



# Голубое богатство Крыма

Виртуальная выставка  
документов

отдел периодических изданий



Полуостров Крым — это мир удивительных пейзажей, богатого культурного пласта и субтропического климата, поддерживаемого теплым бризом, дующим с моря.  
Главным магнитом Крыма является, конечно же, Чёрное море.





# Чёрное море



Ответить на эти и другие вопросы можно с помощью материалов, предложенных вашему вниманию.

Несмотря на его широкую известность, далеко не все задумывались о том, как оно появилось? К какому океану относится Чёрное море? Почему оно так называется?...





За всю историю Чёрное море несколько раз становилось то озером, то морем. В далекой древности оно было частью гигантского океана Тетис, соединявшего — через современную территорию Азии — нынешние Атлантический и Тихий океаны, но в результате образования гигантских горных хребтов, океан Тетис распался.





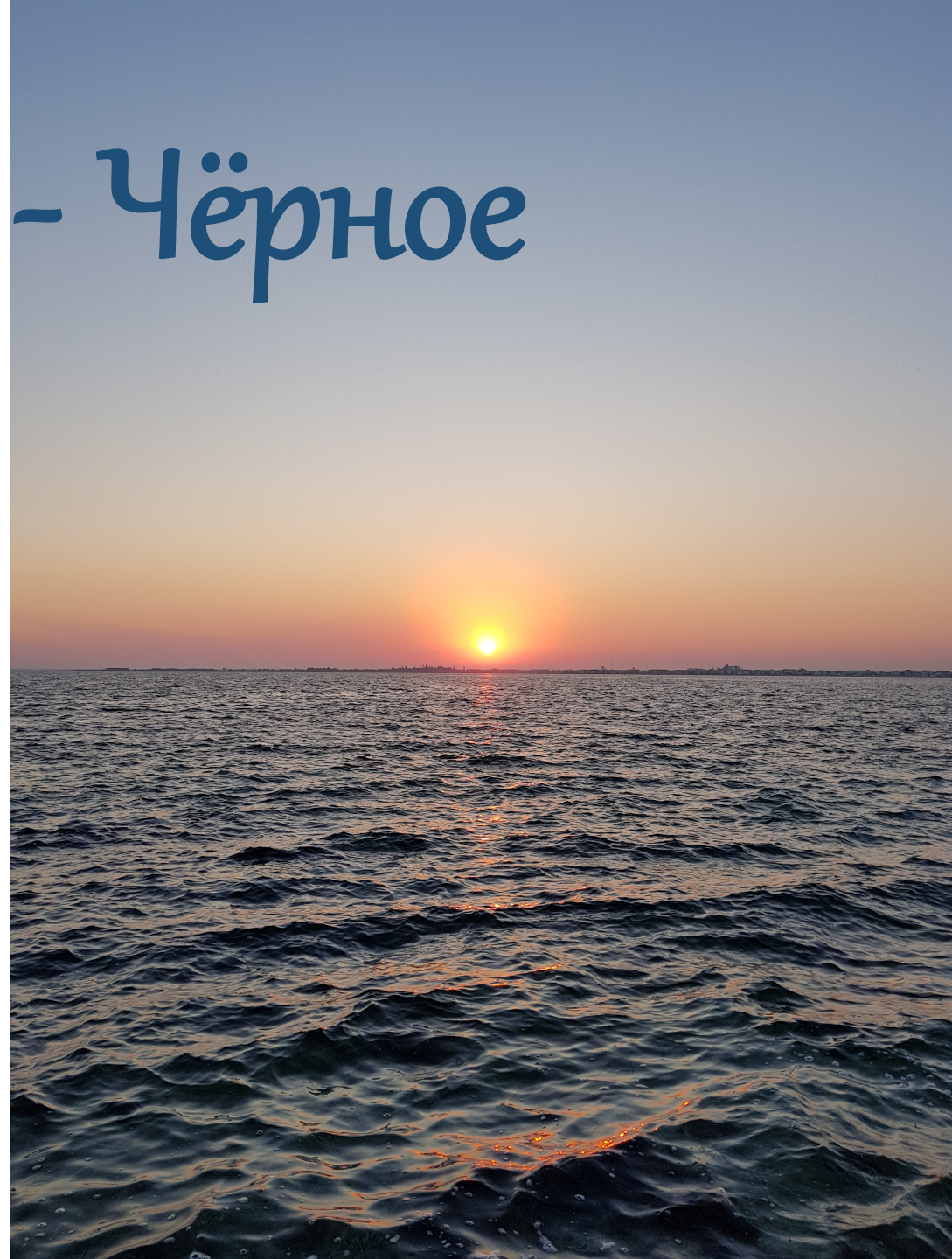
# Самое синее море - Чёрное

Чёрное море никогда не бывает чёрным. Парадоксально, но факт.

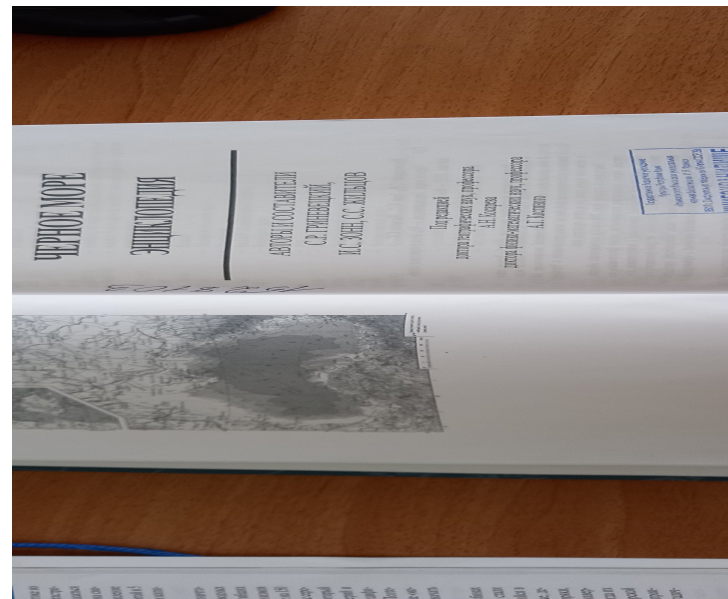
Оно бывает каким угодно: бирюзовым, голубым, лазоревым, светло- или тёмно-зелёным, васильковым, цвета индиго, фиолетовым и даже, в редкие дни, – золотисто-оранжевым. Иногда его называют «самым синим морем в мире». Все зависит от времени суток и положения солнца.

Непроницаемо-чёрным это море видится только из космоса.

Но в древности люди об этом не знали но всё-таки называли его именно Чёрным. Почему? Ни историки, ни топографы четкого ответа не дают, но предлагают массу любопытных версий...







Черное море : энциклопедия / авторы и составители С. Р. Гриневецкий, И. С. Зонн, С. С. Жильцов ; под редакцией А. Н. Косарева, А. Г. Костяного. — Москва : Международные отношения, 2015. — 660 с. : ил.

Издание посвящено историческому природному объекту - Чёрному морю и окружающим его странам.

Энциклопедия содержит более 2000 статей о географических объектах, городах, портах, транспортных коммуникациях, водных биологических ресурсах, международных соглашениях, национальных и международных программах, научно-исследовательских учреждениях, историко-археологических памятниках, деятельности выдающихся ученых, исследователей, военачальников и предпринимателей, связанных с черноморско-азовской тематикой.

Дается многовековая хронология событий, ставших знаменательными вехами в истории освоения и развития Черноморско-Азовского региона.



## Глубоко вдающееся в материк Чёрное море - наиболее обособленная часть Мирового океана, является частью бассейна Атлантического океана у берегов России, Абхазии, Грузии, Турции, Болгарии, Румынии, Украины.

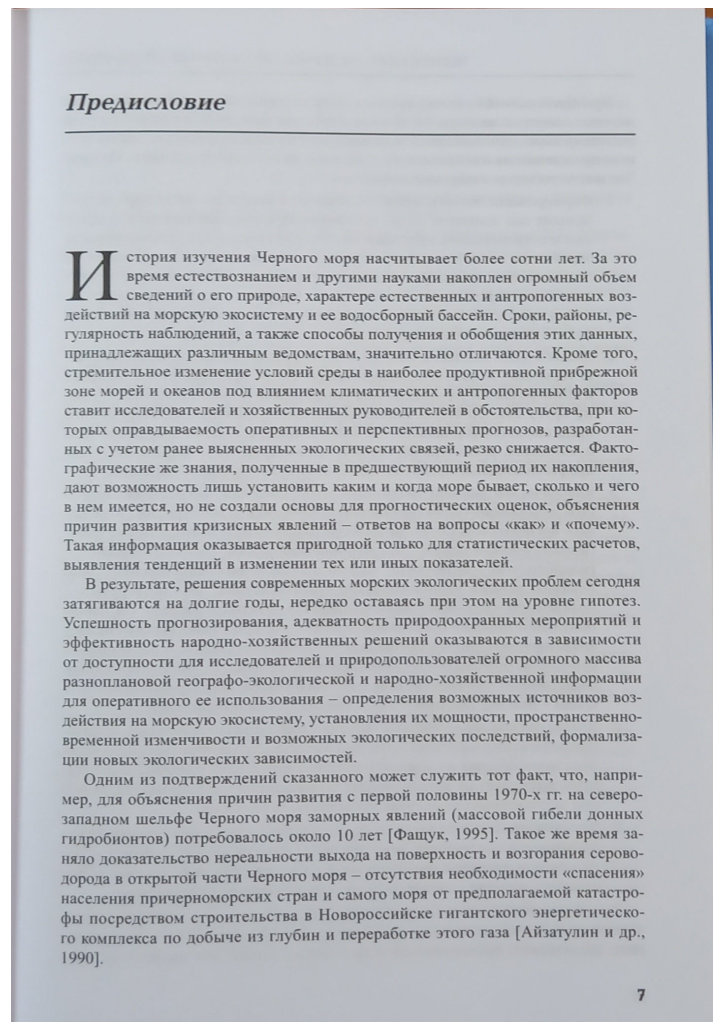
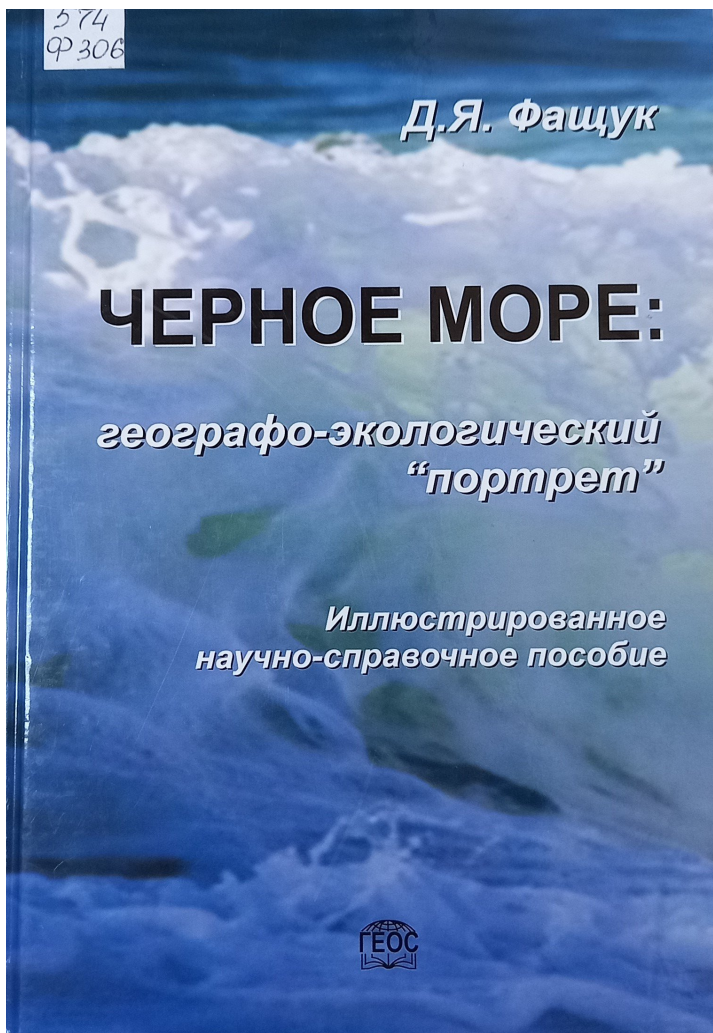
- Одно из наиболее изолированных внутренних морей.
- Соединяется на севере Керченским проливом с Азовским морем, на юго-западе проливом Босфор с Мраморным морем и далее через пролив Дарданеллы с Эгейским морем и Средиземным морем.
- Площадь 442 тыс.км<sup>2</sup>, объём 555 тыс. км<sup>3</sup>, наибольшая глубина 2210 м.
- Береговая линия, за исключением севера и северо-запада, изрезана слабо.
- Берега на востоке и юге крутые, гористые. На западе и северо-западе плоские, невысокие, местами обрывистые.
- Самый большой полуостров – Крымский.
- Крупные заливы – Одесский, Ягорлыцкий, Тендровский, Джарылгачский, Каркинитский, Каламитский, Феодосийский – на севере, Варненский, Бургасский – на западе, Самсунский и Синопский – на юге.
- На севере и северо-западе при впадении рек образовались лиманы.
- Ряд районов побережья моря имеют собств. названия: Южный берег Крыма, Черноморское побережье Кавказа (Россия), Румелийский берег и Анатолийский берег (Турция).







Фащук, Д. Я. Черное море: географо-экологический «портрет» : (иллюстрированное научно-справочное пособие) / Д. Я. Фащук. — Москва : ГЕОС, 2019. — 310 с.



В книге собраны, систематизированы и наглядно представлены основные географо-экологические результаты, полученные исследователями в различных областях естествознания при изучении природы Чёрного моря. Проанализирована история формирования водоема и его биоресурсного потенциала.

Аннотация издательства

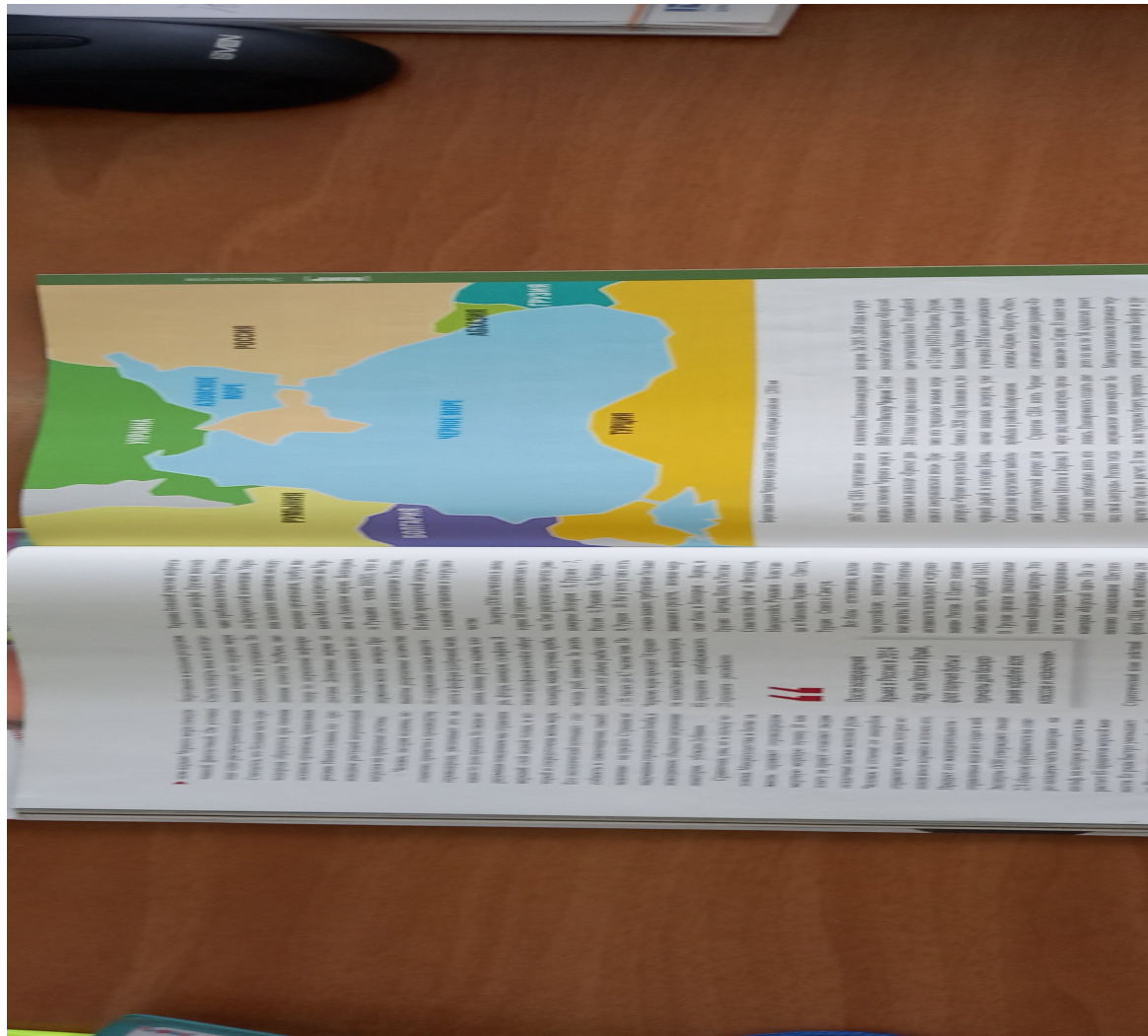








Левицкий Л. Взорвется ли Черное море? / Л. Левицкий // Российская Федерация сегодня. — 2019. — № 1. — С. 54-57 : цв. фото.



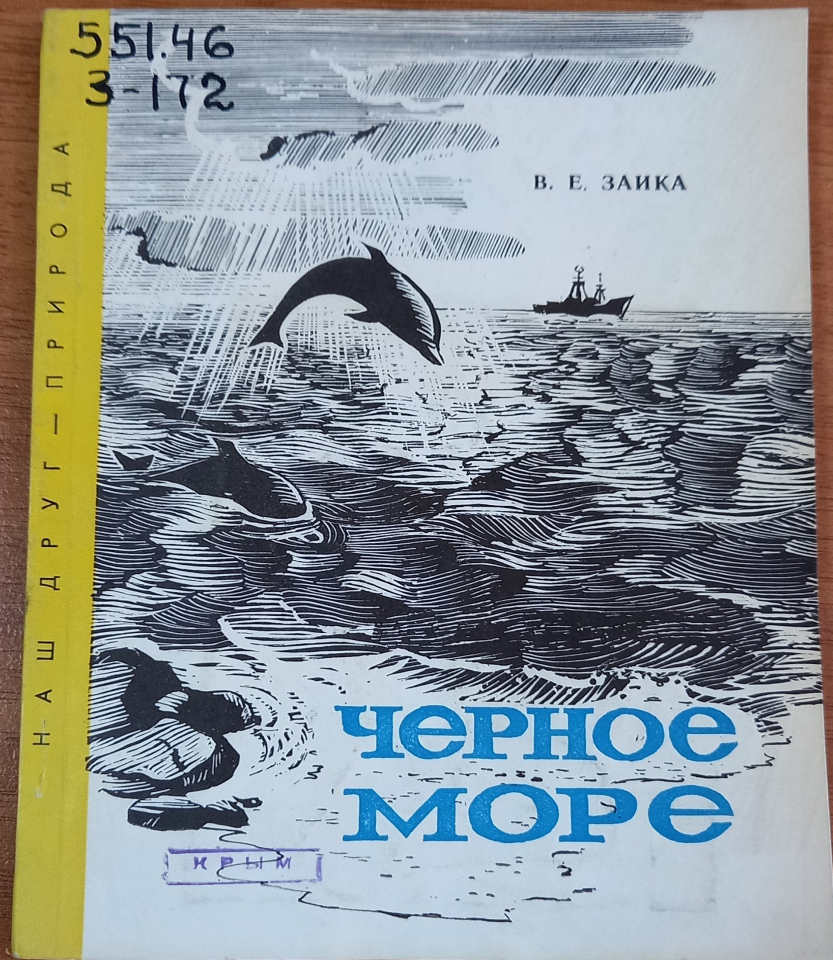
В недрах Черного моря скопилось более трех миллионов тонн сероводорода и огромные запасы метана. Стоит ли ждать беды?



Заика В. Е. Черное море :  
научно-популярный очерк /  
В. Е. Заика. — Симферополь :  
[б. и.], 1983. — 81 с.

О геологическом  
строении, водно-химическом  
составе и обитателях  
одного из уникальных  
бассейнов мира - Чёрном  
море.

Аннотация издательства



Три тысячелетия назад фалатия греков заселила берега Черного и Средиземного морей, освоившими чужбину. Но уже в V в. до нашей эры на Черном море побывал историк Геродот Галикарнасский, видел Колхиду, несколько месяцев прожил в греческой колонии Ольвии, было много нашего Одесса. Геродот описал Черное море и западное побережье. Геродот рассказывал о берегах и горах скифов, называвших тогда северные побережья моря. Однако и южная история (так его назвал Цицерон) не избежала ошибок — он использовал не только надежные сведения, но и рассказы бывалых людей, любивших преувеличить впечатление. Со времени Геродота наши знания о Черном море и его берегах росли непрерывно. Из повстанческих мореходов турки могли составить большую библиотеку. Только описание берега моря, изучая рельеф дна и течения. Исследования основаны и возобновлены течения, химиче...

29004027  
3 — 0276  
121604176







## Немного истории

- Чёрное море служило оживлённым морским путём, хорошо известным финикийцам и грекам.
- В 3 в. до н. э. греками составлена первая карта Чёрного моря.
- С конца 9 в. н. э. оно использовалось для плавания из Балтийского моря в Византию (часть пути «из варяг в греки»).
- Изучение и научное освоение Чёрного моря ведётся с начала 19 в.
- Первая русская экспедиция Г. П. Манганары произвела съёмку берегов, промеры глубин, изучение грунта, на основе чего были составлены лоция и карта.
- В последующем такие работы повторялись многими гидрографическими экспедициями, которые проводили также наблюдения над температурой воды и течениями.
- В 1842 в России был издан первый атлас глубин (до 180 м), грунтов и течений.
- Большое значение имели исследования в 1881–1882 С. О. Макаровым пролива Босфор, в котором было установлено двухслойное течение.
- В 1891 экспедицией на судах «Донец» и «Запорожец» под руководством И. Б. Шпиндлера выполнены глубоководные наблюдения и обнаружен сероводород.



## ОСНОВНЫХ ИСТОРИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ В ЧЕРНОМОРСКО-АЗОВСКОМ РЕГИОНЕ

### До нашей эры

- лет назад *Синопа анелья* — появление первых людей неандертальского типа на крымских землях.
- лет назад — деление на территории Крымского полуострова человека кроманьонского типа.
- назив — появление людей современного типа в горах и пещерах Крымского полуострова.
- 1 до н.э. — Черноморские племена первых стоянок морских рыболовов и охотников на Черном, Каспийском и других морях.
- 2 н.э. — с Крымом связывают киммерийцев — кочевники, воевавшие с греками, скифами, мидийцами (Ксеркс), персидского происхождения, а также с фракияцами, германскими племенами, в частности с готами.

История Крыма — это история взаимодействия различных культур и народов. В древности Крым был частью Скифского царства, а затем — Боспорского царства. В средние века Крым был завоеван кочевниками — татарами, а в 1475 году — турками. В 1783 году Крым был присоединен к Российской империи.

В 1944 году крымские татары были депортированы в Среднюю Азию. В 1954 году Крым был передан Украинской ССР. В 1991 году Крым был провозглашен независимым государством, но в 1994 году был возвращен России.

В настоящее время Крым является частью Российской Федерации. В 2014 году Крым был аннексирован Россией, что вызвало международный скандал.

1911 г. — Крымская война (1853–1856 гг.) — война между Россией и коалицией Великобритании, Франции, Сардинии и Австрии за контроль над Черным морем.

1918 г. — Крымская автономия (1918–1921 гг.) — провозглашение независимости Крымской Республики.

1921 г. — Крымская автономия (1921–1945 гг.) — включение Крыма в состав Украинской ССР.

1944 г. — депортация крымских татар (1944 г.) — принудительное переселение крымских татар в Среднюю Азию.

1954 г. — передача Крыма Украине (1954 г.) — передача Крыма Украинской ССР.

1991 г. — провозглашение независимости Республики Крым (1991 г.) — провозглашение независимости Республики Крым.

1994 г. — возвращение Крыма России (1994 г.) — возвращение Крыма в состав Российской Федерации.

2014 г. — аннексия Крыма Россией (2014 г.) — аннексия Крыма Российской Федерацией.

2019 г. — присоединение Крыма к России (2019 г.) — присоединение Крыма к Российской Федерации.

2022 г. — вторжение России на Украину (2022 г.) — вторжение России на Украину.

2023 г. — объявление независимости ДНР и ЛНР (2023 г.) — объявление независимости ДНР и ЛНР.

2024 г. — объявление независимости ЗСУ (2024 г.) — объявление независимости ЗСУ.

2025 г. — объявление независимости ВСХР (2025 г.) — объявление независимости ВСХР.

1911 г. — Крымская война (1853–1856 гг.) — война между Россией и коалицией Великобритании, Франции, Сардинии и Австрии за контроль над Черным морем.

1918 г. — Крымская автономия (1918–1921 гг.) — провозглашение независимости Крымской Республики.

1921 г. — Крымская автономия (1921–1945 гг.) — включение Крыма в состав Украинской ССР.

1944 г. — депортация крымских татар (1944 г.) — принудительное переселение крымских татар в Среднюю Азию.

1954 г. — передача Крыма Украине (1954 г.) — передача Крыма Украинской ССР.

1991 г. — провозглашение независимости Республики Крым (1991 г.) — провозглашение независимости Республики Крым.

1994 г. — возвращение Крыма России (1994 г.) — возвращение Крыма в состав Российской Федерации.

2014 г. — аннексия Крыма Россией (2014 г.) — аннексия Крыма Российской Федерацией.

2019 г. — присоединение Крыма к России (2019 г.) — присоединение Крыма к Российской Федерации.

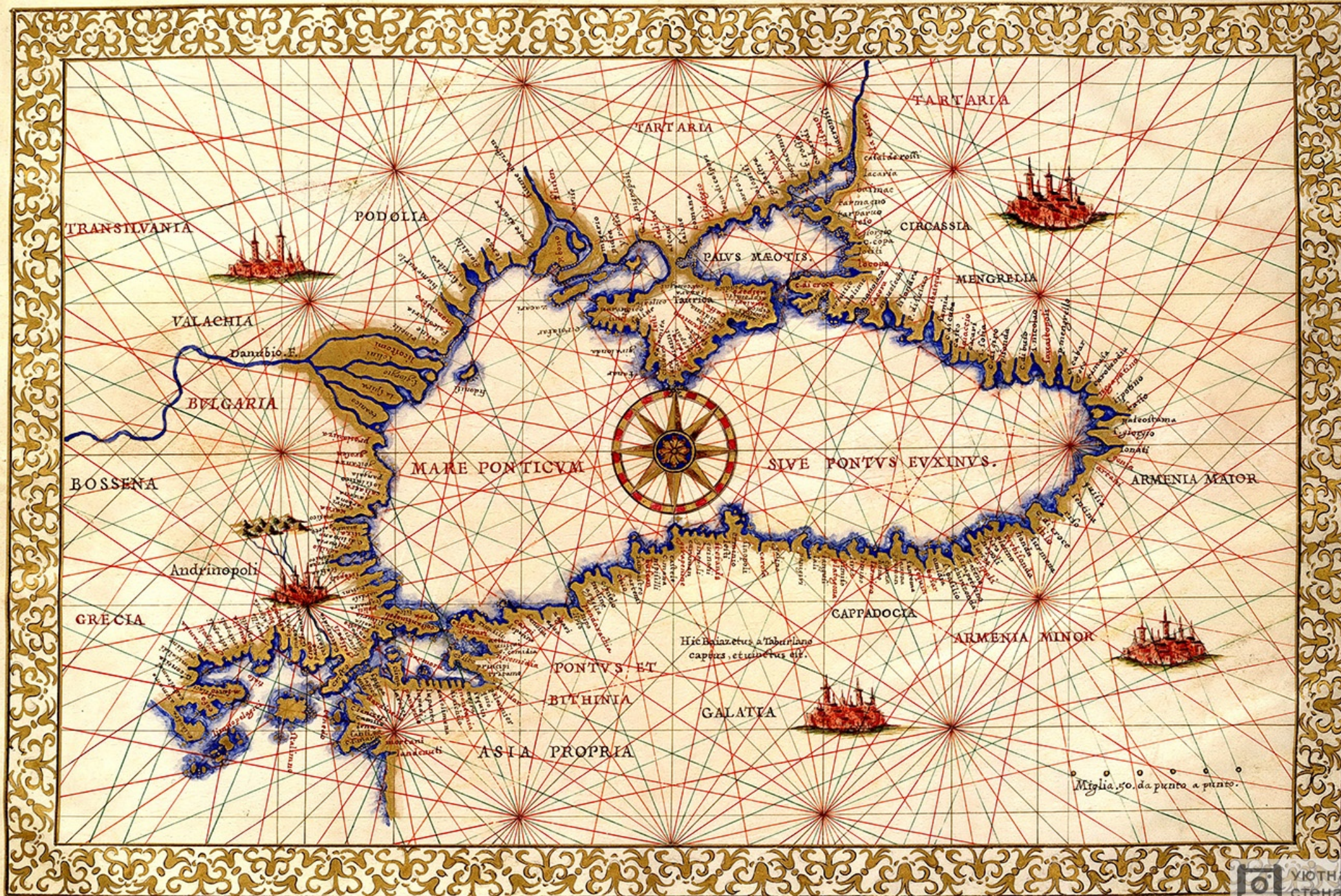
2022 г. — вторжение России на Украину (2022 г.) — вторжение России на Украину.

2023 г. — объявление независимости ДНР и ЛНР (2023 г.) — объявление независимости ДНР и ЛНР.

2024 г. — объявление независимости ЗСУ (2024 г.) — объявление независимости ЗСУ.

2025 г. — объявление независимости ВСХР (2025 г.) — объявление независимости ВСХР.





TRANSILVANIA

PODOLIA

TARTARIA

TARTARIA

CIRCASSIA

PALVS MAOTIS

MENGRELLIA

VALACHIA

Danubio E.

BVLGARIA

MARE PONTICVM

SIVE PONTVS EVXINVS.

ARMENIA MAIOR

BOSSENA

Andrinopoli

GRECIA

CAPPADOCIA

ARMENIA MINOR

PONTVS ET

BITHINIA

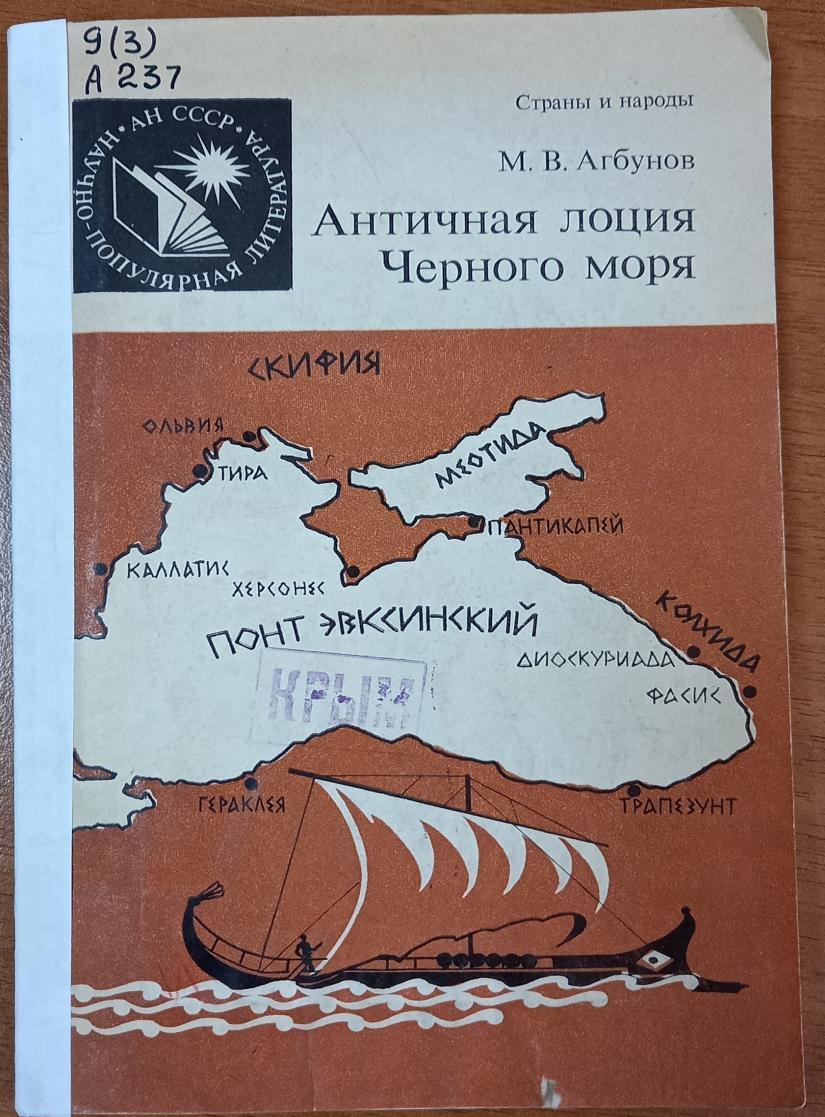
GALATIA

ASIA PROPRIA

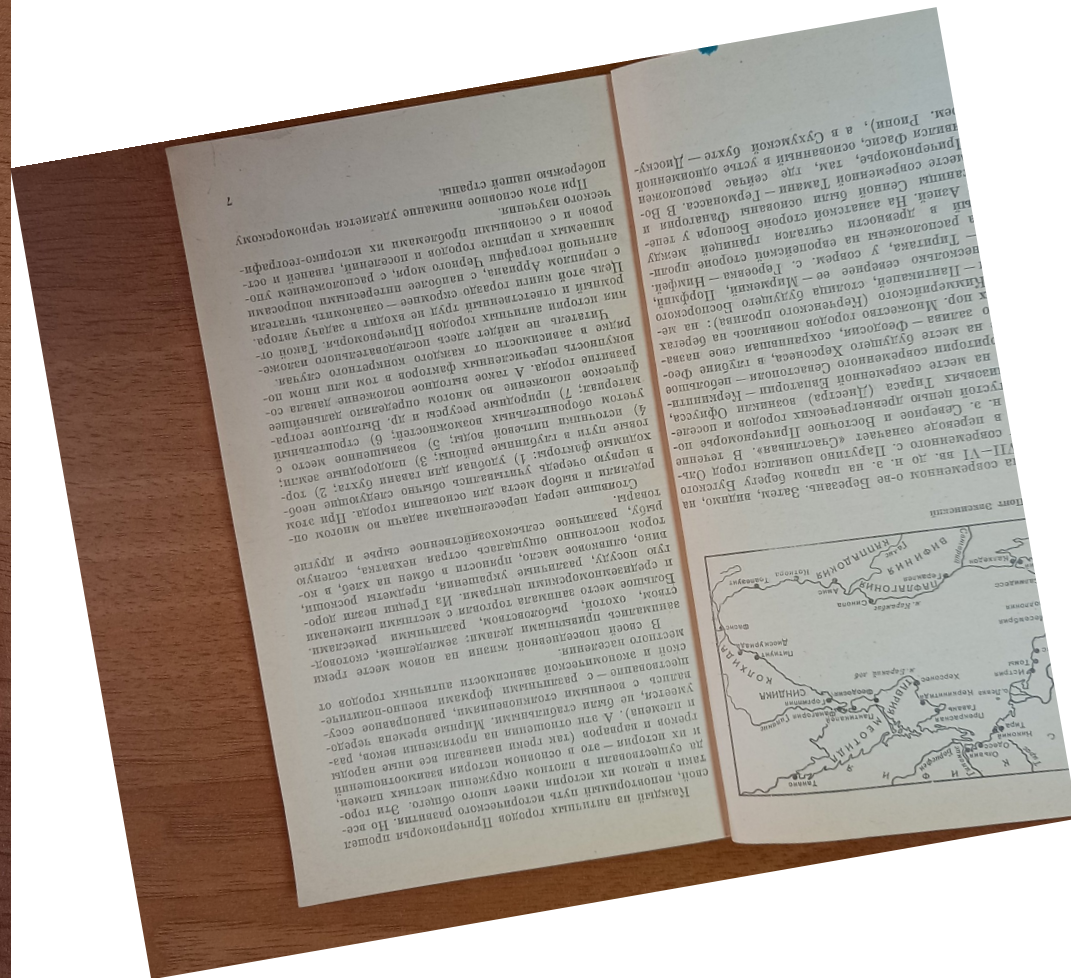
Hic Baiazetus a Taberliano capere et uicinetus est.

Miglia. 50. da punto a punto.





Агбунов, М. В. Античная лоция Черного моря / М. В. Агбунов ; отв. ред. И. Т. Кругликова, Н. А. Хопинский ; АН СССР. — Москва : Наука, 1987. — 156 с., [2] л. ил. : ил., карты.



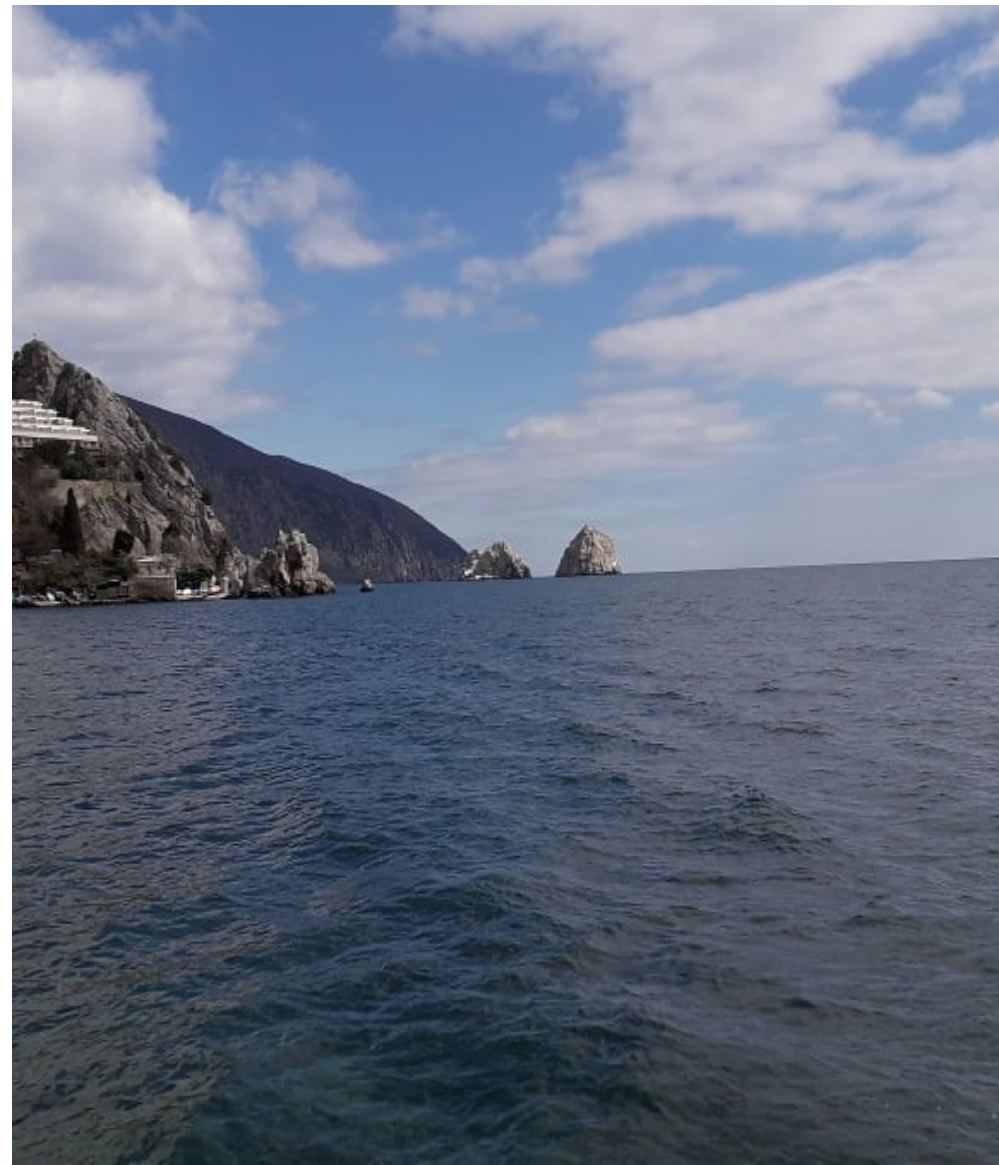
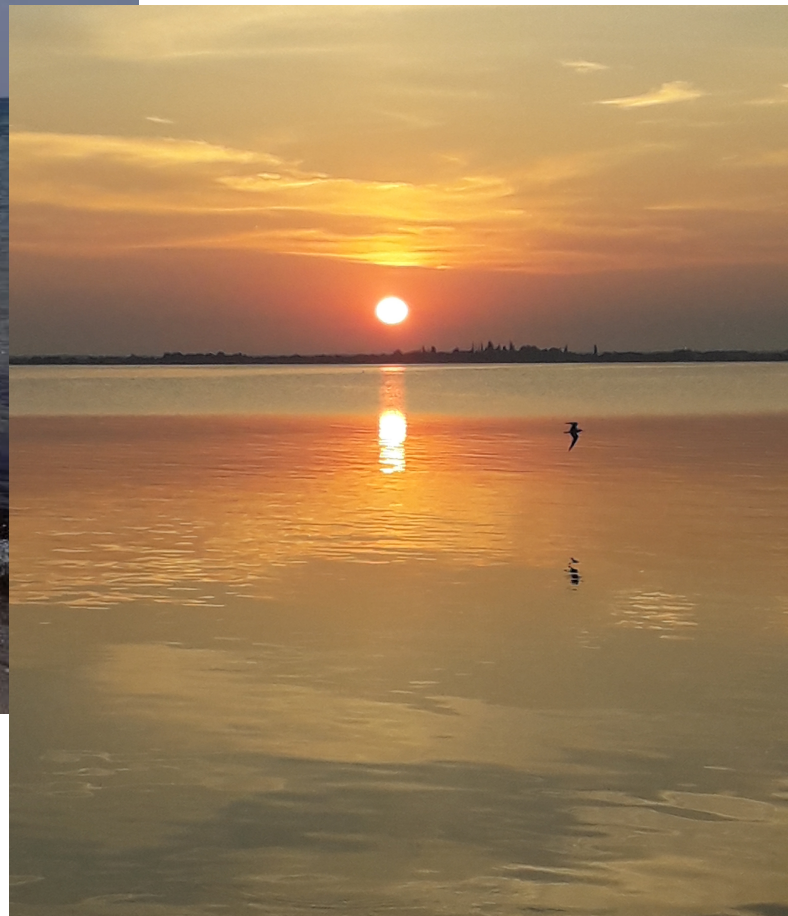
Книга посвящена интересным и загадочным вопросам античной географии Чёрного моря.



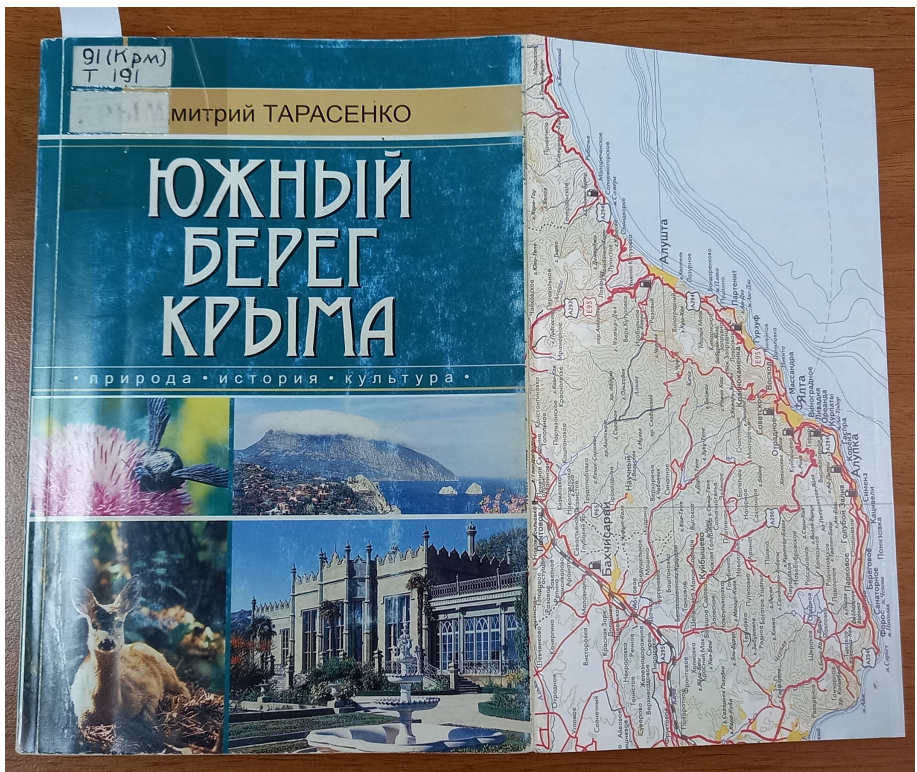




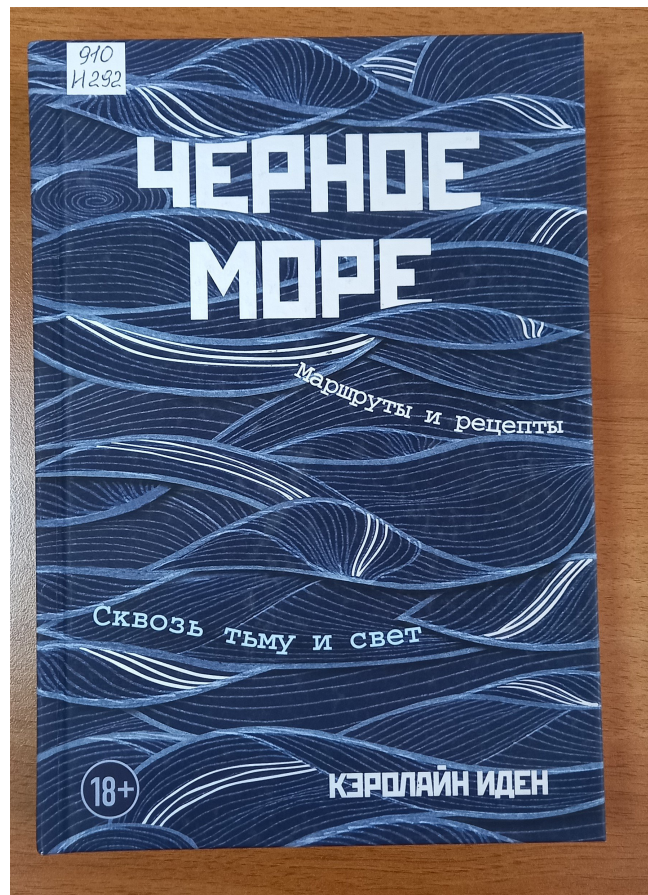
# Морская палитра







Тарасенко, Д. Н. Южный берег Крыма :  
История. Природа. Культура. Турист.  
маршруты / Д. Н. Тарасенко. — Симферополь :  
Бизнес-Информ, 2006. — 335 с. : ил.



Иден Кэролайн. Черное море : маршруты  
и рецепты : сквозь тьму и свет /  
Кэролайн Иден ; [перевод с английского  
О. С. Ивенской]. — Москва : Хлеб соль :  
Эксмо, 2021. —  
287 с. : цв. ил. .



Вершинин А. О. Живое Черное море / А. О.  
Вершинин ; фото: А. О. Вершинин ; рисунки  
и схемы: Е. В. Богомоллова [и др.]. — 3-е доп.  
изд. — Москва : Ковчег, 2016. — 223 с. : цв.  
ил., карты, фот. цв.



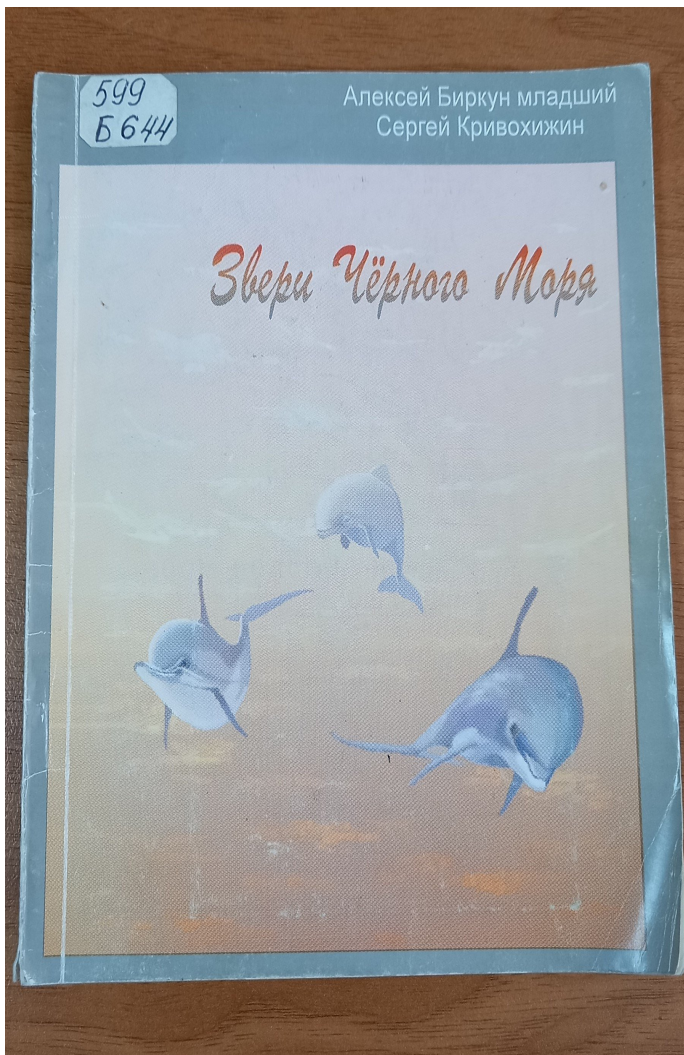
Зайцев Ю. Твой друг море /  
Ю. Зайцев. — Одесса : [б. и.],  
1980. — 151 с.



...и, пока возрастает  
множества животных  
сказаны по праву счи-  
жлого мира СССР при-  
и сами здесь отказывают  
ны, многие зарубежные  
страны и даже острова,  
расположены в Конституции  
Но это массовые стрем-  
то в остальных местах  
людей. А это вызывает  
ежегодной программы по-  
для защиты, существующей в  
заде, для пенсий, пассажиров и т. д. давно разработаны про-  
верны жителя, такими и выполняются, то права общества  
с природой — это нечто новое, не вошедшее еще в повседневный  
наш обиход. Поэтому сегодня во многих странах ученые пы-  
таются найти способы расширить традиционные допустимые не-  
грузки (внесены в воду количество создающихся на гектар или  
квадратный километр моря, леса, воздуха, при помощи соот-  
ветствующей очистки природы еще в состоянии без ущерба  
для окружающей среды обеспечить нормальный отдых и лечение  
человека. Такая работа ведется и в отношении морского побережья.  
Речь идет о сложнейших исследованиях, не имеющих прецедента.  
К тому же и сама природа непрерывно изменяется под влиянием  
хозяйственной деятельности людей. Тем не менее некоторые пред-  
варительные выводы уже получены и их должен знать каждый.  
Главная задача книги — познакомить массового читателя  
с актуальными проблемами и программами охраны с живой приро-  
дой морского побережья. О них и пойдет речь. Кроме того, на

Ю. С. Зайцев, доктор биологических наук  
А. В. Щель, доктор биологических наук.



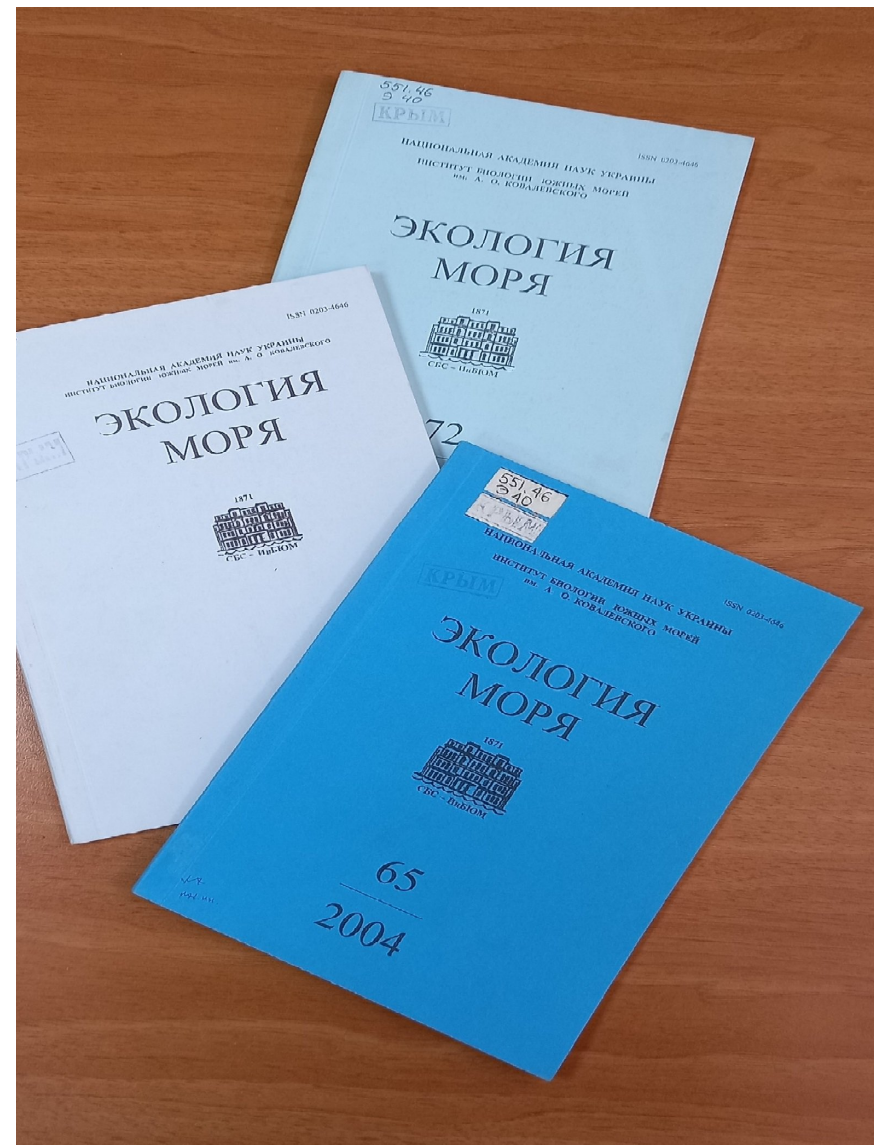


Мальм Е. Н. Дельфины Черного моря /  
Е. Н. Мальм. — Л. : [б. и.], 1932. — 23 с.

Проблемы Черного моря : (тезисы докладов  
конференции). — Севастополь : [б. и.], 1992. —  
156 с.



Биркун А. Звери Черного моря : о дельфинах и тюленях  
и их отношениях с человеком / А. Биркун, С. В.  
Кривохижин. — Симферополь : Таврия, 1996. — 94 с.



Экология моря : Сборник научных трудов / Редколлегия: В. Е. Заика  
(гл. ред.) и др. ; Институт биологии южных морей им.  
А.О.Ковалевского. — Севастополь : [б. и.], 2000. — 111 с.

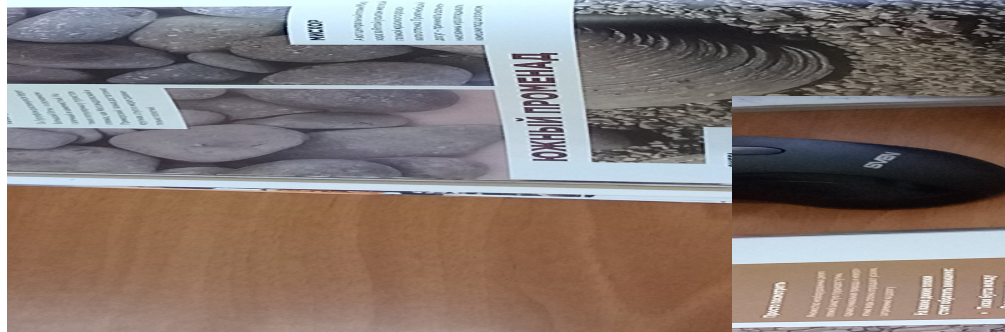
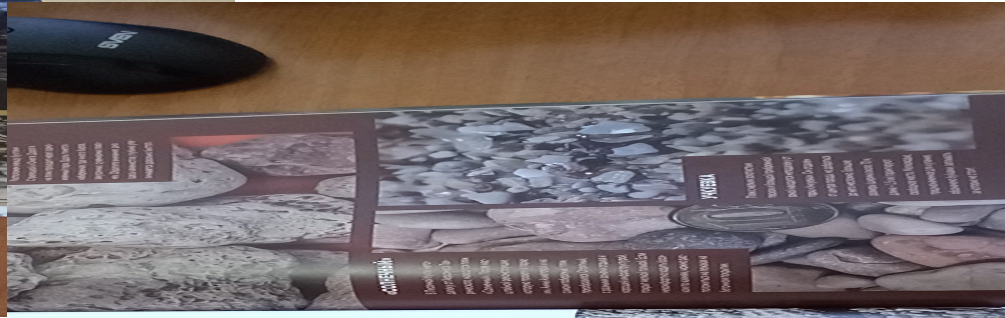
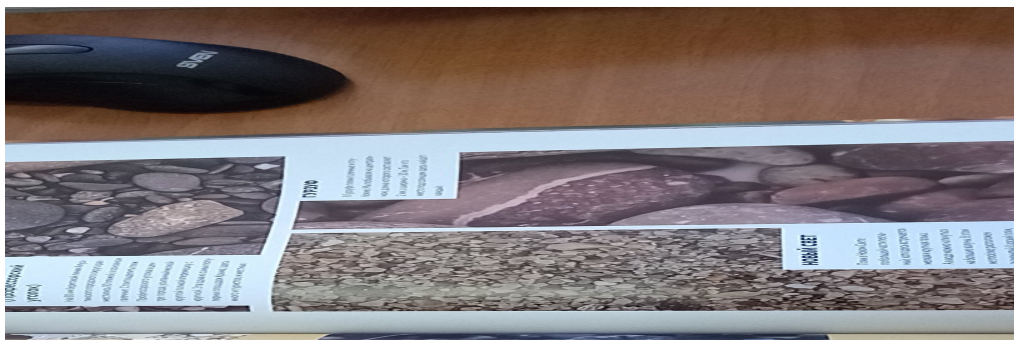


# Палитра побережъя





Новохатько А. Отпуск - и почка! Вся палитра побережья  
Крыма в обзоре «КЖ» / А. Новохатько // Крымский журнал. —  
2022. — № 3. — С. 47-53.



От Опука до Тарханкута: «Крымский журнал» объездил  
пляжи полуострова, чтобы наглядно показать  
разнообразие побережья.

Аннотация издательства

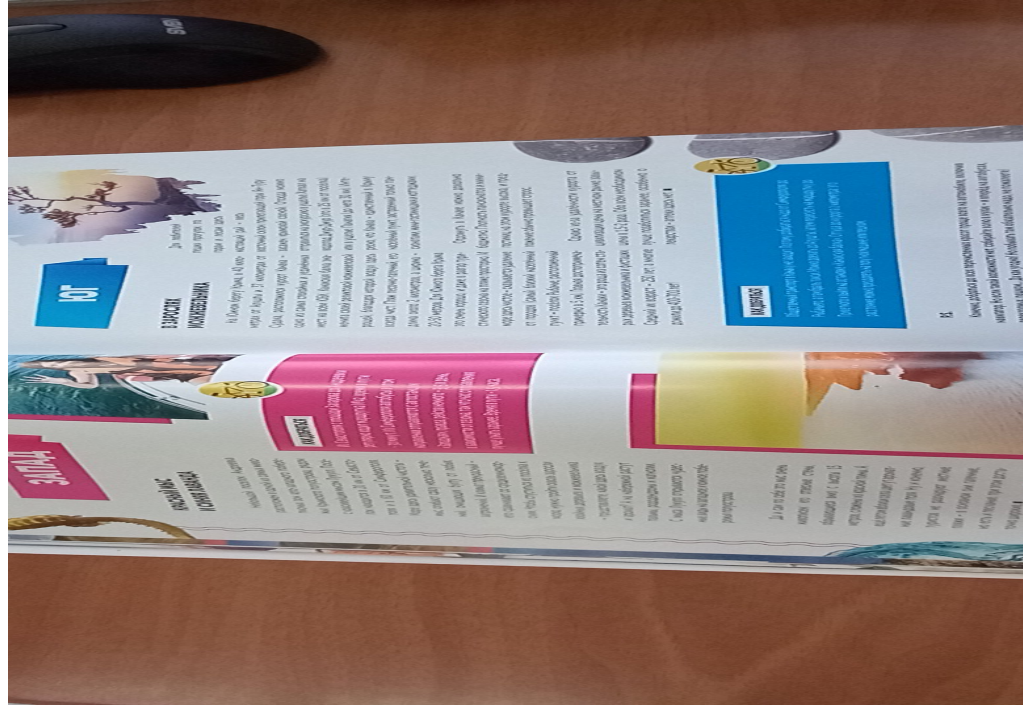




Зими́на А. Топ малоизвестных курортных жемчужин Крыма: с севера на юг, с запада на восток / Зими́на А. // Крымский журнал. — 2018. — № 15. — С. 4-11.

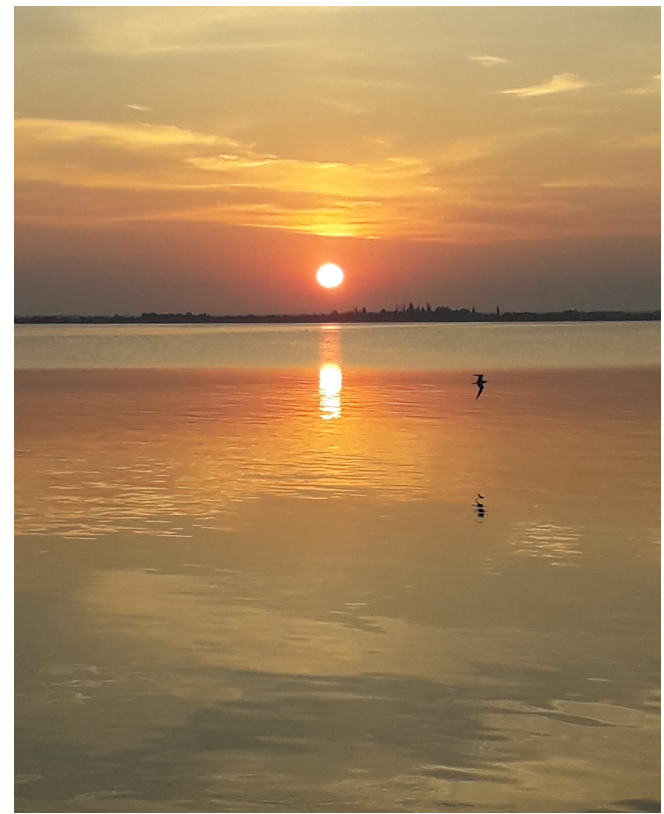


Крым небольшой. И кажется, что мы знаем его вдоль и поперек. Но, поверьте, на полуострове есть такие жемчужины, о которых мало известно даже местным жителям...



Аннотация издательства





Крымский журнал/ гл. ред. М. Волконская. — Симферополь :  
[б. и.], 2015. — Выходит ежеквартально.



# Цифры и факты

История Чёрного моря привела к возникновению самых различных его наименований у разных народов, которые сохранились в древних эпосах и летописях:

- Сперское море (Древняя Грузия);
- Понт Аксинский (Древняя Греция);
- Скифское море (из «Географии» Страбона);
- Понт Эвксинский (Древняя Греция);
- Русское море («Повесть временных лет»);
- Чёрное море (перевод с тюркского «Кара Дениз»).

**Чёрное море — в десятке самых больших,** оно входит в ТОП-10 самых больших морей России. С площадью 422 000 кв. км оно находится на предпоследней строчке (возглавляет десятку Берингово море площадью 2 315 000 кв. км, а замыкает Балтийское – 415 000 кв. км).





## Водовороты, приливы и отливы

В Чёрном море есть два закольцованных водоворота с длиной волны 300-400 км, которые по форме похожи на очки. Первым эту схему описал океанолог Николай Книпович. В честь него она и стала называться «очками Книповича». А ещё на Чёрном море не бывает ярко выраженных приливов и отливов из-за слабого обмена водой с Атлантическим океаном.



## ...И белобрюхие тюлени

В Чёрном море встречаются и белобрюхие тюлени. Небольшая их численность обитает у побережья Болгарии. Одиночные особи изредка посещают берега Румынии. Часть популяции находится в водах Турции. До конца прошлого века этих тюленей можно было наблюдать и на юго-западе Крыма.

## Чудище морское

О Чёрном море ходят многочисленные небылицы и мифы. То в интернете появляются «сенсации» о найденной акуле-гоблине, то некоторые «эксперты» предсказывают водоёму «ледниковый период». Одна из самых популярных легенд посвящена Карадагскому змею, о котором упоминал ещё Геродот. Якобы чёрное существо с огромной пастью и гривой, большими зубами и когтями плавало с невероятной скоростью, обгоняя даже быстроходные суда. Слухи о чудовище не утихают по сей день.

## Краснокнижные дельфины...

В Чёрном море обитают три вида дельфинов – это азовка, или морская свинья (самый маленький дельфин), афалина и белобочка. Причём первые два вида занесены в Красную книгу РФ как находящиеся под угрозой исчезновения. К слову, в июне 2020 в ходе экспедиционных исследований, которые проводил ФИЦ «Институт биологии южных морей РАН», учёные обнаружили очень редкого дельфина-альбиноса (полностью белого). Последний раз такой вид млекопитающих, по их словам, встречался 6-7 лет назад.



## Самое «сероводородное» море

Чёрное море – место обитания 2500 видов животных, 270 видов многоклеточных водорослей, более 600 видов фитопланктона. При этом в нём практически отсутствуют глубинные жители из-за того, что вода на глубине ниже 150 метров чрезвычайно насыщена сероводородом, там выживают лишь немногие виды бактерий.



## Лучшая муза во все времена

Во все времена Чёрное море вдохновляло творческих людей. Штормы и штили, пляжи, скалы, укромные бухты стали натурой для огромного множества картин знаменитого мариниста Ивана Айвазовского. Немало всеми любимых отечественных фильмов тоже снимали здесь, в том числе на крымском побережье: «Три плюс два», «Алые паруса», «Человек-амфибия», «Пираты XX века», «Акваланги на дне» и другие.



## Затонувшие корабли

Чёрное море хранит и множество трагических историй. Не одна тысяча координат затонувших здесь кораблей и самолётов внесена в сборники морских катастроф. Самым «неуловимым» судном называли «Армению», которая затонула во время немецкой бомбардировки 7 ноября 1941 года у Южного берега Крыма. На борту, по разным подсчётам, находилось от 6 до 10 тысяч беженцев и раненых. Найти место крушения теплохода смогли только в апреле 2020 года. За 20 лет особенно активных поисков было исследовано более 300 кв. км морского дна. Сегодня многие крымские дайвинг-клубы предлагают туристам совершить подводную экскурсию к местам затонувших кораблей.

## Национальный морской парк

В скорой перспективе в Чёрном море может появиться первый Национальный морской парк – не исключают специалисты ФИЦ «Институт биологии южных морей РАН». Они предлагают лучшее и самое экологически чистое место для этого – Каркинитский залив. По данным учёных, в Чёрном море – если брать все черноморские государства – создано более 60 морских охраняемых акваторий с разными статусами. Большинство – у берегов Крыма.

## Искупаться – как в космос слетать

Очень необычное, даже фантастическое зрелище можно наблюдать летом. Воды Чёрного моря, нагретые до 24 градусов и выше, ночью светятся ярко-синим цветом. Это происходит благодаря одноклеточным микроскопическим водорослям ноктилюкам (ночесветкам), которые при любом движении в воде испускают такой «дискотечный» люминесцентный свет.



# Благодарим за внимание!

В подготовке виртуальной выставки использованы материалы из фондов «КРУНБ им. И. Я. Франко» и открытых интернет-источников. С полным перечнем изданий на данную тему можно ознакомиться на сайте библиотеки в разделе «электронный каталог» (<http://catalog.crimealib.ru:8087/jirbis2/>)

Симферополь  
2022

составитель:  
Сапелкина А. И.  
фото составителя