



**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)



08656 - R



Distr.  
LIMITED  
ID/WG.291/2  
22 December 1973  
RUSSIAN  
Original: ENGLISH

Организация Объединенных Наций по промышленному развитию

Первое консультативное совещание  
по нефтехимической промышленности  
Мехико, 12-16 марта 1979 года

ДОКЛАД  
ГЛОБАЛЬНОГО ПОДГОТОВИТЕЛЬНОГО СОВЕЩАНИЯ  
К КОНСУЛЬТАТИВНОМУ СОВЕЩАНИЮ ПО НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ<sup>\*/</sup>  
Вена, Австрия, 27 - 29 ноября 1978 года

<sup>\*/</sup> Настоящий документ издается без официальной редакции.

id.78-9037

Пояснения

В данной публикации используются следующие сокращения организаций:

АСЕАН	Ассоциация стран Юго-Восточной Азии
ЕЭС	Европейское экономическое сообщество
КЕФИК	Европейский совет федераций производителей химических товаров
ОАПЕК	Организация арабских стран - экспортеров нефти
ОПЕК	Организация стран - экспортеров нефти
ОЭСР	Организация экономического сотрудничества и развития
СЭВ	Совет экономической взаимопомощи
ЮНКТАД	Конференция Организации Объединенных Наций по торговле и развитию

СОДЕРЖАНИЕ

<u>Глава</u>	<u>Страница</u>
ВВЕДЕНИЕ	1
ЗАКЛЮЧЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ	2
Тема, предлагаемая на обсуждение Первого консультативного совещания .....	2
Сбыт нефтехимических продуктов .....	3
Передача технологии в области нефтехимической промышленности .....	3
Создание рабочей группы по вопросам мирового спроса и предложения нефтехимических продуктов .....	5
I. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ СОВЕЩАНИЯ	7
II. КРАТКОЕ ИЗЛОЖЕНИЕ ДИСКУССИИ	9
Перспективы роста мировой нефтехимической промышленности до 2000 года .....	9
Сбыт нефтехимических продуктов .....	11
Передача технологии в нефтехимической промышленности .....	19
Другие вопросы, предложенные секретариатом ЮНИДО .....	21
<u>Приложения</u>	
I. Торговые барьеры	22
II. Список документов	25
III. Список участников	27

## ВВЕДЕНИЕ

1. Вторая Генеральная конференция ЮНИДО, состоявшаяся в Лиме, Перу, в марте 1975 года, рекомендовала ЮНИДО создать систему постоянных консультаций между развитыми и развивающимися странами.
2. В 1977 году были проведены первые консультативные совещания по производству удобрений, по черной металлургии, по производству кожи и кожевенных изделий и по производству растительных масел и жиров; была начата также подготовка к консультативным совещаниям по ряду других промышленных секторов, включая нефтехимию.
3. В целях подготовки консультативного совещания по нефтехимической промышленности в июне 1977 года и феврале 1978 года ЮНИДО провела совещание двух групп экспортеров по нефтехимической промышленности.
4. Результаты совещаний групп экспортеров были представлены Совету по промышленному развитию на его двенадцатой сессии. Совет по промышленному развитию уполномочил секретариат ЮНИДО созвать Первое консультативное совещание по нефтехимической промышленности в 1979 году.
5. Было проведено Глобальное подготовительное совещание (в дальнейшем - Совещание) для подготовки рекомендаций секретариату ЮНИДО относительно отбора первоочередных вопросов для обсуждения на Первом консультативном совещании по нефтехимической промышленности, которое ЮНИДО планирует созвать в городе Мехико с 12 по 16 марта 1979 года.<sup>1/</sup>

<sup>1/</sup> В ходе Глобального подготовительного совещания было предложено провести это совещание 12-16 февраля 1979 года.

## ЗАКЛЮЧЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ

### Тема, предлагаемая на обсуждение Первого консультативного совещания

6. Глобальное совещание рекомендовало, чтобы Первое консультативное совещание обсудило лишь одну тему, которая подразделяется на два аспекта (ниже А и В):

Мировое производство нефтехимических продуктов в будущем вплоть до 2000 года и размещение новых производственных мощностей в целях достижения развивающимися странами такой доли в общемировом промышленном производстве, которая соответствовала бы Лимской декларации и Плану действий по промышленному развитию и сотрудничеству.<sup>2/</sup>

Действия, которые необходимо предпринять правительствам и промышленным кругам в развитых и развивающихся странах с целью достижения вышеуказанной задачи путем осуществления сотрудничества в следующих областях:

#### А. Маркетинг

##### Доступ на существующие рынки

Мероприятия по ликвидации барьеров в международной торговле типа а) тарифов; б) количественных ограничений; с) скрытых барьеров в области торговли; d) ограничений деловой практики;

##### Корректировка производства

Меры, которые необходимо принять развитым странам для корректировки нефтехимического сектора, которые бы облегчили развитие нефтехимической промышленности развивающихся стран и реализацию нефтехимических продуктов из развивающихся стран;

---

<sup>2/</sup> "Доклад Второй Генеральной конференции Организации ООН по промышленному развитию" (ID/CONF.3/31), глава IV, "Лимская декларация и План действий по международному промышленному развитию и сотрудничеству".

Активизация и расширение рынков

Сотрудничество между странами с целью активизации и расширения рынков нефтехимических товаров;

Совместные предприятия

Расширение сотрудничества в области маркетинга в рамках соглашений о совместных предприятиях, основанных на равноправных и справедливых условиях.

**В. Передача технологии**

Разработка типового контракта

Принципы, на которых должен основываться типовый контракт, охватывающий лицензирование процесса и ноу-хау; руководящие принципы для его разработки ЮНИДО.

Сбыт нефтехимических продуктов

7. Собрание высказало мнение, что сбыт нефтехимических продуктов является наиболее важным аспектом темы, которая будет обсуждаться на Первом консультативном собрании.

Передача технологии в области нефтехимической промышленности

8. Собрание высказало мнение, что на Первом консультативном собрании было бы целесообразно вместо общего обсуждения вопроса о передаче технологии изучить принципы лицензирования патентов и ноу-хау. Важное значение имело бы рассмотрение проблемы эффективной передачи и приобретения технологии и, в частности, связанных с этим гарантий качества работы предприятий и подготовки рабочей силы. Учитывая сложность проблем передачи технологических мощностей в области промышленности, было рекомендовано, чтобы ЮНИДО разработала типовый контракт, охватывающий вопросы лицензирования патентов и ноу-хау.

9. Типовой контракт должен основываться на принципе равноправия и взаимного доверия между покупателем и продавцом, учитывая, что размеры ущерба, который несет покупатель в случае низкого качества, намного превышают потенциальные издержки на устранение ошибок и упущений. Первое консультативное совещание должно обсудить этот принцип и другие важнейшие принципы и изучить вопрос о формах их отражения в типовом контракте, например, путем включения оговорки о "качественности".

10. Совещание высказало мнение, что ЮНИДО при разработке типового контракта, охватывающего вопросы лицензирования патентов и ноу-хау в нефтехимической промышленности, основанного на подобных важнейших принципах, должна отразить в нем главные аспекты передачи технологии.

11. Совещание сделало Первому консультативному совещанию следующие рекомендации:

1) обсудить важнейшие принципы, на которых должна основываться разработка типового контракта, охватывающего вопросы предоставления лицензий на патенты и ноу-хау;

2) создать на Первом консультативном совещании рабочую группу в целях дальнейшего уточнения этих принципов и разработки руководящих принципов подготовки типового контракта;

3) направить секретариату ЮНИДО просьбу подготовить текст подобного типового контракта и представить его Второму консультативному совещанию по нефтехимической промышленности.



Создание рабочей группы по вопросам мирового спроса и предложения нефтехимических продуктов

12. Собрание сочло необходимым подготовить прогнозы мирового спроса на нефтехимические продукты и наличных производственных мощностей для обеспечения предложения нефтехимических продуктов. Такие прогнозы должны регулярно обновляться. Вначале следует разработать 10-летние прогнозы, основанные на реалистическом сведении воедино существующих прогнозов, подготовленных отдельными странами или группами стран. В первую очередь следует изучить проблемы, связанные с объемом спроса и предложения на основные нефтехимические продукты, а затем будут изучены отдельные промежуточные и готовые продукты.

13. Поэтому собрание рекомендует ЮНИДО рассмотреть совместно с ОЭСР, СЭВ и ОПЕК возможности их сотрудничества в создании совместной рабочей группы по проблемам мирового спроса и предложения нефтехимических продуктов, в круг ведения которой будет входить:

- а) подготовка и регулярное обновление прогноза спроса на нефтехимические продукты на 10-летний период, выраженного в данных о спросе на основные нефтехимические продукты в главных странах - потребителях, а также в региональном и мировом масштабах;
- б) подготовка и регулярное обновление прогноза на 10-летний период имеющегося в наличии сырья для производства основных нефтехимических продуктов в региональном и мировом масштабах;
- с) подготовка и регулярное обновление расчетов действующих мощностей, обеспечивающих поставки основных нефтехимических продуктов в главных странах - производителях, а также в региональном и мировом масштабах;
- д) расширение рамок вышеуказанного прогноза по проблемам спроса и предложения, включив в него отдельные промежуточные и конечные продукты, представляющие интерес.

14. Совецание далее рекомендовало ЮНИДО в рамках ее функций как секретариата рабочей группы пригласить при необходимости для участия в рабочей группе следующих лиц:

- а) представителей отдельных стран на выборочной основе, являющихся наиболее крупными потребителями или наиболее крупными производителями нефтехимических продуктов;
- б) представителей таких региональных групп стран, как Андская группа, АСЕАН, ОАПЕК и т.д.;
- с) представителей таких ассоциаций или федераций промышленности, созданных группами стран, как КЕФИК;
- д) представителей таких других организаций системы Организации Объединенных Наций, как ЭКЕ и ЮНКТАД.

15. Совецание рекомендовало секретариату ЮНИДО представить Первому консультативному совещанию вышеуказанное предложение, а также ответы организаций на приглашение секретариата ЮНИДО об участии в создании рабочей группы. Оно рекомендовало далее, чтобы накануне Первого консультативного совещания (желательно к 31 января 1979 года) секретариат ЮНИДО получил от участников Совещания их замечания по прогнозам, содержащимся в подготовленном ЮНИДО Первом всемирном исследовании по нефтехимической промышленности. Кроме того, ЮНИДО необходимо собрать имеющиеся в настоящее время прогнозы спроса на нефтехимические продукты в отдельных странах и группах стран и обновить перечень:

- а) находящихся в эксплуатации мощностей; б) создающихся производственных мощностей; и с) планов создания новых производственных мощностей, содержащихся в добавлениях к Исследованию.

## I. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ СОВЕЩАНИЯ

16. Совещание было проведено в Вене 27-29 ноября 1978 года в целях подготовки Консультативного совещания по нефтехимической промышленности. В нем приняло участие 17 представителей от 13 стран, представители ряда организаций и представитель Всемирной федерации профсоюзов.

17. Совещание открыл председатель внутренней оперативной группы ЮНИДО Е.Бекер-Буст, занимающийся подготовительными мероприятиями к Консультативному совещанию по нефтехимической промышленности. Оперативная группа ЮНИДО рассмотрела ряд тем и отобрала три из них для вынесения на Совещание.<sup>3/</sup> Ожидалось, что участники обсудят эти три темы, а также любые другие темы, которые они сочтут целесообразным рассмотреть, и примут решение относительно их первоочередности; секретариат ЮНИДО предложил, чтобы Первое консультативное совещание отдало предпочтение одной теме, с тем чтобы можно было ее глубоко изучить.

---

<sup>3/</sup> В документе, представленном Совещанию, секретариат ЮНИДО предложил следующие три темы:

- a) перспективы увеличения производства нефтехимических продуктов в развивающихся странах и мероприятия по обеспечению упорядоченного поступления этой продукции на существующие и открывающиеся в будущем мировые рынки;
- b) возможности сотрудничества между развивающимися странами в области нефтехимической промышленности;
- c) высокие издержки на строительство нефтехимических предприятий и проблемы, с которыми сталкиваются развивающиеся страны в деле финансирования таких предприятий.

18. Сопещание избрало Абдулазиза Альзамиля (Саудовская Аравия) председателем и Франца Йозефа Майера (Федеративная Республика Германии) заместителем председателя.

19. В своем вступительном заявлении председатель подчеркнул, что целью Первого консультативного совещания является установление взаимопонимания между развитыми и развивающимися странами относительно развития нефтехимической промышленности в будущем и роли развивающихся стран в развитии этой отрасли. Совещание должно определить наиболее важные области сотрудничества, подлежащие обсуждению.

20. На заседании, состоявшемся во второй половине дня 29 ноября 1978 года, Совещание одобрило проект своего доклада.

## II . КРАТКОЕ ИЗЛОЖЕНИЕ ДИСКУССИИ

### Перспективы роста мировой нефтехимической промышленности до 2000 года

21. Секретариат ЮНИДО представил предварительный вариант Первого всемирного исследования по нефтехимической промышленности, подготовленный ЮНИДО: 1975-2000 (Исследование). В Исследовании была использована единая методология для прогнозирования спроса на нефтехимические продукты до 2000 года. Прогнозы положения на рынке на столь длительный период имеют важное значение, поскольку покрытие инвестиций на строительство нефтехимического завода может занять период от 10 до 15 лет.
22. В период до 1985 года Исследование предсказывает наступление периода подъема в производстве, которое приведет к значительному росту доли развивающихся стран в мировом нефтехимическом производстве. Одной из проблем, которая возникнет в результате такого развития, будет проблема сбыта растущего объема продукции развивающихся стран.
23. В перспективе 2000 года Исследование рассматривает три различных гипотезы. Одна из них исходит из предположения о максимальном развитии сотрудничества между развитыми и развивающимися странами, в результате чего доля развивающихся стран в мировом производстве возрастет к 2000 году приблизительно до 35 процентов; другие две гипотезы содержат прогноз гораздо более скромного увеличения этой доли.
24. Секретариат ЮНИДО высказал предположение, что было бы излишним обсуждать в деталях расчетные данные о положении на рынке, содержащиеся в Исследовании. Вместо этого было предложено рассмотреть возможность создания рабочей группы

по вопросам мирового спроса и предложения на нефтехимические продукты в целях обобщения и согласования прогнозов стран и групп стран в различных районах мира.

25. По мнению Сопещения прогнозы ЮНИДО в отношении спроса на некоторых рынках содержат слишком высокие цифры. Так например, сделанный ЮНИДО прогноз темпов роста рынка пластмасс в Западной Европе вдвое выше показателей, которые вытекают из текущих прогнозов для данной отрасли. Вместе с тем, в отношении развивающихся стран несколько участников сообщили, что их национальные прогнозы предусматривают быстрый рост спроса. Секретариат ЮНИДО сообщил, что для некоторых районов составленные им прогнозы слишком оптимистичны, что говорит о том, что прогнозы объема спроса, составленные на 1985 год, могут быть достигнуты лишь к 1988 году.

26. Хотя некоторые участники и отметили недогруженность мощностей в этой отрасли промышленности, было заявлено, что развитые страны продолжают планировать создание дополнительных мощностей. Было высказано мнение, что расчеты предложения, составленные ЮНИДО, содержат слишком высокие цифры, поскольку объявление о намерении осуществить проект не всегда означает, что он будет осуществлен.

27. Поэтому Сопещение высказало мнение, что расчетные данные как в отношении спроса, так и предложения, содержащиеся в Исследовании, следует пересмотреть, учитывая замечания участников, которые будут представлены секретариату ЮНИДО к 31 января 1979 года. Хотя некоторые участники высказали мнение, что следует попытаться пересмотреть прогнозы, содержащиеся в Исследовании до Первого консультативного совещания, в целом было достигнуто согласие относительно того, что, учитывая недостаток времени, такой пересмотр сделать будет невозможно.

28. Совецание признало, что прогноз роста производственных мощностей должен быть составлен со значительной точностью, поскольку для строительства нефтехимических заводов требуется до пяти лет. Вместе с тем, еще труднее составлять прогноз спроса; необходимо очень тщательно изучить предпосылки, на которых строятся такие прогнозы.

29. Участники от всех регионов согласились с тем, что было бы целесообразно создать рабочую группу по нефтехимическим продуктам с целью подготовки прогнозов спроса и предложения нефтехимических продуктов, используя все имеющиеся источники информации. Было высказано мнение, что рабочая группа должна вначале заняться обобщением существующих прогнозов. Необходимо обеспечить достоверность прогноза; он должен основываться на качественных исходных данных, поэтому в состав рабочей группы должны быть включены участники со всего мира.

#### Сбыт нефтехимических продуктов

30. Участники из развивающихся стран выразили мнение, что на Первом консультативном совещании следует обсудить размещение новых производственных мощностей, которые потребуются создать для достижения развивающимися странами той доли в мировом промышленном производстве, которая соответствует Лимской декларации и Плану действий по сотрудничеству и промышленному развитию.

31. В этой связи было отмечено, что Лимская декларация провозгласила, что доля развивающихся стран в мировом промышленном производстве должна увеличиться в максимально возможной степени, но не меньше, чем до 25 процентов мирового промышленного производства к 2000 году. ЮНИДО должна играть центральную

роль в выполнении Декларации и Плана действий и должна предусмотреть в своей работе систему постоянных консультаций. Эти консультации должны быть, в частности, посвящены отраслям промышленности по переработке сырьевых материалов, экспортируемых развивающимися странами или теми странами, которые потребляют в больших объемах энергию; консультации должны привести к принятию конкретных предложений, которые будут включены в программы развития участвующих в них развивающихся стран.

32. Было сделано предложение о возможности достижения согласия относительно той доли будущих мировых рынков нефтехимической продукции, которая будет обеспечиваться поставками из развивающихся стран. Участники из развитых стран с рыночной экономикой выразили мнение, что интересы развивающихся стран и гармоничное развитие нефтехимической промышленности могут быть наилучшим образом обеспечены путем создания свободной торговли нефтехимическими продуктами. По-видимому, было бы утопично ставить цель достижения полной свободы торговли, однако правительственная политика в развитых и развивающихся странах должна постоянно стремиться к продвижению в этой направлении.

33. Было отмечено, что весьма быстрые темпы развития нефтехимической промышленности на протяжении 25 лет, предшествующих 1975 году, основывались, во-первых, на предложении дешевого природного газа в Северной Америке, а затем на поставках дешевого горючего, получаемого на нефтеочистительных заводах Западной Европы и других частей мира. Было выражено мнение, что дальнейшее развитие производства основных нефтехимических продуктов можно было бы сосредоточить в странах, располагающих обильными запасами сырья, включая развивающиеся страны -



производители нефти. Несомненно, что на Первом консультативном совещании должна быть обсуждена роль, которую будет играть эта группа стран в будущем развитии мировой нефтехимической промышленности.

34. Совещание отметило, что развивающиеся страны, имеющие большую численность населения, сосредотачивают внимание на развитии комплексной промышленности, способной производить конечную продукцию, в которой нуждаются их местные рынки. Некоторые товары должны иметься в избытке для их использования на экспорт в данный момент времени, однако будет наблюдаться также постоянно меняющаяся острая необходимость в импорте некоторых нефтехимических продуктов. Главная задача, которая стоит перед промышленностью в этих странах, заключается в стимулировании и расширении спроса на нефтехимические продукты, с тем чтобы обеспечивать решение социально-экономических задач, стоящих перед странами.

35. Было предложено, чтобы развивающиеся страны с небольшими рынками направили свои усилия на создание рынков готовой продукции, основанных вначале на импорте основных и промежуточных нефтехимических изделий, а позднее на местном производстве некоторых из этих нефтехимических товаров. Было подчеркнуто, что существуют возможности более широкого сотрудничества между странами в создании национальных рынков нефтехимических товаров.

36. Существуют также другие развивающиеся страны с нефтяными ресурсами, имеющие, однако, недостаточно развитый внутренний рынок, которые для создания экономически оптимальных предприятий

вынуждены экспортировать значительную часть своей продукции. Как новые производители эти страны сталкиваются с трудностями доступа на экспортные рынки. Было высказано мнение, что эти трудности должны быть обсуждены на Первом консультативном совещании, с тем чтобы лучше понять потребности этих развивающихся стран, а также прийти к какому-то согласию относительно того, как сотрудничество с промышленностью, правительствами и профсоюзами в развитых странах может помочь решению проблем.

37. Представитель профсоюзов, участвующий в совещании, указал, что профсоюзы согласны уделить первоочередное внимание аспектам сбыта. Однако он подчеркнул, что на существующих и вновь создаваемых промышленных предприятиях должное внимание должно быть уделено безопасности и условиям труда рабочих и проблемам окружающей среды. В нефтехимической промышленности эти аспекты играют особо важную роль. Эта точка зрения была поддержана другими участниками.

38. Совещание выделило следующие области сотрудничества для обсуждения на Первом консультативном совещании:

Доступ на существующие рынки  
Корректировки в области производства  
Активизация и расширение рынков  
Совместные предприятия

39. Было подчеркнуто, что доступ на рынки становится все более важной проблемой для развивающихся стран, которая оказывает влияние на целый ряд промышленных товаров. Для нефтехимических товаров тарифы не являются серьезным препятствием, несмотря даже на то, что тарифные ставки возрастают

с усложнением стадий переработки. Более серьезным препятствием являются количественные ограничения, которые уже применяются развитыми странами с рыночной экономикой в отношении синтетических тканей. Можно обсудить также такие ограничения, как скрытые барьеры в торговле и ограничительная деловая практика.<sup>4/</sup> Кроме того, необходимо рассмотреть возможности торговли со странами с централизованно планируемой экономикой. Однако сюда относятся в основном краткосрочные аспекты проблемы сбыта.

40. Что касается долгосрочных аспектов, то многие участники высказались за необходимость обсудить возможное участие правительств в содействии развивающимся странам в достижении их целей увеличения производства нефтехимических товаров. Между некоторыми развивающимися и развитыми странами уже начат диалог, однако никакого согласия еще не достигнуто. Поэтому Первое консультативное совещание должно рассмотреть вопрос о том, какие меры могут принять развитые страны с целью корректировки их нефтехимической промышленности таким образом, чтобы содействовать развитию нефтехимической промышленности развивающихся стран и обеспечить доступ нефтехимических товаров из развивающихся стран.

41. Срочная необходимость обсуждения этого вопроса была подчеркнута, в частности, участниками из некоторых развивающихся стран - производителей нефти, которые указали, что они

---

<sup>4/</sup> Определение торговых барьеров было дано представителем ЮНКТАД (приложение I).

разрабатывают свои невосполнимые ресурсы быстрее, нежели они этого хотели бы для удовлетворения мировых энергетических потребностей. Эта ускоренная разработка ресурсов дает сырье для производства нефтехимических товаров, и страны мира должны использовать эти ресурсы как можно скорее. Обсуждение этих вопросов на Первом консультативном совещании будет содействовать планированию создания таких новых нефтехимических мощностей, которые вступят в производство через пять-семь лет, когда мир может столкнуться с еще большими потребностями в этих предприятиях, нежели в 1978 году.

42. Некоторые участники из развитых стран с рыночной экономикой поставили под сомнение способность их правительств перестроить нефтехимические секторы, как это предлагается. Было высказано другое мнение о том, что правительства многих развитых стран не смогут принять политику перестройки нефтехимической промышленности без консультаций с другими странами и согласования совместного подхода. Было высказано мнение, что свободная торговля нефтехимическими товарами является лучшим способом стимулирования процесса корректировки с целью учета естественного старения существующих мощностей. Другое мнение заключалось в том, что закрытие (консервация) существующих мощностей будет такой же тратой ресурсов, как и сброс сопутствующего газа на факел. Несмотря на эти заявления, участники от развивающихся стран все-таки считают, что правительства могут содействовать перестройке нефтехимической промышленности, если они не будут оказывать помощь а) в развитии новых мощностей и б) существующим нерентабельным предприятиям.

43. Некоторые участники подчеркнули, что размещение экспортных товаров, производимых развивающимися странами, будет проходить более спокойно и равномерно, если мировые темпы роста спроса на нефтехимические товары будут такими же высокими, как и до 1974 года. Перспективы возобновления таких темпов роста зависят от будущих темпов роста мировой экономики, политики правительств и многих других факторов.

44. Однако было признано, что и сама нефтехимическая промышленность могла бы содействовать достижению данной цели путем более тесного сотрудничества между странами в области стимулирования и расширения рынка нефтехимических товаров. Очень быстрый рост промышленности в прошлом зависел от постоянного развития и расширения ассортимента новых изделий и новых рынков сбыта, а также более быстрого экономического роста. Поэтому на Первом консультативном совещании необходимо обсудить пути сотрудничества между странами в целях стимулирования и расширения рынка нефтехимических товаров.

45. Совещание отметило, что для выхода на мировые рынки экспортные предприятия использовали различные соглашения. Значительный поток товаров между различными группами развитых стран был вызван заключением соглашений "о гарантиях сбыта" при закупке нефтехимических заводов. Если такое производство будет вводиться в строй на плановой основе опытными покупателями, то оно ни в коем случае не будет отрицательно сказываться на растущем рынке.

46. Однако, возможно, более важным является признание странами, продающими заводы и оборудование, того, что страны-покупатели нуждаются в получении иностранной валюты путем экспорта нефтехимических товаров и других промышленных изделий для оплаты дорогостоящего завода. Если этот важный момент не найдет более широкого признания, то индустриализация развивающихся стран не сможет осуществляться быстрыми темпами.

47. Было высказано мнение, что для многих развивающихся стран соглашения о совместных предприятиях дадут преимущества, поскольку они могут содействовать не только решению проблем сбыта, но также и финансированию дорогостоящих заводов и созданию национальных кадров и возможностей, необходимых в будущем для развития нефтехимической промышленности.

48. Ряд участников указал на то, как их страны извлекли выгоды из таких совместных предприятий и как они планируют продолжать работу в этом направлении. Однако было подчеркнуто, что как в случае наличия, так и отсутствия таких совместных предприятий возникали трудности в получении помощи при сбыте нефтехимических изделий на экспортных рынках. Такая помощь, как правило, оказывается либо слишком дорогостоящей, либо вообще отсутствует на условиях, приемлемых для развивающихся стран, которые в ней нуждаются. Поэтому было признано, что Первому консультативному совещанию следует рассмотреть вопрос о том, каким образом можно было бы развивать сотрудничество в области сбыта по соглашениям о совместных предприятиях на справедливых и равноправных условиях.

Передача технологии в нефтехимической промышленности

49. Собрание признало, что сбыт нефтехимических товаров является важным элементом передачи технологии. Проблема сбыта связана со многими технологическими аспектами, поскольку она требует разработки изделий, развития новых направлений использования и технического обслуживания продаваемых изделий. Поэтому представляется важным рассмотреть на Первом консультативном собрании некоторые аспекты передачи технологии.

50. Участники подчеркнули важность передачи технологических знаний, а не простой непосредственной продажи технологии. Для создания технологических возможностей необходимо обеспечить, чтобы инженеры страны-покупателя участвовали в конструировании и в основных инженерных разработках новых заводов в такой степени, чтобы группа инженеров в дальнейшем смогла конструировать новые заводы, необходимые для страны. Такой подход успешно применялся в нефтехимической промышленности ряда развивающихся стран.

51. Далее было признано, что при рассмотрении данного аспекта вопроса должное внимание следует уделить подготовке рабочих кадров, безопасности и условиям труда рабочих и проблемам окружающей среды.

52. Были упомянуты случаи простой форвардной продажи лицензий на процесс, после чего продавец не несет никакой дальнейшей ответственности за успешное функционирование завода. Такое положение было признано неудовлетворительным. Были рассмотрены и другие случаи лицензирования процесса на условиях, когда

экспорт ограничивался либо количественно, либо обязательным условием реализации на определенных географических рынках. Хотя и было признано, что такая практика иногда отражает другие обязательства лицензиара, тем не менее было предложено обсудить на Первом консультативном совещании пути устранения таких ограничений.

53. Учитывая эти и другие проблемы, стоящие перед развивающимися странами в деле приобретения лицензий на процесс в данной весьма сложной отрасли промышленности, было предложено рекомендовать Первому консультативному совещанию создать рабочую группу для изучения этого вопроса в предварительном порядке и разработать принципы, на основе которых ЮНИДО могла бы подготовить типовую форму контракта, охватывающую лицензирование патентов и ноу-хау. Покупатели и продавцы могли бы в дальнейшем опираться на такую типовую форму контракта в ходе ведения переговоров о приобретении лицензий на процесс в нефтехимической промышленности.

54. В этой связи были упомянуты типовые формы контрактов на строительство заводов по производству удобрений, подготовленные ЮНИДО, которые ЮНИДО представила в виде проекта Второму консультативному совещанию по производству удобрений и которые будут представлены в окончательной форме Третьему консультативному совещанию.<sup>5/</sup>

---

<sup>5/</sup> Предварительный проект Типовой формы контракта с возмещением стоимости на строительство заводов по производству удобрений (документ ID/WG.281/12 и Add.1) был представлен участникам. Предварительный проект Типовой формы паушального контракта "подключ" на строительство заводов по производству удобрений, подготовленный Национальной корпорацией промышленного конструирования и служб, Пакистан, представлен в документе ID/WG.281/CRP.2. Доклад Второго консультативного совещания по производству удобрений представлен в виде документа ID/221, который ранее был под индексом ID/WG.281/18/Rev.1.



Другие вопросы, предложенные секретариатом ЮНИДО

55. Совещание не обсудило другие вопросы, предложенные секретариатом ЮНИДО, а именно: "Возможности сотрудничества между развивающимися странами" и "Высокая стоимость нефтехимических заводов и проблемы, связанные с финансированием таких заводов в развивающихся странах"; было высказано мнение, что эти вопросы можно рассмотреть на других консультативных совещаниях. Это объяснялось тем, что, по мнению совещания, основным вопросом, связанным с развитием нефтехимической промышленности, является вопрос о сбыте и передаче технологии, который был рассмотрен выше. Поэтому совещание рекомендовало обсудить на Первом консультативном совещании только этот вопрос.

Приложение I

ТОРГОВЫЕ БАРЬЕРЫ

56. Представитель ЮНКТАД заявил, что при рассмотрении торговых барьеров в области экспорта нефтехимических товаров развивающимися странами следует учесть следующие четыре вида таких препятствий:

Тарифы  
Количественное ограничение  
Скрытые барьеры  
Ограничительная деловая практика

Тарифы

57. Несмотря на серьезное сокращение тарифов в послевоенный период, уровень и структура тарифов наиболее благоприятствующей нации (НБН) по-прежнему являются препятствием для экспорта развивающихся стран. Тарифная эскалация, т.е. прогрессивное увеличение тарифов по мере усложнения процесса переработки, обеспечивает более эффективную защиту, нежели номинальные тарифные ставки. Это удерживает развивающиеся страны от экспорта нефтехимических товаров с высоким уровнем переработки.

Количественные ограничения

58. С уменьшением тарифов все больший и больший упор развитыми странами делается на количественные ограничения. Эти ограничения зачастую носят дискриминационный характер, т.е. они ограничивают только экспорт из развивающихся стран.

В отличие от тарифов количественные ограничения заключаются в "мерах по упорядочению сбыта", "организованной свободной торговле" или "добровольных экспортных ограничениях", в соответствии с которыми экспортеры из развивающихся стран обязуются, якобы, добровольно не превышать некоторые заранее установленные объемы экспорта.

#### Скрытые барьеры

59. Для ограничения импорта часто используются правительственные акты в области санитарии, здравоохранения, окружающей среды и правительственная политика закупок, поскольку они зачастую находятся в компетенции местных и муниципальных властей или специальных департаментов, которые не занимаются международными проблемами.

#### Ограничительная деловая практика

60. Ограничительная деловая практика сдерживает или ограничивает экспорт развивающихся стран на рынки развитых стран методами, аналогичными правительственным тарифам и нетарифным ограничениям. Ограничительная деловая практика возникает в основном под воздействием доминирующей рыночной силы либо коллективно, как например, картельные соглашения, либо индивидуально, например, рыночная олигополия. В этой связи важно подчеркнуть деятельность международных корпораций, в частности, связанных с картельными соглашениями; использование ими прав на промышленную и интеллектуальную собственность; и их внутреннюю корпоративную политику цен.

61. Учитывая природу нефтехимических изделий, представляется, что наиболее важное значение имеют торговые барьеры, входящие в категорию количественных ограничений и ограничительной деловой практики.

Приложение II

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ

Три вопроса, которые могут быть рассмотрены Первым консультативным совещанием (секретариатом ЮНИДО)

Первое всемирное исследование ЮНИДО по нефтехимической промышленности: 1975-2000 годы

UNIDO/ICIS/83

Статистические дополнения к Исследованию ЮНИДО

UNIDO/ICIS/83 Add.1

Доклад Первой группы промышленных экспертов по нефтехимической промышленности, июнь 1977 года

UNIDO/ЕК.25

Доклад Второй группы промышленных экспертов по нефтехимической промышленности, февраль 1978 года

ID/WG.268/6 Rev.1

Доклад Регионального совещания для арабских государств по подготовке консультаций по нефтехимической промышленности, Дсха, Катар, 21-24 октября 1978 года

UNIDO/ЕК.59

Создание технических возможностей для планирования, строительства и эксплуатации нефтехимических заводов в развивающихся странах; соответствующие стадии и функции и необходимые взаимные усилия, в частности, в отношении подготовки рабочих кадров (секретариатом ЮНИДО)

Канкунская декларация Второго латино-американского конгресса по нефтехимической промышленности, Канкун, Мексика, ноябрь 1978 года

Роль ЮНИДО в развитии нефтехимической промышленности, ноябрь 1978 года  
(Доклад, подготовленный секретариатом ЮНИДО к Канкунскому совещанию)

Приложение III

СПИСОК УЧАСТНИКОВ

АЛЖИР

Rachid Bestani  
SONATRACH  
Boulevard Mohamed V  
Alger

M. Kebir  
Division Engineering-Development  
SONATRACH  
Boulevard Mohamed V  
Alger

Бразилия

Otto Vicente Ferroni  
Vice-President  
PETROQUISA  
Rua Buenos Aires 40-6 And.  
Rio de Janeiro

Египет

Mustafa El-Rifai  
Director  
Refining and Petrochemical Projects  
Suez Oil Processing Company  
P.O. B. El Dokki  
Cairo

Франция

Bernard Carrere  
24, avenue Marceau  
75 - Paris

Федеративная Республика Германии

Franz Josef Meyer  
Member of the Board  
VEBA-Chemie AG  
Postfach 45  
D-4660 Gelsenkirchen-Eußer

Schuster  
Verband der Deutsche Chemische Industrie  
(Chemical Industry Association)  
Karlstrasse 21  
D-600  
Frankfurt/Main

Индия

S.S. Sachdeva  
Adviser Petrochemical Department  
Ministry of Petroleum and Chemicals  
New Delhi

Иран

Fereydoon Colshaiian  
National Iranian Petrochemical  
Industries Company  
P.O. Box 2895  
Teheran

Япония

Nobuhiko Ozaki  
Deputy General Manager  
Overseas Department  
Mitsubishi Petrochemical Company Ltd.  
5-2 Marunouchi 2-Chome  
Chiyoda-ku,  
Tokyo 100

Мексика

Vicente A. Solano Arrieta  
Directorate of International Affairs  
Secretaría de Patrimonio y Fomento Industrial  
Insurgentes Sur 552 - Segundo Piso  
Mexico 7, D.F.

Dante Velasco  
Mexican Petroleum Institute  
Ave. 100 Metros No. 152  
Mexico 14, D.F.



Катар

T. Hadidi  
Senior Petroleum Expert and  
Member of Board of Directors  
Qatar General Petroleum Corporation  
P.O. Box 3212  
Doha

Румыния

Constantin Carlogaru  
Directeur Technique  
Institut des Projets Technologiques  
pour l'industries chimique  
56-58 Caderea Bastiliei Str.  
Bucarest

Саудовская Аравия

Abdulaziz Alzamil  
Vice Chairman and Managing Director  
Saudi Basic Industries Corporation  
Riyadh

Abdullah Nojaidi  
Head, Marketing Division of Sabic  
Saudi Basic Industries Corporation  
Riyadh

Соединенные Штаты Америки

Peter Meyer  
Director Governmental Relations  
Dow Chemical Europe  
8810 Horgen  
Switzerland

Международные организации

Организация стран Персидского залива по  
промышленным консультациям

Ali Al-Khalaf  
Secretary General  
Gulf Organization for Industrial Consulting  
P.O. Box 5114  
Doha  
Qatar

Организация стран-экспортеров нефти (ОПЕК)

O. Shinshin  
Head of Downstream Operations Unit

W. Andrade  
Refining Processing Engineer

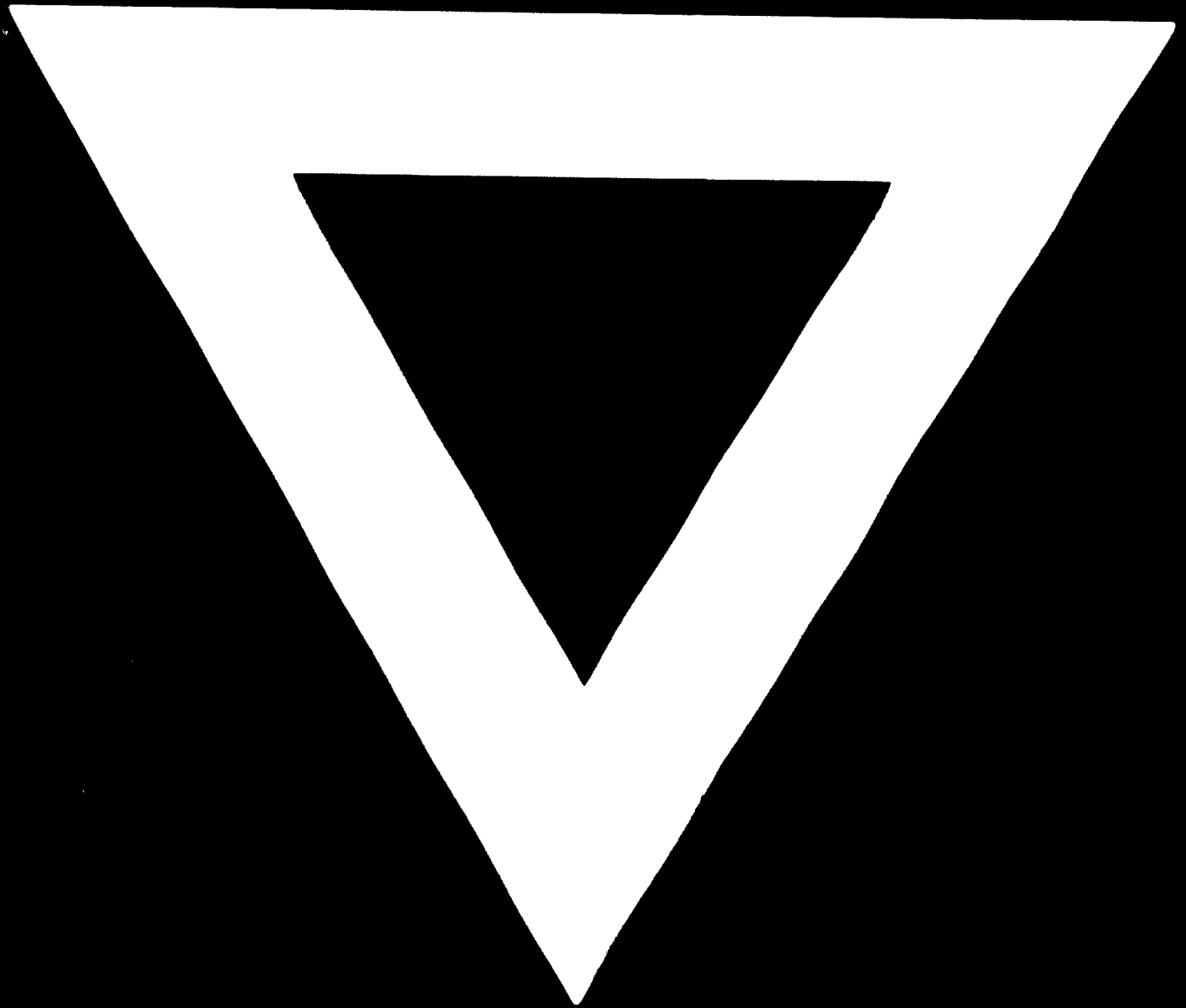
Конференция Организации Объединенных Наций  
по торговле и развитию (ЮНКТАД)

S. Abbas  
Chief  
Export Policy, Country and Sectoral  
Studies Section  
Manufactures Division

Всемирная федерация профсоюзов (ВФП)

Pal Forgacs  
Secretary General  
Tui Chemical Workers  
Nem. Curieovych 1  
Prague 1

**C-107**



**80.02.22**