

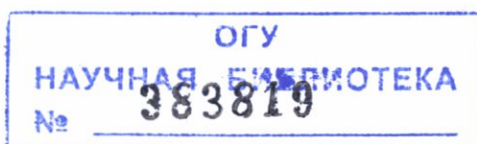
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ИНСТИТУТ ОКЕАНОЛОГИИ им. П.П. ШИРШОВА (ИО РАН)

Р.Д. Косьян, В.В. Крыленко

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ
АККУМУЛЯТИВНЫХ МОРСКИХ
БЕРЕГОВ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

Москва
Научный мир
2014



УДК551.46
ББК 26.3
К55

Косьян Р.Д., Крыленко В.В.


**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МОРСКИХ АККУМУЛЯТИВНЫХ БЕРЕГОВ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ.** – М.: Научный мир, 2014. –
256 с.: цв. илл.

ISBN 978-5-91522-383-6

Настоящая монография содержит основные результаты комплексных исследований, выполненных по многочисленным проектам Российского фонда фундаментальных исследований, Федеральной целевой программы «Мировой океан», проектам Министерства экономического развития Российской Федерации. В книге изложены новые сведения о современном состоянии уникальных морских береговых ландшафтов Азово-Черноморского побережья Краснодарского края, факторах, лимитирующих их хозяйственное освоение, ограничениях с точки зрения безопасности хозяйственной деятельности; рекомендации, предложения по разработке планов их хозяйственного освоения, механизмам урегулирования межотраслевых противоречий.

Разработанные рекомендации, построенные на данных натуральных наблюдений и анализе опубликованных источников, будут способствовать более эффективной оценке воздействия планируемой хозяйственной деятельности на уникальных побережьях и более рациональному природопользованию этих своеобразных географических и экологических объектов.

Монография будет полезна и интересна широкому кругу специалистов и научных работников: океанологам, геологам, гидротехникам, исследователям, занимающимся вопросами охраны окружающей среды и планированием развития прибрежных регионов.

 Издание осуществлено при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований по проекту №14-05-07011, не подлежит продаже.

Kosyan R.D., Krylenko V.V.

The Current State of the Black Sea and the Sea of Azov Accumulative Coasts and Recommendations about their Rational Using. – М.: Scientific World, 2014. – 256 p.: col. ill.

This monograph contains the main results of the complex researches executed on numerous projects of the Russian Foundation of Basic Research, the Federal target program «World Ocean», projects of the Ministry of Economic Development of the Russian Federation. A new data on current state of unique sea coastal landscapes of the Azovo-Chernomorsky region of Russia is described in the book. The factors limiting their economic development, restrictions from the point of view of safety of economic activity are stated; recommendations, offers on development of plans of their economic development, mechanisms of settlement of intersectoral contradictions.

The developed recommendations constructed on data of natural observations and the analysis of published sources, will promote more effective assessment of the planned economic activity impact on the unique coasts and to more rational environmental management of these peculiar geographical and ecological objects.

The monograph will be useful and interesting to a wide range of experts and scientists: to oceanologists, geologists, hydrotechnicians, researchers who are engaged in questions of environmental protection and planning of development of coastal regions.

ISBN 978-5-91522-383-6

© Косьян Р.Д., Крыленко В.В., 2014
© Научный мир, 2014

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	6
Часть 1. МОРСКИЕ БЕРЕГА КАК НЕВОЗОБНОВЛЯЕМЫЙ ПРИРОДНЫЙ РЕСУРС.....	8
Современный этап развития морских берегов.....	8
Природные и антропогенные угрозы устойчивости морских берегов ...	9
Перспективы развития морских берегов	11
Часть 2. МОРСКИЕ БЕРЕГА – ОХРАНА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ.....	13
Мировой опыт охраны морских берегов	13
Берега России – национальное достояние.....	15
Российский опыт охраны морских берегов	16
Поиск баланса между хозяйственным использованием и охраной морских берегов.....	18
Часть 3. АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОЕ ПОБЕРЕЖЬЕ	19
Значение Азово-Черноморского побережья Краснодарского края	19
Географические особенности российского сектора побережья Черного моря.....	20
Географические особенности российского сектора побережья Азовского моря.....	35
Уникальные морские береговые ландшафты (УМБЛ) и критерии их выделения	50
Часть 4. АНАПСКАЯ ПЕРЕСЫПЬ	54
История формирования Анапской пересыпи	54
Физико-географическая характеристика УМБЛ Анапская пересыпь.....	58
Природные факторы, определяющие устойчивость УМБЛ Анапская пересыпь.....	84
Хозяйственно-экономический обзор региона УМБЛ Анапская пересыпь.....	93
Антропогенное влияние на устойчивость УМБЛ Анапская пересыпь ..	97

Оценка возможной трансформации УМБЛ Анапская пересыпь под действием природных и антропогенных факторов	102
Учет современного состояния и перспектив возможной трансформации геосистемы Анапской пересыпи при разработке схем территориального планирования.....	104
Рекомендации по повышению устойчивости УМБЛ Анапская пересыпь и сохранению рекреационного потенциала	112
Пути урегулирования межотраслевых противоречий при хозяйственном использовании Анапской пересыпи	117
Возможность создания ООПТ на базе УМБЛ Анапская пересыпь	119
Часть 5. Восточное побережье Керченского пролива	125
Общие сведения об УМБЛ Керченского пролива.....	125
Физико-географическая характеристика УМБЛ Керченского пролива	128
Природные факторы, определяющие динамику берегов Керченского пролива	142
Хозяйственно-экономический обзор района УМБЛ Керченского пролива	145
Антропогенное воздействие на устойчивость УМБЛ Керченского пролива	149
Возможная трансформация УМБЛ Керченского пролива под действием природных и антропогенных факторов и пути повышения устойчивости берегов	157
Учет современного состояния и перспектив возможной трансформации геосистемы Керченского пролива при разработке схем территориального планирования.....	164
Перспективы развития экономического потенциала и пути урегулирования межотраслевых противоречий района УМБЛ Керченского пролива	168
Рекомендации по составу природоохранных мероприятий.....	175
Часть 6. Коса Долгая	179
Общие сведения об УМБЛ Коса Долгая.....	179
Физико-географическая характеристика УМБЛ Коса Долгая.....	181
Обзор природных факторов, определяющих динамику Косы Долгой ...	199
Хозяйственно-экономический обзор района УМБЛ Коса Долгая.....	207
Антропогенное воздействие на устойчивость УМБЛ Коса Долгая.....	208
Оценка возможной трансформации УМБЛ Коса Долгая под действием природных и антропогенных факторов	212
Оценка рекреационного потенциала и учет современного состояния и перспектив возможной трансформации геосистемы Косы Долгой при разработке схем территориального планирования.....	214

Рекомендации по повышению устойчивости УМБЛ Коса Долгая	231
Рекомендации по сохранению экономического потенциала УМБЛ Коса Долгая, механизмам урегулирования межотраслевых противоречий и составу природоохранных мероприятий	236
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	244
ЛИТЕРАТУРА	248