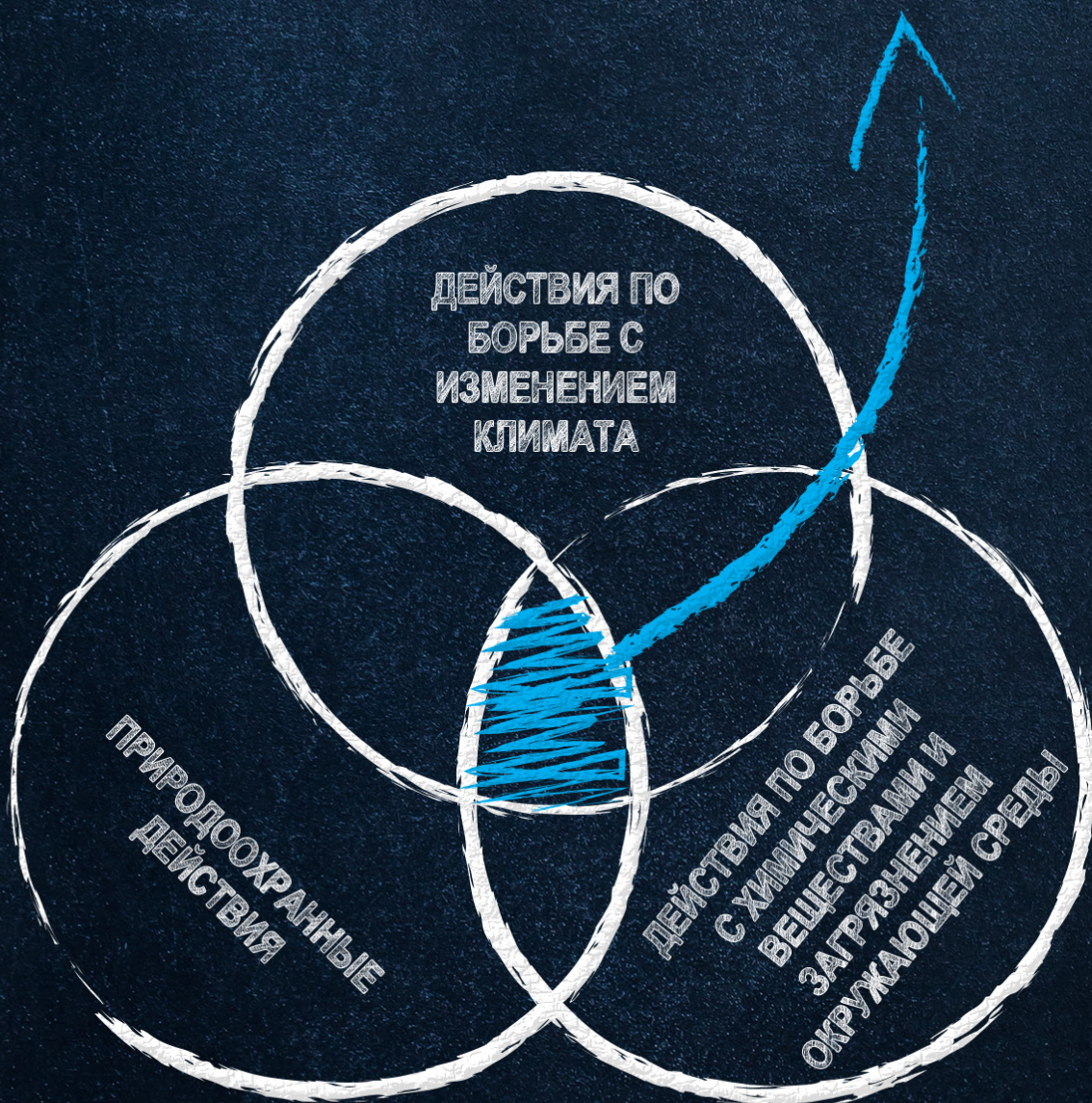


ЮНЕП в 2021 году

# ПЛАНЕТАРНЫЕ ДЕЙСТВИЯ



# Примирение с природой



На мировой арене 2021 год стал годом, когда экологические проблемы приобрели беспрецедентное значение. Внимание мира было приковано к Конференции сторон (КС 26) Рамочной конвенции ООН по изменению климата в Глазго.

Хотя наши лидеры не выполнили свои задачи в полной мере, они сохранили возможность удержать повышение глобальной температуры на уровне 1,5°C. Чтобы страны могли прийти к соглашению на КС 15 в 2022 году, участники переговоров продолжили конкретизировать Всемирную рамочную программу в области биоразнообразия на период после 2020 года. Увеличилось стремление к борьбе с загрязнением и отходами, страны все чаще рассматривают Всемирную рамочную программу как средство решения проблемы пластикового загрязнения и всех ее последствий наряду с существующими программами и конвенциями по вопросам управления химическими веществами. На КС были также достигнуты успехи по вопросам, касающимся озонового слоя, ртути и опасных отходов.



Несмотря на эти достижения, предстоит проделать большую работу для преодоления тройного планетарного кризиса, связанного с изменением климата, утратой природы и биологического разнообразия, загрязнением и отходами, особенно с учетом того, что шанс на более эффективное восстановление после COVID-19, по-видимому, был упущен. Как показало исследование, проведенное в рамках проекта **«Глобальной обсерватории восстановления» Оксфордского университета** при поддержке Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП), на экологические проблемы приходится менее 20 процентов общих расходов на восстановление. В связи с 50-летием ЮНЕП как никогда актуальна ее миссия вдохновлять, информировать и давать народам возможность жить в гармонии с природой.

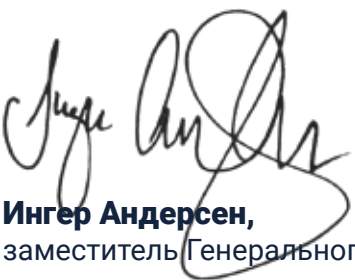
В своем докладе **«Примирение с природой»** в 2021 году ЮНЕП поддержала мировые усилия с целью изменения взаимоотношений с природой и преодолению тройного планетарного кризиса. В нем изложен план в виде новой **Среднесрочной стратегии** на 2022-25 годы. Этот план направлен на создание более сильной и скоординированной системы ООН, широко поддерживающей природоохранные действия для ускорения мировых усилий для реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Это помогло нам принять необходимые меры в связи с тройным планетарным кризисом.

ЮНЕП предоставила политикам для руководства науку о климате. Организация работала с частным сектором для увеличения финансирования и поддержки во всем – от достижения углеродной нейтральности до базирующихся на природе решений. ЮНЕП поддержала мировые усилия для сокращения уровня выбросов обладающего мощным парниковым эффектом метана. Кульминацией долгосрочной кампании под руководством ЮНЕП стало прекращение использования свинца в бензине, что позволит спасти миллионы жизней. В год, когда Совет ООН по правам человека признал право на чистую, здоровую и устойчивую окружающую среду, ЮНЕП поддержала действия по обеспечению верховенства права в области окружающей среды.

Возможности ЮНЕП по оказанию положительного влияния на экологическую повестку дня зависят от государств-членов и партнеров ЮНЕП, которые финансируют и отстаивают ее миссию. В течение 2021 года взносы в Фонд окружающей среды, основной источник финансирования деятельности ЮНЕП, превысили сумму, полученную за последние пять лет. ЮНЕП глубоко признательна за оказанную поддержку, особенно на втором году пандемии COVID-19.

ЮНЕП будет продолжать стремиться к совершенствованию. Мне было приятно прочитать содержательную **оценку** ЮНЕП, проведенную Сетью по оценке эффективности работы многосторонних организаций. Было отрандно отметить усиление ЮНЕП, но я также обратила внимание на области, требующие дальнейшего улучшения.

ЮНЕП добилась определенных результатов, но она должна сделать больше. Предстоящие задачи огромны. Тем не менее, есть основания для надежды. Как показано в этом ежегодном докладе, ЮНЕП, будучи организацией, оперирующей научными данными, стремится к серьезным результатам.



**Ингер Андерсен,**  
заместитель Генерального секретаря ООН и исполнительный директор ЮНЕП

# ЮНЕП в цифрах



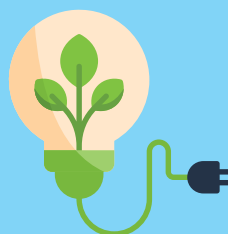
**10**  
триллионов  
долларов США

в активах «Альянса владельцев чистых активов», членов Финансовой инициативы ЮНЕП, которые взяли на себя обязательство привести свои портфели в соответствие со сценарием сдерживания уровня глобального потепления в пределах 1,5°C.



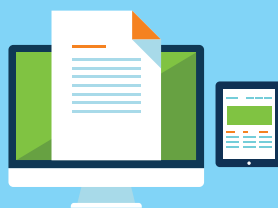
**270**

банков из 66 стран к 2021 году подписали **Принципы ответственной банковской деятельности** для приведения своих стратегий и методов в соответствие с **целями устойчивого развития (ЦУР)** и **Парижским соглашением**. В совокупности на них приходится 45 процентов мировых банковских активов.



**40**

стран поддержали переход на экологически эффективные продукты в рамках инициативы ЮНЕП «Объединение для повышения эффективности».



**42 000**

статей в СМИ опубликовано в честь Всемирного дня окружающей среды и Десятилетия ООН по восстановлению экосистем.



**1,2 миллиона**

преждевременных смертей в год предотвращается благодаря **Партнерству за чистое топливо и транспортные средства** под руководством ЮНЕП, направленному на запрет использования этилированного бензина.



# 70

**компаний**, на долю которых приходится более 30 процентов мировой добычи нефти и газа, обязались увеличить прозрачность отчетности об уровнях выбросов метана в рамках **Партнерства по борьбе с выбросами метана из нефтегазового сектора 2.0**.



# 500

**крупных компаний** поддержали общее видение экономики замкнутого цикла для пластиков, которые никогда не будут попадать в отходы, в рамках инициативы **«Новая экономика пластмасс»**, совместно возглавляемой ЮНЕП и Фондом Эллен Макартур.



# 400 000

**молодых людей** в 32 странах приняли участие в программе ЮНЕП **«Останови волну»** с целью изменения поведения в отношении загрязнения пластиком.



# ПЛАНЕТА ДЕЙСТ

# АРНЫЕ

# ТВИЯ

**Климат**

**Природа**

**Химические вещества**

**и загрязнение**

**окружающей среды**

## Содействие борьбе с изменением климата с помощью науки

В **докладе о разрыве в уровне выбросов за 2021 год «Жара наступает»** (EGR 2021), выпущенном перед КС 26, говорится, что **определяемые на национальном уровне вклады** (ОНУВ) не позволяют миру ожидать повышения глобальной температуры в этом столетии менее чем на 2,7°C. Если обязательства по достижению чистого нулевого уровня выбросов будут выполнены, это повышение снизится до 2,2°C. В докладе также указано, что 17 членов «Большой двадцатки» (G20), на долю которых приходится почти 70 процентов глобальных внутренних выбросов, твердо взяли на себя обязательство достичь нулевого уровня выбросов. Научные данные и выводы доклада были опубликованы в более чем 4500 статьях в 104 странах, что почти вдвое превышает показатели 2020 года.

Для пользователей Фейсбук из 100 стран научные данные и данные ЮНЕП доступны в новом **Центре изучения климата**. ЮНЕП разработала также **панель управления климатическими действиями**, помогающую заинтересованным сторонам оценить глобальный и национальный прогресс в выполнении обязательств по климату. По рекомендациям Национального бюро статистики Китая, Cardiff Metropolitan и Google Classroom, эта информационная панель собрала уже почти 30 000 просмотров.

“

Как ясно показано в этом докладе [EGR 2021], если страны выполнят свои ОНУВ к 2030 году и обязательства достичь углеродную нейтральность, о которых было объявлено в конце сентября, мы будем ближе к повышению средней глобальной температуры чуть выше 2°C. Дополнительный анализ показывает, что принятые в Париже обязательства позволяют ограничить повышение температуры ниже 4°C».

Алок Шарма, председатель КС 26

# Действия по борьбе с изменением климата



Экологические «зеленые» здания.  
Фото: Shutterstock

**Мобилизация финансирования для экономики с нулевыми выбросами**

## Создание устойчивых зданий и городов

Совместно с партнерами и **Глобальным экологическим фондом** (ГЭФ) ЮНЕП создала инициативу **UrbanShift** с бюджетом в один млрд долларов США для поддержки более 20 городов в принятии комплексных подходов к городскому развитию и формированию устойчивого будущего с нулевыми выбросами углерода. Организованный ЮНЕП **Глобальный альянс за экологизацию строительной отрасли** возглавил развитие общей цели Марракешского партнерства для глобальных действий по борьбе с изменением климата: добиться сокращения уровня выбросов в строительной отрасли вдвое к 2030 году и полной декарбонизации к 2050 году.



# Международные действия для уменьшения уровня выбросов метана

Для сокращения уровня выбросов метана, ответственного как минимум за четверть потепления климата, ЮНЕП с партнерами создали **Международную обсерваторию по выбросам метана** и представили **Глобальную оценку метана Коалиции ЮНЕП «Климат и чистый воздух»** (ССАС). Согласно оценке, антропогенные выбросы метана могут быть сокращены на 45 процентов уже в этом десятилетии. Это позволит избежать глобального потепления почти на 0,3°C к 2045 году, что поможет удержать повышение глобальной температуры в пределах 1,5°C в соответствии с Парижским соглашением, одновременно снижая уровень загрязнения воздуха и защищая посевы.



На **КС 26** более 100 стран подписали **Глобальное обязательство по метану**, инициативу для сокращения выбросов метана в нефтегазовом и сельскохозяйственном секторах, а также на свалках мусора не менее чем на 30 процентов к 2030 году, для чего потребуются финансирование в размере 300 млн долларов США. Доклад о разрыве в уровне выбросов показывает, что эту цель можно достичь без таких расходов или с более низкими затратами. Более 70 компаний, на долю которых приходится более 30 процентов мировой добычи нефти и газа, также обязались увеличить прозрачность отчетности об уровнях выбросов метана в рамках **Партнерства по борьбе с выбросами метана из нефтегазового сектора 2.0**. Важную роль в выполнении этих обязательств будут играть усилия в рамках ССАС и Обсерватории.



**ОБЩЕПЛАНЕТАРНОЕ  
ДВИЖЕНИЕ**



Почти удвоилось число участников **Финансовой инициативы ЮНЕП (ФИ ЮНЕП) «Альянс владельцев чистых активов»**, обязавшихся привести свои портфели в соответствие со сценарием развития 1,5°C; управляемые ими активы достигли 10 трлн долларов США. Сюда входят некоторые из крупнейших в мире страховых компаний, которые реализуют политику поэтапного отказа от угля и исключения других видов ископаемого топлива. ФИ ЮНЕП создала также два альянса владельцев активов с нулевыми выбросами для **банковских услуг** и **страхования**. В 2021 году более 270 банков подписали **Принципы ответственной банковской деятельности** для приведения своих стратегий и методов в соответствие с целями устойчивого развития (ЦУР) и Парижским соглашением. Вместе они составляют 45 процентов глобальных банковских активов и обслуживают 1,7 млрд человек.

Многосторонний трастовый **Фонд начального капитала**, возглавляемый ЮНЕП, увеличил инвестиции в низкоуглеродные проекты в 13 развивающихся странах. В результате было произведено более 1000 МВт экологически чистой энергии, прогнозируемое сокращение выбросов CO<sub>2</sub> составило более чем три млн тонн в год, создано 10 000 новых рабочих мест.

## Ускорение мировых усилий с целью охлаждения и внедрения энергоэффективности

Возглавляемая ЮНЕП **«Коалиция за охлаждение»** помогает снизить температуру в городах, которые могут потеплеть на целых 4°C. Например, во Вьетнаме, где три города опробуют новые **рекомендации**, представленные на КС 26. В 2021 году в рамках инициативы ЮНЕП **«Объединение для повышения эффективности»** 40 стран поддержали переход на экологически эффективные продукты. Например, Бразилия, Нигерия и Индонезия полностью перевели свои рынки на светодиодное освещение, в результате чего потребители сэкономили 300 млн долларов США в год и избавились от необходимости в двух крупных электростанциях.

Между тем подготовленный ЮНЕП доклад Международной группы по ресурсам **«Эффективность использования ресурсов и изменение климата»** был процитирован в новом **Плане действий для экономики замкнутого цикла** Европейского союза, в отчетах руководства Турции и ЮАР, а также во **Всемирной климатической стратегии** ведущей частной компании Deloitte .

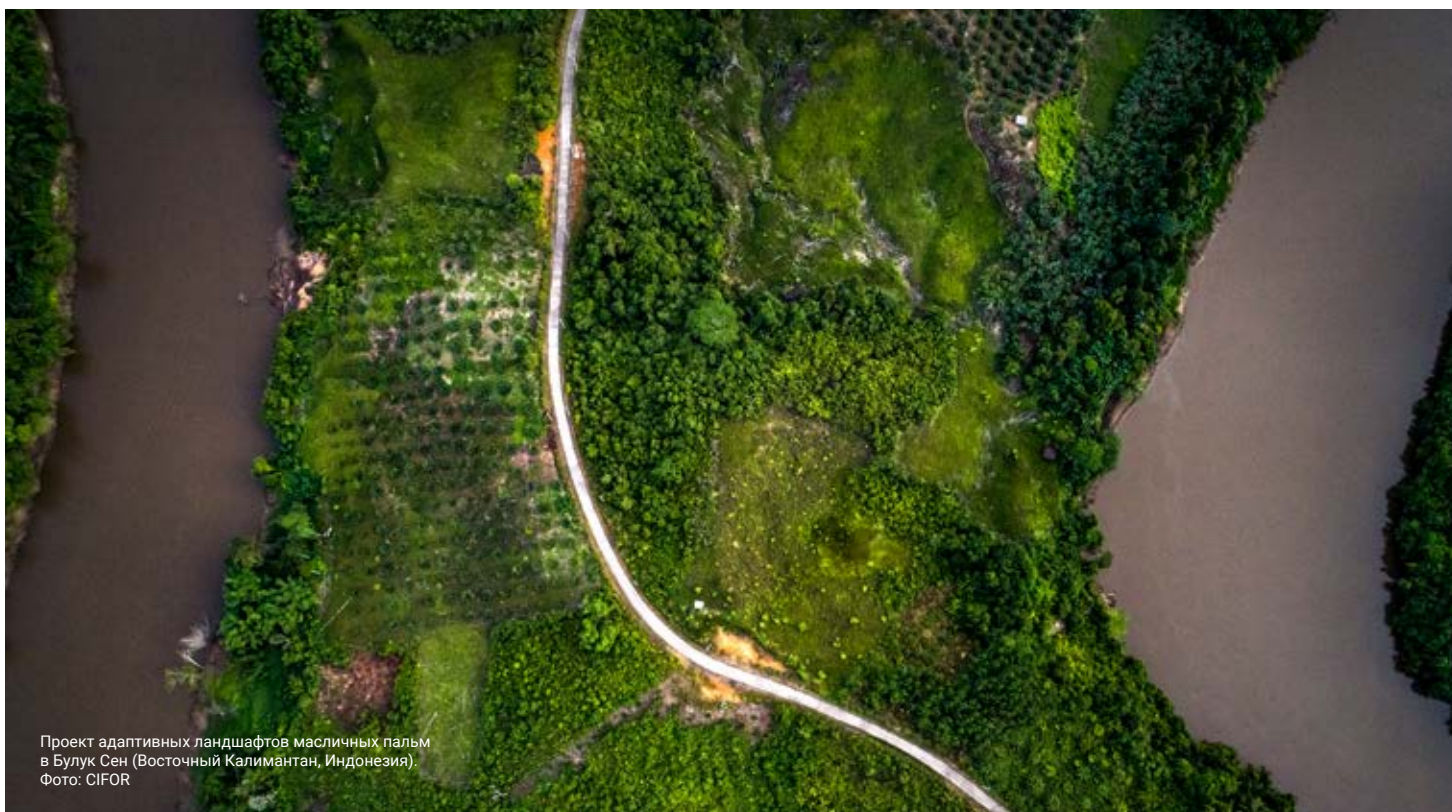


Проект систем раннего предупреждения о различных опасных явлениях в Тиморе-Лешти может предоставлять ценную информацию о климате. Фото: ООН



Деревня Налма в Непале. Большая часть земли здесь используется под рисовые поля, сады и жилье. Фото: CIFOR

# Действия по борьбе с изменением климата



Проект адаптивных ландшафтов масличных пальм в Булук Сен (Восточный Калимантан, Индонезия). Фото: CIFOR

# Адаптация к усиливающимся климатическим воздействиям

ЮНЕП помогает странам в подготовке национальных планов адаптации к изменению климата, основанные на последних достижениях науки. Поддержав почти 60 развивающихся стран, **Глобальная программа поддержки национальных планов в области адаптации** (ГПП-НПА), финансируемая ГЭФ и управляемая совместно с ПРООН, завершилась в 2021 году. Тем временем стартовали поддерживаемые ЮНЕП проекты для адаптации в Джибути, Лаосской Народно-Демократической Республике, Непале, Южном Судане, Уганде и Замбии.

Кроме того, ЮНЕП создала два новых фонда для **ускорения** и **финансирования** инноваций в области адаптации в развивающихся странах. Глобальный фонд EbA предоставляет стартовый капитал для инновационных подходов в области **экосистемной адаптации** (EbA) – от защиты коралловых рифов на Филиппинах до восстановления прибрежных экосистем для борьбы с эрозией на Фиджи. Также ЮНЕП поддерживает более 45 адаптационных проектов для восстановления, затрагивающие около 113 000 гектаров экосистем, которые обеспечивают 2,5 млн человек по всему миру.

В Тиморе-Лешти ЮНЕП начала новый проект систем раннего предупреждения о различных опасных явлениях стоимостью 21 млн долларов США. Он укрепит службы климатической информации и раннего предупреждения, охватывая социально незащищенное население, составляющее 1,3 млн человек.



ОБЩЕПЛАНЕТАРНОЕ  
ДВИЖЕНИЕ

## Создание устойчивых сообществ с помощью природных решений

В результате партнерства **«Решения для голубых лесов»** под руководством ЮНЕП голубой углерод был учтен в более чем 30 ОНУВ, а площадь мангровых лесов на добровольном углеродном рынке увеличилась в 25 раз.

Кроме того, в рамках **программы «Зеленая гигатонна»** ЮНЕП оказала влияние на доноров и частный сектор с тем, чтобы они до 2025 года с помощью лесов добились высококачественного сокращения выбросов на 1 гигатонну. **Коалиция LEAF** приняла эту государственно-частную модель, одобрила решение о внесении одного млрд долларов США в виде платежей по результатам защиты тропических лесов в развивающихся странах поддержала усилия семи стран получить доступ к финансированию масштабной лесохозяйственной деятельности. Через **Программу СВОД-ООН** запрос коалиции о предложении на 100 млн долларов США был

превышен в десять раз.

В докладе ЮНЕП **«Финансовое положение в области охраны природы»** содержится призыв утроить инвестиции в природные решения к 2030 году и увеличить их в четыре раза к 2050 году. В нем определены возможности для правительств, бизнеса и финансистов по преодолению тройного планетарного кризиса. В результате финансовые учреждения и агропредприятия выделили **три млрд долларов США на кредиты и инвестиции для ускорения производства говядины и сои в Южной Америке без переустройства земель.**

Партнер ЮНЕП **«Зеленый фонд»** и бразильская пищевая компания Marfrig подписали соглашение о **привязанном к устойчивому развитию 10-летнем кредите** на сумму 30 млн долларов США. Его цель – создание цепочки поставок крупного рогатого скота без вырубке лесов в Амазонии и Серрадо, а также финансирование устойчивого производства пальмового масла в Индонезии и сои в Бразилии.

## Право на чистую окружающую среду

В октябре 2021 года Совет ООН по правам человека (СПЧ) принял резолюцию о праве на чистую, здоровую и устойчивую окружающую среду, что стало переломным моментом в работе ЮНЕП для обеспечения социально-экологической справедливости.

В новой резолюции признается ущерб миллионам людей во всем мире, причиняемый изменением климата и разрушением окружающей среды. Она закрепляет деятельность защитников окружающей среды в системе прав человека и помогает защитить преследуемых активистов. Она может также вдохновить правительства, законодательные органы, суды и группы граждан на реализацию **Общей повестки дня** для возобновления солидарности, а также **Призыва к действиям в области прав человека 2020 года**.



Группа активистов, протестующих против экологического ущерба в результате изменения климата. Фото: Shutterstock

# Придоохранные действия



В рамках проекта NCAVES по учету природного капитала и оценке услуг экосистем в Южной Африке проведен учет видов саговых пальм. Фото: Shutterstock

## Изменение учета природного капитала

В 2021 году **Статистическая комиссия ООН** приняла **Систему эколого-экономического учета – экосистемный учет**, которую Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш назвал «...историческим шагом на пути к изменению нашего взгляда на природу и ее ценность». В рамках **проекта**, реализованного ЮНЕП и ДЭСВ ООН, Южная Африка стала первой развивающейся страной, запустившей **10-летнюю стратегию учета природного капитала**.

Для сбора и представления находящимся в ведении ЮНЕП данных по экологическим показателям ЦУР организация вела переговоры с более чем 200 странами и территориями, что на 10 процентов больше, чем в 2020 году. Данная новая информация, помещенная в **Глобальную базу данных по показателям достижения ЦУР**, помогает восполнять пробелы в информации о показателях ЦУР.

## Содействие сохранению мирового биоразнообразия

В октябре 2021 года стороны **Конвенции о биологическом разнообразии** (КБР) собрались на первую часть **Конференции ООН по биоразнообразию** (КС 15) и обязались разработать, принять и внедрить эффективную программу на период после 2020 года. ЮНЕП продолжала оказывать поддержку Секретариату КБР и сторонам в обеспечении основ их деятельности в виде новейших научных данных и знаний, а также в усилении ответственности за прогресс при достижении их глобальных целей. Взаимодействуя с ГЭФ и ПРООН, ЮНЕП разрабатывает также планы оказания поддержки сторонам на раннем этапе в реализации рамочных соглашений после их принятия.

**ЮНЕП-ВЦМОС** в партнерстве с ПРООН и Секретариатом КБР разработали **Лабораторию биоразнообразия ООН 2.0** – бесплатную платформу с открытым исходным кодом, содержащую более 400 современных карт и данные о природе, изменении климата и человеческом развитии в виде цифрового общественного продукта. Компания Microsoft взяла на себя обязательство поддерживать платформу с помощью своего **«Планетарного компьютера»** и настраиваемой аналитики. На сегодняшний день более 60 стран получили доступ к данным Лаборатории биоразнообразия ООН в рамках своих национальных отчетов для КБР.



Пингвины-скалолазы признаны «уязвимыми» из-за быстрого сокращения популяции. Фото: ГРИД-Арендал

В мае 2021 года Координационный совет руководителей системы ООН одобрил **Общий подход ООН к биоразнообразию**, предусматривающий интеграцию решений на основе биоразнообразия и экологии в целях устойчивого развития в политику, планирование и реализацию программ ООН. Используя общий подход, система ООН приняла на себя обязательство поддерживать сохранение биоразнообразия и активизировать общие действия для устранения причин утраты биоразнообразия, восстановления экосистем и, в итоге, жизни в гармонии с природой.



## Восстановление экосистем планеты

**5 июня, во Всемирный день окружающей среды 2021 года, ЮНЕП и Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (ФАО) объявили о начале Десятилетия ООН по восстановлению экосистем.**

Для осуществления основных мероприятий Десятилетия по восстановлению экосистем ФАО и ЮНЕП совместно учредили Многосторонний целевой фонд. Основные обязательства по финансированию включали 16 млн долларов США из Германии и 11 млн долларов США из Дании. Пакистан, где проводился Всемирный день окружающей среды, также взял на себя твердые обязательства в рамках своего плана «Зеленый стимул», который направлен на защиту и увеличение лесного покрова, создание тысяч «зеленых» рабочих мест и решение проблемы изменения климата. В рамках обязательств по борьбе с изменением климата, утратой биоразнообразия и деградацией земель **более 100 стран обязались восстановить свои земли и береговые линии.** Обещания затрагивают более одного млрд гектаров –

это площадь больше территории Китая.

Представленный ЮНЕП и **Глобальной инициативой по торфяникам** на КС 26 отчет **«Экономика сохранения, восстановления и устойчивого управления торфяниками»** определяет в качестве основной причины неэффективного управления торфяниками недооценку их экономического вклада. В нем также подчеркивается, что защита и восстановление торфяников может сократить выбросы парниковых газов на 800 млн тонн в год, что эквивалентно годовому объему выбросов в Германии. В отчете содержится призыв инвестировать к 2050 году до 46 млрд долларов США в год, чтобы почти вдвое сократить выбросы, вызванные осушением и сжиганием торфяников. В павильоне «Торфяные болота» под руководством ЮНЕП и партнеров Чили и Шотландия подписали соглашение о сохранении торфяников, а Ирландия взяла на себя обязательство создать Европейскую инициативу по торфяникам. Перу, Индонезия и Демократическая Республика Конго также пообещали учитывать торфяники в своих ОНУВ.

## Устойчивая модель управления природой

ЮНЕП и Партнерство по окружающей среде и снижению риска бедствий начали год с нового массового открытого онлайн-курса о «**Природных решениях для обеспечения устойчивости к стихийным бедствиям и изменению климата**». Курс прошли более 50 000 человек из более чем 190 стран. Десятилетняя Индивара, самая юная выпускница курса, сказала: «Это было действительно интересно, и это помогло мне глубже понять, как можно использовать природу для ее спасения».

## Преобразование продовольственных систем в целях создания более устойчивой и всеохватывающей планеты

ЮНЕП возглавила целевую группу ООН на **Саммите по продовольственным системам**, на котором более 100 стран обязались разработать национальные пути преобразования продовольственных систем. ЮНЕП и ее партнеры объединяют также лидеров отрасли через платформу **Сеть финансирования хорошего продовольствия**, которая стремится сделать финансирование устойчивых продовольственных систем главным отраслевым стандартом.

В преддверии Саммита в **докладе ЮНЕП об индексе пищевых отходов за 2021 год** было указано, что люди ежегодно выбрасывают в отходы почти миллиард тонн продуктов питания, что составляет около 17 процентов всех пищевых продуктов, доступных для потребления человеком. В докладе впервые показано, что проблема пищевых отходов актуальна почти во всех странах, включая страны со средним и низким уровнем дохода.

# Придоохранные действия



Бутылочные рифы стали экономичным методом восстановления рифов. Они увеличивают количество доступного субстрата для пересадки кораллов при восстановлении участков рифов. Фото: ЮНЕП

## Предотвращение рисков для здоровья



Процесс дойки австралийской тигровой змеи.  
Фото: Shutterstock

Совместно с партнерами в ООН ЮНЕП работает над укреплением подхода «**Единое здоровье**», который признает взаимосвязь между людьми, животными и природой. Он будет иметь решающее значение для преодоления тройного планетарного кризиса. В 2021 году G7 и G20 выпустили декларации в поддержку подхода «Единое здоровье».

ЮНЕП поддержала **Глобальную группу лидеров по борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам (УПП)** и новую Группу экспертов высокого уровня на основе концепции «Единое здоровье» по предоставлению рекомендаций для предотвращения пандемии. Эти инициативы помогут улучшить научные подходы по скоординированным вмешательствам для обеспечения надежного глобального управления природой в целях предотвращения рисков для здоровья.



## Сохранение мест обитания и экосистем

Национальный парк Шар-Планина, созданный правительством Северной Македонии при поддержке ЮНЕП, ГЭФ и партнеров, вписал зеленую страницу в книгу истории страны после длившейся почти 30 лет кампании. Новый парк способствовал созданию одной из крупнейших трансграничных охраняемых территорий в Европе. На площади 67 000 гектаров обитает около 6 000 различных видов животных и растений, в том числе находящаяся под угрозой исчезновения балканская рысь (осталось менее 35 особей). Кроме того, ЮНЕП оказала помощь правительству Черногории в создании двух первых в истории морских особо охраняемых природных территорий, что стало важной вехой на пути к достижению международных стандартов биоразнообразия.

ЮНЕП поддержала подготовку **шестого доклада «Состояние коралловых рифов мира» за 2020 год**: согласно докладу, менее чем за десятилетие 14 процентов мировых кораллов было утеряно из-за изменения климата.

Это легло в основу **Всемирной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года**. В 2021 году ЮНЕП, Многосторонний целевой фонд ООН и партнеры привлекли также более 30 млн долларов США через **Глобальный фонд коралловых рифов**. Кроме того, Глобальный фонд коралловых рифов привлек дополнительно 125 млн долларов США через Зеленый климатический фонд для поддержки частных инвестиций в защиту коралловых рифов.

Между тем новый **Обзор пресноводных экосистем**, составленный ЮНЕП в сотрудничестве с Объединенным исследовательским центром при Европейской комиссии и **Google Earth Engine**, предоставляет важную информацию о том, как различные пресноводные экосистемы изменяются с течением времени в каждой стране мира.



Уборка пляжа в Ватаму (Кения).  
Фото: ЮНЕП

## Борьба с пластиковым загрязнением

На протяжении 2021 года ЮНЕП выступала за общемировую борьбу с пластиковым загрязнением. Исследование ЮНЕП **«От загрязнения к решению: всемирная оценка проблемы морского и пластикового мусора»** показало увеличение угрозы для всех экосистем. Авторы доклада подчеркивают, что пластик составляет 85 процентов морского мусора, и предупреждают, что к 2040 году объем пластикового загрязнения, попадающего в море, почти утроится.

Среди стран нарастает стремление к конструктивным действиям для борьбы с пластиковым загрязнением: государства-члены возглавляют региональные и глобальные диалоги по вопросам морского пластикового загрязнения, включая Форум многосторонней платформы по морскому мусору и микропластикам, а также Конференцию министров по морскому мусору и пластиковому загрязнению, в рамках подготовки к обсуждению во время проведения второй части **Ассамблеи ООН по окружающей среде** (ЮНЕА 5,2).

# Действия по борьбе с химическими веществами и загрязнением окружающей среды

## Борьба с загрязнением воздуха

В сентябре 2021 года ЮНЕП провела первую **глобальную оценку законодательства о загрязнении воздуха**. В ходе данной оценки были изучены национальные законодательства о качестве воздуха в 194 государствах и Европейском союзе. Согласно оценке, большинство стран включили стандарты качества атмосферного воздуха в законодательство, но недостаточно мероприятий для проведения мониторинга. Основой для более эффективного снижения уровня загрязнения воздуха послужит представленный во время проведения второго **Международного дня чистого воздуха для голубого неба** отчет.

ЮНЕП объединилась с платформой **IQAir** для создания крупнейшей в мире **глобальной сети загрязнения воздуха**, предоставляющей данные о качестве воздуха и очагах загрязнения по всему миру в режиме реального времени. В рамках первого пилотного проекта такого рода в Африке ЮНЕП и кенийская телекоммуникационная компания Safaricom транслировали результаты измерения загрязнения воздуха в режиме реального времени на цифровые

рекламные щиты по всему Найроби. В Кении это привело к значительному повышению осведомленности о качестве воздуха и вовлеченности в эту проблему, а также к тому, что Safaricom взяла на себя обязательство развернуть инфраструктуру по всей Кении и, возможно, в других странах.



Дым из трубы угольной электростанции.  
Фото: Shutterstock



Ассамблея является всемирным органом, принимающим решения в области окружающей среды на самом высоком уровне, в состав которого входят все 193 государства-члена.

Проект под руководством ЮНЕП в Азии изменил отношение к переработке отходов в Селангоре (Малайзия), где в некоторых частях штата готовность жителей участвовать в раздельном сборе мусора увеличилась до 75 процентов домохозяйств. На ежегодном организованном совместно с ЮНЕП мероприятии Малайзия также представила новую политику в отношении морского мусора.

Между тем важную роль в пилотном исследовании проекта **CounterMEASURE II** под руководством ЮНЕП в Азии сыграла гражданская наука, разработав базовый уровень загрязнения вдоль рек, который будет служить для оценки усилий по смягчению последствий.

По всему миру более 400 000 молодых людей приняли участие в программе ЮНЕП **«Останови волну»** с целью изменения поведения в 32 странах, а команда из 2 000 молодых людей прошла обучение на тему, как влиять на политику в отношении пластикового загрязнения на местном, региональном и национальном уровнях.

Кроме того, ЮНЕП призывает компании и правительства переосмыслить будущее пластмасс.

**Глобальное обязательство в отношении новой экономики пластмасс**, возглавляемое совместно ЮНЕП и Фондом Эллен Макартур, объединило более 500 крупных компаний в поддержку общего видения экономики замкнутого цикла пластмасс, которые никогда не будут отходами.

В 2021 году достигла важной вехи и **Базельская конвенция** о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением, когда вступили в силу принятые 187 странами поправки для более эффективного контроля международной торговли пластиковыми отходами, предотвращения их образования и улучшения их рационального использования.

ОБЩЕПЛАНЕТАРНОЕ  
ДВИЖЕНИЕ

## Реагирование на экологические катастрофы



В июне 2021 года **совместное подразделение ЮНЕП и УКГВ по охране окружающей среды** предоставило правительству рекомендации для ограничения **токсичных осадков от сгоревшего контейнеровоза X-Press Pearl** у побережья Шри-Ланки, где смесь пластиковых микрогранул, химикатов и нефти вызвала комплексную **проблему загрязнения**. В том же месяце ЮНЕП, Международная морская организация (ИМО) и партнеры укрепили усилия для ликвидации последствий разлива нефти с брошенного танкера **FSO Safer у побережья Йемена**, где под воздействием вредного загрязнения в течение первых 36 часов могли оказаться около 8,5 млн человек.

Для мониторинга случаев загрязнения и поддержки операций с целью очистки в Израиле, Ливане, Сьерра-Леоне и Сирии ЮНЕП использовала технологию наблюдения за Землей. Эксперты из группы помощи Средиземноморью ИМО/ЮНЕП были также мобилизованы для оказания помощи в операциях по реагированию в Ливане и Сирии.

Выброшенные на пляж обломки с контейнеровоза MV X-Press Pearl в Джа-Эла (Шри-Ланка).  
Фото: Динука Лиянаватте/Рейтер



Золотодобытчик испытывает «безртутный» «встряивающий стол» для извлечения золота на руднике Аква Азул в округе Сарамакка (Суринам).  
Фото: Рану Абхелах/Рейтер

## Действия по борьбе с химическими веществами и загрязнением окружающей среды

### Прекращение добавления токсичного свинца в топливо и краски



2021 год ознаменовал конец использования этилированного бензина после почти 20-летней кампании, проводимой **Глобальным партнерством в интересах применения экологически чистых видов топлива и транспортных средств** под руководством ЮНЕП. По оценкам, запрет на использование этилированного бензина в наземном транспорте предотвратит более 1,2 млн преждевременных смертей в год, повысит коэффициент умственного развития детей, сэкономит 2,45 трлн долларов США в год для мировой экономики и **снизит уровень преступности**.

С помощью **Глобального альянса за вывод из обращения содержащих свинец красок** ЮНЕП также поддерживает страны в поэтапном отказе от добавления свинца (Pb) в краски. Последними странами, принявшими законы, ограничивающие применение содержащих свинец красок, стали Грузия, Марокко, Перу и Украина, в результате чего общее число таких стран достигло 83.

Содержащие свинец краски на выставке граффити.  
Фото: ЮНЕП

## Снижение воздействия ртути на здоровье и окружающую среду

В 2021 году ЮНЕП помогла 35 странам завершить первоначальные оценки в рамках Минаматской конвенции с использованием руководства ЮНЕП по составлению ртутных кадастров, а 30 странам – разработать национальные планы действий в кустарной и мелкомасштабной добыче золота в поддержку реализации **Минаматской конвенции о ртути**. Наряду с существенными обязательствами совместного финансирования, со стороны партнеров были выделены дополнительные средства в размере 44 млн долларов США в рамках программы ГЭФ **planetGOLD**, возглавляемой ЮНЕП и Обществом сохранения природы Conservation International. Один крупный нефтеперерабатывающий завод уже обязался закупить одну тонну «безртутного» золота, произведенного в рамках программы, на сумму более чем 50 млн долларов США.



Демонстрация нового приспособления («встряхивающий стол»), в котором используются только вода и гравитация, в качестве альтернативы более распространенному методу извлечения золота из руды с помощью ртути. Округ Сарамакка (Суринам). Фото: Рану Абхеллах/Рейтер



ОБЩЕПЛАНЕТАРНОЕ  
ДВИЖЕНИЕ

## Повышение осведомленности об опасности содержащегося в батареях свинца



Самым быстрорастущим источником выбросов парниковых газов является транспортный сектор: на него приходится около 25 процентов выбросов, связанных с энергетикой.

На КС 26 было начато осуществление Программы ускоренного перехода на электромобили, которая является частью **Глобальной программы ЮНЕП по электрическому транспорту**, в целях оказания поддержки почти 30 странам с низким и средним уровнем дохода. Это важно, поскольку в среднем автомобильные аккумуляторы содержат около 15 кг свинца, и прогнозируемый рост к 2050 году составит 20 млрд кг свинца.

Использованные свинцовые аккумуляторы на заводе по переработке свинца. Фото: Роберт Пратта/Рейтер

# Примирение ЮНЕП в соответствии с поставленной целью



## Новая среднесрочная стратегия

В феврале 2021 года государства-члены утвердили новую **Среднесрочную стратегию** (ССС) ЮНЕП на 2022-25 годы и **Программу работы** на 2022-23 годы в целях укрепления способности ЮНЕП выполнять свой мандат в качестве ведущей мировой экологической организации.

В СССР излагается вклад ЮНЕП в **Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года** и **Десятилетие действий**, а также прогноз на 2050 год, касающийся устойчивости планеты ради людей, процветания и справедливости. Эта стратегия обеспечивает согласование систем, операций, процедур и культуры ЮНЕП с целью достижения лучшего результата.

Кроме того, ЮНЕП стандартизирует свою модель оказания услуг в целях решения давних проблем и укрепления рамок согласованности и подотчетности портфеля проектов.

## Стремление к усовершенствованию

В 2021 году ЮНЕП была подвергнута предметной оценке со стороны **Сети оценки эффективности работы многосторонних организаций** (МОПАН), в состав которой входит 21 страна, проявляющая общий интерес к оценке деятельности крупных международных финансируемых ими организаций.

Проведенная по инициативе Бельгии, Нидерландов и Швейцарии оценка позволила получить независимое, достоверное и всеобъемлющее представление об организационной деятельности ЮНЕП с середины 2016 по 2020 годы. Согласно выводам оценки, деятельность ЮНЕП *остается весьма актуальной, а ее роль в решении глобальных экологических проблем увеличилась*. Опрос более 1 000 партнеров ЮНЕП, анализ 200 документальных источников и интервью с более чем 40 сотрудниками послужили основой для оценки и подтвердили выводы, определенные на основе стандартной системы показателей, основанной на передовой международной практике.

В ходе оценки были также отмечены области, требующие от ЮНЕП улучшения, в частности, мобилизация ресурсов и процесс разработки и рассмотрения проектов.

## Многообразие персонала

Значительная часть работы ЮНЕП в 2021 году была сосредоточена на продвижении многообразия персонала, начиная с одобрения Доклада ЮНЕП о реализации принципа гендерного равенства и Плана действий на 2021-23 годы, что является продолжением работы ЮНЕП в рамках внедрения **Общесистемной стратегии ООН по обеспечению гендерного равенства**.

В то же время ЮНЕП добилась устойчивого прогресса в достижении и перевыполнении целевых показателей гендерного равенства на уровне младших и старших должностей в категории специалистов. Тем не менее предстоит проделать довольно большую работу на уровне среднего руководящего звена, где 43 процента сотрудников – женщины.

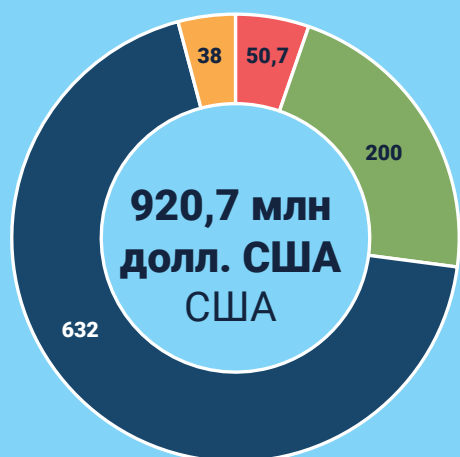
ЮНЕП также стремится к увеличению числа сотрудников из региональных групп, недостаточно представленных в организации. Благодаря целенаправленным информационно-просветительским мероприятиям в 2021 году ЮНЕП охватила более 600 потенциальных кандидатов из разных стран, в том числе 360 из Украины и 60 из России. Кроме того, ЮНЕП улучшила свою репутацию в качестве предпочтительного работодателя для тех, кто заинтересован работать в области науки, окружающей среды, биоразнообразия, вопросов изменения климата и международного развития.

# ЮНЕП

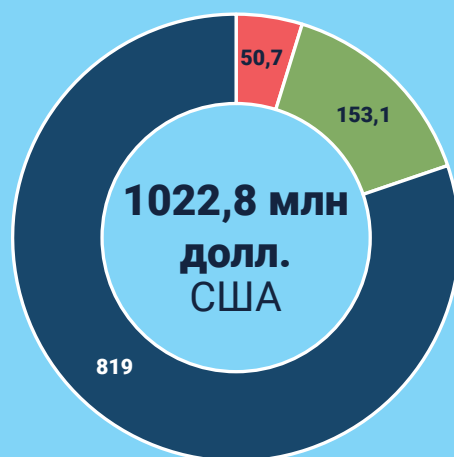
# Финансирование

Бюджет, доходы и расходы на 2020-21 годы (объединенный)

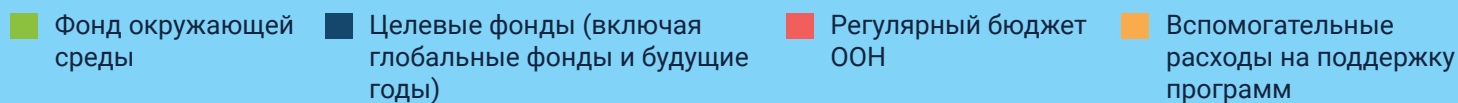
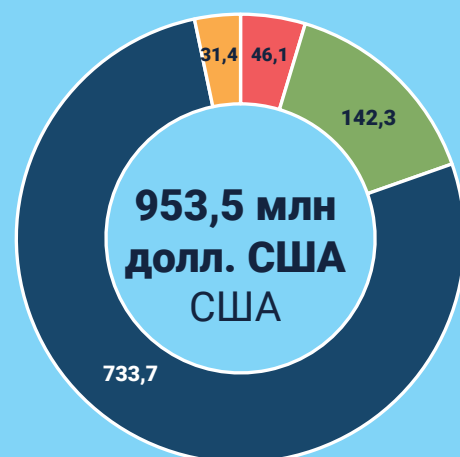
Бюджет



Поступления



Расходы



## 15 крупнейших доноров Целевых фондов в 2021 году (млн долл. США)

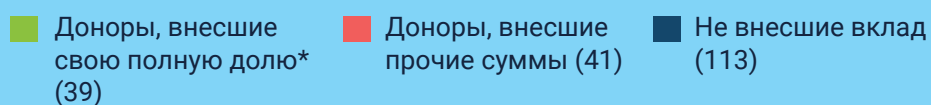
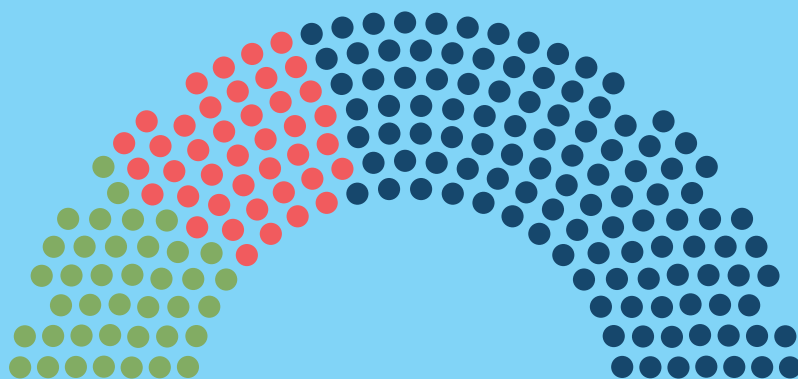


\*Партнерство между ЮНЕП и глобальным финансовым сектором для мобилизации финансовых средств частного сектора в целях устойчивого развития.

## 15 крупнейших доноров Фонда окружающей среды в 2021 г. (млн долл. США)



## Доноры Фонда окружающей среды (2021 г.) по категориям (количество государств-членов)



\*\*согласно ориентировочной шкале взносов, согласованной с государствами-членами



**ООН**  
программа по  
окружающей среде



**50**  
1972-2022



UN Environment Programme  
United Nations Avenue  
Gigiri, PO Box 30552-00100  
Nairobi, Kenya.

Настоящая публикация может быть воспроизведена полностью или частично и в любой форме в образовательных или некоммерческих целях без специального разрешения правообладателя при условии ссылки на первоисточник.

Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде будет признательна за предоставление экземпляра любого издания, в котором данная публикация использовалась в качестве источника.

Данная публикация не может быть использована для перепродажи или в других коммерческих целях без предварительного письменного разрешения Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде.

Обозначение географических объектов в настоящем докладе и представление материалов в настоящем документе не подразумевают выражения какого бы то ни было мнения со стороны издателя или участвующих организаций относительно правового статуса какой-либо страны, территории или района, или их властей, или относительно определения их границ.

Авторы: если не указано иное, все данные в этой публикации получены от Программы ООН по окружающей среде.

Для получения дополнительной информации: [unep.org/annualreport](http://unep.org/annualreport).

©Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде, 2022 г.