



# Организация Объединенных Наций по промышленному развитию

Distr.: General  
12 November 2009  
Russian  
Original: English

## Генеральная конференция

### Тринадцатая сессия

Вена, 7-11 декабря 2009 года

Пункт 17 предварительной повестки дня

**Деятельность ЮНИДО в области энергетики  
и окружающей среды**

## Деятельность ЮНИДО в области энергетики и окружающей среды

### Записка Секретариата

В соответствии с правилами 14 и 16 Швеция в своем качестве Председателя Европейского союза и Группа 77 предложили включить этот дополнительный пункт в предварительную повестку дня. В настоящем документе представлена справочная информация по этому вопросу.

## I. Введение

1. Для обеспечения устойчивого развития необходим доступ к экологически чистым и недорогостоящим источникам энергии, а также благоприятная для здоровья человека и экологически сбалансированная окружающая среда. Деграляция окружающей среды и отсутствие доступа к экологически чистым и недорогостоящим источникам энергии, а также природоохранным службам в особой степени затрагивают наименее развитые страны. Эти вопросы неразрывно связаны также с такими актуальными глобальными проблемами, как изменение климата, утрата биоразнообразия и разрушение озонового слоя, решать которые на индивидуальной основе страны не в состоянии. В недавно разработанной ЮНИДО стратегии развития "зеленой" промышленности решать эти главные проблемы предлагается посредством оказания странам помощи в наращивании их потенциала на глобальном, национальном и общинном уровнях на основе выявления и совместного использования оптимальных видов практики, предоставления консультаций по разработке инновационной политики и налаживания связей между партнерами в рамках осуществления экспериментальных проектов, способствующих созданию устойчивых промышленных предприятий в развивающихся странах.

В целях экономии настоящий документ издан в ограниченном количестве. Просьба к делегатам приносить на заседания свои экземпляры документов.



## **II. Справочная информация**

2. В настоящее время многие промышленные предприятия развивающихся стран применяют устаревшие и неэффективные технологии и методы работы. Предприятия развивающихся стран потребляют сегодня больше материалов и энергии, чем это требуется для обеспечения эффективности производства. Кроме того, как производители, так и потребители применяют такие модели производства и потребления, в которых не учитываются имеющиеся ресурсы, растущая численность населения и ассимилирующая способность нашей планеты. Эти факторы вызывают серьезную озабоченность в процессе обеспечения устойчивого развития и требуют разработки надлежащих принципов и принятия соответствующих мер по решению сложившейся ситуации.

3. В целях изменения такой ситуации различные заинтересованные стороны также оказывают соответствующее давление. Во-первых, на уровне предприятий необходимо обеспечивать успешную конкурентоспособность в глобальных масштабах в интересах максимального повышения эффективности производства и снижения издержек, а также налаживать надежные взаимоотношения в промышленности, улучшать условия труда и развивать должным образом квалифицированные людские ресурсы. Во-вторых, давление оказывают также ведущие кредитные учреждения, а также инвесторы в целях приведения стандартов эффективности в соответствие с аспектами качества окружающей среды и социальными соображениями, с тем чтобы стимулировать устойчивое промышленное развитие. В-третьих, в рамках правительственных стратегий предусмотрено стимулирование промышленных предприятий на переход к все более жестким природоохранным стандартам гигиены труда и техники безопасности. В тех случаях, когда промышленные предприятия обеспечивают соблюдение таких стандартов, они могут повышать производительность труда и конкурентоспособность, получая таким образом более широкий доступ на рынки.

## **III. Устранение взаимосвязи между использованием природных ресурсов и обеспечением экономического роста**

4. В области развития одной из ключевых проблем является устранение взаимосвязи между использованием природных ресурсов и обеспечением экономического роста. В настоящее время развитие экономической деятельности сопровождается ростом потребления материалов, водных и энергоресурсов, а также увеличением объема образующихся отходов и выбросов. В то же время имеющиеся на планете ресурсы и ее ассимилирующая способность имеют свои пределы. Эти трудности усугубляются неуклонным ростом численности народонаселения. В прошлом меры по устранению взаимосвязи между объемом выбросов и экономическим ростом осуществлялись медленными темпами. В большинстве стран отмечено относительное снижение объема выбросов по отношению к валовому внутреннему продукту (ВВП), однако абсолютный уровень выбросов по-прежнему растет.

5. Тенденции, зафиксированные на международном уровне, свидетельствуют также о том, что снижение энерго- и материалоемкости оказывается недостаточным, чтобы компенсировать растущий спрос. Не снизились также и абсолютные уровни энерго- и материалопотребления. В этой связи глобальная задача на будущее – устранить взаимосвязь между потреблением природных

ресурсов и обеспечением экономического роста в абсолютном выражении. Решение этой проблемы является предварительным условием любого устойчивого промышленного развития и столь необходимого роста промышленного производства в развивающихся странах.

6. Имеются примеры того, что решение такой проблемы экономически осуществимо. В частности, осуществляемая ЮНИДО программа в рамках Монреальского протокола будет содействовать поэтапному прекращению 69 300 тонн годового потребления и производства озоноразрушающих веществ (ОРВ). Многие ОРВ, в частности хлорфторуглероды (ХФУ), – это потенциальные парниковые газы, и отказ от их потребления и производства существенно снижает также объем эквивалентных выбросов двуокси углерода (СО<sub>2</sub>) в атмосферу. Эта задача решается как непосредственно путем замещения ХФУ, так и косвенно путем экономии энергии благодаря переходу промышленных предприятий на новые энергосберегающие технологии. По оценкам, в результате осуществления всех проектов ЮНИДО в рамках Монреальского протокола совокупное чистое воздействие на климат сократится примерно на 359 млн. тонн эквивалента СО<sub>2</sub>. Обеспечивались и повышались качество и количество производимой продукции (включая системы охлаждения и пеноматериалы). Эти проекты свидетельствуют об экономической целесообразности устранения взаимосвязи между потреблением природных ресурсов и экономическим ростом.

7. Для всех видов промышленной деятельности и развития основополагающим фактором является доступ к надежным современным формам энергии, в первую очередь электроэнергии. Без электроэнергии невозможны создание и начало работы небольших производственных цехов и малых предприятий. На настоящий момент 1,6 млрд. людей в мире, особенно в сельских районах, удаленных от сетей электроснабжения, по-прежнему не имеют доступа к источникам электроэнергии. Системы, использующие возобновляемые источники энергии, такие как ветроэнергетические установки, газогенераторы, работающие на биомассе, малые гидроэлектростанции и солнечные нагреватели, позволяют решать проблемы электроснабжения в районах, удаленных от электросетей, а также использовать их в прикладных промышленных целях.

#### **IV. Энергетика и окружающая среда**

8. Энергетика занимает центральное место среди глобальных задач в области окружающей среды и развития. Главную роль в их решении играют надежное энергоснабжение по доступным ценам и эффективное использование энергии как промышленно развитыми, так и развивающимися странами. В этих целях необходимо налаживать тесные связи между такими областями, как энергетика, окружающая среда и развитие.

9. Доступ к источникам энергии и энергоэффективность – это основополагающие условия для преобразования глобальных энергетических систем в целях решения проблем, связанных с изменением климата, экономическим ростом и развитием с низким уровнем выбросов углерода. Как указано в рекомендациях, сформулированных Консультативной группой по энергетике и изменению климата<sup>1</sup> Генерального секретаря Организации

---

<sup>1</sup> Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций созвал 17 июня 2009 года консультативную группу, поручив ей готовить для него рекомендации по вопросам энергетики, имеющим исключительно важное значение для решения задач, связанных с

Объединенных Наций в ноябре 2009 года, меры по решению проблем, связанных с изменением климата, и искоренению энергетической нищеты не являются взаимоисключающими. Напротив, расширение доступа к современным энергетическим услугам для неимущего населения и содействие повышению энергоэффективности входят в число наиболее эффективных способов как реализации целей в области развития, поставленных в Декларации тысячелетия (ЦРДТ), так и решения проблем, вытекающих из изменения климата.

#### **Доступ к источникам энергии**

10. Мнение о том, что доступ к источникам энергии – это одна из целей, которые следовало бы включить в ЦРДТ, получило широкое признание. Масштабы нищеты тесно связаны с отсутствием современных служб энергоснабжения в большинстве развивающихся стран, однако международное сообщество не уделяет достаточного внимания вопросу о расширении доступа неимущих общин к источникам энергии. Более половины населения мира, проживающего в сельских и приближающихся к городским районам, по-прежнему не имеют доступа к современным формам энергоснабжения, а около 2,5 млрд. человек используют традиционную биомассу для приготовления пищи и обогрева. Около 2 млрд. человек, составляющих почти 30 процентов общемирового населения, не имеют доступа к электричеству, причем большинство из них проживают главным образом в наименее развитых странах (особенно в странах Африки к югу от Сахары).

11. Как было рекомендовано на Международной конференции по энергетике, проведенной в Вене в июне 2009 года, главным способом решения проблем, связанных с доступом к источникам энергии и удовлетворением потребностей мира в области развития, следует считать установление как количественных, так и качественных целей в отношении обеспечения доступа к источникам энергии, а также выявление возможностей для более эффективного учета задач, связанных с обеспечением доступа к источникам энергии, в рамках мероприятий по созданию производственного потенциала и налаживанию партнерских отношений между государственным и частным секторами. Необходимо также решать вопросы, связанные с доступом к источникам энергии, посредством обеспечения энергетической справедливости и содействия всеохватывающему росту и достижению целей в области развития энергетики на глобальном уровне.

#### **Энергоэффективность**

12. В одном из проведенных недавно исследований Международное энергетическое агентство (МЭА)<sup>2</sup> отмечает тот факт, что почти одна треть общемирового спроса на энергию и почти 40 процентов общемирового объема выбросов CO<sub>2</sub> связаны с промышленной деятельностью. Основной объем таких выбросов приходится на такие крупные отрасли, использующие сырьевые материалы, как химический и нефтехимический секторы, черная металлургия, производство цемента и целлюлозно-бумажный сектор. В случае внедрения наилучших имеющихся на сегодняшний день технологий и методов во всемирных масштабах потребление энергии промышленностью можно сократить на 20-30 процентов. Однако такой экономии окажется недостаточно

---

изменением климата. В состав Консультативной группы по энергетике и изменению климата, председателем которой является Генеральный директор ЮНИДО, входят члены, представляющие частный сектор, предоставляющие ресурсы учреждения, гражданское общество и учреждения Организации Объединенных Наций.

<sup>2</sup> International Energy Agency, “*Energy Technology Transitions for Industry – Strategies for the next industrial revolution*”, Paris, 2009.

для того, чтобы компенсировать ожидаемый рост спроса на промышленные материалы, которые в большинстве секторов удвоятся или утроятся в течение следующего сорокалетнего периода. По этой причине промышленные выбросы CO<sub>2</sub> будут и далее увеличиваться, если не будут поставлены на коммерческую основу и распространены самые различные новые технологии.

13. Промышленному сектору и правительствам потребуется тесно взаимодействовать в целях разработки, демонстрации и внедрения таких перспективных новых технологий, которые уже выявлены, а также в целях поиска и продвижения инновационных процессов и технологий, которые позволят в долгосрочной перспективе производить общепринятые промышленные материалы без сопутствующего выброса CO<sub>2</sub>. Как отмечается в докладе МЭА, осуществить такие технологические преобразования будет нелегко. Для этого потребуется как изменить порядок осуществления политики правительствами, так и обеспечить беспрецедентный объем инвестиций для внедрения в промышленности оптимальных методов и новых технологий. Исключительно важную роль будет также играть вовлечение в этот процесс преобразований развивающихся стран и их промышленных предприятий, поскольку именно на развивающиеся страны будет приходиться в будущем основной рост промышленного производства, и, следовательно, выбросов CO<sub>2</sub>.

14. Получил признание тот факт, что энергоэффективность тесно связана также с доступом к источникам энергии и развитием. Энергосберегающие технологии, в частности, позволяют промышленным предприятиям производить больший объем продукции при меньших затратах энергии. Благодаря этому смягчаются проблемы, связанные с доступом домашних хозяйств к источникам энергии. Кроме того, развитие промышленности по пути, ведущему к предотвращению выбросов углерода или снижению их объема, может обеспечивать конкурентные преимущества, возможные результаты которых могут включать изменение географии промышленности, ускорение темпов развития и экономической деятельности в тех странах, которые развиваются в этом направлении.

### **Стратегическая направленность ЮНИДО**

15. С учетом таких глобальных тенденций и требований государств-членов стратегическая направленность энергетической программы ЮНИДО охватывает две ключевые области: а) содействие использованию промышленностью экологически более чистых и эффективных источников энергии; и б) облегчение производственной деятельности (особенно в сельских районах) путем обеспечения современного энергоснабжения на основе использования возобновляемых источников энергии. В тех случаях, когда промышленная база уже создана, ЮНИДО предлагает техническое сотрудничество промышленникам и предпринимателям для повышения степени устойчивости потребляемой ими энергии на основе принятия мер энергосбережения, включая подходы, предусматривающие оптимизацию систем, а также посредством поддержки усилий по укреплению международных и национальных стратегий энергопользования. ЮНИДО также повышает устойчивость промышленно-предпринимательской деятельности посредством оказания помощи в переходе на использование энергии, производимой на основе более чистых видов топлива, в частности возобновляемых источников энергии.

16. ЮНИДО также поощряет те виды производственной деятельности, в рамках которых особое внимание уделяется развитию агропредпринимательства в сельских районах, посредством обеспечения современного энергоснабжения на основе возобновляемых источников энергии. Одной из новых ниш для мероприятий ЮНИДО является содействие применению технологий,

основанных на возобновляемых источниках энергии, в прикладных промышленных целях на энергоемких малых и средних предприятиях обрабатывающей промышленности, которые испытывают потребности в приводных силовых установках и технологическом тепле для низко- или высокотемпературных процессов. Такой подход тесно связан с двуединой целью ЮНИДО – содействовать повышению промышленной конкурентоспособности и обеспечению доступа к источникам энергии в производственных целях в сельских районах при одновременном оказании помощи в деле охраны окружающей среды на основе внедрения энерготехнологий с низким уровнем выброса углеродов.

17. В целях максимального повышения результативности своей программы в области энергетики ЮНИДО вместе со своими партнерами разрабатывает как проекты на уровне стран, так и крупномасштабные последовательные "зонтичные" программы, предполагающие более эффективное применение программных подходов в целях освоения огромного потенциала в области энергоэффективности и использования возобновляемых источников энергии. Наглядным примером является стратегическая программа по энергетике для стран Западной Африки, которая была разработана ЮНИДО совместно с Глобальным экологическим фондом (ГЭФ) и другими учреждениями. Усилия, которые ЮНИДО и ее партнеры предпринимали в последние два года в целях расширения масштабов проектов в области энергоэффективности и использования возобновляемых источников энергии в развивающихся странах (с точки зрения как качества, так и эффективности), приносят сегодня конкретные результаты. Объем мероприятий в области технического сотрудничества в общем портфеле проектов Организации в области энергетики и изменения климата в 2009 году (согласно прогнозу) увеличится до 12,6 млн. долл. США по сравнению с 6,8 млн. долл. США в 2008 году, а в двухгодичном периоде 2010-2011 годов может достигнуть 50 млн. долларов США.

18. ЮНИДО является активным участником двух важных глобальных механизмов партнерства<sup>3</sup> по энергетике: "ООН-энергетика"<sup>4</sup> и Консультативная группа Генерального секретаря по энергетике и изменению климата. В рамках стратегии, предусматривающей развитие партнерских отношений и глобального диалога, ЮНИДО вместе с механизмом "ООН-энергетика" и другими партнерами успешно организовала за последние три года ряд глобальных форумов в области возобновляемых источников энергии, которые способствовали укреплению глобального диалога по ключевым вопросам энергетики и обеспечению согласованности в системе Организации Объединенных Наций и интеграции повестки дня в области энергетики, а также содействовали обеспечению взаимодействия, в результате которого были разработаны конкретные проекты и программы на национальном, региональном и местном уровнях.

#### **Содействие формирования будущего**

19. В целях укрепления связей между такими областями, как энергетика и развитие, в будущей глобальной дорожной карте в области энергетики потребуется, опираясь на цели развития и осуществление конкретных мер,

---

<sup>3</sup> Генеральный директор ЮНИДО является председателем обоих глобальных механизмов партнерства по энергетике – "ООН-энергетика" и Консультативная группа Генерального секретаря по энергетике и изменению климата.

<sup>4</sup> "ООН-энергетика" – это координационный механизм по осуществлению деятельности в области энергетики в рамках системы Организации Объединенных Наций; в его состав входит 21 учреждение, в том числе Всемирный банк и ГЭФ.

предусмотреть а) всеобщий доступ к экологически чистым, современным и недорогостоящим источникам энергии и б) наращивание мер по обеспечению энергоэффективности в сфере как спроса (конечное использование) на энергетические услуги, так и их предложение, а также меры правительств и предприятий с уделением особого внимания реализации в приоритетном порядке возможных вариантов для экономически эффективного сокращения объема выбросов.

20. К 2050 году промышленность обретет совершенно иной облик. Необходима новая промышленная революция, с тем чтобы ликвидировать зависимость от углеродов и вывести экономику на путь чистого и стабильного развития. Для того чтобы такие преобразования носили подлинно глобальный и всеохватывающий характер, требуется активизировать международное сотрудничество, опираясь на новые и дополнительные финансовые ресурсы и основываясь на партнерстве государственного и частного секторов.

## **V. Подход, основанный на развитии "зеленой" промышленности**

21. Подход ЮНИДО, основанный на развитии "зеленой" промышленности, представляет собой обширную стратегию решения таких конкретных вопросов, как ресурсосберегающее и более чистое производство, энергоэффективность, использование возобновляемых источников энергии в промышленных целях, водопользование и удаление отходов. В рамках этой стратегии особое внимание уделяется способности "производить при меньших затратах". Существует целый ряд важных причин содействовать развитию "зеленой" промышленности в целях обеспечения ресурсосбережения и сокращения выбросов углерода. Такие меры будут способствовать устранению взаимосвязи между потреблением природных ресурсов и объемом выбросов в результате развития промышленности, что позволит также повысить производительность труда в промышленности, будет стимулировать создание новых промышленных предприятий, расширит доступ на глобальные рынки и создаст новые рабочие места для поддержки мер по совершенствованию природопользования и повышению ресурсосбережения. Прогресс, основанный на таком подходе, может привести к существенному и справедливому сокращению масштабов нищеты.

22. Развитие "зеленой" промышленности предполагает принятие обязательств по сокращению воздействия промышленных процессов и продукции на окружающую среду на основе постоянного повышения эффективности ресурсопотребления. Этот подход является основой программы ЮНИДО по обеспечению ресурсоэффективного и более чистого производства. В обновленной совместной программе ЮНИДО и ЮНЕП определены результаты и мероприятия по 43 созданным национальным центрам более чистого производства (НЦЧП) и программам, предусмотрено создание 15 новых центров и осуществление ряда тематических проектов в течение следующих пяти лет.

23. Кроме того, ЮНИДО оказывает техническую помощь и обеспечивает наращивание потенциала в ряде областей, включая экологически безопасное использование и утилизацию запасов полихлордифенилов (ПХД), внедрение наилучших имеющихся технологий (НИТ) и наилучших экологических методов (НЭМ) в промышленном секторе, санацию загрязненных участков, разработку экологически безопасных биопестицидов в качестве альтернативы стойким органическим загрязнителям (СОЗ) и биоэнергетических технологий, а также использование сельскохозяйственных остатков и отходов для производства электроэнергии. В интересах обеспечения эффективного сотрудничества и взаимодействия при осуществлении таких мероприятий ЮНИДО использует

свои существующие институциональные сети НЦЧП, отделения по содействию, инвестированию и передаче технологий (ОСИТ), отделения на местах и глобальные форумы по НИТ/НЭМ.

24. Оказывая промышленным предприятиям поддержку в целях максимального повышения производительности труда на основе применения экологически рациональных методов и содействия полному предотвращению выбросов, ЮНИДО использует комплексный подход – передачу экологически чистых технологий. Главная цель такого подхода – обеспечить интеграцию взаимовыгодной стратегии в рамках операций предприятий посредством оптимизации производственных процессов, применения оптимальных принципов управления и минимизации не связанных с продукцией результатов. Такой подход доказал свою эффективность при оказании помощи промышленным предприятиям, в частности в сфере водопользования.

25. Международный центр водородных энерготехнологий (МЦВЭ) ЮНИДО пропагандирует водородные энерготехнологии и содействует их демонстрации с целью облегчить повсеместное применение такого устойчивого источника энергии в развивающихся странах и странах с переходной экономикой. МЦВЭ стремится также осуществлять самые различные научно-исследовательские и прикладные проекты, а также прикладные проекты исследований и разработок, конкретно разработанные с целью стимулировать участие в них малых и средних предприятий (МСП). Необходимые для этих проектов знания и опыт распространяются и освещаются в ходе практикумов и семинаров, и выражается надежда, что такие меры будут стимулировать применение водородных энерготехнологий в развивающихся странах.

26. Программа по энергосбережению в приводных системах промышленного оборудования в Китае разработана ЮНИДО в целях оказания правительству помощи по таким направлениям, как предотвращение роста объема выбросов парниковых газов и энергосбережение. Приводные системы промышленного оборудования – это основной потребитель электроэнергии в Китае, на который приходится свыше 50 процентов общего потребления электроэнергии. ЮНИДО разработала соответствующую технологию с целью содействовать повышению эффективности работы всех фабричных предприятий страны. ЮНИДО также обеспечила подготовку местных экспертов для осуществления мер в этом направлении. В течение двухлетнего периода было проведено 38 оценок промышленных планов и выявлены варианты экономии около 40 млн. киловатт-часов (кВт. ч).

27. Одним из ключевых направлений мероприятий ЮНИДО в области использования возобновляемых источников энергии является передача технологий развивающимся странам. Технологии сокращения выбросов углерода играют главную роль в решении задач в области устойчивого развития и считаются одной из позитивных ответных мер на угрозы, обусловленные изменением климата. В этой связи разработан соответствующий проект по созданию онлайн-платформы управления знаниями в отношении основанных на биомассе технологий энергосбережения. Начало осуществления этого проекта намечено на 2010 год. Данная платформа будет обеспечивать информацию относительно имеющихся на коммерческой основе биоэнергетических технологиях, поставщиках, природоохранных и экономических данных, а также примеры успешной деятельности. Базу данных дополняет пакет учебных мероприятий в области биоэнергетики, призванный информировать руководителей директивного уровня и практических специалистов предприятий о технологических, программных, социально-экономических и финансовых вопросах. Она также предусматривает

обстоятельную подготовку представителей предприятий в таких секторах, как производство кофе, какао, риса, сахара, древесины, пальмового масла, овощей и переработка продовольствия.

28. На страновом уровне ЮНИДО оказывает помощь правительствам в испытании технологий, соответствующих местным потребностям и условиям. В Объединенной Республике Танзания, в частности, благодаря осуществлению проекта ЮНИДО в области использования возобновляемых источников энергии была оказана поддержка небольшой общине, не имеющей доступа к сети электроснабжения, в создании гибридной системы применения биогаза и солнечной энергии в целях активизации местной производственной деятельности, создавая при этом новые рабочие места и добавленную стоимость, что способствовало сокращению масштабов нищеты. В Руанде при поддержке ЮНИДО была построена минигидроэлектростанция, функционирование которой обеспечивает местная община, создавая рабочие места и стимулируя производственную деятельность в одном отдаленном районе. Глобальный экологический фонд (ГЭФ) привлек ЮНИДО к разработке в этом контексте демонстрационных проектов в 18 странах Западной Африки, главным образом в таких трех областях, как доступ к источникам энергии, энергоэффективность и возобновляемые источники энергии.

29. ЮНИДО также содействует сокращению издержек и смягчению рисков для окружающей среды на основе надлежащего использования химических веществ в промышленности и рационального удаления отходов. Одним из направлений деятельности, по которому ЮНИДО оказывает содействие, является химический лизинг в промышленности – основанная на предоставлении услуг модель хозяйствования для поставки вспомогательных химических веществ коммерческим предприятиям. Цель заключается в обеспечении экологически обоснованного сокращения применения токсичных веществ и утилизации химических отходов. Эта модель применима к самым различным вспомогательным химическим веществам, таким как краски и растворители, масла и смазочные материалы. Разработана международная рамочная программа, призванная содействовать рациональному использованию химических веществ, под названием Стратегический подход к международному регулированию химических веществ (СПМРХВ). ЮНИДО оказывает странам поддержку во внедрении принципов СПМРХВ на основе создания потенциала, наращивания институционального потенциала и выработки рекомендаций по вопросам политики (см. решение GC.12/Dec.17).

30. Целевые показатели в отношении снижения уровня выбросов углерода в будущем становятся более актуальными в рамках Монреальского протокола. Учреждения-исполнители Монреальского протокола уделяют особое внимание учету опасений и вопросов, отраженных в Киотском протоколе, в своих планах осуществления будущих проектов. Секретариат Многостороннего фонда Организации Объединенных Наций обратился с призывом ко всем учреждениям-исполнителям изучить дополнительные возможности финансирования мероприятий по решению будущих задач путем выделения средств для обеспечения возможного снижения уровня выбросов углерода при осуществлении их проектов. В настоящее время ЮНИДО разрабатывает стратегии решения таких проблем, как ликвидация запасов ОРВ, уничтожение оборудования, содержащего ОРВ, и поэтапный отказ от производства и потребления гидрохлорфторуглеродов (ГХФУ). В отношении этих программ рассматривается вопрос о применении предусмотренного в Киотском протоколе механизма чистого развития. Разрабатываются также методологии с учетом требований как Монреальского, так и Киотского протоколов. В частности, ЮНИДО приступила к осуществлению мероприятий по облегчению

взаимодействия между этими двумя протоколами в рамках своих проектов по замещению холодильных установок. В этой связи ЮНИДО налаживает новые партнерские отношения с Французским глобальным экологическим фондом (ФГЭФ) в целях осуществления регионального проекта по замещению холодильных установок в Африке, в рамках которого ФГЭФ выделил средства конкретно на осуществление компонента этого проекта, связанного с изменением климата.

31. Нынешнее состояние глобальной окружающей среды требует от стран обеспечить в перспективе совместное использование знаний, оптимальных видов практики, технологий и методов ресурсосбережения в целях сокращения масштабов нищеты в мире и обеспечения устойчивости промышленного развития.

## **V. Меры, которые надлежит принять Конференции**

32. Конференция, возможно, пожелает принять к сведению информацию, изложенную в настоящем документе.

---