

Крым в истории, культуре
и экономике России



Эколого-ресурсный
потенциал Крыма.
История формирования
и перспективы развития
Том 1

Московский государственный университет
имени М. В. Ломоносова
Санкт-Петербургский государственный университет

Эколого-ресурсный потенциал Крыма. История формирования и перспективы развития

Том 1

Коллективная монография
Под ред. проф. Е. Ю. Барабошкина и доц. Е. В. Ясеновой

2-е издание

Санкт-Петербург
ВВМ
2016

УДК 556.3
ББК 26.222
Э40

Рецензенты:

д-р геол.-минер. наук, профессор кафедры общей геологии и полезных ископаемых ФГБОУВПО Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского
А. Ю. Гужиков

канд. геол.-минер. наук, доцент кафедры геоэкологии экологического факультета ФГАОУВО РУДН
Е. Н. Огородникова

Авторы: Барабошкин Е. Ю., Барабошкина Т. А., Каюкова Е. П., Крылов О. В., Ясенева Е. В., Ясенев А. В.

Э40 **Эколого-ресурсный потенциал Крыма. История формирования и перспективы развития. Том 1** / Под ред. проф. Е. Ю. Барабошкина, доц. Е. В. Ясеновой / Е. Ю. Барабошкин, Т. А. Барабошкина, Е. П. Каюкова и др. — 2-е изд. — СПб.: Изд-во ВВМ, 2016. — 351 с. : илл. 84 с.

ISBN 978-5-9651-1044-5

В первом томе монографии показана роль Крыма в структуре ресурсного потенциала Евразии. Древняя земля хранит следы былых цивилизаций и минувших геологических эпох, наделивших регион уникальными природными ресурсами. В данной книге изложены авторские и систематизированы междисциплинарные данные о ресурсном потенциале, преимущественно, Восточного и Западного Крыма. Приведена статистическая информация об экономической специализации данных регионов, уровне развития промышленности, обеспеченности территорий водными, энергетическими и рекреационными ресурсами, актуальными для развития туристического бизнеса. Модернизация транспортной системы на полуострове оптимизирует доступность для рекреантов широкого спектра, как бальнеологических ресурсов, так и ландшафтных, историко-археологических и геологических памятников от Боспора до Босфора

Книга предназначена для специалистов в области экономики, туризма, природопользования, глобалистики и устойчивого развития, а так же для студентов и преподавателей гуманитарных и естественно-научных специальностей.

Публикация подготовлена в рамках поддержанного РГНФ
научного проекта № 15-37-10100а(ц).

ISBN 978-5-9651-1044-5

© Коллектив авторов, 2016
© Издательство ВВМ, 2016

Содержание

Введение (<i>Барабошкина Т. А.</i>)	5
1. Эколого-ресурсный потенциал Крыма	13
1.1. Природная составляющая эколого-ресурсного потенциала (ЭРП) Крыма (<i>Барабошкина Т. А.</i>)	15
1.2. История геологического развития Крыма. Докембрий—ранний мел (<i>Барабошкин Е. Ю.</i>)	38
Заключение	70
Литература	71
1.3. Нефтегазоносность Крыма (<i>Крылов О. В.</i>)	84
2. Экологический потенциал Восточного Крыма	99
2.1. Заповедные территории Восточного Крыма (<i>Каюкова Е. П.</i>)	99
2.2. Экологические исследования Восточного Крыма для целей устойчивого развития (<i>Барабошкина Т. А.</i>)	133
Литература:	139
3. Ресурсы пресных вод Восточного Крыма (<i>Каюкова Е. П.</i>)	148
3.1. Историческая ретроспектива и современные проблемы	148
Литература	165
4. Потенциал лечебных и рекреационных ресурсов Восточного Крыма (<i>Каюкова Е. П.</i>)	168
4.1. История изучения и перспективы развития	168
Литература	203
5. Динамика природно-ресурсного потенциала Крыма под влиянием урбопромышленных комплексов (<i>Ясенева Е. В.</i>)	207
5.1. Специфика функциональной организации городов Крыма	207
5.2. Биоиндикаторы трансформации урбопромышленных территорий Крыма	211
5.3. Разработка экологической составляющей индикатора устойчивого развития	226
Литература	232
6. Специфика состояния эколого-ресурсного потенциала города Симферополь (<i>Ясенева Е. В.</i>)	236
6.1. Качество ресурсов атмосферы города Симферополь	237
6.2. Качество водных ресурсов города Симферополь	239

6.3. Функциональное зонирование территории города Симферополь	241
6.4. Состояние растительных и почвенных ресурсов города Симферополь	247
6.5. Медико-социологические индикаторы эколого-ресурсного потенциала города Симферополь	248
Литература	250
7. Специфика эколого-ресурсного потенциала города Севастополь (<i>Ясенева Е. В.</i>)	252
7.1. Качество ресурсов атмосферы города Севастополь	252
7.2. Результаты численных экспериментов с помощью гауссовой модели расчетов шлейфов вредных веществ в атмосферу стационарных источников	258
7.3. Качество водных ресурсов в городе Севастополь	265
7.4. Функциональное зонирование территории Севастополя.	269
7.5. Состояние растительных и почвенных ресурсов г. Севастополя	276
7.6. Медико-социологические индикаторы эколого-ресурсного потенциала города Севастополь (<i>Ясенев А. В.</i>)	288
7.7. Качество ресурсного потенциала Севастополя по уровню напряженности экологической обстановки и перспективы решения проблем	295
Литература.	298
8. Оценка туристического потенциала рекреационных территорий на примере города Севастополь (<i>Ясенева Е. В.</i>)	303
8.1. Природные условия Севастополя	303
8.2. Оценка геоэкологических опасностей города Севастополь.	366
8.3. Современное состояние и проблемы развития въездного туризма в Крыму.	320
8.4. Перспективы продвижения туристического продукта Крыма через интернет	334
Литература.	346