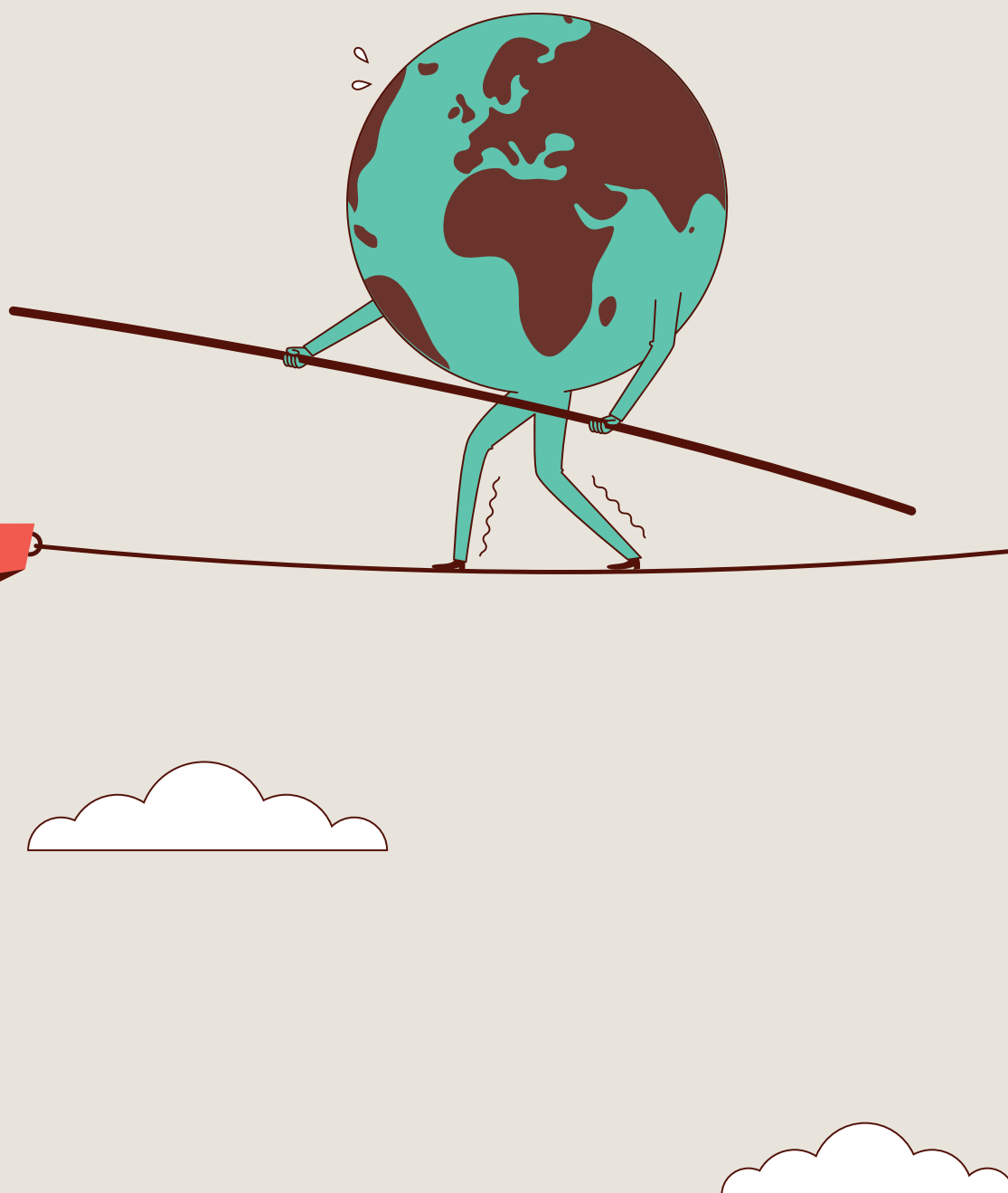


# ЮНЕП В 2022 ГОДУ



# Сообщение исполнительного директора



Во многих отношениях 2022 год стал годом усиленной активности в области защиты окружающей среды. В начале года на пятой Ассамблее Организации Объединенных Наций по окружающей среде государства-члены приняли **важные резолюции**, направленные на активизацию усилий по сдерживанию загрязнения, смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним, а также по защите и восстановлению природы во всем мире. Конференция ООН по изменению климата 2022 года стала историческим моментом в связи с созданием **фонда компенсации убытков и ущерба**. В Уругвае стартовали **переговоры на глобальном уровне** с целью покончить с пластиковым загрязнением. Генеральная Ассамблея ООН признала **универсальное право** на чистую, здоровую и устойчивую окружающую среду. А в конце года на Конференции ООН по биоразнообразию в Монреале была принята амбициозная программа по защите и возрождению биоразнообразия к 2030 году. В этом году также отмечается **50-ая годовщина** Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП) и была проведена **Стокгольмская конференция**.

Тем не менее, это также был очень трудный год. Разрушительные последствия тройного планетарного кризиса изменения климата, утраты природы и биоразнообразия, загрязнения и отходов усугублялись усилением неравенства, войной в Украине и ростом цен на продукты питания и энергоносители. Как всегда, от засух, наводнений, лесных пожаров, сокращения биоразнообразия и повышения уровня загрязнения больше всего пострадали наиболее бедные и уязвимые слои населения.

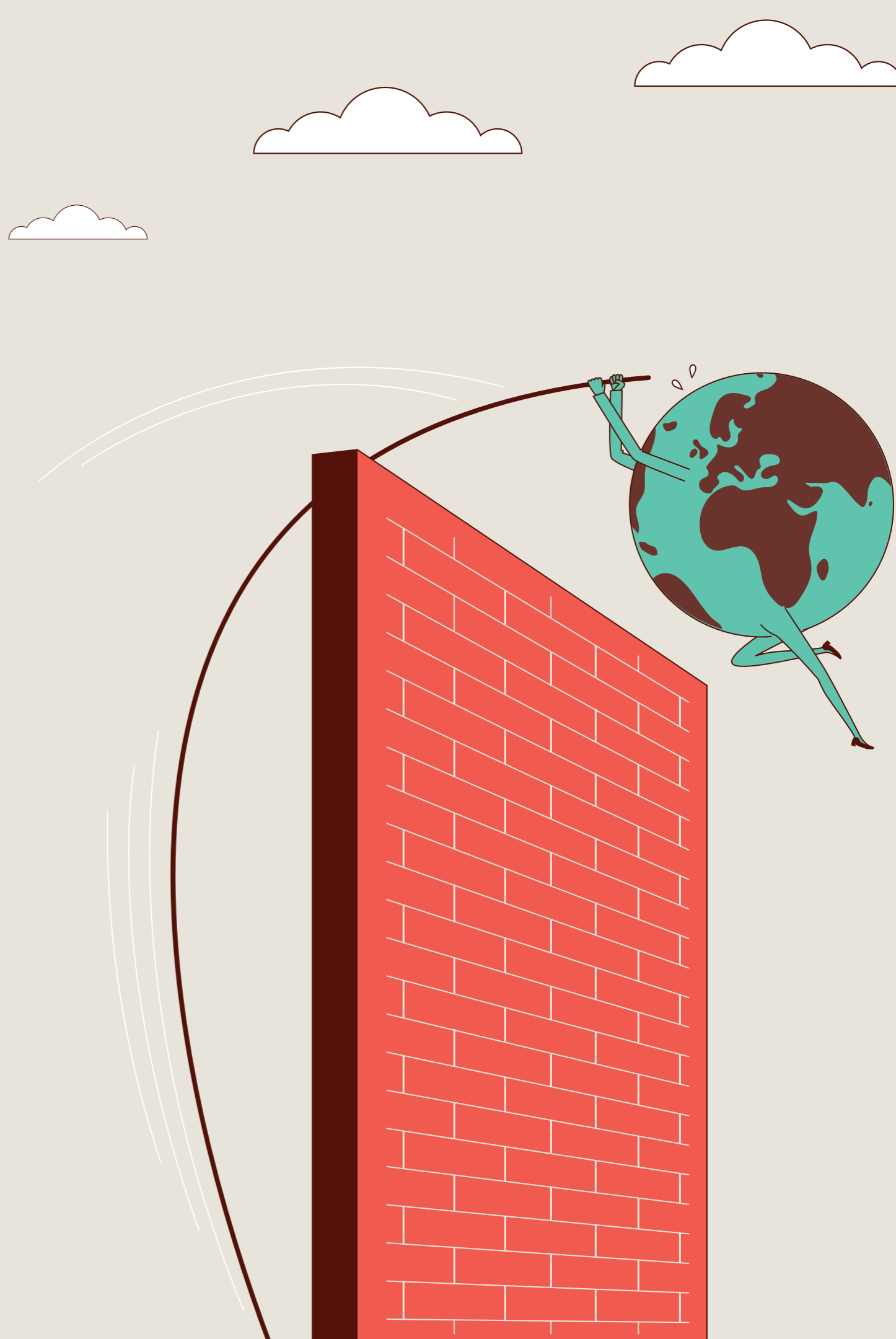
Поэтому неудивительно, что требования действовать вместо обещаний становятся все громче. ЮНЕП активизировала усилия по реагированию на эти кризисы и приступила к реализации своей **стратегии на 2022-25 годы**. Опираясь на свои партнерские отношения, ЮНЕП работала с государствами-членами над выполнением обещаний по смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним, защите и **восстановлению экосистем** и уменьшению загрязнения. При этом ЮНЕП продолжает поддерживать страны в выполнении резолюции 4/17 **Ассамблеи ООН по окружающей среде**, включая гендерное равенство и права человека в экологической политике, стратегии, программы и проекты, даже работая над реструктуризацией своей гендерной архитектуры, чтобы лучше соответствовать этому мандату.

На организационном уровне ЮНЕП стремится стать более гибкой и быстро реагирующей организацией. ЮНЕП изменила свой подход к взаимодействию с родственными учреждениями в страновых группах ООН, чтобы лучше учитывать приоритеты государств-членов и **цели в области устойчивого развития**, и создала три новых **тематических фонда**, обеспечивающих гибкое финансирование для достижения прогресса в области климатической стабильности, жизни в гармонии с природой и перехода к отсутствию загрязнений на планете. ЮНЕП также добились гендерного паритета на всех профессиональных уровнях и выше и улучшила географическое разнообразие своей рабочей силы.

Однако для сдерживания тройного планетарного кризиса предстоит еще много работы. В качестве ведущего глобального природоохранного органа ЮНЕП будет прилагать еще больше усилий и более тесно сотрудничать с государствами, системой ООН, гражданским обществом и частным сектором, чтобы предлагать решения и работать над созданием мира, в котором все люди, где бы они ни находились, могли пользоваться своим правом на здоровую окружающую среду.

**Ингер Андерсен,**

заместитель Генерального секретаря ООН и исполнительный директор ЮНЕП



# ЮНЕП в цифрах



**80%**

**80%**

Количество пластика, попадающего в океан, можно уменьшить за счет экономической модели замкнутого цикла. Переговоры о соответствующих мерах, в том числе в рамках сделки по борьбе с пластиковым загрязнением, начали вестись в 2022 году.

**23**

Количество конкретных целей, которые должны быть достигнуты к 2030 году в соответствии с новой Глобальной рамочной программой в области биоразнообразия.

**0,5-1°C**

**0,5-1°C**

Дополнительное глобальное потепление, которого поможет избежать Монреальский протокол посредством защиты поглотителей углерода от ультрафиолетового излучения.

**2,7 миллиона**

**2,7 миллиона**

Общее число людей, которые предположительно воспользуются преимуществами адаптационной работы на основе экосистем.

**1,2 миллиона**

**1,2 миллиона**

Эквивалентное количество автомобилей, которое ежегодно выводится из эксплуатации за счет сокращения выбросов, осуществляемого в рамках программ эффективного освещения, поддерживаемых ЮНЕП в Пакистане и Индонезии.

**15 000 м<sup>3</sup>**

**15 000 м<sup>3</sup>**

Количество мусора, извлеченного и отсортированного в Мосуле новым центром утилизации, поддерживаемым ЮНЕП.

**65 М**

**65 миллионов**

Количество людей, вовлеченных во Всемирный день окружающей среды.

# Пятая Ассамблея ООН по окружающей среде

Принцип многосторонности **обеспечил впечатляющие результаты** на возобновленной второй сессии **пятой Ассамблеи ООН по окружающей среде** (ЮНЕА 5.2), которая состоялась в феврале в Найроби.

**Политическая декларация** ЮНЕА 5.2 – мероприятие, в котором приняли участие более 3400 очных и 1500 онлайн-участников, – подчеркнуло настоятельную необходимость остановить сокращение биоразнообразия и фрагментацию среды обитания. Природоохранные резолюции охватывают такие вопросы, как биоразнообразие и здоровье, устойчивое управление озерами и универсальное определение природных решений. Резолюции об устойчивой инфраструктуре, более экологичном восстановлении после COVID-19 и экологических аспектах управления полезными ископаемыми и металлами усилили важность экономической модели замкнутого цикла.

Большие успехи были достигнуты в вопросах, касающихся химических веществ, отходов и загрязнения. Решение начать переговоры о соглашении о прекращении загрязнения пластиком закрывает критический пробел в действиях по защите окружающей среды. В то же время, резолюция о создании научно-политической группы по рациональному обращению с химическими веществами и отходами, а также по предотвращению загрязнения сформирует для этих важнейших вопросов научный орган, аналогичный тем, которые касаются климата (**Межправительственная группа экспертов по изменению климата**) и биоразнообразия (**Межправительственная научно-политическая платформа по биоразнообразию и экосистемным услугам**).

ЮНЕА также провела специальную сессию в ознаменование **50-летия ЮНЕП** и оценила результаты экологической многосторонности за последние пять десятилетий. Главы государств и делегации из 175 стран выпустили **знаменательную декларацию**, укрепив свою приверженность действиям по охране окружающей среды. Они **воздали должное работе ЮНЕП**, которая привела к таким успехам, как защита озонового слоя и отказ от этилированного бензина.



“

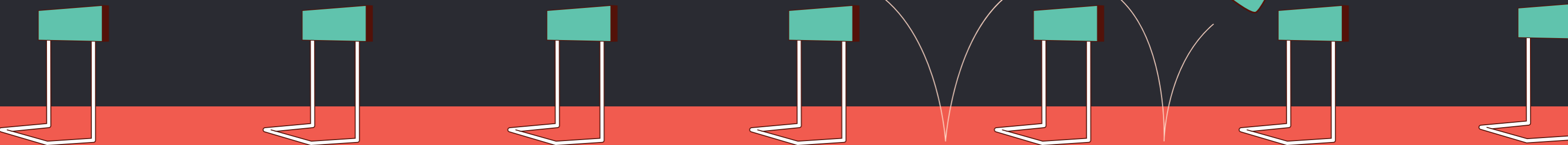
Планета еще в 1972 году, когда было создано агентство, продемонстрировала признаки прогибания под тяжестью человечества. В последующие десятилетия ЮНЕП и ее партнеры совместно с государствами-членами боролись с загрязнением воздуха, за восстановление озонового слоя, в защиту мирового океана, за продвижение «зеленой» и инклюзивной экономики и выразили озабоченность по поводу утраты биоразнообразия и изменения климата. Эта работа была важна как никогда ранее.

*Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш*



# ПЛАНЕТАРНОЕ ДЕЙСТВИЕ

Климат, окружающая  
среда, химвещества  
и загрязнение



# Действия по борьбе с изменением климата

## Наука ради климата

Когда мировые лидеры собрались для проведения **Конференции ООН по изменению климата (КС 27)** – глобального совещания, проведенного для активизации действий в связи с климатическим кризисом, – ЮНЕП до начала переговоров выпустила два доклада. Оба доклада охватывали **План реализации в Шарм-эль-Шейхе**, принятом государствами-членами в конце конференции.

**Выводы доклада о разрыве в уровне выбросов за 2022 год «Закрывающееся окно»** показали, что принятые обязательства в области климата подталкивают мир к повышению глобальной температуры на 2,4-2,6°C в этом столетии. Для сдерживания повышения температуры в рамках 1,5°C необходима срочная трансформация всей системы. В докладе изложено как осуществить эти изменения в электроснабжении, промышленности, транспорте и строительной отрасли, а также в продовольственной и финансовой системах.

**Доклад ЮНЕП о разнице мер адаптации за 2022 год «Слишком мало, слишком медленно»** показал недостаточность финансирования и реализации мер адаптации. К 2030 году для внедрения мер адаптации потребуется от 160 до 340 млрд долларов США в год. В 2020 году вливание международного финансирования мер адаптации в развивающиеся страны составило всего 29 млрд долларов США.

## Адаптация к изменению климата

**Глобальный фонд адаптации на основе экосистем (EbA)**, которым совместно управляют ЮНЕП и Международный союз охраны природы, предоставляет начальный капитал для инновационных подходов EbA. Первый и второй процессы отбора грантополучателей Глобального фонда EbA утвердили 5,6 млн долларов США для 23 проектов, которые будут поддерживать экосистемы по всему миру, включая защиту коралловых рифов на Филиппинах и восстановление берегов рек для борьбы с эрозией на Фиджи. Процессы отбора третьего и четвертого грантополучателей продолжаются, а еще 30 проектов находятся в стадии разработки.

Между тем, портфель ЮНЕП в области EbA увеличился до более чем 45 проектов, в том числе **проект стоимостью 6 млн долларов США в Мозамбике** для защиты береговых линий путем восстановления и сохранения природы. В целом, проекты EbA ЮНЕП направлены на восстановление 131 000 гектаров экосистем и приносят пользу 2,7 млн человек.



Защита коралловых рифов является ключевой частью программ адаптации ЮНЕП на основе экосистем. Фото: Getty Images



## Финансирование борьбы с изменением климата

Финансирование таких проектов, как гидроэлектростанции, является ключевым компонентом возглавляемого ЮНЕП механизма содействия первоначальному капиталу. Фото: iStockphoto

Через созданный ЮНЕП Net-Zero Banking Alliance более 60 банков **установили научно обоснованные цели по «обезуглероживанию» своих портфелей**, включая инвестиции в угольную и газовую отрасли. Более половины членов альянса установили промежуточные цели по обезуглероживанию на 2030 год, соответствующие целевому показателю 1,5°C, установленному **Парижским соглашением**. За первые 18 месяцев своего существования альянс под руководством **Финансовой инициативы ЮНЕП** расширился до более чем 120 банков, на долю которых приходится почти 40 процентов мировых банковских активов.

**Фонд содействия начальному капиталу (SCAF)**, трастовый фонд с участием нескольких доноров, управляемый ЮНЕП, в июле начал строительство важного проекта: гидроэлектростанции в Зимбабве. Ввод в эксплуатацию станции мощностью 5 МВт намечен на 2023 год. В целом, **SCAF II**, второй этап объекта, поддерживал проекты в 14 странах Азии и Африки. Ожидается, что эти проекты снизят выбросы почти на 4 млн тонн эквивалента углекислого газа в год и создадут около 14 000 рабочих мест.

## Доступ к технологиям

На базе ЮНЕП **Центр и сеть климатических технологий (СТСН)** оказала техническую помощь 68 странам в 2022 году, помогая внедрять такие инновации, как **Слэмдам**, мобильный барьер от наводнений в Бурунди. На сегодняшний день СТСН оказал поддержку 109 странам, помог примерно 100 млн человек и обеспечил сокращение выбросов углекислого газа на 12,9 млн тонн в год.

## Стремление к энергоэффективности

Повышение энергоэффективности является важнейшей частью повестки дня в области климата, и инициатива ЮНЕП **«Объединение ради эффективности» (U4E)** добилась успехов в 2022 году. ЮНЕП совместно с Пакистаном работала над введением правил, которые приведут к ежегодной экономии энергии в размере 1,3 ТВтч к 2030 году и сокращению выбросов, эквивалентному выводу из эксплуатации 630 000 легковых автомобилей. В то же время U4E поддержала Индонезию в разработке министерского указа о правилах, которые обеспечат ежегодную экономию энергии на уровне, аналогичном тому, что имеется в Пакистане.

Эти усилия согласуются с планами Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН) по гармонизации стандартов светотехнической продукции, разработанной совместно с U4E. По прогнозам, внедрение этих стандартов позволит АСЕАН к 2030 году ежегодно экономить 24 ТВтч потребляемой электроэнергии. Это поможет сократить выбросы в эквиваленте двуокиси углерода на 18 млн тонн в год и позволить потребителям сэкономить более 2 млрд долларов США в год на счетах за электроэнергию.

**Оценки U4E экономии страны за 2022 год** указывают на то, что, если бы все развивающиеся страны и страны с переходной экономикой приняли минимальные энергетические стандарты для освещения, то к 2030 году ежегодно сэкономилось бы более 122 ТВтч потребления электроэнергии, что эквивалентно энергии, производимой 55 крупными электростанциями.

# Действия по борьбе с изменением климата

## Сохранение прохладного климата путем защиты озонового слоя

В 35-й год осуществления ЮНЕП Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой, исследование показало, что это соглашение принесло больше пользы для сохранения климата, чем ожидалось. Одно из исследований указывает на то, что этот протокол, возможно, предотвратил потепление на 1,7°C к концу века, запретив озоноразрушающие вещества, способствующие глобальному потеплению.

То же исследование показало, что без Монреальского протокола ультрафиолетовое излучение разрушило бы экосистемы, что привело бы к высвобождению 690 млрд тонн углерода, которые в настоящее время содержатся в растениях и почве. Предотвращенное дополнительное повышение температуры оценивается в 0,5-1°C. В соответствии с Кигалийской поправкой Протокол обеспечивает дополнительные преимущества за счет сокращения использования гидрофторуглеродов, мощного парникового газа, и повышения энергоэффективности охлаждающего оборудования.



Созданная ЮНЕП Международная обсерватория выбросов метана помогла сократить выбросы метана, второго по величине фактора глобального потепления. Фото: Getty Images

## Расширение действий по борьбе с выбросами метана

В первый год своего существования Международная обсерватория выбросов метана ЮНЕП (IMEO) сыграла решающую роль в сокращении объемов выбросов метана – второго по значимости фактора глобального потепления. Обсерватория была создана, чтобы помочь в достижении таких целей, как **Глобальное обязательство по метану**, чтобы к 2030 году сократить выбросы метана в нефтегазовом, сельскохозяйственном и мусорном секторах на 30 процентов. По состоянию на ноябрь 2022 года 150 стран поддержали это обязательство, и более 50 стран разработали национальные планы действий по метану или находятся в процессе их разработки. **Коалиция в защиту климата и чистого воздуха (ССАС)** развернула национальные планы в поддержку этого обязательства, в том числе помогла Нигерии установить цель по сокращению выбросов метана, связанных с нефтью и газом, на 60 процентов к 2030 году.

На конференции ООН по изменению климата IMEO представила **Систему оповещения и реагирования на метан**, новую спутниковую систему обнаружения выбросов газа, вызывающего потепление климата, которая позволит правительствам и предприятиям своевременно реагировать. Кроме того, более 80 нефтегазовых компаний взяли на себя обязательство измерять и сокращать свои выбросы метана с помощью **Нефтегазо-метанового партнерства 2.0**, ключевого элемента подхода IMEO, основанного на данных.

## Снижение транспортных выбросов

Поскольку к 2050 году развивающиеся страны намерены добавить один миллиард автомобилей, необходимо приложить усилия для обеспечения того, чтобы расширение автопарка производилось с низким или нулевым уровнем выбросов. В 2022 году ЮНЕП запустила **Глобальную программу электромобильности**, которая поддерживает 50 стран с низким и средним уровнем дохода для перехода от автомобилей, работающих на ископаемом топливе, к электромобилям.

Например, на Сейшельских островах реализуется пилотный проект по электрификации автобусного парка. Во Вьетнаме ЮНЕП помогает почтовой службе доставки перейти на электрические трехколесные транспортные средства. Программа также поддерживает Чили в воспроизведении успешной модели электрического автобуса Сантьяго в других городах.



Увеличение транспортного сектора требует решения с минимальным или нулевым уровнем выбросов для достижения климатических целей. Фото: Getty Images

# Действия в области защиты природы

## Новый глобальный план жизни в гармонии с природой

В декабре на **Конференции ООН по биоразнообразию** (15-ом совещании Конференции сторон Конвенции о биологическом разнообразии – КС 15), государства согласовали новую новаторскую основу для защиты биоразнообразия – **Куньминско-Монреальскую глобальную рамочную программу в области биоразнообразия**, с четырьмя целями и 23 задачами с целью замедления утраты биоразнообразия к 2030 году. Задачи, многие из которых сосредоточены на укреплении прав коренных народов, являющихся ключевыми хранителями биоразнообразия, включают следующие пункты:

- эффективное сохранение и рациональное использование не менее 30 процентов земель, внутренних вод, прибрежных районов и океанов в мире;
- завершено или ведется восстановление не менее 30 процентов деградировавших наземных, внутренних вод, а также прибрежных и морских экосистем;
- свести практически к нулю потери районов, имеющих большое значение для биоразнообразия;
- обеспечить справедливое и равноправное распределение выгод от использования генетических ресурсов и цифровой информации о последовательностях генетических ресурсов;
- вдвое сократить пищевые отходы и значительно сократить чрезмерное потребление и образование отходов;
- сократить вдвое избыток питательных веществ и риск, связанный с пестицидами и опасными химическими веществами;
- поэтапный отказ или реформирование субсидий, которые наносят ущерб биоразнообразию, по крайней мере, на 500 млрд долларов США в год;
- мобилизовать не менее 200 млрд долларов США в год в виде внутреннего и международного финансирования, а также
- обеспечить контроль, оценку и раскрытие информации компаниями и финансовыми учреждениями о своих рисках, зависимости и воздействии на биоразнообразие.

**Глобальный экологический фонд** создаст специальный фонд для увеличения финансирования с целью внедрения новой структуры. Будет создан еще один многосторонний фонд для поддержки справедливого распределения преимуществ цифровой информации о секвенировании генетических ресурсов.

Другие природоохранные конвенции, административные функции которых выполняет ЮНЕП, также продемонстрировали результаты в течение года. Например, в ноябре стороны **Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС) приняли предложения** для регулирования международной торговли более чем 500 дополнительными видами.



Проект по восстановлению лесов в Камеруне является жизненно важной частью Десятилетия ООН по восстановлению экосистем, реализуемого под руководством ЮНЕП. Фото: ЮНЕП

## Восстановление и защита жизненно важных экосистем

Программа «**Десятилетие ООН по восстановлению экосистем**», возглавляемая ЮНЕП и Продовольственной и сельскохозяйственной организацией ООН (ФАО), помогает выполнить обязательства по восстановлению к 2030 году одного миллиарда гектаров территорий, что эквивалентно площади Китая. В 2022 году эта программа отметила наградами первых 10 мировых флагманов восстановления, которые стремятся восстановить более 68 млн гектаров, что превышает площадь Мьянмы, Франции или Сомали, и создать почти 15 млн рабочих мест. В рамках программы эти инициативы будут поддерживаться информационно, с помощью создания сетей, мониторинга и финансирования.

ЮНЕП привлекала общественность к восстановлению посредством программы «**Green Game Jam 2022**», входящей в состав альянса Playing for the Planet, поддерживаемого ЮНЕП. Около 38 игровых студий адаптировали свои игры с учетом экологических тем, что может привлечь почти 276 млн активных игроков в месяц. В результате этих инициатив было посажено около 2,5 млн деревьев благодаря партнерству с **Ecosia** и **Ecologi**.

ООН также назвала 2022 год **Международным годом устойчивого горного развития** с целью привлечь внимание к уязвимости горных экосистем. **Карпатская конвенция** на базе ЮНЕП – договор, направленный на защиту горного Карпатского региона в Восточной Европе – подтолкнул к принятию мер в отношении горного биоразнообразия на Конференции ООН по биоразнообразию.

## Право на здоровую окружающую среду, признанное на высоком уровне

В июле Генеральная Ассамблея ООН провозгласила доступ к чистой, здоровой и устойчивой окружающей среде **универсальным правом человека**. Это достижение увенчало пятидесятилетнюю работу, начавшуюся принятием **Стокгольмской декларации в 1972 году** и благодаря неустанной природоохранной работе со стороны ЮНЕП, тысяч организаций гражданского общества и групп коренных народов.

Резолюция основана на прошлогодней декларации Совета ООН по правам человека. Она поможет людям отстаивать свое право на безопасный климат, чистый воздух и воду, полноценное питание, здоровые экосистемы и безопасную окружающую среду.

“

Резолюция поможет уменьшить несправедливость в отношении окружающей среды, закрыть пробелы в защите и расширить возможности людей, особенно тех, кто находится в уязвимом положении, включая защитников экологических прав человека, детей, молодежь, женщин и коренные народы.

Генеральный секретарь ООН  
Антониу Гутерриш



# Действия в области защиты природы

## Единый подход к здоровью

В 2022 году ЮНЕП присоединилась к инициативе ООН по активизации действий в условиях тройного планетарного кризиса, рассматривая здоровье человека, животных, растений и окружающую среду как одну взаимосвязанную проблему.

Четырехсторонний альянс ЮНЕП, ФАО, Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) и Всемирной организации охраны здоровья животных (ВОЗЖ) опубликовал **совместный план действий «Единое здоровье»** – пятилетний план, направленный на укрепление систем здравоохранения и борьбу с зоонозными эпидемиями, забытыми тропическими и трансмиссивными болезнями, рисками для безопасности пищевых продуктов и устойчивостью к противомикробным препаратам.




ЮНЕП поддерживает желание бразильских фермеров отказаться от вырубки лесов и перепрофилирования земельных угодий при выращивании сои.  
Фото: Getty Images

## Финансирование природоохранных инициатив

Согласно выводам **Доклада о природоохранном финансировании за 2022 год** ЮНЕП, правительствам, предприятиям и финансовым учреждениям необходимо утроить свои ежегодные инвестиции в природоохранные инициативы, чтобы ограничить глобальное потепление, остановить утрату биоразнообразия, полностью остановить деградацию земель и достичь **целей устойчивого развития**. Финансовые потоки для внедрения «природных решений» в настоящее время составляют 154 млрд долларов США в год – это треть от 484 млрд долларов США, которые требуются ежегодно к 2030 году.

ЮНЕП совместно с партнерами работает над тем, чтобы обеспечить природоохранное финансирование. Например, поддерживаемая ЮНЕП инициатива **Responsible Commodities Facility** мобилизовала **11 млн долларов США инвестиций** из крупных супермаркетов в Соединенном Королевстве и Северной Ирландии, чтобы поддержать стремление бразильских фермеров выращивать сою не вырубая леса и без перепрофилирования земельных угодий. Между тем, **инкубаторская программа ЮНЕП Restoration Factory**, которая поддерживает малые и средние предприятия, ориентированные на восстановление, приветствовала новую группу из Кении и расширила свою деятельность во Вьетнаме, запустив **инкубаторскую программу устойчивой лесной торговли**.



ЮНЕП удостоила Дэвида Аттенборо награды **«Чемпионы Земли»** в номинации **«Пожизненное достижение»** за его преданность исследованиям, документированию и защите природы, а также ее восстановлению.

Фото: BBC

## Стокгольмская конференция

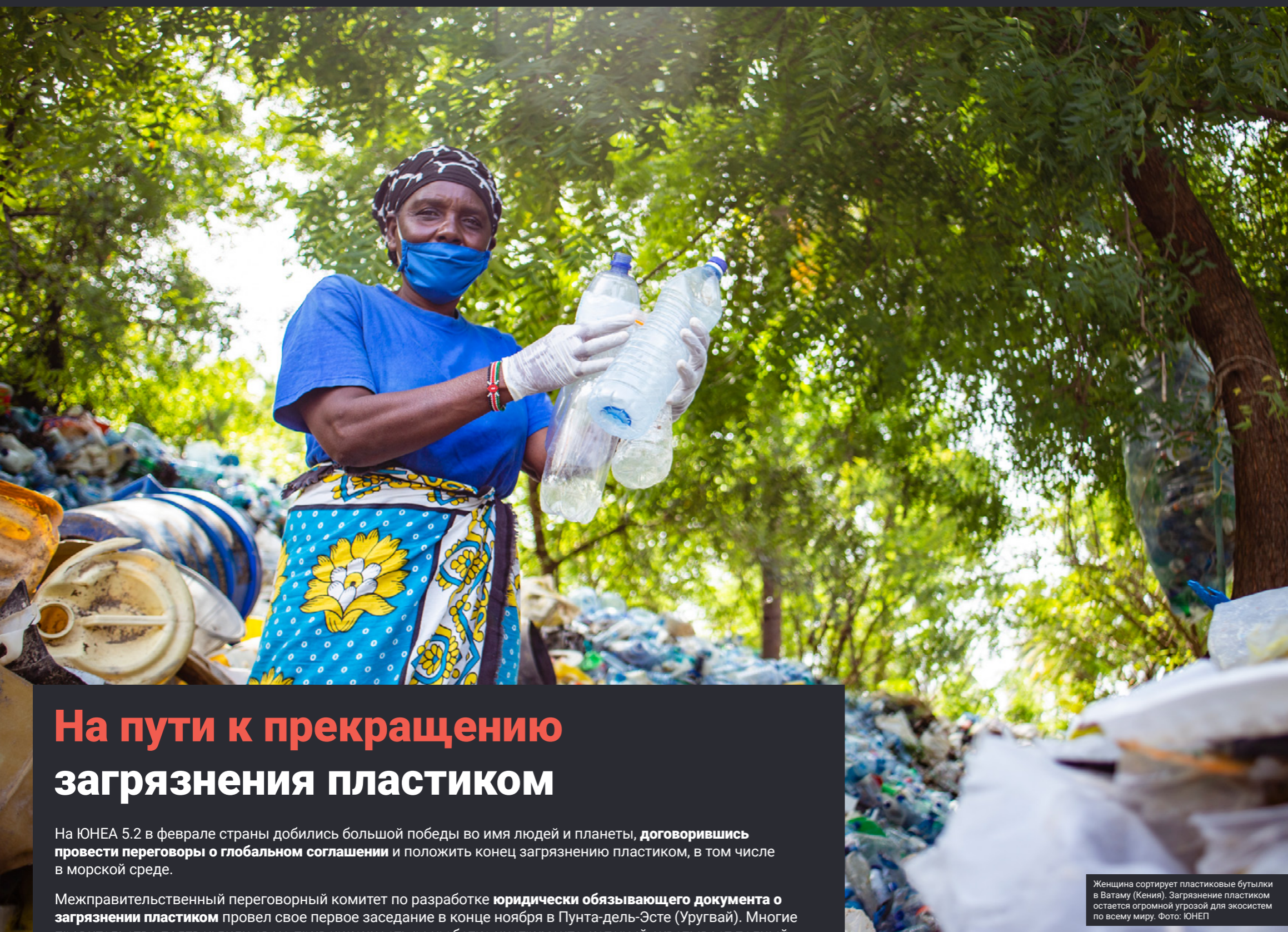
В июне **Стокгольмская конференция** отметила 50 лет со дня зарождения экологического движения на **Стокгольмской конференции 1972 года**. Кроме того, она объединила мир для ускорения действий по достижению целей в области устойчивого развития. В **Программе действий, обновления и доверия** на этом мероприятии были изложены 10 шагов для достижения состояния здоровой планеты. Несколько дней спустя **Всемирный день окружающей среды** привлек внимание более 65 млн человек. Кроме того, в этот день было дано множество обязательств со стороны правительств и бизнеса, включая запрет Швеции на новые лицензии на добычу угля, нефти и природного газа.



Фото: MaineiKinimaka

На **Конференции ООН по океану** ЮНЕП представила «Аквамена» и защитника океанов Джейсона Момоа в качестве нового защитника подводного мира.

# Химические вещества и меры борьбы с загрязнением



## На пути к прекращению загрязнения пластиком

На ЮНЕА 5.2 в феврале страны добились большой победы во имя людей и планеты, **договорившись провести переговоры о глобальном соглашении** и положить конец загрязнению пластиком, в том числе в морской среде.

Межправительственный переговорный комитет по разработке **юридически обязывающего документа о загрязнении пластиком** провел свое первое заседание в конце ноября в Пунта-дель-Эсте (Уругвай). Многие правительства подтвердили свою приверженность разработке инструмента, который охватывает полный жизненный цикл пластмасс, защищает здоровье человека и окружающую среду и уделяет особое внимание ситуации в наиболее нуждающихся странах. Участники встречи договорились о создании двух рабочих потоков: один – для определения целей, основных обязательств и мер контроля; другой – по средствам реализации и финансирования, институциональным механизмам, оценке прогресса и взаимодействию с заинтересованными сторонами.

Женщина сортирует пластиковые бутылки в Ватаму (Кения). Загрязнение пластиком остается огромной угрозой для экосистем по всему миру. Фото: ЮНЕП



Центр по переработке мусора в Мосуле (Ирак) создал рабочие места и помог городу восстановиться после многолетнего конфликта. Фото: Getty Images

## Устранение последствий конфликта

В 2022 году, через пять лет после окончания конфликта с «Исламским государством Ирак и Левант» в Ираке, Международная организация по миграции и ЮНЕП **открыли центр по переработке мусора** в Мосуле и передали его городским властям Мосула для дальнейшей эксплуатации.

На данный момент собраны и рассортированы 15 000 м<sup>3</sup> мусора. Из половины этого объема мусора сделан переработанный наполнитель, соответствующий иракским национальным стандартам для использования в основаниях дорог и автомагистралей. Более 200 рабочих мест было создано благодаря таким программам, как «Наличные деньги за труд» для социально незащищенных групп населения. В других пострадавших от конфликта районах страны были организованы еще три предприятия по переработке мусора.

# Химические вещества и меры борьбы с загрязнением

## Разработка стандартов чистого воздуха

ЮНЕП помогла странам Латинской Америки и Карибского бассейна **разработать региональный план действий** по улучшению качества воздуха на 2022-25 годы. На 18-й сессии организованной ЮНЕП **Конференции министров африканских стран по проблемам окружающей среды** 54 африканские страны **обязались ликвидировать** открытый сброс и сжигание отходов. В Азиатско-Тихоокеанском регионе Комитет по окружающей среде и развитию Экономической и социальной комиссии ООН для Азии и Тихого океана принял декларацию министров о реализации Региональной программы действий по борьбе с загрязнением воздуха, консультантом которой являлась ЮНЕП.

В январе **Камбоджа запустила** свой первый план внедрения мероприятий по чистоте атмосферного воздуха. Этот план нацелен на 60-процентное сокращение загрязнений  $PM_{2.5}$  и выбросов «черного углерода», 24-процентное сокращение выбросов метана и 18-процентное сокращение выбросов двуоксида углерода к 2030 году. Это также может помочь избежать до 900 преждевременных смертей в год. При поддержке ССАС Камбоджа приступила к осуществлению **программы «Стандарты выбросов транспортных средств Евро 4/IV»** и внедрению эквивалентного качества топлива.

ЮНЕП также оказала поддержку государствам Западной и Восточной Африки для принятия стандартов на транспортные средства, которые помогут сократить импорт старых, подержанных автомобилей, загрязняющих окружающую среду. Пятнадцать стран Экономического сообщества западноафриканских государств приняли правила импорта транспортных средств в соответствии со стандартами EURO 4/IV. В 2022 году ЮНЕП начала оказывать странам помощь во внедрении этого обязательства в национальные стандарты. Пять стран Восточноафриканского сообщества приняли аналогичные стандарты. По совету ЮНЕП Европейский союз также начал пересматривать свою директиву об автомобилях с истекшим сроком службы.

В партнерстве с Программой развития ООН и Финским метеорологическим институтом ЮНЕП провела первое в истории исследование источников загрязнения воздуха в столице Кыргызстана Бишкеке. Исследование выявило **выбросы от домашних хозяйств**, обогреваемых углем с высоким содержанием серы, как основную причину загрязнения воздуха – в большей степени, чем транспорт или городская электростанция, которые ранее считались основными источниками. Выводы подтвердили решения банков развития направить инвестиции на сокращение выбросов в таких ключевых секторах, как отопление жилых помещений.



Такие токсичные химические вещества, как ртуть, могут просачиваться в источники водоснабжения и негативно сказываться на рыбе и других диких животных. Фото: ЮНЕП

## Токсичные химические вещества и опасные отходы

В 2022 году **Минаматская конвенция о ртути** расширила свою сферу, распространив ее на **нерегулируемые источники этого вредного химического** элемента, в том числе некоторые лампы, ракетное топливо для спутников и детские зубные пломбы. На подобные продукты с добавлением ртути приходится 30 процентов использования ртути во всем мире. При этом стороны договорились внести поправки в **Базельскую конвенцию**, чтобы при наличии предварительного обоснованного согласия сделать все электронные отходы предметом глобального обмена информацией об определенных химических веществах и опасных пестицидах. В 2019 году во всем мире было 53 млн тонн электронных отходов, из которых переработано было только 17 процентов. В списки контролируемых веществ связанных с ней конвенций – **Роттердамскую** и **Стокгольмскую** – также добавили важные промышленные химикаты.

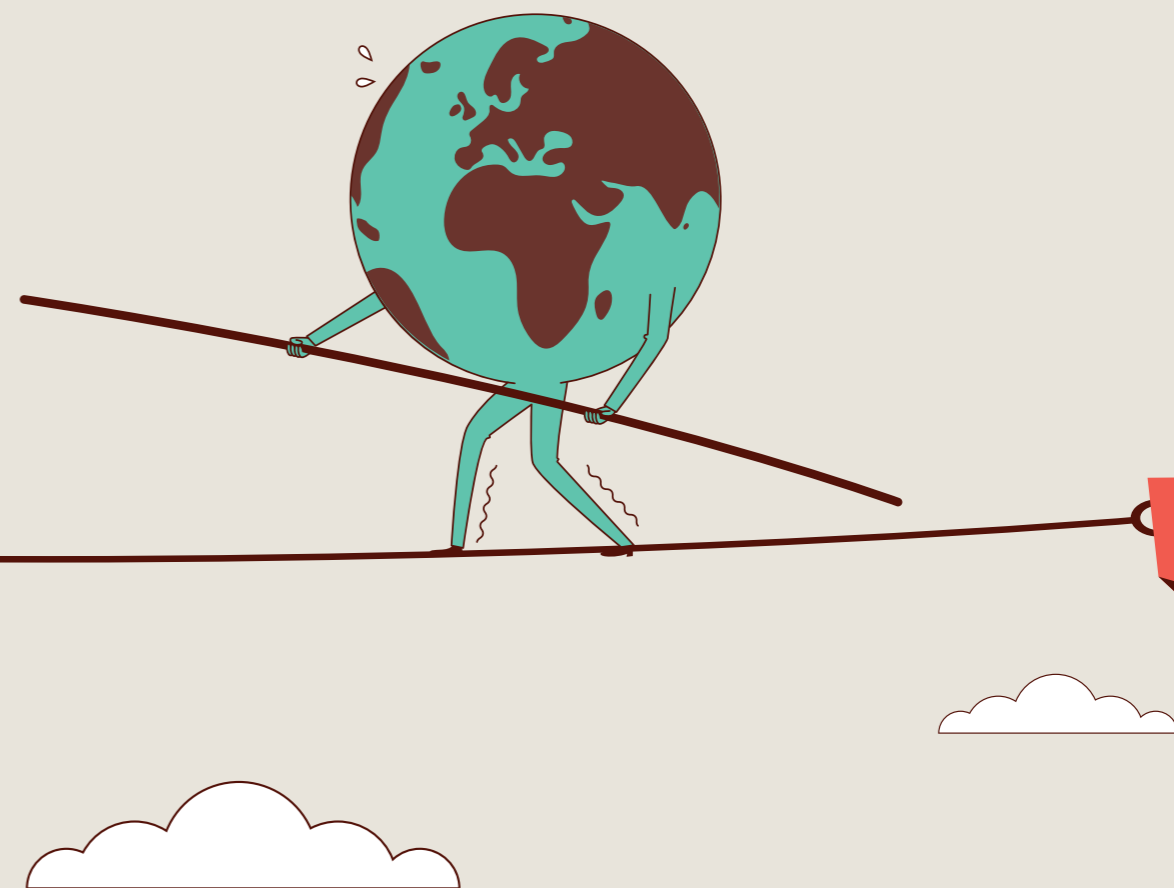
**Внедрение программы устойчивого малохимического и нехимического развития в малых островных развивающихся государствах** стартовало в июне. Эта пятилетняя инициатива, финансируемая Глобальным экологическим фондом, направлена на предотвращение выброса более 23 000 тонн токсичных химикатов и более 185 000 тонн морского мусора. Она поддерживает 33 малых островных развивающихся государства и выполняет обязательства Стокгольмской конвенции, Минаматской конвенции и **Стратегического подхода к международному регулированию химических веществ**.

ЮНЕП также активизировала свои усилия по борьбе с загрязнением сточных вод и связанными с ней экологическими рисками и рисками для здоровья, особенно с устойчивостью к противомикробным препаратам. Устойчивость к противомикробным препаратам возникает, когда бактерии, вирусы, грибки и паразиты больше не реагируют на противомикробные вещества. В 2019 году устойчивые к лекарствам бактериальные инфекции стали причиной почти пяти миллионов смертей. Четырехсторонний альянс ЮНЕП, ФАО, ВОЗ и Всемирной зооветеринарной организации создал **новую структуру** для поддержки национальных мер по борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам и призвал к действиям по этому вопросу на самом высоком уровне, включая G20.



Загрязнение воздуха влияет на все аспекты повседневной жизни и вызывает долгосрочные проблемы со здоровьем. Фото: ЮНЕП

# Расширение деятельности ЮНЕП



## Географическая представленность и гендерный паритет

ЮНЕП разработала стратегию работы с человеческими ресурсами, направленную на повышение узнаваемости организации как предпочтительного работодателя для привлечения молодых талантов из недостаточно представленных государств-членов и менее представленных региональных групп. Кроме того, разнообразилась картина региональных групп. В 2022 году увеличилось (по сравнению с 2021 годом) более чем на 35 процентов число отобранных кандидатов на должности категории «специалист» и выше из менее представленных региональных групп. Таким образом, с января по декабрь 2022 года число сотрудников категории «специалист» и выше из стран Латинской Америки и Карибского бассейна увеличилось примерно на 10 процентов, на 12 процентов – из азиатско-тихоокеанской группы и примерно на 20 процентов – из восточноевропейской группы. В 2022 году ЮНЕП выполнила или перевыполнила целевой диапазон ООН по гендерному балансу (47-53 процента) на всех профессиональных уровнях и выше.

## Тематические фонды

ЮНЕП создала три тематических фонда для обеспечения гибкого финансирования в поддержку выполнения целей **Среднесрочной стратегии** (2022-25 гг.) для достижения стабильности климата, жизни в гармонии с природой и движения к планете без загрязнения. В 2022 году для этих фондов было собрано 14 млн долларов США.

Тематические фонды дополняют Экологический фонд ЮНЕП и помогут сместить баланс с целевого финансирования отдельных проектов на тематическое финансирование для большего воздействия. Взносы государственных и частных партнеров в тематические фонды облегчат комплексный, научно обоснованный подход, который должен помочь укрепить роль ЮНЕП как глобального экологического органа и позволить организации лучше поддерживать государства-члены.

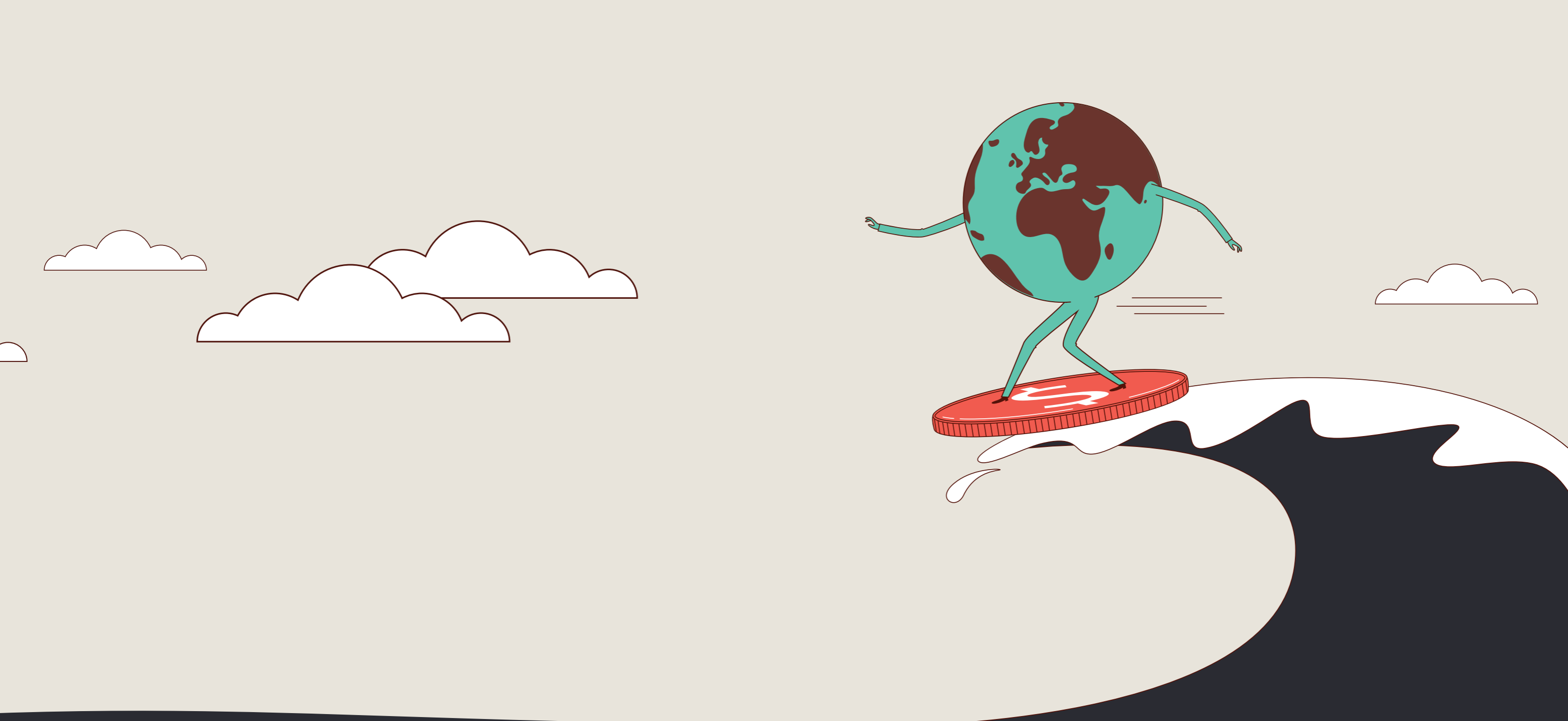
## Участие частного сектора

ЮНЕП приняла стратегическое решение о переходе к межотраслевым и многоотраслевым альянсам и инициативам в отраслях с высокой отдачей. ЮНЕП взаимодействует с частным сектором в рамках более 40 инициатив в области энергетики, пластмасс, продовольствия и сельского хозяйства, здравоохранения, финансов и информационных технологий. Научная деятельность ЮНЕП помогает предприятиям находить лучшие решения. Например, государственно-частная инициатива ЮНЕП **«Партнерство за чистое топливо и транспорт»**, насчитывающая 73 партнеров по продвижению более чистых видов топлива и транспортных средств в развивающихся странах и странах с формирующейся рыночной экономикой, помогла отказаться от использования этилированного бензина.

Другим примером является **Глобальная туристическая инициатива ЮНЕП по устранению загрязнений пластиком (GTPI)**. Инициативу подписала 121 сторона, а совокупный годовой доход компании оценивается в более чем 43 млрд долларов США. В 2021 и 2022 годах GTPI организовала пилотную отчетную кампанию для крупных организаций, присоединившихся к инициативе в 2020 году, и для которых ежегодная отчетность является обязательной. Около 108 млн пластиковых предметов были изъяты из использования на всех подотчетных предприятиях.

## Цифровая трансформация

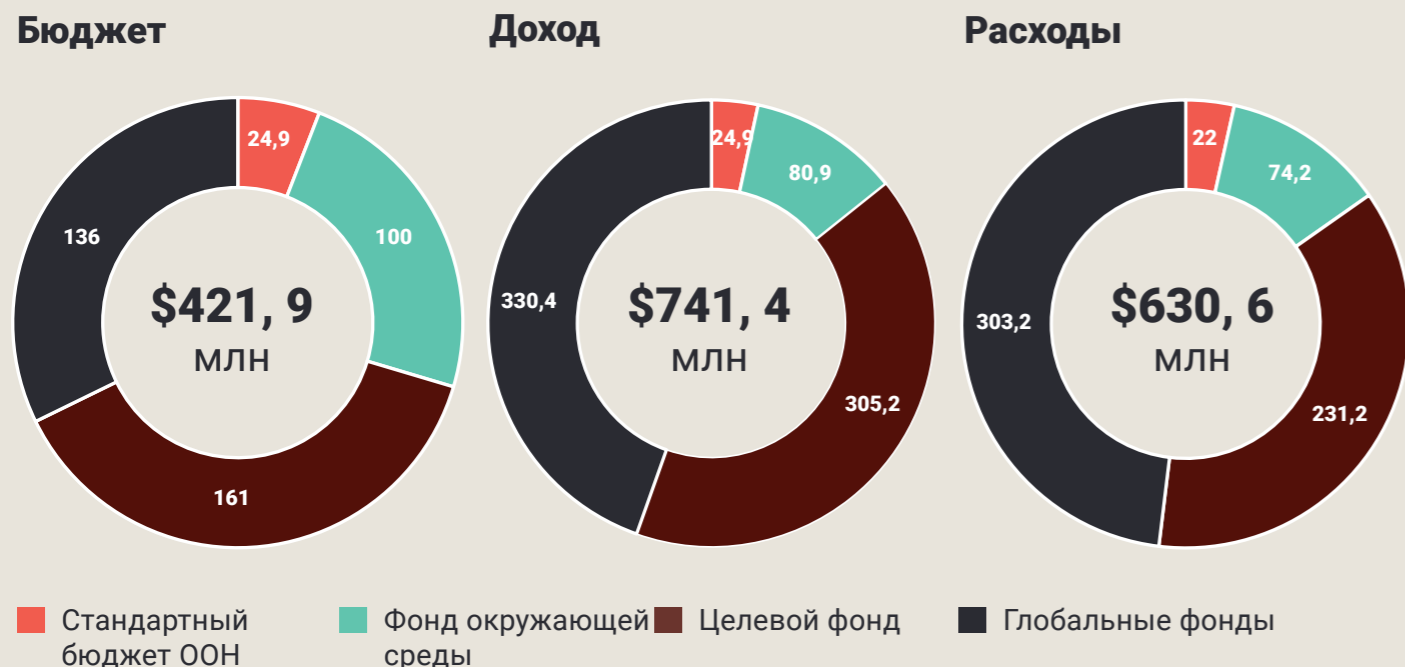
Коалиция за цифровую экологическую устойчивость (CODES) – поддерживаемая ООН коалиция из 1000 заинтересованных сторон – **была создана** в ходе Стокгольмской конференции, чтобы поддержать применение цифровых технологий для преодоления тройного планетарного кризиса. CODES направлена на увеличение числа стран и компаний, сотрудничающих для реализации совместных планов действий в рамках **Дорожной карты цифрового сотрудничества**.



# ФИНАНСИРОВАНИЕ

# ФИНАНСИРОВАНИЕ

Финансовое положение на 31 декабря 2022 года (в млн долларов США)

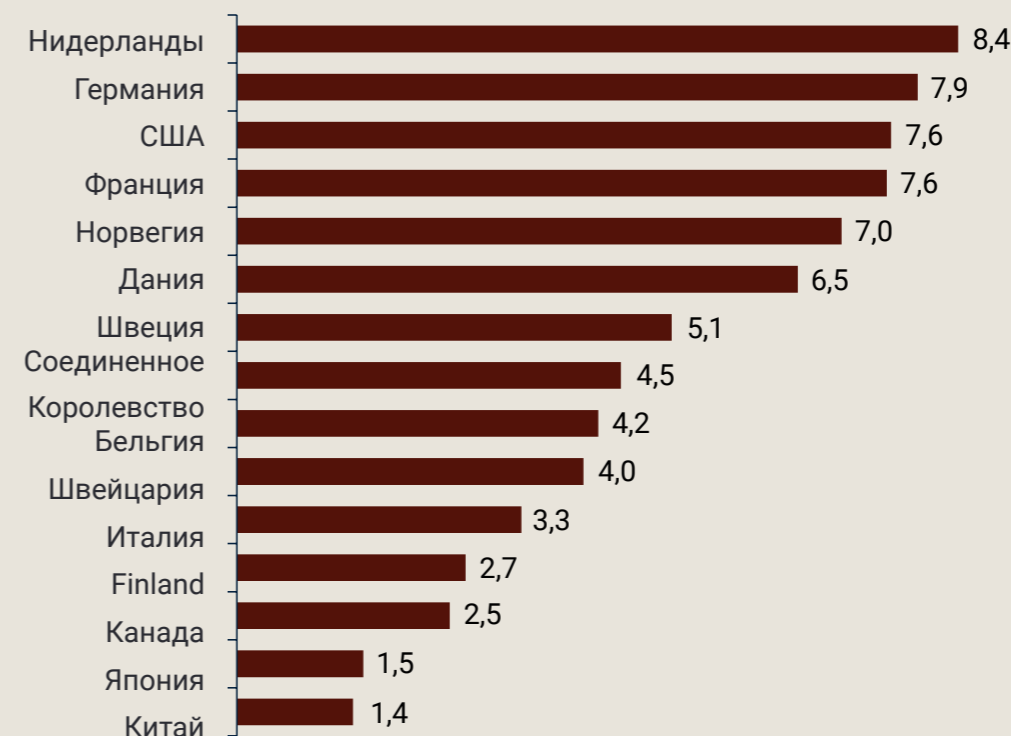


Топ 15 вкладчиков целевых фондов в 2022 году (млн долларов США)

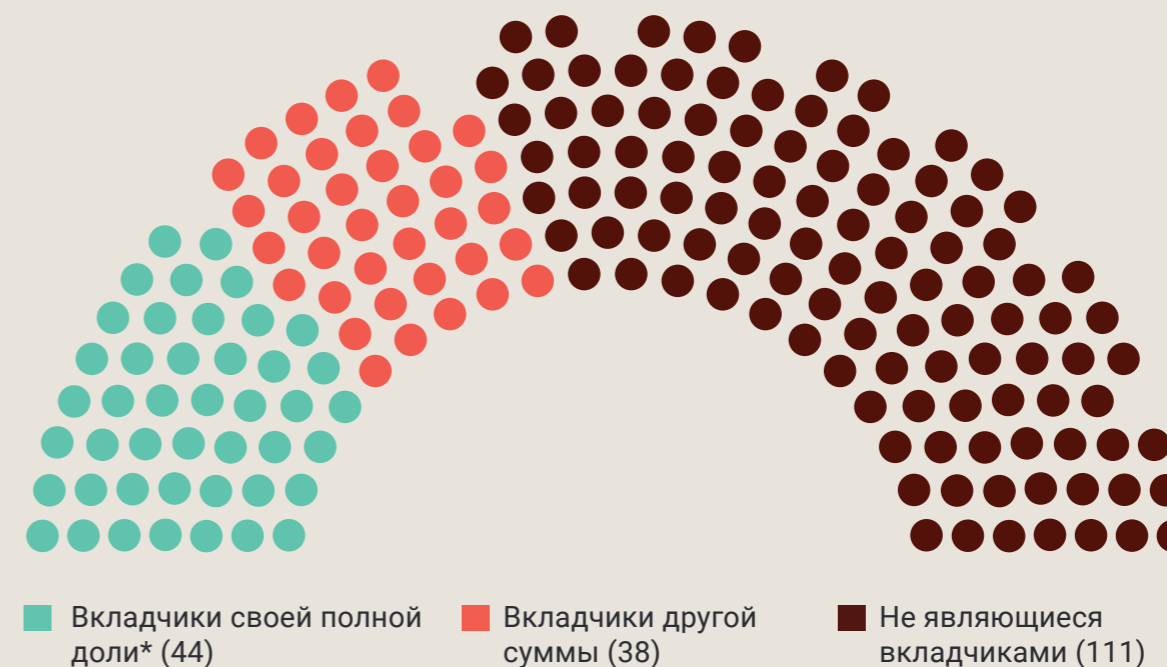


\* Партнерство между ЮНЕП и глобальным финансовым сектором для мобилизации финансовых средств частного сектора с целью устойчивого развития.

Топ 15 вкладчиков в Фонд окружающей среды в 2022 году (млн долларов США)



Вкладчики в Фонд окружающей среды (2022 г.) по категориям (количество государств-членов)





United Nations Avenue, Gigiri  
P O Box 30552, 00100 Nairobi, Kenya  
Tel +254 720 200200  
[unep-info@un.org](mailto:unep-info@un.org)  
[www.unep.org](http://www.unep.org)

Эта публикация может быть воспроизведена полностью или частично и в любой форме в образовательных или некоммерческих целях без специального разрешения правообладателя при условии ссылки на источник. Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде будет признательна за получение копии любой публикации, в которой эта публикация используется в качестве источника. Запрещается использовать эту публикацию для перепродажи или в любых других коммерческих целях без предварительного письменного разрешения Программы ООН по окружающей среде. Обозначение географических объектов в этом отчете и представление материала не подразумевают выражения какого-либо мнения со стороны издателя или участвующих организаций относительно правового статуса какой-либо страны, территории или района или их властями, или относительно делимитации его границ или рубежей. Авторы: если не указано иное, все данные в этой публикации получены от Программы ООН по окружающей среде. Для получения дополнительной информации см.: [unep.org/annualreport](http://unep.org/annualreport).

© Программа ООН по окружающей среде, 2022 г.