



Экономический и Социальный

Distr.
GENERAL

E/CN.17/1998/6/Add.1
11 March 1998
RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

КОМИССИЯ ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ
Шестая сессия
20 апреля-1 мая 1998 года

НАРАЩИВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА, ОБРАЗОВАНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ИНФОРМИРОВАННОСТИ,
НАУКА И ПЕРЕДАЧА ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Доклад Генерального секретаря

Добавление

Направления программной деятельности правительств по ускорению разработки,
передачи и распространения экологически безопасных технологий

(Глава 34 Повестки дня на XXI век)

СОДЕРЖАНИЕ

	<u>Пункты</u>	<u>Стр.</u>
I. ВВЕДЕНИЕ	1 - 2	3
II. ТЕНДЕНЦИИ, СВЯЗАННЫЕ С РАЗРАБОТКОЙ, ПЕРЕДАЧЕЙ И РАСПРО- СТРАНЕНИЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ .	3 - 7	3
III. НАПРАВЛЕНИЯ БУДУЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРАВИТЕЛЬСТВ ...	8 - 30	4
A. Укрепление сотрудничества в области технологии	8 - 21	4

СОДЕРЖАНИЕ (продолжение)

	<u>Пункты</u>	<u>Стр.</u>
1. Механизмы передачи экологически безопасных технологий	11 - 14	5
2. Развитие сотрудничества в области технологии между развитыми и развивающимися странами	15 - 21	7
В. Расширение масштабов передачи и распространения экологически безопасных технологий в результате финансируемых государством научных исследований	22 - 26	9
С. Разработка национальных стратегий в области технологии	27 - 30	11

І. ВВЕДЕНИЕ

1. Настоящий доклад дополняет информацию, содержащуюся в разделе V "Передача экологически безопасной технологии" документа E/CN.17/1998/6, и включает в себя предложения в отношении будущей деятельности правительств.

2. Доклад частично основан на докладах совещания экспертов о роли финансируемых государством научных исследований в области передачи и распространения экологически безопасных технологий, организованного Республикой Корея (Кионгджу, 4-6 февраля 1998 года); семинара по вопросам сотрудничества в области технологии, проведенного Соединенным Королевством Великобритании и Северной Ирландии под эгидой Консультативного комитета по предпринимательской деятельности и окружающей среде (Лондон, 10 декабря 1997 года); и Европейского "круглого стола" по проблемам предпринимательской деятельности и устойчивости, организованного форумом "Европейские партнеры за охрану окружающей среды" под эгидой Европейского совета и Комиссии европейских сообществ (Брюссель, 11 февраля 1998 года).

ІІ. ТЕНДЕНЦИИ, СВЯЗАННЫЕ С РАЗРАБОТКОЙ, ПЕРЕДАЧЕЙ И РАСПРОСТРАНЕНИЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ¹

3. Поскольку существующие уровни производства и потребления уже обусловили давление на окружающую среду во многих районах, обеспечение устойчивого развития потребует ускоренной разработки и применения новых технологий, которые могли бы значительно улучшить показатели энерго- и материалоемкости.

4. Для повышения конкурентоспособности компаний и выполнения все более жестких нормативов охраны окружающей среды они должны будут перейти к более высокой эффективности использования окружающей среды и более чистому производству. К числу тех, кто устанавливает тенденции, должны будут относиться компании развитых стран, располагающие ресурсами и потенциалом, необходимыми для инвестирования в наиболее эффективные методы рационального природопользования и экологически безопасные технологии. Принимаемые международные нормы функционирования систем рационального природопользования (например, система рационального природопользования и проверки (СРПП) и МОС 14000) обеспечили эффективные стимулы для такого перехода к повышению эффективности природопользования и созданию более чистого производства.

5. Информационная и коммуникационная технология (ИКТ) - это основа технического прогресса в области охраны окружающей среды (экологического мониторинга, контроля рисков, систем управления, моделирования и т.д.). ИКТ - это также средство распространения наиболее эффективных методов. Применение ИКТ в целях охраны окружающей среды, обмена опытом, обеспечения доступа к информации и передачи технологии становится одним из важных факторов успешного осуществления усилий по достижению устойчивого развития².

6. Хотя использование одних только режимов регламентации и является необходимым, оно не считается более достаточным для стимулирования применения компаниями экологически безопасных технологий. В настоящее время все более пристальное внимание уделяется широкому применению рыночных инструментов и добровольных подходов, в том числе использованию систем рационального природопользования, предоставлению отраслям промышленности выбора средств по достижению целей и задач, определяемых правительствами, а также обеспечению системы стимулирования компаний к новаторской деятельности³.

Вставка 1. Программа поддержки небольших и средних предприятий
Европейского союза

Структурная программа финансирования Европейского союза (1994-1999 годы) предусматривает выделение 1 млрд. ЭКЮ на развитие небольших и средних предприятий, которые выдаются в виде субсидий государствам-членам и призваны способствовать разработке чистых технологий и развитию чистого производства в условиях сильной рыночной конкуренции.

Источник: "Руководящие принципы 1997 года в отношении представления национальных докладов", часть V, "Руководящие принципы в отношении передачи технологии", представлены Комиссией европейских сообществ Комиссии по устойчивому развитию на ее нынешней сессии.

7. Небольшие и средние предприятия (НСП), прежде всего в развивающихся странах, сталкиваются с особыми трудностями в применении экологически безопасных технологий и систем управления ввиду ограниченности технического потенциала, доступа к источникам финансирования и информации. В результате этого НСП часто производят непропорционально большое количество промышленного мусора и загрязняющих веществ. Политика и программы, призванные поощрять устойчивое развитие, должны предусматривать конкретную поддержку НСП, с тем чтобы они имели возможность приобретать экологически безопасные технологии, использовать их и управлять ими.

III. НАПРАВЛЕНИЯ БУДУЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРАВИТЕЛЬСТВ

А. Укрепление сотрудничества в области технологии

8. Передача технологии развивающимся странам играет важную роль в достижении целей устойчивого развития в глобальном масштабе. Она обеспечивает наилучшие возможности достижения успешных результатов в тех случаях, когда строится на партнерских отношениях между представителями государственного и частного секторов развитых и развивающихся стран. Основные принципы сводятся к обоюдной ответственности, четко определенным обязательствам, постановке достижимых целей, признанию взаимных выгод, укреплению доверия и продуманному и позитивному учету культурных различий.

9. Партнерские союзы используют различные механизмы для передачи и распространения экологически безопасных технологий, такие, как совместные предприятия, прямые инвестиции, соглашения об источниках, совместное производство, лицензирование и стратегические союзы между фирмами и научно-исследовательскими институтами. Подготовка управленческих и технических кадров и "ноу-хау" должны быть неотъемлемой частью партнерских союзов в области технологии. Посредники могли бы также способствовать этой деятельности.

10. Сотрудничество в области технологии должно учитывать правовые и политические факторы, организационные структуры и социальные нормы, на основе которых обеспечивается функционирование механизмов сотрудничества. В случае ведения компаниями предпринимательской деятельности в развивающихся странах они несут ответственность за обеспечение также устойчивого характера социального аспекта своей деятельности. В этой связи важно привлекать на раннем этапе к участию в многостороннем диалоге все соответствующие заинтересованные стороны.

Вставка 2. Распространение наиболее эффективных методов в сфере
предпринимательства и промышленности

Европейская сеть "PREPARE" представляет группу экспертов по вопросам чистого производства из 18 стран, представляющих промышленные, научно-исследовательские и правительственные круги. Ее деятельность предусматривает обмен информацией о технологиях более чистого производства и разработку систем чистого производства (экодизайн), оценку результатов усилий по внедрению методов чистого производства, а также содействие осуществлению промышленных проектов в сфере НИОКР. В настоящее время сеть "PREPARE" приступила к созданию тематических сетей в области чистого производства. Цель одной из сетей заключается в распространении экологически наиболее эффективных методов производства в рамках небольших и средних предприятий Европы.

Источник: секретариат сети "PREPARE".

1. Механизмы передачи экологически безопасных технологий

11. Вероятно, самый простой процесс передачи технологий, наименее связанный с технологическим потенциалом страны-получателя, заключается в передаче технологии внутри предприятий на основе прямых инвестиций. Головное предприятие, расположенное в развитой стране, обеспечивает оборудование, управленческую структуру, практический опыт, учебную базу и зачастую связи с экспортными рынками своему филиалу, расположенному в развивающейся стране. Однако имеются сведения о том, что передаваемые на основе прямых инвестиций технология и методы производства находят ограниченное распространение среди других предприятий или секторов развивающейся страны-получателя. Правительства могли бы способствовать такой передаче путем финансового стимулирования предприятий, включая налоговые стимулы и инвестиционные гарантии.

12. Другой механизм связан с созданием совместных предприятий между производственными объединениями развитых и развивающихся стран либо при наличии механизма лицензирования или других прямых форм оплаты за технологию, либо без него. Опыт показывает, что совместные предприятия, как правило, являются более эффективными в распространении новых технологий, однако требуют относительно большой приверженности с обеих сторон и наличия хорошо развитого потенциала на предприятии-получателе, что необходимо для адаптирования технологии, ее использования и управления ею. Помимо применения налоговых и инвестиционных стимулов правительства могли бы способствовать развитию совместных предприятий с целью передачи экологически безопасных технологий путем развития контактов между предприятиями в развитых и развивающихся странах. Правительства могли бы также финансировать или же поддерживать распространение информации о технологиях и предприятиях, участии в торговых ярмарках, посещении предприятий их представителями и контактах по государственной линии.

Вставка 3. Развитие экологически безопасной предпринимательской деятельности в Азии

Комиссия европейских сообществ и Сингапур учредили совместно Региональный институт экологической технологии (РИЭТ) в Сингапуре в целях содействия передаче экологических "ноу-хау" и услуг и обмену ими между Европой и Азией. Сеть РИЭТ включает в себя много основных поставщиков экологических технологий и управленческих компаний из Европы и азиатско-тихоокеанского региона. В целях обслуживания поставщиков РИЭТ открыл свои двери для более чем 4000 клиентов региона на основе распространения рыночной информации, проведения научных исследований с учетом пожеланий клиентов и обеспечения развития предпринимательской деятельности. Развивая спрос, РИЭТ ежегодно помогает нескольким сотням компаний в Азии решать экологические проблемы на основе обеспечения рационального природопользования и оказания брокерских услуг в реализации проектов и приобретении оборудования. На период 1997-2002 годов Европейское сообщество зарезервировало 8 млн. ЭКЮ для реализации проекта "Asion ecobest" в целях содействия распространению в Азии наиболее эффективных с точки зрения экологии методов производства, применяемых в Европе.

Источник: "Стратегия сотрудничества между Европой и Азией в области окружающей среды" (COM(97)490-Final), сообщение Комиссии европейских сообществ, представленное Европейскому совету, Европейскому парламенту и Экономическому и социальному комитету.

13. При наличии у предприятий или учреждений развивающихся стран соответствующего научно-исследовательского и опытно-конструкторского потенциала в той или иной конкретной сфере технологии они могут предпочесть заключать соглашения с предприятиями или учреждениями развитых стран в целях совместной разработки и внедрения на коммерческой основе экологически безопасных технологий. Такие соглашения требуют наличия большого технического потенциала и готовности осуществить относительно высокорискованные инвестиции, однако обладают преимуществом совместного извлечения выгод в результате коммерческого внедрения совместно разработанной технологии, включая совместное патентование или лицензирование.

14. Договоренности о лицензировании между предприятиями развитых и развивающихся стран представляют собой еще один механизм передачи технологии. Предоставление лицензий может предусматривать создание компаний на партнерских началах или же стратегические союзы с основным предприятием на основе соглашений о поставках или сотрудничества в области сбыта продукции на местном или региональном уровнях. Получатель может также пользоваться помощью третьей стороны с целью создания потенциала, необходимого для внедрения технологии на коммерческой основе. Правительства могли бы оказывать таким лицензионным структурам содействие путем, например, оказания финансовой помощи в покрытии затрат, связанных с приобретением лицензий, участия в подготовке кадров и развития потенциала предприятия-получателя в развивающейся стране.

2. Развитие сотрудничества в области технологии между развитыми и развивающимися странами

15. Правительства, предприятия, научно-исследовательские институты и посредники, занимающиеся проблемой разработки, передачи и распространения технологий, все больше взаимодействуют между собой в целях ускорения процесса применения результатов научных

исследований в коммерческом производстве. В настоящее время разработаны различные формы сотрудничества в области технологии в целях объединения ресурсов и потенциала различных партнеров в сфере научных исследований, разработки, коммерческого внедрения, адаптации, распространения и дальнейших усовершенствований. До настоящего времени это сотрудничество в основном ограничивалось развитыми странами. Необходимо распространить его и на партнеров из развивающихся стран.

**Вставка 4. Успешное осуществление Инициативы глобального
сотрудничества (ИТС) в Соединенном Королевстве**

С начала осуществления ИТС в 1993 году в ее рамках был достигнут определенный прогресс в создании сети потенциальных пользователей экологической технологии и услуг. К концу 1997 года число участников сети достигло почти 6000. Она получила международное признание, поскольку ИТС была одной из первых, кто приступил к определению критических параметров распространения информации о передаче технологий. Хотя накопленный опыт и говорит о том, что основные компоненты ИТС являются правильными, в апреле 1999 года, когда запланировано провести ее обзор, потребуются внести некоторые коррективы в ее стратегию в целях углубления прямого сотрудничества с основными лицами, занимающимися выработкой политики в развивающихся и промышленно развитых странах-участниках Инициативы.

Источник: Секретариат ИТС, Отдел объединенного экологического рынка, Министерство торговли и промышленности и по вопросам окружающей среды Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии.

16. На основе результатов работы Семинара по вопросам сотрудничества в области технологий, организованного Соединенным Королевством под эгидой Консультативного комитета по предпринимательской деятельности и окружающей среде, можно сделать следующие выводы⁴.

17. Сегодня не существует единой модели сотрудничества в области технологии. Гибкость является обязательным элементом для приведения в соответствие потребностей и потенциала пользователей технологии с рыночными возможностями и интересами ее поставщиков. Спрос и предложение - это взаимосвязанные процессы. Соответствующие технологические решения зачастую являются результатом слияния передовых в техническом отношении промышленных "ноу-хау", принадлежащих поставщикам технологии из развитых стран, с местными техническими знаниями низкого уровня, которыми располагают пользователи в развивающихся странах.

18. Успешное сотрудничество в области технологии зачастую, по-видимому, связано с применением проверенных технологий. Это уменьшает риск для получателя и служит гарантией финансирования для поставщиков с точки зрения эффективности затрат и предсказуемости - особенно для правительственных властей, которые обычно проявляют большую осмотрительность, чем потенциально заинтересованные лица из частного сектора. Проверенные на практике технологии могут также содействовать обеспечению поддержки местных общин, приверженность которых зачастую является одним из важных компонентов. Однако почти всегда требуются по крайней мере частичная адаптация к местным условиям, что еще больше увеличивает преимущество взаимодействия с партнерами, располагающими знаниями и опытом на местах, и преимущество незначительной удаленности от имеющихся и потенциальных клиентов.

19. Компании-получатели или правительства стран-получателей иногда относятся с недоверием к простым решениям. Другие препятствия могут быть связаны с культурными факторами, различиями в деловой практике и производственных структурах, подозрительностью в отношении "иностранной" технологии или непроверенной на практике технологии или принижением значения технологии, если она только не считается новой или "модной". Экспериментальные и демонстрационные проекты способствуют преодолению этих и других препятствий и на деле подтверждают целесообразность применения таких технологий в местных условиях.

Вставка 5. Применение фотоэлектрических установок в развивающихся странах

Всемирный банк и Международная финансовая корпорация (МФК) при запланированной помощи со стороны Глобального экологического фонда (ГЭФ) занимаются созданием корпорации по разработке солнечных технологий (КСТ) и разработкой инициативы по преобразованию рынка фотоэлектрической энергии (ИПРФЭ). КСТ и ИПРФЭ должны начать свою работу в ближайшее время после длительного изучения рынка. Финансируемая с помощью ГЭФ ИПРФЭ, располагающая средствами в объеме 30 млн. долл. США, будет заниматься многосторонними инвестициями на сумму от 500 000 до 5 млн. долл. США в действующие и новые консорциумы в Индии, Марокко и Кении, которые смогут предложить пакеты новаторских мер и методы применения автономных и неавтономных источников фотоэлектрической энергии.

Источник: "Financial Times" (1 октября 1997 года), стр. 11.

20. Недостатка информации о потребностях в технологии или сферах применения имеющихся технологий в принципе нет. Однако сегодняшние проблемы касаются наличия "нужной" информации, рассчитанной на нужных людей в нужной форме. Правительства развитых стран и промышленно-торговые ассоциации могли бы активнее помогать своим действующим и потенциальным поставщикам технологий, особенно НСП, обеспечивая их информацией об имеющихся возможностях и потребностях в передаче технологии в развивающиеся страны, и способствовать установлению контактов между потенциальными партнерами в рамках миссий и другой деятельности по развитию связей. Развитые страны могли бы также оказывать поддержку развивающимся странам в реализации проектов оценки потребностей в области технологии. Представляется, что наиболее эффективным в обеих этих сферах является секторальный подход.

21. Официальная помощь в целях развития (ОПР) должна содействовать подготовке управленческих кадров и реализации других программ создания потенциала со стороны настоящих и потенциальных пользователей технологии в развивающихся странах. К осуществлению этой деятельности должны привлекаться и поощряться посредники, в том числе консультативные службы государственного и частного секторов, информационные системы, технические центры и центры промышленного развития.

**В. Расширение масштабов передачи и распространения
экологически безопасных технологий в результате
финансируемых государством научных исследований**

22. В ответ на одну из конкретных рекомендаций, содержащихся в Программе дальнейшего осуществления Повестки дня на XXI век⁵, Республика Корея выступила спонсором проекта о роли финансируемых государством научных исследований и государственных технологий в передаче и

распространении экологически безопасных технологий. Этот проект осуществлялся совместно с Конференцией Организации Объединенных Наций по торговле и развитию, Департаментом по экономическим и социальным вопросам Секретариата Организации Объединенных Наций и Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде. В рамках проекта были проведены ряд страновых тематических исследований и исследований по отдельным вопросам политики, а также юридическим и организационным вопросам. Результаты этих исследований были представлены на совещании группы экспертов, организованном Республикой Корея⁶.

23. На совещании был сделан вывод о том, что государственное финансирование по-прежнему является одним из основных источников НИОКР и имеет исключительно важное значение для НИОКР в области экологически безопасных технологий. Многие правительства, особенно развитых стран, выделяют значительные средства на финансирование или совместное финансирование научной деятельности с целью разработки новых технологий, в том числе экологически безопасных. Большая заинтересованность правительств разных стран в финансировании научных исследований, посвященных экологически безопасным технологиям, проявляется и в усилении международной конкурентоспособности их отраслей промышленности, и в содействии соблюдению компаниями экологических норм. Сегодня все большая доля государственных средств, выделяемых на НИОКР, ассигнуется на научные исследования в рамках частного сектора с целью разработки новых технологий.

24. На совещании было отмечено, что многие правительства специально ссылаются в своих заявлениях о государственной политике на необходимость обмена экологически безопасными технологиями со странами развивающегося мира. Однако, как представляется, масштабы и темпы передачи экологически безопасных технологий в развивающиеся страны не отвечают требованиям. Необходимы новые инициативы в области политики с целью ускорения процесса передачи финансируемых государством экологически безопасных технологий пользователям в развивающихся странах и содействия распространению таких технологий в этих странах. Техническое сотрудничество и ОПР должны способствовать передаче экологически безопасных технологий, являющихся результатом финансируемых государством научных исследований, на основе поддержки развивающихся стран в создании потенциала, оценки, адаптирования, использования экологически безопасных технологий и управления ими. Службы экологического надзора могли бы содействовать выявлению приоритетов в сфере передачи технологии.

25. Многие экологически безопасные технологии применяются в государственном секторе и либо используются недостаточно, либо не используются совсем. Для обеспечения доступа развивающихся стран к этим технологиям необходимо было бы принять ряд мер. Например, имеющаяся об экологически безопасных технологиях информация могла бы систематически собираться и распространяться через действующие базы данных. Можно было бы также обеспечить стимулы для поощрения поставщиков технологий к расширению доступа потенциальных пользователей из развивающихся стран к этим технологиям, оценки потребностей пользователей и оказания им помощи в адаптации технологий.

26. Правительства играют важную роль в создании и укреплении стратегических союзов, призванных разрабатывать, внедрять на коммерческой основе и распространять экологически безопасные технологии, являющиеся результатом финансируемых государством научных исследований. Следует обеспечивать стимулы для местных учреждений, занимающихся НИОКР, в целях повышения их производительности с точки зрения практически пригодных результатов НИОКР, посвященных разработке экологически безопасных технологий. Необходимо создавать и укреплять механизмы посредничества, которые могли бы взаимодействовать непосредственно с фирмами и другими конечными пользователями технологий. Следует принять многочисленные посреднические меры до того, как знания, накопленные в учреждениях, занимающихся НИОКР,

смогут быть использованы потенциальными конечными пользователями технологий. Такие посреднические меры предусматривают дальнейшую разработку технологий, экспериментальные этапы и демонстрационные проекты. Более того, посредники имеют очень важное значение для нахождения коммерческих партнеров для учреждений НИОКР и оказания последующих услуг фирмам.

**Вставка 6. Университетские союзы, создаваемые для
обмена знаниями**

Программа сотрудничества в Европе в области научных исследований о природе и промышленности, реализуемая в рамках совместных университетских исследований (КОПЕРНИКУС), представляет собой инициативу в области мобилизации ресурсов университетов Европы, занимающихся проблемами устойчивого развития и рационального природопользования. КОПЕРНИКУС функционирует в качестве механизма налаживания связей в целях сотрудничества между университетами Европы для обмена знаниями и опытом и выполнения функций партнера промышленных кругов и государственных властей на местном уровне.

Источник: Секретариат КОПЕРНИКУС, Институт экологических исследований, Дортмундский университет, Германия.

С. Разработка национальных стратегий в области технологии

27. Развивающиеся страны должны разрабатывать политику в целях укрепления потенциала своих компаний, с тем чтобы они могли успешно конкурировать в условиях усиления конкуренции в мировой экономике. Технологическое развитие имеет важное значение для этого процесса, и развивающиеся страны должны использовать с этой целью все свои технические и предпринимательские ресурсы.

28. Взаимосвязь между технологическим процессом и функционированием экономики является весьма прочной. Знания и новые идеи - это основные источники экономического роста, поскольку наряду с благоприятными условиями развития предпринимательской деятельности, способствующими укреплению новаторского потенциала предпринимателей, они ведут к разработке технических новшеств и, следовательно, повышению производительности. Если на научные исследования и технические разработки будет выделяться недостаточно ресурсов, экономический рост замедлится. Внутренний потенциал НИОКР является основой не только для разработки технологий, но и приобретения технических "ноу-хау" за рубежом и обеспечения возможностей их применения на внутреннем рынке⁷.

29. Большинство развивающихся стран обладают соответствующим объемом людских ресурсов, промышленным потенциалом и инфраструктурой. При разработке национальных стратегий в области технологии развивающиеся страны должны концентрировать свои усилия на повышении производительности местных компаний в тех экономических секторах, в которых достигается наилучшее соотношение сравнительных преимуществ и технического потенциала.

30. Требуется разработать политику в целях укрепления потенциала в области технических новшеств и адаптации технологий. Значительные технические возможности научно-исследовательских институтов и университетов должны дополняться механизмами, призванными обеспечить их гибкое реагирование на изменения на рынке. Меры в области политики должны

быть направлены на создание организационных сетей с участием учреждений, занимающихся НИОКР, компаний и посредников в целях обеспечения быстрого коммерческого внедрения и адаптации технологических знаний и "ноу-хау" из внутренних и внешних источников.

Примечания

¹ В контексте настоящего доклада экологически безопасные технологии используются в качестве относительной концепции. Что может считаться экологически безопасной технологией сегодня, необязательно может быть таковой завтра. Любая технология должна рассматриваться в связи с социально-экономическими и культурными условиями, в которых она применяется. Узкое толкование экологически безопасных технологий, по-видимому, не может быть ни полезным, ни желательным. Обсуждению этого вопроса может помочь разбивка на категории экологически безопасных технологий, что и пытается сделать Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде.

² См. "Стратегия сотрудничества между Европой и Азией в области окружающей среды" (COM(97)490-Final), сообщение Комиссии европейских сообществ Европейскому совету, Европейскому парламенту и Экономическому и социальному комитету.

³ См. краткий отчет Председателя "круглого стола" по проблемам предпринимательской деятельности и устойчивости, организованного форумом "Европейские партнеры за охрану окружающей среды" под эгидой Европейского совета и Комиссии европейских сообществ (Брюссель, 11 февраля 1998 года).

⁴ См. краткий отчет о семинаре по вопросам сотрудничества в области технологии, организованного Соединенным Королевством под эгидой Консультативного комитета по предпринимательской деятельности и окружающей среде (Лондон, 10 декабря 1997 года).

⁵ Резолюция S-19/2 Генеральной Ассамблеи, приложение, пункт 91.

⁶ Доклад Международного заседания экспертов о роли финансируемых государством научных исследований и государственных технологий в области передачи и распространения экологически безопасных технологий (Кионгджу, Республика Корея, 4-6 февраля 1998 года), см. в документе E/CN.17/1998/12.

⁷ Michael Borrus and Jan Stowsky, Technology Policy and Economic Growth, BRIE Working Paper No. 97 (Berkeley, California, University of California at Berkeley, April 1997), p. 2.
