

**ПРОГРАММА ООН
ПО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ**



**ЕЖЕГОДНЫЙ
ДОКЛАД
2015**



© Программа Организации Объединённых Наций по окружающей среде. 2016 г.

Публикация: Ежегодный доклад ЮНЕП за 2015 год.

ISBN: 978-92-807-3442-3

Номер задания: DCP/1938/NA

* Все суммы в долларах (\$) указаны в долларах США.

* Термин «один миллиард» в настоящем докладе означает одну тысячу миллионов.

Данная публикация может быть воспроизведена полностью или частично в любой форме в образовательных и некоммерческих целях без предварительного разрешения владельца авторских прав, при условии обязательной ссылки на первоисточник. ЮНЕП будет признательна каждому автору, вылавшему копию публикации с использованием настоящего доклада в качестве источника информации. Данная публикация не подлежит перепродаже или любому иному использованию в коммерческих целях без предварительного письменного разрешения ЮНЕП. Географические названия и изложение материала в настоящем докладе не означают выражения со стороны издателя или участвующих в издании организаций какого-либо мнения относительно правового статуса той или иной страны, территории или района или их властей, как и относительно делимитации их разделительных линий или границ.



ЮНЕП поощряет применение экологически безопасных технологий во всём мире и в своей деятельности. Настоящий доклад отпечатан на бумаге из сырья, полученного из экологически устойчивых лесов, в том числе из макулатуры. Данная бумага произведена без использования хлора. Наша политика в области распространения печатных материалов о деятельности ЮНЕП направлена на сокращение выбросов парниковых газов.

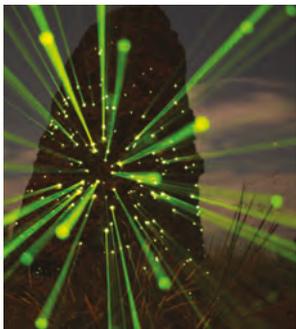


Фото на обложке: Татьяна Клаузет (Tatiana Clauzet)

На фото, снятом в бескрайней тропической саванне Бразилии в Серрадо, запечатлен светящийся термитник. Данное явление возникает в результате свечения яичек светлячка, отложенных в гнезде, устроенном в отверстиях в земле. Свечение предназначено для привлечения внимания уже вылетевших из гнезда крылатых термитов.

СОДЕРЖАНИЕ

ПОБЕДА КЛИМАТА В ПАРИЖЕ	2
ПОСЛАНИЕ ПАН ГИ МУНА	3
ПОСЛАНИЕ АХИМА ШТАЙНЕРА	4
ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА	9
БЕДСТВИЯ И КОНФЛИКТЫ	15
РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОСИСТЕМ	21
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО	27
ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА И ОТХОДЫ	33
ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ И УСТОЙЧИВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО	39
ОБЗОР СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	45
ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	50
МНОГОСТОРОННИЕ ПРИРОДООХРАННЫЕ СОГЛАШЕНИЯ	52
ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ФИНАНСИРОВАНИИ (2014–2015 гг.)	54
ЮНЕП ВЫРАЖАЕТ ПРИЗНАТЕЛЬНОСТЬ ДОНОРАМ	55
«ЧЕМПИОНЫ ЗЕМЛИ»	56
ПОСЛЫ ДОБРОЙ ВОЛИ	58
ПАМЯТИ МОРИСА СТРОНГА	60
РУКОВОДСТВО ЮНЕП	61



ПОБЕДА КЛИМАТА В ПАРИЖЕ

12 декабря 2015 года на 21-ой сессии сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (КС21) 195 стран приняли одно из самых важных международных соглашений в истории – Парижское соглашение по климату.

Принимая соглашение, стороны признали всю серьёзность проблемы изменения климата, отметили колоссальные издержки в результате изменения климата и обязались принять меры для сдерживания роста глобальной средней температуры намного ниже 2°C. В течение многих десятилетий ЮНЕП оказывает поддержку глобальной борьбе с изменением климата – доводит до политиков результаты научных исследований и помогает общинам по всему миру адаптироваться к изменению климата.

Мы с нетерпением ожидаем совместной работы с нашими партнёрами для внедрения Парижского соглашения в жизнь и хотим инициировать принятие более решительных и масштабных действий. Мы будем делать это, помогая расширять внедрение возобновляемых источников энергии и энергоэффективных технологий, содействуя росту экономики топлива, направляя мир на путь устойчивого потребления и производства, а также помогая странам адаптироваться к изменению климата.

Конкретный вклад ЮНЕП в КС 21 и Парижское соглашение по климату

Поддержка **36 государств**, внесшим «Предполагаемые определяемые на национальном уровне вклады» (INDCs), в разработке и завершении национальных планов.

Привлечение институциональных инвесторов, взявших на себя обязательства по **декарбонизации 600 млрд долларов** вкладов (для подробной информации см. стр. 12).

Содействие привлечению более **10 млрд долларов** для реализации Африканской инициативы по возобновляемой энергии (для подробной информации см. стр. 12).

В рамках подготовки Глобального доклада по адаптации за 2014 год, оказала содействие **97 странам во включении компонентов адаптации** в их «Предполагаемые определяемые на национальном уровне вклады».

Совместный с председателем Конференции Сторон запуск «Глобального альянса зданий и сооружений». К альянсу под руководством ЮНЕП присоединились **22 страны и 60 организаций**.

Поддержка стран в налаживании связей между наукой об изменении климата и политикой (для подробной информации о «Глобальном

Слово «Декарбонизация» проецируется на Эйфелеву башню в знак того, что мировое сообщество пришло к всеобщему соглашению об изменении климата.
©AFP/Чарльз Платау

ЮНЕП ПРИВЛЕКЛА ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ ИНВЕТОРОВ, ВЗЯВШИХ НА СЕБЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПО ДЕКАРБОНИЗАЦИИ 600 МЛРД АКТИВОВ

докладе о разнице в адаптации к изменению климата» за 2015 год см. стр. 11).

Привлечение к сотрудничеству неправительственных организаций – одного из важнейших столпов руководства КС. Негосударственные организации имеют решающее значение в борьбе за сокращение уровня выбросов, особенно в течение четырех лет до момента вступления Парижского соглашения в силу.

ПОСЛАНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЁННЫХ НАЦИЙ ПАН ГИ МУНА



Последние месяцы 2015 года стали свидетелями двух вдохновляющих достижений человечества и победы многостороннего подхода – в сентябре была принята Повестки дня в интересах устойчивого развития до 2030 года, а в декабре Парижское соглашение по вопросам изменения климата.

Новые повестки провозгласили универсальное, объединяющее и преобразующее видение лучшего будущего. Мировые лидеры пообещали приложить усилия для достижения общего процветания, мира и сотрудничества, а также признали исключительную важность защиты планеты в целях удовлетворения своих амбиций.

Будучи голосом окружающей среды в системе Организации Объединённых Наций, ЮНЕП сыграла ключевую роль в принятии этих решений. На протяжении более четырех десятилетий ЮНЕП раскрывает и научно подтверждает огромное значение здоровой и живой окружающей среды для устойчивого будущего. Она предлагает множество решений стоящих перед нами задач – от смягчения последствий и адаптации к изменению климата до преобразования нерациональных моделей производства и потребления.

Важно отметить, что ЮНЕП тесно взаимодействует с другими органами ООН, правительствами на всех уровнях, межправительственными организациями, гражданским обществом и частным сектором в целях управления процессом перемен. Такого рода глобальное сотрудничество имеет важное значение на нашем пути к достижению 17 целей в области устойчивого развития и воплощения в жизнь Парижского соглашения. Необходимы одновременные действия всех людей во всём мире. Мы должны обратить наши взгляды за пределы национальных границ и сегодняшних интересов и действовать в духе солидарности на долгосрочную перспективу.

Настоящий ежегодный доклад показывает примеры сотрудничества и глобальные перспективы, имеющие решающее значение для нашего будущего успеха. Когда мы приступим к реализации обеих повесток дня, мир и впредь может рассчитывать на помощь ЮНЕП в обеспечении достойной и безопасной жизни для всех на здоровой планете.

ПОСЛАНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО ДИРЕКТОРА ЮНЕП АХИМА ШТАЙНЕРА



2015 год запомнится как переломный момент для экологической повестки дня. Международное сообщество определило основные направления устойчивого развития, утвердив Повестку дня в области устойчивого развития до 2030 года, Парижское соглашение по вопросам изменения климата, Сендайскую рамочную программу по снижению риска бедствий и Аддис-Абебскую программу действий по финансированию развития, продемонстрировав тем самым единство цели, направляющей нас по более твёрдому курсу к устойчивому будущему.

В Повестке дня в области устойчивого развития до 2030 года мы определили направление, сфокусированное на устойчивом развитии как развивающихся, так и развитых стран мира. Между тем, приняв Парижское соглашение, страны признали, что изменение климата представляет угрозу для безопасности и процветания всего мира.

В достижении победы участвовали все стороны, которые, как никакая другая организация в мире, олицетворяет Организация Объединённых Наций. Эти победы также являются важными вехами для окружающей среды, интересы которой ЮНЕП отстаивает на протяжении более четырех десятилетий с помощью таких передовых научных достижений, как «Доклад о разрыве в уровнях выбросов» и «Глобальная экологическая перспектива», которые помогают государствам в осознании и совершенствовании принимаемых политических и других решений.

Важно отметить, что в рамках Целей в области устойчивого развития принципы экологической устойчивости и социальной справедливости объединены с экономическим прогрессом. Такого рода интеграция, при условии, что экологическая устойчивость является не препятствием, а стимулом для развития и роста благосостояния человека, — одно из ключевых направлений работы ЮНЕП. В данном докладе на примерах инициатив «Экономика экосистем и биоразнообразия» (ЭЭБ) и ProEcoServ вы увидите, что признание реальных экономических выгод от использования экосистемного подхода имеет важное значение для создания всеохватывающих «зелёных» моделей экономики, а также выхода миллионов людей из нищеты.

С помощью достигнутых знаковых соглашений у нас появилась новая возможность объединить глобальные повестки дня. Да, можно сказать, что мы достигли впечатляющего прогресса. Однако, нужно отдавать себе отчёт в том, что, как только эйфория от этих достижений пройдёт, нам будет необходимо удвоить усилия. Например, мы должны найти способ ежегодно до 2030 года сокращать уровень дополнительных выбросов в атмосферу, эквивалентных 12 гатонн углекислого газа, что даст нам реальный шанс удержать рост температуры на планете ниже 2°C в этом столетии.

Достижение поставленных целей возможно при условии, что мы сосредоточим наши усилия на решениях, развивающих всеохватывающую модель зелёного экономического развития: рост возобновляемых источников энергии и внедрение энергоэффективных мер; сохранение и расширение лесного покрова с помощью таких инициатив, как «Сокращение выбросов в результате обезлесения и деградации лесов» (REDD); рациональное использование химических веществ; внедрение практики устойчивого потребления и производства на всех уровнях общества; оказание помощи странам в адаптации к последствиям изменения климата и многие другие. ЮНЕП совместно с многочисленными партнёрами возглавляет эти процессы.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ НЕ ПРЕПЯТВИЕ ДЛЯ ПОКУПОК, А ДВИЖУЩАЯ СИЛА РАЗВИТИЯ

Вопрос финансирования занимает центральное место в нашей работе, поэтому новость о том, что этот посыл был услышан повсеместно, очень приятна. Например, в декабре международное сообщество пообещало выделить 10 миллионов долларов США на реализацию проекта для внедрения возобновляемых источников энергии в Африке. Инициатива, которую возглавила Африка при поддержке ЮНЕП и ключевых партнёров из числа международного сообщества, представляет собой поэтапный план перехода на возобновляемые источники энергии на континенте. Это обеспечит чистой энергией миллионы людей, сведёт к минимуму уровень выбросов парниковых газов и снизит загрязнение атмосферного воздуха, который угрожает жизням сотен тысяч людей каждый год. Тройная выгода — доступ к энергии, сохранение климата и здоровье человека — именно такого результата нам необходимо добиваться для достижения наших целей. Кроме того, уже и частный сектор перенаправляет свои капиталы на достижение лучшего будущего для всех.

Например, в портфеле Коалиции по декарбонизации, возглавляемой ЮНЕП совместно с партнёрами, в декабре 2015 года было более двух десятков крупных инвесторов, подтвердивших своё желание вложить более 600 миллионов долларов в деятельность коалиции. Данные финансовые проекты, многие из которых находятся в стадии реализации, всего лишь примеры того, как инвестиции могут поддержать реализацию Повестки дня до 2030 года и Парижского соглашения. Сейчас мы должны осветить лучшие примеры капиталовложений, чтобы побудить ведущие финансовые системы и рынки последовать в этом направлении, что и делает ЮНЕП с помощью исследования «Развитие финансовой системы с учётом устойчивого развития». Инновационный отчёт по итогам данного исследования выпущен в 2015 году и посвящён вопросам перенаправления капиталов мировых финансовых систем в реализацию концепции устойчивого развития.

Можно привести множество других примеров деятельности ЮНЕП в этом году, содействовавших стремительному развитию государственных политик, которые, в свою очередь, использовали преимущества развития технологий, финансовых и рыночных систем в целях поддержки согласованных на глобальном уровне экологических целей и приоритетов. Вместо этого я предлагаю вам просмотреть настоящий доклад и открыть для себя объёмы и масштабы достижений организации, которую мне выпала честь возглавлять в течение десяти лет. Надеюсь, что прочитанное воодушевит вас так, как воодушевляет меня для выполнения данных обещаний.

Работая над реализацией десятков всемирных инициатив и многосторонних соглашений, поддерживая сотни совместных проектов и оказывая целенаправленную поддержку странам и сообществам, ЮНЕП и впредь будет развивать успехи 2015 года. Она присоединится к Повестке дня до 2030 года через свою среднесрочную стратегию и рабочую программу, продолжая убеждать всемирное экологическое сообщество присоединиться к Повестке.

Одна из таких возможностей представится в мае 2016 года во время работы второй Ассамблеи Организации Объединённых Наций по окружающей среде (ЮНЕА-2), которую мы будем принимать в нашей штаб-квартире в Найроби. ЮНЕА-2 сосредоточит своё внимание на экологических аспектах Повестки дня до 2030 года, чтобы добавить дополнительный импульс стремлению к здоровой окружающей среде ради здоровья людей.

Мне хочется выразить признательность всем нашим партнёрам на всей планете, чьё видение, а также политическая и финансовая поддержка дали возможность ЮНЕП бороться за изменения. Основные вехи 2015 года также являются подтверждением правильности решения Стокгольмской конференции 1972 года о создании в рамках системы Организации Объединённых Наций программы, посвященной охране окружающей среды, — ЮНЕП. За прошедшие четыре десятилетия неустанная работа многих превратила это видение в действительность. ЮНЕП развивалась и росла как часть «экосистемы личности и института», каковыми являются система Организации Объединённых Наций, неправительственные организации, научная общественность, а также государственные министерства и органы, ответственные за состояние окружающей среды. Кроме того, ей удалось стать авторитетным «голосом окружающей среды» благодаря профессионализму сотрудников под руководством исполнительных директоров.

Я бы хотел воспользоваться этой возможностью и отдать дань уважения всем, кто когда-либо возглавлял ЮНЕП, в частности, первому исполнительному директору Морису Стронгу. Его смерть всего за несколько дней до Парижской конференции по климату напомнила нам об оставленном им фундаментальном наследии, на базе которого мы строим нашу деятельность и добиваемся результатов по сей день. Мечта Мориса Стронга, его преданность и пожизненная приверженность делу охраны окружающей среды и концепции устойчивого развития вдохновляют нас и свидетельствуют о важности личности в достижении перемен.



Глава ЮНЕП Ахим Штайнер дарит папе Франциску сувенирного слона, изготовленного из переработанного вторсырья. Во время своего визита в штаб-квартиру ЮНЕП Папа Франциск призвал к борьбе с изменением климата. © UNEP



ИТОГИ РАБОТЫ ЮНЕП



20 СТРАН ВНЕДРИЛИ МЕРЫ АДАПТАЦИИ К ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА, ОСНОВАННЫЕ НА ЭКОСИСТЕМНОМ И ДРУГИХ ПОДХОДАХ

МЕЖДУНАРОДНОЕ СООБЩЕСТВО ОБЯЗАЛОСЬ ВЫДЕЛИТЬ БОЛЕЕ

10 МЛРД
ДОЛЛАРОВ

В ПОДДЕРЖКУ ПРОЕКТА ЮНЕП В ОБЛАСТИ ВНЕДРЕНИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В АФРИКЕ



25



ИНВЕСТОРОВ ОБЯЗАЛИСЬ

ДЕКАРБОНИЗИРОВАТЬ СУММУ В 600 МЛРД ДОЛЛАРОВ В РАМКАХ КОАЛИЦИИ «ПОРТФЕЛЬ ПРОЕКТОВ ДЕКАРБОНИЗАЦИИ»

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА



28

ПОДДЕРЖАЛИ ПРОГРАММУ СНИЖЕНИЯ РИСКОВ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ АВАРИЙ СТРАН И КОНФЛИКТОВ

ЧИСЛО УЧАСТНИКОВ ПЕРВОГО МАССОВОГО ОТКРЫТОГО



ОНЛАЙН-КУРСА ОБ ЭКОСИСТЕМНЫХ ПОДХОДАХ В СНИЖЕНИИ РИСКОВ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ

ДОСТИГЛО 12 000 ЧЕЛОВЕК В



183
СТРАНАХ

БОЛЕЕ 10 000 ЧЕЛОВЕК



ИЗ 20 СЕЛЕНИЙ ПОЛУЧИЛИ ПЕРВЫЙ УРОЖАЙ В ЗОНЕ ВОДОРАСПРЕДЕЛЯЮЩЕЙ

ПЛОТИНЫ SEIL GIDEIM

В СЕВЕРНОМ ДАРФУРЕ



БЕДСТВИЯ И КОНФЛИКТЫ

ЮНЕП ОТКЛИКНУЛАСЬ НА ПРОБЛЕМУ И ПОДДЕРЖАЛА ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В 22 СТРАНАХ, В 10 ИЗ КОТОРЫХ СЛОЖИЛИСЬ КРИТИЧЕСКИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СИТУАЦИИ

17
СТРАН

ЗАВЕРШИЛИ ОЦЕНКУ СОСТОЯНИЯ СВОИХ ЭКОСИСТЕМ



58 СТРАНАМ

ПРЕДОСТАВЛЕНА ВОЗМОЖНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ ЭКОСИСТЕМНОГО ПОДХОДА В РАЗЛИЧНЫЕ ОТРАСЛИ



РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОСИСТЕМ

ПРОЕКТ PROECOSERV ОЦЕНИЛ ВЫГОДЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ ЭКОСИСТЕМАМИ

4 СТРАН, ПОЧТИ В

1 МЛРД
ДОЛЛАРОВ



32 СТРАНЫ
ОБЯЗУЮТСЯ ПРИНЯТЬ
ЖЁСТКИЕ МЕРЫ
ПРОТИВ НЕЗАКОННОГО
ОБОРОТА ОБЪЕКТАМИ
ДИКОЙ
ПРИРОДЫ 

21 ОРГАНИЗАЦИЯ ООН
ВЫРАЗИЛА
ПРИВЕРЖЕННОСТЬ
КЛИМАТИЧЕСКОМУ
НЕЙТРАЛИТЕТУ 

 В **15** СТРАНАХ
ЗАВЕРШЕНА
РАМОЧНАЯ ПРОГРАММА ООН
ПО ОКАЗАНИЮ ПОМОЩИ
В ЦЕЛЯХ РАЗВИТИЯ,
В КОТОРУЮ ВОШЛИ ПРИНЦИПЫ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
УСТОЙЧИВОСТИ

 **14** ГОСУДАРСТВ,
21 ПРЕДПРИЯТИЕ
12 ОРГАНИЗАЦИЙ
ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА
ПРИСТУПИЛИ К РЕШЕНИЮ
ПЕРВООЧЕРЕДНЫХ ПРОБЛЕМ
РЕГУЛИРОВАНИЯ  
ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К
МЕЖДУНАРОДНОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ:
184 ОДОБРЕНЫ ✓ В **108**
ПРОЕКТА СТРАНАХ
В РАМКАХ ПРОГРАММЫ
УСКОРЕННОГО ЗАПУСКА

17 СТРАН
ПРИНЯЛИ
ПОЛИТИКУ,
СПОСОБСТВУЮЩУЮ
БЕЗОПАСНОМУ УПРАВЛЕНИЮ
ХИМИЧЕСКИМИ
ВЕЩЕСТВАМИ И
ОТХОДАМИ 

58 СТРАНЫ ИМЕЮТ
НОРМАТИВНО-ПРАВОВУЮ
БАЗУ, КАСАЮЩУЮСЯ
ПРОБЛЕМЫ
СОДЕРЖАНИЯ
СВИНЦА В КРАСКАХ 

**ХИМИЧЕСКИЕ
ВЕЩЕСТВА
И ОТХОДЫ**

140   
СТРАН, ОРГАНИЗАЦИЙ И
ПРЕДПРИЯТИЙ УЛУЧШИЛИ
МЕТОДЫ И СТРАТЕГИИ
УПРАВЛЕНИЯ
ГЛОБАЛЬНОЙ
СИСТЕМОЙ
ПЕРЕВОЗОК 

**ЭФФЕКТИВНОЕ
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
РЕСУРСОВ
И УСТОЙЧИВОЕ
ПОТРЕБЛЕНИЕ И
ПРОИЗВОДСТВО**

8  **9**
СТРАН И ГОРОДОВ
ПРОДВИГАЮТ МОДЕЛИ
УСТОЙЧИВОГО
ПОТРЕБЛЕНИЯ И
ПРОИЗВОДСТВА
И «ЗЕЛЁНЫЕ» МОДЕЛИ
ЭКОНОМИКИ

НА ПОРТАЛЕ UNEP LIVE:
ДОСТУПНЫ ДАННЫЕ ИЗ
192 СТРАН

9 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
СООБЩЕСТВ С БОЛЕЕ ЧЕМ
1500 ЧЛЕНАМИ
И С ПОРТАЛА «ГЛОБАЛЬНЫЕ ЦЕЛИ В
ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»

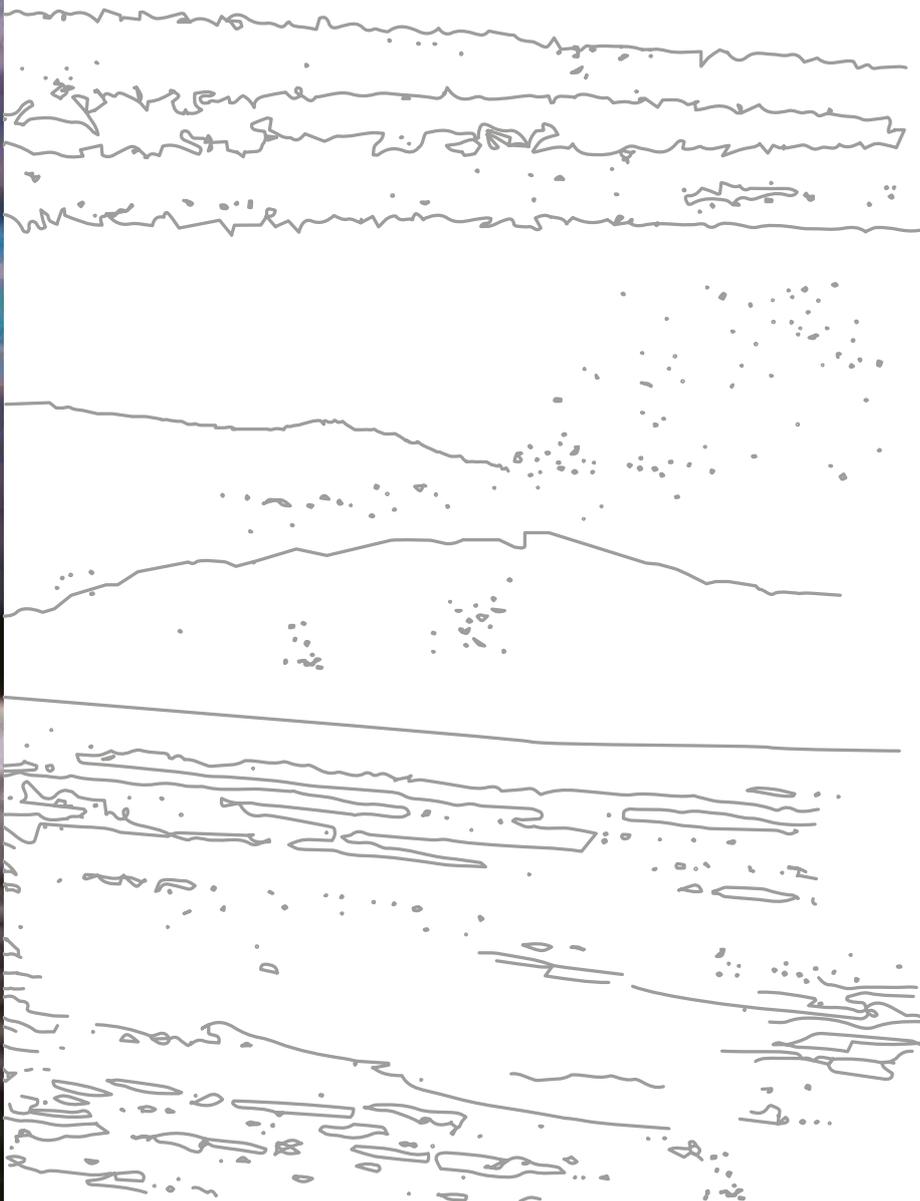
**ОБЗОР СОСТОЯНИЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

**СИСТЕМА СБОРА
ИНФОРМАЦИИ
НА НАЦИОНАЛЬНЫХ УРОВНЯХ
UNEP LIVE
ПРОДЕМОНСТРИРОВАНА В**
 **20**
странах



ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

**СВЕДЕНИЕ К МИНИМУМУ
МАСШТАБОВ ИЗМЕНЕНИЯ
КЛИМАТА И ЕГО ПОСЛЕДСТВИЙ**





Заместитель исполнительного директора ЮНЕП Ибрагим Тио выступает на мероприятии инициативы «Глобальный альянс зданий и сооружений» во время встречи КС–21 по климату в Париже. © АФП / Лоиц Венанце

В своей работе по борьбе с изменением климата ЮНЕП уделяет основное внимание трём направлениям:

- **Адаптация к изменению климата** – помощь странам в использовании экосистемных подходов при адаптации и повышению устойчивости к изменению климата.
- **Рост с низким уровнем выбросов** – поддержка стран по сокращению уровня выбросов парниковых газов, внедрению возобновляемых источников энергии, повышению мер эффективности в энергопотреблении и снижении загрязнения воздуха.
- **СВОД-плюс** – содействие странам в использовании инвестиционных возможностей, направленных на сокращение уровня выбросов парниковых газов, обусловленных обезлесением и деградацией лесов с адекватными социальными и экологическими гарантиями.

За последний отчётный период ЮНЕП расширила свои цели в борьбе с изменением климата за счёт дополнительного финансирования и эффективности международных партнёрских отношений, что подтвердило важное значение организации в рамках предстоящей работы по осуществлению Парижского соглашения и Целей в области устойчивого развития, касающихся вопросов изменения климата.

Адаптация к изменению климата

В последние два года ЮНЕП предоставила 20 странам возможность внедрения экосистемного подхода, а также других подходов, помогающих адаптироваться к изменяющемуся климату. 10 стран из этого списка включили экосистемный подход (EbA) и другие помогающие адаптироваться к изменению климата подходы в основные отраслевые планы и планы развития, в результате чего общее число стран составило 19, куда также вошли Афганистан, Бангладеш и Танзания.

Однако, реализация указанных планов нуждается в финансировании, которое в настоящее время отстает от потребностей. Согласно выводам второго «Глобального доклада о разнице в адаптации к изменению климата», который был подготовлен силами ЮНЕП, затраты на адаптацию, вероятно, возрастут в три раза в сравнении с нынешними оценками. ЮНЕП призывает к дальнейшему поддержанию Фонда финансирования адаптации и оказанию помощи странам в обеспечении доступа к существующим финансовым системам. ЮНЕП поддержала 10 государств в процессе аккредитации для вступления в Адаптационный фонд, из которых четыре (Коста-Рика, Мексика, Намибия и Перу) получили аккредитацию и могут обращаться с просьбой о финансировании напрямую. Кроме того, ЮНЕП оказала поддержку странам в целях повысить доступность микрофинансирования для адаптации (см. подробный рассказ о проектах на стр. 13).



Человек стоит возле атолла Тоау во Французской Полинезии. Малые островные развивающиеся государства находятся на переднем крае изменения климата. © АФП/Грегори Буасси

Глобальный доклад о разнице в адаптации к изменению климата за 2015 год

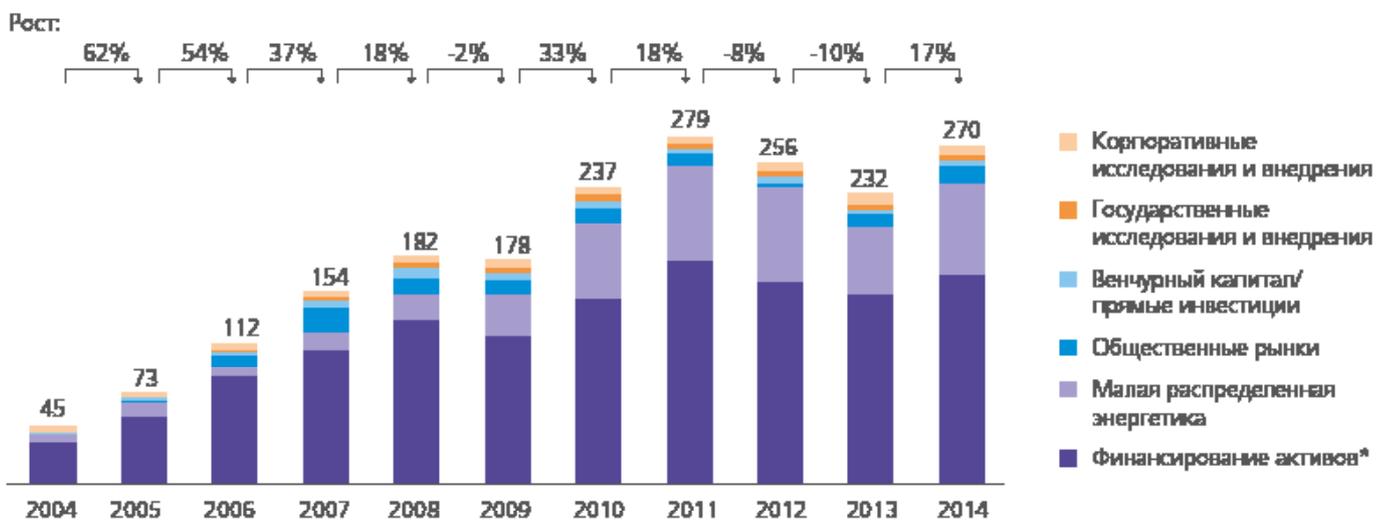
В 2014 году как двустороннее, так и многостороннее финансирование мер адаптации к изменению климата в развивающихся странах было оценено в 18,4 млрд долларов, что представляет собой рост на 8–9 процентов за последние пять лет, однако эти показатели всё ещё далеки от тех, что будут востребованы к 2030 году.

В ОБЩЕЙ СЛОЖНОСТИ

18,4 МЛРД ДОЛЛАРОВ

ДВУСТОРОННЕГО И
МНОГОСТОРОННЕГО
ФИНАНСИРОВАНИЯ ВЫДЕЛЕНО
НА БОРЬБУ И АДАПТАЦИЮ
К ПОСЛЕДСТВИЯМ
ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА
В РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАНАХ

Мировые тенденции в области инвестиций в возобновляемые источники энергии в 2015 г. (млрд в долларах)



*Объем финансирования активов корректирует реинвестирование капитала. В итог включена стоимость необнародованных сделок. Источник: ЮНЕП и агентство Bloomberg (Bloomberg New Energy Finance)

Рост с низким уровнем выбросов

Доклад ЮНЕП о разрыве в уровнях выбросов, который был ключевым документом на переговорах по вопросам изменения климата в Париже, оценивает 119 предполагаемых установленных на национальном уровне взносов (INDCs), представленные Рамочной конвенцией ООН об изменении климата. Эти обещания вместе с уже существующими мерами могут сократить уровень выбросов до 11 гигатонн (GtCO₂e) в год к 2030 году. Однако это только половина того, что необходимо сделать, чтобы иметь возможность ограничить рост температуры до 2°C, иначе можно ожидать серьезных изменений климата.

В докладе отмечается, что повышение эффективности использования энергии в зданиях, промышленности и транспорте, а также рост показателей использования возобновляемых источников энергии, имеют решающее значение для сокращения разрыва в выбросах в атмосферу. Учитывая то, что данные две области потребляют около 40 процентов от всемирного потребления энергии, ЮНЕП тесно сотрудничает со своими партнерами и правительствами стран в целях активизации действий в этих областях. В течение последних двух лет ЮНЕП оказала поддержку 31 стране в осуществлении проектов, направленных на повышение энергоэффективности или внедрении инвестиций в возобновляемые источники энергии, что значительно превышает целевой показатель в 20 стран, установленный к декабрю 2015 года. Дополнительно ЮНЕП налаживает сотрудничество с крупными партнерами, что позволяет оказывать более широкую поддержку странам, которым сложно добиться этого самостоятельно.

Достижения ЮНЕП в области поддержки повышения энергоэффективности

24 страны при поддержке проекта en.lighten завершили внедрение национальных стратегий повышения энергоэффективности освещения. Общее число стран, участвовавших в проекте, достигло 38.

24 СТРАНЫ

СТРАТЕГИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ОСВЕЩЕНИЯ

В рамках проекта «Партнерство для повышения энергоэффективности приборов и оборудования»

13 стран адаптируют стратегии повышения энергоэффективности техники. Инициатива нацелена на ежегодное сокращение уровня выбросов на 1,25 млрд тонн и экономию 350 млрд долларов на глобальном уровне.

13 СТРАН

СТРАТЕГИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНИКИ

При поддержке Глобальной инициативы по экономии топлива такие страны, как **Чили, Кения, Маврикий и Вьетнам** приняли политики экономии топлива, в результате чего общее число стран с более «чистыми» политиками в отношении транспортных средств и эффективного использования топлива достигло 11.

10 СТРАН

ПОЛИТИКА БОЛЕЕ ЧИСТОГО ТРАНСПОРТА И ТОПЛИВА

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

Главные совместные инициативы, направленные на борьбу с изменением климата

Коалиция за 1 гигатонну

В коалицию входят 25 стран и 40 организаций, оказывающие содействие государствам в подготовке доклада об экономии за счёт внедрения возобновляемых источников энергии и мер по энергоэффективности. В первом докладе, выпущенном в Париже, отмечается потенциал, который даст возможность ежегодно экономить по 1,7 Гт к 2020 году.

25 
СТРАН

40 
ОРГАНИЗАЦИЙ

Коалиция «Портфель проектов декарбонизации» (PDC)

В состав коалиции вступили 25 финансовых систем, приверженных делу борьбы с изменением климата с помощью «зелёных» инвестиций, что находится в ведении финансовой инициативы ЮНЕП. Две крупнейшие в мире финансовые системы – компании Allianz и ABP – также присоединились к коалиции в декабре 2015 года, выделив сумму примерно в 600 млрд долларов для реализации проектов по декарбонизации.

\$ 25 
ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ
ИНВЕСТИТОРОВ

**600 МЛРД
ДОЛЛАРОВ
АКТИВОВ БУДУТ
ДЕКАРБОНИЗИРОВАНЫ**

Коалиция в защиту климата и чистого воздуха (КЗКЧВ)

110 членов КЗКЧВ принимают высокоэффективные меры по сокращению выбросов чёрного углерода, метана и гидрофторуглеродов, которые образуются в сельском хозяйстве, при производстве кирпича, при приготовлении пищи, отоплении, от выхлопов дизельных автомобилей, при добыче нефти и газа, а также от сжигания твёрдых бытовых отходов. Во время Парижской конференции по вопросам климата члены коалиции обязались выделить десятки миллионов долларов на новый пятилетний план.

110 
ПАРТНЁРОВ

**5-ЛЕТНИЙ
ПЛАН**

Центр и сети по технологиям, связанным с изменением климата (ЦСТИК)

ЦСТИК под управлением ЮНЕП и совместно с Организацией Объединённых Наций по промышленному развитию (ЮНИДО) оказывает поддержку 10 странам в решении технологических проблем в области изменения климата. В том числе помогает решать проблему отходов и оказывает поддержку для внедрения энергоэффективности в Колумбии; в решении проблемы технологий с хладагентом в Намибии и на Маврикии, а также внедрение эффективной системы освещения в Доминиканской Республике.

10 
СТРАН
ПОЛУЧИЛИ
ПОДДЕРЖКУ



В общей сложности 67 финансовых институтов, в том числе 25 членов коалиции «Портфель проектов декарбонизации» (PDC), обязались инвестировать в чистые технологии. Это число превышает запланированную ЮНЕП на 2015 год цель в 55 подобных институтов. Кроме того, на Парижской конференции по климату международное сообщество обязалось выделить более 10 млрд долларов для поддержки проекта ЮНЕП в области внедрения возобновляемых источников энергии в Африке, что даст возможность получить дополнительную чистую энергию в 10 000 МВт на континенте к 2020 году.

Для дополнительной информации о деятельности ЮНЕП в области предотвращения изменения климата, посетите сайт www.unep.org или Facebook/Twitter.

СВОД-плюс

Динамика сохранения лесов на глобальном уровне ускорилась с принятием Нью-Йоркской декларации по лесам, цель которой заключается в сокращении нынешних темпов утраты естественных лесов в два раза к 2020 году и полное прекращение этого процесса к 2030 году. Партнёрская инициатива ООН по сокращению уровня выбросов парниковых газов, возникающих в результате деградации лесов в развивающихся странах (ООН-СВОД), осуществляемая ЮНЕП совместно с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией ООН и Программой развития ООН, увеличила число стран, получивших поддержку в подготовке расширенного подхода к СВОД-плюс, до 64, по сравнению с 48 странами в декабре 2013 года. Из них 26 стран имеют государственные программы; половина из них продолжила разработку или адаптировала национальные СВОД-плюс стратегии в 2014–2015 гг. В общей сложности, 20 государств активно приступили к процессу разработки, принятию или осуществлению национальных СВОД-плюс стратегий, что превышает запланированные ЮНЕП 15 стран на декабрь 2015 года.

Вид под ледником Алеч в Фиш (Швейцария), который на протяжении 23 км проходит через швейцарские Альпы. Начиная с 1870 года ледник отступил примерно на 3 км (1,9 миль), темпы таяния продолжают ускоряться.
© Денис Балибоусе/Рейтер





АДАПТАЦИЯ К ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА УЛУЧШАЕТ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ КОЛУМБИЙСКИХ ФЕРМЕРОВ

В течение многих лет колумбийские фермеры Рауль Сармьенто и Марго Кинтеро из Рио-Негро изо всех сил старались справиться с последствиями изменения климата. Если раньше дожди были предсказуемы, то теперь их недостаточно. Когда же они идут, то это, чаще всего, похоже на шторм. Обе крайности вредят урожаю фермеров. Однако, благодаря проекту микрокредитования, который финансирует принимаемые меры адаптации к изменению климата, супруги стали одними из тысяч фермеров в Колумбии, хозяйство которых может процветать, несмотря на довольно неустойчивую погоду.

Они получили третий кредит в размере 2000 долларов у Grezcatos – партнёра проекта «Микрофинансирование адаптации к изменению климата на основе экосистемного подхода» (MEbA). Данный проект реализуется в Колумбии и Перу силами ЮНЕП и Франкфуртской школы при финансовой поддержке правительства Германии. Рауль Сармьенто установил систему капельного орошения на средства, полученные для повышения жизнестойкости своей фермы к засухе, подтвердив необходимость такого рода проектов для оказания помощи общинам адаптироваться к меняющемуся климату. Благодаря этим проектам, меры по сокращению уровня выбросов в атмосферу, предусмотренные в рамках выполнения Парижского соглашения, теперь не встретят препятствий.

«Мы привыкли терять около 50 процентов нашего урожая, но теперь потери составляют всего около 20 процентов, – говорит Маргот. – В прошлом году была засуха, но, так как у нас уже была ирригационная система, нам удалось сохранить весь урожай. Мы собрали более 1000 коробок мандаринов, каждая из которых стоит на рынке от 6 до 12 долларов».

Система капельного орошения и другие меры адаптации к изменению климата (EbA) – использование органических удобрений, диверсификация сельскохозяйственных культур и террасирование – повысили устойчивость мелких фермерских хозяйств за счёт эффективного использования экосистемных услуг. Благодаря этим мерам также снизились производственные затраты, повысилась производительность труда и разнообразились источники получения дохода.

Кредит этой семье один из около 3300 кредитов, выданных в рамках проекта, бюджет которого составляет примерно 4,6 млн долларов частных инвестиций, вложенных в альтернативные, более устойчивые пути адаптации к изменению климата. Проект продолжает развиваться.

Партнёрские организации взяли на себя обязательства выделить ещё 20 млн долларов в течение следующих пяти лет, обеспечив, таким образом, 24 000 кредитов и профинансировав обучение 14 000 клиентов EbA. Задача состоит в том, чтобы распространить концепцию микрокредитования MEbA и внедрить её в наиболее уязвимых сельских районах в развивающихся странах, чтобы повысить их жизнеспособность и уровень жизни для достижения Повестки дня ООН в области устойчивого развития к 2030 году. Сотрудничество государственного и частного секторов как, к примеру, в реализации MEbA, может снизить текущий глобальный дефицит в 2 млрд долларов для финансирования адаптации к изменению климата.

Колумбийский фермер Карлос Лопес демонстрирует посадки салата, пострадавшие от засухи. Адаптация к изменяющемуся климату на основе экосистемного подхода поможет фермерам противостоять непредсказуемой погоде. © Йохн Визцаино/Рейтер

Однако, проекты по внедрению EbA будут иметь смысл, если будут соответствовать политике стимулирования участия частного сектора и внедрения устойчивых и рентабельных вариантов адаптации к изменению климата, доказательства чего предоставляет ЮНЕП. В целях содействия внедрению данной политики, ЮНЕП тесно сотрудничает с правительствами стран Латинской Америки, а для продвижения методов EbA и создания отдельных кредитных линий для MEbA – с национальными и региональными банками развития.

Раулю необходима такая широкомасштабная поддержка в защиту традиционного сельского образа жизни и ведения хозяйства, в результате которого крестьяне производят продукты питания необходимые для растущего населения планеты.

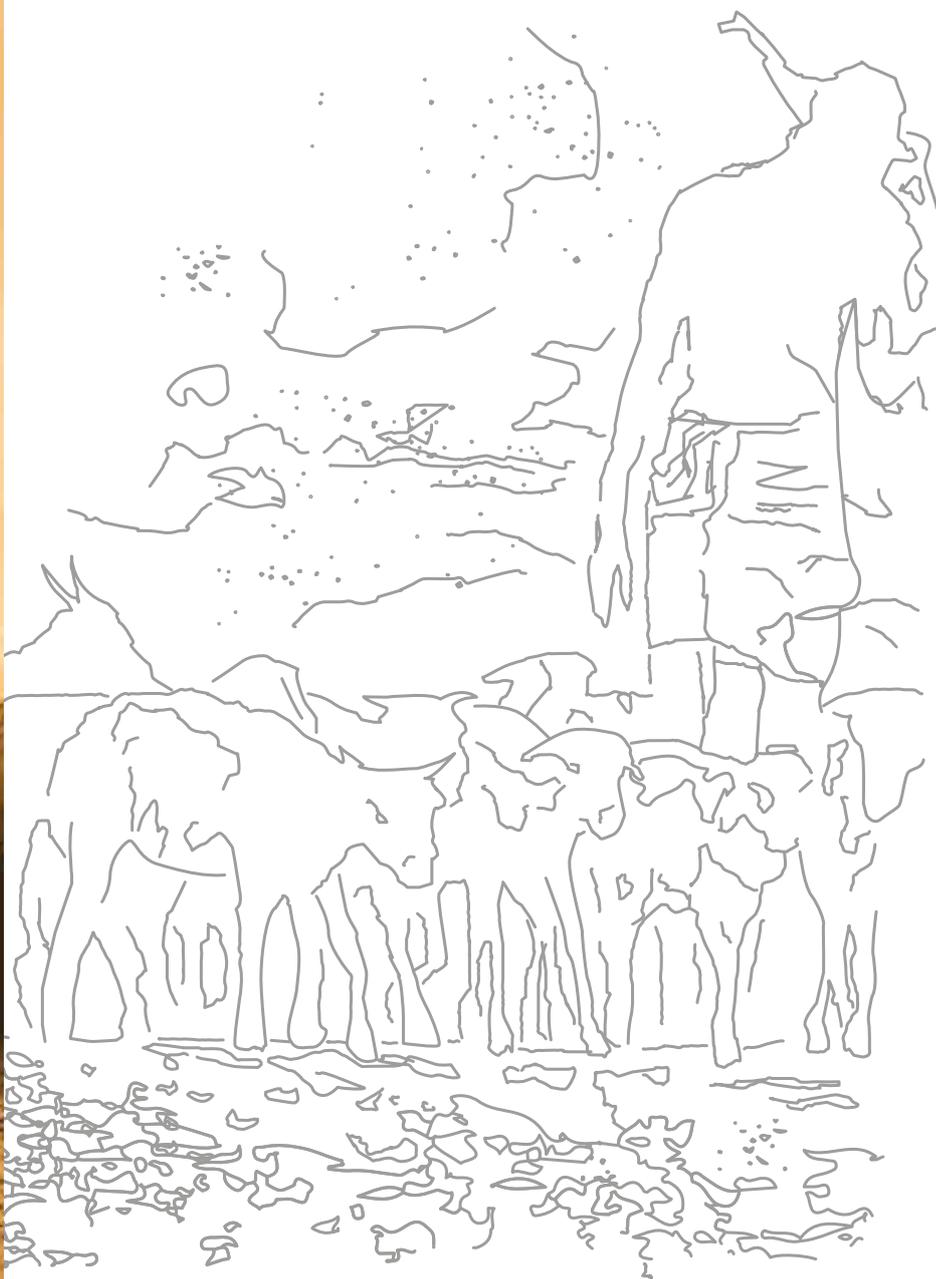
«Мы за то, чтобы молодёжь не уезжала в города. Но как они могут остаться работать в поле, если их никто не поддерживает? Если мы сегодня не начнём искать методы, которые помогут нам выращивать продукцию, несмотря на изменение климата, как, к примеру, система MEbA, урожай будут потеряны. После того, как мы все оставим наши фермы, люди начнут есть свои сотовые телефоны, потому что другой еды не будет», – говорит Рауль.

20 **МЛН ДОЛЛАРОВ**
БУДЕТ ВЫДЕЛЕНО
В БЛИЖАЙШИЕ 5 ЛЕТ



БЕДСТВИЯ И КОНФЛИКТЫ

**СВЕДЕНИЕ К МИНИМУМУ
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УГРОЗ**



БЕДСТВИЯ И КОНФЛИКТЫ

В своей работе по уменьшению опасности бедствий и конфликтов, которая направлена на сведение к минимуму угроз для благосостояния человека в результате деградации окружающей среды, ЮНЕП сфокусировала своё внимание на достижении результатов в двух областях:

- **Предупреждение или снижение рисков** – повышение способности стран использовать экологическое обустройство в целях предупреждения и снижения рисков стихийных бедствий, техногенных катастроф и конфликтов.
- **Реакция и восстановление** – поддержка стран в период после стихийного бедствия или конфликта для выявления и решения экологических угроз, которые могут иметь серьёзные социальные и экономические последствия.

Предупреждение или снижение рисков

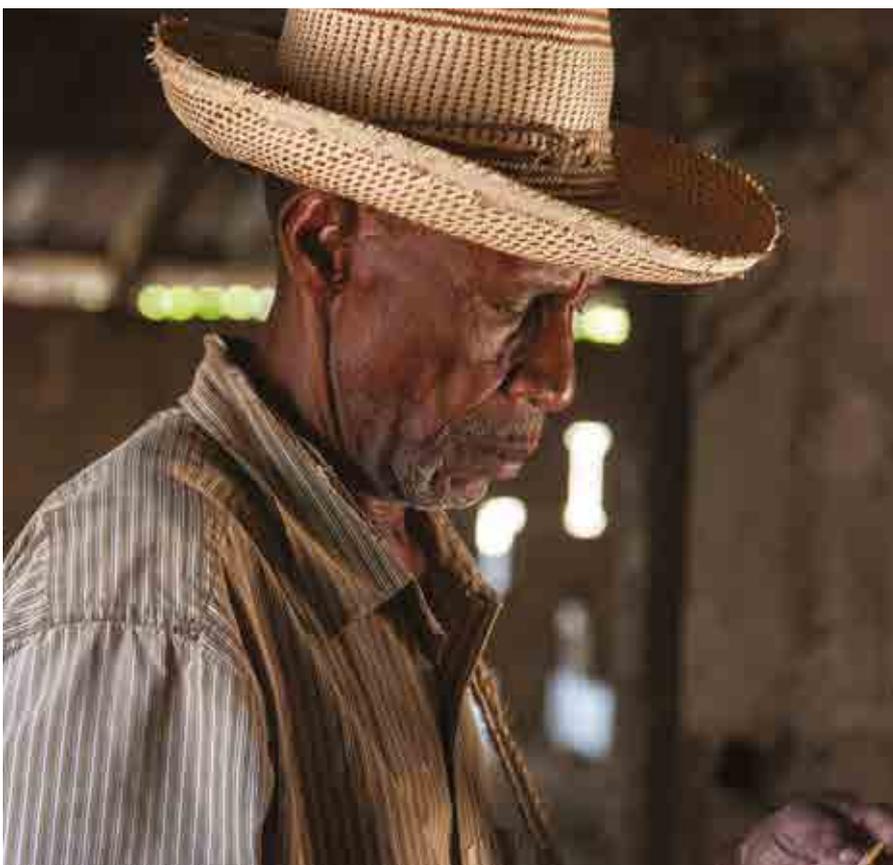
За последние два года ЮНЕП поддержала 28 стран в снижении угроз стихийных бедствий, промышленных аварий и конфликтов.

Главным показателем успеха на международном уровне является то, насколько хорошо ЮНЕП сможет интегрировать экосистемный подход для уменьшения опасности бедствий (УОБ) и миростроительства в более широкие принципы, стратегии и программы ООН. Десять значительных стратегий, руководящих принципов и программ ООН теперь отражают наилучшую практику в области устойчивого управления природными ресурсами, в результате чего их общее число выросло до 23 (было запланировано внедрить 20 до конца 2015 года). В настоящее время ЮНЕП также принимает непосредственное участие в организации онлайн-тренингов для подготовки нового поколения специалистов, которые будут вовлечены в формирование политики по УОБ (см. «В фокусе» на стр. 19).

ОКАЗАНА ПОДДЕРЖКА

28

**СТРАНАМ В СНИЖЕНИИ УГРОЗЫ
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ,
ПРОМЫШЛЕННЫХ АВАРИЙ
И КОНФЛИКТОВ**



Мельник за работой в Лес Англаис (Гаити). Экологичная микросистема, обеспечивающая энергией домашнее хозяйство и малый бизнес, – часть долгосрочной программы поддержки для восстановления после землетрясения 2010 года. © Марк Ли Сид

Результаты поддержки ЮНЕП по снижению риска

Мадагаскар

ЮНЕП провела оценку основных рисков, связанных с хранением аммиака на промышленных предприятиях. Контейнеры с аммиаком были удалены с соблюдением всех мер безопасности и нейтрализованы.

Перу, Таиланд

Готовность к чрезвычайным ситуациям была повышена за счёт региональной (Азиатско-Тихоокеанский регион и Латинская Америка) подготовки инструкторов по методологии осведомленности и готовности к чрезвычайным ситуациям на местном уровне (ОГЧСМУ).

Таджикистан

Подготовка к чрезвычайным экологическим ситуациям; поддержка безопасности плотин; обучение и поддержка в области безопасного обращения с мусором и отходами асбеста; обучение экосистемному подходу для уменьшения опасности бедствий (Эко-УОБ).

Влияние политики ЮНЕП на сокращение кризиса

На кого мы повлияли	На что мы повлияли	Что мы сделали	Почему это важно
Государства-члены, организации, занимающиеся вопросами гуманитарной деятельности и развития.	Сендайская рамочная программа по снижению риска бедствий на 2015–2030 гг.	ЮНЕП работала над тем, чтобы вопрос состояния окружающей среды был включён в качестве одного из ключевых факторов риска стихийных бедствий и учитывался при принятии решений.	Сендайская рамочная конвенция устанавливает цели достижения существенного снижения риска бедствий на следующие 15 лет.
ООН, Всемирный Банк и ЕС.	Оценка потребностей после бедствий (ОПБ).	ЮНЕП управляла работой по разработке экологической составляющей руководящих принципов ОПБ, в том числе составляла руководство по вопросам охраны окружающей среды.	ОПБ является главным критерием, которым пользуются ООН, Всемирный Банк и ЕС. Включение вопроса охраны окружающей среды должно обеспечить более рациональное использование миллиардов долларов помощи после стихийных бедствий.
Независимая группа высокого уровня по миротворческим операциям ООН.	Доклад «Объединение наших сил в интересах мира».	ЮНЕП осветила в докладе экологические последствия после проведения миротворческих операций и потенциал «зелёных» технологий.	Данный обзор высокого уровня будет формировать будущее миротворческих операций ООН.

Реакция и восстановление

ЮНЕП реагирует на чрезвычайные экологические ситуации в рамках деятельности команд ООН гуманитарного реагирования. Она также проводит посткризисную оценку, чтобы определить ущерб, нанесённый окружающей среде, и потребности в восстановлении, чтобы дать рекомендации тем, кто занимается восстановительными работами. В течение последних двух лет ЮНЕП отреагировала на кризисы и поддержала восстановление в 22 странах, в десяти из которых сложилась довольно острая экологическая ситуация. Начиная с 2010 года ЮНЕП провела посткризисную или оперативную экологическую оценку в 29 странах. Таким образом, в 2010–2014 гг. ЮНЕП выявила ряд серьёзных угроз для окружающей среды, в результате чего в 88 процентах государств или ООН приняли меры по их снижению.

**ЗА ПЕРИОД С 2010 ПО 2014 ГОДЫ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ**

88%

**ОЦЕНОК, ПРОВЕДЁННЫХ ЮНЕП,
БЫЛИ ПРИНЯТЫ МЕРЫ*
ПО СНИЖЕНИЮ РИСКОВ**

*ГОСУДАРСТВАМИ ИЛИ ООН.



ЮНЕП предоставила правительству Непала, международным учреждениям и агентствам системы ООН, вовлечённым в решение экологических проблем, рекомендации, связанные с землетрясением апреля 2015 года, в результате которого погибло более 8 000 человек. ЮНЕП также приняла участие в проведении Оценки потребностей после бедствий (ОПБ). В настоящее время она разрабатывает программу многолетней поддержки «зелёного» восстановления и экологической устойчивости в Непале. © Аднан Абида / Рейтер

БЕДСТВИЯ И КОНФЛИКТЫ

Результаты экстренного реагирования ЮНЕП на кризисные ситуации

Страна	Поддержка ЮНЕП	Результат
Сербия	Оценка угрозы утечек химических веществ и оползней, связанных с наводнениями.	По итогам проведённой оценки правительство Сербии выполнило ряд рекомендованных мероприятий. Планирование, проведённое после наводнения, стало частью регионального проекта адаптации к изменению климата в Юго-Восточной Европе.
Соломоновы острова	Оценка золотодобывающих хвостохранилищ, ослабленных наводнениями.	Правительство использует оценку ЮНЕП в подаче иска против предыдущего владельца шахты. Программа и оборудование для понижения уровня воды в настоящее время находятся на месте.
Украина	Восстановление и постконфликтная оценка потребностей совместно с командой ООН, ЕК и Всемирным банком.	По итогам оценки было объявлено о программе восстановления Донбасса с бюджетом в 1,4 млрд евро.

Результаты долгосрочной поддержки

Гаити: 430 домохозяйств и предприятий были обеспечены экологически чистой и устойчивой электроэнергией в рамках проекта, направленного на обеспечение 1600 домохозяйств электроэнергией к 2016 году.

 **1600**
ДОМОХОЗЯЙСТВ

 **ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ**
К 2016 г.

Афганистан: 4 крупных проекта, применяющие экосистемный подход для уменьшения опасности бедствий за счёт предотвращения или уменьшения факторов опасности, а также для адаптации к изменению климата, призваны укрепить потенциал 7 государственных ведомств, а также поддержать 35 местных общин через проекты по управлению водосборными бассейнами в 4 провинциях.

35 МЕСТНЫХ
ОБЩИН

 **УПРАВЛЕНИЕ**
ВОДОРАЗДЕЛАМИ

Судан: более 10 000 человек из 20 селений получили первый урожай в районе водораспределительной плотины SAIL Gedaim в Северном Дарфуре.

 **10 000**
ЧЕЛОВЕК

 **УРОЖАЙ**

Несмотря на то, что ЮНЕП предоставляет экологическую оценку сразу же после кризиса по запросу страны или системы ООН, она также обеспечивает долгосрочную поддержку странам, которые нуждаются в более устойчивой экологической помощи для восстановления, как, например, долгосрочная поддержка Афганистану, Демократической Республике Конго (ДРК), Гаити, Южному Судану и Судану.

Для дополнительной информации о деятельности ЮНЕП в области уменьшения бедствий и конфликтов, посетите сайт www.unep.org или Facebook/ Twitter.



Красота природы Бамиан (Афганистан). Люди вместе с ЮНЕП работают над сокращением угроз стихийных бедствий и против изменения климата на базе экосистемного подхода. © Фото АФП/АФП



НОВЫЙ ПОДХОД К ОБУЧЕНИЮ ОБЕСПЕЧИВАЕТ УСТОЙЧИВОСТЬ К СТИХИЙНЫМ БЕДСТВИЯМ

Последние десять лет ЮНЕП совместно с партнёрами проводила очные образовательные курсы управления экосистемами для повышения устойчивости к стихийным бедствиям. На этих курсах обучились сотни людей в более чем 40 странах мира. Однако этого оказалось недостаточно для удовлетворения высокого спроса или для сокращения масштабов проблемы.

В 2015 году ЮНЕП запустила первый в мире массовый открытый онлайн-курс (МООК) на тему «Бедствия и экосистемы: устойчивость к изменению климата». В сотрудничестве с Сетью центров природных ресурсов и развития (Center for Natural Resources and Development Network), Глобальным партнёрством университетов по окружающей среде и устойчивости (Global Universities Partnership on Environment for Sustainability) и Партнёрством по вопросам охраны окружающей среды и уменьшения опасности бедствий (Partnership for Environment and Disaster Risk Reduction) курс охватил более 12 000 человек в 183 странах мира. Сфокусировав внимание на экосистемном подходе для уменьшения опасности бедствий (Эко-УОБ) и на адаптации к изменению климата, курс стремится достичь одного миллиона слушателей в течение следующих пяти лет, что даст возможность создать новое поколение специалистов, ориентирующихся на более устойчивую и динамичную модель развития. Сообщество слушателей курса постоянно растёт и развивается, о чём свидетельствует группа МООК в Facebook, насчитывающая уже более 10 000 пользователей.

Нкембетек Генри Нква, Камерун

Дом семьи Нкембетек Генри Нква находился под защитой больших деревьев, пока однажды дорожные строители их не выкорчевали. Спустя три дня налетевшая буря повредила дом Нкембетек. Тогда он решил узнать побольше о том, как сама природа может смягчить последствия стихийных бедствий.

Сейчас Нкембетек учится в магистратуре университета Сахеля в Камеруне и изучает курс «Опустынивание и природные ресурсы». Чтобы дополнить свои знания, он записался на онлайн-курс ЮНЕП.

Изученный курс вдохновил вчерашнего слушателя основать общественную организацию «Сельские женщины за устойчивое развитие Бедрока», которая помогает жительницам села стать финансово устойчивыми к последствиям изменения климата через выращивание плодовых деревьев.

«В условиях изменяющегося климата никакое развитие не может быть устойчивым, если уменьшение опасности стихийных бедствий и адаптация к изменению климата не были включены в процессе планирования развития», – говорит Нкембетек Генри Нква.

Хеба Анна Филип, Индия

Летом 2013 года родина Хебы Анны Филип на юге Индии в Куттанадской области Керала пострадала от разрушительных наводнений. В то время, как многие потеряли своё имущество, другие – единственный источник существования. Чтобы помочь землякам, Хеба Анна записалась на онлайн-курсы, на которых научилась работать с общиной для повышения устойчивости к стихийным бедствиям.

Теперь ученица девятого класса помогает фермерам готовиться к наводнениям, убеждая их вкладывать средства в «мешки для выращивания растений», – мешки с землёй, в которых можно выращивать овощи даже если поля затоплены. Как минимум 25 таких мешков могут обеспечить продовольственную безопасность семьи в течение трёх месяцев сильных дождей и наводнений. Для Куттанад реализация такой экологичной модели, как Эко-УОБ и экосистемный подход к адаптации, являются наиболее эффективным решением.

Наводнения в Индии вдохновили Хеба Анна Филип присоединиться к онлайн-курсу ЮНЕП и узнать больше о том, как подготовиться к стихийным бедствиям.
© Рейтер/Рупак Де Чоудхури

«Мы надеемся повысить информированность самых простых сельских жителей, чьи голоса часто не слышит или игнорирует правительство», – отмечает Хеба Анна.

Доктор Наим Шахзад, Пакистан

Из-за землетрясения в 2005 и наводнения в 2010 годах в Пакистане погибли десятки тысяч людей. Чтобы предотвратить будущие трагедии, Национальный университет науки и технологий (National University of Sciences and Technology) разработал первую в стране программу для выпускников, которая помогает справляться с последствиями стихийных бедствий. Доктор Наим Шахзад, доцент программы, специально зарегистрировался на курсы ЮНЕП, чтобы расширить свой кругозор о готовности к последствиям стихийных бедствий.

«Взаимодействие с международными экспертами на этом курсе помогло мне получить необходимые знания и опыт, – говорит доктор Шахзад. – Мы смогли понять, насколько тесно взаимосвязаны уменьшение опасности бедствий, адаптация к изменению климата и состояние экосистем».

Доктор Шахзад добавляет, что курс будет иметь «долгосрочное воздействие», поскольку меры, которые он предлагает, экономичны, эффективны и легко осуществимы. Сейчас он работает над тем, чтобы курс управления экосистемами для повышения устойчивости к стихийным бедствиям был включен в качестве факультатива в учебную программу магистратуры его университета.

НА ОНЛАЙН-КУРСАХ ОБУЧЕНО БОЛЕЕ

12 000

ЧЕЛОВЕК ИЗ 183 СТРАН





РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОСИСТЕМ

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЛАГОСОСТОЯНИЯ
НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ПОМОЩИ
ЗДОРОВЫХ ЭКОСИСТЕМ**



В своей работе по регулированию экосистем, которая имеет особое значение для достижения Целей ООН в области устойчивого развития, охватывающих сохранение и устойчивое управление наземными и морскими экосистемами, ЮНЕП концентрирует внимание на следующих вопросах:

- **Благоприятная среда** – содействие странам в работе по включению ценности и функции экосистем на долгосрочной основе в системы учёта и планирования.
- **Продуктивность наземных и водных экосистем** – содействие странам в использовании экосистемного подхода в регулировании наземными и водными экосистемами.
- **Продуктивность морских экосистем** – содействие странам в использовании экосистемного подхода в регулировании морскими экосистемами.



Кения провела оценку своих экосистем, в том числе водосборных районов Маунт Кения. Фото снято во время лесного пожара 2012 года © Томас Мукоя/Рейтер

Предоставление информации и поддержка

Экосистемы – это сложные взаимозависимые переплетения из живых организмов и природных ресурсов. Они играют чрезвычайно важную роль в обеспечении благосостояния населения и экономического роста благодаря ценным услугам, которые оказывают, включая снабжение продуктами питания, питьевой и оросительной водой, опыление и регулирование климатических условий. Таким образом, их состояние имеет огромное значение для долгосрочных планов устойчивого развития мира. ЮНЕП помогает правительствам оценить и понять важность услуг, оказываемых экосистемами, а также более эффективно использовать этот факт в процессе принятия решений на национальном уровне.

За последние два года 17 стран (всего с ЮНЕП по данному вопросу сотрудничает 61 страна, в том числе и через проект «Экономика экосистем и биоразнообразия» (ЭЭБ)) провели оценку себестоимости своих экосистем. 7 стран, включая Гватемалу, Кению и США, использовали данные оценки приоритетных экосистемных услуг в своих государственных системах учёта и при составлении бюджета, что помогло достичь цели, поставленной на декабрь 2015 года. Чтобы узнать больше о позитивных примерах сотрудничества в области регулирования экосистем, ознакомьтесь с флагманским проектом ЮНЕП ProEcoServ (см. на стр. 25).

Продуктивность наземных и водных экосистем

ЮНЕП поддержала вовлечение различных отраслей хозяйств в использование экосистемного подхода в 58 странах. В результате, в течение последних двух лет 8 стран предприняли шаги по интеграции экосистемного подхода в управление отраслями на базе рационального использования природных ресурсов, в результате чего общее количество стран увеличилось до 25, что соответствует планам.



Директор европейского регионального бюро ЮНЕП Ян Дусик рассказывает о горном земледелии на «Неделе гор» в Милане. ©ЮНЕП

**17
СТРАН
ЗАВЕРШИЛИ
ОЦЕНКУ
СОСТОЯНИЯ СВОИХ
ЭКОСИСТЕМ**



Поддержка стран силами ЮНЕП в использовании экосистемного подхода

Страна	Результат
Ангола	Вместе с заключением Майомбийского соглашения о трансграничной охране, Ангола, где планируется проведение Всемирного дня окружающей среды в 2016 году для привлечения внимания к борьбе с незаконным оборотом объектов дикой природы, официально объявила об организации первого заповедника.
Бенин, Буркина-Фасо, Гана, Кот-д'Ивуар, Мали, Того.	Обеспечено финансирование реализации стратегического плана действий в бассейне реки Вольта.
Демократическая Республика Конго, Руанда, Уганда.	Подписан договор о трансграничном сотрудничестве на территории горного массива Вирунга, цель которого защита горных горилл и их мест обитания, а также поддержка зависящих от туризма местных общин в Руанде, Уганде и Демократической Республике Конго.
Индонезия	Экосистемный подход был использован на Суматре для разработки плана территориального управления и стратегического документа о ландшафтных особенностях.
Южная Африка	Увеличила свой вклад до 4 млн долларов для восстановления территории водосбора плотины Нтабеланга.

Партнёрство за выживание человекообразных приматов (ГРАСП) в период пожаров на Борнео

После того, как в прошлом году пожары опустошили Юго-Восточную Азию, партнёрский проект за выживание человекообразных приматов (ГРАСП) увеличил помощь пострадавшим во время бедствия популяциям человекообразных приматов. Ежегодные поджоги для очистки земель под сельское хозяйство на Борнео, где обитает большая часть из оставшихся в живых 70 000 орангутангов, вышли из-под контроля из-за погодных условий, связанных с Эль-Ниньо, что привело к потере одной трети лесов, в которых обитали орангутанги.

В результате пожаров реабилитационные центры для орангутангов оказались переполненными. Инициатива «Круглый стол по экологически устойчивому пальмовому маслу» пожертвовала проектам ГРАСП на Борнео сумму в 100 000 долларов для спасения и реабилитации орангутангов, тушения пожаров и охране их среды обитания. В декабре к проектам, осуществляемым на Борнео, присоединились две новые организации. Одна из них (Orangutan Appeal UK) напрямую сотрудничает с реабилитационным центром для орангутангов Сепилок в штате Сабах, а вторая (Gunung Palung Orangutan

Conservation Program) совместно с местными общинами и правительствами работает над сохранением популяций диких животных в Западном Калимантане. Начиная с 2013 года к проекту ГРАСП присоединилась 21 партнёрская организация, куда входят 102 правительства, исследовательские институты, институты ООН, природоохранные организации и отдельные защитники приматов и мест их обитания.

Продуктивность морских экосистем

За последние два года государства существенно активировали свою работу в решении проблемы морского мусора, согласовав совместные планы действий на уровне стран «Большой семёрки», а также Барселонской, Картахенской, Хельсинской и OSPAR конвенций. Бразилия, Чили, Колумбия, Эквадор, Нигерия, Панама и Самоа работают над планами действий по борьбе с морским мусором как на национальных, так и региональных уровнях.

Программа ЮНЕП по региональным морям и Глобальная программа действий по защите морской среды от загрязнения в результате осуществляемой на суше деятельности (ГПД) являются главными инструментами, используемые ЮНЕП для оказания поддержки странам в интегрировании экосистемного подхода для сохранения прибрежных и морских экосистем.

Кроме того, ЮНЕП осуществила поддержку 14 странам, выразившим желание использовать экосистемный подход для поддержания экосистемных услуг прибрежных и морских систем. В то время как Вьетнам запустил свою национальную стратегию интегрированного управления прибрежными зонами, Палау в октябре создал морской заповедник Палау, где запрещены рыбная ловля и другие виды природопользования, в том числе и разведка нефти. Багамы, усилия которых с 2009 года поддерживают ЮНЕП и Глобальный экологический фонд, также объявили о создании 24 новых морских охраняемых территорий и расширении уже существующих 3 национальных парков, тем самым добавив около 3 млн гектаров к своим морским охраняемым территориям и биосферным резерватам. Руководители стран Карибского бассейна провозгласили «Карибский вызов», в рамках которого ставится задача защиты по меньшей мере 20 процентов морских и прибрежных местообитаний региона к 2020 году.

Биоразлагаемый пластик – не решение проблемы

В ноябре к двадцатилетию ГПД был опубликован доклад, в котором выражалась обеспокоенность широким распространением «биоразлагаемой» продукции. В докладе «Биоразлагаемый пластик и морской мусор: заблуждения, озабоченность и воздействие на морскую среду» отмечается, что полное разложение пластика происходит в условиях, которые фактически невозможны в морской среде. Замечено, что с началом маркировки продукции как «биоразлагаемой» выросло и количество мусора, вырабатываемого обществом.

Другим важным событием стало подписание странами Протокола о сохранении биологического разнообразия к Тегеранской конвенции, которая обязывает стороны совместно работать в целях сохранения и восстановления Каспийского моря. Правительства также договорились о создании постоянного секретариата Конвенции, руководство которым будет осуществлять ЮНЕП.

Для дополнительной информации о деятельности ЮНЕП в области регулирования экосистемами, посетите www.unep.org или Facebook / Twitter.



В 2015 году чувствительные морские экосистемы защищены лучше. © Давид Грэй/Рейтер

500 000 кв. км
ПАЛАУ
ОТВЕДЕНЫ ПОД
ОХРАНЯЕМЫЕ
ПРИРОДНЫЕ
ТЕРРИТОРИИ

«ЖИТЕЛИ ОСТРОВОВ БОЛЬШЕ ВСЕХ ПОСТРАДАЛИ ОТ УГРОЗ, СВЯЗАННЫХ С ОКЕАНОМ. СОЗДАНИЕ ДАННОГО ЗАПОВЕДНИКА – СМЕЛЫЙ ШАГ РАДИ СОБСТВЕННОГО ВЫЖИВАНИЯ, ВАЖНОСТЬ КОТОРОГО В ПОЛНОЙ МЕРЕ ОСОЗНАЛ НАРОД ПАЛАУ. МЫ ХОТИМ ПОЛОЖИТЬ НАЧАЛО ВОССТАНОВЛЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ ОКЕАНА ДЛЯ БУДУЩИХ ПОКОЛЕНИЙ».

ПРЕЗИДЕНТ ПАЛАУ ТОММИ Э. РЕМЕНГЕСАУ–МЛАДШИЙ (ЛАУРЕАТ ПРЕМИИ ЮНЕП «ЧЕМПИОНЫ ЗЕМЛИ» В 2014 ГОДУ).



ПРОЕКТ PROECOSERV ПОМОГАЕТ СОХРАНЕНИЮ ЭКОСИСТЕМ

Большинство мангровых лесов Вьетнама находятся в южной провинции Камау, где они играют жизненно важную роль в поддержании здоровья экосистем, а также оказывают экосистемные услуги 1,53 млн человек.

Несмотря на это, за последние 30 лет большая часть мангровых лесов, около половины которых, по некоторым оценкам, находится в большой дельте Меконга, была вытеснена фермами по разведению креветок и другими видами хозяйственной деятельности. Если эта тенденция продолжится, оставшиеся мангровые леса будут уничтожены, что повлечёт за собой серьёзные последствия как для экосистем, так и жизнеобеспечения людей.

Тем не менее, при содействии проекта ЮНЕП ProEcoServ, цель которого интегрировать экономическую ценность экосистем в государственную политику, отношение к лесам меняется. Четырёхлетний проект, реализованный в четырёх странах, оценил ежегодную прибыль от экосистемных услуг почти в один миллиард долларов, включая услуги по предотвращению эрозии почвы в Тринидад и Тобаго (их стоимость оценена в 622 млн долларов), и услуги по снижению рисков стихийных бедствий на основе экосистемного подхода в Южной Африке (оценены в 166 млн долларов). Финансируемый Глобальным экологическим фондом проект в Камау показал, что экономическая выгода от 45 523 гектаров мангровых лесов достигает до 2 985 долларов на каждый гектар в год. Таким образом, ценность лесов намного превышает такие виды использования ресурсов, как разведение креветок.

Выгоды от сохранения экосистем в провинции Камау

Прибрежный рыбный промысел и традиционная аквакультура играют важную экономическую роль для округа Нгок Хиен в Камау. Благодаря аквакультуре в 2012 году было получено 87,5 млн долларов прибыли. Однако фермеры сегодня понимают, что без мангровых лесов, которые обеспечивают защиту от стихийных бедствий и экстремальных погодных явлений, снизится и производство. За время реализации проекта ProEcoServ площадь мангровых лесов в данном районе расширилась на 5,67%, что позволило увеличить производство аквакультуры на сумму более чем в 4 млн долларов.

«Площадь лесов на моей земле меньше обязательных 50 процентов. Многие из моих креветок погибли от болезней, особенно в тех частях фермы, которые не защищены мангровым лесом. Тогда мне стало понятно, что лес нужен для разведения креветок», – делится своими наблюдениями владелец фермы по выращиванию креветок Ван Конг То.

ProEcoServ поддержал проект по планированию землепользования в провинции Камау, помогая внедрять меры по усилению и защите земель, отведённых под мангровые посадки. Кроме того, деятельность проекта ProEcoServ, реализованная Институтом стратегии и политики в области природных ресурсов (ISPONRE) совместно с Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Вьетнама, внесла вклад при подготовке Национальной стратегии экологически безопасного роста на период

до 2020 года и Национальной стратегии охраны окружающей среды на период до 2020 года.

Суракинт Лаиаддее перед его экологичной фермой по выращиванию креветок в Таиланде. Хозяйства по выращиванию креветок разрушили экосистему мангровых лесов, однако сегодня уже многие в регионе признают преимущества использования устойчивых методов производства. © Атхит Перавонгметха / Рейтер

Данные идеи также получили поддержку в бассейне Большого Меконга, – территории, экономически связанной благодаря реке Меконг, – и охватывающей население в 326 млн человек из Камбоджи, Китайской Народной Республики, Лаосской Народно-Демократической Республики, Мьянмы, Таиланда и Вьетнама.

«Мы признаём, что природный капитал находится в центре экономического развития, укрепляет всеохватывающее и устойчивое развитие, а также поддерживает жизнедеятельность и благополучие всех людей в бассейне Большого Меконга, особенно сельской бедноты», – подчеркнули министры охраны окружающей среды шести стран в совместном заявлении.

Деятельность в рамках проекта ProEcoServ представляет всё больше свидетельств, подтверждающих, что экосистемы жизненно необходимы для устойчивого развития. Кроме того, она влияет на изменение политик других стран. В Южной Африке роль экосистемных услуг в настоящее время признается как часть экологической инфраструктуры, с активным взносом в программу развития национальной инфраструктуры стоимостью в 93 млрд долларов. Между тем, в Чили первая программа развития туризма муниципалитета Сан-Педро-де-Атакама признала важность роли экосистемных услуг в обеспечении устойчивого управления земельными ресурсами и сферой туризма.

ЕЖЕГОДНЫЙ ДОКЛАД ЮНЕП. 2015 г. 25



ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО

**УКРЕПЛЕНИЕ ГЛОБАЛЬНОГО
РУКОВОДСТВА ВО
ВЗАИМОСВЯЗАННОМ МИРЕ**



В своей работе, посвящённой вопросам экологического управления, – всеохватывающему элементу, который нуждается в укреплении ради осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, а также других международных рамочных документов, как, к примеру, недавно принятое Парижское соглашение, ЮНЕП фокусирует внимание на трёх принципах:

- **Согласованность и взаимодействие** – усовершенствование путей достижения согласованности при принятии политических решений в рамках системы ООН и многосторонних природоохранных соглашений.
- **Правовые и организационные меры** – укрепление потенциала стран в принятии и обеспечении соблюдения правовых и институциональных рамок для решения наиболее важных экологических проблем.
- **Интеграция вопросов охраны окружающей среды в планы развития** – оказание содействия странам в целях включения вопросов охраны окружающей среды в отраслевые планы и планы развития, в том числе, в те, что касаются планов борьбы с бедностью.

Согласованность и взаимодействие

В нашем сложном мире, где многие организации и люди работают и взаимодействуют для решения вопросов, влияющих на состояние окружающей среды, ЮНЕП обеспечивает согласованность действий и взаимодействие многосторонней системы для внедрения устойчивой и всеобъемлющей модели будущего мирового сообщества. В течение последних двух лет работа по согласованию политических решений, касающихся вопросов охраны окружающей среды, в ООН и многосторонних природоохранных соглашениях (МПС) значительно улучшилась, результатом чего стала реализация нескольких проектов. Ниже мы приводим примеры некоторых из них.

Повестка дня в области устойчивого развития до 2030 года (подробную информацию о роли ЮНЕП см. на стр. 50).

Вопрос охраны окружающей среды является одним из ключевых составляющих Повестки дня и в особенности Целей устойчивого развития, а также задач и показателей. Правительства пришли к соглашению о применении комплексного подхода, согласно которому экологические вопросы теперь будут рассматриваться в более широком плане с включением социальных и экономических аспектов.

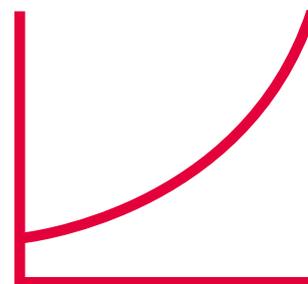
Экологическая устойчивость и климатическая нейтральность в системе ООН

Руководители учреждений ООН приняли общий подход к системам природопользования в целях сокращения уровня выбросов и воздействия на окружающую среду. Уже двадцать одно учреждение ООН добиваются своей климатической нейтральности (в 2013 году их было шесть), из которых восемнадцать располагают стратегиями сокращения уровня выбросов и пять – системами рационального природопользования. Кроме того, для усовершенствования путей достижения согласованности, система ООН с помощью Группы по рациональному природопользованию (ГРП) разрабатывает общесистемные экологические стратегии с целью создания основы для согласования стратегий различных агентств с экологической составляющей Повестки дня в области устойчивого развития до 2030 года.



Жители Масатлан (Мексика) выпускают на волю молодняк оливковых черепах Ридлея в рамках программы восстановления исчезающих видов. Гармония человека и планеты в борьбе за устойчивую модель развития. © Стрингер Мехико/Рейтер

21
ОРГАНИЗАЦИЯ
ООН
ВЫРАЗИЛА ПРИВЕРЖЕННОСТЬ
КЛИМАТИЧЕСКОМУ
НЕЙТРАЛИТЕТУ



НА 6 БОЛЬШЕ,
ЧЕМ В 2013 ГОДУ

Права человека и окружающая среда

На 28-й сессии Совета по правам человека было принято решение о расширении мандата Специального докладчика по вопросу о правах человека и охране окружающей среды, а также поощрении дальнейшей координации работы с ЮНЕП. Рабочая группа ГООНВР по правам человека выпустила руководство для стран, в котором чётко показана связь прав человека с состоянием окружающей среды. На Парижской конференции по вопросам изменения климата ЮНЕП представила подробный доклад о множестве негативных последствий изменения климата, оказывающих влияние на права человека, и призвала народы учитывать этот факт при принятии мер по борьбе с изменением климата.

Кроме того, соглашение о сотрудничестве с секретариатами МПС дало возможность принять решения по таким вопросам, как:

- Изучение возможностей улучшения взаимодействия по программным, организационным и административным направлениям работы в шести МПС по сохранению биоразнообразия.
- Соглашение между секретариатами МПС и партнёрами ЮНЕП, вошедшими в общий справочник заинтересованных сторон, работающих в области экологического права и конвенций. В результате, пользователи получили доступ к данным о более чем 50 всемирных и региональных многосторонних природоохранных соглашениях через информационный портал МПС INFORMEA.
- На 17-й встрече в рамках конвенции и планов действий по программе «Региональные моря» принят стратегический план работы на 2017–2020 гг.

Дополнительную информацию о деятельности ЮНЕП в области всемирных МПС см. на стр. 52.

«ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА – РЕЗУЛЬТАТ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ВЫБОРА. ОНО КАТАСТРОФИЧЕСКИ ВЛИЯЕТ НА ЦЕЛЫЙ РЯД МЕЖДУНАРОДНЫХ ГАРАНТИРОВАННЫХ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА – ПРАВО НА ПИЩУ, ВОДУ, САНИТАРИЮ, АДЕКВАТНОЕ ЖИЛИЩЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ ДЛЯ МИЛЛИОНОВ ЛЮДЕЙ».

ИЗ ВЫСТУПЛЕНИЯ ВЕРХОВНОГО КОМИССАРА ООН ПО ПРАВАМ ЧЕЛОВЕКА ЗЕЙД РААД АЛЬ-ХУСЕЙНА



Выступление Генерального секретаря ООН Пан Ги Муна после принятия Целей в области устойчивого развития. ©ФОТО ООН

Правовые и организационные меры

За последние два года одиннадцать государств при помощи ЮНЕП обязались принять правовые и организационные меры для улучшения выполнения согласованных на международном уровне природоохранных мероприятий. Двумя странами реализован ряд проектов по мониторингу и обеспечению выполнения международных природоохранных обязательств.

Сотрудничество с такими региональными и глобальными организациями, как Организация американских государств (ОАГ) и Всемирная организация законодателей по сохранению экологического баланса (Globe International), способствовало расширению работы ЮНЕП в области права, включению концепции верховенства экологического права в региональные процессы, а также более системному подходу при вовлечении парламентариев.

ЮНЕП также стремится расширить совместную работу с основными группами и заинтересованными сторонами для разработки и реализации национального и международного экологического права. Данная цель была достигнута при заключении соглашений о сотрудничестве с Форумом заинтересованных сторон и Фондом имени Конрада Аденауэра. Задача совместной работы с Форумом заинтересованных сторон была направлена на перспективное включение основных групп и заинтересованных сторон в работу ЮНЕП по таким вопросам, как доступ к информации, правосудию и участие общественности в принятии решений, касающихся экологических проблем. Сотрудничество с Фондом имени Конрада Аденауэра было направлено на укрепление потенциала судей и заинтересованных сторон, работающих в области права и по вопросам, касающимся принципа верховенства экологического права, в частности, в Африке.

ЮНЕП организовала международные процессы в целях содействия внедрению эффективного управления трансграничными пресными водами, концепции верховенства экологического права, а также доступа к информации, общественному участию и доступу к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды (Принцип 10), для усиления потенциала заинтересованных государственных органов. Для обмена опытом стран Латинской Америки и Карибского бассейна был проведён региональный форум в Панаме. Внимание заслуживает прогресс в переговорах по региональному соглашению о «Принципе 10», получивший поддержку ЮНЕП. Были заключены соглашения о сотрудничестве, проведены коллоквиумы на региональных уровнях и начата подготовка глобального доклада по вопросам экологического права.

Интегрирование принципа экологической устойчивости

В прошлом году в пятнадцати странах была реализована Рамочная программа ООН по оказанию помощи в целях развития (ЮНДАФ), в которую были интегрированы принципы экологической устойчивости. Кроме того, в течение последних двух лет ЮНЕП совместно с Программой развития ООН работает над реализацией инициативы «Бедность и окружающая среда», в результате чего цели в области охраны окружающей среды включены в общей сложности в двадцать один документ — в политические решения, планы и действия, направленные на снижение уровня бедности.

В 2014–2015 гг. в программы восьми субрегиональных и региональных форумов были включены принципы обеспечения экологической устойчивости. На проведённых межправительственных заседаниях, которые охватили несколько регионов и субрегионов (Азия и Тихий океан, арабские государства, Африка, Европа, Латинская Америка и острова Карибского бассейна, малые островные развивающиеся государства и Центральная Азия), была определена стратегическая связь между глобальными и региональными приоритетными задачами. Данные форумы способствовали рассмотрению важнейших глобальных экологических вопросов в контексте региональных и национальных программ, а также на них были приняты решения, соответствующие таким всемирным процессам, как предстоящая вторая Ассамблея ООН по окружающей среде (ЮНЕА-2).

**В
15
СТРАНАХ**

ЗАВЕРШЕНА РАМОЧНАЯ ПРОГРАММА ООН ПО ОКАЗАНИЮ ПОМОЩИ В ЦЕЛЯХ РАЗВИТИЯ, В КОТОРУЮ ВОШЛИ ПРИНЦИПЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ



Президент первой ЮНЕА Оюун Санжаасурэнгийн передаст свои полномочия в 2016 году.
© Фрэнсис Дейон

Осуществление резолюций Ассамблеи ООН по окружающей среде (ЮНЕА)

Качество воздуха (резолюция 1/7, принятая на Ассамблее ООН по окружающей среде)

Всемирная ассамблея здравоохранения приняла резолюцию о здоровье и окружающей среде в целях решения проблемы воздействия загрязнённого воздуха на здоровье человека. На информационном портале UNEP Live были представлены данные о состоянии качества воздуха и утверждены региональные планы. Как часть всемирного доклада о качестве воздуха для ЮНЕА-2, подготовлен и доступен для пользования каталог «Политика в области качества воздуха». Для дополнительной информации о качестве воздуха, см. «В фокусе» в главе «Обзор состояния окружающей среды» (стр. 49).

Незаконная торговля объектами дикой природы (резолюция 1/3, принятая на Ассамблее ООН по окружающей среде)

Фонд по защите африканских слонов оказал финансовую поддержку 30 проектам на общую сумму в 2 млн долларов. Начат анализ экологических последствий как результата незаконного оборота объектов дикой природы. Для дополнительной информации о борьбе ЮНЕП с незаконной торговлей видами дикой природы, см. «В фокусе» на стр. 31.

Для дополнительной информации о деятельности ЮНЕП в области экологического руководства, посетите сайт www.unep.org или Facebook/Twitter.



ЮЖНОАФРИКАНСКАЯ ГРУППА ПО БОРЬБЕ С БРАКОНЬЕРСТВОМ ВДОХНОВЛЯЕТ НА ГЛОБАЛЬНУЮ БОРЬБУ

Колле Нгбени и Фелисия Могакане на широких просторах частного заповедника Балуле в Южной Африке чувствуют себя как дома. Они входят в группу по борьбе с браконьерством «Чёрные мамбы», большую часть которой составляют женщины-рейнджеры, противостоящие преступным группировкам, охотящимся на носорогов в корыстных целях.

В сентябре прошлого года эти две девушки оказались в Нью-Йорке, куда они приехали для получения премии ЮНЕП «Чемпионы Земли», и представляли группу «Чёрные мамбы», которая вдохновляет весь мир на борьбу с нелегальной торговлей животными.

«Задачи, поставленные в Целях в области устойчивого развития, могут показаться выходящими за рамки жизни обычного человека, – говорит Нокрай Мзимба, другой член «Чёрных мамб». – Но мы все – обычные люди. ЮНЕП наградила нас премией «Чемпионы Земли» за то, чего мы достигли, будучи обычными людьми».

В поисках браконьеров, их лагерей и капканов «Чёрные мамбы» пешком проходят расстояния до 20 км в день. В свободное от патрулирования время они проводят разъяснительную работу с местным населением, чтобы препятствовать их вступлению в ряды браконьеров. Такая работа очень важна в Южной Африке, где только в 2014 году было убито 1215 носорогов. Быстрый рост случаев браконьерства, начавшийся с 20 убитых носорогов в 2007 году, обусловлен появлением преступных синдикатов, зарабатывающих на возросшем спросе. С такой ситуацией столкнулось множество видов животных по всему континенту, где всего

лишь за три года было убито более 100 000 слонов. Ясно, что требуется больше таких групп, как «Чёрные мамбы».

«В борьбе с незаконной торговлей объектами дикой природы необходимы инициативы, которые реализовываются под руководством местных общин, – отметил исполнительный директор ЮНЕП Ахим Штайнер. – «Чёрные мамбы» являются источником вдохновения не только у себя дома, но и по всему миру для всех тех, кто борется с незаконной торговлей объектами дикой природы».

«Чёрные мамбы» стали частью растущего всемирного движения. В прошлом году на конференции по проблемам незаконной торговли объектами дикой природы, которая проводилась в городе Касане, Ботсвана, 32 страны обязались ужесточить меры борьбы с браконьерством. В результате, на первой в истории Ассамблее ООН по окружающей среде (ЮНЕА) в 2014 году 157 государств приняли специальную резолюцию. Затем, в июле 2015 года Генеральная Ассамблея ООН приняла резолюцию, приравнивающую браконьерство к серьёзным преступлениям как на национальных, так и на межстрановых уровнях. Международное сообщество предприняло и другие шаги для борьбы со спросом на объекты дикой природы. К примеру, девять китайских торговых интернет-площадок решили не оказывать рекламные или торговые услуги тем, кто занимается нелегальной реализацией продуктов и объектов дикой природы.

Сейчас ЮНЕП сосредоточила внимание на осуществлении резолюции о пресечении незаконной торговли объектами дикой

Лауреаты премии ЮНЕП «Чемпионы Земли» в 2015 году члены группы по борьбе с браконьерством «Чёрные мамбы». ©ЮНЕП

природы, которая была принята на первой ЮНЕА. Через координацию инициативы «Единая ООН» и кампанию «Партнёрство на глобальном уровне» ведётся работа по повышению информированности о социальных, экономических и экологических последствиях, а также об угрозе безопасности от нелегального оборота объектами дикой природы. Государствам оказывается поддержка в усилении и усовершенствовании их законодательства и доказательных баз.

Кроме того, Комитет Генерального секретаря ООН по вопросам политики предложил ЮНЕП осуществить руководство скоординированными действиями системы ООН в отношении данной проблемы. Данное решение облегчило доступ к ресурсам Глобального экологического фонда и другим ресурсам, в том числе Фонда в защиту африканских слонов.

Дополнительный импульс движению будет дан в этом году во время празднования знакового для ООН Всемирного дня окружающей среды в Анголе. Этот день будет посвящён проблеме нелегальной торговли объектами дикой природы, а также 15 пункту Целей ООН в области устойчивого развития.

Нокрай уверена, что для того, чтобы положить конец истреблению дикой природы, нужен вклад каждого человека.

«Я не знаю, кто ты, но я уверена, что ты можешь помочь, – сказала она. – Мы все в состоянии получить информацию, сделать правильный выбор и повлиять на других людей».

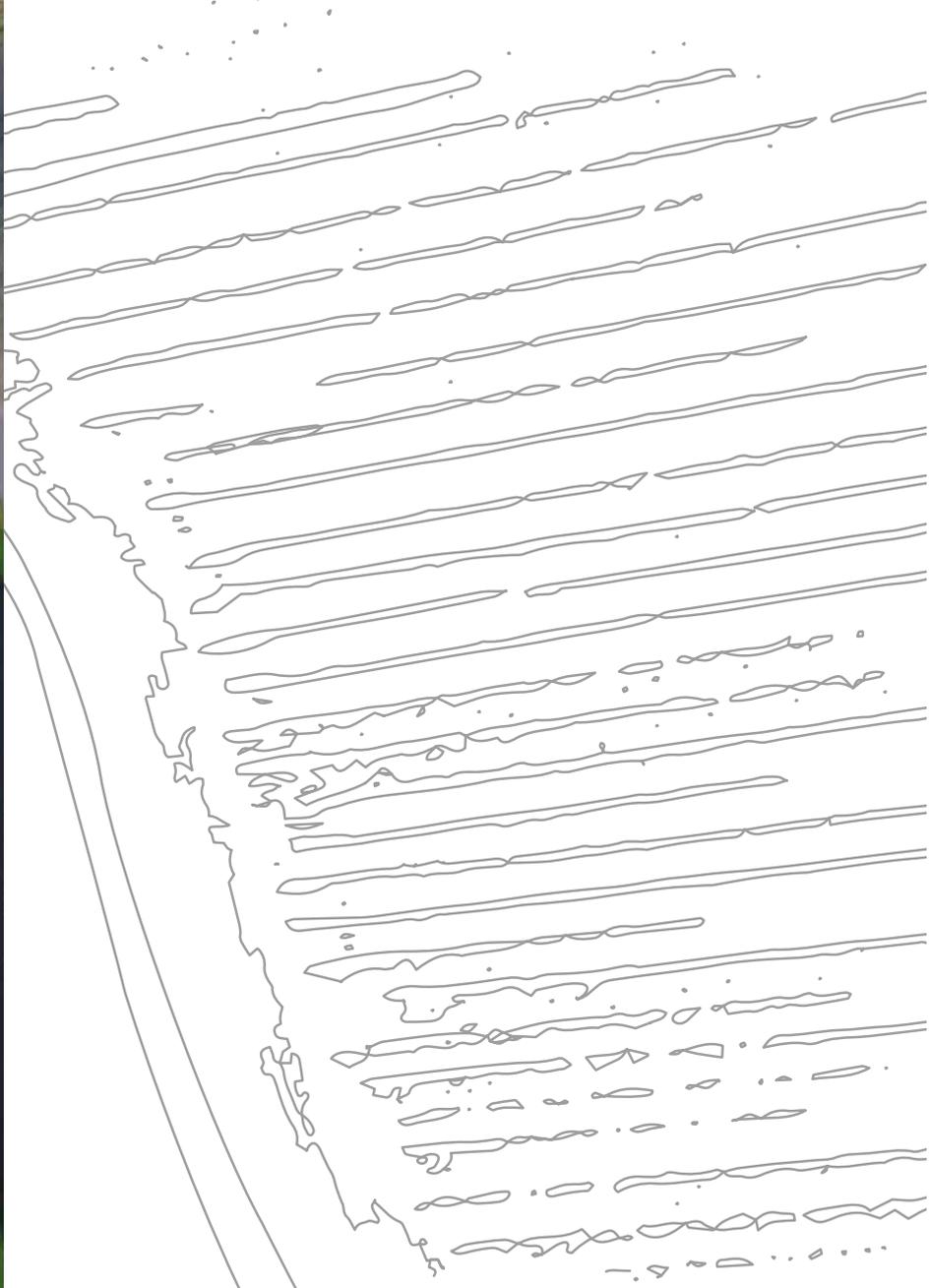
Дополнительную информацию о премии ЮНЕП «Чемпионы Земли», а также о других лауреатах премии в 2015 году, см. на стр. 56 или посетите сайт web.unep.org/champions





ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА И ОТХОДЫ

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНОГО
УПРАВЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКИМИ
ВЕЩЕСТВАМИ И ОТХОДАМИ**



ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА И ОТХОДЫ

Рациональное управление химическими веществами и отходами обеспечивает выполнение третьей цели Повестки дня в области устойчивого развития, касающейся здоровья людей. Для достижения этой цели ЮНЕП уделяет внимание трём аспектам:

- **Благоприятная среда** – поддержка стран в создании институционального потенциала и политик в области рационального управления химическими веществами и отходами.
- **Химические вещества** – помощь странам, в том числе основным группам и заинтересованным сторонам, во внедрении механизмов рационального управления химическими веществами и соответствующих им многосторонних природоохранных соглашений (МПС).
- **Отходы** – помощь странам, в том числе основным группам и заинтересованным сторонам, в осуществлении рационального управления отходами и соответствующих им МПС.

Благоприятная среда

В последние два года 17 стран адаптировали и внедрили политику поощрения рационального управления химическими веществами и отходами, что превысило намеченную цель на декабрь 2015 года. Рост количества вовлечённых стран произошёл благодаря ратификации Минаматской конвенции,

направленной на поэтапный отказ от нейротоксина ртути. Конвенцию, принятую в 2013 году при содействии ЮНЕП и в целях сокращения уровня глобальных выбросов токсичных элементов, в настоящее время подписали 128 стран и 20 заинтересованных сторон. Для сравнения, в 2013 году конвенцию подписали 94 государства и всего одна заинтересованная сторона.

Глобальное партнёрство по ртути – поддержка реализации Минаматской конвенции

Ратификация и скорейшее осуществление Минаматской конвенции по ртути облегчена Глобальным партнёрством по ртути – это основанный ЮНЕП альянс, позволяющий странам преодолеть негативные последствия воздействия ртути на окружающую среду и людей. 50 стран провели первоначальные оценки для подписания конвенции уже к декабрю 2015 года.

Глобальное партнёрство ЮНЕП по ртути и инициатива «Стратегический подход к международному регулированию химических веществ» (СПМРХВ) являются важными средствами обеспечения в странах благоприятных условий для дальнейших шагов по управлению токсичными веществами. Они способствуют проведению широкомасштабных мероприятий с целью улучшения здоровья людей и состояния окружающей среды. Целевой фонд добровольных взносов, известный как «Специальная программа по укреплению институционального потенциала»,

и поддерживающий страны в осуществлении СПМРХВ, а также Базельской, Роттердамской, Стокгольмской и Минаматской конвенций, был создан во время работы первой Ассамблеи ООН по окружающей среде в июне 2014 года. На сегодняшний день секретариат «Специальной программы» является полностью работоспособным (11 млн евро – Европейский союз, 180 000 долларов – Швеция, 200 000 евро – Финляндия и 750 000 долларов – США).

2015 год также был решающим годом для Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой, который осуществляется под эгидой ЮНЕП. В рамках выполнения протокола странам было предложено восстановление озонового слоя через фактически полный отказа от использования озоноразрушающих веществ. 197 сторон договорились о внесении поправки в Протокол по контролю за гидрофторуглеродами (ГФУ), которыми заменили вещества в системах охлаждения и которые не разрушают озоновый слой. Однако, в конечном итоге, они могут стать парниковым газом, влияющим на потепление климата (для детальной информации о МПС см. стр. 52).

Стратегический подход к международному регулированию химическими веществами (СПМРХВ)

ЮНЕП выполняет функции секретариата в СПМРХВ, который способствует обеспечению химической безопасности во всём мире. Все проекты, финансируемые Целевым фондом Программы быстрого старта (ПБС) проектов СПМРХВ, способствуют достижению цели рационального регулирования химических веществ до 2020 года. Недавняя оценка работы показала, что программа не только соответствует своей цели, но во многих случаях делает больше для создания благоприятных условий, предполагающих рациональное использование химическими веществами на национальных уровнях.



Девушка с нарушением слуха и речи в реабилитационном центре в Бхопале (Индия). В центре лечат только те семьи, которые, как они полагают, пострадали от утечки с завода по производству пестицидов в 1984 году.
© Даниш Сидди Сиддикии/Рейтер

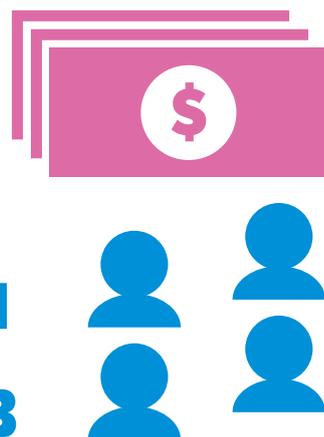
49,1 МЛН ДОЛЛАРОВ

МОБИЛИЗОВАНЫ ЦЕЛЕВЫМ ФОНДОМ

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО
39,4 МЛН
ДЕНЕЖНЫХ
ВЗНОСОВ



ОТ
24
ДОНОРОВ



И 9,7 МЛН ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ВЗНОСОВ,
МОБИЛИЗОВАННЫХ ИСПОЛНИТЕЛЯМИ ПРОЕКТА

ДОПОЛНИТЕЛЬНО



74,1 МЛН ДОЛЛАРОВ

ВЗНОСОВ В
НЕЦЕЛЕВОЙ ФОНД ОТ **19** ВКЛАДЧИКОВ

108

СТРАН

54

РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАН
И/ИЛИ МАЛЫХ ОСТРОВНЫХ
РАЗВИВАЮЩИХСЯ ГОСУДАРСТВ

21

СОВМЕСТНЫЙ
С ГРАЖДАНСКИМ
СООБЩЕСТВОМ ПРОЕКТ

163

СОВМЕСТНЫХ
С ГОСУДАРСТВАМИ ПРОЕКТА

14

РАУНДОВ
ПРИЁМА ЗАЯВОК

184

УТВЕРЖДЁННЫХ
ПРОЕКТОВ

ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА И ОТХОДЫ

Химические вещества

ЮНЕП стремится вовлечь большее число стран, промышленных предприятий и других отраслей экономики, а также представителей гражданского общества в решение важнейших химических проблем, используя результаты проведённых оценок и инструменты управления угрозами. При поддержке ЮНЕП, за последние два года 14 стран, 21 предприятие и 12 организаций гражданского общества приступили к решению приоритетных химических проблем. Лесото, Свазиленд и Вьетнам создали национальные кадастры ртути, в то время как Мадагаскар определил альтернативы для безртутных продуктов. Несколько горнодобывающих компаний в Чили и Перу внедрили лучшие практики, а стоматологические ассоциации в Танзании и Уганде инициировали постепенное прекращение использования амальгамы в стоматологии. Кроме того, ряд неправительственных организаций при поддержке ЮНЕП выступил в поддержку создания Дорожной карты ДДТ, реализация которой обеспечит постепенный отказ от вредных стойких органических загрязнителей (СОЗ). Другой ключевой момент работы ЮНЕП по управлению химическими веществами — достижение определённого прогресса по регулированию использования свинца (см. на стр. 37).

Отходы

Для решения приоритетной проблемы управления отходами ЮНЕП осуществляет сотрудничество со странами, промышленными предприятиями и другими отраслями экономики, а также представителями гражданского общества. За последние два года семь национальных и местных органов власти, девять предприятий и отраслей, а также семь организаций гражданского общества признали важность проблемы регулирования отходов, в результате чего общее число стран, вовлечённых в решение данного вопроса, увеличилось до 22.

Как основное решение этой проблемы, ЮНЕП продвигает использование в качестве источника энергии побочного продукта сельскохозяйственной деятельности — биомассы. Сельскохозяйственная биомасса может заменить ископаемое топливо, уменьшить уровень выбросов парниковых газов и обеспечить энергией 1,6 млрд человек в развивающихся странах. В процессе сотрудничества с ЮНЕП такие страны, как Камбоджа, Коста-Рика и Индия, разработали стратегии повышения конверсии биомассы сельскохозяйственных отходов в энергию, тогда как предприятия внедрили надлежащие технологии для достижения более масштабных результатов.

ЮНЕП уделяет пристальное внимание таким концепциям, как «отходы как ресурсы» и «круговая экономика». Хороший фундамент был заложен в докладе «Перспективы управления отходами на глобальном уровне», согласно которому ежегодно в городах образуется до 10 млрд тонн отходов. В докладе указаны такие способы борьбы с данными отходами. К примеру, в колумбийской Боготе ежедневно 8 250 человек заняты переработкой 1 200 тонн мусора со свалок. Наряду с другими ключевыми элементами, как разработка академического консорциума для создания учебной программы управления отходами или подготовка руководящих принципов для создания законодательства по управлению отходами, будет укреплена основа для будущей работы ЮНЕП в области управления отходами и их профилактики.

Для дополнительной информации о деятельности ЮНЕП в области управления химическими веществами и отходами, посетите сайт www.unep.org, а также Facebook и Twitter.

Сеть по ликвидации ПХД (СЛП)

Полихлорированные дифенилы (ПХД) — это химические вещества на основе углерода, которые сохраняются в окружающей среде, накапливаются в пищевых цепях в жировых тканях живых организмов, включая человека, и оказывают вредное воздействие на здоровье человека и окружающую среду. В прошлом ПХД использовались в качестве охладителей и изолирующих жидкостей в таких трансформаторах и конденсаторах, которые используются в старых люминесцентных балластах. На сегодняшний день всё ещё не устранены до 9,3 млн тонн ПХД, большая доля которых приходится на Африку и Азиатско-Тихоокеанский регион. Для решения этой проблемы ЮНЕП инициировала создание Сети по ликвидации ПХД (СЛП), в которой выполняет функции секретариата.



Директор регионального бюро ЮНЕП для стран Северной Америки Патрисия Бенеке (крайняя справа), посол доброй воли Дон Чидл (крайний слева) и члены Глобального альянса «За прекращение использования свинецсодержащей краски» объявляют о поставленной цели — ликвидация свинецсодержащей краски к 2020 году. Торжества в честь Дня Земли в Вашингтоне, округ Колумбия. © Александр Джонс

Ежегодный объём сельскохозяйственных отходов

НА ГЛОБАЛЬНОМ УРОВНЕ

140
МЛРД
ТОНН

ЧТО СООТВЕТСТВУЕТ
ПРИМЕРНО

50
МЛРД
ТОНН НЕФТИ

КАМБОДЖА

8,3
МЛН
ТОНН

ЧТО СООТВЕТСТВУЕТ
ПРИМЕРНО

3,6
МЛН
ТОНН НЕФТИ

ИНДИЯ

415,5
МЛН
ТОНН

ЧТО СООТВЕТСТВУЕТ
ПРИМЕРНО

103,9
МЛН
ТОНН НЕФТИ

КОСТА-РИКА

27
МЛН
ТОНН

ЧТО СООТВЕТСТВУЕТ
ПРИМЕРНО

86,487
ТЕРАДЖОУЛЯМ
ПЕРВИЧНОЙ ЭНЕРГИИ



ПОСЛЕ ПОЭТАПНОГО ОТКАЗА ОТ ПРОИЗВОДСТВА И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТИЛИРОВАННОГО ТОПЛИВА ЮНЕП БЕРЁТСЯ ЗА СВИНЦОВУЮ КРАСКУ

Авраам Берхейн, владелец компании по производству красок в Аддис-Абебе, где работает 40 сотрудников, понятия не имел о том, что его продукция может нанести вред будущим поколениям Эфиопии. Однако, в 2015 году он вместе с представителями министерств и компаний Африки принял участие в семинаре, организованном ЮНЕП и Международной сетью по ликвидации стойких органических загрязнителей СОЗ (IPEN), как часть серии мероприятий, проводимых по всему континенту. Авраам был потрясен, узнав о возможных последствиях для здоровья человека от использования его цветных красок, в производстве которых используются свинецсодержащие пигменты.

Отравление свинцом в детстве может иметь последствия для здоровья на протяжении всей жизни и выражаться в трудностях при обучении, анемии, нарушениях координации, а также при приобретении визуальных, пространственных и языковых навыков. По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), ежегодное воздействие свинца на здоровье детей стало причиной примерно 600 000 новых случаев заболеваний, влияющих на интеллектуальное развитие детей. Всемирные экономические потери из-за более низкого уровня IQ этих детей равны более 900 млрд долларов (137 млрд – в Африке, 142 млрд – в Латинской Америке и 700 млрд – в Азии).

В 2002 году в 82 странах мира топливо содержало в себе свинец. Сегодня, благодаря поддержке ЮНЕП и её партнёров, осталось всего три использующих в топливе свинец страны. Это означает, что наибольшая угроза на сегодняшний день исходит от краски, поэтому ЮНЕП и ВОЗ, входящие в Глобальный альянс «За прекращение использования свинецсодержащей краски», вкладывают усилия в повторение успеха с отказом от этилированного топлива на глобальном уровне. ЮНЕП, ВОЗ и такие партнёрские организации, как IPEN, оказывают странам поддержку в введении в действие нормативно-правовой базы, контролирующей производство и потребление свинецсодержащих красок и продукции, покрытой ими. За последние два года ещё 23 страны приняли меры, в результате чего общее число стран, в которых действует нормативно-правовая база по контролю за свинецсодержащими красками, увеличилось до 58.

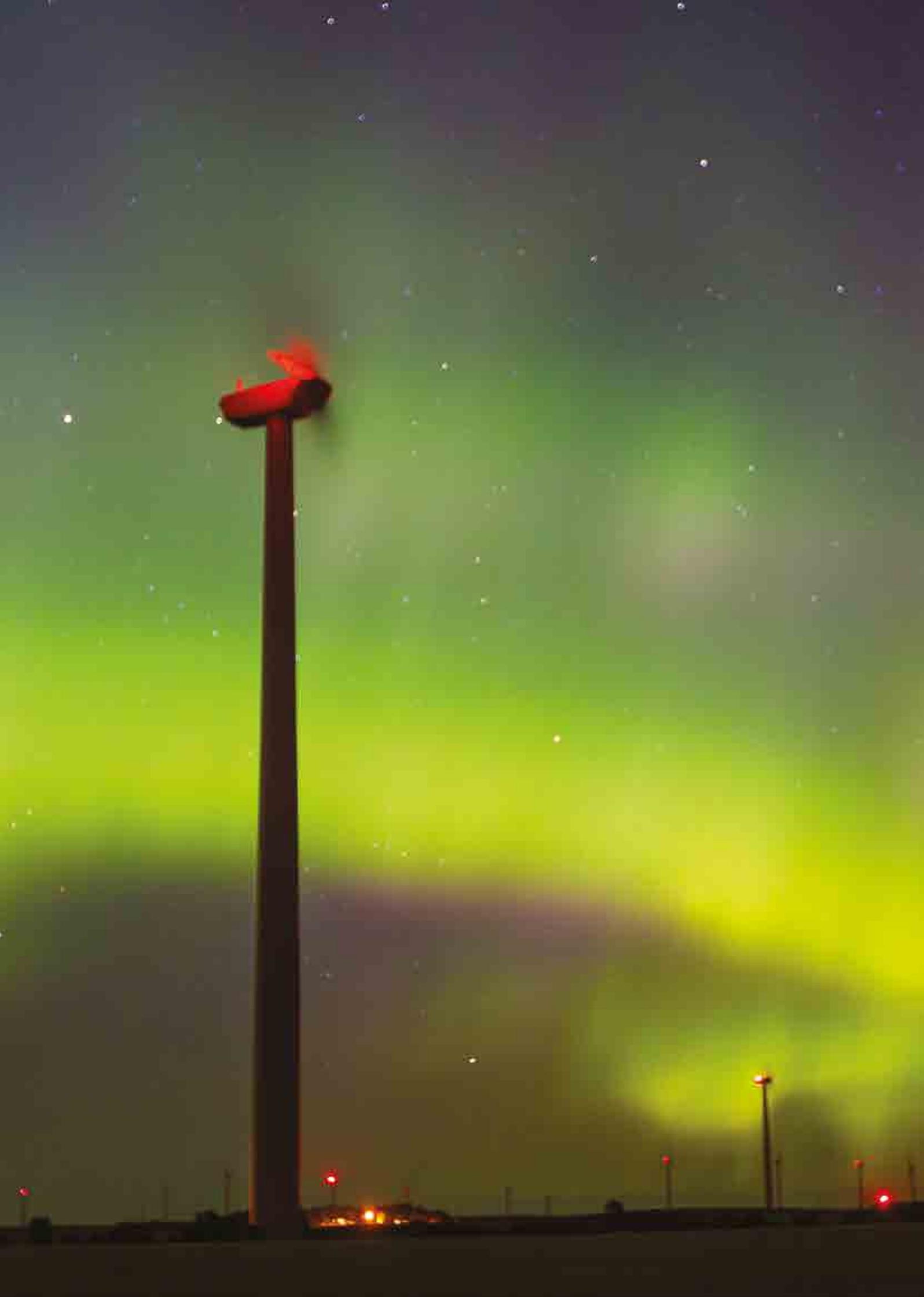
На Филиппинах, например, сегодня законодательно запрещены использование, производство, импорт, экспорт и продажа красок, в которых содержание свинца превышает 90 ppm, что свидетельствует о позитивных результатах. Тестирование пяти торговых марок краски показало, что содержание свинца в них снизилось с 2 330–126 000 ppm до 15–1 280 ppm. Недавно Шри-Ланка и Непал также ввели подобные правовые ограничения для контроля за содержанием свинца в краске.

Дети могут проглотить чешуйки старой краски, содержащей свинец. © Шаттерсток / Майк Ред

Несмотря на то, что до сих пор на рынках других стран мира всё ещё можно встретить краски с очень высоким содержанием свинца, ситуация меняется. На встречах, состоявшихся в Эфиопии, ведущий чиновник Министерства окружающей среды, лесов и изменения климата Эфиопии Мехари Вондимагегн сообщил, что его департамент работает над разработкой правил, устанавливающих стандарты для декоративных красок в 90 ppm. Представители других африканских стран пришли к соглашению о введении законодательной базы, ограничивающей общее содержание свинца во всех видах красок до 90 ppm до 2020 года. Действия также принимаются на региональном уровне, в которых участвуют Восточноафриканское сообщество и Экономическое сообщество стран Западной Африки.

Однако Авраам понимает, что частный сектор также несёт ответственность и должен действовать, поэтому не сидит в ожидании новой законодательной базы, чтобы изменить подходы в своём бизнесе.

«Свинец в краске – это тихое оружие, – говорит он. – Вы не можете слышать, как оно причиняет вред телам ваших детей. Моя компания прекратит продажу красок, содержащих свинец. Также я поговорю с другими компаниями в Эфиопии. Бизнес должен быть ответственным».



ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ И УСТОЙЧИВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО

УСКОРЕНИЕ ПРОЦЕССА
ПЕРЕХОДА К УСТОЙЧИВОЙ
МОДЕЛИ ОБЩЕСТВА



ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ И УСТОЙЧИВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО

Для внедрения подходов эффективного использования ресурсов и устойчивого потребления и производства, вошедших в качестве отдельной цели в Повестку дня в области устойчивого развития до 2030 года, а также оказывающих влияние на другие цели (борьба с изменением климата, ликвидация нищеты и голода, всеобъемлющая и устойчивая модель экономического роста), ЮНЕП уделяется основное внимание трём аспектам:

- **Благоприятные условия** – поддержка стран в создании благоприятной политической среды, способствующей повышению эффективности использования ресурсов, устойчивого потребления и производства и перехода на путь «зелёной» экономики.
- **Производственные отрасли и поставки** – поддержка правительств, бизнеса и других сторон для принятия практики устойчивого потребления и производства в ключевых отраслях в рамках глобальных каналов поставок.
- **Образ жизни и потребление** – расширение возможностей стран, бизнеса, гражданского общества и отдельных потребителей для обоснованного выбора устойчивого потребления как образа жизни.

Благоприятные условия

ЮНЕП поддерживает страны и регионы, интегрирующие в политические планы и решения модель «зелёной» экономики и устойчивый подход к потреблению и производству. Низкоуглеродная, всеохватывающая модель «зелёной» экономики, эффективное использование ресурсов, создание достойных рабочих мест и повышение благосостояния людей – всё это необходимо для осуществления Повестки дня в области устойчивого развития до 2030 года и Парижского соглашения по климату.

В течение последних двух лет при поддержке ЮНЕП восемь стран и девять городов разработали или уже приступили к реализации практики устойчивого потребления и производства и политики «зелёной» экономики, в соответствии с поставленными целями ЮНЕП на конец 2015 г. Таким образом, начиная с 2011 года двадцать девять стран и девять городов приняли или приступили к реализации практики устойчивого потребления и производства и «зелёных» экономических моделей, включая тех, кто участвует в инициативе «Партнёрство за действия в интересах «зелёной» экономики» (ПДЗЭ).

Деятельность Международной группы по устойчивому регулированию ресурсов, предоставляющая политикам научные оценки и доклады о возможных путях разрыва взаимосвязи между экономическим ростом и деградацией окружающей среды, является ещё одним важным способом создания благоприятного политического климата. За последние два года силами ЮНЕП подготовлены и выпущены компетентные доклады о возможностях вторичной переработки металла, борьбе с изменением климата, а также о разделении и вторичном использовании ресурсов на уровне городов.

«Зелёная» экономическая модель в Европе

ЮНЕП поддерживает шесть стран Восточной Европы через реализацию программы «Экологизация экономики в странах Восточного партнёрства» (EaP-GREEN), финансируемой ЕС. Опираясь на анализ исследований и обучение, данная программа показывает возможные пути разрыва взаимосвязи между экономическим ростом, деградацией окружающей среды и истощением ресурсов на примерах Армении, Грузии, Азербайджана, Республики Молдова, Беларуси и Украины.

К примеру, в течение десяти лет Молдова может рассчитывать получить назад инвестированные средства в возобновляемые источники энергии. Инвестиции стран в энергоэффективные технологии могут сэкономить потребление энергии на сумму свыше 100 млн евро к 2020 году.

Благодаря содействию ЮНЕП, в Беларуси, Молдове и Украине созданы благоприятные условия для принятия первого плана устойчивых государственных закупок. Этот шаг будет способствовать развитию внутреннего рынка устойчивых продуктов.

**ДО 2020 ГОДА
МОЛДОВА МОЖЕТ
СЭКОНОМИТЬ
100 МЛН
ДОЛЛАРОВ, ИНВЕСТИРУЯ В
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

НАЧИНАЯ С 2011 ГОДА

29

СТРАН

**И 9 ГОРОДОВ ВНЕДРЯЮТ
ИЛИ ТОЛЬКО НАЧИНАЮТ
ВНЕДРЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО
ПОТРЕБЛЕНИЯ
И ПРОИЗВОДСТВА
И «ЗЕЛЁНЫЕ»
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ**



Светофор для велосипедистов рядом с комбинированной ТЭЦ в Ганновере (Германия). Станция работает на природном газе и производит 255 МВт электричества и 185 МВт для систем централизованного теплоснабжения при КПД в 90 процентов. © Волфганг Раттай/Рейтерс

Показатели политических изменений в странах и городах

Монголия при содействии ЮНЕП приняла «Стратегию развития «зелёной» экономической модели».

Эфиопия: Аддис-Абеба и Бахир-Дар включили устойчивое производство и потребление и «зелёную» экономическую модель в свои городские политики.

Руанда и Бразилия приступили к реализации планов устойчивого потребления и производства.

Вьетнам: Дананг определил свой «экологический след» и решил стать более ресурсоэффективным городом.

Производственные отрасли и поставки

Деятельность ЮНЕП построена на расширении возможностей правительств, бизнеса и других сторон в принятии модели устойчивого производства и потребления в рамках глобальных каналов поставок в строительстве, производстве продовольствия и сельском хозяйстве (см. примеры «В фокусе» на стр. 43), финансовом секторе и туризме. За последние два года 140 стран, учреждений и компаний усовершенствовали свои методы управления и стратегии в этих отраслях, в результате чего, общее число внедрения новых методов и ресурсоэффективных инструментов достигло 222.

Финансовый сектор является важнейшим объектом для сотрудничества, которое ЮНЕП осуществляет через свою инициативу в области финансирования (для подробной информации см. главу «Изменение климата») и проведённое исследование, результаты которого были опубликованы в докладе «Финансовая система, которая нам нужна: регулирование финансовой системы в интересах устойчивого развития» в 2015 году. Доклад, в котором показаны пути использования активов мировой финансовой системы для обеспечения устойчивого развития, также отмечается, что финансовые лидеры и регулирующие органы предпринимают шаги для интеграции вопросов внедрения модели устойчивого развития в современные финансовые системы, чтобы они соответствовали требованиям XXI века. В Перу, например, в целях уменьшения воздействия социальных и экологических факторов извне, были введены новые требования проверок в банках.

Практические перемены как результат поддержки ЮНЕП

Страна	Сектор/сфера поддержки	Результат
Франция	Туризм 	34 специалиста и 8 компаний успешно прошли экологическую сертификацию. Сертифицированные компании снизили потребление энергии и воды. Город Нант стал первым европейским городом, имеющим экологически сертифицированные гостиничные номера.
Индия	Строительство 	Компания-застройщик социального жилья приняла участие в перестройке труб, используя экологичные стандарты проектирования, что дало возможность повысить энергоэффективность построек.
В глобальном масштабе	Эко-инновации и каналы поставок 	175 сторон проявили интерес к инициативе ЮНЕП по внедрению эко-инновационного подхода для повышения прибыли и стабильности трёх каналов поставок (сельскохозяйственная продукция, металлы и химические вещества). Для реализации проекта уже отобраны 11 стран.
Швеция	Строительство 	Строительная компания изменила свои методы поиска и выбора строительных материалов, поступающих от 50 000 компаний. В общем итоге, возросла экологичность производства.

«ИССЛЕДОВАНИЕ ЮНЕП ДАЁТ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О ВКЛАДЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В ОСНОВУ ФИНАНСОВЫХ РЫНКОВ И РЫНКОВ КАПИТАЛА».

ЗАМЕСТИТЕЛЬ УПРАВЛЯЮЩЕГО НАРОДНЫМ БАНКОМ КИТАЯ ЙИ ГАНГ

ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ И УСТОЙЧИВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО

Образ жизни и потребление

ЮНЕП стремится обеспечить благоприятные условия для развития более экологических подходов к потреблению и образу жизни. Прогресс в данном контексте измеряется числом государственных учреждений и представителей частного сектора, которые на практике используют политические меры, способствующие переходу к «зелёным» моделям потребления. Поддержка экологических стандартов при проведении государственных закупок является одним из способов стимулирования спроса и предложения на устойчивую продукцию. За последние два года двадцать стран с помощью ЮНЕП произвели государственные закупки, используя экологические стандарты. Шесть из этих стран разрабатывают или уже реализовывают планы действий, тесно взаимодействуя с «Десятилетней стратегией действий по переходу к использованию рациональных моделей потребления и производства» (10YFP), под управлением которой действуют программы по информированию потребителей, внедрению экологичного образа жизни и образования, экологизации государственных закупок, экологизации зданий и строительства, введению системы экологичного питания и устойчивого туризма. Кроме того, двадцать семь, расположенных в Бразилии, Камеруне, Колумбии, Индии, Перу и Уганде, компаний при поддержке ЮНЕП вводят в практику основанные на концепции жизненного цикла, методы управления.



Исполнительный директор ЮНЕП Ахим Штайнер и посол доброй воли Яя Туре прибыли на торжества в честь Всемирного дня окружающей среды в 2015 году на электромобиле (Италия). Мероприятие проходило под девизом «Семь миллиардов желаний. Одна планета. Потребляй бережно». Во Всемирный день охраны окружающей среды мировое сообщество признало необходимость внедрения практики устойчивого потребления. ©ЮНЕП

Богота, Колумбия

В колумбийской Боготе 22 компании объединились в сеть «Жизненный цикл управления» и провели соответствующую обучающую программу. В настоящее время они внедряют систему рационального природопользования, основываясь на концепции жизненного цикла.

Кашипур, Индия

В индийском Кашипуре представляющая химическую промышленность компания интегрировала основанные на концепции жизненного цикла подходы в практику управления.

Образование и повышение осведомлённости также являются важными условиями для пропаганды более экологичного образа жизни. За последние два года ЮНЕП поддерживает работу в интересах экологичного образа жизни, которая объединяет деятельность 18 заинтересованных сторон.

Сюда же входит совместный проект ЮНЕП/Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН по снижению пищевых отходов «Думай. Ешь. Береги», который, в общей сложности, объединил 28 сторон. Таким образом, в данную работу были вовлечены 82 заинтересованные стороны.

Для дополнительной информации о деятельности ЮНЕП в области ресурсоэффективности, посетите сайт www.unep.org или Facebook/Twitter.



Директор регионального бюро ЮНЕП для стран Азии и Тихоокеанского региона Каве Захеда рассказывает о деятельности ЮНЕП против пищевых отходов для Channel News Asia во время акции «Думай. Ешь. Береги» в Бангкоке. ©ЮНЕП



ВВЕДЕНИЕ НОВОГО СТАНДАРТА В РИСОВОДСТВЕ ДАЁТ НАДЕЖДУ МЕЛКИМ ФЕРМЕРАМ

Как и большинство мелких фермеров в Камбодже, 44-летняя Ронг Хом из села Скол на юго-западе страны, сталкивается с растущими угрозами от засухи и роста цен на удобрения. Она не знает, как долго ещё её рисовая чека в 1,5 га будет в состоянии оградить её семью от бедности.

Тем не менее, первый в мире экологический стандарт в рисоводстве, представленный в октябре 2015 года, вселяет в неё надежду. Ронг, как и многие другие мелкие землевладельцы камбоджийских провинций Такео и Пурсат, верит, что внедряемый стандарт, даст возможность повысить цену на рис, укрепить рынок и, в конечном счете, обеспечить продовольственную безопасность для неё и её семьи. Поэтому она собирается следовать новому стандарту на своей чеке.

Соответствие 46 критериям принятого «Стандарта устойчивого рисоводства», подразумевает не только высокое качество риса, но и пользу окружающей среде, экономике и обществу в целом. Данный стандарт может быть использован для определения экологической устойчивости процесса производства риса, а также в качестве политического инструмента для содействия широкому внедрению устойчивого модели рисоводства.

Стандарт был разработан в рамках всемирного проекта «Платформа по устойчивому производству риса» (SRP) осуществляемого под руководством альянса ЮНЕП и Международного научно-исследовательского института риса (IRRI), в который входят 32 научно-исследовательских института риса, поставщики, государственный сектор и организации гражданского общества.

Глобальный агропромышленный гигант «Марс Фуд» (Mars Food) – один из нескольких лидеров пищевой промышленности, который присоединился к «Платформе по устойчивому производству риса», и уже взял на себя обязательства по внедрению «Стандарта устойчивого рисоводства» для 100 процентов своего риса к 2020 году.

«Нам выгодно гарантировать высокое качество риса, которое в то же время гарантирует получение выгод фермерами и гарантирует более благоприятные условия жизни для нынешних и будущих поколений», – подчеркнула президент Mars Фиона Доусон.

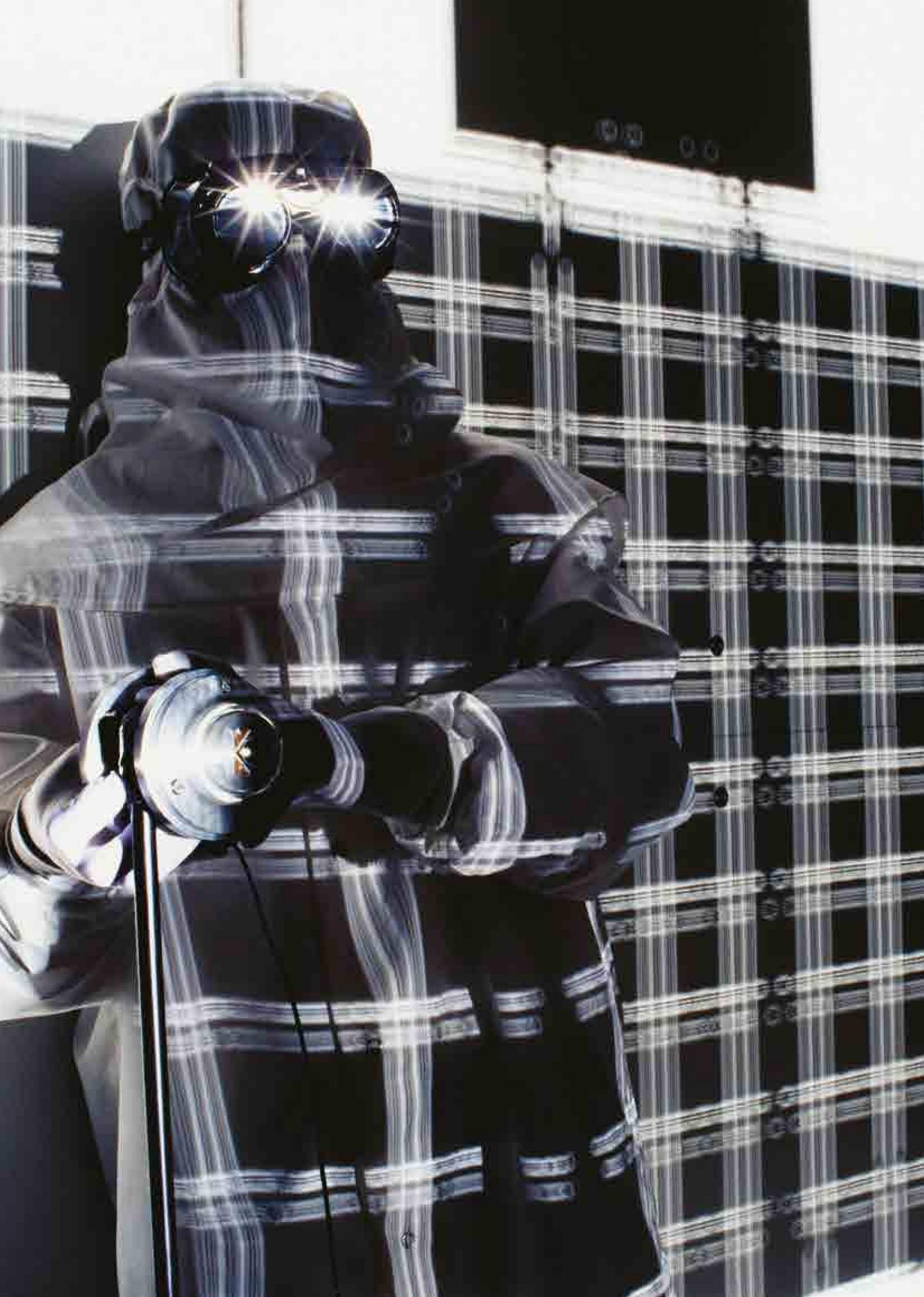
Рис, являясь ежедневным основным продуктом питания для 3,5 млрд человек, поддерживает более чем 140 млн мелких фермеров и выращивается на более чем 160 млн гектарах во всём мире, что по занимаемой площади больше, чем Монголия. Рис играет важную роль в обеспечении продовольственной безопасности, поэтому внедрение более эффективного способа его выращивания имеет важное значение для реализации Повестки дня в интересах устойчивого развития до 2030 года. Сегодня эта культура использует более 30 процентов мировой оросительной воды и несёт ответственность за 5–10 процентов выбросов такого парникового газа, как метан. Интенсивное и нерациональное использование агрохимикатов увеличивает затраты фермеров и подрывает долгосрочную устойчивость выращивания риса.

Рисовые чеки расположены по всей Азии. Фермеры, как эта камбоджийская крестьянка на снимке, решительно настроены на выгоду от внедрения нового устойчивого стандарта в рисоводстве. © Фото АФП/ Танг Чхин Сотхи

Внедрение стандарта «Платформы по устойчивому производству риса» сопровождается обучающими тренингами для фермеров. Например, Ронг и другие фермеры на тренингах узнают о том, как свести к минимуму использование неорганических удобрений, экономя деньги и сокращая выбросы парниковых газов, тем самым содействуя всемирной борьбе с изменением климата. Фермеров также научат защищать рисовые чеки от инвазивных видов и планировать время нахождения земель под паром для сохранения плодородности.

Пакистанская венчурная компания Rice Partners Ltd, сотрудничающая с мелкими сельскими рисоводами, уже использует стандарт и надеется на высокие дивиденды.

«Критерии стандарта устойчивого рисоводства невероятно полезны при разработке и внедрении устойчивых глобальных сетей поставок риса. У них есть потенциал непосредственного воздействия на самые бедные фермерские хозяйства по всему миру, – сказал основатель компании Амер А. Сарфраз. – Теперь у нас есть система критериев, на которую мы можем ориентироваться в работе по улучшению уровня жизни фермеров, охране окружающей среды, повышению эффективности использования водных ресурсов и укреплению роли трудящихся женщин».



ОБЗОР СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

**СОДЕЙСТВИЕ ПРИНЯТИЮ
РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ
ФАКТИЧЕСКИХ
ДАННЫХ ПРИ ПОМОЩИ
ИНТЕГРИРОВАННЫХ
ЗНАНИЙ**



Систематически наблюдая за состоянием окружающей среды, особое внимание ЮНЕП уделяет сокращению дистанции между производителями и потребителями информации о состоянии окружающей среды, а также содействию принятия политических решений на основе научных данных. В связи с этим Программа акцентирует внимание на трёх основных аспектах:

- **Оценка** – содействие принятию политических решений на глобальном, региональном и национальном уровнях на основе информации о состоянии окружающей среды, представленной на открытых платформах.
- **Раннее предупреждение** – обеспечение более эффективного планирования принятия политических решений, которые включают в себя данные о возникающих экологических проблемах.
- **Управление информацией** – помощь государствам в создании, анализе, использовании, предоставлении доступа и интегрировании экологической информации и имеющихся данных.

НА UNEP LIVE ПОСТУПАЕТ ИНФОРМАЦИЯ ИЗ 192 СТРАН С ДАННЫМИ О СОСТОЯНИИ ПОДГОТОВКИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ДОКЛАДОВ О ВЫПОЛНЕНИИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ. ЗДЕСЬ ЖЕ НАХОДЯТСЯ ПОРТАЛ С ДАННЫМИ О ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ (ЦУР) И ДЕВЯТЬ КОЛЛЕГИАЛЬНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ С БОЛЕЕ ЧЕМ 1500 УЧАСТНИКАМИ.

Оценка, раннее предупреждение и управление информацией

Благодаря деятельности ЮНЕП, создаётся прочная база для проведения будущих комплексных экологических оценок, а также открывается доступ к необходимым для анализа и принятия решений актуальнейшим данным о состоянии окружающей среды. Это даёт возможность директивным органам, ответственным за осуществление Повестки дня в интересах устойчивого развития до 2030 года и Парижского соглашения по климату, принимать решения с учётом самых свежих данных.

Инновационная онлайн платформа «ЮНЕП в прямом включении» (UNEP Live) помогает в проведении оценок, предоставляя доступ к всемирным, региональным и национальным базам данных. На UNEP Live поступает информация из 192 стран-участниц с данными о состоянии подготовки национальных докладов о выполнении международных экологических обязательств. Кроме того, здесь находится портал с данными о ходе выполнения Целей устойчивого развития (ЦУР) и девять коллегияльных профессиональных сообществ с более чем 1500 участниками. На UNEP Live доступны не только данные в режиме реального времени, но и карты, охватывающие широкий круг тем, начиная с качества воздуха, повышения уровня мирового океана, показателей ресурсоэффективности, озоновой дыры в Антарктике, морского пластикового мусора,

и заканчивая проблемой исчезающих видов растений и животных. Координационный совет руководителей системы ООН (КСР) 29 апреля 2015 года на своей сессии признал инновационный вклад платформы UNEP Live в обуздание современной информационной революции.

ЮНЕП предлагает странам использовать платформу UNEP Live как онлайн инструмент, который облегчает доступ к базам данных, сбор, обмен, анализ информации и отчётность при подготовке национальных докладов. Также в помощь государствам при составлении национальных докладов был разработан инструмент контроля за работой системы показателей отчётности (IRIS). Проект был поддержан инициативой Абу-Даби по глобальным экологическим данным (AGEDI). При содействии ЮНЕП реализовываются проекты для подготовки достоверной информации о состоянии окружающей среды в отдельно взятых странах, которая затем располагается в доступном формате на открытых платформах. Используя программу GeoSUR, службы геоинформационных услуг Чили, Колумбии, Эквадора, Мексики и Уругвая уже распространяют тематическую информацию о состоянии окружающей среды через веб-картографические сервисы.



Большой удар молнии виден с Международной космической станции. © НАСА/Рейтер

Национальная система отчётности

Демонстрируется в 20 странах.

Запущена в **Объединённых Арабских Эмиратах** при поддержке AGEDI.

Босния и Герцеговина, Казахстан и Кыргызстан исследуют онлайн инструменты; страны создали свои площадки.

Самоа занимает ведущую роль среди малых островных развивающихся государств (МОРС).

Преимущества UNEP Live теперь могут быть использованы для находящейся в процессе подготовки шестой Глобальной экологической перспективы (ГЭП-6). Шесть региональных конференций, посвящённых экологическим информационным сетям, определили ключевые приоритеты и круг наиболее важных проблем, которые будут охвачены при подготовке региональных оценок ГЭП-6, а также широко обсуждены в открытом формате в рамках UNEP Live и других платформах.

Ключевые приоритеты, определенные для шести региональных оценок ГЭП-6, будут представлены в мае 2016 года

Африка: оценка и охрана природного капитала Африки.

Азия и Тихий океан: здоровая окружающая среда для устойчивого развития экономики.

Европа: благополучие в качестве конечной цели развития.

Латинская Америка и Карибский бассейн: управление природными богатствами.

Северная Америка: использование принципа главенства информации, городов в качестве живых лабораторий и совместное управление для сохранения окружающей среды.

Западная Азия: мир и эффективное экологическое управление в интересах устойчивого развития.

Укрепляя научно-политическое взаимодействие, ЮНЕП стремится увеличить число учреждений системы ООН и секретариатов многосторонних природоохранных соглашений (МПС), а также национальных, региональных и глобальных форумов, использующих данные об экологических тенденциях. На декабрь 2015 года ЮНЕП превысила поставленные цели по количеству вовлечённых учреждений системы ООН и МПС, достигнув при этом плановых целей, касающихся форумов и учреждений. Например, выпуск первого тома атласа водно-болотных угодий Уганды, при подготовке которого были использованы результаты спутниковых наблюдений за изменениями заболоченных городских районов Кампалы, Муконо и Вакисо, стал основанием для заключения соглашения о реализации программы восстановления водно-болотных угодий.

ЮНЕП также стремится увеличить число заинтересованных сторон, готовых следовать сценарию, и работать для раннего предупреждения возникающих экологических проблем на этапе проведения оценки и в процессе разработки политических решений. Такие результаты деятельности ЮНЕП в области раннего предупреждения, как «Ежегодник ЮНЕП» за 2014 год, привлекают внимание и способствуют принятию своевременных мер для решения возникающих экологических проблем, угрожающих устойчивому развитию.



Королевская цапля находится на грани исчезновения из-за вторжения человека в водно-болотную экосистему. Атлас водно-болотных угодий Уганды — часть новой программы по восстановлению заболоченных территорий.
©СЕР Нью/Рейтер

«СОДЕЙСТВИЕ ДИАЛОГУ МЕЖДУ НАУЧНЫМИ КРУГАМИ, ГРАЖДАНСКИМ ОБЩЕСТВОМ И ПОЛИТИКАМИ – ЭТО ТО, ЧЕМ ДВИЖЕТ ЮНЕП. НЕТ СМЫСЛА ИМЕТЬ ЛУЧШИЕ НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И САМЫЕ БЛЕСТЯЩИЕ УМЫ, ЕСЛИ ИХ РАБОТА НЕ МОЖЕТ ПОСЛУЖИТЬ НУЖДАМ ПЛАНЕТЫ И ЛЮДЕЙ».

**АХИМ ШТАЙНЕР,
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ЮНЕП**

ОБЗОР СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Для того, чтобы контролировать осуществление экологической составляющей Повестки дня в области устойчивого развития до 2030 года, странам необходимо иметь возможность отслеживать тенденции и управлять информационными данными. Новый портал Целей устойчивого развития (ЦУР), размещённый на UNEP Life, наглядно демонстрирует связь между предложенными показателями, целями и задачами. Наблюдение за Землёй открывает новые возможности для продолжения работы по обзору состояния окружающей среды. В 2015 году на саммите «Взгляд на Землю» основные игроки в области подготовки баз данных о состоянии окружающей среды обязались реализовать комплекс практических мер для полного сокращения разрыва в данных, препятствующих принятию решений и разработке политики в интересах устойчивого развития. ЮНЕП стремится работать с партнёрами в рамках проекта «Глобальная система систем наблюдений Земли», в том числе, по показателям выполнения ЦУР, основанным на данных дистанционного зондирования, чтобы у стран был доступ к соответствующим базам данных, что позволит им проводить регулярные оценки на основе показателей и представлять доклады о прогрессе в достижении соответствующих задач ЦУР.

Для дополнительной информации о деятельности ЮНЕП в области наблюдений за состоянием окружающей среды, посетите сайт www.unep.org или Facebook/Twitter.



Прогресс на пути к устойчивой модели будущего может быть достигнут только при равноправном участии женщины и мужчины в процессе развития общества. ЮНЕП в процессе работы на первой Глобальной гендерной и экологической перспективной. ©Оливия Харрис /Рейтер



«Взгляд на Землю» – часть движения за использование больших информационных баз данных в принятии политических решений. ©Ким Кюн Хон /Рейтерс



НЕДОРОГОЙ ПРИБОР ПОМОЖЕТ СТРАНАМ ПРЕДОТВРАТИТЬ УРОВЕНЬ СМЕРТНОСТИ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА

Новаторский прибор для измерения качества воздуха, опытный образец которого был создан в ЮНЕП, как ожидается, будет стоить в сто раз дешевле высококачественных аналогов и может произвести революционный переворот в области измерения качества атмосферного воздуха в развивающихся странах, что поможет предотвратить смертность от загрязнения воздуха.

Цена прибора составит около 1 500 долларов за штуку, что позволит руководствам стран и местным органам власти устанавливать малозатратные сети стационарных и мобильных станций мониторинга состояния атмосферного воздуха.

В настоящее время, на платформе UNEP Live в режиме реального времени доступны результаты мониторинга качества воздуха, поступающие с 2000 станций со всего мира. Однако, на долю развивающихся стран приходится всего несколько станций, настройки и калибровка которых варьируются. Широкомасштабное внедрение нового прибора поможет преодолеть этот разрыв и будет способствовать стандартизации данных.

«Ежегодно загрязнение воздуха становится причиной семи миллионов преждевременных смертей в мире. При этом, на загрязнение на открытом воздухе приходится более половины смертей. Как это ни печально сознавать, но эти

смерти можно было предотвратить, – сказал исполнительный директор ЮНЕП Ахим Штайнер. – 88 процентов смертей из-за загрязнения на открытом воздухе приходится на страны с низким и средним уровнем дохода. Однако, именно развивающиеся страны, как правило, не имеют доступа к данным о качестве воздуха в их стране. Прибор, созданный в ЮНЕП, может стать бумом в области информационных баз данных и поможет странам сократить негативные последствия загрязнения воздуха».

Многие африканские города испытывают последствия низкого качества воздуха, что происходит, в основном, вследствие высокого уровня концентрации твёрдых частиц, содержащих опасные химические вещества, в воздухе. Наиболее мелкие частицы – продукт сжигания топлива транспортными средствами, а также такими стационарными источниками, как электростанции, промышленные предприятия и домашние хозяйства.

Устройство ЮНЕП может измерять концентрацию мелких твёрдых частиц, что, по мнению Всемирной организации здравоохранения, будет иметь наибольшее воздействие на здоровье человека. Оно также фиксирует концентрацию оксидов серы и азота и может быть использовано для измерения уровня такого газа, как озон.

Дети катаются на велосипедах в масках, чтобы защититься от загрязнения (Индонезия). Результаты мониторинга ЮНЕП качества атмосферного воздуха могут помочь в привлечении внимания политиков к проблеме. © АФП / Сибех

Прибор был разработан с учётом ценовой доступности с минимальными затратами на проведение необходимой калибровки, которой будет достаточно на нескольких лет до замены датчиков устройства. Встроенная система GPS означает, что прибор также может быть использован в качестве мобильного устройства. Доступ к чертежам устройства ЮНЕП открыт, так что руководства стран могут организовать сборку или изготовление блоков самостоятельно, создавая при этом возможности для инноваций, развития предпринимательства и создания «зелёных» рабочих мест. С момента запуска прибора в сентябре, было получено множество запросов от компаний, исследователей, организаций и учреждений.

Образец прибора проходит испытания в штаб-квартире ЮНЕП в Кении, Найроби. Тестирование проводится в сотрудничестве с Министерством окружающей среды и природных ресурсов Кении в пределах города Найроби.

«Нам хотелось бы установить на 50 приборов больше при содействии ЮНЕП, – отметила профессор Джуди Вакхунгу, секретарь Кабинета министров по вопросам окружающей среды, природных ресурсов и органов регионального развития. – С большим количеством таких приборов Кении будет легко составить карту «горячих точек» загрязнения воздуха в городских и сельских районах».

ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Роль ЮНЕП в достижении Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года

В сентябре была принята Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. 17 целей в области устойчивого развития (ЦУР) призваны покончить с нищетой, защитить планету, а также обеспечить мир и процветание для всех и каждого.

Около половины ЦУР напрямую относятся к защите окружающей среды или к проблемам, связанным с регулированием природных ресурсов, как то нищета, здоровье, продовольствие и сельское хозяйство, водоснабжение и санитария, жилище, энергетика, изменение климата, устойчивое производство и потребление, океаны и наземные экосистемы.

ЮНЕП содействует внедрению принципа экологической устойчивости как важнейшего фактора обеспечения здоровья нашей планеты, а также стремится сотрудничать со всеми сторонами для обеспечения успеха амбициозной повестки дня.

15 **Цели устойчивого развития**
Жизнь под водой



Цели устойчивого развития призваны покончить с нищетой, защитить планету, а также обеспечить мир и процветание для всех и каждого.



6 **Цели устойчивого развития**
Чистая вода и санитария



Цели устойчивого развития призваны покончить с нищетой, защитить планету, а также обеспечить мир и процветание для всех и каждого.



13 **Цели устойчивого развития**
Жизнь на суше



Цели устойчивого развития призваны покончить с нищетой, защитить планету, а также обеспечить мир и процветание для всех и каждого.



2 **Цели устойчивого развития**
Зеленая энергия



Цели устойчивого развития призваны покончить с нищетой, защитить планету, а также обеспечить мир и процветание для всех и каждого.



8 **Цели устойчивого развития**
Цифровая экономика



Цели устойчивого развития призваны покончить с нищетой, защитить планету, а также обеспечить мир и процветание для всех и каждого.



11 **Цели устойчивого развития**
Устойчивые города и сообщества



Цели устойчивого развития призваны покончить с нищетой, защитить планету, а также обеспечить мир и процветание для всех и каждого.



12 **Цели устойчивого развития**
Устойчивое потребление и производство



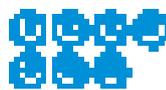
Цели устойчивого развития призваны покончить с нищетой, защитить планету, а также обеспечить мир и процветание для всех и каждого.



11 **Цели устойчивого развития**
Устойчивые города и сообщества



Цели устойчивого развития призваны покончить с нищетой, защитить планету, а также обеспечить мир и процветание для всех и каждого.



7 **Цели устойчивого развития**
Энергия



Цели устойчивого развития призваны покончить с нищетой, защитить планету, а также обеспечить мир и процветание для всех и каждого.



9 **Цели устойчивого развития**
Промышленность, инновации и инфраструктура



Цели устойчивого развития призваны покончить с нищетой, защитить планету, а также обеспечить мир и процветание для всех и каждого.





10 **Цели устойчивого развития**

Цели устойчивого развития

Цели устойчивого развития

4 **Цели устойчивого развития**

Цели устойчивого развития

Цели устойчивого развития

14 **Цели устойчивого развития**

Цели устойчивого развития

Цели устойчивого развития

15 **Цели устойчивого развития**

Цели устойчивого развития

Цели устойчивого развития

5 **Цели устойчивого развития**

Цели устойчивого развития

Цели устойчивого развития

3 **Цели устойчивого развития**

Цели устойчивого развития

Цели устойчивого развития

МНОГОСТОРОННИЕ ПРИРОДООХРАННЫЕ СОГЛАШЕНИЯ ВСЕМИРНЫЕ КОНВЕНЦИИ, НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД РУКОВОДСТВОМ ЮНЕП В 2015 ГОДУ



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

Дубайская дорожная карта

После шестилетних переговоров, 197 стороны приняли документ «Дубайская дорожная карта по сокращению гидрофторуглеродов (ГФУ)» и утвердили план работы на 2016 год над поправками в протоколе по контролю за изменением климата в результате использования ГФУ в рамках реализации Монреальского протокола. Поэтапное сокращение использования ГФУ поможет избежать прогнозируемого уровня выбросов в 105 гигатонн эквивалента двуоксида углерода к 2050 году, а также удержанию роста потепления до 0,4°C к концу века.

В СРЕДНЕМ, НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ГФУ ИМЕЮТ В 2 500 РАЗ БОЛЬШЕ ПОТЕНЦИАЛА ДЛЯ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ, ЧЕМ CO₂

Обобщающий доклад о проведённых оценках за 2014 год

Благодаря Монреальскому протоколу, в мире почти на 100 процентов прекращено производство и потребление озоноразрушающих веществ.

Обобщённый доклад, содержащий научные оценки экологического воздействия, а также технологическая и экономическая оценка Монреальского протокола за 2014 год подтвердили улучшение состояния озонового слоя нашей планеты.

К 2030 году ежегодно могут быть предотвращены до 2 млн случаев заболевания раком кожи. Только в США можно избежать 283 млн случаев заболевания раком кожи у родившихся между 1890 и 2100 гг., а также предотвратить 1,6 млн случаев смерти от заболевания раком кожи и 46 млн случаев заболевания катарактой.

По оценкам США, за счёт прекращения истощения озонового слоя в рамках Монреальского протокола можно было бы сэкономить 1,8 млрд долларов на здравоохранении и избежать почти в 460 млрд долларов убытков в сельском хозяйстве, рыболовстве и сырьевой промышленности.

30-ая годовщина подписания Венской конвенции

В 2015 году весь мир отмечал 30-летие принятия Венской конвенции об охране озонового слоя. Число участников информационной онлайн-кампании, организованной секретариатом ЮНЕП по сохранению озонового слоя в память о принятии важного документа, достигло 1346012 человек.

Базельская, Роттердамская и Стокгольмская конвенции (BRS)

Трёхсторонняя конференция сторон и связанная с ними деятельность в оказании научно-технической поддержки:

3 углеродно-нейтральных совещания конференций сторон Базельской, Роттердамской и Стокгольмской конвенций;

1188 участников из 171 страны и 84 неправительственные организации;

74 различного рода мероприятий;

73 принятых решения;

135 опубликованных в СМИ статей в 35 странах мира;

3 стойких органических загрязнителей (СОЗ) включены в список Стокгольмской конвенции;

1 вид пестицидов добавлен в список Роттердамской конвенции;

9 технических руководящих принципа приняты в рамках управления потоками опасных отходов и 3 руководства для осуществления в рамках Базельской конвенции;

5 докладов ООН о результатах проведённого мониторинга уровня содержания СОЗ в окружающей среде и организме человека из 5 регионов;

1 всемирный план мониторинга состояния хранилищ обеспечил доступ общественности к данным о состоянии СОЗ в мире;

1525 человек, из которых 52% женщины, приняли участие в вебинарах, организованных по итогам работы трёх конвенций.



Convention on
Biological Diversity



CMS



Конвенция о биологическом разнообразии (КБР)

Андорра и Государство Палестина ратифицировали Конвенцию в 2015 году, в результате чего общее число участников достигло 196.

168 стран завершили подготовку «Пятого национального доклада», который является важным источником информации для обзора прогресса выполнения «Стратегического плана по сохранению биоразнообразия на 2011–2020 гг.» и «Айтинских задач в области биоразнообразия».

В то время, как 184 стороны завершили разработку Национальных стратегий и планов действий по сохранению биоразнообразия (НСПДБ), 9 сторон продолжают разработку своих первых планов.

Объединение с глобальными приоритетными задачами

Результаты исследования более 100 учёных «Взаимосвязь всемирно важных проблем: сохранение биоразнообразия и здоровье человека» представлены в июне 2015 года на «Зелёной неделе». Проведённое совместно с Всемирной организацией здравоохранения исследование опиралось на детальное описание потерь биоразнообразия.

Нагойский протокол регулирования доступа к генетическим ресурсам и совместного использования на справедливой и равной основе выгод от их применения к Конвенции о биологическом разнообразии.

В 2015 году 13 новых сторон, в том числе Хорватия и Куба, ратифицировали Нагойский протокол, в результате чего общее число участников достигло 70.

Картахенский протокол по биобезопасности к Конвенции о биологическом разнообразии.

В 2015 году Кот-д'Ивуар и Государство Палестина ратифицировали Картахенский протокол, в результате чего общее число участников достигло 170.

Конвенция по сохранению мигрирующих видов диких животных (CMS)

В 2015 году Конвенцию ратифицировали Афганистан и Бразилия, в результате чего общее число участников достигло 122.

Коморские острова, Иран, Израиль, Хорватия, Ливан, Испания и Сирийская Арабская Республика подписали «Меморандум о взаимопонимании по сохранению мигрирующих хищных птиц в Африке и Евразии», в результате чего общее число сторон достигло 55. Из 20 видов хищных птиц, добавленных в приложение к данному Меморандуму, 17 составили грифы, столкнувшиеся с серьёзными угрозами в Африке.

Новая Зеландия подписала «Меморандум о сохранении мигрирующих акул», в результате чего общее число сторон составило 39.

На третьем совещании сторон, подписавших «Меморандум о защите сайги», были приняты новые меры, в том числе, по смягчению или устранению препятствий для миграции антилопы, борьбе с браконьерством и усилению мер по управлению состоянием дикой природы. Конвенция направила чрезвычайную миссию в Казахстан для расследования гибели более 211 000 сайгаков в мае 2015 года.

К 25-й годовщине подписания «Соглашения о сохранении тюленей в Ваддензе» в гавани подсчитано рекордное количество бельков.

Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС)

1 новая сторона СИТЕС – Европейский Союз.

Международный консорциум по борьбе с преступлениями в сфере дикой природы (ICWC) под руководством СИТЕС отмечает 5-летний юбилей.

19 сторон СИТЕС разработали и продолжают осуществлять национальные планы действий по борьбе с торговлей слоновой костью (NIAPs).

62 страны Африки, Америки, Азии и Европы осуществляют межконтинентальное сотрудничество при поддержке ICWC.

Направлены 64 уведомления 181 договаривающейся стороне СИТЕС.

В результате операции «КОБРА III» (COBRA III), произведено 139 арестов, более 247 изъятий, в том числе слоновой кости, рогов носорогов, ящеров, черепах, розового дерева и многих других образцов диких растений и животных.

290 участников на 28-м заседании Комитета по проблемам диких животных и на 22-ом заседании Комитета по растениям СИТЕС.

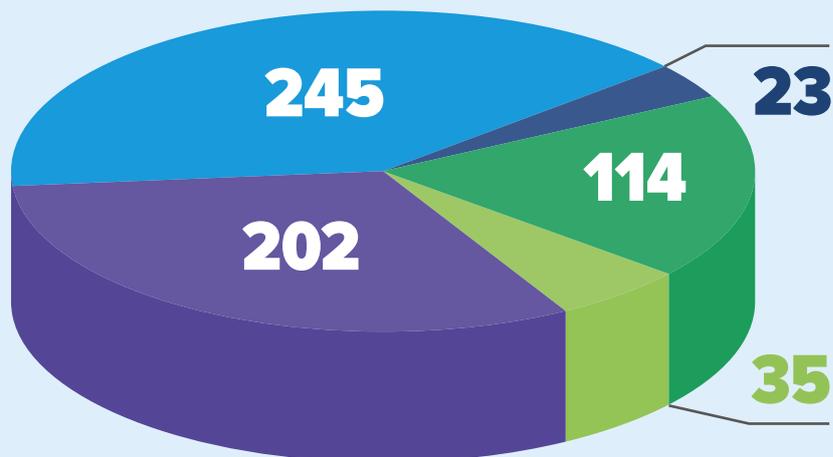
У страницы СИТЕС на Facebook более 400 000 подписчиков.

На базу данных о случаях незаконной торговли объектами дикой природы СИТЕС поступило 15 млн записей.

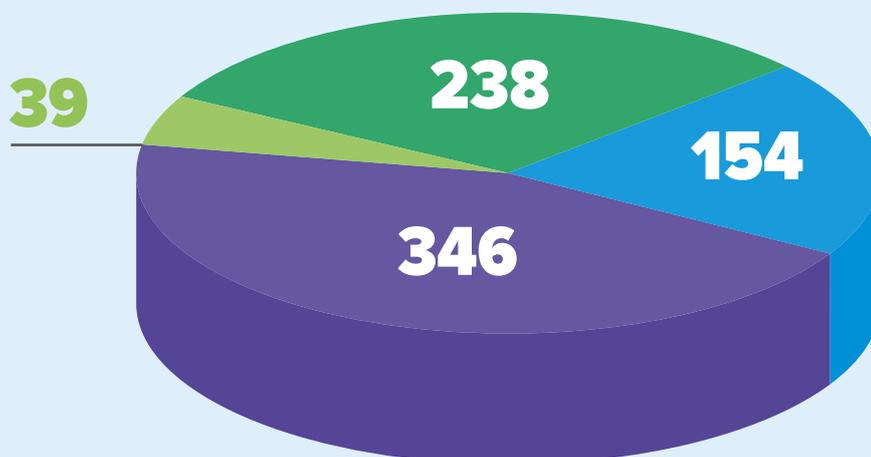
190 млн людей были охвачены информационной кампанией СИТЕС в рамках празднования Всемирного дня дикой природы в 2015 году только на Facebook и Twitter.

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ФИНАНСИРОВАНИИ 2014–2015 гг.

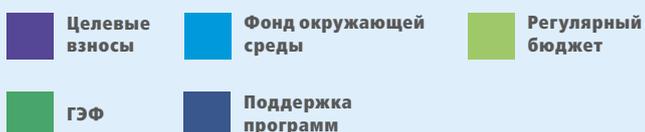
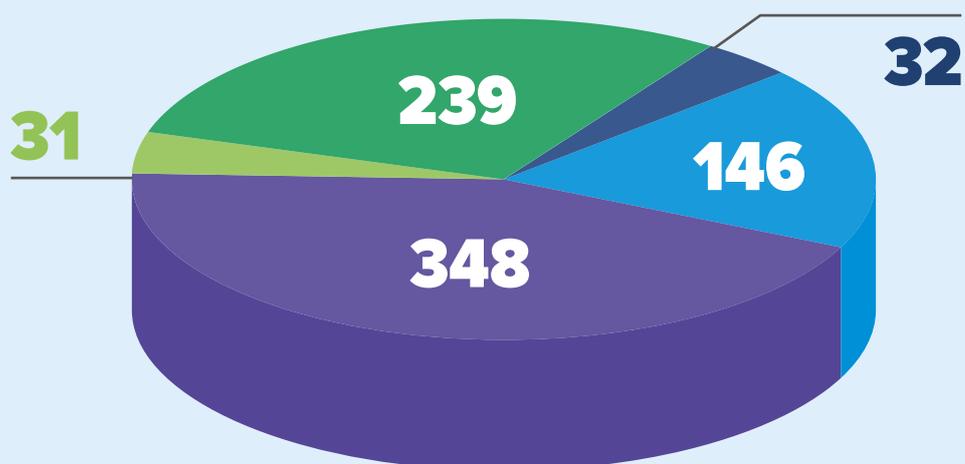
**ОБЩИЙ
ПЛАНИРУЕМЫЙ
БЮДЖЕТ**
619 млн
ДОЛЛАРОВ



**ОБЩИЕ
ПОСТУПЛЕНИЯ**
777 млн
ДОЛЛАРОВ



**ОБЩАЯ
СУММА
РАСХОДОВ**
796 млн
ДОЛЛАРОВ



*Сумма расходов могла превысить сумму поступлений за счёт сальдо, перенесенное с прошедшего двухлетнего периода, которое должно было быть потрачено в 2014–2015 гг. **Сумма поступлений включает поддержку программ.

Эти цифры носят ориентировочный характер и могут меняться после завершения окончательных подсчётов в апреле 2016 года.

ЮНЕП ВЫРАЖАЕТ ПРИЗНАТЕЛЬНОСТЬ ДОНОРАМ

ЮНЕП выражает сердечную признательность всем донорам и партнёрам за их постоянную щедрость к её проектам. Благодаря их поддержке, в 2014–2015 гг. ЮНЕП получила 777 млн долларов, что стало рекордной суммой за 43-летнюю историю работы.

Можно отметить несколько важных тенденций, наблюдавшихся в последние два года. Поступления в Фонд окружающей среды не превысили соответствующего утверждённого бюджета. Некоторые сложности были смягчены за счёт имеющихся внебюджетных средств, выделенных партнёрами, которые и были распределены между семи подпрограммами.

Регулярное финансирование бюджета увеличилось на 134% (до 39 млн долларов). После принятия Генеральной Ассамблеей бюджета на 2016–2017 гг., этот показатель возрастёт на 47 млн долларов на следующие два года. Целевые взносы превысили плановые показатели на 71%, что отражает значительную тенденцию роста спроса на услуги ЮНЕП.

В 2014–2015 гг. 5% от общего дохода было получено из регулярного бюджета ООН, включая Счёт развития ООН, 20% из Фонда окружающей среды, содействующего реализации деятельности во всех областях программы работы, и 75% из целевых взносов, включая средства, выделенные Глобальным экологическим фондом (ГЭФ) и Европейской Комиссией, которые реализуют проекты в соответствии с программой работы.

В 2015 году только 39% из 193 государств-членов внесли свой вклад для поддержания реализации программ ЮНЕП.

Обеспечение стабильности и безопасности финансирования ЮНЕП необходимо для достижения поставленных мировым сообществом целей в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и Парижском соглашении по климату в 2015 году.

График 1. Источники финансирования

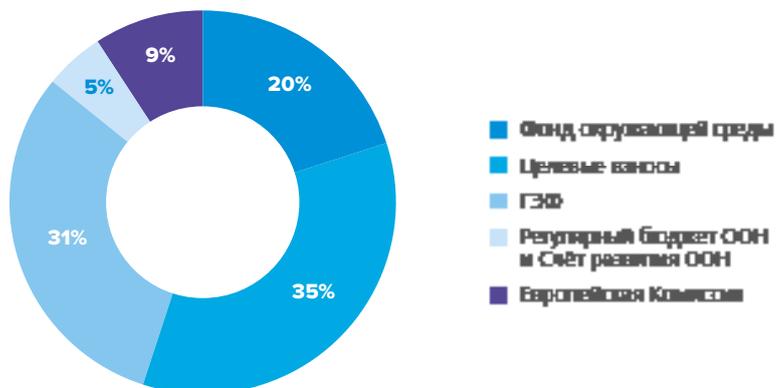


График 2. Топ 15 вкладчиков в Фонд окружающей среды в 2015 году

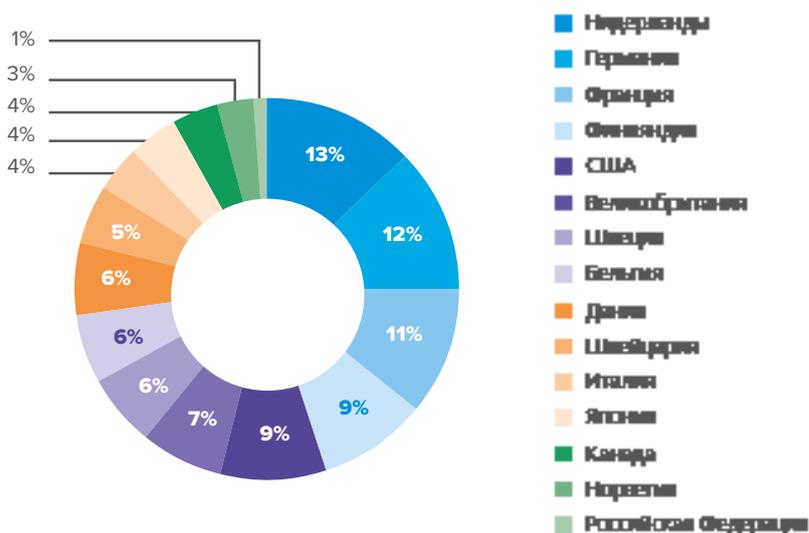
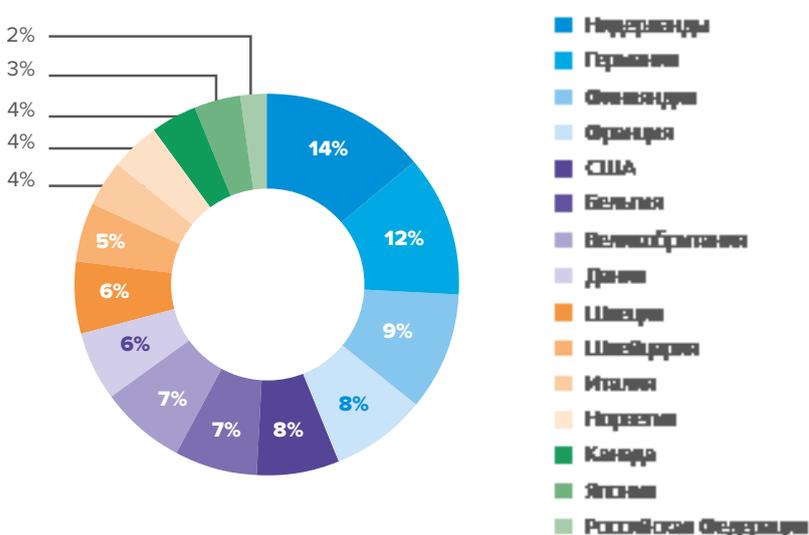


График 3. Топ 15 вкладчиков в Фонд окружающей среды в 2014 году



Пять выдающихся лидеров в области охраны окружающей среды, представляющие политику, бизнес, науку и общественное движение получили высокие награды и звание «Чемпионов Земли» ЮНЕП на церемонии закрытия Саммита ООН по устойчивому развитию в сентябре 2015 года.

Ежегодная премия вручается отличившимся государственным деятелям, лидерам гражданского общества и частного сектора, чьи действия оказали положительное влияние на состояние нашей природы.

Премьер-министр Бангладеш Шейх Хасина, Национальное географическое общество (National Geographic), гендиректор Юнилевер (Unilever) Пол Полман, группа по борьбе с браконьерством «Чёрные мамбы» и бразильская косметическая компания «Натура» (Natura) получили признание благодаря их достижениям.

На церемонии награждения 2015 года, которую провели послы доброй воли ЮНЕП актёр Ян Сомерхолдер, модель Жизель Бундхен и актриса Никки Рид, были представлены вновь принятые Цели ООН в области устойчивого развития.

Результаты деятельности лауреатов данной премии являются наглядным примером того, что переход к низкоуглеродной, ресурсоэффективной, а также устойчивой модели экономического развития – это не только сценарий будущего, а уже настоящее.



По часовой стрелке от левого нижнего угла: Никки Рид, Ян Сомерхолдер, заместитель исполнительного директора ЮНЕП Ибрагим Тью, Жизель Бундхен, исполнительный директор ЮНЕП Ахим Штайнер. ©Брашлер/Фишер

Исполнительный директор ЮНЕП Ахим Штайнер отметил, что «сегодня мы стали свидетелями исторического момента. 193 государства встали на путь устойчивой модели развития, двигая вперёд нашу планету и населяющие её народы с помощью принятых Глобальных целей в области устойчивого развития. Это огромное достижение, однако самая тяжёлая и серьёзная работа начинается только сейчас».

«Достижение 17 целей, которые объединяют все аспекты экономики, общества и окружающей среды, – трудная задача. Каждый из пяти лауреатов премии «Чемпионы Земли» нынешнего года на своём примере показывает, что эта задача может быть выполнена. И я считаю, что она будет выполнена во имя справедливого и устойчивого будущего для всех», – добавил Ахим Штайнер в своём выступлении.

Для получения дополнительной информации о премии посетите сайт www.unep.org/champions



Косметическая компания «Натура»: беспрецедентная приверженность инновационным экологичным бизнес-моделям. © Марлос Баккер Фотография LTDA



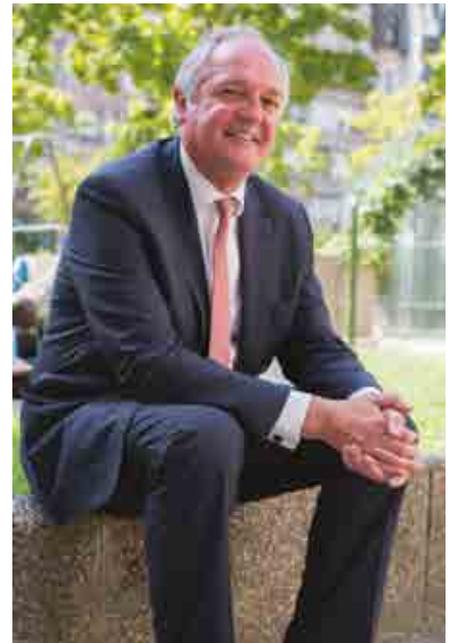
Премьер-министр Бангладеш Шейх Хасина: за лидерство на переднем крае в борьбе с изменением климата. © ЮНЕП



Национальное географическое общество: более ста лет научных открытий, приключений и рассказанных историй. ©Микаел Николс



Группа по борьбе с браконьерством «Чёрные мамы» (Южная Африка): за мужество в борьбе с незаконной торговлей дикими животными на уровне общин. ©ЮНЕП



Генеральный директор компании Юнилевер (Unilever) Пол Полман: пересмотр норм бизнеса для того, чтобы показать, что устойчивый, справедливый и экологически сознательный бизнес – это и есть умный бизнес. ©ЮНЕП



БЕРТРАН ПИКАР

на встрече в Париже по климату, где он стал новым послом доброй воли ЮНЕП.



ДЖЕК ДЖОНСОН

во время уборки пляжа на Всемирный день окружающей среды на Багамских островах.

Швейцарец Бертран Пикар – провидец, предсказавший, что самолёт может летать день и ночь без единой капли топлива, и известный музыкант Джек Джонсон стали новыми послами доброй воли ЮНЕП в 2015 году.

Чтобы привлечь внимание всего мира к потенциалу солнечной энергии, Бертран Пикар и его коллега Андре Боршберг совершают кругосветный полёт на самолёте, который работает исключительно на солнечных батареях, – Solar Impulse. Они уже преодолели 19957 км между Абу-Даби и Гавайями.

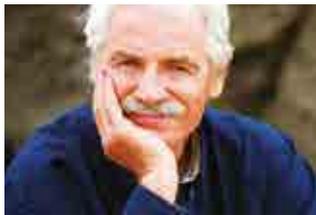
«Это назначение стало для меня стимулом продолжать демонстрацию того, как много невероятных вещей можно сделать с помощью возобновляемых источников энергии, а также сколько энергосберегающих технологий можно реализовать в нашем мире», – сказал Бертран Пикар при вступлении в роль посла доброй воли во время Парижской конференции по вопросам изменения климата в декабре 2015 года.

В качестве посла доброй воли ЮНЕП он воспользуется своей популярностью, чтобы убедить мировых лидеров, предпринимателей и сообщество в том, что углеродно-нейтральный мир такая же реальность, как полёты по всему миру без топлива. Кроме того, во время оставшихся этапов путешествия на «солнечном» самолёте он планирует реализовать совместные проекты с детьми и молодёжью, чтобы повысить их осведомленность об эффективном потреблении энергии.



РАГЕБ АЛАМА

посол доброй воли ЮНЕП, Арабский регион



ЯН АРТИОС-БЕРТРАН

посол доброй воли ЮНЕП



ЛИ БИНБИН

посол доброй воли ЮНЕП



ЖИЗЕЛЬ БЮНДХЕН

посол доброй воли ЮНЕП



ДОН ЧИДЛ

посол доброй воли ЮНЕП



ПАТРИК МАКАУ

«покровитель» чистого воздуха



СЮЗАННА ОВИЙО

посол доброй воли ЮНЕП, Кения



ЛЬЮИС ПЬЮ

«покровитель» океанов



ЯН СОМЕРХОЛДЕР

посол доброй воли ЮНЕП



ПАВАН СУХДЕВ

посол доброй воли ЮНЕП



ЯЯ ТУРЕ

посол доброй воли ЮНЕП



ЭРИК ВАЙНАЙНА

посол доброй воли ЮНЕП, Кения

Музыкант Джек Джонсон, записавший мультиплатиновый диск, широко известен благодаря своей экологической деятельности. Он надел «мантию» посла доброй воли ЮНЕП во время празднования Всемирного дня окружающей среды (ВДОС-2015), который является основным инструментом ООН для повышения осведомленности мира о проблемах окружающей среды и стимулирования действий ради её сохранения. Этот день ежегодно отмечается в более чем ста странах мира.

«Это большая честь для меня быть послом доброй воли ЮНЕП, – сказал Джек Джонсон о своей новой роли. – На Гавайях, когда мы что-то делаем вместе, мы говорим «Laulima», что значит «много рук». Когда вы видите, какие результаты могут быть достигнуты с правильно подобранной командой, руки участников которой дружно работает, это всегда впечатляет. Я вижу совместную работу с ЮНЕП как способ вдохновить как можно больше людей на активную деятельность в своих сообществах.»

ВДОС в 2015 году проходил под девизом «Семь миллиардов желаний. Одна планета. Потребляй бережно» и был сфокусирован на теме устойчивого потребления в качестве средства для достижения справедливого и всеобъемлющего развития при сведении к минимуму чрезмерной эксплуатации природных ресурсов и неблагоприятных воздействий на окружающую среду.

Начиная с 2001 года по всему миру было продано более 20 миллионов копий музыкальных альбомов Джонсона. Обложка его альбома под названием «Brushfire Fairytales» и гастрольная команда стали лидерами в популяризации экологического движения в музыкальной индустрии, а его акция «Все разом» в социальных сетях привлекла миллионы молодых людей в ряды активных защитников окружающей среды.

Джек Джонсон поможет вызвать интерес к экологическим проблемам и вдохновить людей на позитивные шаги в поддержку деятельности ЮНЕП. Особое внимание он планирует уделять таким проблемам, как морской мусор, популяризация устойчивых продовольственных систем, а также проектам против использования пластика.

В 2015 году все двенадцать послов доброй воли и «покровители» использовали свою славу, чтобы повысить уровень осведомленности общества и стимулировать активные действия по целому ряду экологических вопросов, как то борьба с изменением климата, незаконный оборот объектов дикой природы и защита морей, а также участвовали в праздновании ВДОС и церемонии награждения лауреатов премии ЮНЕП «Чемпионы Земли». ЮНЕП хотела бы выразить свою признательность всем своим послам и «покровителям» за приверженность общему делу – изменению отношения общества к окружающей среде.

Для дополнительной информации посетите сайт www.unep.org/gwa

ПАМЯТИ МОРИСА СТРОНГА (1929–2015 гг.)



В КОНЦЕ ПРОШЛОГО ГОДА МИР ПОТЕРЯЛ ОДНОГО ИЗ СВОИХ ВЕЛИКИХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ – МОРИСА СТРОНГА. БЫВШИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ЮНЕП УМЕР В ВОЗРАСТЕ 86 ЛЕТ ЗА НЕСКОЛЬКО ДНЕЙ ДО ПРИНЯТИЯ ПАРИЖСКОГО ДОГОВОРА ПО КЛИМАТУ, КОТОРЫЙ И СТАЛ ЕГО НАСЛЕДИЕМ МИРУ.

Стронг был действительно исключительным человеком, лидером интернациональной семьи. За последние 50 лет лишь несколько человек могут похвалиться таким же вкладом в развитие истории, какой внёс он. До последних дней своей жизни Стронг продолжал оказывать влияние на ход истории.

Его смелое руководство привело к установлению новой эры международной экологической дипломатии - принятию решения о создании ЮНЕП на Стокгольмской конференции в 1972 году. ЮНЕП стала первым агентством ООН, чья штаб-квартира была создана на территории развивающегося государства. Стронг принял назначение стать первым исполнительным директором ЮНЕП и переехал в Кению с целью создания штаб-квартиры ЮНЕП на территории кофейной плантации в Найроби.

Морис Стронг навечно останется в нашей памяти человеком, внёсшим вопрос охраны окружающей среды в международную повестку дня и связавшим его с вопросами развития мира в целом. Он следил за процессами глобального экологического управления – от Саммита в Рио и Повестки дня на XXI век, до разработки Рамочной конвенции об изменении климата и Конвенции о биологическом разнообразии.

В 2014 году на Генеральной Ассамблее ООН Стронг призвал мировых лидеров «взять на себя историческую ответственность и как хранителям планеты принимать решения, объединяющие богатых и бедных, север, юг, восток и запад, в новом глобальном партнёрстве для обеспечения нашего общего будущего».

Этот призыв к действию был основан на дорожной карте устойчивого развития, которая разрабатывалась в Стокгольме, затем в Рио, Йоханнесбурге и Рио+20, и воплотилась в реальность в прошлом году с принятием Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и Парижского соглашения по климату. Более подходящей дани памяти работе Стронга нельзя и представить.

ЮНЕП оплакивает свою потерю и благодарна Морису Стронгу за его видение и лидерство в решении экологических проблем нашего поколения, а также за его роль в формировании нового видения устойчивой модели развития мира.

РУКОВОДСТВО ЮНЕП

ГРУППА СТАРШИХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ



АХИМ ШТАЙНЕР

Исполнительный директор ЮНЕП и заместитель Генерального секретаря Организации Объединённых Наций



ИБРАГИМ ТИО

Заместитель исполнительного директора ЮНЕП и помощник Генерального секретаря Организации Объединённых Наций



ЭЛЛИОТ ХАРРИС

Директор отделения ЮНЕП в Нью-Йорке и помощник Генерального секретаря Организации Объединённых Наций



МИКЕЛЕ КАНДОТТИ

Начальник исполнительного бюро и главный советник исполнительного директора ЮНЕП



ЖАКЛИН МАКГЛЭЙД

Директор отдела раннего предупреждения и оценки (DEWA)



ЭЛИЗАБЕТ МРЕМА

Директор отдела экологического права и природоохранных конвенций (DELIC)



ЛИГИЯ НОРОНЬЯ

Директор отдела технологий, промышленности и экономики (DTIE)



ТЕРЕЗА ПАНУЧЧИ

Директор управления программами, бюро оперативных и корпоративных услуг ЮНЕП



НАЙСАН САХБА

Директор отдела коммуникаций и информирования общественности (DCPI)



МЕТТЕ ЛЕЙЧЕ ВИЛКИ

Директор отдела по осуществлению экологической политики (DEPI)

РУКОВОДИТЕЛИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОФИСОВ



ИЯД АБУМОХЛИ

Региональное бюро для стран Западной Азии



ПАТРИСИЯ ДЖ. БЕНЕКЕ

Региональное бюро для стран Северной Америки



ЯН ДУСИК

Европейское региональное бюро



МУНЬЯРАДЗИ ЧЕНДЖЕ

Директор бюро региональной поддержки



ЛЕО ХЕЙЛЕМАН

Региональное бюро для стран Латинской Америки и Карибского бассейна (по состоянию на 1 февраля 2016 г.)



ЖЮЛЬЕТ БЬО КУОДЕНОУКПО

Региональное бюро для стран Африки



КАВЕ ЗАХЕДИ

Региональное бюро для стран Азии и Тихоокеанского региона



ХОРХЕ ЛАГУНА-СЕЛИС

Врио руководителя Секретариата руководящих органов и заинтересованных сторон ЮНЕП

ЧЛЕНЫ ГРУППЫ СТАРШИХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ СОГЛАСНО ЗАНИМАЕМОЙ ДОЛЖНОСТИ

