



TOGETHER
for a sustainable future

OCCASION

This publication has been made available to the public on the occasion of the 50th 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.

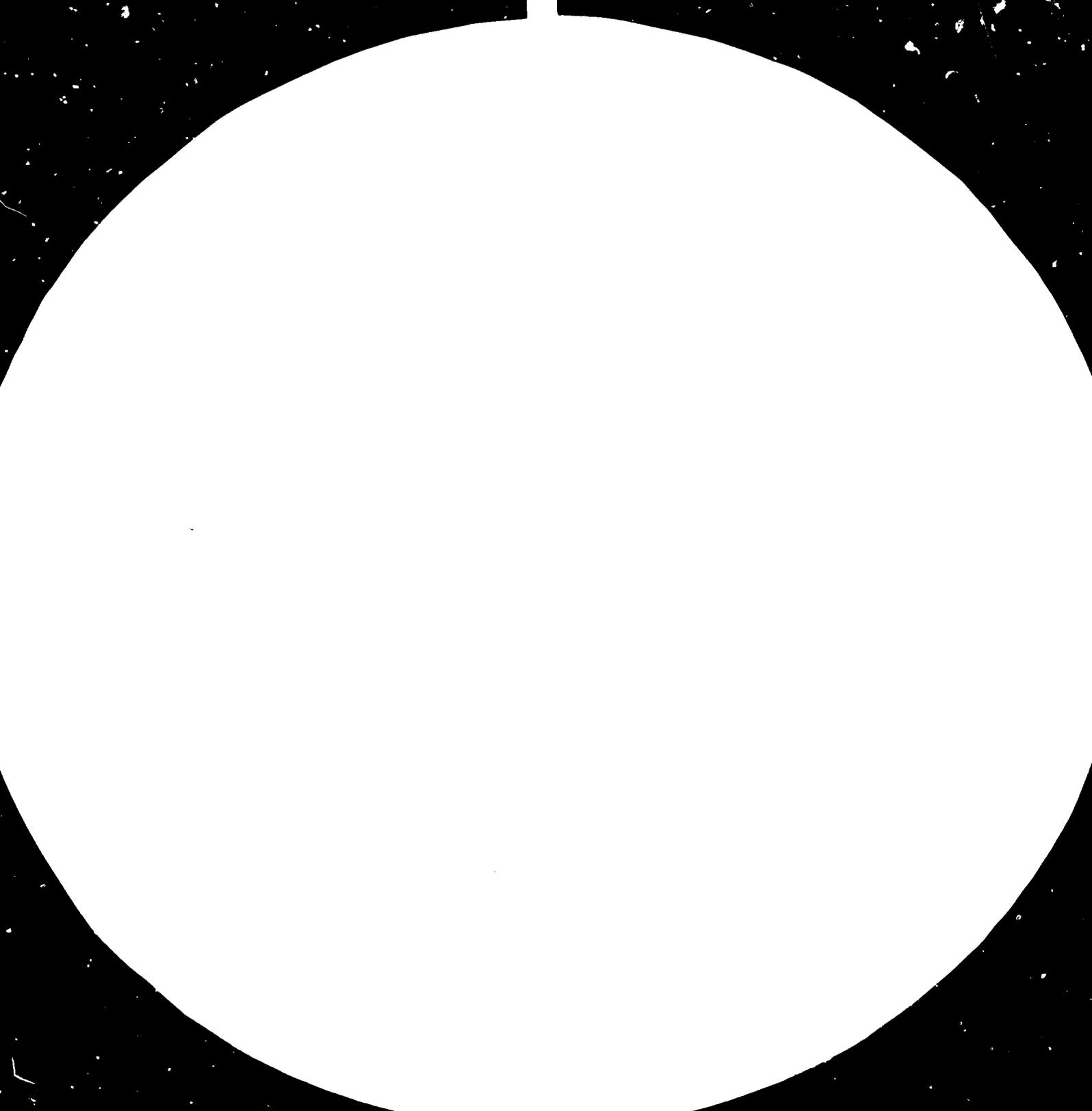
FAIR USE POLICY

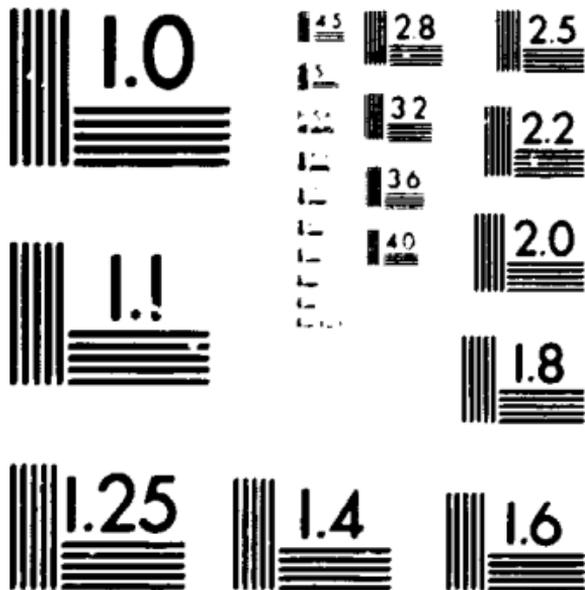
Any part of this publication may be quoted and referenced for educational and research purposes without additional permission from UNIDO. However, those who make use of quoting and referencing this publication are requested to follow the Fair Use Policy of giving due credit to UNIDO.

CONTACT

Please contact publications@unido.org for further information concerning UNIDO publications.

For more information about UNIDO, please visit us at www.unido.org





MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART
 NATIONAL BUREAU OF STANDARDS
 STANDARD REFERENCE MATERIAL 1010a
 (ANSI and ISO TEST CHART No. 2)



13880-R



Distr.
LIMITED

ID/WG.427/6
6 August 1984

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

Организация Объединенных Наций по промышленному развитию

Второе Консультативное совещание
по пищевой промышленности с особым
акцентом на производство растительных
масел и жиров

Копенгаген, Дания, 15-19 октября 1984 года

Тема № 1

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К РАЗВИТИЮ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ:
ПРОИЗВОДСТВО РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ И ЖИРОВ, КОРМОВ
ДЛЯ ЖИВОТНЫХ, МЯСНАЯ И МОЛОЧНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ*

*Issue no. 1: An integrated approach to food processing:
vegetable oils and fats, animal feed, meat and dairy
industries.*

Подготовлено секретариатом ЮНИДО

2582

* Данный документ издан без официальной редакции.

V.84-89487

Я - 2 - 138801

СОДЕРЖАНИЕ

	<u>Страница</u>
I. Введение	3
II. Развитие пищевой промышленности как основной фактор процесса индустриализации и достижения самообеспеченности в области продовольственного снабжения	3
III. Всестороннее развитие комплекса по производству животного белка на основе масличных семян	4
IV. Комплекс как многоотраслевая технико-экономическая модель	6
V. Перспективы и возможные области международного сотрудничества	7
VI. Вопросы для обсуждения	3
Приложение I	9

РЕЗЮМЕ

В данном тематическом документе, где подчеркнута роль пищевой промышленности в процессе промышленного развития, рассматривается проблема комплексного развития пищевой промышленности на примере установления связей между отраслями по производству растительных масел и жиров, кормов для животных и мясной и молочной промышленности. В документе обращается внимание на взаимную заинтересованность партнеров из промышленно развитых и развивающихся стран в сотрудничестве в этом секторе. В документе предлагается несколько конкретных областей, позволяющих наладить такое международное сотрудничество, а именно:

- Овладение технологией производства, которая способствует расширению использования отходов и побочных продуктов для пищевых и прочих целей.
- Управление производственными предприятиями, включая приобретение, эксплуатацию и ремонт техники и оборудования;
- Выработка долгосрочной политики в области сбыта и распределения, включая исследование изменений в структуре потребления пищевых продуктов.

Для понимания тенденций ограничений, стратегий и перспектив в области развития пищевой промышленности в развивающихся странах участникам предлагаются для справки два обзорных документа "Дифференцированный подход к развитию промышленной переработки пищевых продуктов в развивающихся странах" (ID/WG.427/3) и "Условия и потенциальные выгоды развития пищевой промышленности в развивающихся странах" (ID/WG.427/4), а также информационные документы, содержащие подробные данные о конкретных подсекторах пищевой промышленности (см. Приложение 1). Второе глобальное исследование "Промышленность по производству растительных масел и жиров в развивающихся странах: прогноз и перспективы развития" (UNIDO/IS.477) содержит анализ существующего положения в области производства растительных масел и муки из масличных семян, международной торговли, потребления, переработки масличных семян, использования производственных мощностей и возможностей для комплексной стратегии развития.

I. ВВЕДЕНИЕ

1. На первом консультативном совещании по пищевой промышленности, проходившем в Гааге в 1981 году, было признано, что комплексный подход 1/ к развитию пищевой промышленности имеет большое значение для достижения самообеспеченности в области продовольственного снабжения 2/. Положение, существующее в развивающихся странах, не способствует дальнейшему развитию комплексного подхода к пищевой промышленности 3/. Это положение характеризуется следующими факторами:

- Сокращение поставок, особенно в Африке, продуктов питания отечественного производства для удовлетворения растущих потребностей населения, что объясняется, в частности, предпочтением экспортным товарам;
- Рост зависимости от импорта продовольствия вследствие роста населения и быстрого процесса урбанизации;
- Отсутствие или недостаточность национальных стратегий и политики для содействия развитию местной пищевой промышленности;
- Недостаточная взаимодополняемость сельскохозяйственного производства и пищевой промышленности вследствие слабых взаимосвязей между сельскими хозяйствами и промышленностью.

2. В качестве первого шага в направлении комплексного подхода необходимо рассмотреть, какие меры могли бы быть приняты развивающимися странами для преодоления этих препятствий.

II. РАЗВИТИЕ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАК ОСНОВНОЙ ФАКТОР ПРОЦЕССА ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ И ДОСТИЖЕНИЯ САМОБЕСПЕЧЕННОСТИ В ОБЛАСТИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СНАБЖЕНИЯ

3. Пищевая промышленность является жизненно важным сектором, по крайней мере, по трем основным моментам.

4. Во-первых, это самый крупный отдельный сектор промышленности в большинстве развивающихся стран, что позволяет обеспечивать в нем работу для значительной части населения и обеспечивать освоение ими технологии производства. Он является рынком сбыта для сельскохозяйственной продукции и за счет ее переработки содействует росту добавленной стоимости в обрабатывающей промышленности. Эта отрасль выполняет регулирующую функцию в отношении цен на сельскохозяйственную продукцию и уровня заработной платы.

1/ Применительно к данному документу комплексный подход означает комплекс взаимосвязанных и скоординированных мероприятий, направленных на достижение сбалансированного развития всех элементов комплекса, на котором может быть основана пищевая промышленность, включая производство сельскохозяйственного сырья, его переработку и сбыт в целях оптимизации производства.

2/ "Доклад первого Консультативного совещания по пищевой промышленности", ID/278, стр.5.

3/ Более подробную информацию см. в двух обзорных документах ID/278.427/3 и ID/278.427/4.

5. Во-вторых, пищевая промышленность содействует развитию сельскохозяйственного сектора посредством создания дополнительного спроса на товары сельскохозяйственного производства и их лучшего использования. Последнее дает дополнительное преимущество, поскольку одновременно происходит сокращение потерь в сельскохозяйственном производстве. Вследствие ее связей эта отрасль промышленности содействует экономическому стимулированию модернизации сельскохозяйственного производства и совершенствованию экономики сельских районов.

6. В-третьих, сектор пищевой промышленности за счет консервирования и обеспечения продолжительного хранения увеличивает наличные запасы продуктов питания, что может быть важным фактором для удовлетворения потребностей в продовольствии, и особенно растущих потребностей городского населения. Таким образом, его влияние на достижение самообеспеченности или, по крайней мере, сокращение внешней зависимости в области продовольствия является очевидным.

III. ВСЕСТОРОННЕЕ РАЗВИТИЕ КОМПЛЕКСА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЖИВОТНОГО БЕЛКА НА ОСНОВЕ МАСЛИЧНЫХ СЕМЯН

7. Процесс экономического роста приводит к росту потребления продуктов питания на душу населения 4/, о чем свидетельствует опыт стран как Латинской Америки, так и Азии. Вместе с тем это в меньшей степени относится к странам Африки. В целом темпы роста потребления животного белка в развивающихся странах были выше по сравнению с темпами роста потребления растительного белка 5/.

8. Подобным образом развитие пищевой промышленности может содействовать дальнейшему экономическому росту. Эту взаимосвязь наилучшим образом можно поддерживать путем содействия комплексному подходу на национальном уровне к развитию сектора пищевой промышленности. В качестве примера такого подхода был выбран комплекс по производству животного белка на основе масличных семян. Имеются также другие примеры, которые могли бы проиллюстрировать такой комплексный подход, например комплекс по производству белка из водных культур/рыбы, комплекс по производству белка из зерновых растительных культур и т.д., комплекс по глубокой заморозке и консервированию фруктов и овощей и т.д.

9. Роль, придаваемая комплексу по производству животного белка на основе масличных семян, можно кратко обобщить, указав следующие основные функции:

4/ Более подробные сведения о тенденциях и структуре потребления продуктов питания содержатся в информационных и обзорных документах, а также в глобальном исследовании по растительным маслам и жирам.

5/ См.: обзорный документ "Дифференцированный подход к индустриализации процесса производства пищевых продуктов в развивающихся странах" документ ID/WG.427/3.

- Ориентация национальной политики, включая стимулы для развития сельского хозяйства и промышленности;
- Развитие в направлении национальной автономии в области снабжения растительными маслами и жирами, кормами, мясо-молочными продуктами отечественного производства;
- Развитие сельскохозяйственного сектора и смежного сектора услуг на основе расширения спроса на сельскохозяйственное сырье.

10. Комплекс по производству животного белка на основе масличных семян состоит из ряда отраслей, имеющих технико-экономические взаимосвязи. 6/ Его функционирование основано на:

- создания более тесных связей между производством растительной и животной продукции и за счет создания промышленности по производству кормов;
- промышленном оснащении и стандартизации в области складирования;
- расширению обработки сельскохозяйственных сырьевых товаров в рамках данного комплекса для включения в него товаров непродовольственного назначения, таких как топливо, химические или фармацевтические товары. 7/

11. Комплексный подход, как показывает вышеприведенный пример, направлен на оптимизацию производства посредством:

- устранения или уменьшения недостатков в комплексе по производству животного белка на основе масличных семян;
- выявления необходимых мер на национальном уровне в целях ускорения развития этого комплекса;
- управления развитием комплекса в целом и своевременного принятия корректирующих мер, вызванных изменяющимися условиями в области экономики и рынков сбыта.

6/ Более подробная информация о взаимосвязях в рамках этого комплекса представлена в обзорном документе "Условия и потенциальные выгоды развития пищевой промышленности в развивающихся странах", документ ID/WG.427/4.

7/ Более подробная информация содержится в информационном документе "Отрасли последующей обработки в сфере производства растительных масел и жиров", документ ID/WG.427/1.

IV. КОМПЛЕКС КАК МНОГООТРАСЛЕВАЯ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
МОДЕЛЬ

12. Комплекс по производству животного белка на основе масличных семян на базе двух сельскохозяйственных товаров, например кукурузы и сои, является лишь моделью, которая может быть применена к комплексному производству пищевых продуктов. Такой комплекс может быть также основан на иных сельскохозяйственных сырьевых товарах, особенно на других зерновых и масличных культурах, а также бобовых и клубневых растениях.

13. Комплекс по производству животного белка на основе масличных семян на базе кукурузы и сои использовался во многих развивающихся странах исключительно в области производства мяса птицы. Он нашел также некоторое применение в области производства свинины и, в меньшей степени, говядины и молочных продуктов.

14. Как отмечалось, помимо кукурузы и сои для производства кормов для животных могут быть использованы другие компоненты, что является одной из основ данного комплекса. Это также может позволить развивающимся странам достичь более высокой самообеспеченности в области продовольствия посредством увеличения внутреннего производства сельскохозяйственной продукции и ее переработки. Это способствовало бы поступлению на местные рынки других сельскохозяйственных сырьевых товаров.

15. Страны, которые не в состоянии увеличить производство этих сельскохозяйственных товаров, могли бы в качестве альтернативы импортировать их и перерабатывать в корм для скота за счет местной обрабатывающей промышленности. Это в свою очередь можно использовать для увеличения производства животного белка. Вместе с тем при этом их самообеспеченность животным белком будет по-прежнему неполной в связи с зависимостью от импорта сельскохозяйственных факторов.

16. Помимо аспектов сырья существуют другие важные факторы комплекса по производству животного белка из семян масличных культур, такие как:

- овладение технологическими процессами;
- контроль за ценами и рынками;
- создание стабильных условий посредством проведения долгосрочной политики в области сбыта;
- применение генетики в работе по селекции овощных культур и животных;
- улучшение технологии откорма скота за счет перехода на другие сельскохозяйственные и пищевые продукты.

17. Способность контролировать вышеперечисленные элементы стратегии чрезвычайно важна для эффективного использования этого комплекса как средства осуществления интегрированного подхода. Вместе с тем трудности, связанные с недостаточным овладением этими элементами, могут быть преодолены во всех возможных случаях посредством их разработки на местах или путем постепенного приобретения их через каналы международного сотрудничества.

V. ПЕРСПЕКТИВЫ И ВОЗМОЖНЫЕ ОБЛАСТИ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

18. Международное сотрудничество в данной отрасли промышленности как Север-Юг, так и между развивающимися странами может осуществляться в рамках существующей экономической взаимодополняемости.

19. Промышленно развитым странам необходимо сотрудничать с развивающимися странами в связи с наличием избыточных производственных мощностей, что объясняет их большую заинтересованность в поддержании экспорта их промышленной и сельскохозяйственной продукции, включая услуги. Кроме того, в связи с научно-техническим прогрессом они в большей степени заинтересованы в расширении продажи технологий и ноу-хау, чем продукции и оборудования.

20. Развивающимся странам необходимо сотрудничать с промышленно развитыми странами, а также между собой для производства большего количества обработанных продуктов питания. Им также необходимо поддерживать или повышать уровень экспорта дополнительных продуктов питания, главным образом тропического происхождения, в промышленно развитые страны в качестве источника иностранной валюты. Помимо всего прочего, такое сотрудничество могло бы оказать им помощь в овладении всеми важными элементами комплексного развития пищевой промышленности.

21. Конкретными областями в комплексном развитии производства белков животного происхождения на основе семян масличных культур (и, с некоторыми модификациями, в развитии других подобных комплексов), в которых международное сотрудничество было бы особенно желательным, являются:

- улучшение качества семян масличных культур и фруктов с целью достижения оптимального содержания жиров или масличного жмыха;
- освоение усовершенствованных методов разведения скота в производстве мяса и молока;
- создание соответствующей базы хранения и транспортировки с целью увеличения срока сохранности сырья, полуфабрикатов и готовой пищевой продукции;

- организация эффективной системы обеспечения регулярных поставок сырья и полуфабрикатов;
- улучшение качества рациона животных на основе более широкого использования местных ресурсов;
- внедрение более эффективных методов откорма, допускающих взаимозаменяемость различных сельскохозяйственных и пищевых продуктов, включая новые продукты;

в частности:

- освоение методов обработки, которые способствуют использованию отходов и побочных продуктов в пищевых и непищевых целях;
- управление производственными предприятиями, включая закупку, эксплуатацию и ремонт машин и оборудования;
- выработка долгосрочной политики в области сбыта и распределения, включая исследование изменений в структуре потребления продовольствия.

22. Круг потенциальных международных партнеров, которые могут быть заинтересованы в международном сотрудничестве в вышеупомянутых областях, очень широк. Их выбор будет, естественно, зависеть от их опыта, технических достижений и технико-экономических условий. Особое внимание необходимо уделять агропродовольственным кооперативам, чья деятельность связана как с сельскохозяйственным, так и с промышленным секторами. Этот вопрос отдельно рассматривается в номере 2.

VI. ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ

23. В свете вышеизложенных соображений участникам предлагается рассмотреть следующие вопросы:

- i) Уровень, при котором комплексное развитие, как оно показано на примере комплекса по производству животного белка на основе семян масличных культур, может рассматриваться как эффективный способ увеличения производства продовольствия а) в странах, обладающих сельскохозяйственным сырьем и б) в странах, которые вынуждены эти товары импортировать.
- ii) Какие меры следует принять развивающимся странам, с тем чтобы содействовать развитию пищевой промышленности на базе диверсифицированных моделей, таких как, например, комплекс по производству на основе семян масличных культур?
- iii) Какие формы международного сотрудничества могут быть предложены различными возможными партнерами из развитых стран?
- iv) Каким образом правительства развитых стран могут стимулировать такое сотрудничество?
- v) Каким образом правительства развивающихся стран могут стимулировать международное сотрудничество а) с промышленно развитыми странами и б) между самими развивающимися странами?
- vi) Каким образом ЮНИДО может содействовать развитию концепции комплексного подхода к пищевой промышленности и стимулировать международное сотрудничество в этой области?

ПРИЛОЖЕНИЕ I

Информационные документы

1. Отрасли последующей обработки в промышленности по производству растительных масел и жиров ID/WG.427/1
2. Проблемы развития молочной промышленности в развивающихся странах ID/WG.427/2
3. Некоторые аспекты мировой промышленности по производству белого мяса ID/WG.427/5
4. Проблемы в области промышленности по производству красного мяса
5. Показатели деятельности в промышленности по производству растительных масел и жиров и комплексный подход к ее развитию



with

13880-R



Distr.
LIMITED

ID/WG.427/6/Add.1
14 August 1984

RUSSIAN
Original: ENGLISH

Организация Объединенных Наций по промышленному развитию

Вторая консультация по пищевой промышленности
с особым упором на производство растительных
масел и жиров

Копенгаген, Дания, 15-19 октября 1984 года

ТЕМА № 1

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ:
РАСТИТЕЛЬНЫЕ МАСЛА И ЖИРЫ, КОРМА ДЛЯ ЖИВСТНЫХ,
МЯСНАЯ И МОЛОЧНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ДОБАВЛЕНИЕ

Подтема

Пути улучшения использования мощностей
производства растительных масел и жиров
в развивающихся странах *

Подготовлено секретариатом ЮНИДО

* Этот документ воспроизводится без официальной редакции.

Содержание

	<u>Страница</u>
I. Недогрузка производственных мощностей на начальной стадии переработки в развивающихся странах	3
II. Возможные направления деятельности в целях улучшения использования производственных мощностей в развивающихся странах	4
III. Роль ЮНИДО в оказании помощи	5
IV. Вопросы для обсуждения	6

Резюме

В рамках темы № 1 рассматриваются меры по увеличению самообеспеченности развивающихся стран пищевыми продуктами, в том числе, например, созданию комплекса по производству животного белка на основе семян масличных культур.

В настоящей подтеме рассматривается проблема недогрузки установленных мощностей в подсекторе производства растительных масел и жиров в развивающихся странах, являющихся компонентом комплекса по производству животного белка на основе семян масличных культур. Конкретные политические мероприятия, направленные на решение этой проблемы, предлагаются для обсуждения.

I. Недогрузка производственных мощностей на начальной стадии переработки в развивающихся странах

1. Исследование производства растительных масел и жиров в развивающихся странах, подготовленное в качестве основного документа для нынешней Консультации,^{1/} свидетельствует о том, что уровень использования производственных мощностей в развивающихся странах намного ниже, чем в других странах мира.^{2/} Для трех регионов развивающегося мира, которые были исследованы, средний уровень загрузки производственных мощностей на начальной стадии переработки равнялся 32% в Африке и 51% в Латинской Америке с минимальным уровнем в 15% для отдельных стран, в то время как в развитых странах уровень использования производственных мощностей колеблется в основном от 65 до 85 процентов. Эта ситуация не может рассматриваться как результат превышения установленной мощности относительно требуемой для развивающегося мира, так как отсутствует насыщение местного рынка растительными маслами и жирами; скорее это вопрос недогрузки производственных мощностей.

2. Темпы переработки на начальной стадии в основном низкие. Таким образом необходимо максимально использовать установленные мощности, с тем чтобы производство было прибыльным. Однако часто производство может продолжать функционировать при искусственно созданных экономических условиях, не будучи вынужденным сталкиваться с конкуренцией на рынке, который испытывает недостаток в товарах вследствие искаженного ценообразования на сырье и готовые продукты в результате политики правительства и отсутствия должного использования стандартов качества масла и его производных продуктов.

3. Был выявлен широкий спектр экономических и технических факторов, воздействующих на уровень использования производственных мощностей на начальной стадии переработки.^{3/} Низкий уровень использования производственных мощностей зарегистрирован в странах, производящих масло как в избыточных, так и в недостаточных количествах. Одной из главных причин существующей недогрузки производственных мощностей в странах, производящих масло в недостаточных количествах, является отсутствие необходимой интеграции между существующими заводами по переработке и производством сырья, с одной стороны, и между местными и экспортными рынками - с другой.^{4/} Такая интеграция содействовала бы продолжительным и регулярным поставкам сырья и продаже масла и муки, двух продуктов переработки.

^{1/} The Vegetable Oils and Fats Industry in Developing Countries: Outlook and Perspectives, Sectoral Studies Series No. 13, Vol I, UNIDO/IS.477, July 1984.

^{2/} Ibid., chapter 5.

^{3/} Ibid., chapter 6.

^{4/} Ibid., chapter 6.

4. В тех развивавшихся странах, в которых трудности, связанные с обеспечением сырьем, были преодолены с помощью различных механизмов,^{5/} в основном в странах, производящих масло в избыточных количествах, недогрузка производственных мощностей является, по всей вероятности, следствием либо плохого планирования производства, либо отсутствия надлежащего контроля за осуществлением политики и программ в области содействия развитию промышленности.

5. Как в странах с избыточным, так и в странах с недостаточным производством масла часто отсутствует всеобъемлющая политика развития этого сектора. Мероприятия в рамках экономической политики, воздействующие на производство, переработку и потребление, часто осуществляются разными правительственными учреждениями, что тормозит выработку единой национальной политики и контроль за осуществлением ее различных составных частей.

6. Среди препятствий технического характера, стоящих на пути увеличения производственных мощностей, трудности, связанные с содержанием и техническим обслуживанием, а также наличием запасных частей, являются одним из наиболее важных факторов.^{6/}

II. Возможные направления деятельности в целях улучшения использования производственных мощностей

7. Существует несколько политических мер, с помощью которых можно было бы увеличить нынешнюю значительную недогрузку производственных мощностей на начальной стадии переработки в развивавшихся странах. Это потребовало бы активного участия различных промышленных и правительственных органов и учреждений как в развивавшихся, так и в промышленно развитых странах, которые взаимодействуют в системе производства растительных масел и жиров. Некоторые из этих возможных направлений деятельности представлены ниже на рассмотрение и оценку участников.

- i) Избегать по мере возможности создания новых перерабатывающих предприятий с учетом недоиспользования существующих мощностей, улучшая одновременно методы эффективного контроля за политикой поощрения развития.
- ii) Создание организационных, социальных, экономических и финансовых условий с целью соответствующего обеспечения предприятий сырьем.^{7/} Это требует создания соответствующих условий как с точки зрения цен, так и кредитования, а также эффективной системы закупки сырьевых материалов у производителей.

^{5/} Ibid., section 5 for a discussion.

^{6/} Ibid., section 6.2.3.

^{7/} Там же, раздел 5 исследования о примерах успешного использования связей между производством сырья и его переработкой.

- iii) Создание соответствующих механизмов торговли, включая прежде всего внедрение стандартов и норм качества, установление товарных знаков, внедрение подходящих образцов упаковки, а также определение стратегии сбыта на местном и международном рынках.
- iv) Сотрудничество между развивающимися странами с целью повышения использования мощностей путем создания совместных предприятий в области закупок, торговли и переработки семян, сбыта масел и производства кормов для скота на двустороннем и, возможно, на субрегиональном уровне.^{8/}
- v) Поощрение создания совместных предприятий развивающихся и развитых странами по переработке масличных семян, используя уже существующие современные предприятия в развивающихся странах.
- vi) Применение скоординированного интегрированного подхода к развитию производства растительных масел и жиров на национальном уровне. Такая интеграция должна охватывать процесс от предоставления предуборочных кредитов вплоть до ценообразования и сбыта готовой продукции. Следует рассмотреть также возможность расширения сотрудничества на двустороннем или субрегиональном уровне.
- vii) Поощрение создания соответствующих программ по организации эксплуатации и ремонта оборудования на промышленном уровне, организации и гарантии поставок необходимых запчастей, устраняя там, где это возможно, ограничения на обмен иностранной валюты, мешающие импорту необходимых запчастей. Следует рассмотреть возможность создания специальных лимитов кредитования в финансовых учреждениях, занимающихся поставками запчастей в развивающиеся страны, а также возможность создания совместных предприятий по местному производству компонентов и запчастей. Интегрированный подход таким образом должен быть распространен и на сектор по производству промышленного оборудования.

III. Роль ЮНИДО

8. ЮНИДО может играть важную роль путем поддержки и оказания содействия различным выявленным участникам рассматриваемой деятельности. В этом плане ЮНИДО могла бы провести следующие мероприятия:

а) Следить за созданием и использованием промышленных мощностей в развивающихся (а также и в промышленно развитых) странах.

б) Оказывать и/или координировать техническую помощь развивающимся странам по внедрению спецификаций и стандартов качества в области производства масел и масличных продуктов, а также поддерживать другие меры, касающиеся рынков сбыта.

^{8/} Там же, ряд примеров успешного сотрудничества между развивающимися странами приведен в разделе 5 и главе 8.

c) Посмотреть применение всеобъемлющего интегрированного подхода в области планирования производства растительных масел и жиров в развивающихся странах, производящих их в избыточном и недостаточном количестве, и разработать необходимую процедуру количественной оценки показателей данного сектора в целях выработки политики и принятия решений, а также управления интегрированной системой.^{9/}

d) Оценивать в сотрудничестве с соответствующими учреждениями в развивающихся странах различные модели интеграции или стратегии для сектора.

e) Посмотреть совместные предприятия, как было указано выше, а также другие меры по кооперации между отдельными предприятиями, проводя кампанию содействия инвестированию.

f) Изучать промышленные связи между производством растительных масел и жиров и сектором производства средств производства с целью увеличения доли местной промышленности в оборудовании и запасных частях.

IV. Вопросы для обсуждения

9. С учетом вышесказанных соображений участникам предлагается рассмотреть следующее:

a) Какое участие может принять отрасль в улучшении использования мощностей в странах, производящих масла в избыточном или недостаточном количестве?

b) Насколько целесообразно международное сотрудничество в установлении механизмов маркетинга и совместных предприятий?

c) На каких условиях могут промышленно развитые страны сотрудничать с развивающимися странами в поставках и местном производстве запасных частей?

d) В чем могла бы заключаться роль катализатора и органа поддержки, которую ЮНИДО призвана сыграть в расширении сотрудничества в рамках предложенных направлений деятельности?

^{9/} Первая попытка количественной оценки интегрированной системы в секторе производства растительных масел, а также анализа эффективности различных мер политики и создания механизма управления предприятиями в странах Андского пакта совместно ЮНИДО и секретариатом Андского пакта.

