



UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME

Programme des Nations Unies pour l'environnement Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде برنامج الأمم المتحدة للبيئة

联合国环境规划署



Ограничение на распространение: не подлежит публикации в печати или в других средствах массовой информации до 13.00 по времени в Найроби (Кения) (до 10.00 по среднему гринвичскому времени) 21 февраля 2011 г.

Как инвестирование двух процентов мирового ВВП может обеспечить более "зеленый", более рациональный рост и одновременно уменьшить бедность

В преддверии конференции "Рио + 20" новый доклад ЮНЕП подчеркивает значение государственной политики устойчивого развития и новой инвестиционной стратегии

Nairobi/World, 21 февраля 2011 г. — Инвестирование двух процентов мирового ВВП в десять ключевых секторов может инициировать переход к низкоуглеродной, ресурсоэффективной "зеленой" экономике, — говорится в опубликованном сегодня новом докладе.

Эта сумма, составляющая сегодня в среднем 1,3 трлн долл. в год, в сочетании с дальновидной национальной и международной политикой, обеспечила бы рост мировой экономики примерно такими же, если не более высокими темпами, чем предсказываемые нынешними экономическими моделями.

Но при этом мировому сообществу не угрожали бы риски, потрясения, дефицит и кризисы, все более присущие существующей истощающей ресурсы и высокоуглеродной "коричневой" экономике, говорится в докладе.

Поэтому в нем полностью опровергается миф о том, что инвестиции в экологию и экономический рост — понятия взаимоисключающие, а взамен указывается на нынешнее "явно неправильное распределение капитала".

Авторы доклада считают "зеленую" экономику не только необходимой более развитым странам, но и основным катализатором роста и искоренения бедности в развивающихся странах, где в некоторых случаях производство около 90 процентов ВВП зависит от имеющихся у них природных ресурсов или природного капитала, например, лесов и пресной водой.

В докладе упоминается Индия, где более 80 процентов от 8 млрд долларов, выделенных на то, чтобы гарантировать каждому сельскому домохозяйству не менее 100 дней оплачиваемой работы в соответствии с Национальным законом о

гарантии занятости в сельской местности, вкладывается в охрану водных ресурсов, ирригацию и мелиорацию земель.

- В результате занятость около 60 млн домохозяйств увеличилась на три миллиарда рабочих дней.

Два процента общего ВВП Камбоджи, Индонезии, Филиппин и Вьетнама теряется в настоящее время в результате заболевания болезнями, передаваемыми с водой, из-за дефицита санитарных услуг.

- Использование чуть более одной тысячной мирового ВВП на иные цели могло бы способствовать решению не только проблемы дефицита санитарных услуг, но и сохранению пресной воды за счет снижения потребности в ней на 20% по сравнению с ожидаемыми тенденциями.

В докладе смоделированы результаты политики, предполагающей инвестирование около 1,3 трлн в год (примерно двух процентов мирового ВВП) в "озеленение" десяти ключевых секторов. Чтобы понять, что это за сумма, достаточно сказать, что это менее десяти процентов общих годовых инвестиций в материальный капитал.

В настоящее время один-два процента мирового ВВП уходит на предоставление ряда субсидий, нередко поощряющих "неустойчивое" использование ресурсов в таких отраслях, как добыча ископаемого топлива, сельское хозяйство, включая применение пестицидов, водное хозяйство и рыболовство.

Многие из этих субсидий оборачиваются ущербом для окружающей среды и испытываемым мировой экономикой дефицитом ресурсов, и постепенное прекращение их предоставления дало бы многочисленные преимущества и одновременно освободило бы средства в объеме, достаточном для финансирования перехода к "зеленой" экономике.

Доходы и занятость

Всеобщий переход к "зеленой" экономике не только подстегнул бы экономический рост, но и повысил бы доходы на душу населения заметней, чем при нынешних экономических моделях, и одновременно уменьшил бы воздействие на экологию в 2050 г. почти на 50 процентов по сравнению с обычным развитием.

В докладе о "зеленой" экономике признается неизбежность сокращения в ближайшей перспективе рабочих мест в некоторых секторах (например в рыболовстве) в случае выбора курса на их устойчивое развитие.

Чтобы этот переход был справедливым и социально приемлемым, придется вложить средства, в т.ч. высвободившиеся в связи с прекращением предоставления вредных субсидий, в переквалификацию и переобучение части мировой рабочей силы.

Однако в докладе доказывается, что со временем количество "новых и достойных рабочих мест", появившихся в различных секторах, начиная от выработки энергии из возобновляемых источников и кончая более устойчивым сельским хозяйством, компенсирует сокращение рабочих мест в "коричневой" экономике.

Например, ежегодное инвестирование примерно одного с четвертью процентов мирового ВВП в повышение энергоэффективности и "возобновляемую" энергетику могло бы снизить мировой спрос на первичную энергию на девять процентов в 2020 г. и почти на 40 процентов в 2050 г., говорится в докладе.

- Занятость в секторе энергетики был бы на двадцать процентов выше, чем в сценарии обычного развития, поскольку к середине века "возобновляемая" энергетика будет удовлетворять около 30 процентов мирового спроса на первичную энергию.
- Ежегодная экономия на капитальных затратах и расходах на топливо в производстве энергии в сценарии "зеленой" экономики составит в 2010 — 2050 гг., в среднем, 760 млрд долл.

Авторы доклада *"Навстречу "зеленой" экономике: путь к устойчивому развитию и искоренению бедности"* также обращают внимание на имеющиеся сегодня огромные возможности для устранения прямой зависимости генерирования отходов от роста ВВП, включая их регенерацию и утилизацию.

- Республика Корея ввела принцип повышенной ответственности производителя и приняла правила, касающиеся такой продукции, как батарейки, шины, стеклянная и бумажная упаковка и т.п., в результате чего коэффициенты утилизации увеличились на 14 процентов, а полученный экономический эффект составил 1,6 млрд долл.
- Утилизация отходов в Бразилии ежегодно приносит прибыль в 2 млрд долл. и сокращает выбросы парниковых газов на 10 млн тонн; создание в этой стране экономики с полной переработкой отходов обойдется ей в сумму, эквивалентную 0,3 процента ее ВВП.

В докладе, подготовленном специалистами Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП) в сотрудничестве с экономистами и экспертами из многих стран, достижение намеченных ООН Целей развития тысячелетия (начиная от снижения вдвое процента голодающих и кончая таким же снижением процента населения, лишенного надежного снабжения питьевой водой) и сохранение достигнутого рассматриваются как одна задача.

Еще одна важнейшая задача — снижение к 2050 г. выбросов парниковых газов до намного более безопасного уровня в 450 частей на миллион.

Выводы этого доклада были представлены сегодня министрам экологии более чем 100 стран на открытии сессии Совета управляющих ЮНЕП/Глобального форума по окружающей среде на уровне министров.

Доклад, подготовленный в ходе более масштабного макроэкономического исследования, результаты которого публикуются в Интернете, имеет своей целью ускорение устойчивого развития и является одним из вкладов ЮНЕП в подготовку конференции Рио+20, которая должна состояться в Бразилии в следующем году.

С нынешнего числа текст всего доклада доступен в Интернете, и поощряется представление странами дополнительных материалов с примерами успешного "озеленения" экономики. В предстоящие месяцы специалисты ЮНЕП по "зеленой" экономике планируют представить этот доклад в столицах ряда стран мира.

Также они хотели бы получить из первых рук информацию о помощи, необходимой странам и общинам, осуществляющим переход к "зеленой" экономике, с учетом существующих в каждой стране конкретных условий.

Заместитель Генерального секретаря ООН и Исполнительный директор ЮНЕП Ахим Штайнер сказал: "Страны снова собираются в Рио, однако с 1992 года мир сильно изменился".

"Рио-2012 будет проводиться на фоне обострения проблем, связанных с быстрым уменьшением природных ресурсов и ускорением изменения климата (начиная от исчезновения коралловых рифов и лесов, растущего дефицита плодородной земли, неотложной необходимости накормить население и обеспечить экономику топливом и кончая возможными последствиями неконтролируемого изменения климата)", — добавил он.

"Доклад ЮНЕП о "зеленой" экономике с его аргументами и примерами предлагает практичный и соответствующий цели способ оценки того, как страны, общины и компании приступили к переходу к более устойчивой модели производства и потребления. Он основан на принципах устойчивого развития, согласованных в Рио в 1992 г., но в тоже время исходит из того, что основные сигналы, приводящие в движение национальные экономики, т.е. государственная политика и реакция рынка, должны измениться", — сказал он.

"Мы обязаны отказаться от таких ставших уже привычными противопоставлений, как противопоставления развития и экологии, государства и рынка и Севера и Юга", — заметил г-н Штайнер.

"Учитывая, что 2,5 млрд человек живет менее чем на 2 доллара в день, а к 2050 г. население мира увеличится еще на 2 два млрд человек, совершенно ясно, что мы обязаны и впредь развивать и увеличивать масштабы своих экономик. Но это развитие не должно происходить за счет тех самых систем жизнеобеспечения на

земле, в океанах или в нашей атмосфере, от которых и зависит сохранение наших экономик, а, значит, и жизнь каждого из нас", — добавил он.

"Зеленая" экономика — важная составляющая ответа на вопрос, как ограничить влияние человечества на окружающую среду масштабами нашей планеты. Доклад стремится рассмотреть экологические мотивы смены курса в контексте возможных социальных и экономических результатов, и, в частности развития экономики, повышения занятости и равенства", — отметил г-н Штайнер.

Паван Сухдев, специалист Дойче Банка и руководитель Инициативы ЮНЕП по зеленой экономике, сказал: "Государству отведена центральную роль в изменении законодательства и политики, а также в инвестировании государственных средств в общее достояние для того, чтобы этот переход стал возможным. Так оно, кроме того, поможет частному капиталу сэкономить триллионы долларов, которые он сможет потратить на "озеленение" экономики".

"Неправильное распределение капитала — основная причина проблем современного мира, но есть меры, которые можно принять буквально сегодня, — начиная от постепенного прекращения предоставления более чем 600-миллиардных субсидий на мировое производство и потребление ископаемого топлива и кончая переадресацией более чем 20 млрд долл. из этих субсидий, фактически вознаграждающих тех, кто занимается "неустойчивым" рыболовством", — сказал он.

"Главное в "зеленой экономике" вовсе не сдерживание роста и процветания, а восстановление связи с тем, что является настоящим богатством, реинвестирование в природные ресурсы, а не просто их добыча, и польза для многих, а не только для некоторых. Также главное в ней — признание мировой экономикой ответственности всех поколений за передачу здоровой, функционирующей и плодородной планеты нынешней молодежи и тем, кто еще не родился", — добавил г-н Сухдев.

Примечания для редакторов:

Ключевые выводы и некоторые ключевые сектора

ЮНЕП определяет "зеленую" экономику как "такую, результатом которой являются рост благосостояния населения и социальная справедливость, и которая в то же время значительно уменьшает экологические риски и дефицит природных ресурсов".

Важное условие этого перехода — политика и инвестиции, обеспечивающие экономический рост не при таком интенсивном, как сегодня, потреблении сырья и энергии.

За последние 30 лет в этой области достигнут определенный прогресс, но достигнутый экономический эффект оказался слишком скромным для того, чтобы

поставить планету на путь устойчивого развития и сохранить невозполняемые ресурсы.

Важнейшая роль политики государства

Инновационная и творческая политика государства должна сыграть основную роль в создании условий, в которых этот переход стал бы возможным, и которые, в свою очередь, привели бы к созданию рынков и направили частные инвестиции на "озеленение" экономики.

К этим условиям относятся:

- продуманная система регулирования, приоритет государственных расходов и закупок в областях, стимулирующих развитие "зеленых" секторов экономики, и ограничение расходов, истощающих природный капитал;
- налогообложение и рыночные механизмы, меняющие структуру потребительских расходов и стимулирующие рост "зеленых" инноваций;
- государственные инвестиции в повышение осведомленности и обучение наряду с укреплением международного руководства.

Мерами государственной политики можно добиться и того, чтобы преимущества от "озеленения" одного сектора способствовали получению преимуществ от устойчивого развития и других секторов.

- Вообще в докладе отмечается, чтобы львиная доля предлагаемых инвестиций в размере двух процентов от мирового ВВП должна быть частной, а доля государственных инвестиций в данном случае должна быть скромной.

От рыболовства до отопления и освещения зданий: десять ключевых секторов, с которых должно начаться "озеленение" экономики

К десяти ключевым секторам, названным в докладе ключевыми для "озеленения" экономики, относятся:

сельское хозяйство, отопление и освещение зданий, энергоснабжение, рыболовство, лесное хозяйство и промышленность, включая меры по повышению энергоэффективности, туризм, транспорт, управление отходами и управление водными ресурсами.

Из предлагаемых в докладе инвестиций в размере двух процентов от мирового ВВП при сохранении нынешнего ВВП инвестиции по секторам составили бы:

- 108 млрд долл. на "озеленение" сельского хозяйства, включая мелкие фермы;

- 134 млрд долл. на "озеленение" отопления и освещения зданий путем повышения энергоэффективности;
- более 360 млрд долл. на "озеленение" энергоснабжения;
- около 110 млрд долл. на "озеленение" рыболовства, в т.ч. на уменьшение тоннажа мирового флота;
- 15 млрд долл. на "озеленение" лесного хозяйства, которое позволит успешнее бороться с изменением климата;
- свыше 75 млрд долл. на "озеленение" промышленности, в т.ч. обрабатывающей;
- около 135 млрд долл. на "озеленение" сектора туризма;
- свыше 190 млрд долл. на "озеленение" транспорта;
- почти 110 млрд долл. на управление отходами, включая их утилизацию;
- аналогичную сумму на водное хозяйство, в т.ч. на решение проблемы дефицита санитарных услуг.

Некоторые данные по секторам

Сельское хозяйство

Создание "зеленой" экономики предполагает ежегодное вложение в сельское хозяйство 100 — 300 млрд долл. вплоть до 2050 г. для того, чтобы накормить девять миллиардов человек и одновременно улучшить управление плодородием почв, обеспечить устойчивое использование водных ресурсов и улучшить управление биологическими ресурсами.

- Используемые сценарии показали возможность роста мирового урожая основных культур на 10 процентов по сравнению с инвестированием в обычное развитие.
- Этот рост эквивалентен повышению к 2030 г. средней калорийности дневного рациона одного человека до 2 800 — 3 000 килокалорий и сохранению этого показателя.
- Калорийность пищевых продуктов, попадающих во всем мире в отходы, оценивается в 2 600 килокалорий на человека в день, поэтому переход к

"зеленой" экономике требуются решения этих задач, касающихся сразу нескольких из рассматриваемых секторов.

Отопление и освещение зданий

Этот сектор — крупнейший в мире источник выбросов парниковых газов; доля отопления и освещения жилых и офисных зданий в конечном мировом потреблении энергии составляет около тридцати процентов

На этот сектор приходится и более трети мирового потребления материальных ресурсов, а также 12 процентов потребления всей пресной воды.

По прогнозу МГЭИК, воздействие этого сектора на климат практически удвоится и достигнет к 2030 г. 15,6 млрд тонн эквивалента углекислого газа, или 30 процентов всего CO², связанного с энергетикой.

- Предусмотренное сценариями "зеленой" экономики сочетание применения существующих технологий с ростом снабжения энергией из возобновляемых источников могло бы резко сократить выбросы в атмосферу и сэкономить примерно 35 долл. на тонну CO².
- При условии правильной государственной политики и ежегодного инвестирования 300 млрд — 1 трлн долл. к 2050 г. мировые расходы энергии на отопление и освещение городских зданий можно было бы сократить примерно на треть.

Рыболовство

Субсидии, оцениваемые примерно в 27 млрд долл. в год, привели к чрезмерному росту тоннажа рыболовного флота, который сегодня способен выловить количество рыбы, вдвое превышающее ее способность к воспроизводству.

В докладе отмечается, что инвестирование в улучшение управления рыбным хозяйством, включая создание охраняемых морских районов и вывод из эксплуатации и уменьшение тоннажа рыболовного флота, а также переобучение могли бы восстановить рыбные запасы нашей планеты.

- Такие инвестиции, подкрепленные политическими мерами, приведут к росту улова с 80 млн тонн в настоящее время до 90 млн тонн в 2050 г., хотя в период до 2020 г. улов и снизится.

"По оценкам, приведенная стоимость преимуществ от "озеленения" рыбного хозяйства превышает необходимые инвестиции в три — пять раз", — говорится в докладе.

- Сокращение рабочих мест в краткосрочной и среднесрочной перспективе можно минимизировать путем уменьшения общего тоннажа судов, главным образом, немногочисленных крупных рыболовных хозяйств, а не мелких.

- Ожидается, что количество рабочих мест в рыбном секторе снова увеличится к 2050 г., когда восстановятся истощенные запасы.

Лесная промышленность

Леса генерируют множество товаров и услуг, являются источником средств к существованию более чем для одного миллиарда людей, возвращают в оборот питательные вещества, необходимые для сельского хозяйства, и служат пристанищем для 80 процентов наземных биологических видов.

В настоящее время вырубка лесов — причина около 20 процентов мировых выбросов парниковых газов.

"Уменьшение вырубки лесов может поэтому быть хорошим вложением средств: по оценкам, преимущества с точки зрения предотвращения изменения климата, связанные только с уменьшением вдвое мировой вырубки лесов, втрое превышают соответствующие затраты", — говорится в докладе.

В докладе утверждается, что ежегодное вложение в этот сектор 15 млрд долл. (или 0,03 процента мирового ВВП) может привести к его "озеленению", и, в частности, к росту инвестиций в рамках программы Сокращения выбросов через предотвращение вырубки и деградации лесов (REDD).

Эти инвестиции могут способствовать и более широкому использованию проверенных и испытанных рыночных механизмов, начиная от программы производства сертифицированной древесины и сертификации продукции из древесины из дождевых лесов и кончая платежами за экосистемные услуги и организацией местных партнерств.

- Ежегодное вложение 15 млрд. долл., или 0,03 процента ВВП, в период с 2011 по 2050 г. увеличило бы добавленную стоимость в лесной промышленности более чем на 20 процентов по сравнению со сценарием обычного развития.
- В докладе отмечается, что переход к "зеленой" экономике увеличил бы площадь лесов (составляющую в настоящее время около 4 млрд. гектар) более чем на три процента к 2020 г., на восемь процентов к 2030 г. и более чем на 20 процентов в 2050 г. по сравнению со сценарием обычного развития.

Немедленное использование этих рекомендаций могло бы внести крупный вклад в проведение мероприятий, намеченных на 2011 г. как на Международный год лесов.

Транспорт

Экологические и социальные издержки транспорта (загрязнение воздуха, дорожно-транспортные происшествия и пробки) составляют сегодня в некоторых странах или регионах около 10 процентов их ВВП.

Меры по озеленению транспорта варьируются от мер по увеличению роли общественного и неавтомобильного транспорта до мер по повышению эффективности использования топлива и переходу на экологически чистые виды транспортных средств.

Проведенный анализ показал, что в Европе экономический эффект от инвестиций в общественный транспорт мог бы вдвое превысить объем этих инвестиций.

Уменьшение содержания серы в транспортном топливе в Африке южнее Сахары позволило бы ежегодно экономить на затратах на здравоохранение и связанных с ними затратах около 1 млрд долл.

- Ежегодное вложение в транспортный сектор 0,34 процентов мирового ВВП вплоть до 2050 г. может уменьшить потребление нефти не менее чем на 80 процентов по сравнению со сценарием обычного развития, при этом занятость (в первую очередь, на общественном транспорте) увеличилась бы на шесть процентов больше, чем в сценарии обычного развития.

Отходы

К 2050 г. в мире будет производиться, по всей видимости, более 13 млрд тонн муниципальных и других отходов; в настоящее время регенерируются или утилизируются всего лишь 25 процентов всех отходов.

- Ежегодное вложение в "озеленение" сектора отходов 108 млрд долл. привело бы к почти полной утилизации электронных отходов по сравнению с нынешним уровнем на 15 процентов .
- Эти инвестиции могли бы также увеличить утилизацию всех отходов к 2050 г. втрое и сократить расходы на захоронение отходов на 85% по сравнению со сценарием обычного развития.

К 2030 г. можно было бы на 20-30 процентов уменьшить выбросы такого парникового газа, как метан, и получить соответствующую экономию средств.

Предотвращение роста отхода и управление ими также остаются ключевой задачей для обрабатывающей промышленности, где такие подходы, как перепроектирование товаров и их переделка на заводе могли бы сыграть большую роль в уменьшении отходов и потребления ресурсов.

- Если бы, например, срок службы всех производимых товаров увеличился на 10 процентов, то можно было бы на столько же сократить объем добычи природных ресурсов.

- Важный резерв повышения эффективности использования энергии — использование теряемого сегодня тепла в установках для комбинированного производства тепла и электроэнергии. В целлюлозно-бумажной промышленности эти установки позволяют снизить потребление первичной энергии более чем на 30 процентов.

Документ "Навстречу "зеленой" экономике: пути к устойчивому развитию и искоренению бедности — обобщающий доклад для представителей властных структур" и предварительный текст всех глав, включая главы о моделировании и сценариях, будут опубликованы после 13.00 по времени в Найроби (Кения) (10.00 по среднему гринвичскому времени) 21 февраля 2011 г. на сайте: www.unep.org и www.unep.org/greeneconomy.

На этом сайте будет также опубликована имеющаяся на сегодня подборка примеров "озеленения" экономики различных стран и регионов мира.

Материалы 26-ой сессии Совета управляющих ЮНЕП/Глобального форума по окружающей среде на уровне министров можно найти на сайте: <http://www.unep.org/gc/gc26/>

Веб-сайт Конференции ООН по устойчивому развитию 2012 г., или Рио+20: <http://www.uncsd2012.org/>

Сайт Международный год леса 2011: www.un.org/en/events/iyof2011/

Для получения дополнительной информации просьба обращаться к:

Нику Натталлу, представителю ЮНЕП/руководителю отдела связей с прессой
Тел.: +254 733 632755; электронная почта: nick.nuttall@unep.org

Мойре О'Брайан-Малоне, руководителю службы информации,
отдела технологии, промышленности и экономики ЮНЕП
Тел.: +33 1 44 37 76 12; мобильный: +33 6 82 26 93 73
Электронная почта: moira.obrien-malone@unep.org