



HIGH LEVEL PANEL for
**A SUSTAINABLE
OCEAN ECONOMY**



Преобразования устойчивой экономики океана

концепция защиты, производства и процветания



Scott Morrison
Премьер-министр
От правительства Австралии



Justin Trudeau
Премьер-министр
От правительства Канады



Sebastián Piñera
Президент
От правительства Чили



Frank Bainimarama
Премьер-министр
От правительства Фиджи



Nana Addo Dankwa Akufo-Addo
Президент
От правительства Ганы



Joko Widodo
Президент
От правительства Индонезии



Andrew Michael Holness
Премьер-министр
От правительства Ямайки



Yoshihide Suga
Премьер-министр
От правительства Японии



Uhuru Kenyatta
Президент
От правительства Кении



Andrés Manuel López Obrador
Президент
От правительства Мексики



Hage G. Geingob
Президент
От правительства Намибии



Erna Solberg
Премьер-министр
От правительства Норвегии



Tommy Remengesau Jr.
Президент
От правительства Палау



António Costa
Премьер-министр
От правительства Португалии



Наш призыв к действию

Вместе мы можем и обязаны защитить и восстановить здоровье нашего океана, а также построить устойчивую экономику океана, позволяющую укрепить продовольственную безопасность, расширить права и возможности прибрежных общин, обеспечивать энергоснабжение наших городов, перевозить наших людей и товары и предлагать новаторские решения глобальных проблем.

Осознавая такую ответственность и воспользовавшись представившейся возможностью, мы можем придать мощный импульс экономике, одновременно смягчая последствия будущих кризисов и повышая ее устойчивость к ним.

Представленная программа и пять областей преобразований гарантируют здоровье и богатство океана для будущих поколений. Мы настоятельно призываем другие правительства, представителей промышленности и заинтересованных сторон присоединиться к нам в этом начинании.



Мы, 14 членов Группы высокого уровня по устойчивой экономике океана (Группы экспертов по океанам), являемся главами государств и правительств, представляющими население всех океанских бассейнов, примерно 40 % побережий и 30 % исключительных экономических зон мира. Мы признаем, что океан — это источник жизни нашей планеты. Он имеет огромное значение для благосостояния человека и процветающей мировой экономики.

Океан служит домом для многих сложных экосистем, сталкивающихся с серьезными угрозами. Наши общие усилия позволяют сохранить способность океана к самовосстановлению, с тем чтобы принести весомую экономическую, экологическую и общественную пользу и предложить эффективные решения мировых проблем. Сегодня необходимо срочно решать проблемы изменения климата, подкисления, потепления океана, загрязнения морей, чрезмерного вылова рыбы и утраты среды обитания и биоразнообразия. Бездействие поставит под угрозу здоровье, благосостояние, экономическую жизнеспособность и обострит неравенство во всем мире.

Пандемия COVID-19 продемонстрировала глубокую взаимосвязь между человеческим и планетарным здоровьем, а также необходимость международного сотрудничества в противодействии глобальным угрозам. Она причинила серьезный ущерб мировой экономике, оказала глубокое воздействие на общество и нанесла колоссальный урон нашим общинам. Это увеличило финансовое давление на развивающиеся страны и, в частности, на наименее развитые страны и малые островные развивающиеся государства.

Мы можем и обязаны перестроиться и создать более справедливое, стабильное, инновационное и процветающее будущее в гармонии с природой. Океан и его экономика открывают широкие возможности для такого перехода.

Построение устойчивой экономики океана является одной из важнейших задач и величайших возможностей нашего времени. Это чрезвычайно важно для достижения целей Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 г., и имеет принципиальное значение, если мы хотим преодолеть нынешний и будущие кризисы, укрепив экономику, улучшив здоровье людей и усилив жизнестойкость общин.

Мы привержены смелым преобразованиям устойчивой экономики океана, обеспечивая при этом защиту и сохранение окружающей среды, а также экономическое производство и процветание. В ходе этих преобразований необходимо в полной мере задействовать инновационный потенциал различных секторов в области технологий, финансов и управления, причем делать это следует с учетом темпов и масштабов, руководствуясь следующими принципами:

- **Согласованность.** Защита океана и производство должны согласовываться с Рамочной конвенцией ООН об изменении климата и Парижским





соглашением, Конвенцией о биологическом разнообразии и принципом «Загрязнитель платит» Рио-де-Жанейрской декларации. Необходимо обеспечить согласованность действий в отношении мероприятий и экосистем в океане и на суше.

- **Инклюзивность.** Следует уважать и защищать права человека, гендерное равенство, участие сообщества и коренных народов на основе их свободного, предварительного и осознанного согласия.
- **Знания.** Управление океаном должно основываться на наилучших имеющихся научных знаниях, в том числе знаниях коренного и местного населения, и опираться на инновации и технологии.
- **Законность.** Конвенция ООН по морскому праву является правовой основой для всей деятельности в океане. Необходимым условием достижения устойчивой экономики океана является соблюдение соответствующих международных обязательств.
- **Меры предосторожности.** При наличии угрозы серьезного или необратимого ущерба отсутствие полной научной уверенности не должно использоваться в качестве причины для отсрочки принятия эффективных с точки зрения затрат мер по предотвращению деградации окружающей среды.
- **Защита.** Здоровый океан — это основа устойчивой экономики океана. В целях содействия поддержанию или восстановлению здоровья океана следует придерживаться принципа чистой выгоды.
- **Жизнестойкость.** Требуется повысить жизнестойкость океана и его экономики.
- **Солидарность.** Следует признать необходимость обеспечения доступа развивающихся стран, особенно малых островных развивающихся государств и наименее развитых стран, к финансированию, технологиям и наращиванию потенциала с учетом их конкретных условий и уязвимостей.
- **Устойчивое развитие.** Производство и добыча ресурсов океана должны носить устойчивый характер, обеспечивать жизнестойкость экосистем и их дальнейшую продуктивность.

Мы будем использовать Десятилетие науки об океане в интересах устойчивого развития ООН и багаж знаний, предоставленных Группой океанов, для обеспечения коллективного понимания и знаний об устойчивости океана, экосистемных услугах и функциях, а также того, чтобы наука играла основополагающую роль в процессе принятия решений относительно построения устойчивой экономики океана.



100 % подход

Океан — это сложная природная система, неразрывно связанная с деятельностью на суше и экосистемами. В целях реализации концепции защиты, производства и процветания мы должны целостно подходить к управлению океаном. Для 100 % устойчивого управления океаном нам необходим всеобъемлющий подход, предусматривающий участие прибрежных и океанических государств и совместную работу на региональном и глобальном уровнях в целях охраны акваторий, находящихся за пределами национальной юрисдикции.

Мы обязуемся к 2025 г. обеспечить 100 % устойчивое управление океанической акваторией, находящейся под национальной юрисдикцией, в соответствии с Планами устойчивого развития океана.

Мы призываем все прибрежные и океанические государства присоединиться к нам в выполнении этого обязательства, чтобы уже к 2030 г. обеспечить устойчивое управление всеми океаническими акваториями, находящимися под национальной юрисдикцией.

ИТОГ 2030 г.

Планы устойчивого развития океана создают надежную основу для обеспечения долгосрочного здоровья и жизнестойкости океана, привлечения инвестиций и создания рабочих мест в интересах прибрежных общин и национальных экономик.

В Плате устойчивого развития океана описываются политика и механизмы, способствующие устойчивому использованию океана, извлечению максимальной пользы и созданию ценностей для нынешнего и будущих поколений. Он содержит рамочную программу, позволяющую гармонично сочетать противоречащие друг другу виды использования океана и его ресурсов и создать условия для долгосрочного устойчивого роста экономики океана. Он может включать целый ряд механизмов, таких как реформа в области регулирования, стратегические инвестиции в развивающиеся сектора, планирование морских пространств, комплексное управление прибрежными районами и районами водосбора, а также создание морских заповедников и реализация других эффективных зональных природоохранных мер, которые могут помочь в достижении высоких результатов в отношении людей, экономики и сохранения биоразнообразия, смягчения последствий изменения климата и адаптации к ним, а также обеспечения устойчивости рыбных запасов.

Планы устойчивого развития океана должны соответствовать Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 г., основываться на комплексном управлении океаном и знаниях об экосистемах, решать проблемы, связанные со всеми наземными и морскими источниками, и учитывать прогнозируемые последствия изменения климата. Являясь фундаментом устойчивой экономики океана, эти планы должны разрабатываться и реализовываться в рамках процесса, основанного на принципах инклюзивности, участия, прозрачности и ответственности.

Мы поддерживаем глобальную цель по защите 30 % океана к 2030 г. Поскольку это глобальная цель, она не будет носить обязывающий характер для каждого отдельного государства. Национальные решения в отношении морских

пространственных планов, морских охраняемых районов и других эффективных зональных природоохранных мер будут зависеть от состояния и функционирования экосистемы, масштабов и качества управления океаном, а также от важности решения вопросов благосостояния человека, устойчивых продуктов питания из океана и изменений климата. Для достижения этой глобальной цели мы также призываем к международному сотрудничеству, в том числе к поддержке наращивания потенциала в этой области. Подробное содержание Планов устойчивого развития океана будет отличаться в зависимости от национальных условий.

Мы будем совместно работать над привлечением капитала и содействием оказанию поддержки прибрежным и океаническим государствам в разработке к 2030 г. Планов устойчивого развития океана.

Достижение 100 %

Наша концепция защиты, производства и процветания требует взаимоукрепляющих преобразований в пяти важнейших областях: богатство океана, здоровье океана, равенство в океане, знания об океане и финансирование океана. Чтобы добиться устойчивой экономики океана и заложить важнейшие основы для восстановления экономики и жизнестойкости, необходимо действовать во всех этих областях.

Группа экспертов по океанам представляет рамочную программу, содержащую результаты по этим пяти областям и ряд мер по их достижению. Мы обязуемся достичь их в полном объеме к 2030 г. или раньше. Рамочная программа соответствует существующим целевым срокам, установленным в Целях устойчивого развития. Особые усилия необходимо приложить в отношении невыполненных целей, намеченных на 2020 г. Мы будем действовать решительно в соответствии с национальными возможностями и обстоятельствами и пригласим других лидеров, представителей промышленности и гражданское общество присоединиться к нам.



БОГАТСТВО ОКЕАНА

В последние годы океан ежегодно производит товары и услуги на сумму 2,5 трлн. долларов США, а стоимость активов океана оценивается в 24 трлн. долларов США. Многие океанические отрасли промышленности могут опережать рост глобальной экономики как с точки зрения добавленной стоимости, так и занятости. Неустойчивая деятельность человека, как в океане, так и на суше, угрожает способности океана к самовосстановлению и устойчивому обеспечению людей во всем мире. Мы должны пересмотреть наше отношение к океану в целях его устойчивого воспроизводства для будущих поколений.

УСТОЙЧИВЫЕ ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ ИЗ ОКЕАНА

Продукты питания из океана играют важнейшую роль в удовлетворении продовольственных потребностей населения мира. Это незаменимый и доступный источник животного белка и микроэлементов, что особенно важно в странах с низкими доходами, странах с дефицитом продовольствия и малых островных развивающихся государствах, а также во время экономического или экологического кризиса. Океан может обеспечить более богатое и разнообразное питание, чем сейчас, тем самым играя еще большую роль в мировой продовольственной системе. Для повышения жизнестойкости производство продуктов питания из океана должно отвечать национальным и местным потребностям и адаптироваться к изменениям климата. Это позволит повысить продовольственную безопасность, улучшить питание, здоровье и благополучие людей, обеспечить устойчивый экономический рост и создать рабочие места, а также предотвратить усугубление существующего неравенства. Такой переход должен предусматривать повышение прозрачности глобального управления океанами и цепочек поставок, а также устранение неэффективного использования ресурсов и порочных стимулов, подрывающих устойчивость продуктов питания, получаемых нами благодаря океану. Мы должны использовать возможности для устойчивого роста производительности труда в рыболовстве и производства аквакультур, в том числе путем расширения возможностей прибрежных общин, коренных народов, кустарных и мелкомасштабных рыболовецких хозяйств.

**ИТОГ
2030 г.**

Добыча и восстановление запасов дикой рыбы носят устойчивый характер, аквакультура устойчиво выращивается для удовлетворения глобальных потребностей, а отходы сводятся к минимуму и утилизируются на протяжении всей цепочки создания стоимости.

Приоритетные действия:

- Искоренить незаконную, незарегистрированную и нерегулируемую рыбную ловлю за счет стимулирования использования последних инноваций и технологий — таких, как цифровое отслеживание происхождения уловов — в целях повышения прозрачности; усиление мониторинга, контроля и наблюдения; улучшение контроля со стороны государства флага; эффективная реализация Соглашения о мерах государства порта и создание условий для расширения сотрудничества между всеми участниками цепочки поставок.
- Запретить пагубные рыболовные субсидии, способствующие созданию избыточных мощностей, перелову и нелегальной, незарегистрированной и нерегулируемой рыбной ловле.

- Минимизировать прилов, выброс и отходы в цепочках поставок морепродуктов.
- Разработать, принять и эффективно реализовать научно обоснованные планы по восстановлению истощенных запасов и обеспечить адаптивное управление рыбным хозяйством в ответ на изменения климата и неопределенности, связанные с изменением океанических экосистем, на основе Соглашения ООН по рыбным запасам в сотрудничестве с многосторонними органами, такими как Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций и региональные рыбохозяйственные организации, а также применять Добровольные регулирующие принципы обеспечения устойчивого маломасштабного рыболовства Продовольственной и сельскохозяйственной организации.
- Усилить деятельность региональных рыбохозяйственных организаций, в том числе содействуя использованию осмотрительного подхода, управления, контролирующего уровни улова на основании научной оценки, например, общего допустимого улова, серьезных санкций в случае превышения квот, а также путем проведения регулярных и прозрачных проверок эффективности.
- Внимательно изучить возможность устойчивого изъятия новых видов из океана, не нанося ущерб здоровью экосистемы.
- Внедрить политику и механизмы управления для минимизации воздействия аквакультуры на окружающую среду, в том числе неэффективности цепочки поставок кормов, а также с целью ускорения производства потребляемой и непотребляемой аквакультуры, соответствующего местным экологическим, управленческим и экономическим приоритетам.

УСТОЙЧИВАЯ ОКЕАНИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ

Океан обладает колоссальным потенциалом в плане обеспечения мира чистой энергией. Расширение масштабов использования возобновляемой океанической энергии создаст рабочие места и ускорит экономическое развитие, открывая при этом путь к декарбонизации. Революция в области использования возобновляемой океанической энергии позволяет существенно нарастить объем инвестиций в предстоящие годы. Темпы и масштабы развития должны соответствовать состоянию науки, обеспечивать передачу и внедрение технологий и сводить к минимуму воздействие на морские экосистемы в целях получения устойчивой океанической энергии.

**ИТОГ
2030 г.**

Возобновляемая океаническая энергия используется все больше и постепенно становится ведущим источником энергии для всего мира.

Приоритетные действия:

- Инвестировать в научные исследования, технологические разработки и демонстрационные проекты, содействуя тому, чтобы все формы возобновляемой океанической энергии, будь то энергия ветра, волн, приливов и отливов, течений, тепла и солнца, были конкурентоспособными, доступными для всех и экологически устойчивыми.
- Сотрудничать с представителями промышленности и другими заинтересованными сторонами в целях разработки четких механизмов устранения экологических последствий использования возобновляемой

океанической энергии, наращивания потенциала, сосуществования и объединения с другими видами использования океана.

- Установить четкие цели, взять на себя обязательства по осуществлению надлежащей политики и нормативных мер и устранить рыночные барьеры для ускорения освоения устойчивой возобновляемой океанической энергии.

УСТОЙЧИВЫЙ ОКЕАНСКИЙ ТУРИЗМ

До пандемии COVID-19 прогнозировалось, что к 2030 г. туризм станет единственной крупнейшей океанической отраслью. Туризм — это один из секторов, наиболее пострадавших от пандемии COVID-19 во всем мире. В то же время прибрежный и морской туризм по-прежнему крайне важен для экономического процветания островных и прибрежных общин. Дальнейшая жизнеспособность этого сектора по-прежнему находится под угрозой в связи с изменением климата, стихийными бедствиями, загрязнением, урбанизацией и деградацией экосистем. Благодаря устойчивому океанскому туризму возможно восстановить и защитить океан, обеспечивая при этом занятость и процветание. Обеспечение устойчивого океанического туризма, способного противостоять будущим кризисам, требует стратегических государственных и частных инвестиций.

**ИТОГ
2030 г.**

Прибрежный и океанский туризм носит устойчивый характер, обладает жизнестойкостью, решает проблемы изменения климата, снижает уровень загрязнения окружающей среды, обеспечивает восстановление экосистем и сохранение биоразнообразия, а также позволяет инвестировать в местные рабочие места и общины.

Приоритетные действия:

- Инвестировать в устойчивый туризм, восстанавливающий экосистемы, от которых он зависит, повышающий жизнестойкость прибрежных общин и коренных народов, уменьшающий неравенство путем поощрения равных возможностей и справедливого распределения благ и решающий проблемы изменения климата и загрязнения окружающей среды.
- Реализовывать стратегии управления устойчивым туризмом, способствующие решению экологических, общественных и экономических приоритетных задач и обеспечивающие мониторинг и прозрачную отчетность при полном участии прибрежных общин и коренных народов.
- Внедрить механизмы увеличения реинвестирования доходов от туризма в местные и коренные общины в целях наращивания потенциала и навыков для увеличения занятости местного населения в сфере туризма, диверсификации экономических возможностей и увеличения объема инвестиций в восстановление и защиту прибрежных и морских районов.
- Ускорить финансовое стимулирование с целью интеграции природоохранных решений в инфраструктуру устойчивого туризма.
- Инвестировать в инфраструктуру канализации и очистки сточных вод для прибрежного и морского туризма в целях улучшения здоровья прибрежных общин и уменьшения воздействия на прибрежные и морские экосистемы.

УСТОЙЧИВЫЙ ОКЕАНСКИЙ ТРАНСПОРТ

Судоходство — это наиболее энергоэффективный способ перевозки. Его роль крайне важна для международной торговли и связи, поскольку таким образом до сих пор осуществляется более 90 % грузовых перевозок в мире. Сохранение глобальных цепочек поставок приобретет решающее значение при восстановлении после пандемии COVID-19 и будущих кризисов. Технологии, способствующие декарбонизации и минимизации негативного воздействия морского транспорта на окружающую среду, уже существуют, однако необходимо их широкомасштабное внедрение. Чтобы добиться жизнестойкости отрасли, мы должны решительно стремиться к сокращению выбросов парниковых газов, прямо сейчас инвестируя в решения, обеспечивающие быструю декарбонизацию. Благодаря таким инвестициям удастся создать рабочие места, укрепить связи, а также повысить долгосрочную устойчивость глобальных цепочек поставок и островных и прибрежных общин к будущим кризисам.

**ИТОГ
2030 г.**

Инвестиции в судоходство эффективно ускорили переход на морские суда с нулевым уровнем выбросов вредных веществ и низким воздействием на окружающую среду.

Приоритетные действия:

- Выработать в кратчайшие сроки национальные цели и стратегии в поддержку декарбонизации судов.
- Стимулировать разработку и внедрение технологий производства и хранения новых видов топлива с нулевым уровнем выбросов вредных веществ.
- Поощрять устойчивые порты с низким уровнем выбросов углерода, поддерживающие переход к декарбонизированному морскому транспортному и торговому флоту, благодаря цепочкам поставок возобновляемой энергии и безуглеродного топлива.



- Содействовать переходу мирового флота на современные типы двигателей и возобновляемые виды топлива, в том числе усиливая регулирование в рамках Международной морской организации (ММО) и способствуя техническому сотрудничеству в целях наращивания международного потенциала.
- Минимизировать перенос инвазивных водных видов судами за счет эффективной рамочной программы ММО, в том числе путем ее активной реализации.
- Применять глобальный режим безопасной и экологически рациональной утилизации судов.
- Продвигать программы бесшумных судов в портах, расположенных в экологически уязвимых районах, и стимулировать использование технологий шумоподавления судов с учетом международных руководящих принципов.
- Запретить использование и перевозку тяжелого мазута в Арктике при посредничестве ММО и приветствовать другие аналогичные инициативы.

УСТОЙЧИВЫЕ НОВЫЕ ОКЕАНСКИЕ ОТРАСЛИ

Океан располагает богатыми неиспользованными возможностями в плане поставок лекарственных препаратов, кормов для животных, топлива, новых материалов и решений по хранению углерода, необходимость в которых стала еще очевиднее и острее из-за пандемии COVID-19 и ее последствий. Нам необходимо внедрять инновации и инвестировать в расширение этих возможностей, используя научные достижения и экологически ответственную практику.

**ИТОГ
2030 г.**

Инновации и инвестиции в новые океанические отрасли способствовали экологически ответственному и инклюзивному экономическому росту.

Приоритетные действия:

- Расширить масштабы экологически ответственного коммерческого разведения морских водорослей и ряски в целях снабжения продовольствием, создать альтернативные виды топлива, аквакультуры и сельскохозяйственного сырья, активно развивать биотехнологии и использовать жизнеспособные и устойчивые альтернативы пластику.
- Изучать возможности и стимулировать проведение эффективных и устойчивых межсекторальных и совместных мероприятий, таких как создание океанических объектов по использованию возобновляемых источников энергии в целях снабжения топливом судов с нулевым выбросом вредных веществ и аквакультурных ферм.
- Расширять обмен результатами научных исследований и разработок в области морских генетических ресурсов в национальных водах на основе справедливости и равноправия.
- Продвигать улавливание и хранение углерода в недрах океанского дна за счет международного сотрудничества, надлежащих стимулов и картирования потенциала хранения соответствующих геологических образований.

ОСТОРОЖНЫЙ ПОДХОД К ДОБЫЧЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ С ОКЕАНСКОГО ДНА

На дне океана на больших глубинах есть минералы, пригодные для технологий возобновляемой энергии и способствующие переходу к обществу с низким уровнем выбросов углерода. Эти зоны относятся к числу наиболее изолированных и плохо изученных из всех океанических экосистем. Чувствительность этих экосистем, нехватка научных знаний и наше ограниченное представление о последствиях новых видов океанической деятельности требуют применения осторожного подхода, проведения исследований и изысканий, а также развития многооборотной экономики с целью сокращения спроса и содействия смягчению этих рисков.

**ИТОГ
2030 г.**

Накоплены достаточные знания и приняты нормативные акты, обеспечивающие научную обоснованность и экологическую устойчивость любой деятельности, связанной с разработкой океанского дна.

Приоритетные действия:

- Налаживать партнерские отношения для расширения научных исследований, инноваций и внедрения методов добычи полезных ископаемых в городских условиях (утилизации и переработки металлов из отработавших изделий, зданий и отходов), а также инновационных технологий, позволяющих сократить потребность в новых источниках металлов и редкоземельных минералов.
- Инициировать международную исследовательскую программу с целью углубления понимания экологических последствий и рисков, связанных с добычей минералов на дне океана (особенно в части глубоководных экосистем).
- Гарантировать принятие Международным органом по морскому дну правил добычи минералов на дне океана, обеспечивающих эффективную защиту окружающей среды за счет применения осторожного и экосистемного подхода, использования научно обоснованного и прозрачного управления и обеспечения эффективного соблюдения установленной процедуры проверки.
- Обеспечить соответствие всей деятельности по добыче минералов на дне океана в пределах и за пределами национальной юрисдикции строгим экологическим стандартам.
- Содействовать участию в исследованиях ученых из развивающихся стран и обнародовать результаты исследований и их анализ, в том числе с привлечением Международного органа по морскому дну.

ЗДОРОВЬЕ ОКЕАНА

Океан чрезвычайно важен для глобальной климатической системы и здоровья планеты. Он поглощает 25% всех выбросов углекислого газа (CO₂) и улавливает 90 % избыточного тепла, образующегося в результате выбросов парниковых газов, однако сейчас наблюдается его потепление и подкисление. Мировому сообществу необходимо срочно принять меры по сокращению выбросов парниковых газов, предотвращению утраты биоразнообразия, восстановлению и защите прибрежных и морских экосистем, сокращению загрязнения и применению осторожного подхода к экономической деятельности на океанском дне.

СОКРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ

Здоровье океана, а также жизнеобеспечение и экономика, зависящие от него, требуют от мира немедленного сокращения выбросов парниковых газов в соответствии с целями Парижского соглашения. Устойчивая экономика океана может сыграть принципиально важную роль в этом столь необходимом сокращении выбросов, создавая при этом рабочие места, укрепляя продовольственную безопасность, сохраняя биологическое разнообразие и повышая жизнестойкость. Действия в области изменения океанского климата позволят к 2050 г. сократить годовой выброс парниковых газов на одну пятую часть и ограничить потепление 1,5°C.

**ИТОГ
2030 г.**

Амбициозная борьба с изменением климата привела к тому, что мир встал на путь реализации целей Парижского соглашения и восстановления здоровья океана.

Приоритетные действия:

- Инициировать и осуществить решительные действия по сокращению выбросов во всех секторах экономики в соответствии с целью Парижского соглашения, заключающейся в принятии усилий по ограничению повышения глобальной температуры до 1,5 °C.



- Реализовать Призыв Группы океанов к действиям в области океанского климата, наращивая инвестиции в океанические возобновляемые источники энергии, «зеленое» судоходство, производство устойчивых морепродуктов, природные решения и улавливание и хранение углерода в геологических образованиях в недрах океанского дна.
- Включить в доклады, представляемые в соответствии с Парижским соглашением, действия в области изменения океанского климата.

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ МОРСКИХ И ПРИБРЕЖНЫХ ЭКОСИСТЕМ

Морские и прибрежные экосистемы не только улавливают и накапливают огромное количество CO₂, но и защищают побережья и общины от воздействия изменения климата. Они предоставляют продовольственные, экономические, медицинские и рекреационные возможности, среду обитания и целый ряд экосистемных функций для поддержания благосостояния человека. Жизненно важное значение для защиты прибрежных общин и морских местообитаний будет иметь комплексный подход, учитывающий климатические особенности и ориентированный на природные решения, предусматривающие объединение хорошо управляемых морских охраняемых районов и другие эффективные зональные природоохранные меры, наряду с устойчивым развитием инфраструктуры. Такой подход способствует увеличению производства морепродуктов, стимулирует инновации в фармацевтике, содействует смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним, а также защищает и восстанавливает биоразнообразие и культурные ценности.

**ИТОГ
2030 г.**

Морские и прибрежные экосистемы здоровы, жизнестойки и продуктивны, а природные решения играют ключевую роль в развитии прибрежной инфраструктуры.

Приоритетные действия:

- Остановить чистые потери, расширить масштабы и улучшить состояние прибрежных и морских экосистем, в частности таких важнейших экосистем, как мангровые заросли, морские травы, соленые болота, ламинарии, песчаные дюны, рифы и глубоководные океанические экосистемы.
- Использовать природные решения при планировании и развитии береговой инфраструктуры для уменьшения, где это возможно, «серой» инфраструктуры и стимулировать их использование для поглощения и накопления углерода и повышения жизнестойкости прибрежных районов.
- Создавать и эффективно управлять морскими охраняемыми районами и другими эффективными зональными природоохранными мерами, сохраняя биоразнообразие и создавая при этом благоприятные климатические, продовольственные, социально-экономические и культурные условия.
- Сотрудничать со всеми соответствующими партнерами, включая местные общины, коренные народы и заинтересованных лиц при посредничестве соответствующих глобальных и региональных организаций в целях содействия устойчивому управлению всеми морскими и прибрежными экосистемами.
- Использовать знания и инструменты пространственного анализа для определения потенциала связывания углерода и оптимальных мест для морских охраняемых районов, а также других эффективных зональных природоохранных мер при разработке планов устойчивого развития океана.

СОКРАЩЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКЕАНА

Океан стал поглотителем загрязняющих веществ, в том числе пластика, химикатов, биогенных элементов и сточных вод. Несмотря на расширение глобальной информированности и деятельности, этого недостаточно для предотвращения роста загрязнения океана. Реакция на пандемию COVID-19 вызвала резкий рост производства и потребления средств защиты, большая часть которых содержит одноразовый пластик. При всей необходимости такая реакция подчеркнула потребность в прекращении поступления отходов в океан. Ни в коем случае нельзя сокращать усилия по борьбе с загрязнением моря вредными веществами, поступающими с суши, под предлогом восстановления экономики после пандемии. Необходимо принять срочные меры по выявлению источников загрязнения и борьбе с ним. При посредничестве Ассамблеи ООН по окружающей среде правительства одобрили долгосрочную концепцию ликвидации сброса в океан морского мусора и микропластика. В концепции «Голубой океан: взгляд из Осаки» и Хартии по океанскому пластику, принятых на саммите G20, также признается важность подхода, основанного на жизненном цикле и многооборотной экономике. Сток биогенных элементов способствует обескислению океана, но требует более пристального внимания и активных действий; необходимо проявлять такую же настойчивость в решении этого вопроса. Для устранения системных источников загрязнения океана важно понимать связь между сушей и океаном.

**ИТОГ
2030 г.**

Океан уже не поглотитель загрязнений, а океанические мертвые зоны сведены к минимуму.

Приоритетные действия:

- Стимулировать разработку, производство и использование жизнеспособных и устойчивых альтернатив пластику, позволяющих постепенно отказаться от проблемного и ненужного пластика при наличии достаточных оснований и таких альтернатив.
- Использовать финансовые стимулы, торговые возможности и расширенную ответственность производителя для поощрения создания экологически устойчивой продукции и продвижения стандартов в целях максимального сокращения, повторного использования и утилизации в интересах развития многооборотной экономики, а также проведения исследований новых биоразлагаемых материалов, заменяющих пластик.
- Соблюдать правила по перевозке отходов и незаконному экспорту пластиковых отходов.
- Поощрять комплексный подход к жизненному циклу, предусматривающий улучшение утилизации отходов и инновационные решения, направленные на сокращение сброса морского пластикового мусора до нуля.
- Прекратить сброс пластикового мусора и микропластика из морских источников, включая суда, морские установки, и наземных источников, в том числе портов и мостов, за счет более строгого регулирования, разработки технологий, учебных программ и наращивания потенциала.

- Искоренить призрачные снасти с помощью таких средств, как повторное использование и восстановление, содействие маркировке снастей и информированию о потерях, а также поддержка создания новых экологически безопасных и малозатратных снастей.
- Содействовать информированию общественности и частных лиц и инвестициям в инфраструктуру канализации и утилизации отходов в развивающихся странах, в том числе в качестве средства борьбы с заболеваниями.
- Продвигать методы ведения фермерского хозяйства и технологии, минимизирующие сброс излишних пестицидов, удобрений, навоза и частиц почвы, в целях устранения эвтрофикации и океанических мертвых зон в прибрежных водах.
- Внедрить практику комплексного управления водосборными бассейнами.
- Стимулировать аквакультурную отрасль к применению передовой практики в целях сокращения утечки биогенных элементов при разработке и применении кормов и минимизации сброса излишков антибиотиков.
- Усилить меры по предотвращению загрязнения в результате добычи полезных ископаемых и разработки шельфовых нефтегазовых месторождений, включая разливы опасных и вредных веществ.

РАВЕНСТВО В ОКЕАНЕ

В рамках устойчивой экономики океана первоочередное внимание уделяется людям, осуществляется деятельность в интересах каждого человека, соблюдаются права человека, оказывается содействие справедливому распределению богатства океана и гарантируются равные возможности для всех. Она продвигает ответственную и прозрачную деловую практику, решает проблемы нарушения трудовых прав, детского и принудительного труда, торговли людьми и контрабанды, а также уклонения от уплаты налогов и поддерживает борьбу с коррупцией. Кроме того, она учитывает конкретные климатические уязвимости, а также ограниченность финансирования и потенциала развивающихся стран, в частности малых островных развивающихся государств и наименее развитых стран. С учетом ожидаемого к 2050 г. роста численности мирового населения еще на 2 миллиарда человек нынешнее эффективное планирование гарантирует удовлетворение потребностей и прав всех людей.

ПРОДВИЖЕНИЕ РАВНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ДЛЯ ЛЮДЕЙ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ БЛАГАМИ ОКЕАНА

Построение устойчивой экономики океана невозможно в условиях, когда миллионы людей по-прежнему живут в нищете, а неравенство носит системный характер. Пандемия COVID-19 усугубила существующее неравенство и привела к ужасающему обнищанию миллионов людей. Необходим справедливый и равноправный переход от пандемии к устойчивой экономике океана, обеспечивающей учет интересов всех людей, равный доступ к ресурсам, справедливое распределение благ и защиту наиболее уязвимых слоев населения от дополнительных рисков ущерба.

**ИТОГ
2030 г.**

У людей есть равный доступ к океанским ресурсам, блага распределяются справедливо, а наиболее уязвимые слои населения защищены от риска ущерба.

Приоритетные действия:

- Требовать внедрения прозрачной и ответственной деловой практики, предполагающей участие прибрежных общин, в том числе мелкомасштабных рыбаков, и приносящей им пользу, а также защиту прав всех работников океанической промышленности.
- Создайте условия, способствующие всеобъемлющему участию в океанической деятельности. Это поможет раскрыть их экономический и социальный потенциал и даст им возможность охранять природные ресурсы, расширяя при этом возможности получения доступа к достойной работе.
- Признавать и уважать интересы прибрежных общин и права коренных народов и проводить политику, требующую учета особой значимости морских ресурсов для этих групп населения.
- Создать условия для инклюзивного управления путем учета знаний и интересов коренных народов и местных общин, особенно женщин и молодежи, в процессах планирования и принятия решений.

- Поощрять добросовестность в управлении океаном и океанических отраслях промышленности, повышать прозрачность и ответственность в сфере государственной службы и финансов и принимать решительные меры по борьбе с коррупцией.
- Улучшить управление внутренними доходами за счет модернизированной прогрессивной налоговой системы, совершенствования налоговой политики и более эффективного сбора налогов.
- Содействовать международному сотрудничеству в борьбе с детским и принудительным трудом, а также в искоренении торговли людьми и контрабанды на всех этапах цепочек поставок в рамках экономики океана.



ЗНАНИЯ ОБ ОКЕАНЕ

Океан — это крайне важная и сложная природная система. Нам необходимо повышать осведомленность и навыки, а также обмениваться знаниями о функционировании океанических экосистем и их реагировании на стрессовые факторы, для принятия более обоснованных решений. Бухгалтерский учет, позволяющий определить полную стоимость активов океана и его экономики, имеет важнейшее значение для руководства устойчивым развитием океанических отраслей промышленности. Десятилетие науки об океане в интересах устойчивого развития ООН (2021–2030) открывает уникальные возможности для углубления научных знаний об океане.

ПОВЫШЕНИЕ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ ОБ ОКЕАНЕ И НАВЫКОВ

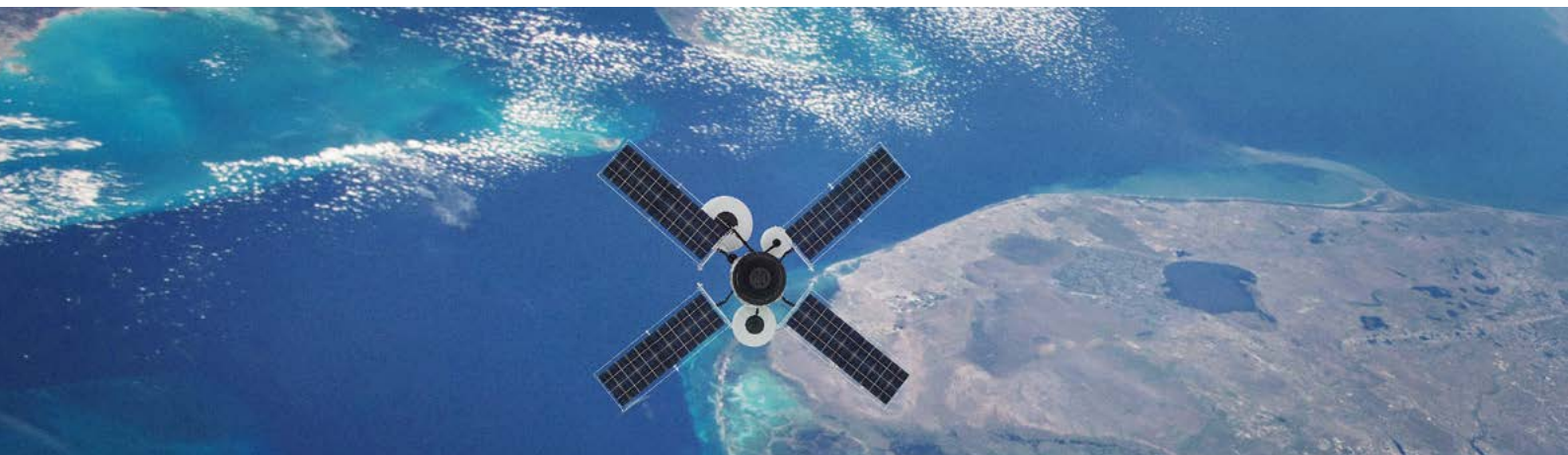
Людям важно понять значение и влияние океана на их благополучие и влияние их деятельности на океан. Необходимо позволить людям приобрести знания, навыки и потенциал, необходимые для участия в экономике океана и использования открывающихся возможностей.

**ИТОГ
2030 г.**

Благодаря Десятилетию науки об океане в интересах устойчивого развития ООН удалось повысить осведомленность об океане во всем мире. Люди понимают ценность океана и освоили навыки и знания для участия в устойчивой экономике океана.

Приоритетные действия:

- Обеспечить доступность знаний об океане и инвестировать в повышение уровня осведомленности и информированности об океане среди граждан, в том числе с помощью школьного образования.
- Инвестировать средства в развитие знаний, технологий и навыков, направленных на сохранение океана и управление им, а также в устойчивые океанические отрасли будущего, что обеспечит справедливый переход для работников, занятых в экономике океана.



- Расширять сотрудничество, наращивать потенциал и обмениваться знаниями и морскими технологиями на взаимосогласованных условиях для обеспечения совместного использования преимуществ устойчивого развития океана.

УЧЕТ СТОИМОСТИ ЭКОНОМИКИ ОКЕАНА

В оценке развития экономики океана чрезмерное внимание уделяется таким показателям производства, как вклад в валовой внутренний продукт. Благодаря имеющимся данным и технологиям теперь все страны могут отчитываться о состоянии природных богатств океана — наиболее важного показателя продвижения к развитию устойчивой экономики океана. Разработка и включение счетов океанических активов в национальные счета позволяют создать динамичную фактологическую базу, выходящую за рамки одного показателя производства и отражающую полную стоимость экономики океана.

**ИТОГ
2030 г.**

Принятие решений, влияющих на океан, отражает стоимость природного капитала океана и воздействие на него.

Приоритетные действия:

- Разработать полную последовательность счетов океанических активов, активно используемых для информационного обеспечения процесса принятия решений.
- Согласовать в кратчайшие сроки международные стандарты учета океанических активов и применение передовой практики в целях разработки и обеспечения совместимости, гармонизации и согласованности счетов океанических активов.
- Наладить глобальные партнерские связи в целях обмена передовым опытом и наращивания потенциала в области национального учета океанических активов.
- Изучить процесс выработки глобального подхода к отслеживанию национальной эффективности на основе счетов океанических активов.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОСТИЖЕНИЙ НАУКИ ОБ ОКЕАНЕ, ТЕХНОЛОГИЙ И ДАННЫХ

Научные исследования и мониторинг играют ключевую роль в принятии решений и управлении океаном, а также в понимании воздействия стрессовых факторов на океан. Достижения в области технологий дистанционного зондирования, управления крупными данными и методов моделирования открывают новые возможности для повышения эффективности и рентабельности мониторинга и управления деятельностью в океане, включая коммерческое и кустарное рыболовство и управление охраняемыми районами. Эти технологии позволяют коренным образом изменить методы сбора, хранения и использования океанических данных в целях более эффективного управления океаном, развития бизнеса и создания рабочих мест.

**ИТОГ
2030 г.**

Переворот в области данных, используемых на глобальном уровне, способствовал устойчивому управлению океаном во всем мире.

Приоритетные действия:

- Стимулировать использование последних инноваций и технологий, таких как спутники, автономные транспортные средства, искусственный интеллект для сбора данных в режиме, близком к реальному времени, проведения исследований, мониторинга, а также обеспечения соблюдения требований законодательства и принятия решений.
- Способствовать прозрачному и открытому обмену океаническими данными и повышению их доступности.
- Расширять масштабы комплексных наблюдений на местном и глобальном уровнях, используя знания коренных народов и местных общин, а также исследований в целях более обоснованного принятия решений.
- Содействовать наращиванию потенциала в области морских наук, обмену информацией, сотрудничеству и передаче технологий на взаимосогласованных условиях, а также привлечь капитал для развития технологий, востребованных на рынке.
- Ликвидировать серьезные пробелы в данных и оцифровать информацию о прибрежных и морских экосистемах, таких как мангровые заросли, морские травы, соленые болота, ламинарии, песчаные дюны, рифы, глубоководные океанические экосистемы и океанское дно.



ФИНАНСИРОВАНИЕ ОКЕАНА

Наличие капитала, необходимого для финансирования перехода к устойчивой экономике океана, не вызывает сомнений. Ожидается, что в течение следующего десятилетия 90 триллионов долларов США будут инвестированы только в инфраструктуру, большая часть которой будет расположена на побережье. Финансирование, основанное на глобальных принципах и стандартах, может стать катализатором ответственной политики и деловой практики на всем пространстве между сушей и морем. Яркими примерами таких принципов являются «Принципы финансирования устойчивой синей экономики» Финансовой инициативы Программы ООН по окружающей среде и «Принципы устойчивого океана» Глобального договора ООН. Нам необходимо гарантировать равный доступ к финансированию, способствующий устойчивому развитию и учитывающий потребности развивающихся стран, особенно малых островных развивающихся государств и наименее развитых стран. Финансирование государственного сектора может помочь высвободить финансирование частного сектора.

**ИТОГ
2030 г.**

Устойчивое финансирование океана доступно для всех и стимулирует экологически устойчивый и социально справедливый экономический рост.

Приоритетные действия:

- Предоставлять финансирование и помощь в целях развития со стороны государственного сектора для инвестиций в устойчивую экономику океана, включая разработку и осуществление планов устойчивого развития океана, для высвобождения финансирования частного сектора.
- Поддерживать использование принципов устойчивого финансирования океана и других добровольных механизмов, возглавляемых частным сектором и многосторонними финансовыми учреждениями, в усилиях по восстановлению и стимулированию, с тем чтобы руководить, снизить риски, стимулировать и отслеживать инвестиции в устойчивую океаническую деятельность в целях повышения прозрачности и обеспечения последовательности отчетности.
- Снизить риски инвестиций, создавая возможности для целенаправленного смешанного финансирования, сочетающего льготное финансирование из государственного и частного секторов с инновационными частными страховыми продуктами.
- Оказывать поддержку разработке и применению глобальной «карты океанических рисков» и «индекса рисков» в качестве катализатора ответственного и устойчивого рынка океанического страхования и инвестиций в повышение жизнестойкости островов и прибрежных общин.



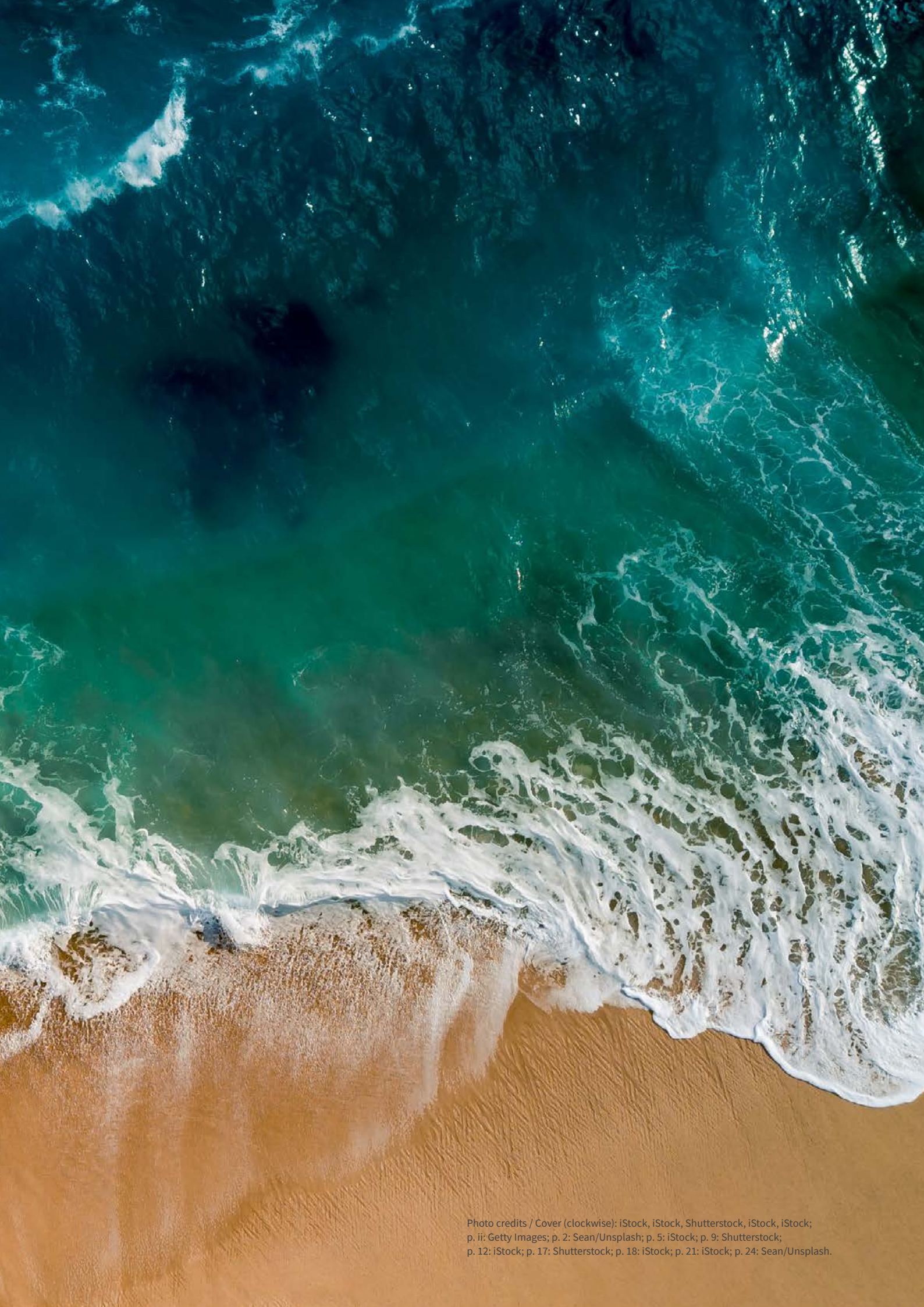


Photo credits / Cover (clockwise): iStock, iStock, Shutterstock, iStock, iStock;
p. ii: Getty Images; p. 2: Sean/Unsplash; p. 5: iStock; p. 9: Shutterstock;
p. 12: iStock; p. 17: Shutterstock; p. 18: iStock; p. 21: iStock; p. 24: Sean/Unsplash.



HIGH LEVEL PANEL for
**A SUSTAINABLE
OCEAN ECONOMY**

oceanpanel.org