

**ПРОГРАММА ОРГАНИЗАЦИИ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
ПО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ**

**20
09** год

ЕЖЕГОДНЫЙ ДОКЛАД
ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ “ЗЕЛеной” ВОЗМОЖНОСТЬЮ



ЮНЕП

С настоящим и предыдущими ежегодными докладами ЮНЕП можно ознакомиться в режиме он-лайн по адресу: www.unep.org/annualreport

Опубликован в феврале 2010 года
© 2010 Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде
ISBN: 978-92-807-3071-5
Номер задания: DCP/1250/NA

Директор издания: Сатиндер Биндра
Автор текста и координатор проекта: Ксения Черная Скэнлон
Дизайн и макет: Амина Дарани
Подготовлено: Отдел коммуникации и общественной информации ЮНЕП
Отпечатано: Секция полиграфических услуг, Найроби
ISO 14001:2004 – сертифицировано



Миссия Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде заключается в том, чтобы обеспечивать руководство и содействовать партнерству в деле охраны окружающей среды путем поощрения, информирования и предоставления возможностей странам и народам повышать свое качество жизни без нанесения ущерба качеству жизни будущих поколений.

- Термин "один миллиард" в данном докладе означает одну тысячу миллионов
- Всем Интернет-адресам предшествует префикс <http://>

Фотография на обложке: © Colin Anderson/Getty Images

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 любому автору, выславшему копию любой 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. Обозначения географических реалий и представление 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.

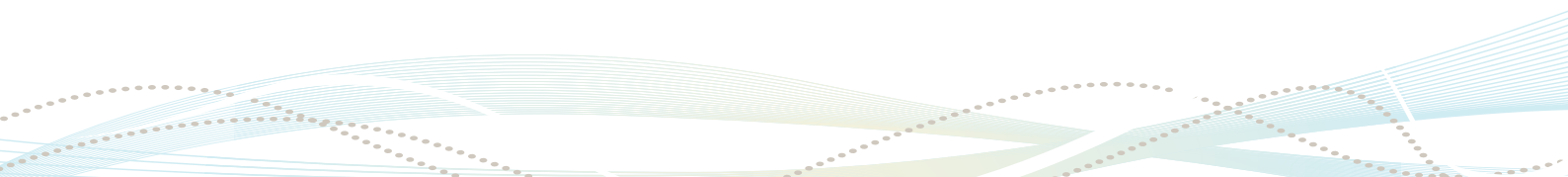
Юнеп поощряет экологически обоснованные виды практики во всемирных масштабах и в своей собственной деятельности. Настоящий доклад отпечатан на бумаге, полученной из древесины устойчивых лесов, в том числе из рециркулированных волокон. Эта бумага не содержит хлора, а типографская краска произведена на растительной основе. Наша политика распространения нацелена на уменьшение "углеродного следа" ЮНЕП.

2009 год



ЕЖЕГОДНЫЙ ДОКЛАД

ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ “ЗЕЛеноЙ” ВОЗМОЖНОСТЬЮ



Эти изображения, появляющиеся на протяжении всего доклада, указывают на шесть междисциплинарных тематических приоритетных областей, определенных для ЮНЕП в ее Среднесрочной стратегии на 2010-2013 годы:



изменение климата



бедствия и конфликты



управление экосистемами



экологическое руководство



вредные вещества и опасные отходы



эффективное использование ресурсов и устойчивое потребление и производство

01

ЗЕЛЕНый РОСТ

На пути к “зеленой” мировой экономике	16
Новый курс для “зеленого” развития	18
На пути к “зеленой” мировой торговле, рынкам и финансированию	20
“Зеленая” энергетика	22
“Зеленые” технологии	24
“Зеленый” транспорт	26

ВВЕДЕНИЕ

6	Послание Генерального секретаря ООН
8	Предисловие Директора-исполнителя
12	Цифры и факты



02

ЗЕЛЕНое ПРОСТРАНСТВО

30	Экономика экосистем и биоразнообразие
32	Цвета углерода
34	Угрозы для экосистем - реакция ЮНЕП
48	“Зеленые” города

НА РАЗВОРОТЕ

Вокруг света

“Зеленый” календарь ЮНЕП на 2010 год

03

“ЗЕЛЕНАЯ” ПОЛИТИКА

- 52 Международное экологическое руководство как императив
- 56 “Единство действий” в отношении защиты окружающей среды
- 58 Повышение экологичности ООН - на пути к созданию устойчивой Организации Объединенных Наций
- 60 На пути к заключению соглашения по климату
- 62 Точно в цель - Монреальский протокол
- 63 Позитивное взаимодействие - налаживание синергических связей между конвенциями, касающимися химических веществ и отходов
- 64 Укрепление научно-политического взаимодействия в области биологического разнообразия и экосистемных услуг
- 65 Намечая новый курс вперед
- 66 Реагируя на бедствия и конфликты



04

ЭКОЛОГИЧНЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

- 70 Устойчивое потребление и производство
- 72 Борцы за экологию
- 74 “Зеленое” поколение
- 76 “Зеленое” обучение
- 78 Публикации ЮНЕП 2009 года

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА И ФИНАНСИРОВАНИЕ

- Руководящая структура ЮНЕП
- ЮНЕП+: осуществление программы преобразований
- Программа работы ЮНЕП на 2010-2011 годы: общие сведения
- Повышение квалификации персонала ЮНЕП
- Финансирование ЮНЕП в 2009 году
- Глоссарий

05

- 82
- 84
- 86
- 88
- 90
- 93

ПОСЛАНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ



Проведенное ведущими экономистами по инициативе и рекомендации ЮНЕП последнее исследование показывает, что существенного «озеленения» мировой экономики можно добиться путем инвестирования всего лишь 1 процента мирового валового внутреннего продукта в экологически чистые технологии, возобновляемые энергоресурсы и рациональное использование природных ресурсов. Концепция «зеленой» экономики обретает своих приверженцев в самых разных странах: от крупных экономических держав, таких как Китай и Соединенные Штаты, до наименее развитых стран, таких как Руанда и Гаити. Как подсказывает название этого ежегодного доклада, мы должны воспользоваться этой возможностью.

К числу наиболее важных результатов перехода к более «зеленой» экономике можно отнести возможности смягчения последствий изменения климата и оказания помощи странам в решении проблем, связанных с их растущим воздействием. В процессе

“Хотя итоги Копенгагенской конференции оказались не такими далеко идущими, как многие надеялись, Копенгагенское соглашение представляет собой значительный шаг вперед в глобальных усилиях по решению проблемы изменения климата. Теперь мы должны превратить слова в дела и пустить в дело обещанные в Копенгагене ресурсы, чтобы помочь наиболее уязвимым.”

- Пан Ги Мун, Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций

подготовки к Конференции Организации Объединенных Наций по изменению климата в Копенгагене мы стали свидетелями беспрецедентного проявления политической воли со стороны мировых лидеров на самом высоком уровне, подкрепляемой поддержкой общественности, деловыми кругами, действиями местных органов управления и результатами исследований. В усилиях по борьбе с изменением климата начинают принимать все более активное участие представители самых различных групп населения.

Хотя результаты Копенгагенской конференции не оправдали многих надежд, Копенгагенское соглашение является важным шагом вперед в глобальных усилиях по решению проблемы климата. Теперь мы должны воплотить слова в конкретные дела и направить средства, которые были обещаны в Копенгагене, на оказание помощи наиболее уязвимым.

Нам также необходимо принять скорейшие меры к заключению юридически обязательного соглашения. Достижение этой цели будет оставаться моей приоритетной задачей на 2010 год. При этом я буду продолжать опираться на поддержку и творческий потенциал персонала и руководства ЮНЕП, которые заслуживают больших похвал за их работу в 2009 году по организации кампании ООН “Заключим договор!” и

воплощению в жизнь моего призыва к реализации принципа работы Организации Объединенных Наций без негативных последствий для климата. Создание перечня парниковых газов, впервые подготовленного Организацией Объединенных Наций и являющегося результатом сотрудничества всех учреждений ООН, координируемого Группой по рациональному природопользованию Организации Объединенных Наций, еще больше приблизило нас к преобразованию Организации Объединенных Наций в учреждение XXI века, обеспечивающее низкий уровень выбросов углерода и эффективное использование ресурсов.

Так же, как в 2009 году, мы мобилизовали мир на борьбу с изменением климата, в 2010 году мы должны вновь сосредоточить наши усилия на достижении сформулированных в Декларации тысячелетия целей в области развития, поскольку время приближается к установленному сроку — 2015 году. Я по-прежнему рассчитываю на то, что ЮНЕП будет играть руководящую роль в деле обеспечения признания необходимости достижения экологической устойчивости в качестве законной цели как таковой и средства достижения всех наших целей в области развития.



ПРЕДИСЛОВИЕ ДИРЕКТОРА-ИСПОЛНИТЕЛЯ



В УСЛОВИЯХ ВЫХОДА из самого глубокого со времен Великой депрессии 30-х годов финансово-экономического кризиса, какой будет государственная политика и куда пойдут частные инвестиции в ближайшие годы и десятилетия?

В 2009 году, по меньшей мере, одна идея получила поддержку на самом высоком политическом уровне, а также среди ведущих экономистов и научных центров как возможный новый оснаждающий путь к устойчивости.

Я имею в виду Инициативу по “зеленой” экономике/Новый глобальный зеленый курс, выдвинутую ЮНЕП примерно 15 месяцев назад – в период, когда обанкротились многие банки и предприятия, а миллионы людей оказались без работы.

Эта инициатива еще не оформилась окончательно, однако она получила такой общественный резонанс и поддержку в столицах от Сеула до Кигали, от Берлина до Пекина, что можно говорить о ее жизнеспособности, независимо от текущего цикла экономического восстановления.

Поскольку в основе инициативы лежат прагматичные и важные реалии, ее подхватили мировые лидеры; некоторые из них намерены развивать ее в будущем.

Суть идеи в понимании того, что экономические модели, узкие рыночные механизмы и некомплексные стратегии развития, применявшиеся в XX веке, вряд ли смогут удовлетворить потребности и устремления шести миллиардов человек, не говоря уже о девяти миллиардах, которые будут жить на земле к 2050 году.

Чтобы сделать мировое сообщество способным бороться с быстро обостряющимися вызовами

современности и ближайшего будущего, связанными с изменением климата, нехваткой продовольствия и природных ресурсов, инвестиции должны стать “умнее”, применяться во многих областях и давать более широкий спектр преимуществ.

На протяжении 2009 года ЮНЕП и ее партнеры – как в системе ООН, так и за ее пределами – демонстрировали, как принципы “зеленой” экономики могут применяться в нескольких ключевых секторах и особенно в отношении наиболее обсуждаемой темы года – проблемы изменения климата.

В феврале ЮНЕП и ряд экономистов представили на ежегодном совещании министров по вопросам окружающей среды в Найроби доклад “Новый глобальный зеленый курс”.

В докладе говорилось, что одна треть – то есть 750 млрд. долл. США – из 2,5 трлн. долл. США, предусмотренных на тот момент в рамках комплекса мер по стимулированию экономики – при использовании “умных” рыночных механизмов и проведении финансовых реформ могут существенно повлиять на стимулирование и распределение инвестиций.

Инвестиции в такие области, как чистые технологии, устойчивый транспорт, энергоэффективность и другие ключевые сектора, необходимы для очищения экономики от углерода, они позволят создать новые, передовые предприятия и достаточное количество рабочих мест на предприятиях XXI века, включая регулирование природных ресурсов.

Вторая опора “зеленой” экономики – это интеграция экосистем в самую сердцевину национальной и глобальной экономической жизни.

Инициированное “Группой восьми +5” исследование “Экономика экосистем и биоразнообразия” (ЭЭБ), служба которого размещена в ЮНЕП, нацелено на повышение уровня осведомленности и разработку мер

по преодолению экономических потерь, происходящих в результате нанесения ущерба природному капиталу планеты, его деградации и разрушения.

ЭЭБ также показывает, какие возможности дает инвестирование в реабилитацию и сохранение этого капитала. К примеру, ежегодные инвестиции в размере 45 млрд. долл. США смогли бы обеспечить сохранение экосистемных услуг в охраняемых районах, обеспечивая выгоду в размере примерно 5 трлн. долл. США долларов в год – что соответствует соотношению выгод и затрат, равному 100:1.

Хорошо известна важность экосистем для адаптации к изменению климата. Однако вплоть до настоящего момента о роли морских экосистем в смягчении последствий изменения климата знали гораздо меньше.

В докладе “Решение с помощью сил природы?”, приуроченном к Всемирному дню окружающей среды и организованным Мексикой торжественным мероприятиям, содержался вывод о том, что при наличии соответствующих рыночных сигналов биологические системы Земли способны связать более 50 гигатонн углерода в течение ближайших десятилетий.

В последующем докладе о выполнении, подготовленном в октябре 2009 года и названном “Синий углерод”, содержался вывод о том, что мангровые леса, соляные марши и другие морские экосистемы в настоящее время сдерживают выбросы углерода в объеме, эквивалентном половине ежегодных мировых выбросов углерода, связанных с транспортом.

Сохранение лесов принесет, вероятно, наиболее ощутимые результаты в ближайшей перспективе. В 2009 году ЮНЕП во взаимодействии с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций и Программой развития ООН активно развивали Программу ООН по сокращению выбросов, обусловленных обезлесением и деградацией лесов (Программа СВОД-ООН).

В настоящее время в Программе СВОД активно участвуют девять стран и еще несколько стран близки к этому.

Копенгагенское соглашение, достигнутое на декабрьском совещании конвенции ООН по климату, не стало ни масштабным прорывом, который так необходим, ни огромным провалом, который казался вероятным в какой-то момент. Заметным шагом вперед стало одобрение программы СВОД.

Сегодня актуальна проблема включения наземных экосистем в систему углеродного рынка. В 2009 году ЮНЕП – при финансировании Фонда глобальной окружающей среды и глобального консорциума партнеров – развернула проект “Углеродные выгоды”, который объединил для достижения этой цели ученых, фермеров, землевладельцев и сообщества в Кении, Китае, Нигере и Нигерии.

В применении подхода, основанного на непредвзятости и обоснованных научных фактах, в областях, вызывающих наиболее ожесточенные споры, таких как изменение климата, и заключается ключевая роль ООН; это является важным элементом проблемы создания “зеленой” экономики.

Возьмем, к примеру, биотопливо. О его достоинствах в контексте борьбы с изменением климата существуют прямо противоположные мнения. Именно поэтому биотопливо стало темой первого доклада организованной ЮНЕП Международной группы по устойчивому регулированию ресурсов, который назывался “Оценка биотоплива”.

В целом мнение Группы состояло в том, что при производстве топлива из биомассы и зерновых необходимо придерживаться гораздо более широкого подхода, который должен вписываться в общую стратегию в отношении энергии, климата, землепользования, водных ресурсов и сельского хозяйства.

Слишком часто бывает так – как и в случае с биотопливом – что разные слои общества выступают в пользу одного простого решения, когда речь идет о сложных и новых проблемах.

Эта идея проходит красной нитью через всю Инициативу по зеленой экономике, и она особенно актуальна для одного из

компонентов этой инициативы – устойчивого сельского хозяйства.

В докладе ЮНЕП “Экологический продовольственный кризис”, который также был подготовлен в 2009 году, говорится о том, что опора только на парадигмы, предусматривающие максимальное увеличение урожая путем применения большого количества удобрений и химикатов, вряд ли поможет в противодействии сегодняшним и будущим продовольственным и экологическим проблемам.

Необходим разумный подход, основанный на признании роли экосистем наряду с важностью плодородности почв и сохранения водных ресурсов, в рамках которого должен проводиться анализ того, как продовольствие проходит по пути производства, распределения и потребления.

Один из наиболее впечатляющих выводов касался отходов. До половины всего продовольствия, производимого сегодня, теряется, превращается в отходы или выбрасывается из-за неэффективности управляемой человеком продовольственной цепочки.

В течение всего 2009 года ЮНЕП не уставала повторять, что вызовы, стоящие перед обществом, сложны, что не нужно все упрощать, что такова реальность, и на нее нужно реагировать, а не игнорировать. Наиболее актуально применение этой идеи в отношении проблемы устойчивого развития.

Одним из результатов совещания конвенции ООН по климату в Копенгагене стал звучавший как до, так и после нее призыв некоторых стран – в частности Бразилии, Франции, Германии и Кении – к созданию нового, более эффективного международного органа для борьбы с этими проблемами.

Отчасти это отражает разочарование, связанное с медлительностью международного сообщества в решении проблемы изменения климата, а также многих других важных и появляющихся проблем в области окружающей среды и устойчивости.

В 2009 году было восстановлено взаимодействие правительств в области международного экологического руководства,

“Концепция “зеленой” экономики также еще далека от завершенности. Но для ряда правительств она создает обоснование, программу действий и фокусирует их активные усилия, нацеленные на реализацию еще не достигнутых целей в области устойчивости, пусть пока лишь на национальном уровне.”

— Ахим Штайнер, заместитель Генерального секретаря ООН, Директор-исполнитель ЮНЕП

а сами правительства взяли на себя новые обязательства.

Совет управляющих ЮНЕП/Глобальный форум по окружающей среде на уровне министров в Найроби создал консультативную группу по этому вопросу, в результате чего состоялись две встречи на уровне министров в Белграде и Риме.

Результаты и предложения, сформулированные на этих встречах, будут одной из главных тем предстоящего совещания Совета управляющих ЮНЕП/Глобального форума по окружающей среде на уровне министров, которое состоится на Бали, Индонезия, в феврале 2010 года.

Пока неясно, куда приведет этот путь. Тем не менее, похоже, что политические деятели все больше начинают признавать, что технические достижения и механизмы прошлого века не помогут в противостоянии комплексным вызовам нового столетия.

По-прежнему ведется работа над обеспечением всестороннего и добросовестного противодействия изменению климата, а также работа над проблемой реформирования международного экологического руководства.

Концепция “зеленой” экономики также еще далека от завершенности. Но для ряда правительств она создает обоснование, программу действий и фокусирует их активные усилия, нацеленные на реализацию еще не достигнутых целей в области устойчивости, пусть пока лишь на национальном уровне.

Сегодня десятки стран обращаются к ЮНЕП, желая получить помощь в области практического и эффективного применения принципов низкоуглеродной и ресурсосберегающей “зеленой” экономики в своих национальных экономических стратегиях и стратегиях развития.

В 2009 году “зеленая” экономика продолжала развиваться. Основной вопрос сегодня заключается в том, возможно ли внедрить ее принципы на глобальном уровне.

При этом необходимо задать направление деятельности для 192 стран; возможно, потребуются некие особые механизмы для перехода от сегодняшней экономики к своего рода всемирному устойчивому управлению планетой. Для этого не просто

желательна, а крайне необходима реформа на международном уровне.

Сегодня ЮНЕП продолжает реализовывать свою программу реформ и Среднесрочную стратегию. В 2009 году основой наших усилий продолжала оставаться программа “ЮНЕП+”. Это более эффективная, результативная и практически ориентированная программа, которая основывается на нашем нормативном и научном мандате, а также мандате в рамках Балийского стратегического плана.

Разработка новой Программы работы на 2010–2011 гг., совмещение секретариатом повседневных дел с ведением проектов по контролю над преобразованиями, развитие потенциала сотрудников и партнеров в целях реализации ориентированной на результат программы и одновременное выполнение Программы работы на 2008–2009 годы – все это потребовало от сотрудников ЮНЕП массы усилий и твердой приверженности своему делу.

Я хотел бы отметить их усилия и в частности работу заместителя Директора-исполнителя ЮНЕП Анжелы Кроппер, без управленческих талантов которой нам не удалось бы преуспеть в своей работе.

Любая организация испытывает трудности при внедрении изменений. Это особенно справедливо для программы ООН, которая действует на основе сложных и временами противоречивых управленческих сигналов.

Несмотря на сложности и очевидные трудности, с которыми мы сталкивались в процессе выполнения программы “ЮНЕП+”, результаты работы в 2009 году позволяют говорить о том, что мы добились развития потенциала, большей компетентности и уверенности в том, что ЮНЕП играет жизненно важную роль в решении гораздо более важной проблемы – проблемы устойчивого развития.



В мероприятиях ЮНЕП по оценке было задействовано **1395** ученых.

В 25-й сессии Совета управляющих ЮНЕП/Глобальном форуме по окружающей среде на уровне министров приняли участие **290** организаций из **88** стран.

500 миллионов человек посмотрели экологические видеоролики, снятые в проблемных точках, на странице ЮНЕП на сайте YouTube.com.
18 стран получили помощь в рамках Инициативы по борьбе с нищетой и охране окружающей среды ЮНЕП-ПРООН.

В Латинской Америке и странах Карибского бассейна ЮНЕП завершила проведение более **100 комплексных экологических оценок**.

ЮНЕП поддержала разработку более **30** рамочных программ ООН по оказанию помощи в целях развития.
112 450 431 долл. США – совокупный объем средств, предусмотренных для реализации проектов ФГОС ЮНЕП в 2009 году.

В **12 530** новостных выпусках упоминались ЮНЕП или Директор-исполнитель.

Юнеп Поддерживает Различные Мероприятия Более Чем В 100 Странах.

50 гигатонн углерода может быть связано биологическими системами Земли в течение ближайших десятилетий, согласно данным доклада “Решение с помощью сил природы?”

В ходе кампании “Заклучим договор!” было собрано **13 миллионов** подписей.

54 страны, принявшие участие в разработке **ПАНЪЕВРОПЕЙСКОЙ СТРАТЕГИИ ПО СОХРАНЕНИЮ БИОЛОГИЧЕСКОГО И ЛАНДШАФТНОГО РАЗНООБРАЗИЯ**, выработали **26** общих показателей для противодействия потери биологического разнообразия.

Ежегодные инвестиции в размере **45 миллиардов долларов** смогли бы сохранить экосистемные услуги в охраняемых зонах на сумму примерно **5 трлн. долл. США** в год, согласно исследованию “Экономика экосистем и биоразнообразие”.

ЮНЕП работает с **15** развивающимися странами, чтобы оценить их потенциал для использования **возобновляемых источников энергии**, а также помогает более чем **25** странам выявить имеющиеся у них трудности на пути внедрения экологически чистых технологий.

50 организаций входят в **Женевскую экологическую сеть**, которая отметила **десятилетие** своего существования

ЮНЕП помогает **35** странам оценить их потребности в наращивании потенциала в таких областях, как

биоразнообразии, изменении климата и деградация земель.

Более **3200** человек из **139** стран прошли обучение в рамках проекта по информационно-координационному механизму в области биобезопасности.

Программу оценки соответствия Плану действий по охране озонового слоя ЮНЕП сегодня поддерживает **147** развивающихся стран, из которых почти **100** процентов сообщают о производстве и потреблении озоноразрушающих химических веществ.

700 молодых людей из **111** стран приняли участие в Конференции “Тунза”.

В 2009 году ЮНЕП провела **32** экологические оценки.

170 стран приняли участие в кампании “Миллиард деревьев”, в результате чего было посажено более **7,4** миллиардов деревьев.

1 705 900 посещений было зафиксировано на сайте ЮНЕП в июне 2009 года.

СБОРНИК НАУЧНЫХ СТАТЕЙ ПО ПРОБЛЕМЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА, изданный в **2009** году, был загружен **260 192** РАЗА

11 582 тонн – таковы результаты оценки инвентаризации углерода ЮНЕП в **2009** году.

45 миллионов человек в Азии посмотрели телевизионную кампанию, проводимую ЮНЕП и каналом “Никелодеон”.

В **2009** году Конвенция по сохранению мигрирующих видов диких животных отметила свое **тридцатилетие**.

“ЗЕЛЕНЫЙ” РОСТ


02



“Зеленый” подход в интересах роста. Эта концепция более “зеленых”, чистых, производящих меньше углерода и более эффективно расходующих ресурсы экономических систем и сообществ лежала в основе работы ЮНЕП в 2009 году.

От Бутана до Буркина-Фасо, от Нью-Йорка до Лондона и Сеула – идеи “зеленой” экономики вызывают резонанс и на совещаниях высокого уровня Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, и на саммите руководителей “Группы двадцати” и на семинарах-практикумах по взаимосвязи между борьбой с бедностью и охраной окружающей среды.

Новаторские доклады, индивидуальные консультационные услуги и укрепление партнерских отношений в 2009 году позволили ЮНЕП стать ведущей силой движения к “зеленой” экономике.





НА ПУТИ К “ЗЕЛеноЙ” МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

Инициатива по “зеленой” экономике (ИЗЭ), выдвинутая в октябре 2008 года при ведущей роли ЮНЕП, должна обеспечить продвижение национальных и мировых экономик по новому пути, что позволит получить более значительную отдачу от инвестиций природного, человеческого и экономического капитала и в то же время сократить выбросы парниковых газов, эксплуатировать и использовать меньшее количество природных ресурсов, снижая объем отходов и сглаживая социальные различия.

В 2009 году Инициатива была расширена и включила в себя оказание консультационных услуг странам, заинтересованным в продвижении по пути к “зеленой” экономике. Работа инициативы заключалась в изложении итогов исследований (например, в рамках Доклада о “зеленой” экономике) и привлечении партнеров к эффективному развитию и осуществлению стратегий “зеленой” экономики.

На глобальном уровне ЮНЕП опубликовала доклад Нового глобального зеленого курса и последующий политический брифинг

и призвала правительства использовать их пакеты финансового стимулирования и заложить основы перехода к “зеленой” экономике путем инвестирования в “зеленые” сектора.

К этой рекомендации прислушались мировые лидеры, которые в ходе Конференции Организации Объединенных Наций по мировому финансово-экономическому кризису и его последствиям для развития подтвердили свою решимость способствовать “всеобщему, экологически чистому и устойчивому восстановлению” и поддерживать развивающиеся страны в их усилиях по устойчивому развитию. Действуя в том же русле, лидеры “Группы двадцати” в ходе их встречи на высшем уровне 2009 года в Лондоне обязались “содействовать ускорению перехода к зеленой экономике”.

На региональном уровне ряд стран Восточной Азии приняли Сеульскую инициативу по “низкоуглеродному, экологически чистому росту в Восточной Азии” в ходе состоявшегося в мае Климатического саммита стран Восточной Азии. В то же время более десятка национальных правительств в Африке, Азиатско-Тихоокеанском регионе, Европе



“...инвестиции в размере 1 процента от глобального ВВП (приблизительно 750 млрд. долларов США) в течение следующих двух лет могут обеспечить создание критической массы “зеленой” инфраструктуры, необходимой для создания базы для существенного совершенствования глобальной экономики с экологической точки зрения.”

— Брифинг по вопросам политики Нового глобального зеленого курса

и Азии обратились к ООН с просьбой об оказании поддержки в деле развертывания “зеленых” инициатив в их странах. Например, по просьбе правительств ЮНЕП организовала национальные семинары-практикумы по праву окружающей среды и экологическому руководству с целью содействовать развитию “зеленой” экономики в Камбодже, Лаосской Народно-Демократической Республике и Вьетнаме. ЮНЕП также начала экспериментальный проект в рамках Инициативы по “зеленой” экономике в Азербайджане, Армении и Сербии.

Совместная Инициатива ЮНЕП и Программы развития ООН (ПРООН) в области нищеты и окружающей среды стала в 2009 году дополнением к Инициативе по “зеленой” экономике. В рамках Инициативы ЮНЕП-ПРООН особое внимание уделяется работе на уровне стран и обеспечению экологически устойчивого экономического роста в интересах малоимущих.

Если в 2007 году поддержку получили только восемь стран, то в 2009 году ею воспользовались уже восемнадцать стран в Африке, Азиатско-Тихоокеанском регионе и регионе Восточной Европы – Центральной Азии. Еще семь стран в регионе Латинской Америки и Карибского бассейна и Азиатско-Тихоокеанском регионе выразили заинтересованность в получении помощи в рамках Инициативы в течение ближайших лет. Существующие страновые программы получили еще больший кредит

доверия от доноров, что позволило приступить к разработке совместных программ, например, совместной с правительством Дании программы в Бутане.

В системе ООН 20 учреждений выпустили совместное заявление с призывом к всемирному переходу к низкоуглеродной “зеленой” экономике с рациональным использованием ресурсов. Более 12 учреждений ООН, а также аналитические центры и академические учреждения участвуют в подготовке глобального Доклада по “зеленой” экономике, который будет выпущен в 2010 году; в нем будут изложены руководящие принципы экологически обоснованного инвестирования в конкретные сектора с низкими выбросами углерода, а также описаны необходимые для этой деятельности условия. Также ЮНЕП инициировала создание широкой Коалиции “зеленой” экономики с целью мобилизовать гражданское общество и бизнес на поддержку Инициативы.

Для поддержки перехода деловых кругов к “зеленой” экономике ЮНЕП привлекает частный сектор к участию в таких форумах, как ежегодный Глобальный саммит “Бизнес для окружающей среды”. По итогам саммита 2009 года было принято заявление под названием “Экологический императив”, в котором участники призвали существенно увеличить инвестиции в экологически чистые технологии и устойчивые инфраструктурные системы с целью преодолеть глобальный кризис и заложить основу для создания глобальной “зеленой” экономики.

ФОТОГРАФИИ:

1. Встреча на высшем уровне “Группы двадцати” в Лондоне © www.mzv.cz
2. Объявление о создании Партнерства в интересах “зеленого” роста между ЮНЕП и Республикой Корея. Слева направо: министр по окружающей среде Республики Корея Ли Маани и Директор-исполнитель ЮНЕП Ахим Штайнер © UNEP



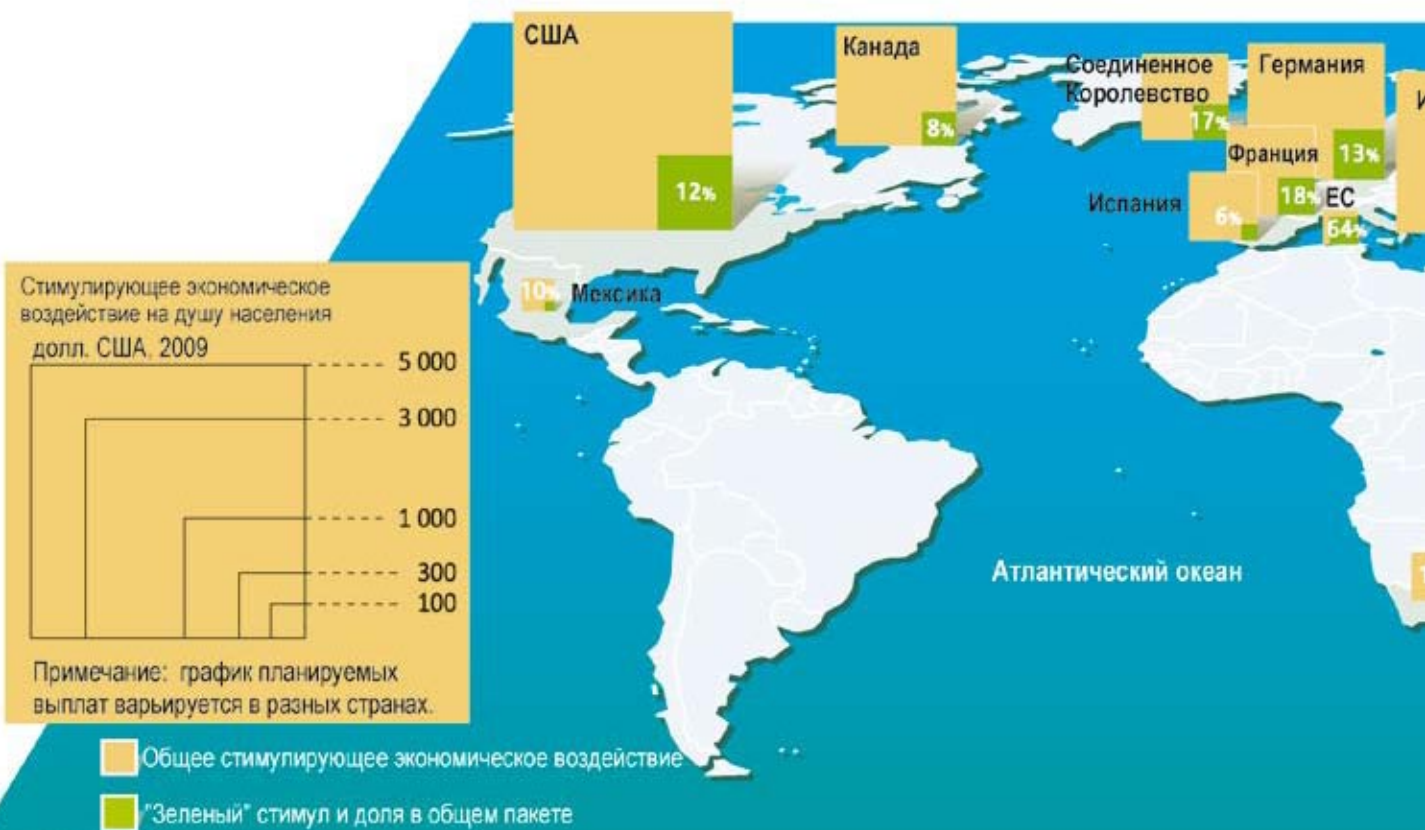
“В области окружающей среды мы разработали перспективную программу предотвращения изменения климата и предложили международному сообществу создать “Зеленый фонд”. Впервые в новейшей истории мы провели повторную посадку и лесовосстановление на территории, превышающей площадь наших ежегодных потерь.”
 — Фелипе Кальдерон, Президент Мексики



НОВЫЙ КУРС ДЛЯ “ЗЕЛЕНОВОГО” РАЗВИТИЯ

“Окружающая среда – это кровь, которая поддерживает нашу жизнь; удивляет не то, что министры финансов сейчас ведут дискуссии с министрами по окружающей среде, а то, что для этого потребовалось такое долгое время.”
 — Поль Кагаме, Президент Руанды

“Мы будем продолжать усилия по развитию “зеленой” экономики, низкоуглеродной экономики и “циркулярной” экономики.”
 — Ху Цзиньтао, Председатель КНР



“Сейчас стало очевидно, что усилия по сокращению выбросов углерода станут одним из основных факторов глобального и национального экономического роста в течение следующего десятилетия. Экономики, которые раньше всего совершат “зеленую” революцию, получат наибольшие экономические выгоды.”

— Гордон Браун, Премьер-министр Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии

“Мы принимаем решительные меры для создания перспективной “зеленой” экономики, конкурентоспособной на международном уровне.”

— Кевин Радд, Премьер-министр Австралии

“Что касается Кореи, нашим новым национальным видением стала концепция “низкоуглеродного зеленого роста.”

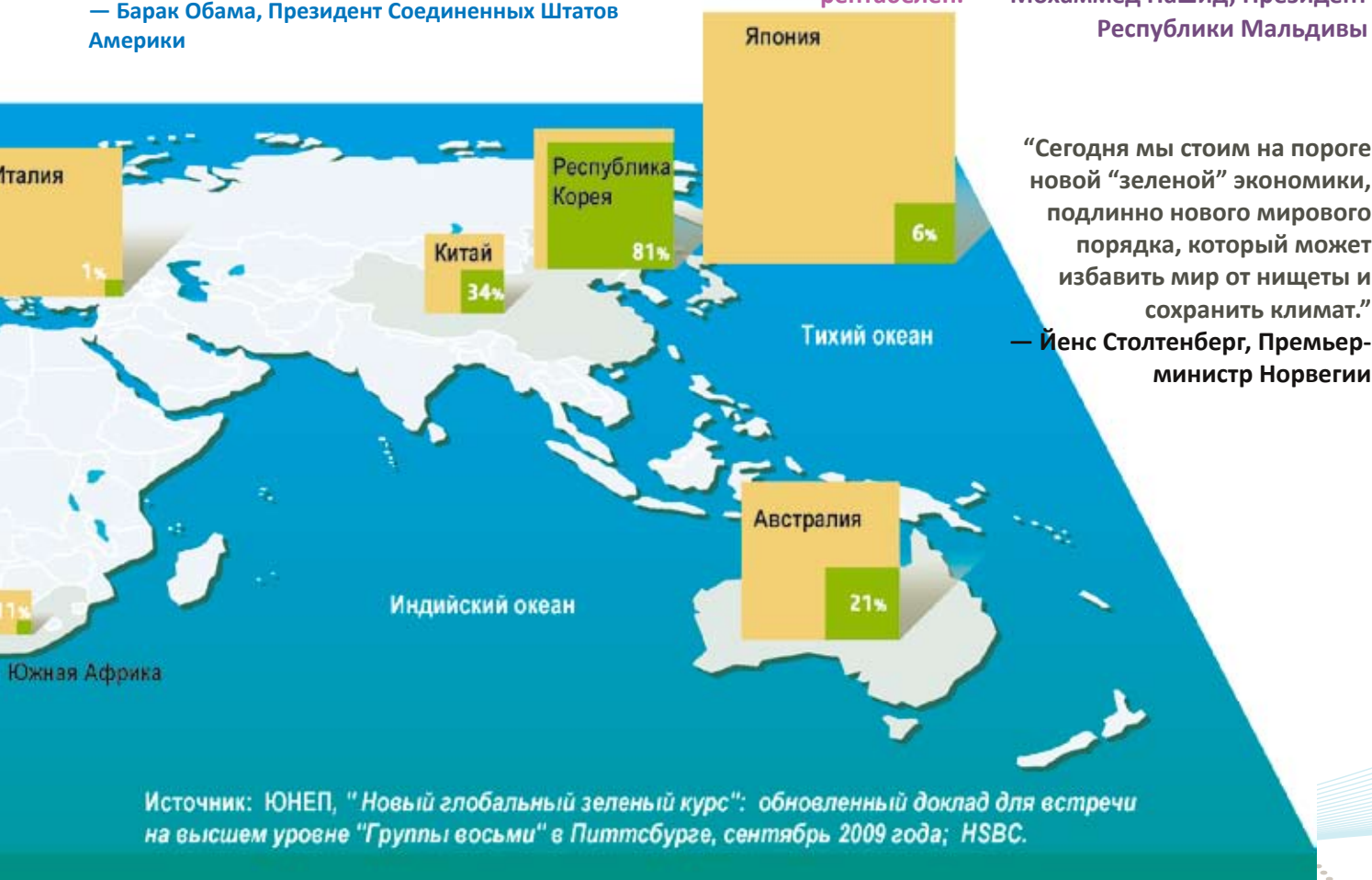
— Ли Мён Бак, Президент Республики Корея

“В Америке происходят грандиозные изменения, ведущие к созданию экономики на основе экологически чистой энергетики.”

— Барак Обама, Президент Соединенных Штатов Америки

“Успешно сокращая выбросы углерода в своей локальной экономической системе, Мальдивы могут продемонстрировать, что переход к экологически чистой экономике не только возможен, но и рентабелен.”

— Мохаммед Нашид, Президент Республики Мальдивы



“Сегодня мы стоим на пороге новой “зеленой” экономики, подлинно нового мирового порядка, который может избавить мир от нищеты и сохранить климат.”

— Йенс Столтенберг, Премьер-министр Норвегии

Источник: ЮНЕП, “Новый глобальный зеленый курс”: обновленный доклад для встречи на высшем уровне “Группы восьми” в Питтсбурге, сентябрь 2009 года; HSBC.



НА ПУТИ К “ЗЕЛеноЙ” МИРОВОЙ ТОРГОВЛЕ, РЫНКАМ И ФИНАНСИРОВАНИЮ



ФОТОГРАФИИ:

1. Финансовые данные и дилеры в торговом зале © Mark Joseph/Getty Images
2. Проект “Углеродные выгоды” обеспечит руководящие указания и инструменты для активизации торговли углеродными квотами в Африке. Водосборы озера Виктория и вокруг него были избраны в качестве испытательной площадки для подсчета того, сколько углерода может содержаться в деревьях и почве, когда в районе внедрена устойчивая система управления, безопасная для климата. © Frank van den Bergh/iStockphoto

Каким образом рынки и финансовый сектор могут переосмыслить традиционные подходы и практики и исследовать наилучшие способы создания устойчивых финансовых рынков и экономических систем? Как изменение климата воздействует на торговлю и как торговые переговоры влияют на переговоры по будущему климатическому режиму? Каковы выгоды от участия в работе глобального углеродного рынка? Во что обойдется бездействие в области изменения климата? Это лишь некоторые вопросы, которые ЮНЕП рассматривала в 2009 году.

Впреки некоторым заявлениям торговля и ее либерализация могут так или иначе положительно сказаться на объеме выбросов парниковых газов, в том числе за счет ускоренной передачи экологически чистых технологий, говорится в совместном докладе ЮНЕП и Всемирной торговой организации “Торговля и изменение климата”, опубликованном в июне 2009 года. В этом наиболее полном на сегодняшний день докладе подчеркивается необходимость успешного завершения переговоров по изменению климата и либерализации торговли экологическими товарами и услугами, известных как Дохинский

раунд торговых переговоров.

В рамках своей Инициативы по финансированию (ФИ) ЮНЕП работает более чем со 180 учреждениями, включая банки, страховые компании и компании, управляющие капиталами, с целью понять влияние экологических и социальных факторов на финансовые показатели. В 2009 году ФИ ЮНЕП была нацелена на привлечение частного сектора к расширению “зеленых” инвестиций в поиск решений проблемы изменения климата и в дело охраны биоразнообразия и обеспечения экосистемных услуг.

Темой круглого стола ФИ ЮНЕП 2009 года стало “Изменяющееся финансирование, финансирование изменения”. Более 450 банкиров, инвесторов и страховщиков собрались для того, чтобы определить будущее нового устойчивого финансирования и ответственного инвестирования, а также с целью обеспечить поддержку низкоуглеродному росту в Африке и расширить систему устойчивого финансирования до глобального уровня.

В партнерстве с глобальной группой инвесторов и страховых сетей ФИ ЮНЕП и Инициатива по финансированию устойчивой энергетики ЮНЕП выпустили доклад “Активизация низкоуглеродного роста в развивающихся странах”. В докладе описаны пути наиболее эффективного привлечения средств частного сектора для использования инвестиций частного сектора в низкоуглеродные технологии в развивающихся странах в том объеме, который необходим для предупреждения опасного изменения климата; по оценкам экспертов, он составляет примерно 500 млрд. долларов США в год. Представлены различные рекомендации, предусматривающие предоставление всеобъемлющего покрытия

“Когда речь идет о проблеме такого масштаба, архиважное значение имеет многостороннее сотрудничество, а успешное завершение ведущихся глобальных переговоров по изменению климата станет первым шагом на пути к устойчивому развитию для будущих поколений.”
— Совместное заявление Директора-исполнителя ЮНЕП Ахима Штайнера и Генерального директора ВТО Паскаля Лами

рисков, касающихся низкоуглеродной страновой политики, и совершенствование потока сделок.

В первом в истории глобальном исследовании страховой отрасли, которое также проводилось в рамках ФИ ЮНЕП, особо отмечена основополагающая роль этого мощного сектора в ускорении перехода к глобальной “зеленой” экономике. В докладе рассмотрен пример выработки “Принципов устойчивого страхования” по аналогии с “Принципами ответственного инвестирования”, которые были разработаны ФИ ЮНЕП в 2006 году и к настоящему моменту получили поддержку более чем 600 учреждений, имеющих в управлении активы совокупным объемом 18 триллионов долларов США.

Повышение инвестиционной привлекательности потенциально богатого африканского рынка углерода является основной целью Фонда развития углеродных активов Африки (АКАД), который действует при поддержке правительства Германии, и программы КАСКАД (Углеродное финансирование для сельского хозяйства, лесоводства, сохранения и действий по борьбе с обезлесением), финансируемой Французским фондом глобальной окружающей среды.

Фонд АКАД выполняет две основные задачи: развитие новаторских проектов путем дополнения существующих финансовых средств, предоставляемых банками и предпринимателями, и оказание помощи финансовым учреждениям Африки в осмыслении экологических и социальных выгод углеродного финансирования, включая генерирование прибыли, доступ к источникам энергии, обеспечение занятости и передача технологий. В свою очередь в рамках

программы КАСКАД, действующей в семи странах южнее Сахары (Бенин, Камерун, Демократическая Республика Конго, Габон, Мадагаскар, Мали и Сенегал), оказывается индивидуальное техническое содействие разработчикам проектов углеродного финансирования, позволяющее им предметно участвовать в работе углеродного рынка.

Подсчет конкретных выгод от связывания углерода при различных типах землепользования – на которое вместе с воздействием от изменений в землепользовании приходится 30 процентов глобальных выбросов углерода – является основной задачей проекта “Углеродные выгоды”, реализуемого ЮНЕП вместе с партнерами, в число которых входят Всемирный фонд дикой природы и Университет штата Колорадо, при поддержке Фонда глобальной окружающей среды (ФГОС).

ЮНЕП и партнерские организации также провели анализ финансовых потребностей для адаптации к изменению климата. Исследование “Адапткост”, проведенное ЮНЕП и Стокгольмским институтом окружающей среды при финансовой поддержке правительства Норвегии, содержит выводы о том, что к 2030 году в Африке ежегодные затраты могут быть эквивалентны 1,5-3 процентам ВВП, что значительно превышает затраты в других регионах мира.

Однако сегодня инвестиции в меры по адаптации могут принести экономические и экологические выгоды, значительно перевешивающие затраты. Меры по адаптации в среднем обойдутся менее чем в половину объема потерь, которых удастся избежать в будущем, говорится в докладе “Формирование устойчивой к воздействию климата схемы развития”, подготовленному проектом Маккинси в сотрудничестве с ЮНЕП при финансовой поддержке ФГОС.





“ЗЕЛЕНАЯ” ЭНЕРГЕТИКА



В 2009 году одним из основных направлений деятельности ЮНЕП по-прежнему было оказание помощи правительствам и частному сектору во внедрении низкоуглеродных, возобновляемых источников энергии и повышении энергоэффективности. Впервые в общемировом масштабе объем инвестиций в возобновляемые источники энергии превысил сумму инвестиций в ископаемые виды топлива – символический момент в деле глобального перехода к низкоуглеродному будущему.

В докладе 2009 года “Глобальные тенденции инвестирования в устойчивую энергетику” – ежегодной оценке тенденций экологически чистого инвестирования, подготовленной в сотрудничестве с агентством “Нью энерджи файненс” – показано, что глобальные инвестиции в возобновляемые источники энергии и энергоэффективность в 2008 году достигли рекордного уровня. Согласно докладу, объем инвестиций в выработку энергии из возобновляемых источников превысил инвестиции в выработку энергии с использованием ископаемых видов топлива (140 млрд. и 110 млрд. долларов США).

В Африке в рамках Механизма чистого развития (МЧР) – основного рыночного механизма Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН) – идет полным ходом реализация или планируется осуществление все большего числа проектов, предусматривающих использование “зеленой” энергетики и безопасность для климата. Последнее обновление данных МЧР, проведенное Центром ЮНЕП по энергетике, климату и устойчивому развитию в Ризо, показывает, что примерно 112 проектов МЧР в Африке общей стоимостью 212 млн. евро в год находятся на этапе “проверки, подачи запроса о регистрации” или уже зарегистрированы.

По линии Консультативного фонда устойчивой энергетики, финансируемого правительством Дании, ЮНЕП работает с 10 странами в Африке, Азии и регионе Латинской Америки и Карибского бассейна, проводя сравнение различных вариантов развития энергетики с целью обоснованного выбора. Фонд обеспечивает оперативное и гибкое содействие для активизации разработки и применения политики, стратегий и технологий, предусматривающих использование устойчивой энергетики.

Для укрепления доверия со стороны инвесторов ЮНЕП при поддержке ФГОС начала диалог партнерские связи с ведущими страховыми компаниями в области создания новаторских страховых схем для проектов получения возобновляемой энергии в развивающихся странах. Интернет-фонд “Страхование возобновляемых источников энергии” включает в себя сеть экспертов по регулированию рисков из 130 стран, которые будут проводить тщательные оценки и разрабатывать индивидуальные инструменты регулирования финансовых рисков. Конечная цель заключается в том, чтобы выработать решения для удовлетворения потребности рынков возобновляемой энергетики по всему миру. Всего через месяц после начала работы

“В 2009 году биоэнергетика стала острым вопросом. Существуют различные мнения: биоэнергетику могут считать и наиболее выгодным решением в области энергетической безопасности, борьбы с изменением климата и развития, и “преступлением против человечности”, отрицательно влияющим на продовольственную безопасность и уничтожающим биоразнообразие.”
— **Мартина Отто, эксперт ЮНЕП по биоэнергетике**

фонда поступило 24 просьбы о страховании из 13 развитых и развивающихся стран.

Для оказания промышленности помощи в сокращении энерго- и материалоемкости и соответствующего воздействия на окружающую среду, ЮНЕП и Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО) начали реализацию Программы по обеспечению ресурсоэффективного и более чистого производства (РЭЧП) и создали два национальных центра РЭЧП экологически чистого производства в Албании и на Маврикии.

Для решения острого вопроса о биотопливе ЮНЕП провела ряд мероприятий – от составления докладов по оценке до подготовки практического руководства по принятию решений – с целью максимально увеличить потенциальные выгоды биоэнергетики и свести к минимуму потенциальные риски.

В октябре 2009 года ЮНЕП опубликовала самую детальную на данный момент оценку “На пути к устойчивому производству и применению ресурсов: оценка видов биотоплива”. В этом

докладе, ставшем первым итогом работы новой Международной группы по устойчивому управлению ресурсами ЮНЕП, содержится призыв к тщательному учету преимуществ и недостатков при разработке биотоплива в качестве экологически безопасного источника энергии, а также созданию согласованных стандартов производства биотоплива на основе получивших международное признание оценок в течение жизненного цикла.

В течение года ЮНЕП также стала активным участником Глобального биоэнергетического партнерства, начавшего работу в 2005 году в рамках инициативы “Группы восьми” и пяти других стран. В работе партнерства участвуют более 40 правительств и более десятка учреждений ООН и межправительственных организаций, которые занимаются разработкой критериев устойчивости. В качестве ключевого партнера в проведении круглого стола по устойчивым видам биотоплива ЮНЕП организовала региональные информационно-пропагандистские совещания с целью привлечь заинтересованных субъектов к разработке схемы сертификации видов биотоплива на уровне проектов.



ФОТОГРАФИИ:

1. Экологически чистые солнечные панели
© Digital Art/Corbis
2. В 2009 году два выдающихся лауреата получили премию Сасакавы ЮНЕП за достижения в области устойчивого развития. В Лаосской Народно-Демократической Республике организация “Сунлабоб рурал энерджи” сдает в аренду осветительные установки, работающие на солнечной энергии, по цене ниже керосиновых аналогов. Организация “Практикал экшн” обеспечивает тысячи людей в Андах, Перу, где большинство населения не имеет доступа к электроэнергии, электричеством, вырабатываемым на гидроэлектростанциях
© Sunlabob



“ЗЕЛЕННЫЕ” ТЕХНОЛОГИИ



ФОТОГРАФИИ:

1. Робот держит глобус
© Fry Design Ltd/Getty Images
2. Люминесцентная лампа
© Thom Lang/Corbis

Доступность экологически чистых технологий по-прежнему является центральным аспектом глобального перехода к ресурсоэффективной, “зеленой” экономике. Во многих случаях замена устаревших технологий современными устойчивыми альтернативами может обеспечить экономию средств, улучшение здоровья человека, создание “зеленых” рабочих мест и в то же время благоприятно сказаться на состоянии окружающей среды.

В 2009 году ЮНЕП уделила особое внимание “зеленым” технологиям в целях поиска решений проблемы изменения климата и улучшения регулирования химических веществ и отходов в партнерстве с учреждениями ООН, секретариатами природоохранных конвенций, правительствами, НПО и частным сектором.

Проведя оценки технологических потребностей, ЮНЕП оказала помощь более чем 45 развивающимся странам в анализе препятствий на пути внедрения экологически рациональных технологий и разработке технологических планов действий, предназначенных для устранения этих препятствий.

Программа действий по озону ЮНЕП обеспечивает содействие более чем 80 странам в подготовке планов управления поэтапной ликвидацией гидрохлорфторуглеродов (ГХФУ), сильнодействующих антропогенных парниковых газов, используемых в холодильном оборудовании и кондиционерах воздуха. Эти планы включают выявление возможностей получения сопутствующих выгод от защиты климата, например, за счет повышения энергоэффективности.

Устаревшие технологии могут подвергать опасности здоровье человека и окружающую среду. В этом контексте особую важность приобретает рациональное регулирование химических веществ. Отрасли, производящие и применяющие химические вещества, оказывают серьезное воздействие на занятость, торговлю и экономический рост во всем мире. Особую озабоченность вызывает расширяющийся разрыв между развитыми странами, развивающимися странами и странами с переходной экономикой в отношении их потенциала регулирования рисков, связанных с химическими веществами.

В области технической поддержки ЮНЕП оказывает содействие правительствам и частному сектору в сфере повышения осведомленности, предотвращения, обеспечения готовности и регулирования промышленных рисков и происшествий с химическими веществами, работая в Камбодже, Китае, Перу, Таиланде и на Филиппинах.

Химические вещества присутствуют везде – от мягкого пластика в детских бутылочках до огнестойких добавок в составе ковров. К сожалению, то же самое нельзя сказать об информации, имеющейся у потребителей этих потенциально опасных веществ. Для решения этого вопроса Международная конференция по регулированию химических веществ (МКРХВ-

2), состоявшаяся в мае 2009 года, предложила ЮНЕП возглавить международные усилия по улучшению информационных потоков и повышению доступа к информации в течение всего жизненного цикла продукции.

Оказав содействие в устранении свинца из топлива практически во всех странах мира (см. раздел “Зеленый транспорт”), ЮНЕП переключила свое внимание на другие распространенные сферы применения этого токсичного металла. Вместе с Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) ЮНЕП создала глобальное партнерство по поэтапному отказу от применения свинца в красках. Партнерство уделит особое внимание повышению осведомленности о рисках и альтернативах, подготовке руководящих указаний по выявлению потенциального воздействия свинца и программам его предотвращения, содействию промышленности в отказе от применения свинца и развитию национальных рамочных механизмов регулирования.

Целью другой инициативы ЮНЕП-ВОЗ, начатой в 2009 году при финансовой поддержке ФГОС, является расширение масштабов применения устойчивых альтернативных средств, не содержащих ДДТ, для борьбы с малярией, сокращение годового объема использования ДДТ на 80 процентов (4000 из 5000 тонн) к 2015 году и последующий полный отказ от его применения к 2024 году.

Быстрое увеличение объемов и количества типов твердых и опасных отходов вследствие экономического роста, урбанизации и индустриализации в разных регионах мира зачастую приводит к загрязнению окружающей среды, появлению опасностей для здоровья, парниковых газов и токсичных выбросов и утратам ценных материалов и ресурсов. В рамках проектов, проводимых под руководством Международного центра экотехнологий в Китае, Индии, Лесото и Шри-Ланке, ЮНЕП продемонстрировала возможность повторного использования и/или рециркуляции 50-70 процентов отходов, что позволяет избежать их попадания на свалки. Проводится широкомасштабное информирование через Интернет об имеющихся технологиях и подходах регулирования конкретных типов отходов, таких как сельскохозяйственная биомасса, пластик и электронные отходы. Таким образом, ЮНЕП показывает, что отходы могут стать ценным ресурсом.

“Это потрясающий рычаг. Более трети электроэнергии, которая сегодня используется по всему миру для освещения, можно сэкономить. Это соответствует половине объема потребления электричества в Китае.”

**— Мартин Гётцелер,
Генеральный директор компании
“ОСРАМ”**



Электрическая лампа – известный образ, символизирующий хорошую идею. Он быстро становится традиционным символом “зеленой” технологии и борьбы против изменения климата. Благодаря новому партнерству между ЮНЕП, ФГОС и частным сектором, развивающиеся страны вскоре смогут оперативно перейти к рынку энергоэффективного освещения. Проект “Преобразование глобального рынка для создания эффективных систем освещения” нацелен на поэтапный отказ от ламп накаливания и замену их современными энергосберегающими лампами, известными как компактные люминесцентные лампы (КЛЛ), - а также ожидаемое сокращение мирового спроса на электроэнергию на 18 процентов. Эта цель будет достигнута за счет согласования стандартов качества, эффективности и воздействия на окружающую среду новых ламп путем создания платформы для диалога заинтересованных субъектов и учреждения центров передового опыта в рамках Отдела ЮНЕП по технологии, промышленности и экономике. Проект, начало которого запланировано на 2010 год, финансируется из ФГОС (5 млн. долларов США), а компании “Филипс” и “ОСРАМ” внесут по 6 млн. долларов США в натуральной форме.



“ЗЕЛЕНЫЙ” ТРАНСПОРТ



ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ

ЮНЕП работает над демонстрацией возможности снизить спрос на транспорт, особенно на частные транспортные средства, без ущерба для общей мобильности. Например, более рациональное планирование городов – по сравнению с разрастанием пригородов – позволяет сократить потребность в перемещении на большие расстояния между местами проживания, работы и отдыха.

ПЕРЕХОД

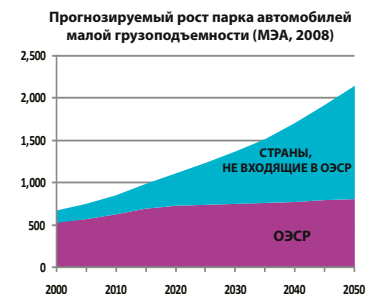
Переход от частных автомобилей к общественному транспорту позволяет сократить выбросы углерода и уменьшить заторы на дорогах. Во многих развивающихся странах большинство жителей по-прежнему не может позволить себе иметь личный автомобиль, однако в этих странах отсутствуют развитые системы общественного транспорта и безопасные варианты передвижения для пешеходов, велосипедистов и передвижения с использованием других немоторизованных транспортных средств. В рамках своей новой инициативы “Уступи дорогу” ЮНЕП работает с общественностью и партнерами из частного сектора, с тем чтобы гарантировать, что от всего объема инвестиций в развитие дорожной инфраструктуры примерно 10 процентов идет на создание пешеходных и велосипедных дорожек.

ФОТОГРАФИИ:

1. Молодая женщина ждет автобус в транзитном автобусном туннеле
© Stephen Matera/Aurora Photos/Corbis
2. Карты Партнерства в интересах применения экологически чистых видов топлива и транспортных средств ЮНЕП

Предотвращение—Переход—Обеспечение экологической чистоты. Это три направления стратегии ЮНЕП в области транспорта, секторе, на который приходится приблизительно четверть всех выбросов парниковых газов, связанных с выработкой энергии.

Более экономичный и экологически чистый транспорт является ключевым элементом низкоуглеродной экономики. В рамках своей транспортной программы ЮНЕП пропагандирует смену парадигмы в пользу меньшего использования автомобильного транспорта без ущерба для мобильности. ЮНЕП также уделяет особое внимание повышению чистоты транспортных средств и топлива, особенно в развивающихся странах и странах с переходной экономикой, которые пытаются бороться с загрязнением воздуха и связанными с ним проблемами здравоохранения.



ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЧИСТОТЫ

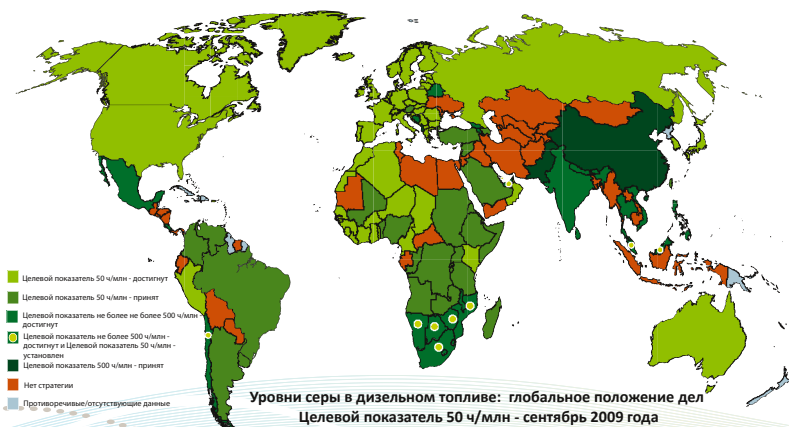
К 2050 году численность мирового автопарка утроится, при этом почти весь рост придется на развивающиеся страны (см. рисунок ниже).

Для предупреждения значительного увеличения выбросов от транспорта, ухудшения качества воздуха и дальнейшего развития изменения климата ЮНЕП вместе с фондом “Международная автомобильная федерация” (ФИА) и Международным транспортным форумом в рамках ОЭСР инициировала кампанию “На 50 к 50-му”, целью которой является повышение эффективности мирового автопарка по меньшей мере на 50 процентов к 2050 году.

Кроме того, ЮНЕП разместила у себя лауреата премии “ООН 21” – Партнерство в интересах применения экологически чистых видов топлива и транспортных средств. С 2002 года Партнерство, насчитывающее более 120 членов, достигло серьезных успехов в деле поэтапного отказа от этилированного бензина по всему миру. Лишь 12 стран еще применяют небольшие количества этилированного топлива, при этом все страны утвердили целевые показатели для завершения поэтапного отказа. Первоначальные оценки показывают, что благодаря этим усилиям удастся предотвратить несколько сотен тысяч преждевременных смертей в год.

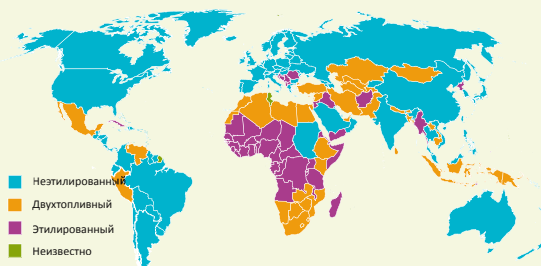
Сейчас Партнерство занимается глобальной кампанией по снижению уровня содержания серы по всему миру. Все развитые страны утвердили стандартное содержание серы на уровне не более 50 частей серы на миллион (ч/млн), что сильно отличается от уровней, достигающих 10 000 ч/млн, обнаруженных в топливе в некоторых развивающихся странах. В 2009 году более 80 развивающихся стран (более половины из них расположено в Африке) согласились внедрить план действий по переходу к топливу с низким содержанием серы, а несколько стран в регионе Латинской Америки и Карибского бассейна утвердили конкретные целевые показатели.

НА ПУТИ К ДОСТИЖЕНИЮ ЦЕЛЕВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ 50 Ч/МЛН



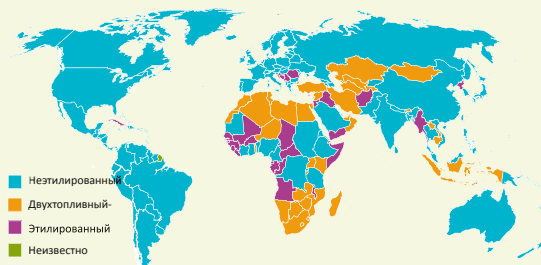
ИЗБАВЛЕНИЕ ОТ ЭТИЛИРОВАННОГО ТОПЛИВА

Поэтапный отказ от этилированного топлива:
 Глобальное положение дел в 2002 году



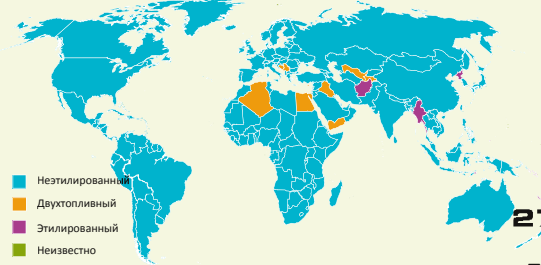
Положение на конец 2002 года

Поэтапный отказ от этилированного топлива:
 Глобальное положение дел в 2005 году



Положение на конец 2005 года

Поэтапный отказ от этилированного топлива:
 Глобальное положение дел в 2009 году



Положение на конец 2009 года



Партнерство в поддержку чистых видов топлива и транспортных средств

ЗЕЛЕНОЕ ПРОСТРАНСТВО

02



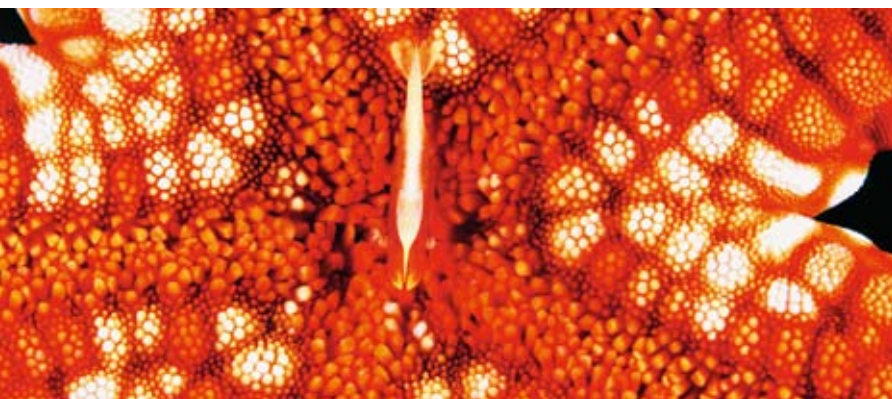
ПРИРОДНЫЙ КАПИТАЛ. Мировые леса, водно-болотные угодья, коралловые рифы и другие ценные экосистемы и их богатое биоразнообразие ежегодно предоставляют выгоды стоимостью в триллионы долларов. Они кормят и одевают нас, обеспечивают чистой водой, улавливают и сохраняют углерод, предотвращают наводнения и обеспечивают опыление культур. Тем не менее, мы растрачиваем наш природный капитал, не понимая, что мы теряем.

В 2009 году ЮНЕП работала над тем, чтобы убедительно продемонстрировать директивным органам ценность видов и экосистем, проводила оценки климатической уязвимости городов, стран и регионов и участвовала в практических действиях по восстановлению жизненно важных экосистем в Африке и в других частях планеты.

По мере того как глобальное сообщество готовится отмечать в 2010 году Международный год биоразнообразия, ЮНЕП и ее партнеры пропагандируют безопасный для природы путь достижения мощного и устойчивого экономического роста в двадцать первом веке.



ЭКОНОМИКА ЭКОСИСТЕМ И БИОРАЗНООБРАЗИЕ



Исследование “Экономика экосистем и биоразнообразии” (ЭЭБ) было начато Германией и Европейской комиссией (ЕК) по предложению совещания министров по окружающей среде “Группы восьми” и пяти других стран, состоявшегося в Потсдаме, Германия, в 2007 году, о подготовке глобального исследования экономических аспектов утраты биоразнообразия. ЭЭБ – это независимая инициатива, осуществляемая в рамках ЮНЕП при финансовой поддержке Европейской комиссии, Германии, Нидерландов, Норвегии, Швеции и Соединенного Королевства.

Доклад ЭЭБ для директивных органов, выпущенный в ноябре, содержит призыв к директивным органам ускорить, расширить и внедрить инвестиции в регулирование и восстановление экосистем в качестве средства для активизации “зеленого” роста и достижения целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия.

Более 100 экспертов по науке, экономике и политике со всей планеты участвовали в исследованиях, анализе и подготовке первого

из пяти докладов, которые будут опубликованы до начала Саммита по биоразнообразию 2010 года в Нагое, Япония, где более 190 правительств проанализируют международный прогресс в деле достижения цели по прекращению утраты биоразнообразия.

Одним из результатов проекта станет Доклад ЭЭБ для бизнеса. В конце 2009 года более 200 делегатов собрались в Джакарте, Индонезия, в рамках ежегодного Глобального диалога бизнеса и промышленности ЮНЕП на тему “Биоразнообразии и бизнес”. Совещание, организованное секретариатом Конвенции о биологическом разнообразии в партнерстве с правительством Индонезии, озвучило призыв к активизации роли бизнеса в области биоразнообразия, а также рекомендацию о расширении вклада бизнеса в усилия по сохранению биоразнообразия.

ФАКТЫ

Инвестирование 45 млрд. долларов США в охраняемые районы может обеспечить наличие жизненно важных природных услуг стоимостью около 5 триллионов долларов США в год, включая связывание углерода, защиту и развитие водных ресурсов и защиту от наводнений.

— Доклад ЭЭБ для директивных органов

ФОТОГРАФИИ:

1. Креветка *periclimene* ходит по нижней части тела морской звезды.
© David Doubilet/Getty Images
2. Два муравья: крупный план © Catherine Ledner
3. Водяная лилия и листья кувшинки © Michael Dava/Getty Images



Согласно оценкам, ежегодно прибрежные экосистемы обеспечивают услуги стоимостью 25 млрд. долларов США. Вместе с коралловыми рифами они обеспечивают 50 процентов мировых рыбных ресурсов, снабжают питанием почти 3 миллиарда человек, а также обеспечивают 50 процентов животного белка и минералов для 400 миллионов человек в развивающихся странах.
— Синий углерод – Доклад “Роль здоровых океанов в связывании углерода”

“Многочисленные и сложные природные ценности имеют прямое экономическое влияние на благополучие человека, общественные и частные расходы. Первоочередной политической задачей должно стать признание и воздание должного тем ценностям, которые окружающая среда обеспечивает обществу.”
— Паван Сухдев, руководитель исследования ЭЭБ

ПЛАН ИЗ ДЕСЯТИ ПУНКТОВ ПО СОЗДАНИЮ ЭКОНОМИКИ, УЧИТЫВАЮЩЕЙ ИНТЕРЕСЫ ЭКОСИСТЕМ

В докладе ЭЭБ для директивных органов приводится изложенный ниже план из десяти пунктов, направленный на активизацию перехода к более благоприятной с точки зрения экосистем экономике, способной противостоять многочисленным трудностям и создавать множество возможностей для шестимиллиардного населения планеты, которое к 2050 году вырастет до девяти миллиардов человек:

1. Инвестиции в природоохранную инфраструктуру
2. Компенсация выгод за счет платежей и рыночных подходов
3. Реформирование экологически вредных субсидий
4. Решение проблемы утраты за счет регулирования и ценообразования
5. Признание того, что охраняемые районы являются основой политики сохранения и обеспечивают множество выгод
6. Прекращение обезлесения и деградации лесов
7. Защита тропических коралловых рифов
8. Сохранение и восстановление глобальных рыбных ресурсов
9. Признание тесной связи между деградацией экосистем и сохранением нищеты
10. Согласие на торговлю лесным углеродом



ЦВЕТА УГЛЕРОДА



ФОТОГРАФИИ:

1. Демонстранты в костюмах молекул CO₂ протестуют против загрязнения диоксидом углерода © Ina Fassbender/Reuters
2. © Luiz C. Marigo/UN-REDD

Черный углерод – звучит вполне естественно. Однако что вы скажете о зеленом или синем углероде? В 2009 году ЮНЕП поддержала развитие науки и отметила возможности ускоренного принятия мер в области изменения климата, обратив внимание на так называемый “черный углерод” и другие газы, не содержащие CO₂, а также охрану огромных запасов углерода, содержащихся в мировых экосистемах, таких как леса и океаны, – то есть хранилища “зеленого” и “синего” углерода, соответственно.

По поводу проведения третьей Всемирной климатической конференции в сентябре 2009 года ЮНЕП заявила, что государства могут активизировать деятельность по противодействию изменению климата, если они дополняют значительное сокращение выбросов диоксида углерода ускоренным принятием мер в отношении ряда других парниковых газов и загрязнителей. ЮНЕП также провела научно-политические консультации с целью улучшить понимание выбросов, не содержащих CO₂, и разработать надлежащие меры политического реагирования.

По оценкам ученых, около 50 процентов выбросов, вызывающих глобальное потепление, в двадцать первом веке приходится на загрязнители, не содержащие CO₂ – например, сажа, поступающая в атмосферу вследствие неэффективного сжигания биомассы, выделения отвысушенных животных отходов, дизельных двигателей, угольных электростанций, скапливающегося в низинах озона, метана и соединений азота.

Согласно данным исследований, на долю черного углерода в краткосрочной перспективе изменения климата будет приходиться от 20 до 50 процентов воздействия CO₂. Особый вред приносят выбросы черного углерода, оседающего на снежной и ледовой поверхности, поскольку они впитывают большее количество солнечного тепла. В этом контексте ЮНЕП уделяет особое внимание ситуации в Арктике и в Тибетском нагорье Гималаев.

Во Всемирный день окружающей среды ЮНЕП уделила особое внимание биологическому связыванию, т.е. сохранению углерода в экосистемах, например, в биомассе растений, почвах, водно-болотных угодьях и пастбищах, в рамках доклада об оперативной оценке “Решение с помощью сил природы? Роль экосистем в смягчении климата”, подготовленного ЮНЕП–Всемирным центром мониторинга охраны природы (ЮНЕП-ВЦМП).

В отличие от применения дорогостоящих технологий, таких как улавливание и хранение углерода, увеличение инвестиций в сохранение, восстановление и регулирование лесов, торфяников, почв и других ключевых экосистем Земли может обеспечить значительное сокращение выбросов углерода и позволит предупредить высвобождение

“Объединив сохранение и устойчивое регулирование лесов, программа СВОД стала выигрышной формулой в области климата.”

— Денис Сассу-Нгессо, Президент Республики Конго

ПРОГРАММА ООН-СВОД

еще больших объемов в атмосферу. Такая деятельность приносит и дополнительные выгоды, так как позволяет сохранить широкий ряд услуг и товаров, предоставляемых этими экосистемами местному населению и широкой общественности, говорится в докладе.

Сокращение выбросов вследствие обезлесения и деградации лесов (СВОД) – программа, согласованная под эгидой Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИКООН) – имеет целью на двадцать процентов сократить глобальные выбросы углерода, обусловленные обезлесением, а также обеспечить потоки финансирования в направлении с Севера на Юг.

ООН-СВОД – это совместная программа Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО), ПРООН и ЮНЕП, которая обеспечивает техническую и финансовую помощь девяти странам-партнерам, начинающим преобразовывать свои сектора лесоводства, с тем чтобы они стали базовыми элементами будущей “зеленой” экономики.

Только в течение 2009 года в рамках программы ООН-СВОД странам-участникам было выделено 24 млн. долларов США на разработку их стратегий СВОД. Стратегии призваны способствовать развитию

систем измерения, отчетности и проверки, выявлению многочисленных выгод в области биоразнообразия и источников средств к существованию, а также установить эталонные уровни выбросов CO₂ с которыми можно сопоставлять результаты будущих усилий по смягчению последствий изменения климата.

СВОД и СВОД+ (последняя программа предусматривает не только поддержание, но и высадку и восстановление лесных систем) получили поддержку 15 глав государств в ходе специального совещания, прошедшего в сентябре под руководством Генерального секретаря ООН Пан Ги Муну.

В октябре ЮНЕП, ФАО и Межправительственная океанографическая комиссия Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) начали реализацию аналогичной инициативы “Синий углерод”, предметом работы которой являются морские экосистемы, такие как мангровые леса, соляные марши и водоросли.

Из всего объема биологического углерода, связываемого в океане, более половины (55 процентов) связывается морскими организмами. Каждый год резервуары синего углерода поглощают объем, эквивалентный половине мировых выбросов от транспорта. Однако ускоряются темпы утраты этих организмов. Океаны, которые ранее поглощали значительную часть выбросов углерода, близки к уровню насыщения.

Вместе с мерами, предусмотренными программой СВОД, прекращение деградации и восстановление утраченных морских экосистем может обеспечить до 25 процентов сокращения выбросов, что необходимо для удержания глобального потепления в пределах двух градусов по Цельсию, отмечается в докладе ЮНЕП “Синий углерод – Роль здоровых океанов в связывании углерода”.

Сигнал ЮНЕП ясен. Для того чтобы мировое сообщество смогло решительно взяться за урегулирование проблемы изменения климата, следует провести научную оценку всех источников выбросов и всех вариантов их сокращения, а также привлечь к этому внимание международного сообщества – с учетом всех цветов углерода.





УГРОЗЫ ДЛЯ ЭКОСИСТЕМ – РЕАКЦИЯ ЮНЕП

По всему миру с вызывающей тревогу скоростью происходит утрата экосистем. Однако благодаря усилиям многих организаций на местах, включая ЮНЕП, появились признаки, вселяющие надежду в отношении некоторых из этих жизненно важных систем.

Создавая атласы, иллюстрирующие экологические “горячие точки” мира, проводя целевые мероприятия по восстановлению ключевых экосистем и прикладывая усилия по экологически устойчивому восстановлению после конфликтов и стихийных бедствий, а также проводя практические кампании по посадке деревьев, ЮНЕП демонстрирует, каким образом регулирование экосистем может послужить обеспечению благополучия человека, искоренению нищеты и даже деятельности по поддержанию мира.

Тем не менее, за благовременные инвестиции в поддержание и сохранение экосистем всегда обходятся дешевле их восстановления после нанесения ущерба. Кроме того, социальные выгоды, которые обусловлены восстановлением, могут в несколько раз превосходить затраты.





**“Кампания “Миллиард деревьев” позволила студентам, семьям, сообществам, объединениям и людям, ответственным за принятие решений, оставить “зеленое наследие” и обеспечила осязаемое и простое решение проблемы утраты биоразнообразия, эрозии почв и глобального потепления.”
— Мерием Амар, координатор кампании “Миллиард деревьев”**



Посадка ради планеты

Рикардо Праветтони - ГРИД, Арендал, ноябрь 2009 года

Начатая в ноябре 2006 года кампания “Сажайте ради планеты: миллиард деревьев” всего за шесть месяцев в два раза превзошла первоначальный целевой уровень. По итогам успешной реализации в ходе подготовки к конференции по проблемам климата в Копенгагене ЮНЕП увеличила цель кампании до 7 миллиардов деревьев – по одному дереву на каждого жителя планеты. Результаты кампании вновь превысили запланированные показатели: к концу 2009 года на веб-сайте было зарегистрировано более 7,4 миллиардов посаженных деревьев.

Доказывая справедливость лозунга “Каждое дерево на счету, и мы считаем каждое дерево”, успех кампании “Миллиард деревьев” стал следствием участия людей различных профессий из всех уголков планеты, при этом более половины участников составили частные лица, высаживающие деревья в своих садах. Кампания побудила людей по всему миру – от бразильской супермодели и Посла доброй воли ООН Жизель Бундхен до отца и сына Чарльза и Шо Скотт, которые проехали 4700 километров на велосипеде по Японии – засучить рукава и посадить дерево.

Кампания получила поддержку спортивных организаций, общественных и молодежных групп, школ, корпораций, НПО, учреждений ООН и местных и национальных правительств. Учреждения ООН, которые поддержали кампанию, включают Всемирную продовольственную программу (ВПП), Управление Верховного комиссара ООН по

делам беженцев и Детский фонд Организации Объединенных Наций (ЮНИСЕФ).

В рамках подготовки к предстоящим спортивным мероприятиям кампании по высадке деревьев были проведены в Южной Африке и России. От Банда Ачех до Нового Орлеана различные сообщества высаживали деревья, внося вклад в усилия по восстановлению после стихийных бедствий. Кампания заронила семена надежды в сообществах Афганистана, Боснии и Герцеговины, Ирака, Либерии и Сомали.

Частный сектор – от транснациональных компаний до малых и средних предприятий – стал ключевым участником кампании, на долю которого пришлось почти 15 процентов посаженных деревьев. Всемирная организация движения скаутов вместе с десятками других молодежных организаций высадила деревья в 10 странах.

В целом, в кампании “Миллиард деревьев” приняли участие 170 стран. К кампании присоединились, среди прочих, правительства Индии, Китая, Эфиопии, Турции, Мексики, Индонезии, Марокко, Кубы и Перу. Миллиарды деревьев, высаженных участниками, будут способствовать борьбе с изменением климата и сохранению биоразнообразия на нашей планете.

ФОТОГРАФИИ:

1. Плять люпинов на песчаной дюне © Fred Hirschmann/Science Faction/Corbis
2. Перуанская семья готовится высаживать деревья © Yachai Wasi
3. Карта © GRID-Arendal





АФРИКА



ФОТОГРАФИИ

1. Озеро в Мали
© Aldo Pavan/Corbis
2. В 2009 году состоялись беспрецедентные кампании по повышению осведомленности общественности о большом количестве выгод от сохранения экосистемы леса Мау, расположенного в живописном Большом Африканском разломе на территории Кении, и угрозе утраты этих выгод. © Nation Media
3. Кампания “Год горилл 2009”, проводимая под руководством управляемой ЮНЕП Конвенции по сохранению мигрирующих видов диких животных, способствует дальнейшему повышению осведомленности о бедственном положении этих “кротких гигантов” в восьми странах ареала в Африке. © Michael Nichols/Getty Images

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЛИНИИ ЖИЗНИ – ОЗЕРО ФАГИБИНА, МАЛИ

Когда в середине 1990-х годов озеро Фагибина в Мали пересохло, это серьезно отразилось на жизни более чем 200 000 человек, проживающих в районах, удаленных от берега. Местным сообществам пришлось прекратить использование традиционных источников средств к существованию, касающихся сельского хозяйства, разведения скота, лесоводства и рыболовства. В регионе, раздираемом вооруженными конфликтами и гуманитарными кризисами и особенно уязвимом перед лицом изменения климата, утрата озера означала утрату жизненного стержня.

В своей публикации 2008 года “Африка – Атлас нашей изменяющейся окружающей среды” ЮНЕП уделила особое внимание резкому и острому уменьшению размера озера Фагибина в течение 30-летнего периода, а также негативным перспективам озера и зависящих от него людей. В ответ на выводы, изложенные атласе, правительство Мали предложило ЮНЕП и партнерам провести совместную работу по восстановлению озера Фагибина и его ценных услуг – восстановлению рыболовства, устойчивого сельского хозяйства и экотуризма. Реализация проекта началась в 2009 году при поддержке правительства Норвегии. Проект предусматривает открытие водных каналов, через которые паводковые воды из реки Нигер поступают в озеро. Поскольку к озеру возвращаются и вода, и люди, в рамках проекта также проводятся мероприятия по повышению осведомленности о предотвращении ВИЧ/СПИД и малярии с особым упором на наделение правами женщины.

“Мы ожидаем, что восстановление лесного комплекса Мау позволит ему функционировать и обеспечивать экосистемные услуги для нашей страны и всего региона Восточной Африки.”
— Райла Одинга, Премьер-министр Кении

ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОХРАНЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЛОКОМОТИВА КЕНИИ – ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА МАУ

Лесной комплекс Мау, площадь которого в семь раз превышает площадь столицы страны Найроби, является незаменимым элементом природных ресурсов Кении. Рыночная ценность товаров и услуг, ежегодно вырабатываемых только лишь в таких важных секторах как выращивание чая, туризм и энергетика – где лес Мау играет важную роль – оценивается более чем в 270 млн. долларов США. Комплекс Мау – это единственный и наиболее важный источник воды для непосредственного употребления людьми в районе Большого Африканского разлома и в западной Кении. ЮНЕП принимала участие в исследовании леса Мау с 2005 года, когда вместе с местными партнерами она вела подготовку всеобъемлющего доклада о состоянии леса Масаи Мау (один из крупных лесных блоков).

В публикации 2009 года “Кения: атлас нашей изменяющейся окружающей среды”, подготовленной ЮНЕП в сотрудничестве с правительством Кении, было выявлено серьезное истощение леса: более 25 процентов лесного покрова было утрачено в течение последних двух десятилетий вследствие таких посягательств на экосистему, как незапланированное создание поселений и незаконная вырубка. Исходя из этих выводов, ЮНЕП и правительство Кении проводят работу по восстановлению этой жизненно важной экосистемы, взяв за основу план из десяти пунктов, подготовленный целевой группой по восстановлению леса Мау с участием основных заинтересованных сторон.



ОЖИВЛЕНИЕ ЛЕГКИХ АФРИКИ – ПРОЕКТ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ ЛЕСОВ В БАССЕЙНЕ РЕКИ КОНГО

Демократическая Республика Конго (ДРК), на территории которой находится 54 процента лесов бассейна реки Конго, является одной из девяти экспериментальных стран в программе ООН-СВОД. Лесной массив бассейна Конго площадью 2 миллиона квадратных километров (км²) является вторым по величине лесным массивом после лесов Амазонки. Однако каждый год лес утрачивает 1.5 млн. гектаров – что эквивалентно половине площади Лесото – вследствие незаконной вырубki и строительства поселений, развития сельского хозяйства, роста населения и расширения нефте- и горнодобывающей промышленности. В ожидании принятия СВОД в качестве элемента международного климатического режима страна разрабатывает национальную стратегию регулирования своего лесного покрова и запасов углерода.

В 2009 году ЮНЕП усилила степень присутствия в стране, начав постконфликтную экологическую оценку в рамках своей более широкой программы по восстановлению окружающей среды и открыв проектное отделение в Киншасе. ЮНЕП также работает с партнерами над созданием трансграничной охраняемой природной зоны на территории ДРК, Республики Конго и Анголы в юго-западной части бассейна Конго. По линии Партнерства в интересах сохранения высших приматов (ГРАСП) ЮНЕП помогает остановить посягательства на национальный парк Вирунга, в котором обитают последние в мире горные гориллы.





АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН



ФОТОГРАФИИ:

1. Проект “Каракорум трас” © UNEP
2. Сибирские журавли © Yu Youzhong
3. Местный работник НПО перемещает побеги мангровых деревьев для создания мангрового защитного пояса, Моро Сари, Семаранг, Индонезия. Фотография предоставлена инициативой “Мангровые деревья для будущего”

ЗАЩИТА КАРАКОРУМА

По высочайшей степени величественности гор и захватывающей красоты панорам немногие места в мире могут сравниться с горами Каракорум на севере Пакистана. В знак признания их исключительной природной ценности в 1993 году правительство Пакистана создало Центральный национальный парк “Каракорум”. Этот национальный парк, центром которого является второй в мире по высоте пик K2 (8611 м), охватывает некоторые из наиболее известных гор и крупнейших ледников.

Как и прочие части Гималайской гряды, район Каракорум явно ощущает на себе воздействие изменения климата. Проект “Каракорум трас”, начатый ЮНЕП и партнерами при финансовой поддержке правительства Италии в январе 2009 года, призван помочь местным общинам – около 100 000 человек, проживающих в деревнях вблизи парка – адаптироваться к изменению климата и сохранить экосистему Каракорум, от которой зависит их уровень жизни.

Даже выносливые горные жители, веками привыкшие выживать в экстремальных условиях, испытывают все большие трудности при борьбе с последствиями изменения климата, включая крупные наводнения и засухи, которые создают угрозы для продовольственной безопасности, жилья, инфраструктуры, бизнеса и даже выживания. Новое исследование ЮНЕП, Международного центра комплексного развития гор и Центра международных исследований климата и окружающей среды (ЦИЦЕРО) привлекает внимание к тем реалиям, с которыми сталкиваются жители гор в регионе Гиндукуш-Гималаи, а также сотни миллионов людей, живущих в низинных районах.

БОЛЕЕ БЕЗОПАСНЫЕ МАРШРУТЫ ПЕРЕЛЕТА СИБИРСКИХ ЖУРАВЛЕЙ

Сибирские журавли – легендарные птицы в Азии, почитаемые как символ нравственности и удачи, которые в ходе ежегодной миграции с побережья Северного Ледовитого океана на севере Сибири в бассейн реки Янцзы в Китае пролетают до 5000 километров. До последнего времени об этих белых журавлях было известно немного; лишь недавно было обнаружено, что примерно 3500 птиц – 95 процентов все популяции – зимуют в одном месте – в бассейне озера Поянху на севере китайской провинции Цзянси. Водно-болотные угодья являются важнейшим местом промежуточной посадки для сибирских журавлей, однако в последнее время все большее воздействие на них оказывают строительные проекты. Проект “Водно-болотные угодья для сибирских журавлей”, реализация которого по линии ЮНЕП при финансовой поддержке ФГОС началась в 2003 году, имеет целью охрану цепи водно-болотных угодий на основных путях миграции в России, Китае, Иране и Казахстане.

По прошествии шести лет в рамках этого проекта удалось добиться успеха в реализации усилий по сохранению этих находящихся под угрозой водно-болотных экосистем в интересах сотен видов растений и животных, а также жителей общин, которые зависят от водно-болотных угодий как в плане водоснабжения, так и наличия природных ресурсов. Казахстан расширил и укрепил свои охраняемые районы и провел общенациональную образовательную программу. Россия создала новую систему охраняемых зон в районе реки Куноват и удалила нефтяные скважины из существующих природных заповедников. Китай принял меры по обеспечению долговременного водоснабжения ключевых водно-болотных угодий, включая выплаты за вывод так называемых “экологических потоков” в заповедник Момоге. Несколько проектных территорий были обозначены как водно-болотные угодья, имеющие международную важность в рамках Рамсарской конвенции.

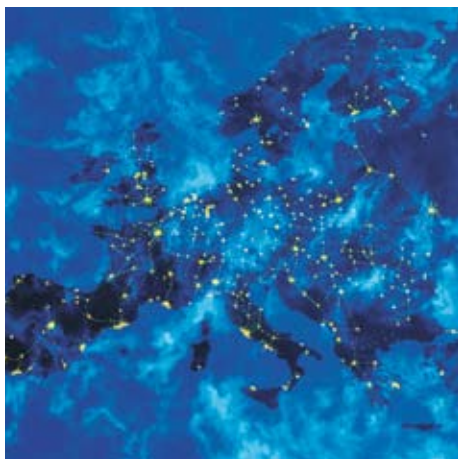


УСТОЙЧИВОЕ К ВОЗДЕЙСТВИЯМ КЛИМАТА ПОБЕРЕЖЬЕ ИНДИЙСКОГО ОКЕАНА

Азия представляет собой одну из “горячих точек” мира, характеризующихся стихийными бедствиями и уязвимостью к климатическому воздействию. Только во втором полугодии 2009 года регион пострадал от четырех крупных катастроф – тайфунов Кецана и Парма, цунами на Самоа и землетрясения на о. Ява – приведших к гибели более 1200 человек, затронувших около 4 млн. человек и оставивших после себя крупные разрушения. Поэтому здоровье экосистем, подкрепленное эффективными системами раннего предупреждения и планами готовности, может стать важнейшим фактором защиты от стихийных бедствий и ключевым инструментом противодействия изменению климата.

В рамках инициативы “Мангровые леса для будущего”, объединяющей усилия нескольких учреждений и стран в области сохранения прибрежной экосистемы, ЮНЕП оказала поддержку шести странам в регионе Индийского океана в улучшении подготовки к последствиям изменения климата и совершенствовании источников средств к существованию и экологического качества прибрежных районов. Продолжая оказывать непрерывную поддержку Международной стратегии уменьшения опасности бедствий ООН, ЮНЕП и партнеры реализовали проект по созданию потенциала по сокращению рисков бедствий, уделив особое внимание подготовке руководителей в прибрежных зонах. Были разработаны и осуществлены национальные модули по подготовке персонала в Шри-Ланке, Индонезии и Индии, а восемь стран были включены в региональный модуль по подготовке персонала. Еще одной целью проекта стало развитие сотрудничества по линии Юг-Юг и расширение масштабов взаимодействия между руководителями в прибрежных зонах и сотрудниками по сокращению рисков стихийных бедствий в регионе.





ЕВРОПА

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЕВРОПЕ – ВИД ИЗ КОСМОСА

Быстрые изменения окружающей среды в некоторых частях Европы отражены в новом атласе, выпущенном ЮНЕП и Европейским агентством по окружающей среде в 2009 году. Природоохранный атлас Европы содержит подробные описания каждого из пятнадцати районов континента, подвергшихся анализу, а также спутниковые изображения, иллюстрирующие ситуацию “до” и “после”. От пересыхания сельскохозяйственных полей вследствие ветровой эрозии в Грузии до открытия незамерзающих зимних проходов в Балтийском море и экспериментального создания плавучих городов в Нидерландах – в атласе показано воздействие глобального потепления на европейский континент и особо отмечена важность действий на местном уровне для борьбы с изменением климата.

ФОТОГРАФИИ:

1. Огни городов Европы: вид из космоса © Chris Alan Wilton/ Getty Images
2. Албанская девочка с пластиковым ведром, наполненным хромовой рудой, спускается с горы в горнодобывающем поселке Булница © Arben Celi/ Reuters
3. Пьенины, Карпаты, Польша © Walter Bibikow/ Corbis
4. Иранские рыбаки © Getty Images



ОЧИСТКА МЕСТ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В АЛБАНИИ

Действующие и заброшенные участки добычи представляют собой одну из основных экологических проблем на западе Балкан. В 2009 году ЮНЕП разработала индивидуальные решения по устранению проблем и рисков в области экологии, здравоохранения и безопасности для трех участков добычи в Албании на основе предыдущих посещений участков Фуше Аррези, Репс и Решен. Предметная работа по рассмотрению этих угроз начнется в течение следующих лет в сотрудничестве с ПРООН и другими партнерами в рамках инициативы “Окружающая среда и безопасность” (ЭНВСЕК). Эта деятельность является частью более крупного проекта, финансируемого Австрийским агентством развития и Канадским агентством по международному развитию, направленного на совершенствование регионального сотрудничества в области регулирования рисков в местах загрязнения, а также управления общими природными ресурсами.

ЗАЩИТА “ЗЕЛЕННОГО СЕРДЦА” ЕВРОПЫ

Карпатские горы, которые иногда называют “зеленым сердцем Европы”, представляют собой уникальный образец биоразнообразия и экологического региона, имеющего мировое значение. Карпаты, расположенные в Чешской Республике, Венгрии, Польше, Румынии, Сербии, Словацкой Республике и на Украине, являются домом для миллионов людей, однако, как и другие горные регионы Европы, испытывают множество проблем: от последствий изменения климата до воздействия развития. С 2004 года ЮНЕП обеспечивает работу временного секретариата Карпатской конвенции, который размещен в Вене правительством Австрии в качестве принимающей стороны, и оказывает поддержку по широкому кругу программных вопросов в рамках нескольких проектов Европейского союза. Конвенция пропагандирует экологически чистые технологии, возобновляемую энергетику, а также устойчивое регулирование водных ресурсов, транспорта, сельского и лесного хозяйства в качестве инструментов устойчивого регионального развития. Семь стран, являющихся Сторонами Конвенции, принимают действенные меры по обеспечению экологической взаимосвязанности в регионе Карпат; последним был создан Альпийско-Карпатский экологический коридор – разработанный в партнерстве с Конвенцией о биологическом разнообразии и Альпийской конвенцией – который обеспечивает экологическую связь между двумя крупнейшими горными хребтами Европы. В 2009 году был подписан Протокол о биоразнообразии, ратификация которого уже началась.



ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИСТОЩЕННЫХ РЫБНЫХ РЕСУРСОВ В КАСПИЙСКОМ МОРЕ

Каспийское море – крупнейший замкнутый водоем на Земле, в котором обитают 400 уникальных видов; стоит отметить каспийского осетра, качество икры которого признано во всем мире. Тем не менее, в последние годы регион Каспийского моря пострадал от серьезного сокращения рыбных запасов вследствие чрезмерного вылова рыбы, распространения браконьерства, строительства плотин, увеличения масштабов загрязнения и внедрения инвазивных видов. ЮНЕП управляет временным секретариатом Тегеранской конвенции, которая является первым юридически обязательным соглашением, подписанным всеми пятью имеющими выход к Каспийскому морю государствами. Конвенция определяет общие требования и организационный механизм охраны окружающей среды в регионе. В 2009 проект “КАСПЭКО”, имеющий целью восстановление истощенных рыбных ресурсов и укрепление регионального экологического руководства, был утвержден ФГОС и участвующими странами. Основное внимание будет уделяться оказанию содействия странам в согласовании политических обязательств по принятию основанных на экосистемном подходе совместных мер для создания устойчивых рыбных ресурсов и биоресурсов и учреждению институтов и проведению реформ для активизации осуществления политических мер, направленных на предотвращение чрезмерного вылова рыбы в интересах общин.





ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА И КАРИБСКИЙ БАССЕЙН

ИНИЦИАТИВА ПО ВОЗРОЖДЕНИЮ ГАИТИ*

Бытующие на Гаити проблемы нищеты, нестабильности и деградации окружающей среды тесно взаимосвязаны. Страна, в которой сохранилось менее 2 процентов первоначального лесного покрова, пытается обеспечить достаточное питание для населения. Эта страна становится все более уязвимой для оползней и наводнений и не может воспользоваться различными экономическими возможностями – такими как туризм – которые являются важным источником дохода для многих соседних государств. Экологические проблемы, с которыми сталкивается страна, получили признание на всех уровнях – как внутри страны, от высших политических кругов до единоличных фермеров, так и на международном уровне, что подтверждается назначением бывшего президента США Билла Клинтона Специальным посланником ООН на Гаити. Стремясь остановить волну экологической деградации и вытянуть страну из нищеты, ЮНЕП, другие учреждения ООН, правительственные органы, НПО и технические институты, работающие по линии Рамочной программы ООН по оказанию помощи в целях развития, развивают Инициативу по возрождению Гаити, официальная реализация которой начнется в 2010 году.

Реализация инициативы начнется с малого, однако планируется, что она выйдет на национальный уровень и будет рассчитана на 20-летний период с предполагаемым оборотом в размере 3 млрд. долларов США, причем особый упор будет сделан на повышение ответственности помощи. В рамках инициативы в соответствии с новой моделью объединены несколько программ оказания помощи: практические действия на местном уровне увязаны с общенациональными тематическими программами, включая восстановление лесов, охрану морской окружающей среды и развитие возобновляемой энергетики. Ожидается, что инициатива станет основной частью стратегии правительства Гаити по долгосрочному восстановлению и развитию и будет осуществляться коалицией, состоящей более чем из 50 партнеров. В качестве ведущего учреждения на этапах проектирования и разработки ЮНЕП объединит опыт, полученный в ходе реализации проектов по ликвидации последствий стихийных бедствий, работы в области борьбы с нищетой и защиты окружающей среды, а также реализации Инициативы по зеленой экономике. Кроме того, ЮНЕП будет управлять выполнением программ повышения осведомленности в области морских ресурсов и окружающей среды из своего программного отделения в Порт-о-Пренс. На субрегиональном уровне правительство Гаити подписало соглашение с Кубой и Доминиканской Республикой, предусматривающее создание Карибского биологического коридора при содействии ЮНЕП и Всемирной продовольственной программы. В рамках этих усилий ЮНЕП начала финансируемый Европейской комиссией проект, основной задачей которого будет проектирование сети наземных и морских охраняемых районов, составляющих Коридор, создание устойчивых источников средств к существованию и создание потенциала для осуществления силами участвующих стран.

** Во время подготовки этого доклада к печати ЮНЕП выражает соболезнования по поводу трагических жертв землетрясения, произошедшего на Гаити в январе 2010 года. Вместе с правительством Гаити, семьей ООН и другими партнерами ЮНЕП активно участвует в оказании немедленной помощи, а также в раннем восстановлении. ЮНЕП продолжит работу в составе страновой группы ООН по содействию народу Гаити в отношении природоохранных вопросов и будет далее развивать Инициативу по возрождению Гаити.*



ФОТОГРАФИИ:

1. Женщина, стоящая в пустом расширенном русле реки, в районе Жакмель, Гаити, после ураганов 2008 года © UNEP
2. Мать и дочь из индейского племени аймара, Боливия, гора Ильимани © Frans Lemmens/Getty Images

“Изменения в нашей Амазонии ускоряются, при этом особо глубоким изменениям подвергаются ее экосистемы.”
— заинтересованные субъекты ГЭО-Амазония

ОБЩЕЕ ВИДЕНИЕ ДЛЯ АМАЗОНИИ

Амазония – огромный регион, являющийся общим для восьми стран Латинской Америки, – это крупнейшая лесная экосистема в мире. Экосистема Амазонии быстро трансформируется под влиянием изменений в землепользовании, таких как преобразование земель в сельскохозяйственные угодья, расширение сети дорог и разрастание населенных пунктов, и подвергается дополнительному воздействию изменения климата. Впервые около 150 экспертов, исследователей и других заинтересованных субъектов из восьми стран Амазонии приняли участие в комплексной экологической оценке “Глобальная экологическая перспектива” при поддержке ЮНЕП и Организации договора о сотрудничестве в Амазонии. В докладе “Экологическая перспектива в Амазонии: ГЭО-Амазония” говорится, что к настоящему моменту утрачено примерно 17 процентов растительности, население региона возросло до 33,5 млн. человек, качество воды снизилось, а крупная часть амазонских лесов может превратиться в саванну до конца двадцать первого века. В докладе выражена поддержка общего для заинтересованных стран видения Амазонии, дополнен экосистемный подход к регулированию ценных ресурсов региона и представлены научно-политические рекомендации по экологическому руководству. В ответ на выводы, приведенные в докладе, правительства стран Амазонии указали на конкретные меры, которые принимаются в настоящее время для решения экологических проблем.

БОЛЬШИЕ НАДЕЖДЫ НА “АНДСКИЕ ПАРАМО”

Андские парамо – высотная экосистема, охватывающая 35 000 км² Андских гор, расположенная в Колумбии, Эквадоре, Перу и Венесуэле – обеспечивает нужды примерно 40 миллионов человек, в том числе удовлетворяя спрос на воду в таких крупных городах, как Кито и Богота, и поддерживая важные отрасли, например, сельское хозяйство и горная промышленность. Уникальное биоразнообразие парамо, часто обнаруживаемое на “островках” на пути к вершинам, особенно уязвимо в условиях повышения температур вследствие изменения климата. В качестве учреждения-исполнителя Фонда глобальной окружающей среды ЮНЕП поддерживает реализацию проекта “Андские парамо”, осуществляемого Консорциумом в интересах устойчивого развития Андского экорегиона (“Кондесан”). В 2009 году был достигнут прогресс в разработке планов управления при ведущей роли общин и обмене информацией, что привело к созданию информационного механизма парамо. Также предусмотрены схемы оплаты экосистемных услуг в качестве метода обеспечения устойчивых источников средств к существованию и сохранения биоразнообразия. По итогам семинара-практикума по горным работам в парамо страны в настоящее время рассматривают возможность введения законодательных ограничений. Например, в новом законе о горных работах в Колумбии парамо признаются в качестве хрупкой, требующей особого обращения экосистемы, в которой первоочередной задачей является сохранение экосистемных услуг.

Законная или незаконная
выборочная вырубка

Крупномасштабное
сельское хозяйство

НАПРАВЛЕНИЯ ОБЕЗЛЕСЕНИЯ

Лесные пожары, горные работы, урбанизация, строительство дорог и дамб. Сперва зачищаются подлесок и кустарники и вырубается крупные деревья. Район высыхает в течение нескольких месяцев, после чего выжигается.

Мелкомасштабное натуральное сельское хозяйство. Значительная часть обезлесения обусловлена мигрантами или “лесными поселенцами” (как правило, безземельными крестьянами), которые ведут стихийные сельскохозяйственные работы или работы по добыче без применения технических средств, как самовольно, так и в соответствии с определенной государственной политикой.

Скотоводческие ранчо.

После зачистки леса появляются животноводческие ранчо, где в основном разводят крупный рогатый скот. При большей технической оснащенности вводится управление пастбищами и улучшается качество корма.

Обезлесение изменяет круговорот воды в природе, сокращает впитывание воды в почву и ускоряет сток, что приводит к выщелачиванию уязвимой почвы Амазонии.



ЛЕСА АМАЗОНИИ





СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА



ВАНКУВЕРСКАЯ ЭСТАФЕТА: ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧНОСТИ ОЛИМПИЙСКИХ ИГР

С 12 по 28 февраля 2010 года в Ванкувере и близлежащем курортном городе Вистлер, Британская Колумбия, Канада, пройдут XXI зимние Олимпийские игры. С 2007 года ЮНЕП и Организационный комитет Олимпийских игр 2010 года в Ванкувере ведут совместную работу по повышению экологической эффективности этого мероприятия, опираясь на опыт непрерывного участия ЮНЕП в работе Международного олимпийского комитета. В 2009 году ЮНЕП также выпустила итоговую экологическую оценку Олимпийских игр 2008 года в Пекине, в которой подчеркивались имеющиеся достижения, такие как крупные инвестиции в общественный транспорт и возобновляемые источники энергии, а также некоторые недостатки, например, в области углеродной нейтральности. Эстафета “зеленых” Олимпийских игр будет передана предстоящей Олимпиаде 2012 года в Лондоне и Олимпийским играм 2014 года в Сочи, Россия, при этом организаторы обоих мероприятий уже сотрудничают с ЮНЕП по экологическим аспектам.

ФОТОГРАФИИ:

1. Олимпийский огонь напротив Национального собрания в Квебеке © Mathieu Belanger/Reuters
2. Высадка деревьев в Кентукки в рамках РИВА © UNEP
3. Вымывание пахотного слоя поля, занятого зерновыми, рядом с Кембриджем, Айова, Соединенные Штаты © Kevin Sanders/ Reuters
4. Отложения гальки и известняка остаются на мелководье в озере Гурон в Кеттл-пойнт, Онтарио, Канада © Fred Hirschmann/Science Faction/Corbis

44 РЕШЕНИЕ ГЛОБАЛЬНОЙ ПРОБЛЕМЫ СБРОСА БИОГЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

Сброс биогенных веществ с ферм, расположенных выше по течению, привел к появлению стойкой “мертвой зоны” в Мексиканском заливе, где Миссисипи впадает в этот водоем. Появление мертвой зоны обусловлено чрезмерным ростом водорослей, которые развиваются за счет биогенных элементов и захватывают большую часть содержащегося в воде кислорода. Для решения увеличивающейся в масштабах проблемы избыточного обогащения биогенными элементами по всему миру ЮНЕП в сотрудничестве с правительствами Соединенных Штатов и Нидерландов создали Глобальное партнерство по регулированию биогенных элементов (ГПРБЭ), которое объединяет ученых, директивные органы, частный сектор, НПО и международные организации. Партнерство, первое совещание которого прошло в октябре в Гааге, обеспечит веб-платформу, представляющую информацию об основных источниках и последствиях выбросов, экологической стоимости избыточного поступления и анализ воздействия в прибрежных районах и крупных морских экосистемах. Основное внимание будет уделено осуществлению на национальном и международном уровне, предоставлению знаний и инструментов для проведения обоснованных мероприятий на местах и обмену извлеченными уроками со всеми партнерами. ГПРБЭ станет ключевой инициативой, способствующей осуществлению Глобальной программы действий по защите морской среды от загрязнения в результате осуществляемой на суше деятельности (ГПД), не имеющего обязательной силы многостороннего природоохранного соглашения, рассматривающего связи между водосборами и прибрежными системами с использованием экосистемного управленческого подхода.

“ЗЕЛЕНАЯ” ЛЕСОРАЗРАБОТКА В РАЙОНЕ АППАЛАЧЕЙ

Региональная инициатива по восстановлению Аппалачей (РИВА) – это комплекс мероприятий по созданию потенциала, осуществляемый ЮНЕП, Управлением по открытым горным работам, рекультивации и правоприменению Министерства внутренних дел США и Фондом Баума, Сан-Франциско. РИВА взяла на себя обязательство высадить 38 миллионов деревьев в течение трех лет в рамках кампании ЮНЕП “Миллиард деревьев”. В поддержку этого партнерства сотрудники ЮНЕП в марте 2009 года посетили Кентукки, где помогли добровольцам высаживать деревья на заброшенных участках горных работ. Это мероприятие привело к предложению о создании “зеленых” рабочих мест для высаживания деревьев в целях стимулирования экономики Аппалачей и получения экологических выгод от общерегиональной деятельности по восстановлению лесов. Это новое обязательство переросло в программу “Зеленая лесоразработка в районе Аппалачей”, в рамках которой в течение следующих пяти лет будут высажены 125 миллионов деревьев, что приведет к созданию более 2000 “зеленых” рабочих мест и восстановлению лесов приблизительно на 70 820 гектарах бесплодных земель, где ранее проводились горные работы, в Алабаме, Кентукки, Мэриленде, Огайо, Пенсильвании, Теннесси, Виргинии и Западной Виргинии. Научная группа РИВА провела встречу с Директором-исполнителем проекта по действиям в области климата под эгидой президента и составила доклад для президента Соединенных Штатов, содержащий рекомендации по поводу того, как в рамках программы РИВА добиться большего процветания и защитить окружающую среду в районе Аппалачей.



КАНАДА ИНВЕСТИРУЕТ В ПРОГРАММУ ЮНЕП ПО НАУЧНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ В ОБЛАСТИ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

Глобальная система мониторинга окружающей среды (ГСМОС/Водные ресурсы) ЮНЕП, расположенная в г. Оттава в Канаде, стране, обладающей третьим в мире по величине возобновляемым объемом пресной воды, представляет собой международную научную программу, призванную обеспечить понимание проблем качества внутренних водоемов по всему миру. В 2009 году ЮНЕП обеспечила выделение 2,5 млн. долларов США в течение пяти лет из средств Министерства по окружающей среде Канады для продолжения деятельности ГСМОС/Водные ресурсы, включающей проведение оценок пресноводных озер и рек, ведение глобальной базы данных о качестве воды и управление сетью более чем из 100 стран-участниц в поддержку глобальных экологических оценок, регулирования водных ресурсов и принятия экологических решений.



ЗАПАДНАЯ АЗИЯ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПЕРСПЕКТИВА ДЛЯ АРАБСКОГО РЕГИОНА

Подготовленный более чем 50 экспертами доклад “Экологическая перспектива для Арабского региона”, который будет опубликован в начале 2010 года, призван удовлетворить растущий спрос на своевременную, точную и последовательную экологическую информацию и научные знания, необходимые для решения проблемы возрастающего антропогенного воздействия на окружающую среду. К подготовке доклада были привлечены правительства 22 стран Западной Азии и Африки. “Экологическая перспектива для Арабского региона” представляет собой всеобъемлющую оценку экологических условий, тенденций и политических инициатив за последние 35 лет, а также их последствий для благополучия человека и развития. Кроме того, доклад включает в себя анализ сценариев и прогнозов с целью оказать содействие в принятии решений о разработке политических мер реагирования.



РАСШИРЕНИЕ УЧАСТИЯ ОБЩЕСТВЕННОСТИ В ОЦЕНКАХ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

В Западной Азии общественность зачастую не участвует в процессах оценки воздействия на окружающую среду. В 2009 году ЮНЕП подготовила 250 экспертов, представляющих природоохранные учреждения, частный сектор и гражданское общество девяти стран, и привлекло к вопросу внимание Совета министров арабских стран, ответственных за окружающую среду, в ходе его сессии, состоявшейся в Каире, Египет, в ноябре.



ПОСТКОНФЛИКТНАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В СЕКТОРЕ ГАЗА

После эскалации боевых действий в секторе Газа в декабре 2008 года – январе 2009 года Совет управляющих обратился к ЮНЕП с просьбой (решение 25/12) провести постконфликтную оценку окружающей среды с целью изучить экологические последствия боевых действий в секторе Газа и провести экономическую оценку стоимости экологической рекультивации и восстановления. По итогам всеобъемлющей работы на местах, проведенной группой из восьми международных экспертов в мае 2009 года, ЮНЕП опубликовала свои выводы и рекомендации в докладе “Оценка окружающей среды в секторе Газа”, который был обнародован в Найроби и одновременно представлен коллегам из национальных правительств в Рамалле и Иерусалиме в сентябре. В оценке ЮНЕП говорится, что система подземных вод в секторе Газа подвергается серьезной угрозе разрушения, поскольку недавний конфликт усугубил последствия многолетнего чрезмерного использования и загрязнения. Кроме того, было установлено высокое содержание токсичных веществ вследствие загрязнения канализационными и сельскохозяйственными стоками. В настоящее время рассматривается возможность проведения последующей работы по поддержке восстановления окружающей среды в регионе.

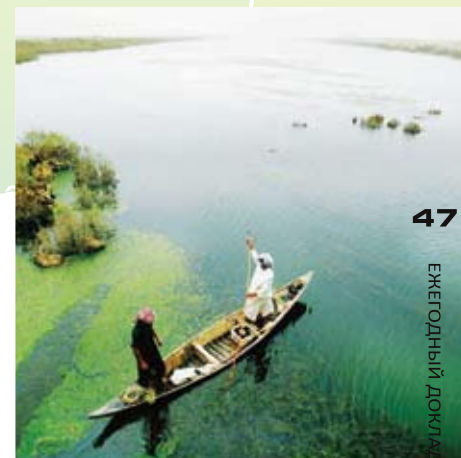


ФОТОГРАФИИ:

1. Прибрежные свалки, которые ведут к деградации, получают все большее распространение в некоторых странах Арабского региона © Abdel-Rehim Arjan
2. Семинар-практикум по повышению осведомленности в регионе Западной Азии © UNEP
3. Сектор Газа © UNEP
4. Местный житель ведет лодку через заболоченную территорию, которая постепенно вновь заполняется водой © Mario Tama/Getty Images

ВОЗРОЖДЕНИЕ ЗАБОЛОЧЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ В ИРАКЕ

Заболоченные земли Месопотамии представляют собой крупнейшую водно-болотную экосистему на Ближнем Востоке, которая была практически уничтожена в результате строительства плотин и осушительных операций, проведенных бывшим иракским режимом. Реагируя на первоочередные задачи Ирака, ЮНЕП с 2004 года поддерживает экологическое регулирование заболоченных земель Ирака, в том числе содействуя в формулировании стратегии, проводя мониторинг состояния заболоченных земель, повышая осведомленность лиц, принимающих решения в Ираке, и обеспечивая варианты регулирования водных ресурсов, санитарного обеспечения и заболоченных земель. По прошествии пяти лет заболоченные земли восстанавливаются, а вода вернулась почти до уровня 60 процентов по сравнению с показателями до 1970 года. Участие ЮНЕП принесло и другие дивиденды, такие как присоединение Ирака к ряду природоохранных конвенций. В качестве последующей работы по итогам инициативы регулирования заболоченных земель в 2009 году ЮНЕП и ЮНЕСКО представили новый трехлетний проект разработки стратегии управления культурными и природными ресурсами иракских заболоченных земель, основанный на требованиях по присоединению к Конвенции о всемирном наследии.





“ЗЕЛЕННЫЕ” ГОРОДА

ФОТОГРАФИИ:

1. Река Хуанпу и контуры Шанхая © Imagemore Co., Ltd./Corbis
2. Таиланд, Бангкок, плавучий рынок © Steve Allen/Getty Images
3. Заключенные в тюрьме Шимо-ла-Тева у пруда с рециркулируемой водой © UNEP
4. Ребенок в фавеле в Сан-Паулу © UNEP

В сотрудничестве с такими партнерами как ООН-Хабитат, Союз городов и “ИКЛЕИ – Местные органы управления в поддержку устойчивости” ЮНЕП работает над улучшением условий жизни в городах, повышением их готовности к различным экологическим вызовам и повышением значимости их роли в международных переговорах по вопросам климата.

В 2009 году ЮНЕП продолжила разработку и испытания методики комплексной экологической оценки для городов, составив 10 докладов из серии “Глобальная экологическая перспектива (ГЭП) для городов” в регионе Латинской Америки и Карибского бассейна, инициировав подготовку обзоров окружающей среды и изменения климата для городов Африки и проведя организационное совещание по подготовке обзора для г. Сана, столицы Йемена. По линии Союза городов ЮНЕП также приступила к созданию стратегического партнерства Всемирным банком и ООН-Хабитат с целью дальнейшего согласования подходов, методик и инструментов учреждений в области изменения климата в городах.

В сотрудничестве с ИКЛЕИ, союзом, объединяющим более 110 городов и муниципалитетов в деле повышения устойчивости, ЮНЕП открыла “Карбонн”

– расположенный в Бонне центр по представлению информации и местным мерам в области климата. Центр будет содействовать городам в отслеживании прогресса и представлять информацию о достижениях в области углеродной нейтральности, обеспечит платформу для обмена опытом между городами и будет способствовать дальнейшему развитию Сети климатической нейтральности ЮНЕП, в рядах которой состоит 15 городов.

В Северной Америке 173 города США приняли резолюцию с призывом к городам применять принципы “зеленого” туризма, разработанные в рамках Глобального партнерства по выработке критериев устойчивого туризма в сотрудничестве с ЮНЕП.

В свою очередь в рамках Инициативы ЮНЕП в отношении устойчивых зданий и климата был выпущен доклад, в котором подтверждается важная роль зданий в борьбе с изменением климата и содержится призыв к Сторонам РКИК ООН отдельно рассмотреть этот сектор в рамках нового климатического соглашения. В рамках этой Инициативы ЮНЕП в 2009 году также разработана общая углеродная система мер, представляющая собой первый последовательный глобальный подход к измерению объемов выбросов парниковых газов, образующихся в зданиях.



БАНГКОК, ТАИЛАНД — в быстрорастущем Большом Бангкоке проживает более 10 миллионов человек. Изменение климата усугубит существующее воздействие на окружающую среду. Поскольку город расположен на высоте всего 2 метра над уровнем моря, три четверти его будут затоплены при подъеме уровня воды на 1 метр, а температура в Бангкоке чаще будет превышать 35°C. Бангкокский оценочный доклад по изменению климата 2009 года, подготовленный Администрацией Бангкока и партнерами при поддержке ЮНЕП, предлагает пути повышения устойчивости города перед воздействием климата, которые варьируются от введения систем раннего предупреждения для экстремальных погодных условий до ужесточения требований к строительству с целью свести к минимуму ущерб от подъема уровня моря. Эта деятельность хорошо согласуется с планами администрации города сократить выбросы углерода в Бангкоке – которые в принципе равны объему в Лондоне – на 15 процентов ниже уровней, прогнозируемых на 2012 год, за счет инвестирования в массовые транзитные системы, возобновляемые источники энергии и озеленение города.

САН-ПАУЛУ, БРАЗИЛИЯ — Плохо спланированный рост городов часто приводит к ухудшению экологических условий для миллионов городских жителей во многих развивающихся странах. Повышение температуры, связанное с изменением климата, также ведет к более активному распространению заболеваний. В подготовке первой оценки здравоохранения в Сан-Паулу, проведенной ЮНЕП с использованием методики ГЭП, приняли участие более 5000 работников системы здравоохранения и социальной защиты. Оценка выявила крупные экологические проблемы, которые особенно серьезно сказались на здоровье жителей крупнейшего города Бразилии, и обеспечила лицам, ответственным за принятие решений, четкие приоритеты для действий.

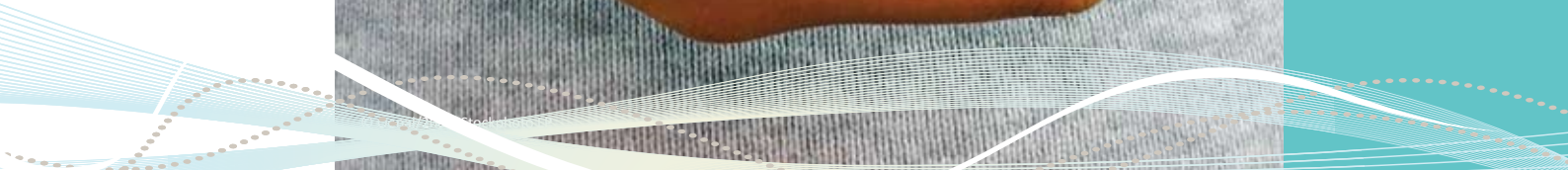


ШАНХАЙ, КИТАЙ — Всемирная выставка “Экспо-2010” в Шанхае, темой которой станет “Лучший город, лучшая жизнь”, как ожидается, привлечет около 70 миллионов посетителей. Длящаяся шесть месяцев выставка должна оставить экологически чистое наследие городу и обеспечить вклад в мировые инициативы по повышению устойчивости городов. В 2009 году ЮНЕП провела оценку экологических инициатив Шанхая в рамках подготовки к “Экспо-2010”. В докладе отмечены общие усилия по повышению экологичности города с 2000 года, а также усилия, направленные конкретно на подготовку к выставке. В докладе отражены меры и достижения, касающиеся качества воздуха, транспорта, энергетики, твердых отходов, водных ресурсов, озеленения, охраняемых районов, климатической нейтральности, места проведения выставки и участия общественности, а также изложены рекомендации по возможным улучшениям.

МОМБАСА, КЕНИЯ — Благодаря искусственным водноболотным угодьям, которые позволяют проводить обработку и рециркуляцию сточных вод, заключенные в тюрьме Шимолла-Тева в Момбасе могут улучшить свой рацион за счет овощей и рыбы. Инициатива реализуется в рамках проекта по осуществляемым на суше видам деятельности в регионе западной части Индийского океана (“ЗИО-ОСД”), выполняемого секретариатом Найробийской конвенции под управлением ЮНЕП. Загрязнение прибрежных вод канализационными отходами вызывает, согласно оценкам, 250 миллионов случаев заболевания гастроэнтеритом во всем мире, что приводит к экономическим потерям в размере 16 млрд. долларов США в год. В рамках программы регулирования сточных вод ГПД ЮНЕП оказала помощь в обучении более 750 муниципальных руководителей из 18 развивающихся стран в отношении методов улучшения качества воды и санитарных условий в их городах, а также в области защиты пресноводных и прибрежных ресурсов от воздействия загрязненной воды.

“ЗЕЛЕНАЯ”

ПОЛИТИКА



ПОЛИТИКА НА БЛАГО ПЛАНЕТЫ. В 2009 году деятельность ЮНЕП была сосредоточена на том, чтобы направить политику в сторону экологической устойчивости и “зеленой” экономики. Чтобы добиться этих целей в таких областях, как изменение климата, биологическое разнообразие и экологические системы и опасные вещества, ЮНЕП привлекала науку, политику и вела информационно-пропагандистскую деятельность.

В системе ООН ЮНЕП продолжает играть роль “голоса” окружающей среды: в рамках ЮНЕП действует секретариат Группы по рациональному природопользованию, ЮНЕП вносит вклад в развитие принципа “Единство действий” ООН в отношении экологической устойчивости и подчеркивает связь между окружающей средой и безопасностью. Кроме того, ЮНЕП инициировала принятие мер, нацеленных на то, чтобы сделать систему ООН более “экологичной” в целом. По мере приближения 40-й годовщины создания ЮНЕП эта организация оказывает содействие правительствам в осуществлении их новых шагов, направленных на достижение большего единства в международном экологическом руководстве.



МЕЖДУНАРОДНОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО КАК ИМПЕРАТИВ

Учитывая существование более чем 500 многосторонних природоохранных соглашений, десятков органов, занимающихся проблемами охраны окружающей среды, и ограниченный и рассеянный характер источников финансирования, реагирование на растущие экологические проблемы как на национальном, так и на международном уровне может оказаться сложной задачей.

Перед ЮНЕП была поставлена задача по разработке в рамках ООН нормативной базы по вопросам защиты окружающей среды. Поэтому основой работы ЮНЕП стали усилия по совершенствованию существующей системы международного экологического руководства (МЭР). По сути дела, функционирующая система МЭР, которая создает международные рамочные механизмы для оказания помощи правительствам в целях успешного решения экологических проблем и выполнения данных ими обязательств на национальном уровне, - это во многих случаях неременное условие эффективной деятельности ЮНЕП по другим направлениям.

За последний год благодаря процессам,

развернутым Советом управляющих ЮНЕП, заявлениям, сделанным главами государств, а также инициативам межправительственных органов, таким как "Содружество", и гражданского общества, таким как проект "Глобальное экологическое руководство", значительно активизировалась длительная дискуссия о том, как нужно реформировать международное экологическое руководство.

В соответствии с рекомендациями сопредседателей неофициальных консультаций Генеральной Ассамблеи ООН касательно институциональных основ работы ООН в области охраны окружающей среды, Совет управляющих ЮНЕП создал в 2009 году Консультативную группу министров или представителей высокого уровня и поручил ей "внести на рассмотрение Совета управляющих (СССУ.ХI/ГФОСМ) на его одиннадцатой специальной сессии комплекс вариантов по совершенствованию МЭР".

По итогам серии встреч в Белграде и Риме Консультативная группа, возглавляемая министром по охране окружающей среды Кении Джоном Мичуки и его коллегой из Италии, министром по охране окружающей

ФАКТ
С 1992 по 2007 год стороны 18 крупнейших многосторонних природоохранных соглашений провели 540 встреч, на которых было принято 5084 решения.



среды Стефанией Престиджакомо, выделила ряд поэтапных изменений в действующей системе МЭР, которые нужно рассмотреть наряду с более широкой организационной реформой.

Исходя из положения о том, что форма следует за содержанием, Группа определила возможные ключевые цели и соответствующие функции этой системы. Такое определение представляет собой крайне важный первый шаг в направлении совершенствования МЭР. Это также свидетельствует о растущем признании идеи о том, что международное сообщество сможет приступить к эффективному реформированию этой системы только тогда, когда будет проведен четкий анализ того, что нужно системе МЭР, с последующей оценкой существующего положения дел.

Доклад Консультативной группы будет представлен на (СССУ.ХИ/ГФОСМ) в феврале 2010 года в целях информирования Генеральной Ассамблеи ООН.

В течение года проблематика МЭР также обсуждалась рядом мировых лидеров. В сентябре канцлер Германии Ангела Меркель и президент Франции Никола Саркози направили открытое письмо Генеральному секретарю ООН, в котором говорилось, что “система экологического руководства должна быть перестроена”, а также содержался призыв “развить темпы, набранные на саммите в Копенгагене, в направлении создания Всемирной экологической организации”.

В ноябре президент Франции Никола Саркози и президент Бразилии Луис Инасиу Лула да Силва выступили с совместным заявлением, в котором говорилось: “Позиции Бразилии и Франции совпадают в том, что касается необходимости создания международной организации, занимающейся вопросами охраны окружающей среды и устойчивого развития; это способствовало бы обеспечению согласованности усилий международного сообщества в этих областях”. Они также заявили, что подобная организация может быть создана на Конференции Рио+20, которая состоится в Рио-де-Жанейро в 2012 году.

Выступая на Африканском саммите Группы десяти по проблемам изменения климата, который прошел в ноябре, президент Кении

“МЭР – это не помощь и не препятствие... это императив... статус-кво неприемлемо, нужно проявить мужество и мыслить масштабно в отношении реформирования международного экологического руководства.”

– Резюме Председателя Глобального Форума по окружающей среде на уровне министров, февраль 2007 года.

ФОТОГРАФИИ:

1. Участники Консультативной группы МЭР на встрече в Белграде, июнь 2009 года. © Министерство защиты окружающей среды и территориального планирования Сербии
2. Оливер Дулич, Министр защиты окружающей среды и территориального планирования Сербии и Председатель Совета управляющих ЮНЕП. © Министерство защиты окружающей среды и территориального планирования Сербии



Мваи Кибакви призвал своих коллег – лидеров стран Африки – объединить усилия для превращения Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде в полномасштабную Всемирную экологическую организацию с местом базирования в Найроби. Призыв президента Кибакви повторили участники восемнадцатой сессии Совместной парламентской ассамблеи государств Африки, Карибского бассейна и Тихого океана и Европейского союза, состоявшейся месяц спустя.

Обсуждение МЭР также стало исторической возможностью, которой воспользовались все пять Директоров-исполнителей ЮНЕП, чтобы впервые собраться вместе в 2009 году. Форум с участием 80 лидеров природоохранного движения, организованный проектом “Глобальное экологическое руководство” в июне в Швейцарии под сопредседательством ЮНЕП, внес вклад в развитие диалога между поколениями, обновление экологического лидерства и выработку нового образа мышления в отношении вопросов международной экологической архитектуры.

ФОТОГРАФИИ:

1. Обсуждение МЭР также стало исторической возможностью, которой воспользовались все пять Директоров-исполнителей ЮНЕП, чтобы впервые собраться вместе в 2009 году. Слева направо: Ахим Штайнер, Клаус Тёпфер, Элизебет Дуудесвелл, Мостафа Толба и Морис Стронг © ЮНЕП
2. Флаг Организации Объединенных Наций. © Stockbyte/ Getty Images

ВОЗМОЖНЫЕ КЛЮЧЕВЫЕ ЦЕЛИ СИСТЕМЫ МЭР, ВЫДЕЛЕННЫЕ КОНСУЛЬТАТИВНОЙ ГРУППОЙ

- создание прочной, надежной и доступной научной базы и механизмов политического взаимодействия;
- создание глобального авторитетного и быстро реагирующего представительного органа по вопросам экологической устойчивости;
- обеспечение эффективности, результативности и слаженности функционирования в рамках системы ООН;
- обеспечение достаточного, предсказуемого и последовательного финансирования;
- обеспечение гибкого и последовательного подхода к удовлетворению потребностей стран.



ФОТОГРАФИЯ:

1. На Конференции по изменению климата в Копенгагене в 2009 году Генеральный секретарь ООН Пан Ги Мун предложил назначить лауреата Нобелевской премии Вангари Маатаи послом мира Организации Объединенных Наций, специализирующимся на вопросах окружающей среды и изменения климата. В сентябре профессор Маатаи выступила на организованной генеральным секретарем Встрече на высшем уровне по изменению климата от имени гражданского общества.
© UNEP



ЕСТЕСТВЕННЫЕ СОЮЗНИКИ: ВОВЛЕКАЯ ГРАЖДАНСКОЕ ОБЩЕСТВО В РАБОТУ ЮНЕП

В 2009 году наблюдалось все большее участие гражданского общества в работе ЮНЕП. В 25-й сессии Совета управляющих ЮНЕП/Глобальном форуме по окружающей среде на уровне министров приняли участие около 300 организаций из 88 стран, что превышает (составляя соответственно 141% и 46%) целевые показатели на двухгодичный период. Были представлены не только девять крупнейших категорий групп, указанных в Повестке дня на XXI век, но и другие организации гражданского общества – от религиозных объединений до культурных ассоциаций. Участие женщин возросло с 40 до 46 процентов, а первое заседание Сети женщин-министров и лидеров за окружающую среду состоялось параллельно с сессией Совета управляющих ЮНЕП/Глобальным форумом по окружающей среде на уровне министров. Впервые представители гражданского общества смогли внести непосредственный вклад в подготовку резюме Председателя сессии Совета управляющих ЮНЕП/Глобального форума по окружающей среде на уровне министров, представив свои идеи и рекомендации. В каждом круглом столе на уровне министров было выделено 12 мест для представителей гражданского общества, которые выступали в качестве полноправных участников. Кроме того, ЮНЕП разрабатывает руководство, посвященное вопросам дальнейшего вовлечения коренного населения в свою работу. Вместе с органами ООН было проведено 8-е ежегодное заседание Межучрежденческой группы поддержки по вопросам коренных народов, на котором среди прочего обсуждались проблемы миграции, вызванной изменением климата, оценки содержания черного углерода и возможности, создаваемые программой СВОД-ООН.

“Взаимодействие между ЮНЕП и гражданским обществом необходимо как для самой ЮНЕП, так и для защиты хрупкой паутины жизни на планете. В таком взаимодействии скрыт потенциал для возрождения демократии и повышения экологической осведомленности.”
- Вандана Шива, предисловие к публикации “Естественные союзники”



“ЕДИНСТВО ДЕЙСТВИЙ” В ОТНОШЕНИИ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

“Экологическая устойчивость – это вопрос, который волнует все страновые группы ООН, и ее следует развивать...”

Обеспечение всестороннего учета проблематики экологической устойчивости в ходе Общих страновых оценок/РППР ООН – Инструкция для страновых групп ООН и партнеров-исполнителей



Экологическая устойчивость – это один из пяти программных принципов помощи ООН той или иной стране. Опыт и поддержка ЮНЕП – это основа становления вопросов экологии как составной части работы страновых групп ООН.

Для укрепления помощи ООН на страновом уровне в области экологии ЮНЕП в 2009 году оказала прямую поддержку страновым группам ООН и приняла участие в проводимых ООН общих процессах разработки страновых программ более чем в 30 странах.

ЮНЕП председательствовала и сопредседательствовала на рабочих группах по вопросам окружающей среды, проводимых страновыми группами ООН, в Индонезии, Китае, Мьянме, Албании и Руанде, а также интегрировала Инициативу по зеленой экономике в рамочные программы ООН по оказанию помощи в целях развития (РППР ООН) для Азербайджана, Китая и Камбоджи.

Кроме того, ЮНЕП способствовала разработке и принятию инструкции Группы по вопросам развития по обеспечению всестороннего учета проблематики экологической устойчивости в ходе общих страновых оценок/РППР ООН. ЮНЕП реализовывала эти принципы на

ПАРТНЕРСТВО С ООН

- Оказываемая ЮНЕП поддержка по 30 РППР ООН
- Оказываемая ЮНЕП поддержка 8 пилотным странам ООН
- Инициатива ЮНЕП-МОТ по созданию “зеленых” рабочих мест
- Центры чистого производства ЮНЕП-ЮНИДО
- Инициатива ЮНЕП-ВОЗ по альтернативам ДДТ в борьбе с малярией
- Программа ЮНЕП/ПРООН/ФАО по сокращению выбросов, вызванных обезлесением и деградацией лесов (СВОД-ООН)
- Инициатива ЮНЕП-МОМ по миграции и изменению климата
- Инициатива по экотуризму ЮНЕП-ЮНВТО
- Проект ЮНЕП-ВТО по торговле и изменению климата
- Брифинги участников переговоров по климату ЮНЕП-РКООНИК
- Новый MOV ЮНЕП-ПРООН
- Новый MOV ЮНЕСКО-ЮНЕП

ФОТОГРАФИИ:

1. Скот на дороге между затопленными полями в Мозамбике. © Per-Anders Petterson/Getty Images
2. Женщина в национальном платье с корзиной. © Blaine Harrington III/Corbis

ФАКТ
Сорок процентов результатов работы по программе ЮНЕП в 2008–2009 годах напрямую способствовали реализации Балийского стратегического плана.

практике в Мозамбике, где она стала частью команды из шести организаций ООН, которые поддерживали усилия правительства страны в области устойчивого развития. В контексте совместной программы, поддерживаемой Фондом для достижения ЦРДТ (Испания), ЮНЕП сосредоточилась на вопросах достижения экологической устойчивости и адаптации к изменению климата.

В 2010 году Совет управляющих ЮНЕП вернется на Бали – место появления Стратегического плана по оказанию технической поддержки и созданию потенциала. Этот план дал ЮНЕП беспрецедентную возможность изменить характер своей деятельности, чтобы удовлетворить потребности своих клиентов и партнеров. В 2009 году ЮНЕП увеличила инвестиции в выполнение Балийского стратегического плана и в настоящее время

поддерживает различного рода мероприятия более чем в 100 странах.

Партнерство с ПРООН – это центральный компонент стратегии ЮНЕП по эффективной и скоординированной реализации Балийского стратегического плана. После подписания нового, усовершенствованного Меморандума о взаимопонимании (MoU) в 2009 году был проведен анализ совместных проектов ПРООН-ЮНЕП, в ходе которого было установлено, что в настоящее время действует более 120 инициатив.

Шестнадцать учреждений и отделений ООН встретились на форуме, организованном ЮНЕП, и договорились о создании сети “UNeLearn” – широкой, технически поддерживаемой образовательной сети для обмена информацией и опытом в целях оказания поддержки страновым группам ООН при реализации общих страновых программ или РППР ООН в более чем 160 странах.



ЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ НИЩЕТОЙ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ

Инициатива “Нищета и окружающая среда” - это удачный пример взаимодействия ПРООН и ЮНЕП для оказания поддержки странам путем использования совместных программ, реализуемых через страновые отделения ПРООН, и сбора средств. Инициатива “Нищета и окружающая среда” появилась в 2005 году; сегодня она действует в 18 странах Африки, Азиатско-Тихоокеанского региона, Восточной Европы и Центральной Азии, Латинской Америки и стран Карибского бассейна. Результаты говорят сами за себя:

- в Малави защита окружающей среды – ключевой вопрос реализуемой в стране Стратегии развития и роста;
- в Бутане вопросы защиты окружающей среды – основа всех будущих программ по сокращению бедности и достижению роста;
- в Уганде вопросы экологии и устойчивого использования природных ресурсов – ключевой элемент Национального плана развития на 2009-2014 годы;
- во Вьетнаме проблемы бедности нашли отражение в природоохранном законодательстве, включая закон о биологическом разнообразии, который предусматривает выплаты за оказание экосистемных услуг.

Инициатива “Нищета и окружающая среда” финансируется правительствами Бельгии, Дании, Ирландии, Норвегии, Испании, Швеции, Соединенного Королевства и Европейским союзом.



ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧНОСТИ ООН – НА ПУТИ К СОЗДАНИЮ УСТОЙЧИВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ



ФОТОГРАФИЯ:

1. ГОЛУБЫЕ КАСКИ СТАНОВЯТСЯ БОЛЕЕ ЭКОЛОГИЧНЫМИ: Департамент ООН по поддержанию мира (ДОПМ) провел 18 полевых операций и располагает миротворческими войсками, численностью более 115 000 человек, что делает его самым крупной операционной организацией в рамках ООН. ЮНЕП способствовала разработке новой политике ООН о повышении “экологичности” миротворческих операций, которая вступила в силу 1 июня 2009 года. Эта политика предполагает оказание содействия “голубым каскам” путем участия в полевых миссиях консультантов по вопросам экологии. В качестве первого шага ЮНЕП разработала план рационального природопользования для базы миротворцев ООН и Африканского союза в Сомали. Этот план показывает, что возможно сократить потребление энергии на четверть, а воды - в два раза. Сотрудники тринадцати миротворческих миссий – от Гаити до Судана – посадили деревья в знак поддержки организованной ЮНЕП кампании “Миллиард деревьев”. На фотографии: миротворческая миссия ООН в ДРК (МООНДРК) © ДОПМ

Возрастает потребность в том, чтобы система ООН в целом и ЮНЕП в частности стали примером в деле сокращения выбросов углекислого газа и общего влияния на окружающую среду. ЮНЕП привержена реализации этих целей и стремится воодушевлять, информировать и давать другим возможности для аналогичных действий.

В результате одной из наиболее тщательных процедур оценки, проведенных ООН, на Конференции ООН по изменению климата в Копенгагене Организация объявила о своих выбросах углекислого газа. В ответ на стремление Генерального секретаря ООН Пан Ги Муна сделать ООН экологически чистой организацией учреждения ООН предприняли масштабные усилия, координатором которых стала Группа по рациональному природопользованию под председательством ЮНЕП.

Результаты показали, что выбросы крупнейшей международной организации составили 1,7 млн. тонн углекислого газа в год, из которых примерно 1 миллион пришелся на миротворческие операции. Будучи ключевым действующим субъектом в этом

историческом процессе, ЮНЕП оценила свои выбросы во второй год и оплатила квоты в рамках Механизма чистого развития ООН, что компенсировало выбросы 2008 года, сделав организацию “климатически нейтральной”.

ЮНЕП помогала организациям оценивать объем своих выбросов, а также, с помощью Группы по вопросам экологически устойчивой ООН, оказывала содействие и помощь более чем 50 учреждениям ООН в вопросах сокращения выбросов, проводя образовательные тренинги по вопросам ответственной практики закупок более чем для 500 сотрудников ООН.

Была опубликована брошюра “Зеленое заседание”, посвященная способам минимизации экологического влияния при проведении заседаний. Сейчас она используется в 12 учреждениях ООН. В сентябре в Женеве было проведено первое всеобщее заседание “зеленых” групп из всех органов ООН, а на ежегодном заседании Совета управляющих ЮНЕП развернула зеленую ковровую дорожку для его делегатов.

На веб-сайте www.unep.org/sustainability, работа которого началась во Всемирный день окружающей среды, опубликована информация о различных природоохранных инициативах для сотрудников и других заинтересованных лиц.

Региональное отделение в Латинской Америке и странах Карибского бассейна было названо самым “зеленым” отделением ЮНЕП. Совет по экологически чистому жилью США впервые присвоил золотой уровень рейтинга “Лидерство в энергоэкологическом дизайне” отделению ООН – и им стало Региональное отделение ЮНЕП в Северной Америке. Был достигнут прорыв в вопросе будущего энергетически нейтрального строительства здания штаб-квартиры ЮНЕП в Найроби.

ФОТОГРАФИЯ:

1. Над центральной галереей будет построена прозрачная крыша, пропускающая дневной свет. Частью дизайна является и видимый механизм сбора дождевой воды © ЮНЕП



“Многие сотрудники ООН реализуют добровольные инициативы, зачастую на протяжении многих лет, содействуя распространению устойчивых практик в организации. Сотрудники многих учреждений ООН работали вместе в рамках поэтапной инициативы по обеспечению “экологичности” комплекса Гигири, где располагается Отделение ООН в Найроби.”
— Лова Андре, сотрудник Стратегии обеспечения климатической нейтральности ЮНЕП

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧНОСТИ ГИГИРИ

Комплекс ООН в Найроби – это прекрасное “зеленое легкое” размером 140 акров, расположенное на окраине столицы Кении. Это дом более чем для 600 местных видов деревьев, множества птиц и небольших животных.

В комплексе ООН уже сегодня собирается дождевая вода, перерабатываются отходы и используются водяные нагреватели на солнечных батареях, а также применяется экологически чистая система вентиляции. В рамках планируемого расширения присутствия ООН в Найроби и будущего увеличения количества сотрудников с 2500 до приблизительно 4000 было принято решение построить новое здание штаб-квартиры ЮНЕП. Амбициозная цель состоит в том, чтобы создать одно из самых экологически чистых зданий в Африке.

Строительство началось в мае 2009 года, его планируется завершить к концу 2010 года. Полезная площадь здания составит 16 500 м²; внутри будут работать 1200 сотрудников.

Здание должно быть энергетически нейтральным – другими словами, оно будет потреблять энергии не больше, чем оно в состоянии выработать с помощью фотогальванических панелей на крыше и энергосберегающих приспособлений – таких, как световые шахты для улучшения естественного освещения внутреннего пространства.



НА ПУТИ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ СОГЛАШЕНИЯ ПО КЛИМАТУ

ФОТОГРАФИЯ:

1. Мохамед Нашид, президент Мальдивской Республики, принял участие в проводимой в ООН кампании "Заклучим договор!", организованной ЮНЕП. Цель кампании состояла в получении политической и общественной поддержки в пользу заключения четкого соглашения по проблемам климата. Кампанию поддержали представители всех слоев общества: главы государств, представители делового сообщества, звезды и люди на улицах — в итоге было собрано 13 миллионов подписей. Президент Нашид также объявил о том, что к 2019 году в его стране планируется сократить выбросы углерода до нуля. Мальдивская Республика присоединилась к Сети климатических лидеров ЮНЕП. © ЮНЕП

2009 год был беспрецедентным в том, что касается всемирной мобилизации усилий и участия в обсуждении вопросов изменения климата, кульминацией чего стало проведение в декабре Конференции ООН по изменению климата и подписание Копенгагенского соглашения. В соглашении содержится призыв к принятию неотложных мер для обеспечения того, чтобы увеличение глобальной температуры составляло менее 2°C, а также говорится о приверженности предоставлению немедленной финансовой помощи развивающимся странам для адаптации к отрицательным последствиям изменения климата и начала очищения их экономики от углеродов. ЮНЕП сосредотачивает свои усилия на содействии странам в подписании справедливого, перспективного, научно обоснованного и всеобъемлющего климатического соглашения.

Впервые ЮНЕП во взаимодействии с секретариатом Научного комитета по проблемам окружающей среды и другими партнерами опубликовала сборник научных статей по проблеме изменения климата. В этот сборник вошли приблизительно 400 крупных коллегальных научных работ, созданных за последние три года, которые посвящены вопросам изменения климата и последствий такого изменения.

В соответствии с потребностями правительств, заинтересованных субъектов и научного сообщества сборник призван дополнить доклад по оценке, которые каждые 4-5 лет готовит Межправительственная группа по изменению климата. Таким образом, этот сборник может быть полезен лицам, ведущим переговоры, для увязывания науки об изменении климата с необходимыми политическими действиями.

Накануне климатического саммита ООН лорд Николас Штерн опубликовал новое знаковое исследование, подготовленное при сотрудни-



честве с ЮНЕП. В этом исследовании подчеркивалось, что преодоление разрыва между сегодняшними обязательствами и фактическими сокращениями, необходимыми для сдерживания роста температуры в пределах 2°C, вполне реально осуществить путем достижения более амбициозных целей как развитыми, так и развивающимися странами – за счет сокращения выбросов углерода в результате обезлесения и из других источников, а также сокращения выбросов авиационным и морским секторами.

В тесном сотрудничестве с РКИК ООН ЮНЕП организовала подготовительные сессии и обеспечила соответствующую подготовку более 500 переговорщиков по вопросам изменения климата из 150 развивающихся стран, включая наименее развитые страны и малые островные развивающиеся государства.

В Африке ЮНЕП поддерживает работу Конференции министров африканских стран по проблемам окружающей среды, которой

удалось добиться единства стран континента по вопросам международного климатического режима после 2012 года. Также ЮНЕП вела работу с парламентариями во время запуска Пан-Африканской парламентской сети по вопросам изменения климата и Пан-Африканской инициативы по адаптации к изменению климата и уменьшению опасности бедствий.

В Бразилии ЮНЕП оказывала содействие правительству при создании Бразильской группы по изменению климата по образцу МГИК.

В 2010 году ЮНЕП продолжит свои усилия по реализации юридически обязательного договора на Конференции ООН по изменению климата в Мехико, при этом концентрируясь на трех взаимосвязанных приоритетах (см. вставку ниже).

ФОТОГРАФИИ:

1. Солнечная батарея и подсолнух © Rotofrank/ISTOCKphoto

ОКАЗАНИЕ СТРАНАМ ПОДДЕРЖКИ В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМЫ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА

ЮНЕП более активно подходит к реализации своей роли, обязанностей и ответных мер в отношении изменения климата в рамках новой стратегии, ориентированной на потребности государств-членов и учитывающей растущее число запросов о том, каким образом лучше всего создать низкоуглеродную, ресурсосберегающую зеленую экономику для XXI века. В центре внимания этой стратегии находятся три следующих взаимосвязанных приоритета:

- **АДАПТАЦИЯ НА ОСНОВЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ:** помощь развивающимся странам в развитии устойчивости путем принятия мер по адаптации на основе экосистем.
- **ПРОГРАММА СВОД+:** поддержка национальных мер, нацеленных на обеспечение готовности к СВОД+, и помощь странам в выявлении сопутствующих выгод от СВОД и связывания углерода в земной коре для повышения общей устойчивости СВОД и сокращения рисков ее неудачи.
- **ГОТОВНОСТЬ К ВНЕДРЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ ТЕХНОЛОГИЙ:** помощь развивающимся странам в обеспечении “готовности” к внедрению и развитию чистых технологий (привлечение и эффективное использование имеющихся средств) при изначальном акценте на биоэнергетике и солнечной энергии.





ТОЧНО В ЦЕЛЬ – МОНРЕАЛЬСКИЙ ПРОТОКОЛ

“Оптимистический посыл, который несет в себе Монреальский протокол, показывает, чего можно достичь на глобальном уровне, когда мировые лидеры относятся к проблеме прагматично, принимая общие, но дифференцированные обязательства и претворяя их в реальность.”

- Раджендра Шенде, глава Программы действий по охране озонового слоя ЮНЕП



В 2009 году договора по озону добились ряда беспрецедентных исторических успехов, что поможет международному сообществу в создании низкоуглеродной, ресурсосберегающей, экологически чистой экономики.

Присоединение к Монреальскому протоколу самой молодой демократии в мире – Тимора-Лешти – сделало этот Протокол поистине универсальным по характеру участия, чего нельзя сказать ни об одном другом многостороннем природоохранном соглашении.

Протокол находится на верном пути к достижению постановленной на 2010 год цели, предусматривающей полный и окончательный отказ развивающихся стран от хлорфторуглеродов (ХФУ) и галонов. Следующая задача состоит в том, чтобы

к 2013 году заморозить потребление и производство заменителей ХФУ, известных как гидрохлорфторуглероды (ГХФУ), которые существенно способствуют глобальному потеплению.

Используя программу действий по охране озонового слоя и финансирование по линии ФГОС, ЮНЕП помогает развивающимся странам и странам с переходной экономикой достичь этих целей, стремясь добиться постепенного отказа от ГХФУ на мировом уровне к 2030 году.

Вклад Монреальского протокола в решение проблемы изменения климата также обсуждался на двадцатом первом Совещании Сторон в 2009 году. Однако страны отложили рассмотрение предложенного плана по поэтапному отказу от гидрохлорфторуглеродов (ГХФУ) до совещания РКИК ООН.

ФОТОГРАФИИ:

1. Цели по Монреальскому протоколу. © ЮНЕП
2. Замерзший термометр, измерение уровня ртути ниже точки замерзания. © /Getty Images



ПОЗИТИВНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ – НАЛАЖИВАНИЕ СИНЕРГИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ МЕЖДУ КОНВЕНЦИЯМИ, КАСАЮЩИМИСЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И ОТХОДОВ



БАЗЕЛЬСКАЯ КОНВЕНЦИЯ



РОТТЕРДАМСКАЯ КОНВЕНЦИЯ



СТОКГОЛЬМСКАЯ КОНВЕНЦИЯ

Приняв идентичные решения, конференции Сторон Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением, Роттердамской конвенции о процедуре предварительного обоснованного согласия в отношении отдельных опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле и Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях выступили с призывом к расширению сотрудничества и координации между этими тремя действующими в едином ключе конвенциями с прицелом на укрепление их выполнения на национальном, региональном и глобальном уровнях, обеспечение большей последовательности в руководящих указаниях для сторон и более эффективное использование ресурсов.

В феврале 2010 года Сторонами Базельской, Роттердамской и Стокгольмской конвенций впервые будут созданы одновременные внеочередные совещания их конференций Сторон (так называемые “ExCOPs”), которые пройдут

в увязке с СССУ.ХI/ГФОСМ. Ожидается, что на этих совещаниях Стороны примут решения относительно дальнейшего улучшения взаимодействия между конвенциями, касающимися химических веществ и отходов, в том числе решения о совместных мероприятиях, услугах, управлении, бюджетных циклах и аудите и механизме обзора.

В рамках подготовки к этим внеочередным совещаниям Директор-исполнитель ЮНЕП, проведя консультации с Генеральным директором ФАО, создал Группу по надзору за вопросами синергии в составе глав секретариатов конвенций, ЮНЕП и ФАО, которая также обладает мандатом на проведение анализа хода взаимодействия со стратегической точки зрения и с точки зрения долгосрочных целей. Опыт, полученный в ходе этого процесса, принесет пользу как для поощрения взаимодействия между конвенциями по биологическому разнообразию, так и для дискуссий на высшем уровне в рамках МЭР.

ДЕЙСТВИЯ ПО РЕШЕНИЮ ОБОСТРЯЮЩЕЙСЯ ПРОБЛЕМЫ РТУТИ

После многих лет переговоров министры по вопросам окружающей среды из более, чем 140 стран на сессии Совета управляющих ЮНЕП в феврале 2009 года приняли знаковое решение начать переговоры по разработке международного договора по ртути с целью решения глобальной проблемы выбросов и сбросов этого токсичного тяжелого металла. ЮНЕП было поручено создать межправительственный комитет для ведения переговоров, который проведет свое первое совещание в 2010 году с целью завершить работу к 2013 году. В рамках своего Глобального партнерства по ртути ЮНЕП активизировала свою работу в целях прекращения опасных выбросов ртути в воздух, воду и землю. Страны АТР и Латинской Америки и Карибского бассейна начали получать доступ к возможностям долгосрочного хранения ртути, а Казахстан рассматривает возможность закрытия последней шахты, где добывают ртуть для продажи на мировом рынке.



УКРЕПЛЕНИЕ НАУЧНО-ПОЛИТИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ОБЛАСТИ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ И ЭКОСИСТЕМНЫХ УСЛУГ



ФОТОГРАФИИ:

1. 30 % земноводных находятся под угрозой вымирания. © Biosphoto – Montford Thierry
2. Водопад. © Moodboard/Corbis

Несмотря на то, что объем научных знаний о важности биоразнообразия и экосистемных услуг для благосостояния человека увеличивается в геометрической прогрессии, влияние этих знаний на процесс принятия политических решений на всех уровнях может быть еще больше усилено.

Начиная с 2008 года, ЮНЕП поощряет диалог между правительствами, представителями связанных с биоразнообразием конвенций и широким спектром заинтересованных организаций в отношении методов и средств укрепления взаимодействия между наукой и политикой в сфере биоразнообразия и экосистемных услуг, возможно, путем создания межправительственной группы, аналогичной той, что активизировала политические действия по проблеме изменения климата.

Импульс к созданию Межправительственной группы или платформы по биоразнообразию и экосистемным услугам был дан на встрече представителей примерно 100 правительств в Найроби в октябре 2009 года.

Окончательное решение правительства примут в 2010 году, когда будет отмечаться

Международный год биологического разнообразия, а также когда в мире наступит крайний срок для обращения вспять процесса утраты биоразнообразия, установленный на Всемирной встрече на высшем уровне по устойчивому развитию в 2002 году.

Как глобальный центр сбора данных и информации о биоразнообразии, Всемирный центр мониторинга охраны природы ЮНЕП в 2009 году продолжил проведение научно обоснованного анализа биоразнообразия и экосистем с помощью технологий пространственного картографирования, координировал подготовку данных по ключевым показателям биоразнообразия в контексте достижения цели на 2010 год в области биоразнообразия, а также оказывал техническую поддержку реализации многосторонних экологических соглашений, касающихся биоразнообразия.

Проект “Партнерство по показателям биоразнообразия на 2010 год”, поддерживаемый ФГОС и проводимый с участием около 40 глобальных институтов, играет лидирующую роль в подготовке правительств к отслеживанию скорости утраты биоразнообразия с применением научно обоснованных и оправданных методов, что дает возможности для разработки политических мер по охране мирового биоразнообразия.

На национальном уровне ЮНЕП способствовала формированию и реализации политики в сфере биоразнообразия в Ботсване, Чили, Китае, Коста-Рике, Индии, Кении, Намибии и Южной Африке. ЮНЕП также работала на региональном уровне с Ассоциацией государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН), Группой стран Латинской Америки и Карибского бассейна (ГРУЛАК) и Африканским регионом.



НАМЕЧАЯ НОВЫЙ КУРС ВПЕРЕД

Трансграничные ресурсы пресной воды составляют 60% глобальных запасов пресной воды, но в отношении более чем половины международных бассейнов рек отсутствуют какие-либо рамочные механизмы сотрудничества, и только в 20% случаев охватываются все прибрежные государства. Кроме того, действующие соглашения зачастую нацелены на удовлетворение потребностей человека, а не на сохранение окружающей среды.

В рамках выполнения Политики и стратегии в области водных ресурсов, принятой Советом управляющих в 2007 году, ЮНЕП активизировала усилия по достижению признания экологического измерения вопроса управления ресурсами пресной воды, особенно в отношении трансграничных ресурсов.

Совместно с правительством Таиланда ЮНЕП организовала Конференцию на уровне министров по укреплению управления трансграничными ресурсами пресной воды, которая состоялась в Бангкоке в мае 2009 года. Более 100 участников, включая министров, правительственных чиновников, глав ведомств, занимающихся регулированием водных бассейнов, партнеров ООН и ведущих экспертов, приняли Бангкокский план действий, который впоследствии был принят 25 правительствами. Они также поручили ЮНЕП провести первый регулярный форум для рассмотрения экологических проблем, связанных с управлением пресноводными ресурсами.

В новой серии докладов ЮНЕП “Пресная вода под угрозой”, охватывающих крупные водные бассейны Азии и Африки, вновь подчеркивается уязвимость ресурсов пресной воды перед лицом экологических проблем,

особенно изменения климата. На обоих континентах за последние 50 лет значительно выросло потребление пресной воды для нужд сельского хозяйства, промышленности и энергетики, причем темпы прироста опережают среднюю скорость ежегодного естественного восполнения пресноводных ресурсов.

В Бразилии в рамках проекта ФГОС-ЮНЕП был создан базовый организационный механизм комплексного управления речным бассейном Сан-Франсиско на основе участия, который стал известен как “Водный парламент”. Этот механизм способствует реализации закона о водопользовании Бразилии и отражает интересы 500 муниципалитетов.

В знак признания экологического измерения проблемы регулирования пресноводных ресурсов Международный день водных ресурсов 2010 года будет посвящен проблемам качества воды и пройдет под руководством ЮНЕП.





РЕАГИРУЯ НА БЕДСТВИЯ И КОНФЛИКТЫ



ФОТОГРАФИИ:

1. Лагерь беженцев в ДРК. © ЮНЕП
2. Центральное нагорье в Афганистане. © ЮНЕП
3. Бездействующие нефтяные установки по-прежнему представляют собой экологическую угрозу для Огониленда. © ЮНЕП
4. Житель Кот-д'Ивуара в маске в Акуедо, где токсичные отходы были сброшены в Абиджане, Кот-д'Ивуар в 2006 году. © Legnan Koula/era/Corbis
5. Кочевники в Судане. © ЮНЕП

Начиная с 1990 года возникновению по меньшей мере 18 вооруженных конфликтов способствовала эксплуатация природных ресурсов. Хотя экологические факторы крайне редко служат или почти никогда не являются единственной причиной конфликта, эксплуатация природных ресурсов и связанные с этим экологические проблемы могут способствовать дальнейшей эскалации конфликтов. Это ключевые выводы крупного доклада **“От конфликта к миростроительству: роль природных ресурсов и окружающей среды”**, опубликованного ЮНЕП в феврале 2009 года.

С 1999 года ЮНЕП предоставляет консультации по вопросам постконфликтной экологической оценки и восстановления более чем в 25 странах. В 2009 году ЮНЕП разработала новую программу интегрирования экологических вопросов в гуманитарные операции, а также упрочила сотрудничество с ключевыми учреждениями ООН, в частности с Управлением по поддержке миростроительства

и Департаментом операций по поддержанию мира.

В совместном докладе с Институтом экологического права, озаглавленном **“Защита окружающей среды во время вооруженных конфликтов”**, ЮНЕП обратила внимание на существующие пробелы и слабые места в охране окружающей среды во время вооруженных конфликтов, а также проанализировала состояние международного права в этой области.

В течение года ЮНЕП оказывала экспертное содействие более чем в 12 точках, пострадавших от кризиса, включая Афганистан, Китай, сектор Газа, Мьянму, Сьерра-Леоне, Центральноафриканскую Республику, Кот-д'Ивуар, Демократическую Республику Конго, Гаити и Нигерию.

1 января 2010 года ЮНЕП занимает должность председателя Инициативы по окружающей среде и безопасности – партнерства, в котором участвуют учреждения ООН и межправительственные организации и которое работает в 18 странах от Балкан до Центральной Азии.

В 2009 году ЮНЕП провела оценку гидрополитической уязвимости и устойчивости международных вод Африки, региона Латинской Америки и Карибского бассейна, Азии, Европы и Северной Америки. В докладе было указано, что, несмотря на конфликты и напряженность в мире, в случаях, когда дело касается воды, страны зачастую выбирают сотрудничество, а не конфликт – так называемая **“водная дипломатия”** сегодня является одной из главных тем научных исследований.

В ПОИСКАХ АФГАНСКИХ РЕШЕНИЙ АФГАНСКИХ ПРОБЛЕМ



ЮНЕП работает в Афганистане с 2002 года. В 2009 году правительство Афганистана обратилось к ЮНЕП за помощью в урегулировании недавних конфликтов из-за доступа к летним пастбищам, расположенным на большой высоте в центральном нагорье между местом расселения хазарейского меньшинства и кочевниками, которые в основном являются пуштунами. Конфликт вылился во множество смертей, масштабное переселение людей и уничтожение скота и имущества. В тесном сотрудничестве с соответствующими политическими, правительственными и общинными силами ЮНЕП провела тщательный анализ проблемы и ее причин и рекомендовала стратегию, основанную на принципе “афганские решения афганских проблем” и вместе с тем отражающую передовой международный опыт. Стратегия должна быть реализована в начале 2010 года, что будет способствовать расширению сферы деятельности ЮНЕП в Афганистане, в том числе и разработке нового, основанного на общинном делении закона о пастбищных угодьях, а также проверке новых разнообразных подходов к управлению природными ресурсами, учитывающих общинную структуру.

ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ НЕФТЬЮ В ОГОНИЛЕНДЕ

Поиски и добыча нефти в богатом нефтью регионе дельты реки Нигер начались в 1950-е годы, однако вся деятельность была заморожена в начале 1990-х годов из-за местных общественных беспорядков. После этого нефтяные месторождения и установки не действовали, а разлив нефти продолжался на протяжении последних 15 лет. По просьбе правительства Нигерии ЮНЕП согласилась провести экологическую оценку региона Огониленд. Несмотря на сложную политическую обстановку в стране, ЮНЕП официально начала проект в 2009 году, открыла отделение для ведения проекта в Порт-Харкорт и начала создание потенциала и обучение по техническим вопросам, вопросам коммуникации и безопасности. Оценка приблизительно 300 объектов начнется в январе 2010 года.



УЖЕСТОЧЕНИЕ КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ В КОТ-Д'ИВУАРЕ

После получившего широкую огласку инцидента, когда в 2006 году в Абиджане, самом крупном городе Кот-д'Ивуара, были сброшены опасные отходы, ЮНЕП работала вместе с секретариатом Базельской конвенции, Международной морской организацией, Центром Кот-д'Ивуара по борьбе с загрязнением, созданным при Министерстве защиты окружающей среды, водного и лесного хозяйств, и другими партнерами над строительством местных объектов для управления ликвидацией опасных отходов. План управления ликвидацией опасных отходов, одобренный в октябре 2009 года представителями страны, закладывает основу для более надежного контроля над опасными отходами, попадающими в порт Абиджан, что сокращает вероятность экологических бедствий в будущем, способствует более безопасному управлению отходами и процессами их переработки, а также укрепляет законодательную базу.

РАСШИРЕНИЕ МАСШТАБОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В СУДАНЕ

Завершив крупномасштабный проект по проведению постконфликтной экологической оценки в Судане в 2007 году, ЮНЕП создала условия для выполнения второго этапа программы экологического восстановления стоимостью 25 млн. долларов, рассчитанного на три года и финансируемого правительством Соединенного Королевства. Программа и далее будет сосредоточена на создании потенциала и эффективном регулировании природных ресурсов – преимущественно водных и лесных. Кроме того, присутствие ЮНЕП распространяется на южный Судан и Дарфур – в связи с созданием в 2009 году координационных отделений в Джубе, Эль-Фашире и Ньяле. Благодаря участию ЮНЕП созданный в 2009 году Общий гуманитарный фонд для Судана выделил 1 миллион долларов США на обеспечение всестороннего учета экологической проблематики – от устойчивых строительных технологий и стратегий готовности к засухе для вынужденных переселенцев и лагерей беженцев до распределения 70 000 экономичных печей и высадки 630 000 саженцев для прекращения обезлесения в регионе.



ЭКОЛОГИЧНЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

04



ОБРАЗ ЖИЗНИ НА ОСНОВЕ ПРИНЦИПОВ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ. Выступая в роли потребителей, избирателей и членов различных сообществ, отдельные люди могут внести огромный вклад в защиту окружающей среды, изменив свой образ жизни и приведя его в соответствие с принципами устойчивого развития. Выбирая, что купить и во что инвестировать, они также способны повлиять на предприятия и заставить их сделать свои товары и услуги более экологичными, они могут выступить в поддержку программ по устойчивому развитию в своих сообществах, городах и странах.

ЮНЕП вовлекает самых различных участников в свою внешнюю и образовательную деятельность, сотрудничает с правительствами, с тем чтобы повысить актуальность перехода на устойчивые модели потребления и производства, а также использует новейшие инструменты электронного обучения и развития социальных сетей. Тем самым ЮНЕП стремится добиться эффекта мультипликатора в реализации своих усилий по охране окружающей среды, содействию эффективному использованию ресурсов и созданию экологичных и достойных рабочих мест.



УСТОЙЧИВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО



Для того чтобы страны смогли преодолеть зависимость между экономическим ростом и негативным влиянием на окружающую среду, им нужно осуществить фундаментальные изменения не только в способах разработки, производства и продажи товаров производителями, но и в том, как потребители выбирают и используют товары. ЮНЕП способствует внедрению более устойчивых моделей производства и потребления и более экологичного образа жизни, ориентируясь как на лиц, принимающих решения, так и на широкую общественность.

ЮНЕП совместно с Департаментом ООН по экономическим и социальным вопросам возглавляет Марракешский процесс в области устойчивого потребления и производства (УПП). Целью этого неформального экспертного процесса является содействие подготовке десятилетних рамочных программ по устойчивым моделям потребления и производства, которые должны быть рассмотрены Комиссией ООН по устойчивому развитию в 2010–2011 гг.

С 2003 года в рамках этого процесса проводились региональные консультации, которые способствовали выработке региональных стратегий в отношении УПП в странах Латинской Америки и Карибского

бассейна и Европы и позволили развернуть в Африке десятилетнюю рамочную программу, одобренную министрами по вопросам окружающей среды африканских стран. Семь Марракешских целевых групп разработали и во многих случаях создали потенциал для программ, цели которых варьируются от обеспечения устойчивости закупок до внедрения экологически чистого образа жизни.

На национальном уровне ЮНЕП дала импульс для запуска планов действий в области устойчивого потребления и производства в Азербайджане, Хорватии и Казахстане. Используя финансирование, предоставленное ЕС, Швейцарией и франкоязычным сообществом, ЮНЕП провела тренинги для чиновников из 40 стран, которые были посвящены устойчивым моделям государственных закупок. Чили, Коста-Рика, Маврикий и Тунис уже получают преимущества от деятельности по созданию потенциала в рамках этой программы, а в 2010 году в ней примут участие еще четыре страны.

Практические механизмы и опыт, накопленный в ходе Марракешского процесса, используются напрямую в межправительственных переговорах в преддверии 18-й сессии Комиссии ООН по устойчивому развитию.

Центральная идея работы ЮНЕП состоит в том, чтобы достичь культурного сдвига от консюмеризма к устойчивости. “Глобальный обзор устойчивого образа жизни”, составленный на основе 8000 анкет из 20 стран мира, показал, что жители и развитых, и развивающихся стран понимают необходимость параллельного решения проблемы нищеты и защиты окружающей среды путем внедрения экологически чистого образа жизни.

До половины всего продовольствия, производимого сегодня, теряется, превращается в отходы или выбрасывается из-за неэффективности управляемой человеком продовольственной цепочки.

ФОТОГРАФИИ:

1. Рабочий химического завода поворачивает вентиль © Lester Lefkowitz/Getty Images
2. Девушка говорит по мобильному телефону. © Randy Faris/Corbis

Такие выводы содержатся в докладе об оперативной оценке ЮНЕП 2009 года, озаглавленном “Экологический продовольственный кризис”, который был опубликован благодаря сотрудничеству ЮНЕП/ГРИД-Арендал и Всемирного центра мониторинга природоохраны ЮНЕП в ответ на продовольственный кризис 2008 года. В докладе содержится семь рекомендаций относительно изменения способов производства продовольствия, обращения с ним и его утилизации по всему миру – от ферм до магазинов и от холодильника до мусорной свалки – которые необходимо внедрить, чтобы накормить растущее население планеты и помочь сохранению экологических услуг, которые являются основой сельскохозяйственного производства.

Международная группа ЮНЕП по устойчивому управлению ресурсами, которая начала свою деятельность в 2007 году, также поддерживает переход к “зеленой” экономике и занимается проведением независимого, последовательного и авторитетного научного анализа движущих сил и воздействий, связанных с потреблением ресурсов, в течение полного жизненного цикла товаров. В 2009 году Группа выпустила важный доклад о биотопливе (см. раздел “Зеленая энергетика”).

В странах Латинской Америки и Карибского бассейна ЮНЕП создала первую региональную платформу обучения с помощью электронных средств, посвященную устойчивому потреблению и производству, под названием “Редпикс”.

В рамках возглавляемого ЮНЕП проекта, финансируемого ЕС и правительством Германии, было подготовлено 26 экспертов из Южной Африки, Бразилии, Мексики, Китая, Индии, Кении и Эфиопии для проведения учебной подготовки, позволяющей частным предприятиям соблюдать требования, касающиеся экологической маркировки, и таким образом иметь возможность для выхода на новые рынки экологически чистых продуктов в Европе и других регионах.

Благодаря проекту, финансируемому ФГОС, Бразилия, Мексика и Камерун впервые смогли получить положительную оценку своих национальных стандартов сертификации в сфере лесопользования, касающихся малых и малоинтенсивных лесных хозяйств, со стороны Совета управляющих лесными хозяйствами. В результате применение новых сертификационных схем позволило получить доступ к кредитам и субсидиям, предоставляемым банками, правительством и международными организациями.



ПРОЕКТ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ В ГОРОДЕ СЮЙЧЖОУ

В 2001 году Китай стал страной с самым большим количеством потребителей электронных товаров: каждый четвертый китаец сегодня владеет мобильным телефоном. Стремление купить новейшее устройство подгоняет и потребление, и производство. Мобильные телефоны содержат не только токсичные вещества, такие как свинец, кадмий и бромид, но также и материалы, которые нужно перерабатывать – такие как пластик и ценные металлы. Однако большая часть телефонов оказывается на свалке. В Суйчжоу Координационный центр Базельской конвенции для Азии и Тихоокеанского региона борется с проблемой роста электронных отходов с помощью проекта по рециркуляции мобильных телефонов: телефоны, пригодные для повторного использования, чинят и отдают в благотворительные организации, а те, которые непригодны для дальнейшего использования, перерабатываются для снижения негативного воздействия на окружающую среду. Это только один из 47 проектов, поддерживаемых в рамках демонстрационной программы Азиатско-Тихоокеанского форума за экологию и развитие, при финансировании правительства Японии и поддержке ЮНЕП совместно с Институтом глобальных экологических стратегий, Япония. В рамках программы проектам, в которых используются инновационные технологии для решения экологических проблем, присуждаются премии в размере до 30 000 долларов США.



БОРЦЫ ЗА ЭКОЛОГИЮ



ФОТОГРАФИИ:

1. 22 апреля 2009 года семь достойных лауреатов со всего мира собрались в Париже, чтобы получить престижную премию ЮНЕП "Борцы за охрану планеты Земля". Лауреатами премии "Борцы за охрану планеты Земля" 2009 года стали: министр охраны окружающей среды Норвегии Эрик Солхейм; активист в сфере защиты тропических лесов и климата Кевин Конрад; фотограф и общественный деятель Ян Артюс-Бертран; предприниматель, развивающий ветряную энергетику Тулси Танти; основатель бионики Жаннин Беньюс; изобретатель в области переработки Рон Гонен; и эфиопская молодежная организация Тена Кебена. © ЮНЕП
2. Ян Артюс-Бертран. © Yann-Arthus-Bertrand
3. Жизель Бюндхен. © ЮНЕП

Экономисты или философы, музыканты или артисты, религиозные или гражданские лидеры, или спортсмены – ЮНЕП привлекает к своей деятельности самых разных людей, которые действительно помогают защитить нашу планету.

В 2009 году ЮНЕП активизировала вручение лидерам природоохранного движения премии ООН "Борцы за охрану планеты Земля" и ввела четыре новых номинации: политическое лидерство, предпринимательское видение, наука и инновации и вдохновение и действие. В поддержку этой премии ЮНЕП также подписала соглашение о партнерстве с компанией "Эл-Джи Электроникс" на три года.

Помимо вручения премии "Борцы за охрану планеты Земля", ЮНЕП также поощряет инновационные проекты в области устойчивого развития – она вручает ежегодную премию

им. Сасакавы и поддерживает инициативы на низовом уровне через Программу поддержки предпринимателей для устойчивого развития, в чем ее партнерами являются ПРООН, МСОП и другие организации. Вручая Премию "Зеленая звезда", начало которой было положено в 2009 году совместно с Международным Зеленым Крестом и Управлением ООН по координации гуманитарных вопросов, ЮНЕП признает выдающиеся усилия по предотвращению экологических бедствий, обеспечению готовности к ним и реагированию.

В 2009 году ЮНЕП также восстановила Программу "послов доброй воли", дав это звание французскому фотографу Яну Артюс-Бертрану и бразильской модели Жизели Бюндхен. Эти два общественных деятеля мирового масштаба будут способствовать повышению уровня осведомленности об экологических проблемах, поощрять позитивные действия в поддержку программ и работы ЮНЕП.



Удивительные фотографии с высоты птичьего полета и видеозаписи ЯНА АРТЮС-БЕРТРАНА привлекают внимание миллионов людей, заставляя их задуматься о красоте нашей планеты и необходимости поддерживать ее. Помимо занятия фотографией, Ян Артюс-Бертран основал некоммерческую организацию “Хорошая планета”, которая занимается просвещением общественности о том, как можно вести более экологически чистую жизнь.

В 2000 году в Париже состоялось открытие художественной выставки Яна Артюс-Бертрانا под названием “Земля с высоты”. Цель выставки состояла в том, чтобы люди, глядя на красивые фотографии нашей планеты во всем ее хрупком и удивительном великолепии, задумались об устойчивом развитии. На сегодняшний день книга с этими фотографиями разошлась миллионами экземпляров и была переведена на 21 язык.

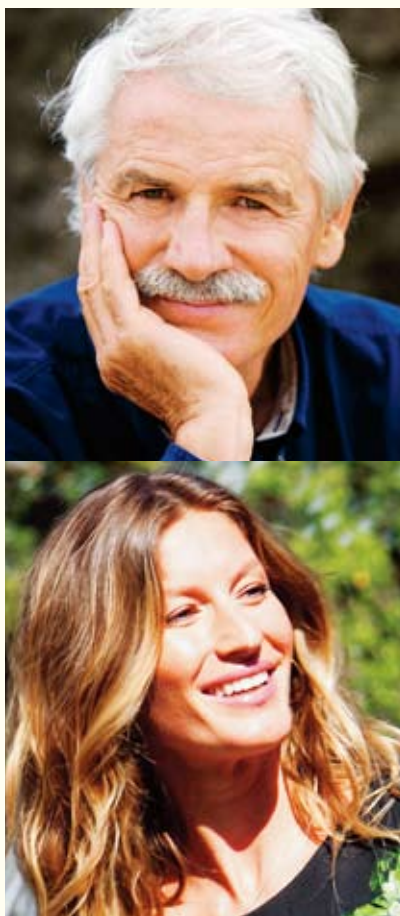
В 2009 году во Всемирный день окружающей среды Ян Артюс-Бертран представил свой фильм “ДОМ”, в котором он приглашает зрителей совершить удивительное путешествие вокруг земли. Премьера “ДОМА” состоялась в более 100 точках по всему миру – включая премьеры на Эйфелевой башне и в Центральном парке Нью-Йорка, которые посетили множество знаменитостей. На конференции по вопросам климата в Копенгагене Ян Артюс-Бертран и организация “Хорошая планета” бесплатно показывали его последний проект “6 миллиардов других” – фильм, составленный из тысяч интервью, где автор стремится показать реальное влияние изменения климата на жизнь людей в мире.

“Я решила сделать все, что в моих силах, чтобы люди знали о происходящем, чтобы что-то изменить, потому что наша планета – это самое ценное, что у нас есть. Мне нужно что-то предпринять для этого. Это доставляет мне огромную радость и счастье. Я просто хочу закатать рукава и начать работу.”
— Жизель Бюндхен

Познакомьтесь с послами доброй воли ЮНЕП

“Когда мы говорим о глобальном потеплении, мы уже знаем, что оно неизбежно, но мы не хотим в это верить. Мы так далеки от того, что нам нужно делать. Я журналист и фотограф; я пытаюсь объяснять вещи.”

— Ян Артюс-Бертран.



ЖИЗЕЛЬ БЮНДХЕН – это одна из известнейших моделей всех времен, которая давно и активно занимается вопросами защиты окружающей среды. Жизель использует свое влияние в мире, чтобы донести мысль о необходимости защищать планету до людей на всех континентах и из всех слоев населения.

Жизель выросла в Бразилии и своими глазами видела, как разрушают природу, когда в округе вырубали леса. Она стала активным защитником окружающей среды после того, как провела некоторое время с индейским племенем в лесах Амазонки. Там она увидела, с какими проблемами сталкиваются люди из-за загрязнения воды и обезлесения. После этого она работала над несколькими проектами и кампаниями, нацеленными на привлечение внимания к экологическим проблемам.

В 2008 году она приехала в свой родной город Оризонтину и вместе со своей семьей начала Проект “Чистая вода”. Задача проекта заключается в том, чтобы популяризировать принципы устойчивого управления и добиться экологического восстановления прибрежной растительности и бассейнов небольших рек в регионе.



“ЗЕЛЕНОЕ” ПОКОЛЕНИЕ

ФОТОГРАФИИ:

1. Конференция Тунза дала молодым представителям возможность непосредственно встретиться с влиятельными политическими лидерами и бизнесменами, в том числе с премьер-министром Республики Корея и Директором-исполнителем ЮНЕП, и обсудить будущий режим в области изменения климата. © ЮНЕП
2. Традиционная церемония мая “Лечение Земли” была проведена в рамках мероприятий в Мексике, посвященных празднованию Всемирного дня окружающей среды в 2009 году. © ЮНЕП

Половина населения мира моложе 25 лет. На их будущее повлияет сегодняшняя экологическая деградация. С помощью своей программы “ТУНЗА”, ежегодно проводимых мероприятий в честь празднования Всемирного дня окружающей среды и партнерств в области информационно-пропагандистской деятельности ЮНЕП работает над тем, чтобы помочь молодежи стать надежным союзником и активным защитником окружающей среды.

В августе ЮНЕП организовала Международную детскую и юношескую конференцию в рамках программы “ТУНЗА”, которая состоялась в корейском городе Тэджон и собрала 700 детей и подростков из 111 стран. Конференция стала кульминацией обсуждения изменения климата, длившегося три месяца в сети Интернет, в которой участвовало более 10 000 подростков. Они договорились обмениваться информацией о своей деятельности, а также приняли заявление, которое позднее представитель молодежи зачитал на созванном Генеральным секретарем совещании высокого уровня по вопросам изменения климата в Нью-Йорке. Это заявление также было представлено на Детском форуме ЮНИСЕФ в Копенгагене.

Кампания “Большая зеленая помощь” - это глобальная социальная инициатива компании “Николадеон”, самой крупной детской телевизионной сети в мире, которая проводится совместно с ЮНЕП. В рамках кампании сложные экологические идеи объясняются при помощи простых смысловых действий, которые должны побудить детей сделать Землю более зеленой. Кампания началась в конце 2008 года, и к концу 2009 года количество зрителей в АТР достигло 45 миллионов.

В рамках совместной программы ЮНЕП-ЮНЕСКО “Молодежная программа обмена” ведется пропаганда экологичного образа жизни среди молодых потребителей в более чем 20 странах путем развития потенциала и информационной деятельности.

Мероприятие несолько меньшего масштаба, но не менее вдохновляющее – это организованный ЮНЕП и другими учреждениями ООН первый Латиноамериканский фестиваль экологического искусства и кино “ДеВерВерде”, который совершил тур по более 30 городам Уругвая и собрал в общей сложности 10 000 человек.



“В этот Всемирный день окружающей среды 2009 мы хотим заронить семя в душу каждого жителя нашей планеты. Мы надеемся, что это семя породит экологическое сознание и приверженность делу сохранения и охраны наших общих природных богатств в интересах оказания поддержки усилиям по решению проблемы изменения климата, а также содействия созданию “зеленой” экономики и участия в этом процессе”,
- министр охраны окружающей среды Мексики Хуан Рафаэль Эльвира Кесада.

Был обновлен сайт ЮНЕП www.unep.org, и теперь более ясно видно, что работа ЮНЕП сосредоточена в шести приоритетных областях. На сайте было зафиксировано 13 миллионов посещений, что на 12% превышает уровень 2008 года. Значительная работа была проделана для удовлетворения потребностей своих пользователей со всего мира в отношении доступности содержания сайта ЮНЕП на языках ООН, отличных от английского языка.

Был создан специальный канал ЮНЕП на сайте YouTube, а видеоролики об экологических горячих точках, доступные на сайтах Google Earth и YouTube, посмотрело более 500 миллионов пользователей сети Интернет по всему миру.

Всего за шесть месяцев после создания на странице ЮНЕП на сайте китайской социальной сети RenRen было уже 500 000 членов.

Впервые ЮНЕП начала кампанию на сайте социальной сети Twitter. В рамках кампании под названием “Twitter для деревьев” было дано обещание, что будет посажено такое количество деревьев, сколько человек будет “следить” за страницей ЮНЕП на сайте Twitter к Всемирному дню окружающей среды. В полночь 5 июня на странице UNEPandYou на сайте Twitter была пройдена отметка в 10 000 “следящих”. В ноябре ЮНЕП посадила 10 000 деревьев в Кении.



Ежегодно отмечаемый 5 июня Всемирный день окружающей среды, провозглашенный ООН, призван содействовать в глобальном масштабе повышению информированности о проблемах окружающей среды и активизировать внимание и действия на политическом уровне. В 2009 году Мексика стала организатором Всемирного дня окружающей среды под девизом “Ты нужен своей планете! Объединяйтесь для борьбы с изменением климата”. Помимо проведенных в Мексике официальных мероприятий, которые посетили президент страны Фелипе Кальдерон, Директор-исполнитель ЮНЕП Ахим Штайнер и министр охраны окружающей среды Мексики Хуан Рафаэль Эльвира Кесада, люди во все мире отметили Всемирный день окружающей среды, организовывая свои собственные мероприятия, в число которых входили и субботники, и посадка деревьев, и спортивные соревнования, и конкурсы рисунков. В ознаменование этого дня участники празднеств в более чем 80 странах провели около 1600 мероприятий. Всемирный день окружающей среды 2010 года будет проведен в Руанде под лозунгом “Множество видов. Одна планета. Одно будущее”.



**“Проект
онлайнного
доступа к
экологическим
исследованиям
может
способствовать
созданию
институтов,
ориентированных
на достижение
результатов,
которые смогут
эффективно
решать
экологические
проблемы.”
– Министр охраны
окружающей
среды Судана
Терезе Сирицио
Иро**

Первым важным шагом в направлении обращения вспять процессов изменения климата, деградации земель и потери биоразнообразия является предоставление своевременной и надежной информации и данных для оценки состояния окружающей среды и влияющих на нее стрессовых факторов. Это позволяет директивным органам определять соответствующие меры по защите окружающей среды как на глобальном, так и на местном уровне, а также отслеживать эффективность осуществляемых мер и политики.

ЮНЕП играет организующую роль, она мобилизует институциональное сотрудничество путем укрепления партнерств и сетевого взаимодействия - с привлечением научного сообщества, политических деятелей, промышленных лидеров, сообщества доноров и учреждений ООН, - с тем чтобы устранить пробелы в экологических знаниях и информации и обеспечить доступ к ним. Первое совещание, посвященное концепции глобальной экологической информационной

“ЗЕЛЕНОЕ” ОБУЧЕНИЕ

сети, было проведено совместно Экологическим агентством Абу-Даби и ЮНЕП в апреле 2009 года. Более 50 экспертов в области экологической информации и данных из различных стран мира определили последующие шаги в направлении создания глобальной экологической информационной системы, которая позволит их странам обмениваться экологическими данными и передовой практикой.

В действующей под руководством ЮНЕП программе онлайнного доступа к природоохранным исследованиям (ОДПИ) с момента ее запуска в 2006 году было зарегистрировано более 1800 институтов, что увеличило объем научных исследований в развивающихся странах примерно на 200 процентов. ОДПИ предназначен для удовлетворения потребностей развивающихся стран в улучшении доступа к актуализированной, прошедшей экспертную оценку научной информации в области экологии и смежных наук путем предоставления бесплатного или недорогого доступа к материалам от более чем 108 издательств.

Размещенный на сайте www.unep.org центр новостей ЮНЕП – это основной источник экологических новостей и информации для прессы и общественности. В 2009 году был зафиксирован 30-процентный рост посещаемости сайта и количества материалов для прессы. ЮНЕП также сотрудничает с двумя ведущими организациями в сфере СМИ – Томсон Рейтер и африканским бюро агентства Синьхуа – в целях обмена соответствующей экологической информацией и улучшения освещения деятельности ЮНЕП.

ФОТОГРАФИЯ:

1. Учебное занятие ОДПИ в Джубе, Судан. © UNEP



ФАКТ

Существует более 10 определений принципа/подхода, предусматривающего принятие мер предосторожности.



ФОТОГРАФИИ:

1. Закладка © Nadezda Firsova

Последовательность и согласованность лежат в основе прочной системы международного права. Многосторонних природоохранных соглашений (МПС) имеется великое множество, но все они формируют единую систему международного права окружающей среды. Тем не менее, в отличие от принципов публичного международного права, касающихся вопросов труда или торговли, формулирование и применение природоохранных принципов в разных МПС отличается меньшей последовательностью.

Для того чтобы помочь странам в соблюдении их обязательств, принятых в рамках различных природоохранных конвенций, также крайне необходимо обеспечить доступность и сопоставимость данных. Каким образом МПС могут следить за тем, что происходит друг у друга? Каким образом можно содействовать обеспечению последовательности и дальнейшему развитию права окружающей среды?

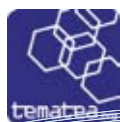
Инициатива по управлению информацией МПС (УИ МПС) направлена на то, чтобы удовлетворить эти потребности, обеспечивая платформу для гармонизации данных и содействия более согласованному представлению права окружающей среды в режиме он-лайн для конвенций, находящихся в ведении ЮНЕП, и других природоохранных конвенций, Сторон и других соответствующих институтов.

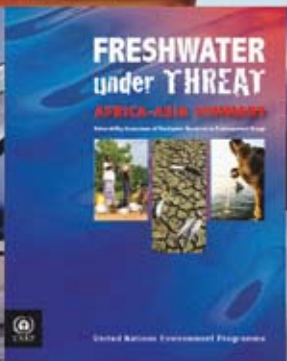
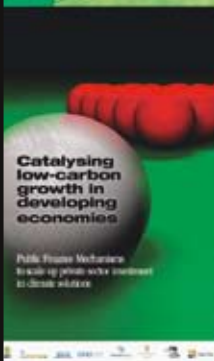
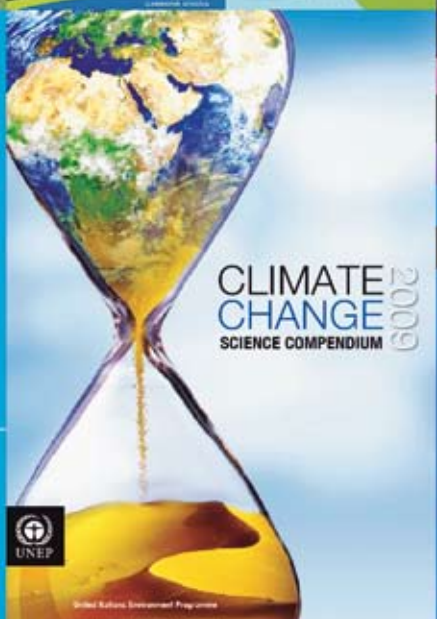
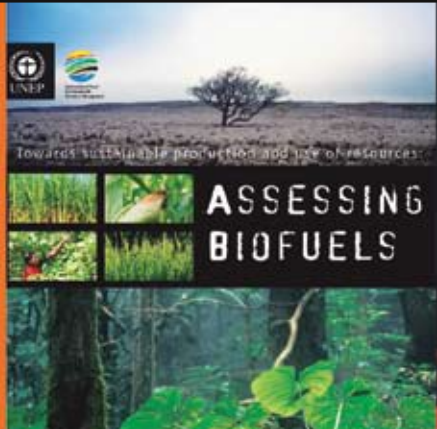
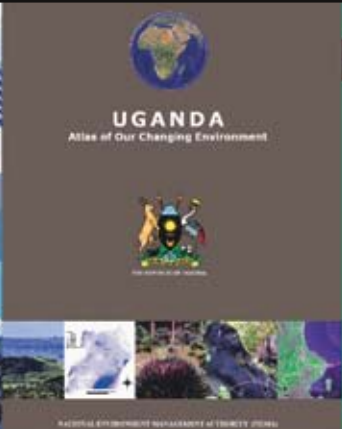
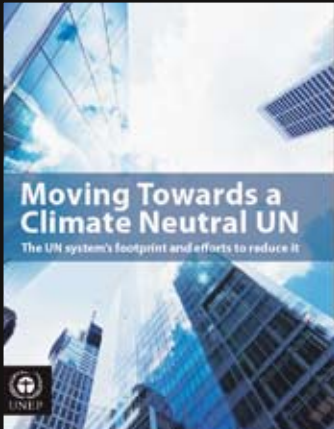
Опираясь на существующие инициативы по распространению информации о праве окружающей среды и природоохранных кон-

венциях, в частности, ЭКОЛЕКС, ТЕМАТЕА и ИнфорМЕА, а также на новейшие инструменты, такие как Web 2.0, эта инициатива предусматривает разработку Интернет-руководства в режиме одного окна, позволяющего получать новейшую информацию с использованием аналитического индекса и общей терминологии.

Старт этой инициативе был дан в сентябре на встрече в Шебре, Швейцария, в которой приняли участие десять МПС, ЮНЕП и партнеры. За этой встречей последовало создание Руководящего комитета УИ МПС два месяца спустя с участием представителей КБО, СИТЕС, КМВ, МДРГРППВСХ, КООНБО, Стокгольмской, Роттердамской, Базельской и Рамсарской конвенций и Монреальского протокола, наблюдателей от ГРП, МСОП, ЮНЕП ВЦМП и Колумбийского университета, а также консультантов из РКООНИК и ВТО.

В качестве первого шага на пути к долгосрочной стратегии УИ МПС участники договорились делиться информацией и делать “пригодной для обмена” информацию о решениях и резолюциях их соответствующих конференций Сторон, календарях конвенций, национальных координационных центрах и официальных документах. Планы на будущее включают создание он-лайн-университета МПС и инструментов, позволяющих секретарям и Сторонам МПС отслеживать решения в режиме реального времени.





UNEP

THE NATURAL FIX?
THE ROLE OF ECOSYSTEMS IN CLIMATE MITIGATION

A UNEP WORLD RESOURCES YEARBOOK

UNEP

Environmental Assessment of the Gaza Strip

UNEP World Resources Yearbook
December 2005 - January 2006

United Nations Environment Programme

ENVIRONMENT OUTLOOK IN AMAZONIA

GEO AMAZONIA

United Nations Environment Programme

INDEPENDENT ENVIRONMENTAL ASSESSMENT
BEIJING 2008 OLYMPIC GAMES

UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME

UNEP

From Conflict to Peacebuilding
The Role of Natural Resources and the Environment

United Nations Environment Programme

UNEP

THE ENVIRONMENTAL FOOD CRISIS
THE ENVIRONMENT'S ROLE IN AVERTING FUTURE FOOD CRISES

A UNEP WORLD RESOURCES YEARBOOK

The Economics of Ecosystems & Biodiversity

TEEB FOR POLICY MAKERS
SUMMARY: RESPONDING TO THE VALUE OF NATURE

UNEP

An Assessment of Assessments
Findings of the Group of Experts

Pursuant to WSSA Resolution 60/30

UNEP

Summary for Decision Makers

GEF Transboundary Waters Assessment Programme (TWAP)

UNEP

GEF

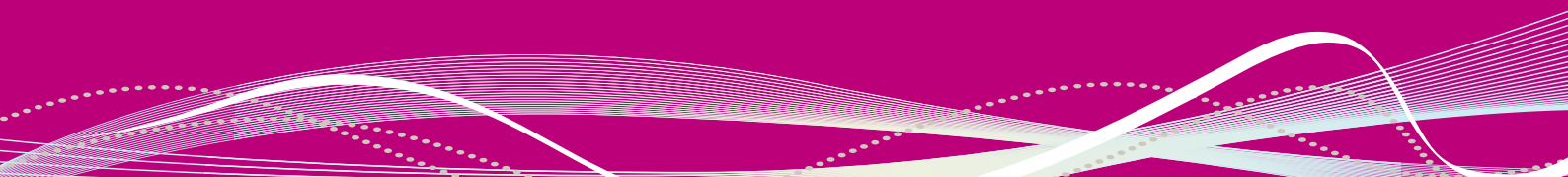
ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА

И ФИНАНСИРОВАНИЕ



ИНВЕСТИЦИИ В БУДУЩЕЕ ЮНЕП. В 2009 году ЮНЕП добилась больших успехов в подготовке к тому, чтобы по-новому строить свою работу в соответствии со своей Среднесрочной стратегией на период 2010-2013 годов, привлечении и сохранении кадров и обеспечении финансовых ресурсов для реализации расширяющейся программы, несмотря на финансовый кризис.

В этом разделе приводится информация о руководящей структуре ЮНЕП, ее Программе работы на 2010-2011 годы, а также о положении дел ее с кадрами и финансированием.



РУКОВОДЯЩАЯ СТРУКТУРА ЮНЕП



Совет управляющих был создан в соответствии с резолюцией 2997 (XXVII) Генеральной Ассамблеи от 15 декабря 1972 года. Совет управляющих подотчетен Генеральной Ассамблее через Экономический и Социальный Совет. Пятьдесят восемь членов Совета управляющих избираются Генеральной Ассамблеей на четырехлетний срок с учетом принципа справедливого регионального представительства. Полная информация о составе, функциях и обязанностях Совета управляющих ЮНЕП и Комитета постоянных представителей, официально учрежденного и усиленного в качестве вспомогательного органа Совета управляющих решением 19/32 от 4 апреля 1997 года, имеется на веб-сайте www.unep.org/governingbodies.

ЧЛЕНЫ БЮРО, СОВЕТ УПРАВЛЯЮЩИХ ЮНЕП

Председатель

Е.П. г-н Оливер Дулич
Министр по окружающей среде и
территориальному планированию
(Республика Сербия)

Заместители Председателя

Е.П. г-н Мохамед Шериф Рахмани
Министр по планированию
землепользования и окружающей среде
(Алжир)

Е.П. г-н Хуан Карлос Куэ Вега
Посол и постоянный представитель (Мексика)

Г-н Джон Матучак
Государственный департамент (США)

Докладчик

Е.П. г-н Буди Боволексоно
Посол и Постоянный представитель
(Индонезия)

ЧЛЕНЫ БЮРО КОМИТЕТА ПОСТОЯННЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ

Председатель

Е.П. г-н Даниэль Чубуру
Посол и Постоянный представитель
(Аргентина)

Заместители Председателя

Е.П. г-н А.К.М. Шамсуддин
Верховный комиссар и Постоянный предста-
витель (Бангладеш)

Е.П. г-жа Маргита Фухсова
Посол и Постоянный представитель (Чешская
Республика)

Г-жа Регина Гесс
Заместитель Постоянного представителя
(Германия)

Докладчик

Е.П. г-н Абделила Бенрайне
Посол и Постоянный представитель (Марокко)

ФОТОГРАФИИ:

1. Работа на консультациях на уровне министров с высоты птичьего полета © IISD/Earth Negotiations Bulletin
2. С 2007 года персонал ООН и члены Комитета постоянных представителей в Найроби организуют ежегодные дружеские матчи по крикету. На фотографии команды "Единой ООН" и Комитета постоянных представителей в 2009 году. © UNEP

ЧЛЕНЫ СОВЕТА УПРАВЛЯЮЩИХ ПРОГРАММЫ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ НА ПЕРИОД 2010-2013 ГОДОВ

В английском алфавитном порядке (с указанием срока полномочий)

Антигуа и Барбуда **	Япония **
Аргентина **	Казахстан *
Австралия **	Кения **
Багамские Острова *	Лесото **
Бангладеш *	Малайзия **
Бельгия **	Мали *
Бенин *	Мавритания **
Бразилия **	Маврикий *
Канада **	Мексика *
Центральноафриканская Республика **	Монако *
Китай **	Мозамбик **
Колумбия *	Нидерланды *
Конго *	Нигер *
Коста-Рика *	Пакистан **
Хорватия *	Республика Корея **
Куба *	Румыния **
Чешская Республика **	Российская Федерация **
Фиджи *	Саудовская Аравия *
Финляндия *	Сербия *
Франция **	Сомали *
Габон **	Испания *
Германия **	Швейцария **
Гвинея *	Тринидад и Тобаго **
Венгрия ***	Тунис *
Индия *	Тувалу *
Индонезия **	Объединенная Республика Танзания **
Иран (Исламская Республика) *	Соединенные Штаты Америки **
Израиль *	Уругвай **
Италия *	Замбия **

* Члены, срок полномочий которых истекает 31 декабря 2011 года.

** Члены, срок полномочий которых истекает 31 декабря 2013 года.

*** 3 ноября 2009 года Генеральная Ассамблея, действуя в соответствии с изложенной в письме от 12 августа 2009 года просьбой представителя Беларуси при Организации Объединенных Наций (A/64/297), который заявил, что его страна освободит свое место в Совете управляющих на оставшийся срок ее полномочий в пользу Венгрии, с одобрения группы государств Восточной Европы в Совете управляющих избрала Венгрию на двухлетний срок, начинающийся 1 января 2010 года и истекающий 31 декабря 2011 года..





ЮНЕП+ : ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ



В 2009 году ЮНЕП подготовила и представила Совету управляющих и Генеральной Ассамблее ООН Программу работы на двухлетний период 2010-2011 годов.

В своей работе, которая по стандартам ООН может считаться трансформационным подходом к выполнению программы, ЮНЕП будет эффективно использовать критическую массу экспертных знаний в своих функциональных подразделениях, действующих по шести междисциплинарным тематическим подпрограммам, которые определены в Среднесрочной стратегии на 2010-2013 годы.

Взяв на вооружение ориентированный на достижение конкретных результатов матричный управленческий подход к выполнению программы, ЮНЕП стремится преобразовать зачастую изолированный характер программного и бюджетного планирования ООН, тем самым максимально увеличив эффективность использования ограниченных ресурсов на пользу всей программы.

Одобрив новую Программу работы, государства-члены дали четкий сигнал о том, что “привычная колея” уже неприменима, признав при этом риски, связанные с изменением характера работы.

Опираясь на более чем 35-летний опыт активного взаимодействия со сферами науки, политики и повседневной реальности изменений окружающей среды, ЮНЕП выполнила поистине масштабную задачу по изучению всех своих продуктов и услуг с точки зрения их *значимости* и *результативности*: от Среднесрочной стратегии до мероприятий и процессов, результаты которых предусмотрены Программой работы на 2010-2011 годы (см. вставку на соседней странице).

В течение этого года ЮНЕП увеличила потенциал разработки программ и проектов и укрепила соответствующие механизмы обзора, утверждения, мониторинга и оценки. Кроме того, ЮНЕП проверяет методы повышения эффективности общего воздействия за счет использования сильных сторон различных элементов организации для достижения общей цели. В знак признания растущей роли региональных отделений в выполнении Программы работы ЮНЕП приступила к расширению своего стратегического присутствия во всех шести регионах.

Кроме того, ЮНЕП должна налаживать новые, более крепкие партнерские отношения, если она намерена активизировать более масштабные изменения в системе ООН и за ее пределами. В 2009 году была разработана новая политика в области партнерств, а с 2010 года ЮНЕП будет измерять достигнутый прогресс в этом отношении. Новая Стратегия мобилизации ресурсов позволяет координировать роли и обязанности различных частей организации с целью эффективно использовать новые и дополнительные ресурсы для расширения Программы работы. Также ЮНЕП внедряет компоненты, необходимые для создания содержательного рамочного механизма подотчетности.

Для реализации культурных и практических изменений, требуемых от эффективной системы матричного управления, ЮНЕП принимает меры

ФОТОГРАФИИ:

1. Наутилус © Lester Lefkowitz/Corbis
2. Заместитель Директора-исполнителя ЮНЕП Анжела Кроппер © Lee Jin-man/Pool/Reuters

по приведению своих оперативных и людских ресурсов в соответствие с запланированными результатами. ЮНЕП неукоснительно проводит деятельность по развитию потенциала; организация поручила разработать систему мониторинга для оценки процессов на основе ожидаемых результатов и корректирования их по мере необходимости. В 2009 году руководство ЮНЕП утвердило новую Политику оценки и укрепило независимость этой функции.

Возможно, эта грандиозная программа преобразований не оправдает все ожидания в те сроки, которые поставила сама организация, однако ЮНЕП будет упорно продолжать свои усилия по созданию новой культуры новаторского мышления, перспективного планирования, эффективного использования ресурсов и выделения времени для анализа корректирных мер.

“Подготовка к тому, чтобы строить свою работу по-новому в соответствии с Программой работы на 2010-2011 годы, проводилась в масштабах всей ЮНЕП; все подразделения организации объединили усилия для достижения ряда общих результатов.”
— Анжела Кроппер, заместитель Директора-исполнителя ЮНЕП



Увязка процессов в ЮНЕП

Основная деятельность по приведению процессов ЮНЕП в соответствие с целями Среднесрочной стратегии и ориентированной на достижение конкретных результатов Программой работы пришлась на 2009 год. Изменение этих процессов в поддержку программы преобразований ЮНЕП продолжится в течение двухлетнего периода 2010-2011 годов:

1. Разработка проектов и мероприятий для достижения результатов
2. Функции и обязанности
3. Процессы комплектования людских ресурсов и управления ими
4. Развитие внутреннего потенциала, профессиональная подготовка и коммуникация
5. Партнерства
6. Мобилизация ресурсов
7. Оценка эффективности работы и система подотчетности
8. План мониторинга
9. Система управления информацией по проектам
10. Оценка программы
11. Развитие потенциала заинтересованных субъектов в рамках проектов ЮНЕП
12. Финансовое управление
13. Использование услуг региональных отделений ЮНЕП
14. Координация работы ЮНЕП на уровне стран
15. Использование науки
16. Управление базой знаний
17. Управление, ориентированное на достижение конкретных результатов

ПРОГРАММА РАБОТЫ ЮНЕП НА 2010-2011 ГОДЫ: ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Своим решением 25/13 Совет управляющих ЮНЕП утвердил программу работы на двухгодичный период 2010-2011 годов и бюджеты вспомогательных расходов по шести тематическим подпрограммам: изменение климата; бедствие и конфликты; управление экосистемами; экологическое руководство; вредные вещества и опасные отходы; и эффективное использование ресурсов и устойчивое производство и потребление. Ниже приведено краткое описание шести подпрограмм.



ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

Цель

Укрепление способности стран, особенно развивающихся, планировать меры реагирования на изменение климата в рамках процессов национального развития.

Ожидаемые достижения:

- a) все более широкое включение в процессы национального развития мероприятий, направленных на адаптацию, планирование, финансирование и принятие экономически оправданных превентивных мер на основе научной информации, комплексных оценок воздействия на климат и местных климатических данных;
- b) выбор странами продуманных стратегических, технологических и инвестиционных решений, обеспечивающих сокращение выбросов парниковых газов и возможность получения побочных выгод, с упором на использование экологически чистых и возобновляемых источников энергии, повышение энергоэффективности и энергосбережение;
- c) внедрение усовершенствованных технологий и постепенный отказ от использования устаревших технологий на основе финансирования из частных и государственных источников, включая Механизм чистого развития и Механизм совместного осуществления Киотского протокола;
- d) увеличение объемов связываемого углерода за счет совершенствования землепользования, сокращения масштабов обезлесения и деградации земель;
- e) обеспечение доступа сотрудников директивных органов стран и участников переговоров, представителей гражданского общества и частного сектора к соответствующим научным данным и информации об изменении климата, необходимым для принятия решений.



БЕДСТВИЯ И КОНФЛИКТЫ

Цель

Сведение к минимуму угрожающих благосостоянию человека экологических факторов, обусловленных природными явлениями, а также последствиями нынешних и возможных в будущем стихийных бедствий и антропогенных катастроф.

Ожидаемые достижения:

- a) укрепление потенциала государств-членов в области экологического руководства в целях содействия снижению опасности стихийных бедствий и антропогенных катастроф;
- b) проведение по соответствующей просьбе быстрой и надежной оценки состояния окружающей среды после конфликтов и бедствий;
- c) процесс оценки и восстановления после кризисных ситуаций, способствующий более эффективному и рациональному природопользованию и экологически устойчивому освоению природных ресурсов.



УПРАВЛЕНИЕ ЭКОСИСТЕМАМИ

Цель

Обеспечение использования странами экосистемного подхода к улучшению благосостояния человека.

Ожидаемые достижения:

- повышение способности стран и регионов все шире использовать в рамках развития и планирования подход, основанный на управлении экосистемами;
- наличие в странах и регионах потенциала для использования средств управления экосистемами;
- повышение способности стран и регионов приводить свои экологические программы и финансирование в соответствие с потребностями, возникшими в результате деградации отдельных приоритетных экосистемных функций.



ВРЕДНЫЕ ВЕЩЕСТВА И ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ

Цель

Сведение к минимуму воздействия вредных веществ и опасных отходов на состояние окружающей среды и здоровье человека.

Ожидаемые достижения:

- укрепление потенциала и увеличение объема финансирования деятельности государств и других заинтересованных сторон в области оценки рисков для здоровья человека и состояния окружающей среды, обусловленных наличием химических веществ и опасных отходов, регулирования таких рисков и их сокращения;
- согласованное консультирование государств и других заинтересованных сторон по вопросам международной политики и техническим вопросам в целях обеспечения экологически более безопасного обращения с вредными химическими веществами и опасными отходами, в том числе на основе более совершенных технологий и передовых методов;
- разработка и внедрение, согласно международным обязательствам государств и мандатам соответствующих органов и учреждений, надлежащей политики и систем контроля применительно к вредным веществам, вызывающим всеобщую обеспокоенность.



ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО

Цель

Обеспечение более эффективного экологического руководства на национальном, региональном и глобальном уровнях в целях решения согласованных приоритетных задач в области охраны окружающей среды.

Ожидаемые достижения:

- система Организации Объединенных Наций, уважая мандаты других органов и учреждений, постепенно воплощает взаимодополняющие элементы и проявляет все большее единство в вопросах принятия на международном уровне решений, касающихся охраны окружающей среды, в том числе в рамках многосторонних природоохранных соглашений;
- повышение способности государств выполнять свои природоохранные обязательства и добиваться выполнения приоритетных задач, достижения целевых и иных показателей в области охраны окружающей среды путем укрепления законодательства и учреждений;
- в рамках процессов национального развития и подготовки общих страновых программ Организации Объединенных Наций вопросы экологической устойчивости получают все более широкое отражение в осуществляемых программах работы;
- улучшение доступа национальных и международных заинтересованных участников к проверенным научным данным и консультациям по вопросам политики для принятия соответствующих решений.



ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ И УСТОЙЧИВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО

Цель

Обеспечение применения более устойчивых в экологическом отношении методов добычи, обработки и потребления природных ресурсов.

Ожидаемые достижения:

- повышение эффективности использования ресурсов и снижение уровня загрязнения в рамках всего жизненного цикла продукции и в производственно-сбытовых цепочках;
- увеличение объема инвестиций в эффективные, чистые и безопасные методы промышленного производства с использованием средств государственного регулирования и привлечением частного сектора;
- выбор потребителями более эффективного с точки зрения использования ресурсов и экологически безопасного производства продукции.



БАОБАБ ЗА КАЖДОЕ ДОСТИЖЕНИЕ



Начатая в 2007 году программа награждения сотрудников ЮНЕП “Баобаб” призвана обеспечить признание и премирование за исключительные успехи в работе и преданность делу достижения целей ЮНЕП. Второе награждение в рамках программы “Баобаб” было по-настоящему успешным. Было отмечено большее количество победителей, работающих в разных местах службы и отделениях ЮНЕП. Кроме того, в программе появилось больше категорий наград, а в голосовании приняло участие большее количество сотрудников организации. Ниже перечислены лауреаты премии “Баобаб” 2008 года, которые участвовали в церемонии награждения, состоявшейся 16 марта 2009 года.

Вспомогательные службы

– Сара Мучири

Управленческие службы

– Марк Радка

Экологические службы

– Фатумата Кейта Уане

Работа в группе

– Чарльз Себукира

– Ашбинду Сингх

Работа сотрудников категории специалистов

– Кристофер Корбин

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ПЕРСОНАЛА ЮНЕП

В области управления людскими ресурсами в 2009 году ЮНЕП впервые превзошла заданный в системе Организации Объединенных Наций уровень гендерного баланса 50/50: женщины составили 60 процентов от общего числа сотрудников. Кроме того, ЮНЕП продолжает вкладывать средства в повышение квалификации персонала: 500 сотрудников прошли курсы подготовки в области управления, ориентированного на достижение конкретных результатов, а 700 сотрудников участвовали в анкетировании персонала и программе круговой (360-градусной) аттестационной оценки руководителей. Были присуждены премии “Баобаб” за 2008 год, а 47 сотрудников приняли участие в первой экспериментальной программе ротации ЮНЕП.

ОРПО

ДЕЛК

ОТПЭ

Отдел раннего предупреждения и оценки П. Гилрут

М. Читл

- Канцелярия начальника отдела науки
- Научная оценка
- Сектор раннего предупреждения
- Региональная координация
- Всемирный центр мониторинга природоохраны ЮНЕП
- Научный комитет Организации Объединенных Наций по действию атомной радиации

Отдел природоохранного права и конвенций Б. Канте

- Взаимосвязи и синергические связи
- Право и руководство в области химических веществ и отходов
- Право и руководство в области климата и энергетики
- Право и руководство в области биоразнообразия и земли
- Право и руководство в области пресноводных и морских ресурсов

Отдел технологии, промышленности и экономики С. Леммет

К. Бузар

- Устойчивое потребление и производство
- Энергетика
- Международный центр экотехнологий (Япония)
- Химические вещества
- Экономика и торговля
- Программа действий по озону
- Сектор по вопросам городов

ФОТОГРАФИЯ:

1. Победители и финалисты программы награждения персонала “Баобаб” 2008 года. © UNEP



ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА

ЮНЕП

По состоянию на 31 декабря 2009 года

ФИНАНСИРОВАНИЕ ЮНЕП В 2009 ГОДУ

ФАКТ
В течение двухгодичного периода 2008-2009 годов в общей сложности было мобилизовано 570,5 млн. долл. США.

В 2009 году доноры продемонстрировали возросшее доверие к ЮНЕП: несколько стран увеличили финансирование, а в списке доноров Фонда окружающей среды появились новые страны. Наблюдается тенденция увеличения числа стран, предпочитающих направлять более значительный объем средств в Фонд окружающей среды, а не по линии целевых проектов, что соответствует общей установке Среднесрочной стратегии и новой Стратегии мобилизации ресурсов.

Несмотря на глобальный финансовый кризис, финансирование ЮНЕП значительно увеличилось в течение двухгодичного периода 2008-2009 годов, благодаря чему общий объем имеющихся ресурсов в поддержку программы работы составил 570,5 млн. долл. США. Этот факт отражает не только повышение доверия к ЮНЕП, но и усиление воздействия экологических проблем на международное сообщество и необходимость эффективного международного сотрудничества.

ЮНЕП приложила усилия по увеличению как объема взносов в Фонд окружающей среды, так и коли-

чества государств-членов, выплачивающих такие взносы. По состоянию на 31 декабря 2009 года 98 стран объявили о своих взносах в Фонд окружающей среды, при том что годом ранее таких стран было лишь 92. Поступление взносов продолжается, и ожидается, что общее число доноров в 2009 году превысит 100 стран. В период 2008-2009 годов объем взносов в Фонд окружающей среды вырос более чем на 22 процента по сравнению с периодом 2006-2007 годов, а внебюджетные взносы за этот же период увеличились более чем на 50 процентов. Два донора – Нидерланды и Бельгия – взяли на себя инициативу по выплате всего объема своих взносов в Фонд окружающей среды.

На своей двадцать пятой сессии Совет управляющих утвердил дополнительную программу и бюджет в размере 24 млн. долл. США, в результате чего общий бюджет Фонда окружающей среды в 2008-2009 годах составил 171 млн. долл. США, и поручил Директору-исполнителю увеличить финансовый резерв на 5 млн. долл. США. На двухгодичный период 2010-2011 годов Совет управляющих утвердил бюджет Фонда окружающей среды в размере 180 млн. долл. США. ЮНЕП завершила разработку ориентировочной шкалы добровольных взносов и предложила правительствам рассмотреть вопрос об увеличении их взносов.

С учетом активного использования ЮНЕП внебюджетных средств заблаговременная выплата взносов является ключевым фактором выполнения Программы работы. В течение предстоящего двухгодичного периода ЮНЕП также будет содействовать постепенному переходу к использованию многолетнего целевого фонда с участием многих доноров для реализации каждой из шести подпрограмм и системы стандартных расходов на программную поддержку.

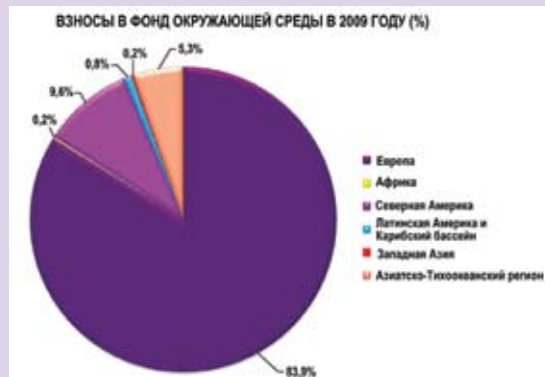
РАСХОДЫ ЮНЕП В 2008-2009 ГОДАХ



ВЗНОСЫ В ФОНД ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В 2009 ГОДУ*

СТРАНА	ОБЪЯВЛЕННЫЕ ВЗНОСЫ, 2009 ГОД	СТРАНА	ОБЪЯВЛЕННЫЕ ВЗНОСЫ, 2009 ГОД	СТРАНА	ОБЪЯВЛЕННЫЕ ВЗНОСЫ, 2009 ГОД
Алжир	10 000	Япония	2 963 807	Панама	10 000
Андорра	39 681	Кения	30 000	Филиппины	1 333
Ангола	1 200	Корея (Республика)	193 041	Польша	150 000
Армения	1 300	Кувейт	200 000	Португалия	50 000
Австралия	674 974	Кыргызстан	760	Румыния	52 000
Австрия	524 000	Лаосская Народно- Демократическая Республика	2 000	Российская Федерация	500 000
Багамские Острова	2 500	Латвия	13 500	Самоа	760
Бангладеш	574	Лихтенштейн	7 600	Сенегал	2 000
Беларусь	12 500	Литва	14 000	Сейшельские Острова	1 200
Бельгия	5 471 134	Люксембург	878 800	Сьерра-Леоне	760
Бутан	1 450	Мадагаскар	1 000	Сингапур	15 000
Бразилия	227 500	Малави	760	Словацкая Республика	46 000
Буркина-Фасо	6 837	Малайзия	40 000	Словения	72 000
Канада	2 400 000	Мали	1 500	Южная Африка	54 000
Чили	20 000	Мальта	13 000	Испания	4 301 088
Китай	250 000	Мавритания	1 500	Суринам	760
Колумбия	30 000	Маврикий	5 000	Швеция	3 900 000
Коморские Острова	760	Мексика	350 000	Швейцария	3 850 541
Коста-Рика	10 000	Микронезия	600	Таджикистан	310
Хорватия	33 000	Молдова	900	Таиланд	22 164
Кипр	33 500	Монако	28 053	Тунис	7 500
Чешская Республика	222 197	Черногория	1 000	Турция	250 000
Дания	3 906 250	Мозамбик	760	Уганда	1 600
Эквадор	3 200	Мьянма	1 000	Соединенное Королевство	8 452 963
Египет	20 000	Нидерланды	12 731 000	Соединенные Штаты	5 825 050
Сальвадор	3 200	Новая Зеландия	195 000	Венесуэла	40 000
Эритрея	900	Нигер	760	Замбия	2 167
Эфиопия	1 000	Норвегия	3 000 000	ИТОГО (долл. США)	85 555 606
Фиджи	4 480	Оман	10 000		
Финляндия	4 876 280	Пакистан	9 884		
Франция	5 100 000				
Германия	7 884 740				
Греция	250 000				
Гренада	700				
Венгрия	100 000				
Индия	100 000				
Индонезия	30 000				
Ирак	2 300				
Ирландия	456 956				
Израиль	20 000				
Италия	4 518 072				

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ВЗНОСЫ В ФОНД ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В 2009 ГОДУ



* страны, которые выплатили/объявили взносы за 2009 год по состоянию на 31 декабря 2009 года; размеры объявленных взносов в валюте, отличной от долл. США, могут изменяться в зависимости от колебаний объявленных курсов

ФОНД ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: 15 КРУПНЕЙШИХ ДОНОРОВ, ОБЪЯВИВШИХ ВЗНОСЫ В 2009 ГОДУ *

СТРАНА	2009	СТРАНА	2009
1. Нидерланды	12 731 000	9. Испания	4 301 088
2. Соединенное Королевство	8 452 963	10. Дания	3 906 250
3. Германия	7 884 740	11. Швеция	3 900 000
4. США	5 825 050	12. Швейцария	3 850 541
5. Бельгия	5 471 134	13. Норвегия	3 000 000
6. Франция	5 100 000	14. Япония	2 963 807
7. Финляндия	4 876 280	15. Канада	2 400 000
8. Италия	4 518 072	ИТОГО (долл. США)	79 180 925

* размеры объявленных взносов в валюте, отличной от долл. США, могут изменяться в зависимости от колебаний обменных курсов

Помимо взносов в Фонд окружающей среды ЮНЕП получила от своих доноров щедрую финансовую поддержку для своих целевых фондов в размере 208,4 млн. долл. США и 118,7 млн. долл. США по линии целевых взносов, при этом два самых крупных взноса были сделаны Норвегией (38 млн. долл. США) и Испанией (20 млн. долл. США).

ФОНД ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: СТРАНЫ, УВЕЛИЧИВШИЕ ОБЪЯВЛЕННЫЕ ВЗНОСЫ В 2009 ГОДУ ПО СРАВНЕНИЮ С 2008 ГОДОМ

СТРАНЫ, УВЕЛИЧИВШИЕ ОБЪЯВЛЕННЫЕ ВЗНОСЫ В 2009 ГОДУ ПО СРАВНЕНИЮ С 2008 ГОДОМ			
СТРАНА	2008 (А)	2009 (В)	Увеличение (В-А)
Бельгия	909 586	5 471 134	4 561 548
Буркина-Фасо	5 075	6 837	1 762
Дания	3 227 083	3 906 250	679 167
Финляндия	4 078 762	4 876 280	797 518
Эритрея	0	900	900
Ирак	0	2 300	2 300
Ирландия	406 394	456 956	50 562
Израиль	0	20 000	20 000
Ливан	0	6 000	6 000
Малави	0	760	760
Мали	0	1 500	1 500
Мавритания	0	1 500	1 500
Микронезия	0	600	600
Молдова	0	900	900
Монако	22 930	28 053	5 123
Мьянма	0	1 000	1 000
Нидерланды	12 532 000	12 731 000	199 000
Норвегия	2 886 740	3 000 000	113 260
Самоа	0	760	760
Сингапур	0	15 000	15 000
Суринам	760	900	140
Швейцария	3 780 074	3 850 541	70 467
США	5 800 000	5 825 050	25 050
Замбия	2 000	2 167	167
Венесуэла	0	40 000	40 000
ИТОГО (долл. США)			6 594 984

* размеры объявленных взносов в валюте, отличной от долл. США, могут изменяться в зависимости от колебаний обменных курсов

“Результаты добровольной ориентировочной шкалы нецелевых взносов, работающей на экспериментальной основе с 2003 года, уже в первые годы привели к значительному увеличению как количества доноров, так и общего объема имеющихся средств.”
— Обобщение оценок помощи в области экологического развития, оказываемой многосторонними организациями, Норвегия, 2009 год



ГЛОССАРИЙ

ФОТОГРАФИЯ:

1. Лежащие на столе очки, через которые видны слова "visionless" (ограниченный) и "visionary" (дальновидный).
© Nathan Wright/Shutterstock

10-YFP

ACAD (АКАД)
ARRI (РИВА)
ASEAN (АСЕАН)
B4E
CASCADe (КАСКАД)

CDM (МЧР)
CFCs (ХФУ)
CFLs (КЛЛ)
CITES (СИТЕС)

COP15 (КС-15)
DRC (ДРК)
EC (ЕК)
EIA (ОВОС)
ENVSEC (ИОСБ)
ExCOPs (ВСКС)
FAO (ФАО)

G20
GC/GMEF (СУ/ГФОСМ)

GDP (ВВП)
GEF (ФГОС)
GEI (ИЗЭ)
GEMS/Water
(ГМОС/Водные ресурсы)
GEO (ГЭП)
GRA (ГПД)

GPNM (ГПРБЭ)
GRASP (ГРАСП)
GRULAC (ГРУЛАК)
HCFC (ГХФУ)
ICSM (МКРХВ)

10-летние рамки программ обеспечения устойчивого потребления и производства

Фонд развития углеродных активов Африки

Региональная инициатива по восстановлению в Аппалачи

Ассоциация государств Юго-Восточной Азии

глобальный саммит "Бизнес для окружающей среды"

Углеродное финансирование для сельского хозяйства, лесоводства, сохранения и действий по борьбе с обезлесением

Механизм чистого развития

хлорфторуглероды

компактные люминесцентные лампы

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

пятнадцатое совещание Конференции Сторон РКИК ООН

Демократическая Республика Конго

Европейская комиссия

оценка воздействия на окружающую среду

Инициатива в области окружающей среды и безопасности

внеочередные совещания Конференций Сторон

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций

"Группа двадцати"

Совет управляющих ЮНЕП/Глобальный форум по окружающей среде на уровне министров

валовой внутренний продукт

Фонд глобальной окружающей среды

Инициатива по зеленой экономике

Система глобального мониторинга окружающей среды ЮНЕП/Водные ресурсы

Глобальная экологическая перспектива

Глобальная программа действий по защите морской окружающей среды от загрязнения в результате осуществляемой на суше деятельности

Глобальное партнерство по регулированию биогенных элементов

Партнерство по сохранению высших приматов

Группа стран Латинской Америки и Карибского бассейна

гидрохлорфторуглероды

Международная конференция по регулированию химических веществ

IEG (МЭР)	Международное экологическое руководство
IETC (МЦЭ)	Международный центр экотехнологий
ILO (МОТ)	Международная организация труда
IOM (МОМ)	Международная организация по миграции
IPBES (МПБЭУ)	Межправительственная группа или платформа по биоразнообразию и экосистемным услугам
IPCC (МГИК)	Межправительственная группа по изменению климата
ITPGRFA (МДГРР)	Международный договор о генетических ресурсах растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства
IUCN (МСОП)	Международный союз охраны природы
MDGs (ЦРДТ)	цели в области развития, сформулированные в Декларации тысячелетия
OARE (ОАРЕ)	доступ в режиме онлайн к исследованиям по окружающей среде
OECD (ОЭСР)	Организация экономического сотрудничества и развития
PCFV (ПИТВ)	Партнерство в интересах применения чистых видов топлива и транспортных средств
PEI (ИНОС)	инициатива ЮНЕП-ПРООН в области нищеты и окружающей среды
RECP (РЕСП)	Программа по обеспечению экологически чистого производства и эффективного использования ресурсов ЮНЕП-ЮНИДО
REDD (СВОД)	Сокращение выбросов в результате обезлесения и деградации
SCP (УПП)	устойчивое потребление и производство
SUN (УООН)	Устойчивая ООН
TEEB (ЭЭБ)	Экономика экосистем и биоразнообразия
UNCCD (КБО ООН)	Конвенция ООН по борьбе с опустыниванием
UNDAF(РППР ООН)	Рамочная программа Организации Объединенных Наций по оказанию помощи в целях развития
UNDG (ГООНВ)	Группа Организации Объединенных Наций по вопросам развития
UNDP (ПРООН)	Программа развития Организации Объединенных Наций
UNEP FI (ФИ ЮНЕП)	Финансовая инициатива ЮНЕП
UNEP SBCI (ИУЗК)	Инициатива ЮНЕП в области устойчивых зданий и климата
UNEP (ЮНЕП)	Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде
UNEP-WECMC (ВЦМП ЮНЕП)	Всемирный центр мониторинга природоохраны ЮНЕП
UNESCO (ЮНЕСКО)	Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры
UNFCCC (РКИК ООН)	Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата
UNICEF (ЮНИСЕФ)	Детский фонд Организации Объединенных Наций
UNIDO (ЮНИДО)	Организация Объединенных Наций по промышленному развитию
UNWTO (ВТО ООН)	Всемирная туристская организация
WFP (ВПП)	Всемирная продовольственная программа Организации Объединенных Наций
WHO (ВОЗ)	Всемирная организация здравоохранения
WioLAB (ЗИО-Днс)	Проект, касающийся деятельности на суше в западной части Индийского океана
WTO (ВТО)	Всемирная торговая организация



**МНОЖЕСТВО ВИДОВ • ОДНА ПЛАНЕТА • ОДНО БУДУЩЕЕ
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ • 5 ИЮНЯ 2010 ГОДА**



ЮНЕП

Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде



Программа Организации Объединенных
Наций по окружающей среде
П.я. 30552, Найроби 00100, Кения
Тел: +254-(0)20-762 1234
Факс: +254-(0)20-762 3927
Эл. почта unep@unep.org
Веб-сайт: www.unep.org



ЮНЕП

ISBN: 978-92-807-3071-5
DCP/1250/NA