

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ЧЁРНОГО МОРЯ

31 ОКТЯБРЯ — ДЕНЬ ЗАБОТЫ О МОРЕ, КОТОРОЕ НАС ОБЪЕДИНЯЕТ

География Чёрного моря

Чёрное море омывает берега шести стран. Это важный регион для климата, транспорта и туризма



- Внутреннее море бассейна Атлантического океана.
- Площадь: около 436 000 км².
- Максимальная глубина: более 2 200 м.
- Соединяется с Мраморным морем через пролив Босфор.

Название **«Чёрное море»** имеет сложную историю, и существует несколько версий его происхождения.

Древнегреческие названия

- ✓ В VII–VI веках до н. э. греческие переселенцы, осваивавшие Северное Причерноморье, называли море Понтом Аксинским («Негостеприимное море»). Это название, вероятно, связано с трудностями навигации в этих водах и враждебностью прибрежных племён. Существует версия, что греки восприняли местное скифское название моря, которое восходило к древнеиранскому слову axšaina — «тёмно-синий», «тёмный», и переосмыслили его по созвучию с греческим словом «негостеприимный».
- ✓ Позднее, после успешного освоения берегов греческими колонистами, море стали называть Понтом Эвксинским («Гостеприимное море»).

Другие исторические названия

В разные эпохи море имело и другие названия:

- ❖ Киммерийское, Скифское, Сарматское, Колхидское, Румское, Фракийское — связаны с народами или государствами, проживавшими в регионе.
- ❖ Великое, Большое, Глубинное — описывали размеры моря.
- ❖ Северное море — так его называли жившие южнее арабы.
- ❖ Русское море — в X–XIV веках в древнерусских, арабских и западных источниках название связано с активным использованием моря мореплавателями из Руси.
- ❖ Грузинское море — так море называли в персидских источниках.

Версии происхождения названия «Чёрное море»

- Одна из версий связывает название с «цветовым» обозначением сторон света, распространённым в ряде азиатских стран, где «чёрный» обозначал север. Соответственно, Чёрное море — это «северное море».
- Другая версия предполагает, что название связано с сероводородом, которым насыщена вода на глубине более 200 метров. Из-за этого металлические предметы, опущенные на глубину, поднимаются на поверхность почерневшими.
- Также существует версия, что название могло возникнуть из-за сильных штормов, во время которых вода в море темнеет. Однако изменение цвета воды характерно для любого моря, не только для Чёрного.

Что делает Чёрное море особенным?

Чёрное море — крупнейший в мире меромиктический водоём, то есть такой, в котором слои воды почти не перемешиваются. Оно состоит из двух основных масс воды:

- ✓ Поверхностная. Опресненная, богатая кислородом и близкая по температуре к воздуху.
- ✓ Глубинная. Более солёная, плотная, бескислородная (анаэробная зона), насыщенная сероводородом.

Эти слои разделены пограничным слоем — холодным промежуточным (ХПС), расположенным на глубинах от 30 до 100 метров. Такая стратификация препятствует вертикальному перемешиванию и обогащению глубин кислородом.

История формирования

Около 5–8 тысяч лет назад Чёрное море было пресноводным озером. Около 7–8 тысяч лет назад произошёл прорыв вод из Средиземного моря, что превратило озеро в море. В геологическом прошлом на этом месте существовал древний океан Тетис, а позже — Сарматский бассейн, соединявший Чёрное, Каспийское и Аральское моря.

Флора и фауна

Фауна Чёрного моря заметно беднее, чем у Средиземного: здесь нет морских звёзд, ежей, осьминогов, каракатиц, кальмаров и кораллов. Основные причины — низкая солёность воды и постоянное присутствие сероводорода на глубинах более 150 метров. ru.wikipedia.org*nsportal.ru

Однако в верхних, хорошо освещённых и насыщенных кислородом слоях, жизнь довольно разнообразна. Здесь обитают около 2500 видов животных, включая 160 видов позвоночных (рыб и млекопитающих), 500 видов ракообразных и 200 видов моллюсков. Среди них — три вида дельфинов (афалина, белобочка и азовка), а также акула-катран.

В Чёрном море живёт много разных существ — от микроскопического планктона до крупных рыб и млекопитающих.

Беспозвоночные

Здесь огромное разнообразие: мидии, устрицы, гребешок, а также хищный моллюск рапана

Медузы

В море обитают корнерот (крупная медуза, контакт с её щупальцами может вызвать ожог, похожий на ожог крапивой) и аурелия (ушастая медуза; её стрекательные клетки слабее, и для большинства людей она почти безопасна, хотя у людей с очень чувствительной кожей может вызвать лёгкое жжение).

Рыбы

Видов довольно много — по разным оценкам, около 160–190. Среди них: барабулька (султанка), ставрида, хамса (черноморский анчоус), шпрот, бычки, калкан (морская лисица), луфарь, сарган («морская щука»), мерланг, кефаль, горбыль (светлый и тёмный), морской конёк. Есть и хрящевые рыбы — например, катран (колючая акула), которая для человека не опасна. Среди необычных обитателей — скорпена (морской ёрш): у неё ядовитые колючки на спинном плавнике. Встречаются и скаты, например, морской кот (хвостокол) с ядовитым шипом на хвосте.

Морские млекопитающие

Их немного. Три вида: черноморская афалина, дельфин-белобочка и морская свинья (азовка).

Другие организмы

В зарослях водорослей живут различные беспозвоночные, а в поверхностном слое воды (до примерно 150–200 метров, где есть кислород) плавает планктон.

Зачем нам Чёрное море?

На самом деле Чёрное море важно сразу с нескольких сторон — и для стран, которые к нему выходят, и для всей региональной системы.

Транспортный узел. Через Чёрное море проходят важные логистические маршруты. Для России, например, черноморские порты (Новороссийск, Туапсе) — это выход на международные рынки: через них идёт экспорт нефтепродуктов, зерна, удобрений, металлов и других товаров. Также через акваторию проходят маршруты, связывающие Европу с Азией и другими регионами.

Стратегическое и военное значение. Контроль над акваторией и прилегающими территориями важен для безопасности прибрежных государств. На Чёрном море расположены военные базы флотов разных стран — например, основные базы Черноморского флота ВМФ России в Севастополе и Новороссийске, турецкие базы в Синопе и Самсуне.

Экономика и ресурсы. Море даёт биологические ресурсы — рыболовство остаётся значимой отраслью для прибрежных регионов. Кроме того, на шельфе ведутся работы по добыче нефти и газа.

Туризм. Побережье Чёрного моря — популярный курортный регион. Туризм стимулирует развитие инфраструктуры, сервиса, сферы услуг и культурного обмена.

Влияние на климат. Море заметно смягчает климат прилегающих территорий. Например, на южном побережье благодаря морю формируется более мягкий, близкий к субтропическому океаническому климат.

Историко-культурное значение. Регион с древних времён был перекрёстком цивилизаций, здесь сохранилось множество археологических памятников, укреплённых городов, монастырей.

Чёрное море сталкивается с комплексом **серьёзных экологических проблем,** которые угрожают его уникальной экосистеме, биоразнообразию и устойчивости. Эти вызовы имеют как антропогенное, так и природное происхождение.

Загрязнение воды

Это одна из самых острых проблем. В море попадают:

- **Сточные воды.** Многие прибрежные города не имеют должной очистки, что приводит к сбросу токсичных веществ, патогенов и органики.
- **Сельскохозяйственные удобрения**. Избыток азота и фосфора вызывает эвтрофикацию — бурный рост водорослей, который истощает кислород в воде и приводит к гибели морских обитателей.
- **Промышленные отходы и химикаты**. В воду попадают тяжёлые металлы, пестициды и другие токсичные вещества.
- **Пластик.** Пластиковые отходы разлагаются на микропластик, который накапливается в организмах и нарушает пищевые цепи.
- **Нефтепродукты.** Загрязнение происходит из-за аварий танкеров и сброса балластных вод.

Биологические инвазии

В Чёрное море с балластными водами и на днищах судов попадают чужеродные виды, которые не имеют естественных врагов и вытесняют местных обитателей. Например, гребневик мнемиопсис, проникший из Северной Америки в конце 1980-х, уничтожил кормовую базу шпрота — одной из ключевых промысловых рыб.

Чрезмерный вылов рыбы

Нерациональное рыболовство приводит к истощению популяций. По данным ООН, около 65% рыбных запасов в Чёрном море вылавливаются без планов на восстановление. Это нарушает баланс экосистемы: сокращение численности одних видов часто компенсируется бурным размножением других, более устойчивых.

Деградация прибрежных зон

Массовая застройка побережья увеличивает антропогенную нагрузку и разрушает береговые экосистемы. Неграмотное строительство берегозащитных сооружений и вывоз строительных материалов ускоряют эрозию пляжей.

Почему это проблема для всех?

Чёрное море — замкнутый бассейн, поэтому его проблемы затрагивают все прибрежные государства. Для их решения требуется согласованное международное сотрудничество, включая контроль за сбросом отходов, регулирование рыболовства и защиту уязвимых экосистем.

Как защищают Чёрное море?

Для сохранения биоразнообразия и здоровья Чёрного моря необходимы комплексные меры, включая законодательные меры, защиту экосистем, устойчивое рыболовство, образовательные программы и международное сотрудничество.

Конвенция о защите Чёрного моря от загрязнения была подписана Болгарией, Грузией, Россией, Румынией, Турцией и Украиной в 1992 году в Бухаресте. Она посвящена совместным мерам по предотвращению и сокращению загрязнения морской среды Чёрного моря и борьбы с ним, а также её защите и сохранению.

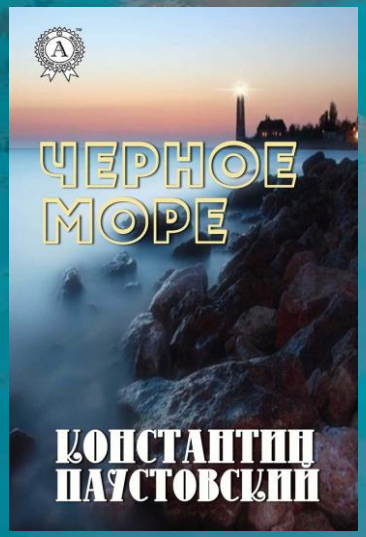
Сохраним Чёрное море вместе!

Как помочь Чёрному морю?

Для охраны Чёрного моря от загрязнений необходимо:

- запретить нефтесодержащие загрязнения;
- обеспечить постоянный мониторинг нефтяных загрязнений;
- утилизировать судовой мусор;
- построить современные очистные сооружения.

Проблема современности — загрязнение Чёрного моря, как части Мирового океана нефтепродуктами. Это несёт глобальный характер с серьёзными последствиями для человека. В сложившейся ситуации необходимо предпринимать все меры для очистки водного пространства и черноморского побережья.



Это не строго документальное и не совсем обычное художественное произведение: книга собрана из очерков и эссе, связанных общей темой — Чёрным морем и Крымом. Повествование ведётся от лица автора, который живёт в Севастополе и через встречи с разными людьми открывает прошлое и настоящее края. По духу книга — о том, как история, природа и человеческие судьбы сплетаются в одном месте, и о способности замечать в обыденном большое и прекрасное. Стиль Паустовского здесь особенно лиричный: точные детали соседствуют с романтическим взглядом на мир.

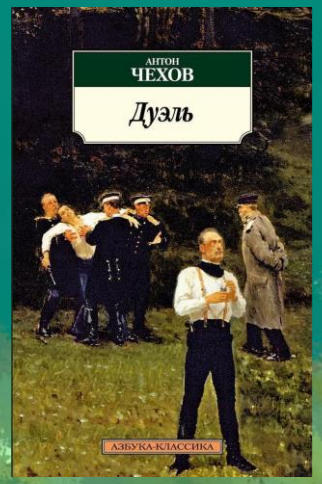


«Волны Чёрного моря» — это тетралогия Валентина Катаева, в которую входят произведения: «Белеет парус одинокий», «Хуторок в степи», «Зимний ветер» и «Катакомбы». Цикл охватывает большой исторический период — от начала XX века до Великой Отечественной войны — и показывает, как масштабные события отражаются на судьбах обычных людей.



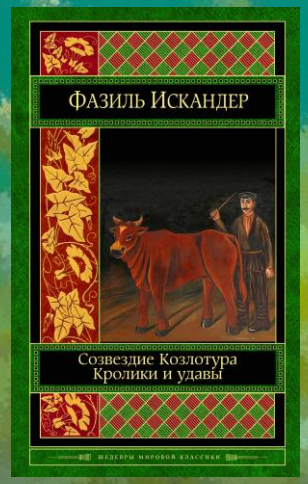
«Листригоны» — цикл очерков Александра Куприна (1907–1911), вдохновлённый жизнью балаклавских рыбаков. Название отсылает к гомеровским листригонам — гигантам-людоедам из «Одиссеи»: Куприн переосмысляет образ и называет листригонами потомков греческих колонистов, живущих у Чёрного моря, — людей огромной силы духа, бесстрашных перед стихией.

Читай книги о Чёрном море!

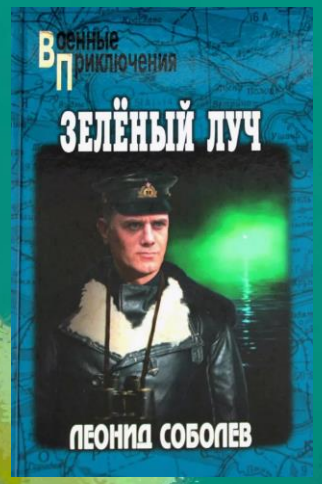


В центре истории — молодой чиновник Иван Лаевский, который сбежал на Кавказ с замужней женщиной Надеждой Фёдоровной. Поначалу это казалось романтическим побегом, но спустя два года Лаевский разочаровался и в себе, и в их союзе.

Параллельно показан зоолог Николай фон Корен — человек жёстких убеждений: он считает слабость и праздность вредными и открыто презирает Лаевского. Конфликт между ними нарастает и выливается в вызов на дуэль. Сама дуэль становится поворотным моментом: после неё Лаевский неожиданно для себя начинает меняться, берёт ответственность за свою жизнь и за судьбу Надежды Фёдоровны.



Молодой журналист возвращается в родную Абхазию и устраивается в местную газету «Красные субтропики». В республике как раз разворачивается масштабная кампания по разведению козлотуров — гибридов горного тура и козы. Идея подхватывается с энтузиазмом: козлотура объявляют чуть ли не спасением сельского хозяйства, в газете выходят хвалебные материалы, в сёлах устраивают лекции, а чиновники ищут способы ещё сильнее «развить» начинание.



Военно-морская повесть о Великой Отечественной войне, где в центре внимания — служба и судьбы моряков. Главный герой — лейтенант Алексей Решетников, командир сторожевого катера. Его экипажу предстоит высадить группу разведчиков на занятый противником берег для выполнения особо важного задания в глубоком тылу врага. При этом судьба предыдущей разведгруппы, десантировавшейся в той же бухте, неизвестна — это добавляет напряжённости и ответственности каждому решению.

Читай книги о Чёрном море!

МБУ МО Заречный «ЦБС»

Курманская сельская библиотека

Часы работы:

ВТ – ПТ с 10.00-19.00
СБ – с 10.00 – 18.00
перерыв с 14.00-15.00
ВС – выходной

Последняя пятница месяца – санитарный день

e-mail: zarechbs@mail.ru
сайт: https://zarech-biblio.ru