

## Новый доклад ЮНЕСКО: темпы потепления океана ускорились в два раза за 20 лет, а темпы подъема уровня моря ускорились в два раза за 30 лет

Париж, 3 июня 2024 г. — В докладе ЮНЕСКО «Состояние Мирового океана в 2024 году», опубликованном при поддержке Исландии и подготовленном более чем 100 учеными из порядка 30 стран, приводятся новые тревожные данные об угрозах, с которыми сталкивается океан. В этом всеобъемлющем докладе дана оценка и представлен научно обоснованный обзор основных проблем, включая потепление океана, подъем уровня моря, загрязнение, закисление, дезоксигенацию, голубой углерод и потерю биоразнообразия.

[Нажмите на ссылку, чтобы скачать отчет](#)

*«В этом докладе ЮНЕСКО показано, что изменение климата оказывает все более значительное влияние на состояние океана. Повышение температуры, закисление, подъем уровня моря — все это тревожные сигналы. В дополнение к выполнению Парижского соглашения по климату мы призываем наши государства-члены инвестировать в восстановление морских лесов и повысить качество регулирования охраняемых морских районов, которые являются важными хранилищами биоразнообразия», — заявила Одрэ Азуле, Генеральный директор ЮНЕСКО.*

### Темпы потепления океана ускорились в два раза за 20 лет

В то время как температура атмосферы имеет тенденцию к колебаниям, продолжается неуклонный и непрерывный процесс потепления океана. В докладе «Состояние Мирового океана в 2024 году» сообщается, что за двадцать лет темпы потепления океана ускорились в два раза, а в 2023 году зафиксирован один из самых высоких приростов температуры с 1950-х годов. Несмотря на то, что в Парижских соглашениях содержится обязательство удерживать прирост глобальной температуры на уровне не выше 2°C по сравнению с доиндустриальными уровнями, температура океана уже выросла в среднем на 1,45°C, причем в Средиземном море, тропической части Атлантического океана и Южных океанах наблюдаются явные очаги потепления выше 2°C.

Серьезным последствием такого потепления является подъем уровня моря по всему миру. Океан поглощает 90% избыточного тепла, выбрасываемого в атмосферу, и при повышении температуры воды он расширяется. 40% глобального подъема уровня моря происходит из-за потепления океана. За последние 30 лет рост этого показателя удвоился, составив в общей сложности 9 см.

### Прибрежные виды задыхаются из-за снижения уровня кислорода

С 1960-х годов океан потерял 2% кислорода из-за потепления температуры и загрязняющих веществ, включая сточные воды и сельскохозяйственные стоки. Наибольшему влиянию подвержены виды прибрежных районов, которые сталкиваются с нехваткой кислорода:

выявлено около 500 «мертвых зон», где почти не осталось морской флоры и фауны из-за снижения содержания кислорода.

Повышение уровня закисления также является серьезной причиной для беспокойства. 25–30% выбросов ископаемого топлива поглощается океаном, поэтому избыток CO<sub>2</sub> изменяет химический состав океана. С доиндустриальной эпохи кислотность океана увеличилась на 30%, а к 2100 году достигнет 170%. Результаты исследования ЮНЕСКО показывают, что наибольшему влиянию закисления снова подвергаются прибрежные виды: в то время как уровень закисления открытого моря неуклонно повышается, в прибрежных водах наблюдаются резкие колебания от высокого до низкого уровня закисления, что приводит к массовому вымиранию молодых поколений животных и растений, слишком хрупких, чтобы выжить.

### **Голубой углерод и охраняемые морские районы (ОМР): маяки надежды**

Морские леса, включая мангровые леса, водорослевые заросли и приливные болота, способны поглощать в 5 раз больше углерода, чем леса на суше. Помимо того, что они являются жизненно важными гаванями для биоразнообразия, они представляют собой один из самых надежных оплотов в борьбе с глобальным потеплением. Однако, по данным ЮНЕСКО, почти 60% стран до сих пор не включили восстановление и сохранение морских лесов в свои определяемые на национальном уровне вклады.

Известно, что охраняемые морские районы<sup>1</sup> помогают сохранять биоразнообразие: в них обитает 72% из 1500 морских видов, находящихся под угрозой исчезновения, занесенных в Красную книгу МСОП. Новые данные ЮНЕСКО свидетельствуют о том, что чем лучше уровень регулирования ОМР, тем эффективнее защита местных экосистем.

ЮНЕСКО возглавляет Международное десятилетие наук об океане в интересах устойчивого развития (2021–2030 гг.). С момента начала Десятилетия было запущено более 500 проектов во всех регионах мира и мобилизовано более миллиарда долларов с целью наращивания объема знаний и защиты океана.

Организация поддерживает десятки программ научного сотрудничества во всех регионах мира, объединяющих обмен данными, картирование морского дна в высоком разрешении, предотвращение стихийных бедствий и поиск инновационных решений для защиты экосистем. Благодаря более чем 230 морским биосферным заповедникам и более чем 50 морским объектам, включенным в Список всемирного наследия, ЮНЕСКО также является хранителем уникальных океанических объектов, где обитают виды, крайне важные для сохранения биоразнообразия.

---

### **О ЮНЕСКО**

---

<sup>1</sup> Охраняемый морской район — это определенный район, выделенный и управляемый в целях долгосрочного сохранения морских ресурсов, экосистемных услуг или культурного наследия.

Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры содействует укреплению мира и безопасности путем расширения международного сотрудничества в области образования, науки, культуры, коммуникации и информации. В ЮНЕСКО входят 194 государства-члена и работает более 2300 сотрудников, которые координируют работу сети из более чем 2000 охраняемых объектов всемирного наследия, биосферных заповедников и глобальных геопарков; сети творческих, обучающихся, инклюзивных и устойчивых городов; а также более 13 000 ассоциированных школ, университетских кафедр, учебных и исследовательских учреждений. Организация имеет представительства в 54 странах, а ее штаб-квартира располагается в Париже. Генеральный директор ЮНЕСКО — Одрэ Азуле.

*«Мысли о войне возникают в умах людей, поэтому в сознании людей следует укоренять идею защиты мира»,  
— Устав ЮНЕСКО, 1945 год.*

Подробнее: [www.unesco.org](http://www.unesco.org)

КОНТАКТЫ ДЛЯ СМИ

**Франсуа ВИБО**

+33 (0)145 68 07 46

[f.wibaux@unesco.org](mailto:f.wibaux@unesco.org)