслов).....	66
3.1. Общая характеристика гидрографической сети.....	66
3.2. Основные гидрологические и морфометрические характеристики рек Азово-Кубанской равнины	67
3.3. Гидрологический режим рек. Многолетняя динамика речного стока.....	68
3.4. Факторы формирования ионного стока рек.....	73
4. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ РЕСУРСОВ И ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПРЕСНЫМИ ВОДАМИ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (В.М. Шереметьев).....	77

5. СОСТОЯНИЕ ПОБЕРЕЖЬЯ г. ЕЙСКА И ЕЙСКОГО РАЙОНА	
<i>(Ю.В. Артюхин, О.И. Артюхина)</i>	85
5.1. Природные риски освоения побережья.....	85
5.1.1. Общие положения.....	85
5.1.2. Характеристика угроз населенным пунктам.....	89
5.2. Ейский курортный комплекс: природные аспекты функционирования и берегозащита.....	95
5.2.1. Состояние Ейской косы и проблемы обеспечения ее устойчивости.....	96
5.2.2. Коса Долгая как неотъемлемая часть Ейского курортного комплекса.....	98
6. СОСТОЯНИЕ ПОБЕРЕЖЬЯ ЩЕРБИНОВСКОГО РАЙОНА (О.И. Артюхина)	100
6.1. Абразионные берега Ейского лимана и Таганрогского залива.....	100
6.2. Проблемы инженерной защиты разрушаемых морем береговых толщ и аккумулятивных форм.....	103
6.3. Некоторые черты развития устьевой зоны р. Ея.....	106
7. СОСТОЯНИЕ ПОБЕРЕЖЬЯ ПРИМОРСКО-АХТАРСКОГО РАЙОНА (Ю.В. Артюхин)	108
8. РЕКОНСТРУКЦИЯ МОРСКОГО И ЛИМАННОГО ПОБЕРЕЖИЙ г. ЕЙСКА	
<i>(Ю.В. Артюхин, О.И. Артюхина)</i>	112
8.1. Схема пространственной реорганизации портового и рекреационного кластеров в пределах побережья Таганрогского залива г. Ейска.....	112
8.2. Схема комплексного обустройства береговой зоны Ейского лимана.....	117
9. ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ РОЛИ МОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ В ЭКОНОМИКАХ ЩЕРБИНОВСКОГО И ПРИМОРСКО-АХТАРСКОГО РАЙОНОВ	
<i>(Ю.В. Артюхин)</i>	121
9.1. О рекреационных перспективах Щербиновского района.....	121
9.2. Схема развития рекреационно-хозяйственного кластера Приморско-Ахтарского района.....	128
9.2.1. О возможности решения двуединой задачи - улучшения экологических условий функционирования рекреационных пляжей горда и защищенности городской территории от ураганов с экстремальными штормовыми нагонами	128
9.2.2. Ясенская коса как объект рекреации.....	131
9.2.3. Создание гавани для маломерного флота в пределах х. Морозовского. Что делать с остатками берегозащитного сооружения?.....	134
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	137