



Устойчивое потребление и производство и ЦУР

Достижение устойчивого потребления и производства является не только экологическим вопросом; речь идет о сохранении природного капитала и, тем самым, - продуктивности и потенциала нашей планеты для удовлетворения потребностей человека и поддержания экономической деятельности. Природный капитал сочетает в себе далеко не бесконечные невозобновляемые и возобновляемые природные ресурсы, включая экологические услуги и способность биосферных систем абсорбировать загрязнение, и является основой для благосостояния и развития. Если этот капитал уменьшается, сокращается не только объем производства, но и возможность избавить людей от нищеты. За счет сохранения и даже увеличения объема природного капитала переход к модели устойчивого потребления и производства (УПП) создает расширенные и даже новые возможности для ликвидации нищеты и обеспечения всеобщего благосостояния.

Создание устойчивых моделей потребления и производства в условиях ограниченного наличия ресурсов в современном мире является одним из главных требований устойчивого развития, как это было подчеркнуто на Встрече на высшем уровне по устойчивому развитию «Рио+20» и совещании Группы экспертов высокого уровня (ГЭВУ) по разработке повестки дня в области развития на период после 2015 года. ГЭВУ также отметила, что Цели в области развития, сформулированные в Декларации тысячелетия, не затрагивают эту ключевую цель создания моделей УПП. Многие правительства в рамках Рабочей группы открытого состава по целям в области устойчивого развития (ЦУР) признали, что эта цель должна быть включена в ЦУР либо в качестве самостоятельной цели, либо в качестве общей цели для других целей, касающихся продовольственного обеспечения, здравоохранения, экономического роста, индустриализации, урбанизации и экосистем.

Проблема продовольственных потерь и отходов, по всей видимости, является одним из самых ярких доказательств неправильного функционирования наших моделей производства и потребления. Во всем мире около трети всего производимого продовольствия, оцениваемого в сумму порядка 1 триллиона долларов США, теряется или уходит в отходы в процессе его производства или потребления. Эти потери в основном происходят на стадиях производства (уборки урожая, переработки и распределения), в то время как потеря в виде отходов обычно отмечается на стадии розничной торговли и потребления. В промышленно развитых регионах почти половина всего продовольствия (около 300 млн. тонн в год) теряется в виде отходов из-за того, что производители, розничные сети и потребители отказываются от продовольствия, которое еще годится для потребления. Эта цифра превышает чистый объем производства продовольствия в Африке к югу от Сахары, и его было бы достаточно для того, чтобы прокормить почти 842 миллиона людей, которые сегодня испытывают нехватку продовольствия во всем мире.¹ Это также является ненужной тратой ресурсов, от которых в наибольшей степени зависят бедные слои населения. С продовольственными потерями и отходами связывают расход почти 173 миллиардов кубометров потребляемой в год воды, что составляет 24 процента всей воды, используемой в сельскохозяйственных целях. Площадь земельных угодий, используемых для выращивания этого теряемого или уходящего в отходы продовольствия, составляет 198 млн. га в год и примерно равна всей площади территории Мексики.

УСТОЙЧИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Обеспечение более устойчивого, чистого и эффективного производства товаров и услуг имеет колоссальное значение для устойчивого развития. Аспекты ЦУР, связанные с предложением, требуют решения следующих задач: 1) устойчивое обеспечение природных ресурсов, необходимых для выживания людей, таких как вода, продовольствие, электроэнергия и пригодные для сельскохозяйственной деятельности и жилья земли; 2) устойчивое обеспечение факторов производства для экономического развития подразумевает оценку и устойчивое управление ключевыми возобновляемыми и невозобновляемыми ресурсами (такими как топливная древесина, металлы и полезные ископаемые); и 3) уменьшение загрязнения, связанного с человеческой и хозяйственной деятельностью, включая выбросы парниковых газов, токсичные химические вещества, твердые частицы и избыточный выброс питательных веществ, которое может нанести ущерб здоровью людей или привести к деградации экосистем.

Необходимо уделить повышенное внимание эффективному использованию ресурсов при осуществлении государственной политики, а также управленческой деятельности государственного и частного сектора, выборе технологии, инвестиционной деятельности с тем, чтобы производить больше продукции на единицу сырья и причинять меньший ущерб окружающей среде. Переход к устойчивому производству может способствовать обеспечению экологически «чистой», всеобщей и достойной занятости. Например, устойчивые модели сельскохозяйственного производства, как правило, являются более трудоемкими, поскольку они вытесняют зачастую токсичные или загрязняющие среду методы производства. Вместе с тем, создание более достойных рабочих мест за счет устойчивого производства потребует в некоторых случаях принятия дополнительных мер. Они могут включать в себя меры по переориентации инвестиций и передачи технологий, а также меры по переобучению трудящихся.

УСТОЙЧИВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ

Что касается спроса, то при нынешних тенденциях к 2050 году население мира будет составлять примерно 9,5 млрд. человек, а численность среднего класса, которая растет во всем мире, к 2030 году достигнет 3 млрд. человек. Между тем, важно понять,



что устойчивое потребление необязательно означает более качественное (или более эффективное) потребление, таящее в себе меньший риск для нашего собственного здоровья и окружающей среды. Признается, что нынешние модели потребления являются движущей силой неустойчивого производства и деградации ресурсов. Устойчивое потребление подразумевает не только изменение потребительского поведения, но и охватывает все виды взаимосвязей между людьми и инфраструктурой (мобильность, досуг, жилье), которые в сочетании друг с другом формируют стиль и образ нашей жизни. Устойчивое потребление требует конвергенции нынешних моделей потребления, акцентируя необходимость всеобщего более ответственного потребления. Этому можно способствовать путем принятия целого ряда политических, экономических и добровольных мер, включая формальное и неформальное образование. Помимо сокращения экологических рисков и расширения возможностей в связи с улучшением состояния окружающей среды устойчивое потребление может создать экономические выгоды, повысить общественное благосостояние и социальный охват (доступ к рынкам, инновации, создание рабочих мест, более здоровый стиль и образ жизни).

Формирование моделей устойчивого потребления является более сложным с технической и политической точки зрения процессом, чем изменение моделей производства, поскольку оно затрагивает такие важные вопросы, как человеческие ценности, равенство, и выбор стиля жизни. Задача формирования устойчивого потребления привлекает к себе меньшее внимание политиков по сравнению с задачей развития устойчивого производства. Вместе с тем, следует отметить ряд крупномасштабных инициатив, направленных на совершенствование и распространение энергоэффективных бытовых устройств и расширение доступа к более чистым и доступным формам электроэнергии и связанным с ними энергетическим услугам (например, программа «Устойчивая электроэнергия для всех») или сокращение продовольственных потерь и отходов. Для того чтобы вывести устойчивое потребление на соответствующий уровень политики и принятия решений необходимо предпринять шаги по воспитанию и распространению информации среди потребителей, гражданского и частного сектора и разработчиков политики. На международном уровне необходимо будет также провести переговоры, в ходе которых будут всесторонне и объективно рассмотрены нынешние перекосы внутри неустойчивых моделей потребления и их последствия.

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ ЗАДАЧ

Устойчивое обеспечение пяти основных видов ресурсов/услуг (материалов, электроэнергии, продовольствия, воды и жилья) имеет решающее значение для избавления миллиарда человек от абсолютной нищеты и улучшения или поддержания благополучия многих других людей. Этого можно добиться за счет экономического роста, не ведущего к деградации ресурсов, и повышения эффективности использования ресурсов, применяя подход, связанный с их регулированием в течение всего жизненного цикла, также способствующий уменьшению загрязнения и избегающий «перемещения бремени ответственности» по цепочкам предложения. Решения, которые будут способствовать выполнению этих задач к 2030 году, уже существуют:

- **Сырьевые материалы:** к 2030 году повысить общую производительность ресурсов на 30 процентов в качестве первоначального шага на пути к удвоению эффективности производства и потребления к 2050 году; добиться средней общенациональной интенсивности потребления ресурсов на душу населения (тонн/капитал) в размере 10,5 тонн/капитал в год к 2030 году с конечной целью снижения этого показателя до 8-10 тонн/капитал в год к 2050 году.
- **Электроэнергия:** увеличить вдвое глобальный показатель повышения эффективности использования электроэнергии с -1,3 процента в 1990-2010 годах до -2,6 процента; увеличить вдвое долю возобновляемой электроэнергии в энергетической корзине (с 18 процентов в 2010 году до 36 процентов в 2030 году); сократить показатель преждевременной смертности от загрязнения воздуха на 50 процентов.
- **Продовольствие:** увеличить вдвое годовую производительность систем энерго- и водоснабжения для продовольственных систем; повысить производительность (на 40 процентов) продовольственных систем путем улучшения руководства экосистемами и повышения эффективности использования ресурсов с помощью устойчивого сельского хозяйства, рыболовства и моделей потребления; сократить на 50 процентов продовольственные потери и отходы.
- **Вода:** привести забор пресной воды в соответствие с устойчивым обеспечением водных ресурсов для поддержания экосистем и благосостояния людей; увеличить повторное использование очищенных муниципальных и промышленных сточных вод; уменьшить загрязнение грунтовых и поверхностных вод химическими веществами, являющимися результатом деятельности человека.
- **Жилье:** добиться сокращения энергетических выбросов двуокиси углерода из зданий на 50 процентов; добиться сокращения добычи сырьевых материалов для строительства зданий и сооружений на 25 процентов; переоборудовать все имеющееся социальное жилье для того, чтобы оно отвечало нормам энергосбережения, для снижения его стоимости для малоимущих слоев населения и создания здоровой среды.

На Встрече «Рио+20» руководители стран мира приняли Десятилетнюю рамочную программу применения рациональных моделей потребления и производства. Они признали также, что ЦУР являются всеобщей стратегией и что развитые страны должны показать пример при переходе на модели УПП. ЦУР и Повестка дня на период после 2015 года должны опереться на эти обязательства с тем, чтобы ускорить переход на модели УПП и содействовать социально-экономическому развитию в безопасных условиях для систем жизнеобеспечения Земли.

Ссылки размещены на сайте: <http://www.unep.org/post2015>

Замечания и вопросы просьба направлять по адресу:
unep.post2015@unep.org www.unep.org

www.unep.org