



нести действия по охране окружающей среды в сердца людей

ЕЖЕГОДНЫЙ ДОКЛАД 2018 ГОДА



предисловие

Антониу Гуттериш

Генеральный Секретарь Организации
Объединенных Наций



В 2018 году мир получил недвусмысленный сигнал о необходимости действий, когда Межправительственная группа экспертов по изменению климата представила специальный доклад о последствиях глобального потепления на 1,5°C. Ученые во всеуслышание заявили, что время для сведения к минимуму экстремальных погодных явлений, утраты видов, нехватки воды и множества других климатических воздействий, угрожающих жизни, экономике и источникам средств к существованию, истекает.

В “Докладе о разрыве в уровнях выбросов” ООН-Окружающая среда сказано, что для достижения цели в 1,5°C необходимо увеличить прежний целевой уровень в пять раз. Это может показаться нереалистичной задачей. Однако, как показывает данный Ежегодный доклад, возможности для преодоления изменения климата и других насущных проблем окружающей среды существуют. Нам лишь нужно работать более усердно.

2019 год предоставляет множество возможностей для усиления наших амбиций. У нас есть Саммит по климату, который состоится в сентябре. У нас есть непрерывная работа по приведению Парижского соответствия в соответствие с нашими целями. У нас есть вступление в силу Кигальской поправки к Монреальскому протоколу, которая может предотвратить потепление на 0,4°C путем сокращения использования парниковых газов в холодильной промышленности. А также, у нас есть четвертая Ассамблея Организации Объединенных Наций по окружающей среде в марте 2019 года.

В центре внимания Ассамблеи – вопрос эффективности использования ресурсов. Делать “больше”, используя “меньше” может положительно сказаться не только на изменении климата, но также и на истощении природных ресурсов и загрязнении воздуха, воды и земли – всех важнейших проблемах, с которыми ООН-Окружающая среда упорно боролась в 2018 году. Я призываю страны-участницы воспользоваться Ассамблей для новых заявлений о принятии обязательств, а также использовать специальные знания и опыт организации для реформирования своих экономик.

ООН-Окружающая среда всегда исполняла и продолжит исполнять важную роль в поддержке государств в реализации их обязательств в области охраны окружающей среды. Я ни на секунду не сомневаюсь, что в 2019 году ЮНЕП продолжит эту трансформационную работу и поможет направлять мир на более устойчивый путь.

A handwritten signature in black ink, which appears to be the name António Guterres. The signature is fluid and cursive, written on a white background.

Предисловие

Джойс Мсуйя

И. о. исполнительного директора Программы ООН по окружающей среде



Более года назад Программа ООН по окружающей среде поддержала страны-участницы по мере активизации их усилий, направленных на создание более совершенного, более чистого и более равноправного мира. Несмотря на то, что год выдался весьма непростым, надежду вселяла нарастающая приверженность и активность в области новых методов ведения бизнеса, способствующих борьбе с экологическими проблемами современности. В очередной раз чрезвычайно важной оказалась наша деятельность по распространению информации о лучших практиках, агитации в поддержку устойчивости и охраны окружающей среды, а также в направлении объединения правительств, обществ и коммерческих организаций.

Всемирный день окружающей среды 2018 года охватил своими посланиями и вдохновил сотни миллионов людей в более чем 190 странах на реальные действия по борьбе с загрязнением пластиком. Индия продемонстрировала остальному миру высокий стандарт экологических мероприятий, заявив о решительном намерении прекратить использование одноразового пластика до 2022 года. 57 стран, территория которых суммарно охватывает 60 % береговых линий мира, присоединились к нашей кампании “Чистые Моря”, сделав её крупнейшим в мире усилием по борьбе с морским мусором.

Также, мы объединили усилия со Всемирной организацией здравоохранения для проведения первого глобального совещания по проблеме загрязнения воздуха, ежегодно убивающего миллионы людей, и продолжили совместно поддерживать национальные стратегии и политики по развитию чистого транспорта. Например, мы поддержали развитие национальных стратегий электрической мобильности в нескольких странах Латинской Америки, – это важная мера для сокращения загрязнения воздуха и противодействия изменению климата.

Нам также удалось предпринять новые шаги в сфере финансирования устойчивого развития. Под предводительством Финансовой инициативы ЮНЕП, ведущие исполнительные директора со всего мира собрались в Париже для формирования принципов ответственной работы банковского сектора. Эти принципы поддержали 45 банков и финансовых учреждений. В сотрудничестве с BNP Paribas, Международным центром научных исследований в области агролесоводства и другими партнерами была выпущена первая в истории Облигация тропических ландшафтов. Эта облигация, стоимостью в 95 млн долл. США, что позволит восстановить 80 000 га лесов в Индонезии.

Не менее важным является сотрудничество по линии Юг-Юг. Мы объединили вместе страны и организации для сохранения расположенных в бассейне реки Конго торфяников Кювет-централи. Эти экосистемы содержат залежи углерода, эквивалентные трехгодичным выбросам парниковых газов. Благодаря подписанной Демократической республикой Конго, Республикой Конго и

Индонезией Браззавильской декларации, этот углерод продолжает оставаться в земле.

Ознакомившись с данным докладом вы узнаете о том, как мы способствуем изменениям во многих сферах: от поддержки усилий по преобразованию индустрии охлаждения в более безопасную для климата, до сокращения количества отходов и улучшения управления отходами в гостиничном деле, и до поддержки государств, например Сент-Люсии, в составлении докладов и учете их обязательств в области охраны окружающей среды.

В 2019 году мы продолжаем работу, базируясь на прежних достижениях, сосредотачиваясь на продвижении “циклической экономики”, мобилизации науки и данных, содействии более зеленым городам и поддержке распространения использования возобновляемых энергоносителей. Ассамблея ООН по окружающей среде, которая состоится в марте, является прекрасным шансом для продвижения инноваций, которые могут помочь нам изменить выбор способа производства и потребления, совершаемый каждым из нас. Я твердо верю, что благодаря этому собранию множество новых решений обретут гласность. И наконец, мы абсолютно привержены усилиям по реформированию ООН и продолжим налаживать более тесное сотрудничество с другими органами ООН для содействия результативности всей системы ООН.

2019 год – это год, в котором мир должен совершить решительные действия. Очевидно, стоящие перед нами экологические проблемы не могут быть преодолены силами одного учреждения или организации. Программа ООН по окружающей среде в очередной раз возлагает надежды по обеспечению поддержки в создании реальных изменений на своих сотрудников, финансовых партнеров и прочие заинтересованные стороны, как это были и прежде. Благодарю всех за вашу прошлую и будущую усердную работу. Вместе мы сможем реализовать наш мандат во имя благосостояния людей и планеты.

“Достижение большего с использованием меньшего количества ресурсов может противодействовать не только изменению климата, но также истощению природных ресурсов и загрязнению воздуха, воды и почвы, – важным проблемам, для решения которых ЮНЕП было приложено множество усилий в 2018 году”.

Основные события 2018 года

Борьба с загрязнением пластиком

Уменьшение загрязнения океанов пластиком – приоритетная задача ООН-Окружающая среда. В 2018 году мы помогли нациям и отдельным личностям принять значительные обязательства по отказу от одноразового пластика.

- Всемирный день окружающей среды 2018 года был направлен на борьбу с загрязнением пластиком. В ходе празднований принимающая страна – Индия – обязалась прекратить использование одноразового пластика до 2022 года. Главный день для защиты окружающей среды охватил сотни миллионов людей в более чем 190 странах и на 60 языках, задействовал 6,5 миллионов людей в интернете, в том числе 90 знаменитостей со всех частей мира. Празднования сопровождались различными мероприятиями, от уборок пляжей до безотходных марафонов.
- Многие страны, блоки и компании взяли обязательства, в том числе Нигерия, Гондурас. Европейский Союз предложил до 2025 года ввести запрет на десять единиц пластиковых изделий, составляющих 70 % всего морского мусора. Также обязались действовать такие компании, как Ikea и Foodpanda.
- Обязательства 57 наций, представляющих 60 % береговых линий мира, сделали нашу кампанию “Чистые Моря” крупнейшим глобальным фронтом по борьбе с морским мусором.

Финансирование устойчивого развития

В 2018 году наша работа в области финансирования устойчивого развития имела прорывной характер:

- 45 банков и финансовых учреждений поддержали принципы ответственной работы банковского сектора, сформированные под руководством Финансовой инициативы ЮНЕП.
- При сотрудничестве с BNP Paribas, Международным центром научных исследований в области агролесоводства и другими партнерами мы выпустили первую Облигацию тропических ландшафтов, стоимостью 95 млн долл. США. Эта облигация позволит восстановить 80 000 га лесов в Индонезии.
- Завершился четырехлетний мандат Запроса о разработке устойчивой финансовой системы, предоставив доклад, демонстрирующий, что выпуск “зеленых”

Политические меры по борьбе с пластиковыми отходами в мире

По состоянию на июль 2018 года:



127 стран приняли законодательство по регулированию пластиковых пакетов



27 стран ввели в действие законодательный запрет на отдельные товары, материалы или уровни производства



27 стран установили налоги на производство пластиковых пакетов



30 стран ввели потребительские пошлины на пластиковые пакеты



63 страны возложили дополнительную ответственность на производителей одноразового пластика, включая залогово-возвратные системы, прием произведенной продукции и цели по переработке



8 стран утвердили запрет на микробусины посредством национальных законов и положений

облигаций увеличился с 11 млрд долл. США в 2013 году до 155 млрд долл. США в 2017 году, а количество политических мер по продвижению устойчивого финансирования удвоилось за последние четыре года и теперь насчитывает порядка 300.

- Почти два десятка финансовых центров, от Касабланки до Лондона и Шанхая, присоединились к Сети финансовых центров ради устойчивости, одним из соучредителей которой является ООН-Окружающая среда, а целью – направление инвестиций в русло, содействующее устойчивому развитию и противодействию изменению климата.

МИНИМИЗАЦИЯ МАСШТАБА И ВЛИЯНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА ЕЖЕГОДНЫЙ ДОКЛАД 2018 ГОДА



Программа ООН по окружающей среде борется за сокращение выбросов от охлаждения и отопления

Для тех, кому посчастливилось иметь охлаждение и отопление, – это настоящее спасение: они позволяют поддерживать детей – здоровыми, вакцины – стабильными, пищу – свежей, снабжение энергией – постоянным, экономики – продуктивными, а окружение – чистым.

В нашей работе по борьбе с изменением климата мы уделяем особое внимание:

- **Стойкости к изменению климата**, помогая странам использовать экосистемный и другие подходы к адаптации к изменению климата.
- **Экономическому росту с низким уровнем выбросов**, помогая странам повышать энергоэффективность, доступность финансирования для чистой энергетики, а также сокращать выбросы парниковых газов и других загрязнителей посредством перехода на возобновляемые источники энергии.
- **СВОД+**, помогая странам получать выгоду от инвестиций в сокращение выбросов парниковых газов от обезлесивания и деградации лесов с адекватными социальными и экологическими гарантиями.

Но есть во всем этом и жестокая ирония. Поскольку системы охлаждения и отопления потребляют более 50 % энергии в сооружениях и работают в основном на ископаемом топливе (например, в Европейском союзе этот показатель составляет 84 %), они способствуют повышению температуры нашей планеты до опасных уровней.

По мере того, как планета нагревается, а в развивающихся странах становится всё больше представителей среднего класса, можно ожидать увеличения объемов выбросов парниковых газов в этом секторе. Мы нуждаемся

в этом увеличении, чтобы обеспечить равный доступ 1,1 миллиарду человек, сталкивающимся с неизбежными рисками из-за отсутствия охлаждения.

Учитывая прогнозируемое к 2100 году увеличение энергопотребления в секторах холодильного оборудования, систем кондиционирования воздуха и теплоэнергетики на уровне, в 33 раза превышающим нынешний, чтобы избежать неконтролируемого изменения климата – нам необходимо развивать возобновляемую энергетику и повышать энергоэффективность. Как свидетельствует внедрение инициативы Программы ООН по окружающей среде “Районная энергия в городах”, имеющей положительные результаты в городах Боснии и Герцеговины, Индии и 14 других странах, которые она охватывает – это возможно.

В Бая-Луке, втором по величине городе Боснии и Герцеговины, используется районная энергетика, – сеть подземных труб, по которым в здания поступает горячая или холодная вода. В зимние морозы сеть снабжает теплом примерно 20 000 жителей. Но эта система 35-летней давности разрабатывалась с расчетом на использование в качестве топлива мазута для работы своих старых и неэффективных котлов. Чтобы изменить это, Инициатива объединилась с городскими властями, работающим под эгидой ООН-Окружающая среда Центром и Сетью по технологиям, связанным с изменением климата (ЦСТИК), а также Европейским банком реконструкции и развития (ЕБРР).

Благодаря этой поддержке городу удалось привлечь инвестиции в размере 22 млн долл. США, 9,54 млн долл. США кредитных средств от Европейского банка реконструкции и развития для перевода районной сети теплоснабжения на возобновляемые источники энергии. Остальная часть суммы была получена от частного сектора. Система, мощностью 49 мегаватт, использующая в качестве топлива биомассу из местных источников, была введена в эксплуатацию в марте 2018 года. Это позволило увеличить долю возобновляемых источников энергии на 75 %, сократить выбросы CO₂ на 91 % и обеспечить ежегодную экономию до 1 млн долл. США за счет



сокращения расходов на топливо. Кроме того, это способствовало улучшению качества воздуха, сократив выбросы диоксида серы на 94 %.

“Интервенция инициативы “Районная энергия в городах” и её партнеров позволила нам преодолеть многолетние барьеры на пути модернизации нашей системы централизованного теплоснабжения, а также привлечь необходимые международные инвестиции и специальные знания”, – говорит Игорь Радойич, мэр города Бая-Лука.

Добившись успеха в реализации этого проекта, Инициатива продолжает расширять масштабы своей деятельности. Страной, в которой ожидаются наиболее впечатляющие результаты от внедрения Инициативы, может стать Индия, где, согласно проекту Национального плана действий по охлаждению, ожидается, что к 2037 году спрос на кондиционирование помещений вырастет в 11 раз. Технология централизованного охлаждения районов, которая уже широко используется в городах от Аммана до Стокгольма, является одним из целесообразных вариантов удовлетворения этого спроса.

Основываясь на разработанных в рамках Инициативы технико-экономических обоснованиях, в качестве пилотных утверждены два проекта в городе Тхана, которые предусматривают вывод на рынок совместных инвестиций в размере 50 млн долл. США. После реализации эти проекты могут сэкономить 30 000 тонн эквивалента CO₂, способствовать выводу из оборота вредных хладагентов и ежегодно экономить более 10 % расходов клиентов.

“Проект районной энергетики значительно сократит затраты на энергоносители для наших предприятий и административных зданий, повысит устойчивость городов и принесет значительные экологические выгоды”, – говорит Санжив Джайсвал, муниципальный комиссар города Тхана. “Мы надеемся стать первопроходцами в развитии технологии на благо всех городов Индии”.

ООН-Окружающая среда также поддерживает еще один процесс, направленный на изменение охлаждающей промышленности в более благоприятную для климата сторону: Кигальская поправка к Монреальскому протоколу. Это имеющее обязательную юридическую силу расширение договора, защищающего наш озоновый слой, может помочь предотвратить до 0,4°C глобального потепления уже до конца текущего столетия путем сокращения использования гидрофторуглеродов,

– мощных хладагентов, вызывающих потепление климата более чем на 80 %.

Поправка может помочь избежать даже большего потепления за счет повышения энергоэффективности нового оборудования, которое необходимо будет спроектировать. Этот аспект включен в Поправку, ратифицированную 65 странами по состоянию на конец 2018 года. ООН-Окружающая среда поддерживает страны в их усилиях по переходу на новые стандарты энергоэффективности.

Расширение масштабов использования районного централизованного охлаждения также является одним из ключевых элементов реализации Поправки. Новейшим на данный момент донором, который поддержал Инициативу, оказывая содействие по ускорению привлечения инвестиций в центральное охлаждение в Египте стала Кигальская программа по повышению эффективности охлаждения, – группа филантропов, поддерживающих Поправку путем оказания помощи развивающимся странам с переходной экономикой.

В конечном счете ясно, что в сферах охлаждения и отопления есть огромные возможности для минимизации выбросов парниковых газов. И учитывая тот факт, что выполнение обязательств Парижского соглашения позволит миру достичь только трети от сокращения выбросов, необходимого для удержания изменения климата на уровне до 2°C, – мы обязаны ими воспользоваться.

Мумбаи – крупнейший город Индии и один из множества растущих мегаполисов Азии, которым необходимо сократить выбросы ради охраны здоровья своих жителей.

“Проект районной энергетики значительно сократит затраты на энергоносители для наших предприятий и административных зданий, повысит устойчивость городов и принесет значительные экологические выгоды.”

Санжив Джайсвал
Муниципальный комиссар
Город Тхана



Полный обзор результатов и показателей успеха за 2018 год можно получить, ознакомившись с **Докладом о ходе осуществления программы**.

unenvironment.org/annualreport

Фото: ООН-Окружающая среда

МИНИМИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УГРОЗ

БЕДСТВИЯ И КОНФЛИКТЫ ЕЖЕГОДНЫЙ ДОКЛАД 2018 ГОДА



Укрепление устойчивости и мира в ограниченном в ресурсах Дарфуре

Всего 4 года назад Азиза Мохаммед Абдуллах Мухтар едва сводила концы с концами, выращивая табак в поселении Замзам в засушливом штате Северный Дарфур, Судан.

Как и многие жители Дарфура, 52-летняя Азиза десятилетиями жила в обстановке нестойкой внешней среды, характеризующейся нарастающей изменчивостью климата и частыми периодами дефицита. В обычных условиях её урожай созревал за семь месяцев, вынуждая овдовевшую мать пятерых детей выживать на грани своих возможностей.

Сейчас же, благодаря проекту, в рамках которого проводится сезонное распределение воды для повышения сельскохозяйственной продуктивности и уменьшения эрозии почв, Азиза может действительно жить, а не выживать: она выращивает арбузы, сорго, томаты, окру и сезам.

“Этот проект дал мне возможность оплатить обучение моих детей”, – рассказывает женщина. На данный момент трое из её детей учатся в университетах в Хартуме.

Начиная с 2014 года ООН-Окружающая среда при сотрудничестве с местной организацией Practical Action, правительством Судана и поселениями, подобными тому, в котором проживает Азиза, занимается реализацией проекта по управлению водосбором Вади Эль Ку, финансируемым Европейским Союзом.

До запуска проекта, бюджет которого составляет 7,7 млн долл. США, земли Азизы, расположенные вблизи столицы Эль Фешер, не получали воду из вади (англ. – wadi, специальные каналы, которые заполняются в период сезона дождей). Построенная в ходе проекта семиметровая водораспределительная конструкция, протяжностью в 1,2 километра вдоль административного района Замзам, помогла ей и другим местным жителям диверсифицировать выращиваемые культуры.

Было построено или восстановлено ещё две подобных конструкции, три водопроводных канала и два водохранилища. Это позволило утроить урожай сорго и проса, а также выращивать овощи и товарные культуры в сезон засух почти 1600 хозяйствам из 34 поселений.

Преимущества от реализации проекта не ограничиваются лишь увеличением

В нашей работе по бедствиям и конфликтам мы уделяем особое внимание деятельности по:

- **Сокращению рисков**, повышая потенциал стран по осуществлению рационального природопользования с целью предотвращения и сокращения рисков возникновения стихийных бедствий, промышленных катастроф и конфликтов.
- **Реагированию и преодолению кризисов**, поддерживая страны в оценке ситуации после бедствий или конфликтов для определения и устранения экологических рисков, которые могут иметь серьезные социальные и экономические последствия.

стойкости к засухам. Постоянное уменьшение объемов таких важных ресурсов, как вода и земля постоянно уменьшается, часто приводя к появлению напряженности между конкурирующими поселениями в Дарфуре, что в свою очередь приводит к возникновению локальных конфликтов, и сыграло значительную роль в начале войны в 2003 году.

Данный проект помог уменьшить напряженность, особенно между скотоводами и земледельцами. Общинные советы поселений из многих деревень проводят встречи с целью определения наиболее рационального способа использования воды, в то время как комитеты обеспечивают техническое и политическое взаимодействие на государственном уровне.

Целью второго этапа проекта, начавшегося в ноябре 2018 года, стало расширение

интегрированного управления водными ресурсами до поселений, расположенных выше и ниже по течению от водосбора Вади Эль Ку. Такой ход принесет прямую выгоду 80 000 расположенных в округе хозяйств.

“Плохая доступность воды влияет на здравоохранение и продовольственную безопасность, что в свою очередь приводит к переселению людей и нарастанию политической нестабильности”, – комментирует Жан-Мишель Дюмон, посол ЕС в Судане. “Мы надеемся, что аналогичная модель может быть применена и в других регионах. Это поможет местному населению рациональнее управлять природными ресурсами сообщая, что в итоге приведет их к мирному и плодородному будущему”.

Тем временем в Восточном Дарфуре еще один совместный проект Программы ООН по окружающей среде и ЕС, осуществляемый силами Управления Организации Объединенных Наций по обслуживанию проектов (ЮНОПС), начинает приносить похожие изменения в поселения, испытывающие трудности в сфере управления своими ресурсами.

“Когда я был маленьким, здесь было менее 50 хозяйств”, – говорит Абдурахман Измаил, клирик, живущий в городке Бахлиет в Восточном Дарфуре. “Сейчас же, это число превышает 5000. Ввиду потребности в энергоносителях для приготовления пищи происходит массовая вырубка деревьев.”

Такие экологические изменения не редкость и в других регионах полусухого государства, занимающего территорию лишь немногим больше Греции и имеющего население в 1,5 миллиона человек.

Проект по управлению природными ресурсами Восточного Дарфура поддерживает шесть поселений, путем повышения их возможностей по проведению политической реформы в области управления природными ресурсами. В мае 2018, почти через три года после начала проекта, законодательные органы штата Восточный Дарфур приняли Акт Совета по

Плохая доступность воды влияет на здравоохранение и продовольственную безопасность, что в свою очередь приводит к переселению людей и нарастанию политической нестабильности

Жан-Мишель Дюмон

Посол Европейского Союза в Судане

координации и управлению природными ресурсами.

Законодательный акт стал первым в своем роде документом, принятым в Судане и обеспечивает условия для совместного управления ресурсами силами национального правительства и местных общин. Восточный Дарфур также работает над продвижением совместного управления водохранилищами, дамбами и другими источниками воды на его территории посредством еще одного законодательного акта, принятого в сентябре.

По мере того, как изменение климата оказывает все более значительное влияние, а население в Дарфуре и многих регионах по всей территории Африки продолжает расти, усилия по поддержке общин в распределении их ресурсов приобретают очень важную роль в предотвращении конфликтов и минимизации воздействия длительных периодов засухи.

Программа ООН по окружающей среде оказывает поддержку Судану с 90-х годов XX века. Работа программы охватывает управление природными ресурсами, обеспечение средств к существованию, адаптацию к изменению климата, регулирование природопользования, укрепление мира и разрешение конфликтов, а также усиление роли женщин в процессах миростроительства на местах.

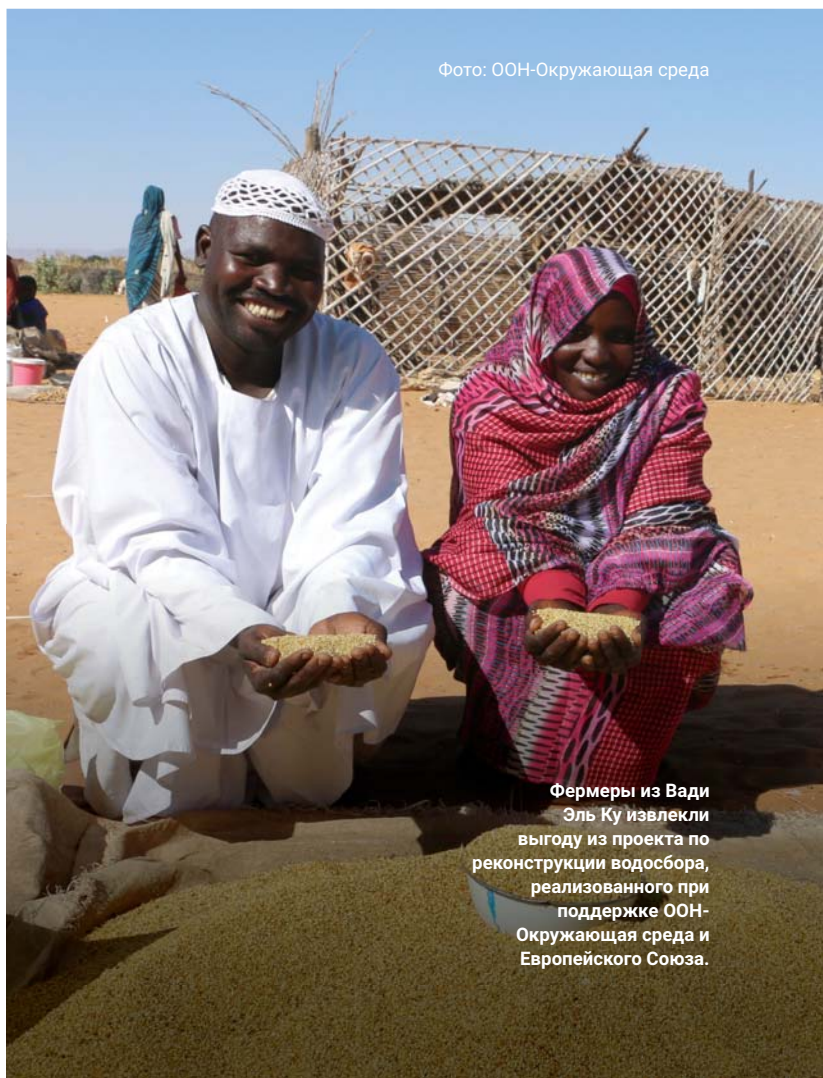


Фото: ООН-Окружающая среда

Фермеры из Вади Эль Ку извлекли выгоду из проекта по реконструкции водосбора, реализованного при поддержке ООН-Окружающая среда и Европейского Союза.



Полный обзор результатов и показателей успеха за 2018 год можно получить, ознакомившись с **Докладом о ходе осуществления программы**.

unenvironment.org/annualreport

Фото: Jalan Sahba

поддержка благополучия человека посредством обеспечения здоровых экосистем

РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОСИСТЕМ ЕЖЕГОДНЫЙ ДОКЛАД 2018 ГОДА



Обязательство защитить массивный африканский торфяник – триумф для планеты

Торфяники – настоящий кладёзь биоразнообразия и возможностей противодействия изменению климата, нуждающиеся в охране и восстановлении. Поэтому озвученное в 2018 году обязательство защищать массивный торфяник в Центральной Африке – это победа для планеты, а также живущих там людей и животных.

Человек живет в бассейне реки Конго более 50 000 лет. На сегодняшний день от состояния лесов, покрывающих большую часть комплекса торфяников бассейна реки Конго, зависит здоровье 75 миллионов человек из более 150 различных этнических групп.

Комплекс, известный как Кювет-центральный (Cuvette Centrale), охватывает территорию Демократической республики Конго и Республики Конго, его размер равен площади Великобритании. Комплекс имеет богатое биоразнообразие и согласно оценкам 2017 года, содержит порядка 30 гига тонн углерода, что равносильно выбросам США за 15 лет.

В марте 2018 года, на организованной ООН-Окружающая среда и другими партнерами из Глобальной инициативы по торфяникам встрече, Демократическая республика Конго, Республика Конго и Индонезия подписали Браззавильскую декларацию для охраны этого комплекса. Возглавляемая ООН-Окружающая среда Глобальная инициатива по торфяникам помогает странам, на территории которых имеются торфяники, сохранить или восстановить эти важные водно-болотные угодья, покрывающие около 3 % территории суши.

“Мы нуждаемся в здоровых торфяниках ради биоразнообразия, климата и людей,” – говорит Диана Копански, координатор Глобальной инициативы по торфяникам ООН-Окружающая среда. “Кювет-центральный является средой обитания 14 видов, находящихся под угрозой исчезновения, в том числе бонобо, горилл и шимпанзе. Этот торфяник – мировое сокровище, заслуживающее всеобщего глобального внимания и усилий ради нашего настоящего и будущего.”

Несмотря на то, что ввиду своего удаленного расположения Кювет-центральный является относительно нетронутой территорией,

комплексу угрожают последствия добычи нефти и газа, вырубки лесов и развития инфраструктуры. Если эту территорию начнут использовать в сельскохозяйственных целях, например для производства пальмового масла, экосистема может быть осушена и деградирована, что приведет к нарушению всей гидрологии бассейна.

Арлетт Судан-Ноно, представитель Министерства туризма и окружающей среды Республики Конго, утверждает, что первым шагом по предотвращению таких последствий

В своей работе по регулированию экосистем мы уделяем особое внимание:

- **Стимулирующим расширением прав и возможностей условиям**, помогая странам встраивать ценность долгосрочного функционирования экосистем в используемые структуры планирования и учета.
- **Продуктивности наземных и водных экосистем**, помогая странам применять экосистемный подход к управлению наземными и водными экосистемами.
- **Продуктивности морских экосистем**, помогая странам применять экосистемный подход к управлению морскими экосистемами.



Фото: Общество охраны дикой природы

Кювет-Централь, торфяники в Конго, – крупный поглотитель углерода.

Браззавильская декларация демонстрирует, что ни международное сообщество, ни правительства-стороны декларации не желают повторения сценария осушения и разрушения торфяников, как это было в Индонезии.

должно стать углубление понимания функционирования этих важных экосистем.

“Хороший пример реализации Браззавильской декларации, – решение правительства Республики Конго учредить научный комитет высокого уровня, чтобы обеспечить стране возможность улучшения понимания этой экосистемы с богатым биоразнообразием,” – говорит она.

Браззавильская декларация демонстрирует, что ни международное сообщество, ни правительства-стороны декларации не желают повторения сценария осушения и разрушения торфяников, как это было в Индонезии. Тем не менее, проблема продолжает быть актуальной. Например, в Демократической республике Конго, вырубка лесов в заболоченной местности запрещена, однако представители Фонда охраны влажных тропических лесов утверждают, что “Конголезский закон не дает четкого определения тому, что такое болото,”.

Срок действия множества лесных концессий, выданных в Кювет-централи, уже истёк. Активисты движения Гринпис призывают правительство “отменить и отозвать” эти концессии. Это важный шаг в защите торфяников, шаг, который, как надеется местное население, позволит им сохранить свой образ жизни.

“Мы надеемся, что правительство поддержит нас в качестве стражей этого древнего леса, и обеспечит всю необходимую поддержку для охраны торфяников ради наших детей и всего мира,” – говорит Валентин Эгобо, представитель общины Локолама, проживающей на границе торфяников в Демократической республике Конго.

Роль Индонезии сводится к передаче доставшихся ей дорогой ценой уроков и опыта по управлению торфяниками. В Индонезии располагается более 15 миллионов тропических торфяников, ставших очагом крупномасштабных пожаров в 2015 году. Сейчас государство работает над повторным увлажнением более двух миллионов гектаров пересохших торфяников, параллельно выводя процессы обмена информацией и данными на мировой уровень. Необходимые для обеспечения контроля за исполнением соответствующих норм законы уже приняты, в том числе запрет на дальнейшее осушение торфяников.

Шансы сохранения всех торфяников возросли благодаря состоявшемуся в октябре обмену опытом по линии “Юг-Юг”, на котором собрались представители разных стран и партнеры Глобальной инициативы по торфяникам. Встреча завершилась в Международном центре по тропическим торфяникам, который будет содействовать усилению международного сотрудничества. Во время мероприятия Индонезия и Республика Конго подписали первое в истории соглашение между странами Африки и Азии об охране и управлении торфяниками.

Джойс Мсуя, и. о. исполнительного директора Программы ООН по окружающей среде, назвала объединение усилий вокруг охраны комплекса Кювет-централь “сотрудничеством по направлению “Юг-Юг” в лучшем виде”.

“И если мы хотим защитить биоразнообразие торфяников и сохранить огромные объемы углерода в земле, продолжение столь великолепного сотрудничества просто необходимо,” – говорит она.



Полный обзор результатов и показателей успеха за 2018 год можно получить, ознакомившись с [Докладом о ходе осуществления программы](#).

unenvironment.org/annualreport

Фото: Lobostudio/Unsplash

укрепление регулирувания во взаимосвязанном мире



РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ЕЖЕГОДНЫЙ ДОКЛАД 2018 ГОДА



Содействие в обеспечении исполнения законов, соответствующего текущему уровню экологического законодательства

Ярким примером того, как качественное исполнение природоохранного права может создать реальные положительные изменения в охране планеты, стало прошлогоднее изъятие пограничной службой Пакистана огромного количества фреона R-22 – хладагента (также известного как HCFC-22) – мощного озоноразрушающего вещества и парникового газа.

В нашей работе по регулированию природопользования мы уделяем особое внимание:

- **Слаженности и синергии**, где мы способствуем более слаженному сотрудничеству между системой ООН и многосторонними экологическими соглашениями.
- **Усилению законов и учреждений**, где мы поддерживаем национальные усилия по разработке и контролю выполнения законов, а также по усилению организационных механизмов для выполнения задач в области охраны окружающей среды наряду с достижением социальных и экономических целей.
- **Интеграции экологии в планирование развития и процессы принятия решений**, где мы помогаем странам интегрировать экологическую устойчивость в планирование развития.

В ходе крупнейшего изъятия подобного рода, властями страны было конфисковано 18 000 килограммов контрабандного хладагента в порту Карачи в середине октября. Облава состоялась после того, как сотрудник таможенной службы Рахматулла

Вистро получил наводку о планирующейся транспортировке партии контрабанды.

Вистро – один из множества сотрудников таможенных служб мира, прошедших курс обучения ООН-Окружающая среда по определению озоноразрушающих веществ, провозимых путем указания неправдивых сведений в таможенных декларациях и наименованиях товаров. Именно этот способ и пытались использовать контрабандисты.

В рамках Монреальского протокола, – договора, обеспечивающего охрану озонового слоя, страны постепенно выводят из использования гидрохлорфторуглероды, подобные R-22. Согласно данным опубликованным в последней “Научной оценке истощения озона”, благодаря мерам, принятым в рамках Монреальского протокола, начиная с 2000 года концентрация озона в стратосфере восстанавливалась со скоростью 1-3 % за десять лет.

Разрушительное воздействие вещества R-22 на озоновый слой дополняется его огромным потенциалом к провоцированию потепления климата – более чем в 1800, более сильным, по сравнению с диоксидом углерода. Выбросы

“Я мечтаю о том, чтобы достичь цели подобного масштаба, нанести удар по верхушке синдиката.”

Клайронг Пунпун

Директор Бюро по охране дикой природы Департамента национальных парков, дикой природы и сохранения растений.

парниковых газов от этой партии были бы равносильны сжиганию более 132 000 000 килограммов угля.

Несмотря на это, в некоторых регионах с ограниченной доступностью альтернатив данной субстанции, ввиду их стоимости или высоких температур, спрос на контролируемые вещества по-прежнему чрезвычайно высок. По последним оценкам, стоимость нелегальной торговли озоноразрушающими веществами составляет порядка 70 млн долл. США в год.

Подобные примеры успеха четко демонстрируют, что обеспечение соблюдения природоохранного законодательства возможно. Несмотря на то, что подобным историям ещё предстоит стать нормой, опубликованная ЮНЕП "Первая глобальная оценка верховенства права", – результат исчерпывающего исследования выполняемого в течение всего 2018 года, обнаружила глобальный тренд недостаточного применения законодательства, усугубляющий угрозы окружающей среде несмотря на 38-ми кратное увеличение количества природоохранных законов с 1972 года.

"Этот доклад раскрывает тайну того, почему такие проблемы как загрязнение, сокращение биоразнообразия и изменение климата продолжают оставаться актуальными вопреки развитию природоохранного законодательства в последние десятилетия," – говорит Дэвид Бойд, специальный докладчик Организации Объединенных Наций по правам человека и окружающей среде. "Если не укрепить верховенство экологического права, даже казалось бы строжайшие нормы и правила не принесут плодов, а базовое право человека на здоровую окружающую среду останется неосуществленным."

Сильные институты могут обеспечить верховенство природоохранного права и обеспечить эффективное управление природными ресурсами. ООН-Окружающая среда сотрудничает со странами для активизации действий по обеспечению применения и выполнения законодательства, продвигая применение подходов по управлению природопользованием, которые основываются на соблюдении прав, а также путем усиления потенциала реализации законодательства для борьбы с нарушениями законов.

"У нас есть механизмы для устойчивого управления окружающей средой в виде законов, регуляций

и агентств," – говорит Джойс Мсуя, и. о. исполнительного директора Программы ООН по окружающей среде. "Теперь, важнейшая роль по обеспечению верховенства права во имя планеты сводится к наличию политической воли."

ООН-Окружающая среда также ведет работу по созданию общественной поддержки борьбы с экологической преступностью, тем самым содействуя властям и правительствам в применении уже существующего законодательства. К примеру, с момента своего запуска в мае 2016 года, кампания "Ради жизни на Земле" привлекла к борьбе с нелегальной торговлей продуктами дикой природой миллионы людей. В 2018 году пропагандистская деятельность кампании способствовала повышению защищенности снежных барсов в результате отзыва правительством Монголии лицензий на добычу ископаемых в национальном заповеднике Тост.

Программа ООН по окружающей среде и её партнеры также способствуют дальнейшим действиям в этом направлении посредством признания и награждения тех, кто обеспечивает выполнение законов.

Например, значительной победой и крупным поворотом, достойным признания, стал вынесенный Тайским судом в 2018 году приговор к двум годам тюрьмы Бунчай Баха, известного деятеля в мире экологической преступности. 41-летний гражданин Таиланда был осужден за контрабанду 11 килограммов рога носорога, стоимостью 700 000 долл. США. За свою работу группа, подготовившая доказательства и выполнившая арест, в состав которой вошли представители Таможенной службы Таиланда, Королевской полиции Таиланда и Департамента национальных парков, дикой природы и сохранения растений, была удостоена одной из Азиатских наград 2018 года по применению природоохранного законодательства в номинации реального воздействия.

"Я мечтаю о том, чтобы достичь цели подобного масштаба, нанести удар по верхушке синдиката," – говорит Клайронг Пунпун, директор Бюро по охране дикой природы Департамента национальных парков, дикой природы и сохранения растений. "Мы хотели сделать что-то, что оказало бы положительное воздействие на весь регион."



Фото: Shutterstock

Тренинги ООН-Окружающая среда помогают правоохранительным органам по всему миру бороться с преступлениями против окружающей среды, например контрабандой запрещенных веществ и продуктов дикой природы.



Полный обзор результатов и показателей успеха за 2018 год можно получить, ознакомившись с **Докладом о ходе осуществления программы**.

unenvironment.org/annualreport

Фото: Perry Grone/Unsplash

обеспечение устойчивого управления химическими веществами и отходами



ХИМВЕЩЕСТВА И ОТХОДЫ ЕЖЕГОДНЫЙ ДОКЛАД 2018 ГОДА



25 шагов для предотвращения миллионов смертей от “табака нашего времени”

Загрязнение воздуха – отнюдь не новая проблема. Человечество обеспокоено смогом уже столетия, от пресловутого густого желтого тумана (“pea souper” smogs) в XIX веке в Лондоне до регулярной дымки, окутывающей города от Пекина до Дели по сей день. Однако, новое в этой проблеме – это информированность о том, насколько пагубны подобные явления для человеческого здоровья.

По информации Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), связанные с загрязнением воздуха заболевания ежегодно уносят семь миллионов жизней. Но загрязненный воздух не просто убивает. В 2018 году исследования связали загрязнение воздуха с множеством разнообразных проблем, от миллионов случаев заболевания диабетом до низкого уровня интеллекта. Неудивительно, что генеральный директор Всемирной организации здравоохранения Тедрос Адханом называет загрязнение воздуха “табаком нашего времени”.

Но вместе с плохими новостями приходит и решительность к действиям. В 2018 году состоялась первая Глобальная конференция по загрязнению воздуха и здоровью, организованная совместными усилиями

В нашей работе по химическим веществам и отходам мы уделяем особое внимание:

- **Стимулирующим расширению прав и возможностей условиям**, для чего мы поддерживаем страны в формировании политики и институционального потенциала по надлежащему управлению химическими веществами и отходами.
- **Химическим веществам**, где мы помогаем странам и другим заинтересованным сторонам внедрять экологически обоснованное управление химическими веществами и связанные многосторонние соглашения об охране окружающей среды.
- **Отходам**, где мы помогаем странам и другим заинтересованным сторонам внедрять экологически обоснованное управление отходами и связанные многосторонние соглашения об охране окружающей среды.

Фото: Reuters

Пассажиры переходят дорогу в Мехико, – одном из множества городов Латинской Америки, работающих над повышением качества воздуха.

Всемирной организацией здравоохранения, Программы ООН по окружающей среде и других партнеров. Участники конференции обязались сократить количество смертей от загрязнения воздуха на две трети до 2030 года. Также, на этой встрече совместными усилиями ООН-Окружающая среда, Азиатско-тихоокеанского партнерства по чистому воздуху (Asia Pacific Clean Air Partnership, APCAP) и Коалиции "Климат и чистый воздух" (ККЧВ) было запущено 25 решений для воплощения этих замыслов в Азиатско-тихоокеанском регионе.

Доклад "Загрязнение воздуха в Азии и Тихоокеанском регионе: научно обоснованные решения" предлагает 25 политических и технологических мер во всех сферах – от промышленности и энергетики до сельского хозяйства. Применение этих мер может сберечь миллионы жизней и позволить миллиарду людей дышать чистым воздухом до 2030 года. Уже идет работа по внедрению этих мер в регионе, где 4 миллиарда человек, или 92 % населения, регулярно взаимодействуют с опасными уровнями загрязнения воздуха.

Возьмем, к примеру, электрическую мобильность – одну из 25 вышеупомянутых мер. При поддержке Программы ООН по окружающей среде Филиппины и Шри-Ланка работают над обеспечением более низкой ставки налогообложения автомобилей с электрическими и гибридными силовыми установками, по сравнению с обычными автомобилями. Результат этой меры очевиден. За период с 2013 до середины 2018 года количество используемых автомобилей с электрическими и гибридными силовыми установками на Шри-Ланке увеличилось в 10 раз, и составляет около 150 000 транспортных средств. Такой рост увеличил соотношение чистых транспортных средств с 4 % в 2013 году до 23 % в середине 2018 года. Прежние исследования указывали на то, что 50 % загрязнения воздуха в Коломбо, столице государства, образуется в результате интенсивного использования автотранспорта, поэтому это изменение может создать значительный положительный эффект для здоровья населения.

"Мы осознаем важность продвижения чистых, эффективных видов топлива и транспортных средств, а также приветствуем поддержку ООН-Окружающая среда," – заявил Сугат Ялегама, генеральный директор Совета по устойчивому развитию правительства Шри-Ланки. "В результате внедрения более всеобъемлющего акцизного сбора на транспортные средства, на дорогах Шри-Ланки увеличивается количество автомобилей с электрическими и гибридными силовыми установками."

И это лишь один пример. Полноценное внедрение всех 25 мер до 2030 года привело бы к уменьшению воздействия тонкодисперсных твердых частиц в Азиатско-тихоокеанском регионе на 56 %, по сравнению с 2015 годом.

Замена существующего автопарка такси и автобусов в 22-х городах Латинской Америки на более экологические альтернативы могла бы сохранить 36 500 жизней до 2030 года.

Но загрязнение воздуха – это глобальная проблема. К примеру, замена существующего автопарка такси и автобусов в 22-х городах Латинской Америки на более экологические альтернативы могла бы сохранить 36 500 жизней до 2030 года. Поэтому, посредством своей инициативы MOVE platform, а также при поддержке Euroclima+, ООН-Окружающая среда помогает Аргентине, Колумбии и Панаме формировать национальные стратегии электрической мобильности, а Чили и Коста-Рике распространять использование автобусов с электрическим приводом.

"Латинская Америка имеет наиболее 'зеленую' электрическую матрицу в мире, самый быстрорастущий уровень выбросов из транспортного сектора, а также наиболее высокий уровень использования общественного транспорта на душу населения в мире," – говорит Густаво Маньес, координатор департамента ООН-Окружающая среда по изменению климата в Латинской Америке и Карибском бассейне. "В регионе присутствует уникальный потенциал для развития электрической мобильности."

По всему миру происходит множество мероприятий и действий по охране окружающей среды. Совместная кампания коалиции "Климат и чистый воздух", Всемирной организации здравоохранения и ООН-Окружающая среда "Вдохни Жизнь" (Breathe Life), работает над реализацией инициатив в 52 городах, регионах и странах, охватывая более 153 миллионов граждан. На сегодняшний день в Европе насчитывается более миллиона электромобилей. Развитие возобновляемой энергетики будет способствовать привлечению новых инвестиций в отрасль возобновляемой энергетики, ежегодно оттягивая инвестиции от ископаемых энергоносителей.

Вся эта работа уже демонстрирует реальные результаты. В 2018 году Всемирная организация здравоохранения зафиксировала сокращение концентрации тонкодисперсионных частиц в воздухе более 57 % городов Северной и Латинской Америк, а также в более 61 % городов Европы за период с 2010 по 2016 год. Нам по-прежнему предстоит долгий путь, но используя новейшие научные решения, ООН-Окружающая среда и её партнеры работают над устранением угрозы этого невидимого убийцы всё усерднее.



Полный обзор результатов и показателей успеха за 2018 год можно получить, ознакомившись с **Докладом о ходе осуществления программы**.

unenvironment.org/annualreport

Фото: UN Environment

ускорение перехода к УСТОЙЧИВЫМ обществам

ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ ЕЖЕГОДНЫЙ ДОКЛАД 2018 ГОДА



Превращение отходов в ресурс в Акабе, Иордания

В Иордании нарастает количество проблем с отходами, количество твердых бытовых отходов увеличилось с 2,6 миллиона тонн в 2014 году до почти 3 миллионов тонн в 2017 году.

Иордан – не единственная страна, которая продолжает сталкиваться с этой глобальной проблемой несмотря на то, что уровни переработки отходов в таких странах, как Германия и Южная Корея, достигают более 50 %. В общем, треть всего производимого продовольствия мы просто выбрасываем гнить вперемешку с пластиком, бумагой и металлом, которые могли бы быть использованы повторно или переработаны. Все эти отходы не только приводят к истощению ограниченных

ресурсов планеты, но вдобавок способствуют изменению климата ввиду образования от мусорных свалок выбросов нагревающего климат метана.

Однако, иорданский прибрежный город Акаба начинает применять циклические подходы к сокращению отходов и преобразованию неизбежных отходов в ценный ресурс, посредством создания рабочих мест, предоставляя экономическое обоснование для применения ресурсоэффективных подходов и обеспечивая средства к существованию уязвимым общинам.

Известный своими чистыми водами и коралловыми рифами город ежедневно производит 150 тонн твердых бытовых отходов, часть из которых образуют рестораны и отели. При поддержке Европейского Союза и Программы ООН по окружающей среде, посредством программы ЕС по пропаганде и внедрению устойчивых моделей производства и потребления SWITCH, иорданская Ассоциация по вопросам энергетики, воды и окружающей среды сотрудничала с 15 отелями и 17 ресторанами для проведения аудита отходов и поиска способов минимизации их воздействия.

В проекте также приняли участие такие высококлассные отели, как InterContinental Aqaba Resort, Movenpick Aqaba, Double Tree by Hilton и Kempinski Aqaba.

В нашей работе по эффективному использованию ресурсов мы уделяем особое внимание:

- **Стимулирующим расширением прав и возможностей условиям,** помогая странам переходить к инклюзивным, “зеленым” экономикам, а также принимать планы действий по переходу к устойчивому производству и потреблению.
- **Устойчивости в бизнесе,** где мы сотрудничаем с правительствами, предприятиями и другими заинтересованными сторонами для преобразования глобальных цепочек поставок в более устойчивые.
- **Устойчивому образу жизни и потребления,** содействуя странам, предприятиям, гражданскому обществу и частным лицам в переходе на устойчивый образ жизни и потребления.

Теперь эти женщины арендуют территорию для производства и продажи своих товаров, в том числе в торговом зале, расположенном в одном из крупных гостиных в столице Иордании Аммане.



“Для нас, как отеля, участие в этом проекте оказалось очень плодотворным, – мы осознали, сколько отходов мы производим, и какая часть из них является органическими отходами, а какая – твердыми,” – говорит Абдулла Радаидех, главный инженер отеля Intercontinental Aqaba resort. “Теперь наша цель – минимизация образования отходов.”

В ходе проекта персонал отелей был обучен способам управления отходами, а также были подготовлены планы по сокращению отправляемых компаниями-участниками отходов на свалку на 25 %. Сокращение будет достигнуто посредством нескольких простых мер, таких как пересмотр меню и улучшение управления продовольствием, в том числе обеспечения приоритетного использования продуктов с небольшим сроком годности, использованием меньших тарелок для предотвращения образования пищевых отходов, а также переработки металла и пластика.

Теперь город рассматривает внедрение мер поощрения для вовлечения большего количества предприятий. В настоящий момент отели платят фиксированный налог на вывоз мусора, который зависит от места расположения отеля. Управление специальной экономической зоны Акаба намеревается сократить сборы для отелей, которые будут лучше справляться с управлением своими отходами.

“У нас есть возможность применения в Акабе такой модели устойчивого развития, которая в конечном итоге принесет пользу всем – будь то правительство или местное общество,” – говорит Хотаф Ясейн, глава Департамента “зеленой” экономики Управления специальной экономической зоны Акаба. “Отели будут получать выгоду от льгот, а отходы могут использоваться в качестве удобрений. Выигрышная ситуация для всех.”

Кроме того, проект делает особый акцент на обеспечение средств к существованию, уделяя

внимание расширению прав и возможностей женщин, обучая местные общины возможностям апсайклинга (переработке отходов с получением более высокого качества материалов, чем у исходных материалов, или более благоприятных для окружающей среды). Женщины из Акабы и близлежащих территорий научились производить изделия из отходов, например делать подсвечники из непригодных жестянок. Благодаря этому, увеличиваются доходы и дополнительно уменьшается количество мусора, отправляемого на свалку.

Латифа Абдулла Махамед – одна из этих женщин. В 2018 году 45-летняя Латифа потеряла своего брата и мать и нуждалась в способе поддержки себя и своей разведенной сестры. Сейчас же, она увлечена освоением новых навыков и занимается апсайклингом бумаги и ткани.

“Нам удалось получить важную работу, которая позволяет содействовать охране окружающей среды,” – говорит Латифа.

Женщины арендуют территорию для производства и продажи своих товаров, в том числе в торговом зале, расположенном в одной из крупных гостиниц в столице Иордании Аммане.

Пусть небольшие это и начинания, но успех пилотного проекта посредством обмена опытом и закрепления передовых практик уверенно движется к национальному масштабу. В ходе проекта была разработана программа обучения по управлению твердыми бытовыми отходами, которая также поддерживается национальным правительством.

“Этот природоохранный, экономический и социальный проект создаст много рабочих мест, и с Божьей помощью, окажет положительный эффект на местах,” – говорит Ахмад Аль Катарнех, генеральный секретарь Министерства окружающей среды.

Значительную часть экономики города Акаба, Иордания, составляет туристический сектор. Город внедряет программы апсайклинга для охраны окружающей среды в условиях растущей нагрузки посетителей.



Полный обзор результатов и показателей успеха за 2018 год можно получить, ознакомившись с **Докладом о ходе осуществления программы**.

unenvironment.org/annualreport

Фото: NREL/VisualHunt

продвижение принятия научно обоснованных решений

ОБЗОР ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ЕЖЕГОДНЫЙ ДОКЛАД 2018 ГОДА



Рай найден: Сент-Люсия сохраняет красоту посредством данных и политических действий

Если когда-либо остров и был действительно достоин быть названным “раем”, – описание, которое туроператоры используют весьма произвольно, характеризуя свои маршруты, – это Сент-Люсия.

В этом крошечном карибском государстве, каплевидной формы, есть всё. Прекрасные пляжи с белым песком. Зазубренные вулканические горы, поднимающиеся из лазурных вод. Эклектичное биоразнообразие, проявляющееся взрывом красок, ярким примером чего является синелицый амазон – паразитическая птица, обитающая исключительно на этом острове.

К сожалению, как и во многих других местах, деятельность человека угрожает этой природной красоте и тем благам, которыми она обеспечивает человечество. Угрозы многочисленны: экстремальные погодные явления, усугубляемые изменением климата, загрязнение, потеря лесных ареалов вследствие изменения землепользования, а также чрезмерная эксплуатация морских ресурсов и другая деятельность.

Тем не менее, мы можем справиться с этими проблемами, о чем свидетельствует возвращение синелицого амазона, или *Amazona versicolor*. В 70-х годах XX века оставалось всего около 100 особей этих птиц. Благодаря природоохранной программе, на сегодняшний день поголовье вида увеличивается. Несмотря на то, что в [Списке находящихся под угрозой исчезновения видов Международного союза охраны природы](#) данный вид по-прежнему классифицируется как “уязвимый”, согласно последнему подсчету популяции птиц, которое проводилось в период с 2007 по 2009 год, количество особей синелицого амазона составляет около 2258 птиц и, по словам Пиуса Хейнса, старшего сотрудника по охране дикой природы Министерства сельского хозяйства Сент-Люсии, – является “стабильной, жизнеспособной популяцией”.

Правительство Сент-Люсии исполнено решимости повторить этот успех для всех природных ресурсов государства, попутно обеспечивая более светлое будущее для проживающих на острове примерно 180 000 жителей. Государство является подписантом глобальных соглашений, в том числе трех

Рио-де-Жанейрских конвенций: Конвенции о биологическом разнообразии, Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием и Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, в рамках которой существует Парижское соглашение.

Чтобы выполнить свои обязательства, а также разработать и реализовать конструктивные меры воздействия, правительству необходимо четко понимать, какие данные имеются в его распоряжении, а также над разработкой какой политики необходимо работать.

В нашей работе по обзору состояния окружающей среды мы уделяем особое внимание:

- **Оценкам, когда мы поддерживаем разработку глобальной, региональной и национальной политики посредством предоставления экологической информации на платформах с открытым доступом.**
- **Раннему оповещению, для чего мы предоставляем органам планирования информацию о намечающихся экологических проблемах мирового значения.**
- **Управлению информацией, когда мы укрепляем потенциал стран по созданию, доступу, анализу и распространению экологической информации и знаний.**

“Мы реализуем на местах инициативы, гарантирующие наше выживание, однако не менее важно уделять внимание и другим инициативам, которые позволяют нам принимать обоснованные решения при определении необходимых мер стратегического вмешательства,” – говорит Аннет Раттиган-Лео, глава Департамента по устойчивому развитию и окружающей среде Сент-Люсии.

В августе 2018 года, правительство совершило значительный прорыв. Сотрудничая с Программой ООН по окружающей среде в ходе выполнения спонсируемого Глобальным экологическим фондом проекта, правительство островного государства запустило свою первую природоохранную информационную систему. Благодаря этой системе информация о трех крупных соглашениях будет доступна министерствам, частному сектору, научному сообществу, фокусным группам по многосторонним природоохранным соглашениям, а также общественности. Индикаторы, связанные с более широкими политическими целями и задачами каждой из конвенций, интегрируются для поддержки отчетности и превращения данных в полезную информацию, которая имеет практическую ценность.

“Этот шаг бесспорно значителен, ведь он позволит Сент-Люсии более тесно сотрудничать с ООН-Окружающая среда,” – говорит Гейл Ригоберт, Министр образования, инноваций, гендерных отношений и устойчивого развития. “Мы признаем ту ключевую роль, которую экологическая информация продолжает играть в содействии выполнения наших обязательств, как национальных, так и взятых в рамках многосторонних соглашений по охране окружающей среды.”

В процессе реализации проекта, 17 провайдеров телекоммуникационных услуг подписали соглашение о сотрудничестве по разработке и использовании системы, содействуя максимально скорому формированию

понимания общего положения вещей. В то же время, усилиями проекта был разработан пакет ключевых индикаторов Рио-де-Жанейрских конвенций, которые стали непосредственным результатом состоявшейся в 1992 году встречи на высшем уровне “Планета Земля”. По словам Тешия Ин-Батист, управлявшего проектом, система и связанное с ней хранилище общих данных “значительно улучшили качество сотрудничества между государственным и частным сектором”.

Люди, которые работают на местах, надеются, что новая система поможет Сент-Люсии выполнить свои обязательства и тем самым улучшить состояние местных экосистем.

“Если нам удастся достигнуть поставленных целей, то мы сможем обеспечить средства к существованию для людей, которые получают их за счёт морских ресурсов, даже с учётом последствий изменения климата,” – говорит Аллена Джозеф, биолог Департамента рыбного хозяйства Сент-Люсии. “Мы можем реализовать это видение путем принятия решений в сфере охраны биоразнообразия, которые основываются на более подробном изучении всей имеющейся информации.”

Правительство уже не раз призывало положить конец незаконным вырубкам деревьев, приводящим к утрате среды обитания и оползням. Карл Августин, научный сотрудник Департамента лесного хозяйства, считает, что новая система поможет возместить часть ущерба.

“Мы наблюдаем положительное влияние на сосуществование человека и дикой природы, а также преобразование исторически деградирующих территорий в леса,” – говорит он.

Такое развитие событий стало бы исключительно положительным как для местных видов наподобие *Amazona versicolor*, так и для населения Сент-Люсии.

Карибское островное государство Сент-Люсия предотвратило вымирание уникального вида попугая – синелицевого amazона, и теперь намерено охранять остальную часть своего богатого биоразнообразия.

“Этот шаг бесспорно значителен, ведь он позволит Сент-Люсии более тесно сотрудничать с ООН-Окружающая среда.”

Гейл Ригоберт

Министр образования, инноваций, гендерных отношений и устойчивого развития

Bart Zimny/Unsplash

Полный обзор результатов и показателей успеха за 2018 год можно получить, ознакомившись с **Докладом о ходе осуществления программы**.

unenvironment.org/annualreport

Фото: Samuel Zeller/Unsplash

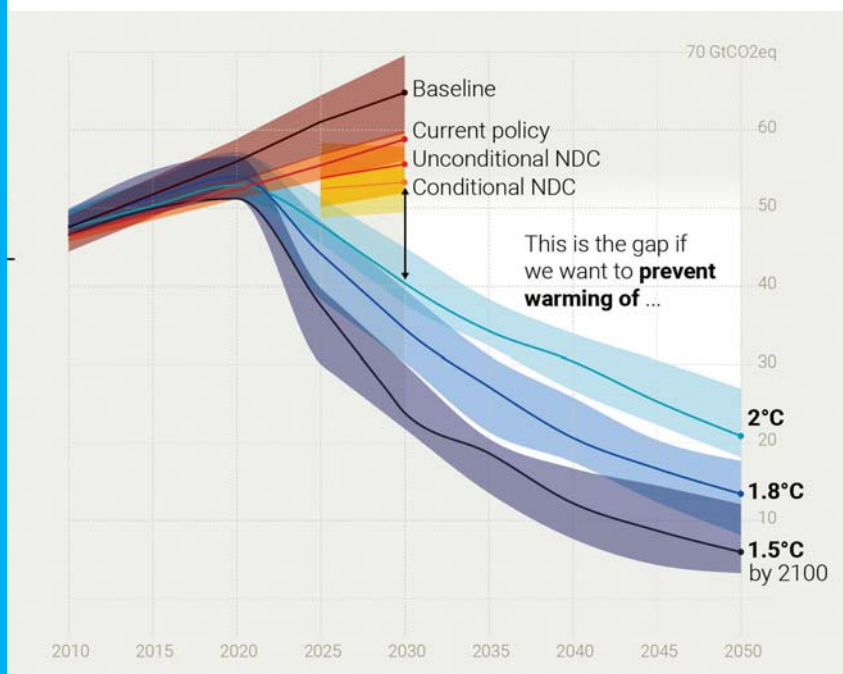
содействие, воодушевление и поощрение природоохранной деятельности



Наука

Предоставление знаний директивным органам

ООН-Окружающая среда и работающие под её эгидой научные органы, предоставляют новейшие научные знания, которые помогают директивным органам принимать решения для обеспечения охраны окружающей среды во имя общего блага.



Доклад о разрыве в уровнях выбросов за 2018 год

Доклад о разрыве в уровнях выбросов – это ежегодный обзор разницы в необходимых для достижения целей Парижского соглашения международных обязательствах и амбициях. Издание 2018 года, опубликованное в преддверии 24-й Конференции сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, заключило, что для удержания глобального потепления на уровне до 2°C государства должны утроить свои усилия. В 2017 году глобальные выбросы достигли нового рекордного уровня в 53,5 гигатонны в эквиваленте CO₂. Лишь 57 стран движутся по графику для достижения пика выбросов до 2030 года. Однако, благодаря инновациям и “зеленому” финансированию частный сектор создает импульс, способный преодолеть этот разрыв.

Доклад о разрыве в адаптации 2018 года

Минимизация изменения климата бесспорно является чрезвычайно важным направлением работы, но в тоже время необходимо быть готовыми к некоторым необратимым последствиям. Четвертое издание “Доклада ЮНЕП о разрыве в адаптации” указывает на большой разрыв

между готовностью совершать реальные действия и необходимыми шагами для охраны общественности от растущих климатических рисков. Вместе с тем, зафиксирован рост в числе национальных законов и политике: более 162 стран напрямую занимаются вопросом адаптации на национальном уровне, посредством 110 принятых законов и утвержденных 330 политических мер.

Доклад “Полное богатство” 2018 года

Доклад “Полное богатство” подготавливается под руководством ООН-Окружающая среда для оценки устойчивости экономик государств и благосостояния их граждан. Инклюзивное богатство страны – это социальная ценность всех активов государства, в том числе природных ресурсов, человеческого капитала и производства. В издании 2018 года говорится, что начиная с 1992 года 44 из 140 рассмотренных стран испытывают падение в объеме инклюзивного капитала на душу населения, несмотря на рост валового внутреннего продукта. Вместе с тем, рост инклюзивного капитала на душу населения в 81 стране свидетельствует об их развитии по устойчивому пути.

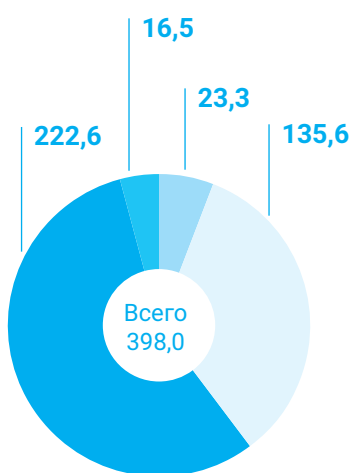
Международная группа по ресурсам

Работающая под эгидой ООН-Окружающая среда Международная группа по ресурсам провела два крупных исследования. Исследование “Переопределение ценности – производственная революция” (Re-defining Value – The Manufacturing Revolution) заключило, что если перерабатывать, восстанавливать, чинить и использовать товары повторно, можно значительно сократить количество необходимых новых материалов. Благодаря таким процессам сбережения стоимости в отдельных отраслях можно сократить выбросы парниковых газов на 79-99 %.

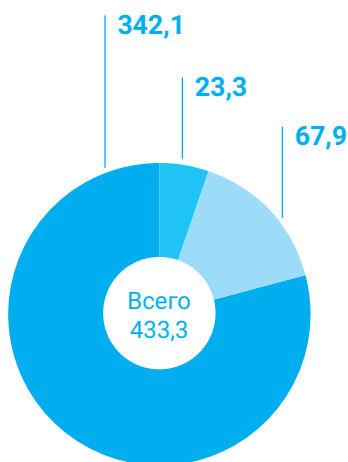
Для создания ресурсоэффективных и низкоуглеродных городов, исследование “Вес городов: потребности будущей урбанизации в ресурсах” (The Weight of Cities: Resource Requirements of Future Urbanization) призывает директивные органы уделять эффективности использования ресурсов не меньше внимания, чем климатической политике. Если не изменить то, как проектируются и строятся наши города, то ежегодное потребление природных ресурсов на эти процессы может увеличиться с показателя 40 миллиардов тонн в 2010 году до 90 миллионов тонн к 2050 году.

Исполнение бюджета

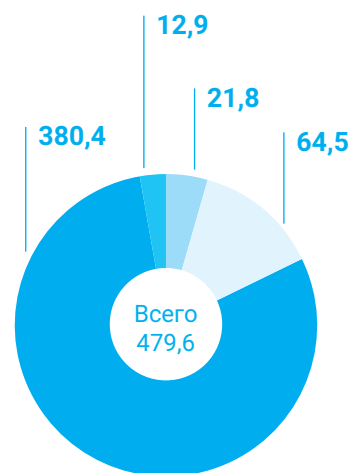
- Регулярный бюджет ООН
- Фонд окружающей среды
- Целевые взносы
- Расходы на поддержку выполнения программы



Бюджет



Поступления



Расходы

15 основных источников целевых взносов

Партнеры по финансированию	долл. США
1 Глобальный экологический фонд	126,7
2 Организации системы ООН	48,4
3 Частный сектор	26,6
4 Зеленый климатический фонд	26,4
5 Европейская Комиссия	21,4
6 Дания	16,7
7 Норвегия	15,4
8 Швеция	10,0
9 Япония	9,8
10 Германия	8,2
11 Франция	6,6
12 Люксембург	3,4
13 Финансовая инициатива	3,0
14 Италия	2,8
15 Швейцария	2,5

* значения в млн долл. США

15 основных вкладчиков в Фонд окружающей среды

Государства-члены	долл. США
1 Нидерланды	9,1
2 Германия	8,9
3 Франция	7,6
4 Соединенные Штаты Америки	6,1
5 Швеция	5,1
6 Бельгия	4,6
7 Великобритания	4,3
8 Швейцария	3,8
9 Норвегия	3,0
10 Канада	2,4
11 Япония	2,4
12 Финляндия	1,7
13 Китай	1,5
14 Российская Федерация	0,9
15 Ирландия	0,6

* значения в млн долл. США

Руководящий состав ООН- Окружающая среда



Джойс Мсуйя
И. о. исполнительного
директора и помощник
Генерального секретаря ООН



Сатья Трипати
Директор отделения
в Нью-Йорке и помощник
Генерального секретаря ООН



Сами Димасси
Директор Регионального
отделения для стран
Западной Азии



Сюзан Гарднер
Директор отдела
экосистем



Лео Хейлеман
Директор Регионального отделения
для стран Латинской Америки
и Карибского бассейна



Барбара Хендри
Директор Регионального
отделения для стран
Северной Америки



Жюльет Бяо Коуденукпо
Директор Регионального
отделения для стран Африки



Хорхе Лагуна-Селис
Директор бюро по вопросам
управления



Соня Лейтон-Коне
Директор отдела
внутриорганизационного
обслуживания



Гэрри Льюис
Директор отдела управления
программами и политикой



Цзянь Лю
Директор научного отдела
и главный научный эксперт



Сильви Метард
И. о. директора Европейского
регионального отделения



Элизабер Мрема
Директор отдела права



Лигия Норонья
Директор отдела экономики



Найсан Сахба
Директор отдела
коммуникаций



Дечен Церинг
Директор Регионального
отделения для стран Азии и
Тихоокеанского региона

Эрик Солхейм и Ибрагим
Тиану, занимали должности
исполнительного директора
и заместителя исполнительного
директора соответственно,
до того как оставили
организацию в 2018 году.

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



BEATPLASTICPOLLUTION

Фото: Sudarsan Pattnaik

www.worldenvironmentday.global/ru

Всемирный день окружающей среды

www.worldenvironmentday.global/ru

Индия помогла сделать Всемирный день окружающей среды 2018 года, тема которого звучала как “Бой загрязнению пластиком” – одним из самых масштабных и влиятельных празднований окружающей среды за всю его 45-летнюю историю. Кроме заявления Премьер-министра Нарендры Моди о намерении запретить использование всех видов одноразового пластика в стране до 2022 года, Индия провела поистине яркий День Окружающей Среды с различными тематическими праздничными мероприятиями во всех уголках страны, вдохновив всю планету.



- Такие ведущие корпорации, как Infosys и Procter & Gamble так же пообещали исключить использование одноразового пластика из всех областей своей деятельности в Индии.
- Штат Тамил Наду ввел запрет на одноразовый пластик и пластик, не способный к биоразложению с января 2019 года.
- Комитет по контролю крикета в Индии пообещал сократить свое воздействие на окружающую среду посредством озеленения и вовлечения игроков и любителей крикета.
- Состоялись массовые уборки 48 пляжей и набережных во всех уголках страны. Более 6000 людей собрались на пляже Версова в Мумбаи, чтобы присоединиться к Афросу Шаху, Чемпиону Земли Программы ООН по окружающей среде, во время его 136-й недели уборки пляжей. В результате уборки было собрано более 90 000 кг пластика.
- В 6 городах прошли безотходные марафоны. В одной только столице в мероприятии участвовали более 15 000 студентов.
- 24 000 эко-клубов по всей территории Индии приняли участие в художественных конкурсах. Центр экологического образования разработал учебные материалы на 11 языках и организовал 115 событий в 24 штатах, привлекая в общем счете более 38 000 школьников и преподавателей.

Непосредственно в день празднования, Всемирный день окружающей среды был наиболее упоминаемой темой в Твиттере на английском, испанском и турецком языках. Праздник также был среди главных тем на китайском языке на платформе Weibo и стала главной темой в социальных сетях на страницах таких ведущих информационных агентств, как CNN, Al Jazeera и BBC.

Чемпионы Земли



Фото: ООН-Окружающая среда

Чемпионы Земли

Чествование выдающегося лидерства в области охраны окружающей среды

В ходе 73-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН, Программа ООН по окружающей среде отметила шестерых наиболее выдающихся проводников экологических перемен в мире премией “Чемпионы Земли”, – высшей наградой ООН в сфере охраны окружающей среды. Награда вручается при поддержке Weibo, – китайской компании-гиганта оператора социальной сети и сервиса микроблоггинга.

Прижизненные достижения

Джоан Карлинг получает признание за 20 лет деятельности в качестве одного из наиболее выдающихся защитников экологических прав и прав коренных народов. Неустанная и бескорыстная борьба за окружающую среду сделали её настоящей защитницей и чемпионом в глаза как отдельных людей, так и целых общин по всему миру.

Наука и инновации

Beyond Meat и Impossible Foods получают признание за разработку популярной альтернативы говядине, изготавливаемой на растительной основе, а также за свою деятельность по образованию потребителей об экологически грамотных альтернативах.

Политическое лидерство

Президент Франции Эммануэль Макрон и премьер-министр Индии Нарендра Моди, получают признание за содействие Международному альянсу по солнечной энергетике и продвижение экологического сотрудничества в новых областях

и на новых уровнях, в том числе деятельность Макрона по Глобальному соглашению об охране окружающей среды (Global Pact for the Environment) и обещание Моди отказаться от использования всего одноразового пластика в Индии до 2022 года.

Вдохновение и действие

Программа “зеленого” возрождения сельских районов в провинции Чжэцзян получает награду за преобразование некогда сильнозагрязненных территорий рек и ручьев на востоке Китая. Эта программа экологического восстановления демонстрирует преобразующую силу совмещения экономического и экологического развития.

Предпринимательское видение

Международный аэропорт Кочин получил награду за проявленное лидерство в области устойчивой энергетики. Как первый в мире аэропорт, полностью работающий на солнечной энергетике, он демонстрирует всему миру, что наша вечно-растущая глобальная транспортная сеть не должна нести вред экологии.

МОЛОДЫЕ ЧЕМПИОНЫ

По итогам второго конкурса “Молодые чемпионы Земли” семеро экологических первопроходцев в возрасте от 18 до 30 лет получают по 15 000 долл. США в качестве стартового капитала, а также наставничество и техническую поддержку для дальнейшего развития своих замыслов по восстановлению и охране окружающей среды. Конкурс проводится при поддержке компании Covestro, – ведущего производителя полимерных материалов.

Победителями были выбраны:

Шади Рабаб, за борьбу с нищетой и управлению отходами в Египте посредством создания музыкальных инструментов из мусора и обучению формированию молодежи в музыкальную группу.

Хью Велдон, за приложение для смартфона, позволяющее вычислять экологический след

пользователя посредством сканирования чеков о совершенных пользователем покупках.

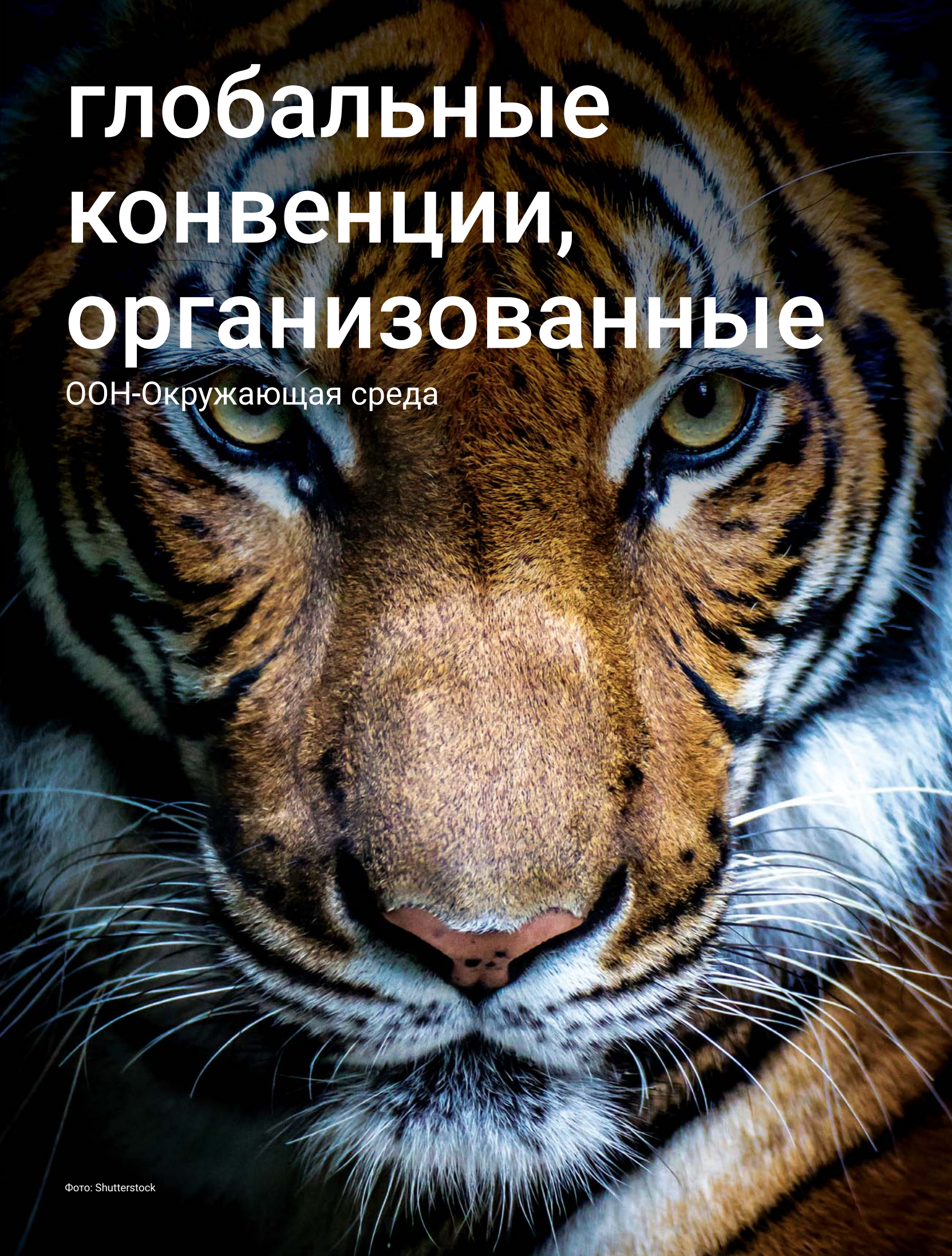
Хеба Аль-Фарра, за поддержку женщин-профессионалов в зеленой промышленности на всей территории Ближнего Востока и Северной Африки

Арпит Дупар, за инновационную технологию, которая позволяет отфильтровывать 90 % твердых частиц из выбросов дизельных генераторов, преобразуя их в чернила.

Мяо Ван, за инициативу Better Blue, позволяющую дайверам оберегать и охранять океаны.

Миранда Ван, за инновационную технологию по превращению пластикового загрязнения в новые ресурсы для устойчивой экономики.

Гатор Халперн, запустивший сеть коралловых ферм для восстановления, находящихся под угрозой исчезновения рифов.

A close-up, high-resolution photograph of a tiger's face, looking directly at the camera. The tiger's fur is a mix of orange, brown, and black stripes, with white underparts. Its eyes are a striking yellowish-green. The background is dark and out of focus.

глобальные конвенции, организованные

ООН-Окружающая среда

Глобальные конвенции, организованные

ООН-Окружающая среда



Венская конвенция об охране озонового слоя и Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой

- Кигальская поправка, которая может предотвратить глобальное повышение температуры на 0,4°C посредством сокращения использования некоторых парниковых газов в охлаждающей промышленности, вступила в силу 1 января 2019 года. На сегодняшний день, спустя всего 2 года с момента подписания, Поправка ратифицирована 65 государствами.
- Доклад Группы по научной оценке Монреальского Протокола, представленный на 30-м совещании Сторон в ноябре 2018 года указывает на то, что концентрация озона в средних широтах Северного полушария восстановится до показателей 1980 года в 30-х годах XXI века, Южного полушария – в 50-х, а Антарктическая озоновая дыра – в 60-х годах XXI века.
- На той же встрече, стороны Монреальского протокола согласились отслеживать и пресекать новые и незаконные источники хлорфторуглеродов, чтобы сохранить текущее восстановление озонового слоя.



Конвенция по сохранению мигрирующих видов диких животных

- В декабре 2018 года стороны, подписавшие Меморандум о взаимопонимании по сохранению мигрирующих видов акул, представили

перечень из восьми видов акул, нуждающихся в лучшей защите на глобальном уровне.

- В ноябре 2018 более 30-ти Африканских стран, на территории которых обитают африканская дикая собака, гепард, леопард и лев, учредили совместную Инициативу по охране африканских хищников – сотрудничества между Конвенцией о международной торговле видами дикой флоры и фауны, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС), и Конвенцией по сохранению мигрирующих видов диких животных (КМВ).
- В декабре 2018 года стороны Соглашения по охране афро-евразийских мигрирующих водно-болотных птиц достигли договоренности о целенаправленных действиях по охране, находящихся под угрозой исчезновения водоплавающих птиц, одним из которых является новый План действий для Африки. В то же время, Конвенция по сохранению мигрирующих видов диких животных и Европейская прокурорская сеть по вопросам окружающей среды помогают странам осуществлять судебное преследование за незаконный отстрел, отлов и торговлю перелетными птицами.



Конвенция о биологическом разнообразии

- В ноябре 2018 года в Шарм-Эль-Шейхе, Египет, была проведена Конференция ООН по биоразнообразию. Темой конференции было "Инвестирование в биоразнообразие ради людей и планеты". В ходе мероприятия было принято 69 решений, а также запущен процесс разработки глобальной рамочной основы по биоразнообразию на период после 2020 года.
- Международный день биологического

разнообразия 22 мая 2018 года отметил 25-ю годовщину с момента вступления Конвенции в силу.

- В марте 2018 года в силу вступил Нагойско-Куала-Лумпурский дополнительный протокол об ответственности и возмещении. Это дополнение к Картахенскому протоколу по биобезопасности способствует сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия путем предоставления международных правил и процедур в области ответственности и возмещения, связанных с живыми измененными организмами



Конвенция о международной торговле дикими животными и растениями, находящимися под угрозой вымирания

- Международный консорциум по борьбе с преступлениями против живой природы, возглавляемый секретариатом Конвенции, поддержал операцию "Гроза". В операции участвовали представители полиции, таможни, пограничных войск, а также природо- и лесоохранных органов из 92 стран и территорий, в результате чего было арестовано 1 974 человека, а также идентифицировано более 1400 подозреваемых.
- Посредством отслеживания незаконного убийства слонов, крупнейшая программа Конвенции по наращиванию потенциала и мониторингу – были проанализированы тенденции браконьерской охоты на слонов по всему их ареалу в Африке и показано, что общий показатель браконьерства в Африке снижается уже седьмой год подряд. Также впервые были представлены тенденции незаконного убийства азиатских слонов.
- Секретариат Конвенции собрал представителей из 24-х стран Африки, Азии, Европы и Северной Америки для разработки и внедрения Национального плана действий по слоновой кости, который должен усилить контроль за торговлей слоновой костью и помочь в борьбе с незаконной торговлей слоновой костью в странах добычи, доставки и потребления.



Базельская, Роттердамская и Стокгольмская конвенции

- Базельская конвенция: открытая Рабочая группа предложила возможные направления в области борьбы с морскими пластиковыми отходами.
- Роттердамская конвенция: ещё три опасных химических вещества были включены в процедуру предварительного обоснованного согласия. Теперь в списке перечислено пятьдесят химических веществ, а еще семь – в процессе рассмотрения на предмет включения в список.
- Стокгольмская конвенция: в список стойких органических загрязнителей было добавлено ещё 2 токсических вещества с целью их устранения, рассмотрено внесение в список ещё трёх веществ, потенциально претендующих на звание стойких органических загрязнителей.



Минаматская конвенция о ртути

- В конце 2018 года Минаматская конвенция о ртути перешла на стадию реализации, имея поддержку в лице, на тот момент, 101 участвующих сторон, а также основную часть необходимого для реализации технического руководства.
- Целевая международная программа поддержки процессов создания потенциала и оказания технической помощи, являющаяся частью финансового механизма Конвенции, в настоящее время полностью функциональна и уже имеет пять утвержденных проектов.

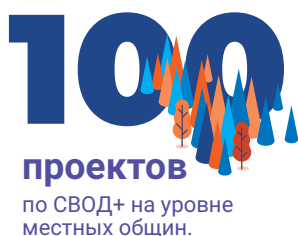
Программе ООН-СВОД исполняется 10 лет

Программа сотрудничества Организации Объединенных Наций по сокращению выбросов в результате обезлесения и деградации лесов (программа ООН-СВОД) стала первой совместной глобальной инициативой ООН по противодействию изменению климата. Поддерживая подход, сочетающий в себе сохранение, восстановление и устойчивое управление лесами, Программа ООН-СВОД помогла странам сократить выбросы в результате обезлесения и деградации лесов и увеличить запасы углерода (СВОД+).

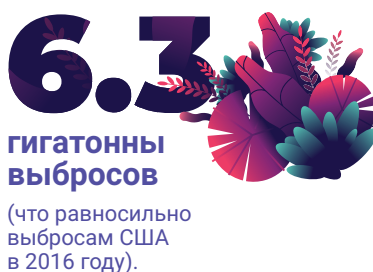


представивших контрольные уровни выбросов в области лесного хозяйства в Рамочную конвенцию Организации Объединенных Наций об изменении климата, получили поддержку от Программы.

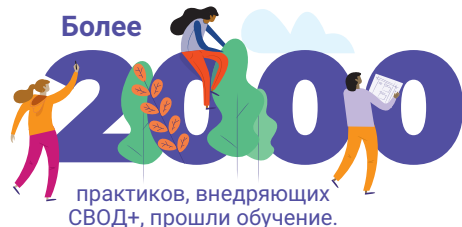
В шести пилотных странах было реализовано более



За последние шесть лет, благодаря мерам по сохранению лесов, в одной только Бразилии, Эквадоре, Колумбии и Малайзии было предотвращено



Поддержано



Более



UN-REDD
PROGRAMME



UN-REDD Programme Secretariat,
International Environment House,
11-13 Chemin des Anémones
CH-1219 Châtellaine,
Geneva, Switzerland

un-redd.org