



**TOGETHER**  
*for a sustainable future*

## OCCASION

This publication has been made available to the public on the occasion of the 50<sup>th</sup> anniversary of the United Nations Industrial Development Organisation.



**TOGETHER**  
*for a sustainable future*

## DISCLAIMER

This document has been produced without formal United Nations editing. The designations employed and the presentation of the material in this document do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries, or its economic system or degree of development. Designations such as “developed”, “industrialized” and “developing” are intended for statistical convenience and do not necessarily express a judgment about the stage reached by a particular country or area in the development process. Mention of firm names or commercial products does not constitute an endorsement by UNIDO.

## FAIR USE POLICY

Any part of this publication may be quoted and referenced for educational and research purposes without additional permission from UNIDO. However, those who make use of quoting and referencing this publication are requested to follow the Fair Use Policy of giving due credit to UNIDO.

## CONTACT

Please contact [publications@unido.org](mailto:publications@unido.org) for further information concerning UNIDO publications.

For more information about UNIDO, please visit us at [www.unido.org](http://www.unido.org)



# 14886-R



Distr.  
GENERAL

ID/B/330  
11 March 1985

RUSSIAN  
Original: ENGLISH

Организация Объединенных Наций по промышленному развитию

## Совет по промышленному развитию

Девятнадцатая сессия  
Вена, 13-31 мая 1985 года  
Пункт 7 предварительной повестки дня

ДЕСЯТИЛЕТИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ АФРИКИ

### Четвертый доклад о ходе работы

Представлен Исполнительным директором ЮНИДО и  
Исполнительным секретарем ЭКА

[Industrial development decade  
for Africa. 4th progress report.]

V.85-23495

Дата: 1 April 1985

# А-28841

## СОДЕРЖАНИЕ

	<u>Пункты</u>	<u>Страница</u>
Введение	1 - 2	3
I. МЕЖСЕКРЕТАРИАТСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	<u>3 - 17</u>	3
II. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ПОДДЕРЖКУ ПРОГРАММЫ НА ДЕСЯТИЛЕТИЕ	<u>18 - 95</u>	8
Основные подсекторальные программы	20 - 45	9
Основные факторы и связанные с ними затраты	46 - 71	18
Предынвестиционная деятельность	72 - 74	27
Торговля и сотрудничество между странами Африки	75 - 79	28
Промышленные исследования и разработки	80 - 85	29
Популяризация Десятилетия	86 - 89	31
Экономическое сотрудничество между развивающимися странами	90 - 91	33
Мероприятия по техническому сотрудничеству с другими учреждениями и организациями	92 - 94	33
Мероприятия по техническому сотрудничеству	95	35
III. МЕРЫ, КОТОРЫЕ ПРЕДЛАГАЕТСЯ ОСУЩЕСТВИТЬ СОВЕТУ ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ	96	35

### РЕЗЮМЕ

В настоящем докладе, представленном в соответствии с резолюцией 39/233 Генеральной Ассамблеи, дается характеристика сотрудничества между Экономической комиссией для Африки, Организацией африканского единства и ЮНИДО в отношении программы деятельности в рамках Десятилетия промышленного развития Африки в 1984 году. В настоящем докладе освещены также основные виды деятельности секретариатов за данный период в соответствии с первоочередными задачами, установленными для Десятилетия в рамках Лагосского плана действий.

### Введение

1. Настоящий доклад представлен во исполнение пункта 9 резолюции 39/233 Генеральной Ассамблеи, в котором Генеральная Ассамблея предложила Исполнительному директору Организации Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО) в сотрудничестве с Экономической комиссией для Африки (ЭКА) представить через Совет по промышленному развитию на его девятнадцатой сессии и Экономический и Социальный Совет на его второй очередной сессии 1985 года доклад Генеральной Ассамблее на ее сороковой сессии о проделанной работе по осуществлению программы Десятилетия промышленного развития Африки.
2. Настоящий доклад представлен также во исполнение пункта 11 резолюции 8, принятой четвертой Генеральной конференцией ЮниДО 1/, в которой Конференция обратилась далее с просьбой к ЮНИДО предоставлять Совету по промышленному развитию ежегодные доклады о ходе осуществления программы Десятилетия.

### I. МЕЖСЕКРЕТАРИАТСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

3. С начала 1984 года сотрудничество между тремя ведущими учреждениями - ЭКА, Организацией африканского единства (ОАЕ) и ЮНИДО - осуществлялось в форме совместной организации седьмой Конференции министров промышленности стран Африки и предшествующего ей Межправительственного совещания экспертов полного состава, которые состоялись в Аддис-Абебе (Эфиопия), соответственно, 26-28 марта и 19-24 марта, а также совместной подготовки предложений, касающихся общей позиции африканских стран на четвертой Генеральной конференции ЮНИДО.
4. На седьмой Конференции министров промышленности стран Африки представители ряда стран изложили меры, которые принимались в их странах в ходе подготовки к осуществлению программы на Десятилетие. Они сообщили о создании национальных координационных комитетов и основных оперативных центров и сообщили об использовании в планах и программах промышленного развития их стран принципов и идей, содержащихся в программе на Десятилетие. Они указали также на проблемы и трудности, с которыми им пришлось столкнуться в ходе такой подготовительной деятельности, которые объясняются, в частности, недостатком финансовых ресурсов и хронической нехваткой квалифицированной рабочей силы. Они сообщили о планах их правительств, касающихся осуществления программы на Десятилетие (1985-1986 гг.). Представители ряда стран информировали также о мероприятиях, предпринятых в целях укрепления субрегионального экономического сотрудничества.

5. Седьмая Конференция министров промышленности стран Африки настоятельно призвала также подготовить подробную программу деятельности на этап осуществления программы Десятилетия (1985-1986 гг.) на национальном, субрегиональном и международном уровнях. Основой для этой программы должна послужить первоначальная объединенная программа по содействию промышленному развитию на субрегиональном уровне, которая была подготовлена на основе четырех субрегиональных совещаний, организованных ЮНИДО совместно с ЭКА и ОАЕ в конце 1983 - в начале 1984 года 2/. В первоначальную программу по восточному и южноафриканскому субрегиону вошло 18 основных проектов и 9 вспомогательных проектов поддержки; по западноафриканскому субрегиону - 35 основных и 17 вспомогательных проектов; по субрегиону Центральной Африки - 24 основных и 13 вспомогательных проектов; и по субрегиону Северной Африки - 19 основных и 8 вспомогательных проектов. Субрегиональные программы были поддержаны Конференцией и впоследствии четвертой Генеральной конференцией ЮНИДО, на которой было высказано предложение об их дальнейшей разработке.

6. Субрегиональная программа по восточному и южноафриканскому субрегиону внесла также практический элемент в концептуальную основу протокола по промышленному сотрудничеству в отношении преференциальной торговой зоны (ПТЗ) в этом субрегионе. ЭКА в сотрудничестве с ОАЕ продолжала также оказывать помощь Экономическому сообществу государств Центральной Африки (ЭСГЦА), договор об образовании которого был подписан в октябре 1983 года. Немного позднее директивными органами Сообщества был подготовлен в этой связи протокол о промышленном сотрудничестве. В течение этого года ЮНИДО оказывала помощь другим ведущим межправительственным организациям в каждом из четырех субрегионов - Экономическому сообществу западноафриканских государств (ЭКОВАС), Центральноафриканскому таможенно-экономическому союзу (ЮДЕАК), Экономическому сообществу государств Великих Озер (СЕПГЛ) и Преференциальной торговой зоне для стран Восточной Африки и южной части Африки - при осуществлении последующих мероприятий по их соответствующим субпрограммам.

7. ЭКА подготовила также краткие описания различных многонациональных проектов, содержащихся в программах для западноафриканского, а также восточного и южноафриканского субрегионов. В эти описания включены предложения, касающиеся содействия этим проектам и их осуществления, включая характеристику роли организаций, оказывающих непосредственное и косвенное содействие этим проектам, а также видов предполагаемого сотрудничества. Приняты меры в целях улучшения качества информации, содержащейся в этих описаниях. Их подготовка сопровождалась мероприятиями по привлечению местных промышленных предприятий к основным проектам, определенным на четырех вышеуказанных совещаниях (см. пункт 5 выше).

8. Седьмая Конференция министров промышленности стран Африки обратилась также с просьбой к Исполнительному директору ЮНИДО подготовить и представить на четвертой Генеральной конференции программу секретариата ЮНИДО по оказанию помощи странам Африки и межправительственным организациям в ходе осуществления программ на Десятилетие. ЮНИДО должным образом подготовила и представила на своей четвертой Генеральной конференции программу 3/, в которой были представлены проекты на общую сумму примерно в 210 млн.долл.США с разбивкой по главным подсекторам промышленности, а также основным компонентам и смежным направлениям деятельности, изложенным в программе на Десятилетие. Цели проекта были самыми различными - от разработки и/или уточнения промышленных стратегий, мероприятий и планов в ходе реконструкции имеющихся заводов и/или развития главных отраслей промышленности до обеспечения основных компонентов, таких, как рабочая сила, электроэнергия, технология и финансовые средства.

9. Четвертая Генеральная конференция заявила о поддержке предлагаемой программы помощи. Она рекомендовала пересмотреть эту программу и осуществлять дальнейшую разработку проектов, являющихся ее компонентами, уделяя особое внимание национальным проектам. В соответствии с резолюцией о Десятилетии, принятой четвертой Генеральной конференцией, осуществлена разработка и улучшение отдельных предложений по проектам для придания им соответствующей формы для последующего представления организациям, которые могут стать потенциальными источниками финансирования, странам-донорам и связанным с ними организациями, причем основное внимание было уделено скорейшему осуществлению этих проектов и связанных с ними инвестиций. Приняты также меры по мобилизации стран Африки и различных межправительственных организаций и обеспечению их участия в последующих действиях в соответствии с решениями, принятыми на четвертой Генеральной конференции в отношении Десятилетия. В то же время было сделано все возможное, чтобы отразить как в предлагаемых программах работы ЮНИДО и ЭКА на 1986-1987 годы, так и в бюджетах по программам на тот же двухгодичный период, основные положения различных резолюций, относящихся к Десятилетию. В ежегодных программах работ ОАЕ эти основные положения также будут отражены.

10. В 1984 году основное внимание было уделено также осуществлению программы оказания помощи странам Африки и межправительственным организациям в разработке и осуществлении их программ на Десятилетие, финансируемой из суммы в 1 млн. долл.США, выделенной ЮНИДО за счет сэкономленных средств из регулярного бюджета Организации Объединенных Наций в соответствии с решением Генеральной Ассамблеи, принятом на ее тридцать восьмой сессии. Проекты этой программы, ряд которых был взят из предварительной комплексной программы содействия индустриализации (см. пункт 5 выше), касаются предоставления технических консультативных услуг, строительства опытных и демонстрационных заводов, развития трудовых ресурсов и промышленной и институциональной структуры, а также осуществления

мероприятий по общественной информации. Поэтому основные компоненты для таких проектов включают услуги технических специалистов, оборудование (для опытных заводов), а также рабочие и учебные семинары.

11. Отобранные проекты были подробно рассмотрены, причем особое внимание уделялось их осуществлению в 1984 году в запланированном объеме. Кроме того, выбор был ограничен относительно небольшой по сравнению с огромными потребностями величиной имеющихся средств, а также необходимостью предоставления помощи по возможности большему числу стран для осуществления самой разнообразной деятельности. Эти усилия сопровождались вспомогательными мероприятиями, финансируемыми из Фонда промышленного развития Организации Объединенных Наций (ФПРООН).

12. Совет по промышленному развитию, Экономический и Социальный Совет и четвертая Генеральная конференция выразили признательность Генеральной Ассамблее за решение ассигновать 1 млн.долл.США в 1984 году на специальные цели ЮНИДО. Эти три организации с интересом отметили просьбу седьмой Конференции министров промышленности стран Африки Генеральной Ассамблее увеличить такие ассигнования до суммы не менее 5 млн.долл.США в год и выделять их на регулярной основе. После проведения активных переговоров Генеральная Ассамблея в своей резолюции 39/233 решила выделять на эти нужды 5 млн.долл.США в год на регулярной основе. Эти ассигнования будут использоваться для финансирования деятельности по техническому сотрудничеству в различных областях, таких, как планирование стратегии индустриализации, технико-экономические исследования, стандартизация и контроль над качеством, основные химикаты, энергетика, фармацевтические вещества, производство пищевых продуктов и текстильное производство. Эта деятельность будет дополняться промышленными исследованиями и мероприятиями в области общественной информации. До получения указанных ассигнований в размере 5 млн.долл.США с учетом опыта, полученного при осуществлении программы мероприятий стоимостью в 1 млн.долл.США (см. пункты 10 и 11 выше), была тщательно разработана соответствующая программа мероприятий; будут приняты меры по обеспечению ее эффективного осуществления.

13. На двадцатой очередной сессии Ассамблеи глав государств и правительств Организации африканского единства, состоявшейся в Аддис-Абебе в ноябре 1984 года, была принята программа на Десятилетие, а также утверждены доклад и резолюция по Десятилетию, принятые на седьмой Конференции министров промышленности стран Африки. Главы государств и правительств обязались направлять ресурсы прежде всего для обеспечения населения продовольствием, на развитие сельского хозяйства и промышленности. Кроме того, получило одобрение предложение о создании специального фонда, содержащееся в программе деятельности Всемирного банка по обеспечению постоянного развития районов Африки к югу от Сахары,

во исполнение которого создан фонд специальной чрезвычайной помощи по борьбе с засухой и голодом в Африке. На совещании на высшем уровне ОАЕ, которое состоится в 1985 году, будут обсуждаться в основном экономические вопросы: совещание а) оценит достигнутый прогресс в осуществлении Лагосского плана действий; б) разработает программу оказания чрезвычайной помощи странам Африки; и с) установит общую платформу для деятельности специализированных учреждений системы Организации Объединенных Наций по аспектам международных экономических отношений, представляющих особый интерес для стран Африки.

14. Эти решения окажут большое влияние на деятельность трех секретариатов, которые на протяжении 1984 года поддерживали тесные контакты друг с другом в целях обеспечения оптимальной координации своих программ. Такое сотрудничество нашло отражение, в частности, в общей позиции, принятой странами Африки на седьмой Конференции министров промышленности стран Африки 4/ и представленной четвертой Генеральной конференцией. В этой общей позиции, в разработке которой ОАЕ, ЭКА и ЮНИДО также принимали участие, признавалось, что развитию стран Африки мешает прежде всего отсутствие навыков и возможностей, необходимых для осуществления всех видов деятельности, которые могли бы способствовать опоре на собственные силы и самообеспеченности в экономическом отношении. В этой позиции признавалось также, что для успешного осуществления программы на Десятилетие необходимо установить эффективную связь между различными секторами, а также развивать промышленный сектор, одновременно значительно улучшая положение в других секторах. Кроме того, в общей позиции страны Африки обратили внимание международного сообщества на необходимость согласования усилий африканских стран в целях обеспечения всех необходимых средств для осуществления новых проектов. В такие инициативы следует включить новые финансовые механизмы по обеспечению финансирования программ промышленного развития в Африке на льготных условиях.

15. Результаты этих исследований, а также резолюция, принятая на четвертой Генеральной конференции, открыли перспективу для деятельности трех секретариатов. На совещании Совместного комитета секретариатов ОАЕ, ЭКА и ЮНИДО, состоявшемся в Вене 12-14 декабря 1984 года, обсуждались в основном такие вопросы, как основные мероприятия в рамках последующей деятельности в свете решений, принятых на основных конференциях, проходивших в 1984 году, а также перспективы, открываемые новыми инициативами (см. пункт 12 выше). Кроме того, обсуждалось сотрудничество с такими организациями, как Африканский банк развития, Секретариат стран Британского содружества, Арабский банк экономического развития в Африке и Организация Исламская конференция (ОИК).



16. В течение 1984 года завершены первые два этапа предоставления помощи ОАЕ со стороны ЮНИДО. Предоставленная помощь способствовала успешной модернизации, переориентации и усилению деятельности ОАЕ, относящейся к промышленности и технологии. Позднее ЮНИДО провела для официальных лиц из ОАЕ полный ознакомительный курс в штаб-квартире, в ходе которого были определены стратегия, подходы и приоритеты в будущих совместных программах и проектах ОАЕ/ЮНИДО. ЮНИДО обязалась также расширить возможности секретариата ОАЕ и ее региональных учреждений путем привлечения персонала ОАЕ к деятельности ЮНИДО, относящейся к таким областям, как оценка, управление и контроль над проектами, проведение промышленных исследований и подготовка генеральных планов.

17. Содействию и осуществлению программы на Десятилетие способствовало также присутствие в странах Африки 12 старших советников по промышленному развитию на местах (СИДФА) и 13 младших сотрудников категории специалистов (МСКС), деятельность которых охватывает 39 стран. Сотрудничеству в ходе осуществления программы на Десятилетие в немалой степени способствовали также тесное взаимодействие, обеспечиваемое через Совместный отдел промышленности ЭКА/ЮНИДО, региональных советников и персонал ЮНИДО, приданный этому Отделу, а также через СИДФА в Аддис-Абебе, который выступает также в качестве специального представителя Исполнительного директора ЮНИДО при ЭКА и ОАЕ.

## II. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ПОДДЕРЖКУ ПРОГРАММЫ НА ДЕСЯТИЛЕТИЕ

18. Во исполнение совместных мероприятий, о которых говорилось выше, секретариаты ОАЕ, ЭКА и ЮНИДО продолжили процесс уточнения программ, о чем говорилось в предыдущих докладах 5/ Совета. При этом секретариаты уделяли основное внимание приоритетам, установленным на Десятилетие, в частности, необходимости способствовать усилению или созданию основных отраслей промышленности. При разработке тщательно сформулированных планов промышленного развития использовался в основном документ "Руководящие принципы в отношении первоочередных мероприятий на подготовительном этапе, (1982-1984 гг.)" (ID/310), подготовленный совместно ЭКА, ОАЕ и ЮНИДО и опубликованный в феврале 1984 г. В этом документе даются критерии для идентификации и выбора основных проектов индустриализации на национальном, многонациональном и субрегиональном уровнях.

19. Ниже приводятся примеры деятельности секретариатом в поддержку мероприятий Десятилетия. Более подробные сведения можно найти в Ежегодном докладе ЭКА за 1983-1984 годы 6/ и в Ежегодном докладе Исполнительного директора за 1984 год 7/.

Основные подсекторальные программы

20. В сельскохозяйственных и основывающихся на сельском хозяйстве подсекторах, которым уделялось особое внимание, ввиду необходимости проведения мероприятий, способствующих достижению самообеспеченности в области производства продовольствия, восстановлению, модернизации и расширению пищевой промышленности, была предоставлена помощь предприятиям в Анголе, Замбии, Мозамбике, Руанде и Сьерра-Леоне. Большое значение придавалось также оптимальному использованию сырьевых материалов, получаемых из сельскохозяйственной продукции. Поскольку подготовительная работа в настоящее время завершена, в районе Сахели будет построена установка, демонстрирующая коммерческое использование лалобе (lalobe). ЮНИДО завершит исследование о применении термопластиковой экструзии для получения изделий из зерна 8/. В настоящее время ЮНИДО занимается оценкой возможностей и средств для строительства одного экструзивного завода в одной из стран Западноафриканского экономического сообщества (ЗАЭС). В Замбии разработан метод комплексной переработки маниоки в целях его широкого применения в данном регионе. Осуществлена миссия и подготовлен пересмотренный документ по проектам, касающийся раздела, посвященного подготовке кадров, крупномасштабного проекта в области сахарной промышленности в Судане, который финансируется Всемирным банком 9/. В Мали доказана возможность значительного снижения себестоимости фруктовых соков местного производства посредством улучшения упаковки. Предполагается, что в этой области удастся добиться еще больших успехов после усовершенствования процесса пастеризации. Осуществление некоторых из этих проектов начато в сотрудничестве с другими развивающимися странами, такими как Бразилия и Югославия.

21. ЭКА продолжала поощрять использование различных видов комбинированной муки в пекарном производстве и в производстве других продуктов, основанных на использовании пшеничных зерен; публикация технического компендиума по видам комбинированной муки перенесена на начало 1985 года 10/. ЭКА распространила также свою программу обучения в области технологии производства пищевых продуктов на другие страны; предлагается превратить исследовательский центр в Серере (Уганда) в субрегиональный центр разработки и демонстрации видов комбинированной муки. (Этот проект содержится в первоначальной комплексной программе содействия индустриальному развитию стран Восточной Африки и южной части Африки). Они были подготовлены для рассмотрения Продовольственной и сельскохозяйственной организацией ООН (ФАО). Учитывая вклад, который может обеспечить данный способ в производство и переработку маниоки для достижения самообеспеченности в области производства продовольствия в Заире, ЭКА провела предварительные технико-экономические исследования в этой области и организовала передачу соответствующей технологии из Берега Слоновой Кости в Заир. В рамках технического сотрудничества между развивающимися странами осуществлена

также передача мелкомасштабной технологии копчения и хранения рыбы из Ганы в Гого. Другие мероприятия, способствующие передаче технологии, осуществлены через такие проекты ЭКА, как: a) строительство демонстрационной сушильной установки для сорго и просо в Судане, разработанной Центром сельскохозяйственного производства и рационализации Ботсваны; b) стандартизация конструкции терочной машины для маниоки Африканским региональным центром по вопросам проектно-конструкторских работ для промышленного производства (АРЦПП) и определение его производительности Федеральным институтом промышленных исследований в Нигерии; а также c) определение производительности мелкомасштабного оборудования для шелушения и дробления маиса, просо, сорго и риса Исследовательским центром по вопросам продовольствия в Судане.

22. В дополнение к составлению кратких технических обзоров, предназначенных для местного производства мелкомасштабного оборудования по переработке пальмового масла, ЭКА подготовила также два кратких обзора по проектам, касающимся переработки сахара на мелком предприятии и промышленной обдирки/шелушения сорго и просо. Указанные краткие обзоры предназначены для оказания помощи правительствам в выборе оборудования и определении плана заводов и, в тех случаях, когда это возможно, для демонстрации преимуществ новой технологии над традиционной техникой.

23. В деятельность ЮНИДО в области сельскохозяйственного и основанного на сельском хозяйстве подсектора входила также помощь при проведении подготовительных мероприятий для программы перестройки сельскохозяйственных отраслей в Гвинее; осуществление аналогичной программы начинается в Нигерии. В области кожевенной промышленности завершается работа по проекту, предназначенному для создания предварительной инфраструктуры для Танзанийского института технологии кожевенной промышленности. Запрошена дополнительная помощь, и при участии Всемирного банка, оказавшего финансовую помощь, завершен проект по перестройке сектора кожевенной промышленности в этой стране. В Кении принесли плоды усилия, направленные на улучшение использования внутренних ресурсов и увеличения доли товаров со стоимостью, добавленной обработкой. В Эфиопии завершен один из этапов проекта, касающегося разработки продукции кожевенной промышленности. Начат проект по ускорению создания дубильного производства в Бурунди. В целом деятельность в области технического сотрудничества в секторе кожевенной промышленности была направлена на осуществление комплексных программ в целях максимального увеличения потенциала этого сектора в регионе. Обсуждалась также идея созыва совещания группы экспертов в рамках Системы консультаций ЮНИДО для рассмотрения программы комплексного развития сектора кожевенной промышленности в Африке.

24. В области текстильной промышленности дополнительная помощь предоставлена Национальной текстильной корпорации Танзании. Продолжалось строительство завода по производству готовой одежды в Сьерра-Леоне. Разработаны также планы создания завода по производству готовой одежды в Дар-эс-Саламе (Объединенная Республика Танзания) со вспомогательными заводами в Лесото, Ботсване и Зимбабве в целях поощрения занятости женщин в промышленности. Предоставлена также помощь текстильной фабрике, главному правительственному предприятию Сомали, на которой ЮНИДО не только обеспечивало консультации по производственным и управленческим вопросам, но и разработала также систему подготовки управленческого персонала. В настоящее время активно рассматривается еще один проект - предварительное технико-экономическое исследование в области создания текстильного комплекса в Центральноафриканской Республике.

25. В области деревообрабатывающей промышленности основное внимание уделялось деятельности Консультативной группы лесной промышленности ФАО/ЭКА/ЮНИДО для Африки, которая разработала многочисленные концепции проектов и постоянно оказывала консультативные услуги странам данного региона. Со своей стороны ЮНИДО оказывало помощь ряду стран в производстве листовой фанеры (Эфиопия), мебели (Гвинея) и спичек (Конго). Другие проекты включали оказание помощи в производстве панелей на древесной основе и школьной мебели в Руанде и производство стульев из гнутой древесины в Судане.

26. Консультативная группа по вопросам лесной промышленности ФАО/ЭКА/ЮНИДО для Африки в сотрудничестве с Африканской организацией древесины разработала также всеобъемлющую программу помощи по определению проектов в области лесной промышленности и облегчению разработки мероприятий в области деревообработки. ЭКА осуществила предварительные технико-экономические исследования и инвентаризацию лесных угодий в целях определения оптимальных районов для производства в таких областях, как Кисангани-Лубуту в Заире. Большое внимание уделялось также созданию системы субрегиональных организаций по подготовке руководящих работников, техников и рабочих в отраслях лесной промышленности. Учитывая существование национальных центров по подготовке кадров в Конго, Кении и Нигерии, которые могли бы быть расширены для удовлетворения субрегиональных потребностей, а также планируемое строительство еще одного центра в Зимбабве в целях удовлетворения потребностей государств - членов Конференции по координации развития в южной части Африки (ККРЮА), представляется возможным полностью охватить регион учебными центрами при условии строительства дополнительных учебных центров в Египте, Заире и Камеруне.

27. Консультативная группа по вопросам лесной промышленности уделила внимание также афро-арабскому и внутриафриканскому сотрудничеству в области вторичной обработки древесины. Проведено короткое совещание производителей мебели в Восточной Африке и южной части Африки по результатам ранних исследовательских миссий ЭКА по вопросам маркетинга в регионе Персидского залива; выдвинуты предложения по увеличению экспорта мебели и созданию сборочного мебельного завода в Дубаи по производству мебели из компонентов, поставляемых из африканских стран. Кроме того, проведены мероприятия по поощрению обмена опытом между заводами по производству мебели в данном регионе в области подготовки на предприятиях кадров под руководством инструкторов. Одновременно разработаны образцы недорогостоящих мебельных столярных изделий, предназначенных специально для производства на небольших предприятиях.

28. В области строительных материалов и строительства сделана попытка решить проблемы, связанные с большими различиями в снабжении городских и сельских районов. Хотя в большинстве стран Африки имеются средства для производства строительных материалов для самых различных строительных целей, таких, как цемент, кирпичи, способные нести большую нагрузку, в сельские районы поступает лишь ограниченный объем таких изделий. Совместное влияние таких факторов, как высокие транспортные расходы и ограниченность местных рынков, объясняют чрезмерную дороговизну кирпичей, что делает их недоступными для жителей большинства сельских районов. В качестве элемента своей программы технического сотрудничества, связанного с Десятилетием, в 1984 году ЮНИДО заказала передвижной механизированный кирпичный завод. Проект, который включает поставку смонтированной на прицепе установки по производству кирпичей с производительностью в 1 000-1 500 кирпичей в час, будет осуществлен в Объединенной Республике Танзания; информация о его результатах будет предоставлена другим странам региона.

29. Другие проекты, связанные с производством кирпичей, включали оказание постоянной помощи новому заводу в Гамбии 11/, исследования по вопросам реконструкции кирпичной фабрики в Камеруне, соглашения о строительстве завода по производству огнеупорного кирпича в Зимбабве в сотрудничестве с Югославией, а также модернизацию производства необожженного кирпича в Нигере. Были проведены мероприятия в направлении расширения применения других строительных материалов, например, в Эфиопии был начат проект, связанный с использованием местного мрамора и гранита, а также с производством дешевых материалов из вулканического туфа. В этой связи эксперты из Эфиопии посетили Югославию в целях изучения технологии производства строительных материалов в этой стране.

30. ЮНИДО оказала также помощь ЭКОВАС в проведении всесторонней оценки работы крупного субрегионального цементного завода в Западной Африке и предоставила помощь в разработке проекта завода по производству цемента из вулканического туфа в Ботсване и Суэцкой цементной компании в Египте. Было расширено содействие цементной промышленности Ливийской Арабской Джамахирии; ЮНИДО организовала ознакомительную поездку для членов ассоциации производителей цемента (СИМАФРИК) в целях активизации сотрудничества между франкоговорящими странами данного региона. Со своей стороны, ЭКА также выполнила предварительное технико-экономическое исследование в целях оптимизации производства и создания новых мощностей на некоторых заводах в субрегионе Западной Африки. Впоследствии было внесено соответствующее предложение в Совет министров Многонационального центра программирования и операций (МЦПО), базирующегося в Нямее.

31. Возрастающее ТСРС является отличительной чертой деятельности ЭКА в секторе строительных материалов и строительства. Основываясь на результатах ознакомительной поездки, рабочего семинара и курса заводской подготовки в Индии, организованного в 1981 году для африканских плановиков и специалистов в данном секторе, ЭКА подготовила всеобъемлющий документ, в котором охарактеризовывается опыт Индии в таких областях, как децентрализация и диверсификация производства строительных материалов, а также расширение исследований и их применение на практике. Данный документ предназначен для оказания помощи правительствам при определении, планировании и осуществлении проектов.

32. ЭКА уделила также особое внимание активизации секторальных исследований в Африке, преимущественно на многострановой основе, в качестве крупного шага в направлении разработки надлежащих технологий и производства строительных материалов. Принесли свои плоды усилия, предпринятые в субрегионе Западной Африки, в котором Бенин, Буркина Фасо, Гвинея, Сенегал и Того пришли к соглашению о расширении исследовательского центра в Какавелли, расположенного недалеко от Ломе (Того) и его преобразовании в субрегиональный исследовательский центр по строительству и строительным материалам. Полное описание проектов региональной программы ЭКА в области производства строительных материалов и строительства содержится в заключительном докладе по проекту, финансируемому ПРООН и завершеному в апреле 1984 года.

33. В подсекторе металлургической промышленности техническая помощь, предоставляемая ЮНИДО, направлялась в основном на цели развития литейного производства: соответствующие проекты были осуществлены в Анголе, Нигере, Сомали, Объединенной Республике Танзания и Эфиопии. В рамках этой деятельности в Каире в ноябре-декабре 1984 года был проведен второй региональный демонстрационный семинар для стран Африки по налаживанию технического обслуживания металлургических литейных заводов; планируется проводить такие семинары на

регулярной основе. Повышению значения семинара, проведению которого содействовали как ЭКА, так и Африканский институт высшей технической подготовки и исследований (АИХТТР), в значительной степени способствовало создание ЮНИДО систем эксплуатации и контроля над производственным процессом с помощью ЭВМ, установленных на заводе египетской компании чугуна и стали в Хелуане в соответствии с программой технического сотрудничества ЮНИДО.

34. Под руководством ЮНИДО начались работы по общему планированию и развитию черной металлургии в Мозамбике после оказания помощи по подготовке кадров в области прокатки стали. Развернулась работа по созданию центра сбора и переработки металлолома в Анголе; одновременно была предоставлена помощь заводу, управляемому Корпорацией черной металлургии Зимбабве (ЗИСКО) в области ремонта и обслуживания оборудования, и оказаны консультативные услуги в направлении повышения качества продукции на сталелитейном заводе в Эфиопии. Была также предоставлена помощь исследовательским институтам по вопросам технологии и металлургии в таких странах, как Марокко и Нигерия.

35. Главной чертой деятельности ЮНИДО в металлургическом секторе было содействие сотрудничеству между странами данного региона и другими развивающимися странами. В рамках проекта ЮНИДО эксперты ЗИСКО совершили поездку в Эфиопию, Мозамбик и Уганду; в то же время между Египтом и Сомали было организовано сотрудничество в области литейного производства, финансируемое из суммы взноса правительства Египта в размере 1 млн. долл. США на оказание помощи странам Африки в реализации проектов, связанных с Десятилетием. Ангольскому персоналу в области литейного производства был предоставлен 12-месячный курс подготовки в Центре литейного производства в Итауне (Бразилия), а старшие специалисты опытно-демонстрационного проекта литейного производства в Эфиопии совершили ознакомительную поездку на опытное демонстрационное предприятие в Непале, построенное при содействии ЮНИДО; аналогичные поездки планируются для специалистов по литейному производству из Центральноафриканской Республики и Руанды. ЮНИДО и АРЦПРП совместно организовали рабочий семинар и ознакомительную поездку по металлургическим и машиностроительным предприятиям Венгрии.

36. На первом совещании Межправительственного комитета экспертов в области черной металлургии для стран восточной и южной Африки, проходившем в Лусаке (Замбия) в октябре 1984 года, обсуждался преимущественно комплексный подход к развитию черной металлургии, а также соответствующая программа мероприятий. В Центральной Африке ЭКА предоставила консультативные услуги прокатному стану "Малук стил милл" в Заире по путям и средствам достижения полной загрузки производственных мощностей, и оказав таким образом содействие данному предприятию, работающему в настоящее время на металлоломе, в выявлении основных потребляемых факторов, в диверсификации продукции и расширении его рынка сбыта на другие страны упомянутого региона, которые, предположительно, будут поставлять ему сырье и электроэнергию.

37. В подсекторе машиностроения ЮНИДО оказывала помощь в основном в области ремонта и эксплуатации промышленного оборудования, а также производства запасных частей. Были предприняты соответствующие усилия в отношении крупномасштабных проектов в Гвинее и Анголе, причем аналогичные проекты выполнялись в Алжире, Камеруне, Мадагаскаре, Мали, Сенегале, Сомали и Сан-Томе и Принсипи. Значительная часть этих проектов относилась к эксплуатации и ремонту ручных и механических помп в районах, где они имеют большое значение, в частности в странах Сахели. Еще одной важной областью деятельности было предоставление помощи в производстве сельскохозяйственных орудий. Например, в Лесото были разработаны, испытаны и впоследствии изготовлены типовые орудия труда; в Сенегале деятельность была направлена на развитие агентства сельскохозяйственных машин и оборудования, обслуживающего государства-члены Общей афро-малагасийско-маврикийской организации (ОАММО). ФАО и ЮНИДО совместно была проведена миссия в Камерун, которая подвела итоги десятилетнего плана механизации этой страны; в ходе предварительной миссии в Алжир была заложена основа создания многоцелевых мощностей по производству сельскохозяйственных машин и других видов капитального оборудования. Помощь была оказана также Буркина Фасо, Сомали, Того и Уганде; одновременно были сделаны первые шаги в целях оказания содействия программе ККРЮА в создании организационной основы сельскохозяйственного машиностроения.

38. Учитывая, что промышленность должна обеспечить потребляемые факторы для таких основных секторов экономики как транспорт и связь, ЮНИДО предоставляла помощь в области производства наземно-транспортного оборудования. В рамках оказания помощи ЗАЭС в проектировании, расширении и производстве подвижного состава ЮНИДО, действуя по поручению Союза африканских железных дорог (САЖД), провела широкое исследование в железнодорожном секторе данного региона. Последний вопрос обсуждался также на Третьем симпозиуме Союза африканских железных дорог, состоявшемся в Либревиле (Габон) в октябре 1984 года, для которого ЮНИДО подготовила техническую документацию. Рассматривался также вопрос о водном транспорте; техническая помощь была оказана верфям в Кении и на Сейшельских островах. Были также предоставлены технические данные в ходе подготовки к семинару 1985 года, намеченному совместно Панафриканским союзом телекоммуникаций и правительством Индии.

39. Переговоры между ЭКА и правительством Индии привели к предоставлению АРЦПРП фондов, необходимых для осуществления программы развития машиностроения и закупки оборудования. Программа развития машиностроения, которая непосредственно способствует промышленному развитию ПТЗ для восточной и южной Африки, направлена на создание основных отраслей специального машиностроения и модернизацию имеющихся предприятий, как например литейных заводов, ремонтных мастерских, а также обслуживание и текущий ремонт основных технических средств. Кроме того, она способствует развитию вспомогательных отраслей в данном субрегионе и дает толчок усилиям в области развития людских ресурсов.



40. В течение года ЭКА направила на места миссии в Свазиленд и Того в целях изучения состояния дел в области повышения качества продукции машиностроения в этих странах и возможности интеграции данного сектора с другими промышленными подсекторами. ЭКА и ЮНИДО способствовали проведению межрегионального рабочего семинара по оказанию содействия развитию сварочной технологии, состоявшегося в Тиручирапалли (Индия) в январе/феврале 1984 года, в котором приняли участие представители стран Африки; две организации представили также совместный документ, касающийся более широкого распространения многоцелевых производственных единиц в обрабатывающей промышленности Африки, на рассмотрение совещания по развитию многоцелевых заводов сельскохозяйственного оборудования, состоявшегося в Гуанчжоу (Китай) в ноябре 1984 года. Обе организации участвовали в работе целевой группы по науке и технике в целях развития Рабочей группы Административного комитета по координации (АКК) по созданию африканской региональной системы производства сельскохозяйственных орудий и оборудования. В начале 1985 года будет направлена на места совместная миссия.

41. Отличительной чертой работы ЭКА в подсекторе машиностроения была оказанная ею поддержка мероприятиям АРЦПРП, а именно, организация учебных курсов и ознакомительных поездок и создание национальных конструкторских и производственных центров. ЭКА приняла шаги в направлении расширения вклада АРЦПРП посредством создания в рамках Центра отделения по предоставлению консультативных услуг в области промышленного производства и управления.

42. В подсекторе химических отраслей ЮНИДО провела исследование потенциальных возможностей стран - членов ОАММО в области сотрудничества по производству фосфатных удобрений. В рамках Системы консультаций ЮНИДО в более поздние сроки будет проведено региональное совещание в целях обмена опытом, накопленным в ходе строительства и эксплуатации заводов по производству удобрений. ЭКА подготовила также предложения, касающиеся переговоров по многонациональному сотрудничеству в области расширения производства удобрений как в Западной Африке, так и в южной и восточной Африке. Темой Регионального симпозиума по пластмассам в сельском хозяйстве, проходившем в Александрии (Египет) в октябре-ноябре 1984 года, было практическое применение химикатов в сельскохозяйственном секторе. В ходе Симпозиума были продемонстрированы большие выгоды, которые обеспечивают применение пластмасс в производстве продовольствия. В октябре ЮНИДО организовала в Алиаге, недалеко от Измира (Турция), совещание по сотрудничеству в области нефтехимии между развивающимися странами Ближнего Востока и Северной Африки. В Бенине продолжалось строительство завода по производству соли, начало эксплуатации которого запланировано на первую половину 1985 года; в Центральной Африке при содействии ЮНИДО будет модифицирован традиционный метод добычи соли из жженой древесины; эта мера имеет своей целью препятствовать широкому вырубанию лесов.

43. В области фармакологии ЮНИДО уделяла особое внимание промышленному использованию лекарственных и ароматических растений. Например, на опытном промышленном предприятии, созданном в Руанде, будут осуществляться не только получение и дистилляция лечебных средств из местных растений, но и выращивание других видов лекарственных растений и их практическое применение. Деятельность этого предприятия будет координироваться с деятельностью аналогичного предприятия в соседней Объединенной Республике Танзания. В 1984 году в Замбии был начат проект по местному производству солей, применяемых при оральной дегидратации, после проведения ЮНИДО техно-экономического обоснования из Объединенной Республики Танзания поступил запрос на строительство такого завода. В рамках совместных Программ международного сотрудничества ЮНИДО/Венгрия реализовывалась программа реконструкции и расширения в данном регионе имеющихся мощностей по производству вакцин.

44. В секторе мелкомасштабного производства, развитие которого необходимо для поддержания ровного и сбалансированного экономического роста, ЮНИДО осуществила серию проектов. В Сенегале помощь, оказываемая корпорации Societe Nationale d'Etudes et de Promotion Industrielle, имела целью содействие развитию через службы распространения знаний и общественные средства; существенная помощь была оказана Office de Promotion de l'Entreprise Nigerienne в Нигере и Организации развития мелкой промышленности в Замбии. В Эфиопии на втором этапе проекта, осуществляемого Агентством по развитию ремесел и мелких предприятий, были созданы две опытные мастерские промышленно-кооперативного профиля в учебных и демонстрационных целях; в Кении оказывалось содействие мелкомасштабным производственным предприятиям, входящим в промышленные комплексы. По ряду направлений было также оказано содействие в развитии сельских районов: от предоставления услуг передвижными мастерскими по обслуживанию и текущему ремонту в целях содействия реконструкции производственных мощностей до подготовки рабочих для сельского сектора.

45. Опубликованный в 1983 году справочник ЭКА по мелкомасштабным промышленным проектам в Африке 12/ был дополнен и подготовлен к переизданию. Новые главы посвящены изделиям, имеющим особое значение для сельских домохозяйств; в них рассказывается также о возможностях женских предприятий. Будет продолжена работа по распространению информации о возможностях в области промышленного производства, связанного с мелкомасштабным сектором. ЭКА направила также миссию в Чад для оказания содействия в комплексном развитии мелкомасштабных промышленных предприятий для удовлетворения основных потребностей жителей как сельских, так и городских районов. Будет подготовлена серия кратких обзоров, содержащих подробное описание необходимых производственных факторов, а также характеризующих вспомогательные учреждения и необходимые виды обслуживания. Проекты будут разрабатываться таким образом, чтобы обеспечить эффективное использование местных ресурсов, создать занятость и заинтересовать национальных предпринимателей.

Основные факторы и связанные с ними затраты

Природные ресурсы и энергетика

46. Деятельность ЮНИДО, относящаяся к энергетике и индустриализации в Африке, была обобщена в обзорном документе 13/; была проведена подготовка к предстоящему совещанию экспертов по энергетике и промышленности в Африке. Аналогичным образом было оказано содействие проведению совещания по гидроэнергетике, которое должны организовать Департамент технического сотрудничества в целях развития, Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) и правительство Норвегии. На совещание будут приглашены представители ряда стран Африки. В ноябре 1984 года ЮНИДО в сотрудничестве с правительством Франции организовало совещание по использованию отходов сельскохозяйственного производства для получения энергии, в котором участвовали представители ряда стран Африки. Кроме того, ЮНИДО способствовала проведению Регионального семинара ЭКА по планированию в области энергетики, состоявшемуся в Аддис-Абебе в декабре 1984 года, и выдвинула преектные предложения, разработанные с учетом условий Африки, для обсуждения на предстоящем глобальном консультативном совещании по новым и возобновляемым источникам энергии, намеченном на начало 1985 года. В связи с подготовкой ко второму Консультативному совещанию по производству средств производства, которое состоится в июне 1985 года, были проведены тематические исследования в Алжире, Египте, Камеруне и Объединенной Республике Танзания по основным производственным показателям. Результаты этих исследований послужат основой для разработки стратегии развития энергетического оборудования и сектора технологии.

47. На Коморских Островах, в Египте, Мали и Объединенной Республике Танзания были осуществлены самые различные проекты, относящиеся к использованию возобновляемых источников энергии: от систем солнечной дистилляции масел, получаемых из цветка "иланг-иланг", и усовершенствования традиционных домашних плит на древесном топливе до строительства небольших недорогостоящих гидроэлектростанов. Другие виды деятельности относились к расширению использования новых и возобновляемых источников энергии, включая использование стеблей хлопка для производства твердого и газового топлива посредством их газификации и пиролиза, и совершенствование традиционных технологий. Для учебы в текущем учебном году в Центре по исследованиям в области нефти в Сумби (Ангола) из стран региона были отобраны учащиеся. ЮНИДО способствовала также сотрудничеству между Африкой и Латинской Америкой в области разработки и передачи

технологии, относящейся к мелкомасштабным дистилляционным установкам по производству энергетического спирта. В настоящее время обсуждается второй этап данного проекта. Он охватывает проектирование, местное производство и эксплуатационные испытания двух микродистилляторов для производства энергетического спирта в Кении, причем техническую поддержку проекту оказывают эксперты из Бразилии.

48. Отделение по минеральным ресурсам ЭКА продолжало оказывать техническую и административную помощь Центру по развитию минеральных ресурсов Восточной Африки и южной части Африки в Додоме (Объединенная Республика Танзания), который провел серию обзоров в области геологии и горнодобывающей промышленности; речь идет о таких минеральных ресурсах, как золото, платина, олово, вольфрам, а также других сырьевых материалах, применяемых в промышленности и производстве удобрений. В июне 1984 года главные сотрудники, относящиеся ранее к временному секретариату, до сих пор поддерживаемому ЭКА и Центром, организовали несколько курсов подготовки специалистов в области строительства небольших шахт, экономики минеральных ресурсов и использования микро-ЭВМ в геологии. Одновременно продолжалась работа по учреждению аналогичного центра развития минеральных ресурсов в Браззавиле (Конго).

49. Отделение минеральных ресурсов ЭКА, помимо оказания консультативных услуг правительствам региона, выпустило три тематические карты Африки (масштаб 1:5 000 000), показывающие геологическую структуру, месторождения полезных ископаемых и запасы нефти и газа в данном регионе.

Промышленная технология и связанные с ней услуги

50. Была проведена работа по расширению возможностей исследовательских центров в области промышленности в Ливийской Арабской Джамахирии и Объединенной Республике Танзания, а также созданы или усовершенствованы информационные службы по вопросам промышленности в Анголе, Мозамбике, Нигерии и Того. Кроме того, помимо улучшения работы учреждений, связанных с мелкими и средними предприятиями, а также промышленным развитием в сельской местности (см. пункты 44-45 выше), которые, как подчеркивается в программе Десятилетия, рассматриваются в качестве средства модернизации экономики, усилия ЮНИДО в сфере технического сотрудничества также были направлены на развитие и совершенствование деятельности в области стандартизации в Эфиопии, Нигерии и Зимбабве.

51. Продолжалось оказание помощи учреждениям, занимающимся вопросами передачи технологии, которые были созданы в Эфиопии, Нигерии и Судане, с целью расширения их возможностей по оценке соглашений о передаче технологии. Были одобрены новые проекты по созданию организационной инфраструктуры, необходимой для содействия развитию и передаче технологии, а также запланировало оказание помощи Гвинее и Мадагаскару в разработке национальной политики, планов и стратегий в области технологии.

52. В сотрудничестве с Африканским региональным центром технологии ЮНИДО также приступила к осуществлению проекта по налаживанию технического сотрудничества между отдельными африканскими странами. Этот проект, включающий создание сети информационной службы, предусматривает содействие обмену информацией о современных исследованиях и деятельности по развитию, о мерах по передаче технологии и осуществлению профессиональной подготовки, а также организацию консультативных услуг и услуг в области технологии. На начальном этапе в этом проекте будут участвовать Алжир, Камерун, Египет, Эфиопия, Берег Слоновой Кости, Кения, Нигерия, Судан, Тунис и Зимбабве.

53. На региональном уровне ЭКА, ОАЕ, ЮНИДО, Центр Организации Объединенных Наций по науке и технике для развития и Система Организации Объединенных Наций по финансированию науки и техники для развития организовали совещание группы экспертов по вопросам отбора и использования соответствующих новых технологических разработок для выполнения программы Десятилетия. Это совещание, которое было проведено в Мбабане (Свазиленд) в октябре 1984 года и на котором присутствовали около 30 экспертов, рассмотрело последние технологические достижения в таких областях, как микроэлектроника, биотехнология, генная инженерия и технология материалов, а также возможное влияние этих достижений на промышленное и технологическое развитие в Африке. Особое внимание в ходе совещания

было уделено социально-экономическим последствиям от внедрения новой технологии, а также развитию технологического потенциала и людских ресурсов в Африке и выработке рекомендаций относительно мероприятий на национальном, региональном и международном уровнях.

#### Развитие людских ресурсов и совершенствование навыков управления

54. Главной формой подготовки национальных кадров в Африке были программы групповой подготовки, организованные ЮНИДО. Специально для представителей этого региона были организованы дополнительно восемь программ по вопросам управления, профессиональной подготовки, производства промышленных товаров, технического обслуживания промышленных предприятий, контроля за качеством продукции, деятельности предприятий государственного сектора, мелких предприятий, ремонта и технического обслуживания железных дорог и литейного производства. В рамках программы создания "показательных центров" внимание было сосредоточено на улучшении существующих возможностей и потенциала в области профессиональной подготовки. Университет города Дуала (Камерун) в 1984 году почти полностью осуществлял профессиональную подготовку по вопросам управления производством промышленных товаров, которая была начата четыре года назад. Хотя университет является национальным учебным заведением, он открыт для поступления на учебу для представителей других франкоязычных стран региона. Еще в одно национальное учебное заведение - Центр управления промышленными предприятиями Берега Слоновой Кости (CIGE), который ведет профессиональную подготовку и оказывает консультативные услуги по вопросам управления промышленными предприятиями, принимаются на учебу представители других африканских стран, в то время как Африканский маврикийский центр усовершенствования кадров осуществляет профессиональную подготовку специально для мелких и средних промышленных предприятий. В Габоне субрегиональный многоотраслевой институт является еще одним учреждением, получающим помощь ЮНИДО, которое занимается обучением технических и управленческих кадров из стран ЦАТЭС по вопросам подготовки, разработки и оценки проектов развития.

55. Совместно с Ассоциацией учреждений по финансированию развития Африки (AADFI) и Институтом экономического развития (EDI) Мирового банка ЮНИДО разработала пятилетнюю программу профессиональной подготовки для учреждений по финансированию развития в Африке. В рамках этой программы EDI совместно с ЮНИДО организовал программу групповой подготовки по вопросам деятельности банков, финансирующих развитие, в Абиджане (Берег Слоновой Кости), а также по вопросам деятельности мелких предприятий в Аруше (Объединенная Республика Танзания) и Дакаре (Сенегал). Требования наименее развитых стран Африки в первую очередь рассматривались в рамках разработанной ЮНИДО новой программы профессиональной подготовки заведениями, ведущими обучение управленческих кадров; совместно

с правительством Югославии был разработан опытный проект деятельности мелких литейных предприятий, которые должны быть сооружены в Объединенной Республике Танзания. В программе по подготовке кадров, связанной с рациональным использованием и сохранением энергии в наименее развитых странах, которая была осуществлена на Филиппинах в мае 1984 года, впервые принимал участие инструктор из африканской страны. В качестве последующей деятельности после первого Консультативного совещания по подготовке кадров для промышленности, состоявшегося в 1982 году, в отдельных африканских странах будет опробован метод подготовки кадров для металлургической промышленности в ходе выполнения практической работы, в то время как в Тунисе пройдет проверку аналогичный подход к профессиональной подготовке для сектора машиностроения.

56. Запланировано также расширить деятельность по профессиональной подготовке кадров для промышленности в ходе осуществления внутриафриканского проекта сотрудничества, разработанного специально в связи с потребностями Десятилетия. Этот опытный проект, который предназначен для двух африканских стран - Египта и Нигерии, - будет включать повышение квалификации управляющих литейными, металлопрокатными и кожевенными предприятиями, а также персонала, связанного с техническим обслуживанием промышленного оборудования. Он будет направлен на преодоление существующих в настоящее время трудностей в профессиональной подготовке и содействие развитию отраслевого сотрудничества между странами Африки. Более того, в качестве последующей деятельности после совещания солидарности, проведенного в 1981 году в Судане, Алжир предоставил этой стране оборудование и осуществил подготовку кадров по техническому обслуживанию и ремонту на машиностроительных предприятиях. Вновь была проведена профессиональная подготовка по ремонту и техническому обслуживанию железнодорожного оборудования для инженерного персонала из франкоязычных африканских государств, и одновременно были организованы курсы для железнодорожных инженеров из англоязычных стран региона. Одновременно значительно увеличилось число представителей африканских стран, участвовавших в программе профессиональной подготовки на заводском уровне, касающейся ремонта и обслуживания мелких и средних судов.

57. Особое внимание уделялось роли женщин в промышленном развитии. Центр ЭКА по профессиональной подготовке и исследованиям для женщин представил политический документ, касающийся женщин и Десятилетия промышленного развития для Африки, пятому совещанию Африканского регионального координационного комитета по вовлечению женщин в развитие, которое состоялось в Аддис-Абебе 4-6 мая 1984 года. Четыре конкретных исследования, касающиеся женщин и Десятилетия, были проведены женщинами-научными работниками в Египте, Береге Слоновой Кости, Нигерии и Объединенной Республике Танзания. Результаты этих конкретных исследований и соответствующие рекомендации были представлены на рассмотрение Региональному межправительственному подготовительному совещанию для Всемирной конференции по обзору и оценке достижений Десятилетия женщины Организации

Объединенных Наций/Третьей региональной конференции по вовлечению женщин в процесс развития, которые были проведены в Аруше (Объединенная Республика Танзания) 8-12 октября 1984 года. Организованное совместно ЭКА и ОАЕ, это совещание одобрило Арушскую перспективную стратегию по улучшению положения африканских женщин до 2000 года, главный раздел которой посвящен участию женщин в индустриализации региона. Документ о роли женщин в индустриализации Африки был также представлен семинару по социальным аспектам Десятилетия промышленного развития для Африки, который был организован в Триполи (Ливийская Арабская Джамахирия) 1-4 ноября 1984 года (см. также пункт 78 ниже).

58. В апреле 1984 года ЮНИДО организовала в Хараре (Зимбабве) региональный семинар по вопросам вовлечения женщин в промышленное планирование и процесс развития, целью которого было определить возможности для более широкого и эффективного участия женщин в планировании и управлении промышленным развитием, в особенности более активного участия женщин в развитии мелких предприятий. С этой целью в Объединенной Республике Танзания была организована программа подготовки для женщин-предпринимателей в секторе мелких промышленных предприятий, которая была направлена на решение как управленческих, так и технических проблем, а также включала осуществление программ по распространению знаний. В декабре 1984 года ЮНИДО совместно с Международным учебным и научно-исследовательским институтом Организации Объединенных Наций по улучшению положения женщин организовала семинар с целью разработки примерного учебного плана для проведения профессиональной подготовки по вопросам управления промышленностью для женщин-управляющих. CIGE и Институт управления восточной и южной части Африки выразили заинтересованность в практическом использовании отдельных примерных учебных планов в 1985 году.

59. Как и в предыдущие годы, деятельность ЮНИДО в области профессиональной подготовки дополнялась оказанием помощи в управлении промышленными предприятиями, что содействовало восстановлению и более полному использованию имеющегося потенциала. Такая помощь предоставлялась в рамках различных проектов, начиная с работы плавучего дока и кончая переработкой фруктов и текстильным производством. Некоторые из предприятий, которым оказывалась помощь, являлись государственными, и предложения, касающиеся их деятельности, включали развитие более совершенной системы контроля, внедрение унифицированных методов определения издержек, а также использование микрокомпьютеров, снабженных соответствующим программным обеспечением. Например, оказанная Заиру помощь и применявшиеся методы управления могут быть использованы в других странах в рамках технического сотрудничества между развивающимися странами, в то время как семинары и национальные конференции по вопросам управления промышленностью в Малави, Сомали и Судане оказались эффективными средствами рассмотрения проблем управления, возникающих в ходе осуществления крупномасштабных проектов в этих странах.



60. ЭКА направила миссии в Гамбию и Сьерра-Леоне для составления планов к семинарам по вопросам планирования занятости и рабочей силы. Предложения, касающиеся эффективного планирования, развития и использования людских ресурсов, были обсуждены на второй Конференции министров по делам планирования, развития и использования людских ресурсов, организованной ЭКА в Аддис-Абебе в октябре 1984 года. Национальный семинар по вопросам планирования рабочей силы и занятости был проведен в Масеру (Лесото) в октябре 1984 года. Этот семинар, на котором были рассмотрены основы планирования рабочей силы и занятости, был первым из серии национальных семинаров, проводимых в рамках подготовки программы по планированию интенсивного использования рабочей силы и региональному семинару, который был проведен в Институте экономического развития и планирования в Дакаре (Сенегал). ЭКА оказала помощь Институту в разработке программы профессиональной подготовки для сотрудников плановых органов, занимающихся вопросами рабочей силы. Занятия по программе первого курса, на котором участники должны научиться работать со схемой планирования, развития и использования людских ресурсов и проводить соответствующие семинары, были начаты в ноябре 1984 года.

61. В 1984 году ЭКА провела исследования в Гане, Кении, Лесото и Объединенной Республике Танзания с целью расширения возможностей использования неформального обучения для обеспечения комплексного развития сельской местности, и полученные результаты были представлены конференции Африканской ассоциации по профессиональной подготовке и развитию, которая была проведена в Аддис-Абебе в ноябре 1984 года. Возможные мероприятия по линии высших учебных заведений в связи с быстро ухудшающимся социально-экономическим положением в Африке были главным вопросом на второй Конференции президентов, ректоров и проректоров высших учебных заведений, которая проводилась в Мбабане (Свазиленд) в феврале 1985 года.

#### Промышленное планирование

62. Главные усилия ЮНИДО по оказанию технической помощи в сфере планирования и программирования политики в области промышленности были направлены на Африку, причем основной целью являлось создание сильного и объединенного промышленного сектора, действующего эффективно и способного содействовать быстрому и устойчивому экономическому росту. С этой целью ЮНИДО продолжала оказывать помощь в разработке генеральных планов развития промышленности, например Берегу Слоновой Кости и Мали, в то время как министерству торговли и промышленности Кении была оказана помощь в составлении отраслевого плана для обрабатывающей промышленности, как составной части пятого национального плана развития страны. В Камеруне был начат второй этап подготовки генерального плана развития промышленности 14/, включающий, среди прочего, проведение исследований в секторах, имеющих наиболее важное значение, и работу по созданию необходимой промышленной инфраструктуры.

63. Эти усилия дополнялись помощью, которая оказывалась странам в пересмотре и переработке политики и стратегии в области промышленности. Например, в Гвинее ЮНИДО в сотрудничестве с Мировым банком и ПРООН оказывала помощь правительству в разработке новой стратегии в области промышленности и составлении программы восстановления индустриального сектора. В 1984 году было начато осуществление программы по пересмотру промышленной стратегии в Сенегале.

64. В то же самое время оказывалась помощь в совершенствовании управления промышленным планированием и улучшении координации между министерствами промышленности и другими ведомствами или учреждениями, оказывающими поддержку процессу промышленного развития. Такая помощь была оказана Мали в 1984 году, и предполагается, что в ближайшем будущем ею будут охвачены такие страны, как Гана, Гвинея и Мавритания.

65. В соответствии с объединенными субрегиональными программами обеспечения развития промышленности (см. пункт 5 выше) и в рамках специальных ассигнований в размере 1 млн. долл. США, выделенных Генеральной Ассамблеей, для межправительственных организаций региона - ЭКОВАС, ПТП для восточной и южной части Африки и ЮДЕАК - получали помощь в выполнении некоторых первоочередных проектов соответствующих субрегиональных программ. Им также оказывалась помощь в укреплении как институциональных, так и оперативных средств обеспечения эффективной промышленной интеграции и сотрудничества на субрегиональном уровне. В рамках этих ассигнований ЮНИДО также осуществляла сотрудничество с правительствами в организации национальных семинаров по обсуждению национальных стратегий и программы Десятилетия. С целью добиться перестройки национальных стратегий, политики и планов в соответствии с целями и задачами Десятилетия была проведена подготовительная работа к семинарам в Бенине и Мавритании, а в Буркина Фасо и Уганде, например, их проведение запланировано на конец 1985 года.

66. На субрегиональном уровне помощь была направлена на обеспечение сотрудничества в области промышленности в качестве средства преодоления препятствий, возникающих в связи с наличием ограниченных и разрозненных рынков. Например, была оказана помощь секретариату ЗАЭС в подготовке проведения трех исследований относительно возможностей производства на месте стеклянной тары, удобрений, а также выплавки чугуна и стали, одновременно в рамках программы организационной поддержки ЗАЭС была оказана помощь в вопросах определения проектов, а также в исследовании технико-экономических условий их осуществления и определения их стоимости.

#### Мобилизация финансовых ресурсов

67. В ходе оказания помощи правительственным органам и банкам, занимающимся обеспечением развития, и другим частным и государственным учреждениям с целью определения и разработки предложений по промышленным инвестиционным проектам

в соответствии с Совместной программой по инвестированию ЮНИДО была осуществлена 21 миссия в 49 развивающихся стран, большинство из которых является африканскими странами. В результате этих миссий около 620 новых промышленных инвестиционных предложений было добавлено к общему портфелю ЮНИДО, который содержит 1 355 проектов, которые осуществляются или находятся в стадии рассмотрения, из них 440 проектов относятся к Африке. В течение 1984 года для Африки были учреждены новые инвестиционные проекты общей стоимостью около 50 млн. долларов США.

68. Были организованы совещания по представлению стран в Камеруне и Сенегале. Эти совещания не только позволили предпринимателям в области промышленной и финансовой деятельности, а также правительственным учреждениям получить информацию о возможностях и перспективах капиталовложений в эти страны, но и явились подготовкой к проведению более широких совещаний по содействию капиталовложениям. В декабре 1984 года ЮНИДО организовала такое совещание по содействию капиталовложениям для государств - членов ЭКОВАС в Дакаре (Сенегал). На нем присутствовали 252 участника из стран региона и 273 участника, в том числе и возможные вкладчики капитала, из стран, не входящих в регион; совещание явилось форумом для обсуждения 103 проектов промышленных инвестиций общей стоимостью 271 млн. долларов США. Кроме того, на совещании были рассмотрены еще 52 проекта, предложенных в контексте совместного совещания ЭКА/ОАЕ/ЮНИДО для Западной Африки по вопросам промышленного сотрудничества между африканскими странами в рамках Десятилетия. Было запланировано участие таких финансовых учреждений, как Международная финансовая корпорация, Африканский банк развития (АБР), Международное финансовое общество по капиталовложениям и развитию в Африке, Фонд индустриализации развивающихся стран и Голландская компания по финансированию развития.

69. Были проведены интенсивные переговоры между инициаторами проектов и потенциальными вкладчиками капиталов в эти проекты, предназначенные для представления Региональному совещанию по содействию инвестированию в странах южной части Африки в Лусаке (Замбия) в октябре 1983 года. Ожидается, что многие проекты будут осуществлены в течение 1985 года. Была также проведена подготовительная работа к организации последующих совещаний по содействию инвестированию капитала, которые должны состояться в 1985 году в Хартуме (Судан) и Либревилле (Габон), с тем чтобы три главных совещания по содействию инвестированию капитала были проведены в регионе в течение двенадцатимесячного периода.

70. Как и в предыдущие годы, официальные представители из развивающихся стран проходили профессиональную подготовку в ходе практической работы в различных службах содействия инвестированию ЮНИДО по вопросам стимулирования капиталовложений в их собственных странах. В 1984 году в этой подготовке участвовали представители следующих стран: Анголы, Берега Слоновой Кости, Гвинеи, Замбии, Зимбабве, Камеруна, Конго, Руанды и Сенегала.

71. Между ЮНИДО и АБР было проведено обсуждение вопроса о выполнении соглашения о сотрудничестве между этими двумя организациями в свете целей и задач Десятилетия. Были обсуждены практические мероприятия по эффективному осуществлению связанных с Десятилетием проектов, которые отвечают критериям АБР в области инвестирования, а также новые инициативы, касающиеся возможной подготовки технико-экономических обоснований, финансируемых Банком. В то же самое время ЭКА совместно с АБР разработала проект соглашения, касающийся управления Африканским фондом промышленного развития (АФПР). Это соглашение, работа над которым была завершена в ноябре 1984 года, будет представлена на одобрение соответственно совету директоров АБР и АФПР.

#### Предынвестиционная деятельность

72. Проведение всесторонних предынвестиционных исследований и тщательная оценка инвестиционных проектов имеют важное значение для успешного получения средств для капиталовложений. Соответственно ЮНИДО продолжала деятельность по повышению профессионального уровня кадров из местного персонала в вопросах применения более совершенных методов и приемов определения, подготовки и оценки проектов, включая использование Компьютерной модели ЮНИДО для анализа технико-экономической целесообразности и представления отчетов (КОМФАР). В 1984 году семинары по использованию КОМФАР были проведены в Эфиопии (2), Замбии и на Мадагаскаре, на начало 1985 года запланировано проведение других семинаров в Судане и на Мадагаскаре. Национальные семинары по профессиональной подготовке были проведены в Эфиопии, Судане, Того и на Мадагаскаре, а в Гвинее-Бисау был организован региональный семинар для государственных служащих из Гвинее-Бисау, Сан-Томе и Принсипи и Республики Зеленого Мыса. Для сотрудников Западноафриканского банка развития был проведен второй региональный семинар по вопросам финансовой и экономической оценки промышленных инвестиционных проектов, одновременно представители африканских стран, в особенности из наименее развитых стран региона, активно участвовали в межрегиональном семинаре по подготовке, оценке и финансированию проектов, который был организован в Варшаве (Польша).

73. Вышеназванная деятельность по профессиональной подготовке дополняла техническую помощь, предоставляемую ЮНИДО в подготовке проектов. Кроме завершения технико-экономического обоснования модернизации, расширения и диверсификации номенклатуры производимой продукции единственного национального металлообрабатывающего предприятия Сьерра-Леоне 15/, на Мадагаскаре было начато осуществление широкомасштабного проекта по проведению ряда всесторонних исследований имеющих возможности и предварительного технико-экономического обоснования. В Мали было завершено проведение технико-экономического обоснования производства оборудования по использованию солнечной энергии.

74. Положение в наименее развитых странах Африки также являлось одним из вопросов, вызывающих особую озабоченность, причем в течение года были осуществлены миссии по оказанию консультативной помощи и определению проектов в Бенин, Бурунди, Гвинею, Объединенную Республику Танзания, Руанду, Сенегал, Того и Уганду.

#### Торговля и сотрудничество между странами Африки

75. Наряду с выдвижением предложений по проведению переговоров между правительствами по вопросам развития отдельных вышеописанных субсекторов, ЭКА продолжала оказывать помощь секретариату ППТ восточной и южной части Африки, главным образом, в подготовке программы работы этой организации и обеспечении разработки многонациональных проектов в базовых отраслях промышленности.

76. ЭКА совместно с ЮДЕАК и Субрегиональным многоотраслевым институтом прикладной технологии, планирования и оценки проектов также участвовала в организации в мае-июне 1984 года совместной межотраслевой миссии в пять государств - членов ЮДЕАК, что явилось частью последующих мероприятий после оценки деятельности этой межправительственной организации ЭКА три года назад. В июле - сентябре 1984 года был подготовлен ряд углубленных отраслевых исследований, включая оценку общей политики ЮДЕАК в области промышленного развития. На базе оценки этой политики, а также стратегий и практики в области промышленности в различных государствах - членах этой организации исследование дает конкретные рекомендации и предложения по осуществлению этой организацией самостоятельной и самоподдерживающейся стратегии в области промышленного развития на основе Лагосского плана действий и программы на Десятилетие. Эта оценка вместе с другими углубленными исследованиями была представлена специальному комитету в Браззавиле (Конго) в ноябре 1984 года, перед внесением их на рассмотрение конференции глав государств ЮДЕАК в декабре 1984 года.

77. По просьбе Экономического сообщества государств Великих Озер (ЭССВО) ЭКА направила миссию в государства - члены этого сообщества с целью выработать проект многосекторального плана. В его разделе, посвященном промышленности, особое внимание было уделено целям, первоочередным задачам и концепциям, содержащимся в программе Десятилетия: были предложены специально отобранные проекты и мероприятия, касающиеся базовых отраслей промышленности, а также представлены критерии для их дополнительного отбора в дальнейшем.

78. В ноябре 1984 года на семинаре по социальным аспектам Десятилетия, организованном Африканским центром прикладных исследований и профессиональной подготовки в области социального развития, ЭКА, ОАЕ и ЮНИДО в Триполи (Ливийская Арабская Джамахирия), ЭКА представила доклад о сотрудничестве между африканскими государствами: цели, достижения, трудности и будущие перспективы.

В нем были исследованы социальные факторы, положительно или отрицательно влияющие на развитие промышленности в контексте Лагосского плана действий, а также возможности ускорения социального развития в регионе путем выполнения программы Десятилетия. ЮНИДО также представила документ к этому семинару, в котором анализировалась зависимость между моделями промышленного развития и социально-экономическим развитием в наименее развитых странах Африки.

79. На учредительном совещании Федерации африканских торговых палат в Аддис-Абебе в сентябре 1984 года особое внимание было уделено роли агентов по производству и сбыту продукции в ходе выполнения программы Десятилетия. Тесное сотрудничество в принятии решений в области капиталовложений и торговли обеспечивало бы оптимальное использование потенциала и ресурсов Африки. С этой целью ЭКА объявила о своем намерении оказывать определенные виды консультативных услуг и поддержки, таких, как: а) организация совещаний между Федерацией африканских торговых палат и межправительственными организациями, такими, как ЭКОВАС и ECCAS по вопросам переговоров и содействия инвестиционным проектам; б) предынвестиционная информация и с) информация о промышленных контрактах, возможностях инвестирования и рыночном потенциале.

#### Промышленные исследования и разработки

80. Как и в предыдущие годы, в рамках своих разработок по вопросам развития промышленности и исследовательских программ ЮНИДО подготовила "Ежегодный статистический обзор мирового промышленного положения в 1983 году" (UNIDO/IS.433), в который включен специальный раздел о мероприятиях в области промышленности в наименее развитых странах. Кроме того, в 1984 году был издан первый том статистического сборника "Промышленность Африки в цифрах" (UNIDO/IS.474). В нем приводятся статистические данные по промышленности, собранные на месте в двух африканских странах (Бурунди и Мали), по которым ранее отсутствовала систематизированная информация. Кроме того, была также подготовлена подборка статистических материалов по промышленности только Африканского региона для опубликования в 1985 году. Подготовленная на основе Справочника промышленной статистики (ID/328) (только на английском и французском языках), эта подборка будет включать цифры, характеризующие положение в области промышленного развития почти в 40 африканских государствах. ЮНИДО также внесла свой вклад в подготовку материалов для Совместной конференции специалистов в области планирования, статистики и демографии Африки, которая была организована ЭКА в Аддис-Абебе в марте 1984 года.

81. В рамках проведения исследований по регионам и странам ЮНИДО завершила исследования промышленного развития на основе использования ресурсов в Гвинее-Бисау и Лесото и запланировала осуществление аналогичных исследований в Гамбии и Руанде. После проведения в 1982 году для правительства Мадагаскара углубленного исследования методов ценообразования в промышленности, финансовой политики и промышленной статистики этой страны полученные в ходе его данные были

изучены и явились исходным материалом для обзора и разработки малагасийскими властями политических документов по вопросам индустриализации. В тесном сотрудничестве с правительством Зимбабве было начато исследование положения в машиностроительной промышленности с целью представить органам, занимающимся выработкой политики, всесторонний обзор структуры и развития промышленности страны. Особое внимание в нем будет уделено оптимизации и объединению производства, обеспечению спроса на продукцию внутри страны и в регионе, а также улучшению внутри- и межсекторальных связей.

82. Среди изданных в 1984 году обзоров промышленного развития по странам был обзор по Кении (UNIDO/IS.459), на начало 1985 года запланировано издание еще двух обзоров - по Судану и Объединенной Республике Танзания. В настоящее время ведется работа по подготовке таких обзоров по Конго, Египту, Малави, Свазиленду и Зимбабве. Всесторонняя оценка сырьевого потенциала и основных направлений промышленной политики для будущего независимого правительства Намибии была представлена в начале 1984 года Институту Организации Объединенных Наций по Намибии (ИООНН), по просьбе которого завершается работа над резюме этого исследования. Как всестороннее исследование, так и его резюме являются составными частями всеобъемлющего анализа, который в настоящее время готовится ИООНН и касается перестройки национальной экономики и развития Намибии. В качестве последующей деятельности после проведения исследования в 1983 году по вопросам сотрудничества в области промышленности с ККРЮЧА, которое должно быть опубликовано в начале 1985 года, был подготовлен субрегиональный обзор положения в горнодобывающей промышленности и отраслях, использующих минеральное сырье.

83. Как часть своего глобального и концептуального анализа долгосрочной индустриализации ЮНИДО провела изучение перспектив торговли минеральным сырьем в наименее развитых странах Африки, дав оценку возможностей и сдерживающих факторов на пути расширения производства и экспорта минерального сырья. В журнале Промышленность и развитие (ID/SER.M/10) было опубликовано исследование, касающееся прошлого опыта и будущих перспектив в Малави, которое является конкретным исследованием индустриализации, развивающейся на базе использования ресурсов. При исследовании социальных аспектов индустриализации ЮНИДО проанализировала связь между социальным развитием и индустриализацией в районах южнее Сахары и Северной Африки, а также на Ближнем Востоке в качестве части глобального исследования социально-экономического развития в 1960-1980 годах (UNIDO/IS.441). Была также продолжена работа над исследованием, в котором анализируется взаимодополняемость в сфере обеспечения ресурсами и производства между государствами - членами ОПЕК, развивающимися странами с развитыми обрабатывающими секторами и наименее развитыми странами (26 из которых расположены в Африке).

84. В контексте секторальных исследований и подпрограммы разработок ЮНИДО были подготовлены исследования, касающиеся сектора по производству средств производства и энергетического оборудования. В этой связи было выполнено исследование, в котором анализировалось нынешнее положение и перспективы развития промышленности по производству средств производства в Африке, в то время как три исследования, касающиеся производства энергетического оборудования, были осуществлены в Камеруне, Египте и Объединенной Республике Танзания. Эти документы будут использованы на Консультативном совещании по производству средств производства, которое состоится в Стокгольме (Швеция) в июне 1985 года. Была также проведена экспериментальная работа по использованию мини-предприятий для производства удобрений в Африке; были также разработаны общие принципы проведения обзора положения в рыбной промышленности в Африке.

85. В феврале 1984 года в Дакаре (Сенегал) был проведен семинар по вопросам составления и координации национальных планов непредвиденных расходов в случае возникновения чрезвычайных обстоятельств в связи с деятельностью промышленных предприятий в регионе Западной и Центральной Африки, организованный совместно ЮНИДО/ЮНДРО/ВОЗ/ЮНЕП, который представлял собой часть исследовательской работы, связанной с охраной окружающей среды. На этом семинаре, в проведении которого участвовал также Региональный центр по проведению мероприятий в рамках программы охраны морей Организации Объединенных Наций по охране окружающей среды (ЮНЕП), присутствовали представители 15 стран. На нем были предприняты шаги по внедрению в странах региона планирования непредвиденных расходов на случай возникновения чрезвычайных обстоятельств в связи с деятельностью промышленных предприятий.

#### Популяризация Десятилетия

86. В рамках проведения мероприятий по распространению информации о Десятилетии как в регионе, так и за его пределами, в апреле 1984 года в Соединенном Королевстве под эгидой Центра образования по вопросам всемирного развития был проведен семинар по проблемам индустриализации в Африке. ЮНИДО также приняла участие в конференции круглого стола по вопросам индустриализации африканских государств, которая была организована в июне 1984 года Комитетом по связям инженерно-технического и административно-управленческого персонала предприятия. ЮНИДО также участвовала в таких мероприятиях, проводимых другими организациями, как второй Международный форум по будущей технологии в Африке и Европе, организованный Африканской технической ассоциацией в мае 1984 года, и десятая Генеральная ассамблея Ассоциации учреждений по финансированию развития в Африке (АУФРА), состоявшаяся в этом же месяце. ЮНИДО также внесла свой вклад в проведение Дня Африки Торговой палатой Венгрии в декабре 1984 года с целью ознакомления венгерских предприятий с целями и задачами Десятилетия и определения тех компаний, которые могут содействовать их достижению.



87. Широкое освещение было дано также средствами массовой информации. В марте 1984 года "Африканский экономический дайджест" (Africa Economic Digest) выпустил специальное приложение на восьми страницах, посвященное Десятилетию, и были предприняты шаги по организации такой же публикации в "Марше Тропикс" (Les Marchés Tropicaux). Были проведены интервью с различными ведущими журналами и радиовещательными компаниями; в сентябре 1984 года в Вене было проведено совещание для обсуждения вопроса о публикации приложения о Десятилетии в наиболее крупных газетах мира. Во время четвертой Генеральной конференции в Вене и в связи с Днем Организации Объединенных Наций в Женеве были организованы выставки, посвященные Десятилетию. В конце года в восьми африканских странах работала съемочная группа и отсняла материал для включения в специальный фильм, посвященный Десятилетию; одновременно в 46 государствах была распространена кассета с одночасовым фильмом, представляющим собой сокращенный вариант отснятых на пленку телевизионных "больших дискуссий" по вопросам индустриализации в Африке, проведенных в Абиджане (Берег Слоновой Кости) в предыдущем году.

88. Помимо издания плакатов, популяризирующих Десятилетие, на арабском, английском и французском языках, ЮНИДО организовала консультативную службу по выработке рекомендаций относительно дальнейших мероприятий. Они, в частности, включали подготовку статей и приложений, посвященных Десятилетию, для опубликования в Информационном вестнике ЮНИДО, разработку дополнительных печатных материалов, таких, как брошюры, плакаты и календари, а также организацию поездок журналистов в отдельные африканские страны. Последнее мероприятие, финансируемое совместно ЮНИДО, Международной организацией труда (МОТ), ПРООН и Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ), преследует цель ознакомить журналистов с положением на месте и показать им влияние, которое может оказывать развитие промышленности, с тем чтобы таким образом обеспечить объективное освещение вопросов в приложениях, которые будут подготовлены наиболее крупными газетами мира. Запланировано также проведение совещания директоров национальных информационных служб стран Африки в 1985 году, с тем чтобы привлечь их к сотрудничеству в области распространения информации о Десятилетии через различные средства массовой информации.

89. Как ЭКА, так и ЮНИДО представили информацию о современном этапе выполнения программы Десятилетия двум семинарам, организованным Мировым банком, по вопросам международных и региональных условий развития промышленности в Африке, где особое внимание занимали вопросы, связанные с Десятилетием. Эти семинары были организованы соответственно в Вашингтоне и Западном Берлине в 1984 году. Свой вклад в проведение семинара в Западном Берлине, а также второго семинара в Дакаре (Сенегал) также внесла ОАЕ. В октябре 1984 года участники учебной поездки, организованной Европейской патентной организацией, были проинформированы в Мюнхене (Федеративная Республика Германии) о программе Десятилетия, они были также ознакомлены с возможными перспективами сотрудничества.

Экономическое сотрудничество между развивающимися странами

90. В резолюции 2 об укреплении экономического сотрудничества между развивающимися странами, принятой четвертой Генеральной конференцией 16/, ЮНИДО было предложено оказывать техническую помощь в развитии и выполнении специальных программ и проектов в области экономического и технического сотрудничества между развивающимися странами с целью оказания им поддержки, и особенно наименее развитым странам и африканским государствам в рамках Десятилетия промышленного развития для Африки.

91. В июне 1984 года в Кигали (Руанда) было проведено совещание солидарности на уровне министров и была завершена подготовка для проведения аналогичного совещания в Бурунди в 1985 году. Эти совещания рассматриваются как мероприятия, создающие рамки для прагматического подхода к обеспечению сотрудничества между развивающимися странами. На совещании в Руанде были обсуждены 22 проекта, которые были разработаны в соответствии с очередностью задач и целями развития Руанды. Итоги первых совещаний в Буркина Фасо, Лесото, Мавритании, Судане и Объединенной Республике Танзания нашли отражение в различных мероприятиях, которые были изложены в предыдущих подразделах. Одновременно были рассмотрены перспективы организации в других развивающихся регионах и субрегионах мероприятий, аналогичных успешно проведенному в Рио-де-Жанейро (Бразилия) в августе 1983 года первому Международному Латиноамериканскому/Африканскому симпозиуму; также были установлены контакты со странами, которые потенциально могут стать принимающими их странами.

Мероприятия по техническому сотрудничеству с другими учреждениями и организациями

92. Продолжалось проведение мероприятий в рамках Совместной ФАО/ЭКА/ЮНИДО консультативной группы по лесной промышленности для Африки, одновременно в рамках других проектов, в которых участвовали ФАО и ЮНИДО, оказывалась помощь Совместной комиссии по сотрудничеству Нигер-Нигерия и Экономическому сообществу государств Великих озер. ЭКА и ЮНИДО примут участие в региональном проекте, предусматривающем изучение спроса и предложения в 45 странах, расположенных южнее Сахары, который был разработан Международным торговым центром ЮНКТАД/ГАТТ; одновременно ЮНИДО и ЮНКТАД внесли свой вклад в осуществление проекта, предусматривающего оказание организационной помощи ЮДЕАК. МОТ и ЮНИДО участвовали в проекте, предусматривающем оказание помощи мелким и средним предприятиям в Конго, одновременно Бюро координатора Организации Объединенных Наций по оказанию помощи в случае стихийных бедствий (ЮНДРО), ЮНЕП, ВОЗ и ЮНИДО совместно организовали совещание по разработке и координации национальных планов непредвиденных расходов в случае возникновения чрезвычайных обстоятельств в связи с

деятельностью промышленных предприятий в западной и центральной части Африки. Помимо участия в Межведомственной группе по борьбе с пустынями, организованной ЮНЕП, ЮНИДО также разработала ряд проектов, касающихся Африки, для включения их в комплексный план охраны окружающей среды (ЮНЕП). В результате проведения совещания по совместной разработке целевых программ в области промышленности, транспорта и окружающей среды, проведенного в Вене в декабре 1984 года, более тесным будет дальнейшее сотрудничество между ЮНИДО, ЮНЕП, ЭКА, МОТ, ВОЗ и Департаментом технического сотрудничества в целях развития при штаб-квартире Организации Объединенных Наций в Нью-Йорке (ДТСП).

93. В соответствии с проводимой в настоящее время Мировым банком политикой в области совместного финансирования и распределения расходов было достигнуто соглашение о распределении расходов между Мировым банком и ПРООН/ЮНИДО по проекту развития мелких и средних предприятий Либерии, а также по аналогичному проекту на Коморских островах. Другие совместные проекты, находящиеся в стадии подготовки, включают оказание помощи в промышленном развитии и планировании Республике Зеленого Мыса, разработку новой стратегии в области промышленности в Гвинее и создание Института подготовки кадров для плантаций сахарного тростника в Судане. Предусматривается также налаживание более активного сотрудничества с Мировым банком после учреждения Специального бюро по делам Африки, которое будет оказывать содействие в разработке новых подходов к решению проблем, с которыми сталкиваются правительства и страны региона.

94. С учетом важности оказания помощи региону на долговременной основе изучались перспективы налаживания контактов с другими организациями. Одной из таких организаций может быть Секретариат Содружества наций, Отдел промышленного развития которого будет оказывать дополнительную помощь в выполнении программы Десятилетия в отраслях, имеющих первостепенное значение. К ним относятся, в частности, производство кож и кожаных изделий, производство целлюлозы и бумаги, выплавка металла, машиностроение, производство строительных материалов, энергетическая и электронная промышленность. Для этих отраслей могут быть составлены планы использования рабочей силы, а также налажено сотрудничество с другими учреждениями, такими, как Группа по развитию людских ресурсов Института Содружества наций, Африканский региональный центр по промышленному проектированию и производству (АРЦППП) и Африканские учреждения по высшему техническому образованию и разработкам (АУВТОР). Возможности проведения аналогичного мероприятия в настоящее время активно изучаются в секретариатах ОИС и Арабской организации промышленного развития (АОПР).

### Мероприятия по техническому сотрудничеству

95. Итоговые показатели за 1984 год содержатся в Ежегодном докладе ЭКА за 1983-1984 годы 6/ и в Ежегодном докладе Исполнительного директора за 1984 год 7/. В деятельности этих организаций в регионе в течение года были отражены цели и задачи Десятилетия. Как было отмечено выше, проекты осуществлялись в таких отраслях, как промышленное планирование, химическое производство, восстановление государственных предприятий, проведение технико-экономических обоснований, выполнение программ профессиональной подготовки, налаживание ремонта и технического обслуживания оборудования, металлургическое производство и опытные предприятия по использованию имеющегося на местах сырья. Применялись различные методы финансирования проектов, начиная от соглашений с правительствами о распределении расходов и договоров о целевом фонде и кончая участием в финансировании других учреждений, таких, как Мировой банк. Хотя в объеме помощи нашли отражение усилия обеих организаций обеспечить его наиболее возможный для данных условий уровень, он все еще не соответствует тем громадным потребностям, которые существуют в регионе.

### III. МЕРЫ, КОТОРЫЕ ПРЕДЛАГАЕТСЯ ОСУЩЕСТВИТЬ СОВЕТУ ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ

96. Совет по промышленному развитию может пожелать принять к сведению настоящий доклад и передать вместе с комментариями и рекомендациями Генеральной Ассамблее на ее сороковой регулярной сессии в соответствии с резолюцией Генеральной Ассамблеи 39/233 путем представления его второй очередной сессии 1985 года Экономического и Социального Совета.

Примечания

- 1/ ID/CONF.5/46, глава II, раздел В (ID/CONF.5/RES.8).
- 2/ ID/B/313, пункт 7.
- 3/ ID/CONF.5/33.
- 4/ ID/CONF.5/28, приложение.
- 5/ ID/B/274; ID/B/297; ID/B/313.
- 6/ E/1984/21; E/ECA/EM.10/38.
- 7/ ID/B/340, глава V "Специальные программы", пункты 1-12.
- 8/ ID/B/313, пункт 13.
- 9/ Там же, пункт 15.
- 10/ Там же, пункт 13.
- 11/ Там же, пункт 20.
- 12/ ECA/INR/SSI/UP/2.
- 13/ OED/SAGE 14.
- 14/ ID/B/313, пункт 48.
- 15/ Там же, пункт 58.
- 16/ ID/CONF.5/46, глава II, раздел В (ID/CONF.5/RES.2).