



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

08681-R

Distr.
LIMITED

UNIDO/ER.59
17 November 1978

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ

ДОКЛАД О РЕГИОНАЛЬНОМ СОВЕЩАНИИ АРАБСКИХ ГОСУДАРСТВ
ПО ПОДГОТОВКЕ КОНСУЛЬТАЦИЙ ПО НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Доха, Катар, 21-24 октября 1978 года

id.78-8112

СОДЕРЖАНИЕ

<u>Глава</u>	<u>Страница</u>
ВВЕДЕНИЕ	3
ЗАКЛЮЧЕНИЯ	4
I. ВСЕМИРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЮНИДО	6
II. ПОЛОЖЕНИЕ С ПРОИЗВОДСТВОМ НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ АРАБСКИМИ СТРАНАМИ	8
III. ПРОИЗВОДСТВО НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ	11
IV. СОТРУДНИЧЕСТВО МЕЖДУ АРАБСКИМИ СТРАНАМИ	12
V. СОТРУДНИЧЕСТВО МЕЖДУ РАЗВИВАЮЩИМИСЯ СТРАНАМИ	13
VI. АСПЕКТЫ СБЫТА	13
Приложение. Список участников	16

ВВЕДЕНИЕ

1. В мае 1978 года Совет по промышленному развитию принял решение о проведении консультативного совещания по нефтехимической промышленности; поэтому ЮНИДО запланировала проведение Первого консультативного совещания по нефтехимической промышленности в городе Мехико, Мексика, с 12 по 16 февраля 1979 года. В рамках подготовительной работы к этому совещанию ЮНИДО в сотрудничестве с правительством Катара провело в Дохе с 21 по 24 октября 1978 года Региональное подготовительное совещание арабских стран.
2. Председателем Совещания был избран глава делегации Катара Т.Хадиди. Список участников содержится в приложении.
3. На совещании было решено, что группа сотрудников ЮНИДО представит основные заключения "Всемирного исследования ЮНИДО по нефтехимической промышленности, 1975-2000 годы". Такой доклад послужит основой для дискуссий с целью определения вопросов, относящихся к первому глобальному консультативному совещанию по нефтехимической промышленности.

ЗАКЛЮЧЕНИЯ

4. Арабские страны, как группа, владеют большей частью мировых запасов углеводородов, и они вправе увеличивать доходы от этого ценного невозполнимого сырья. Поскольку рыночная стоимость нефтехимической продукции в среднем в 10 раз выше стоимости углеводородных исходных материалов, то производство нефтехимических продуктов является естественным и закономерным выбором.

5. Арабские страны не считают создание нефтехимической промышленности лишь источником извлечения прибыли. Учитываются также и социально-экономические выгоды.

6. Арабские страны намереваются комплексно развивать нефтехимическую промышленность по этапам, которые соответствовали бы собственной структуре и политике каждой страны, начиная с производства основных и промежуточных продуктов и кончая выпуском конечной продукции. Запланированное производство нефтехимических продуктов в арабских странах удовлетворяет лишь небольшую часть мирового спроса на эти продукты в целом, при том, что они являются производителями более чем 30 процентов мирового объема углеводородов, являющихся основным исходным материалом для промышленности.

7. Следует поощрять совместные предприятия, создаваемые арабскими странами, в целях развития производства нефтехимической продукции и промышленности производных нефти. Желательно содействовать сотрудничеству между арабскими государствами в области сбыта, а где возможно, и производства нефтехимических продуктов.

8. Для оказания дальнейшей поддержки развитию этой отрасли промышленности и постепенного уменьшения зависимости арабской нефтехимической промышленности от импортируемой технологии крайне важно создание региональных центров информации, исследований и разработок.

9. Арабские страны смогут финансировать развитие промышленности производных нефти в других развивающихся странах для удовлетворения их спроса и создания одновременно с этим пунктов сбыта арабской продукции. Для достижения этой цели следует предусмотреть создание совместных предприятий.

10. Наиболее желательным было бы сотрудничество арабских стран с развитыми странами в областях разработки технологии и освоения рынков. Такое сотрудничество могло бы выражаться в создании совместных предприятий.

I. ВСЕМИРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЮНИДО

11. Было представлено резюме заключений Всемирного исследования по нефтехимической промышленности (1975-2000 гг.), которое проводилось ЮНИДО для изучения текущей ситуации и перспектив на 1985 и 2000 гг. В частности, было подчеркнуто, что после корректировки в конце 1973 года цен на нефть произошло существенное изменение производственных издержек при производстве нефтехимической продукции и прежде всего этилена. Так, например, в отношении этилена было отмечено значительное снижение доли постоянных издержек в общих производственных издержках с 39,5% в 1972 году до 19,3% в 1977 году. С другой стороны, доля переменных издержек, которые относятся в основном к сырьевым материалам и вспомогательным средствам, возросла с 44,4% в 1972 году до 72,9% в 1977 году. Это повысит конкурентоспособность нефтехимических предприятий в арабских странах, имеющих обширные и сравнительно дешевые запасы исходных материалов, по отношению к предприятиям, строящимся в развитых странах, даже несмотря на тот факт, что производственные издержки последних выше.

12. В исследовании также предлагается, чтобы развивающимся странам для достижения цели, поставленной в марте 1975 года на Второй Генеральной конференции ЮНИДО в Лиме, Перу, было намечено достичь к 2000 году 35% мирового нефтехимического производства. Значительная часть этих 35% должна приходиться на арабские страны, располагающие значительными запасами углеводородных ресурсов.

13. Было также представлено резюме той части исследования ЮНИДО, в которой рассматриваются вопросы политики корпораций и государств, имеющих нефтехимическую промышленность, по таким вопросам, как запасы исходных материалов, технологические и производственные модели, направления исследований разработок, а также проблемы, относящиеся к положениям, регулирующим режим торговли и рынка.

14. В состоявшихся дискуссиях была подчеркнута избирательность характера развития промышленности в географическом плане и перемещения секторов экономики и связанные с этим последствия для развивающихся стран, а также активизация перестройки структуры взаимоотношений между государством и корпорациями в развитых странах. Это способствовало принятию заключения о том, что данные тенденции будут противодействовать достижению цели, намеченной в Лиме.

II. ПОЛОЖЕНИЕ С ПРОИЗВОДСТВОМ НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ АРАБСКИМИ СТРАНАМИ

15. Участники совещания отметили, что глобальные консультации, проводимые ЮНИДО, планировались в качестве мероприятий, в рамках которых развивающиеся и развитые страны могли бы обсудить, каким образом обе группы стран содействовали бы росту мирового промышленного производства в целях достижения рубежей, установленных в Лиме. В поддержку той значительной роли, которую арабские страны будут играть в развитии нефтехимического производства в будущем, были представлены следующие доводы.

16. Во-первых, было заявлено, что арабские страны добывают чрезмерно большое количество нефти, их основного невозобновляемого источника процветания, в целях удовлетворения потребностей стран-потребителей; при этом они вынуждены сбрасывать на факел большую часть попутного газа. Поэтому единственная альтернатива, которая возможна при более низком уровне добычи, заключается в повышении качества все большей части имеющихся у них запасов углеводородов путем развития нефтехимического производства.

17. Было отмечено, что текущее и планируемое до конца столетия нефтехимическое производство в арабских странах составляет важнейшую часть общего объема мирового производства. Таким образом, в будущем сбыт нефтехимической продукции, производимой в арабских странах, потребует другого подхода, отличного от подхода, принятого странами-членами ЕЭС в арабо-европейском диалоге. В этой связи арабские страны считают неприемлемым согласиться с утверждением

членов ЕЭС о насыщении рынков, т.к. развитые страны активно осуществляют капиталовложения в новые предприятия, расположенные главным образом в некоторых развитых странах.

18. Важное значение имеет временной фактор; чем раньше арабские страны приступят к созданию собственного нефтехимического производства, тем лучше, тем в более выгодной позиции они окажутся. Отсрочка будет означать более высокие инвестиционные издержки; с другой стороны, скорейшее осуществление проектов позволит новым производителям выйти на экспортные рынки после их полного оздоровления, которое, как они ожидают, произойдет в начале 80-х годов. Более того, для вывода новых предприятий на полную мощность обычно требуется несколько лет. Поэтому арабским и другим развивающимся странам необходимо ускорить создание собственной нефтехимической промышленности. Помимо этого, вследствие ожидающегося в ближайшие годы повышения цен на нефть и газ, произойдет повышение конкурентоспособности арабских стран.

19. Было подчеркнуто, что для арабского региона, основной продукцией которого являются нефть и газ, нефтехимическое производство является основным сектором экономики, с помощью которого они смогут внести вклад в дело достижения цели, поставленной в Лиме. Именно в этом направлении, а также в некоторых других, например, в области производства удобрений, арабские страны могут и должны внести вклад в выполнение задач, поставленных в Лиме.

20. Собрание отметило, что практически арабские страны могут и будут осуществлять новые проекты в соответствии с различными графиками. И хотя арабские страны преисполнены решимости достичь полного, комплексного развития отрасли (т.е. включая производство исходной промежуточной и конечной продукции), было отмечено, что некоторые страны арабского региона приступят к созданию предприятий по выпуску исходных и промежуточных нефтехимических продуктов.

III. ПРОИЗВОДСТВО НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ

21. Были обсуждены различные аспекты производства нефтехимических продуктов в арабских странах. Было отмечено, что, хотя и предстоит решать проблемы оперативного характера, они не будут существенно отличаться от тех проблем, с которыми арабские страны уже сталкивались и которые они решали в процессе развития нефтеперерабатывающей промышленности и производства удобрений.

22. Был также рассмотрен вопрос о сравнительных преимуществах того или иного размещения предприятий этой отрасли и было отмечено, что, хотя развивающиеся страны несут более высокие инвестиционные расходы в связи со стоимостью фрахта, особым характером проектно-конструкторских разработок и более высокой стоимостью строительства, эти факторы более чем достаточно компенсируются надежным и прямым контролем источников сравнительно дешевого сырья.

23. На действующих и проектируемых в арабских странах предприятиях будут вначале производиться главным образом основные и промежуточные продукты. Вместе с тем ожидается, что будет происходить более углубленная переработка и диверсификация продукции.

IV. СОТРУДНИЧЕСТВО МЕЖДУ АРАБСКИМИ СТРАНАМИ

24. Было предложено, чтобы арабские страны, производящие нефть и газ, оказывали содействие более сложной технологической переработке нефтепродуктов в других арабских странах с большей плотностью населения путем создания совместных предприятий.

25. Была отмечена крайняя желательность налаживания регионального сотрудничества арабских стран в области сбыта и, по-возможности, производства.

26. Собрание подчеркнуло необходимость создания региональных центров информации и технологических исследований и разработок для оказания технической поддержки развитию нефтехимической промышленности арабских стран.

27. Было выдвинуто предложение о необходимости поощрения между арабскими странами взаимовыгодного обмена опытом в области заключения контрактов с иностранными партнерами.

28. Было предложено также, чтобы главную роль в осуществлении вышеуказанного предложения играли существующие региональные организации арабских стран, занимающиеся вопросами нефтехимии, которые должны максимально использовать имеющиеся данные. Участники выразили пожелание, чтобы ЮНИДО оказала содействие усилиям в этой области.

V. СОТРУДНИЧЕСТВО МЕЖДУ РАЗВИВАЮЩИМИСЯ СТРАНАМИ

29. Было подчеркнуто кардинальное значение сотрудничества между арабскими странами-производителями нефти и другими странами третьего мира для развития производства нефтехимических продуктов в развивающихся странах, что послужило бы достижению задачи, поставленной в Лиме. В целях содействия торговле нефтехимическими продуктами между этими двумя группами стран целесообразно наладить между ними взаимодействие в развитии промышленности, включая создание совместных предприятий на основе сравнимых выгод, которые несет региональное сотрудничество, и рациональной региональной специализации.

30. Совещание выразило мнение, что сотрудничество между производителями нефтехимических продуктов в группе арабских стран будет способствовать преодолению трудностей, связанных с проблемами рынка.

VI. АСПЕКТЫ СБЫТА

31. Было подчеркнуто, что для финансирования экспорта нефтехимических продуктов ощущается все большая необходимость в развитии системы кредитования. Поэтому в решении этой проблемы должны принять участие существующие финансовые учреждения арабских стран.

32. Совещание подчеркнуло необходимость расширения рынков сбыта нефтехимических продуктов, производимых арабскими странами, в развивающихся странах, включая арабские страны, путем создания предприятий по более сложной переработке этих продуктов.

33. Было выражено мнение, что, несмотря на заключение некоторых соглашений по вопросам сбыта на совместной основе, необходимо участие в сбыте продукции национальных предприятий, с тем чтобы на более поздней стадии они могли сами осуществлять сбыт своей продукции.

34. Было отмечено, что, хотя в конечном итоге можно было бы примириться с конкуренцией, тем не менее совершенно неприемлемой является практика ограничительных мер в области сбыта, поскольку они создают затруднения для экспорта промышленных товаров развивающихся стран.

Приложение

СПИСОК УЧАСТНИКОВ

Algeria

M. Benkanoun
Sous-Directeur de la petrochimie au ministère de l'énergie et des industries
petrochimiques
80 avenue Ahmed-Ghermoul
Algiers

Iraq

S. Yassen
Under-Secretary of the Ministry of Industry
Ministry of Industry and Minerals
Baghdad

Kuwait

A.M. Ghoniem
Olefins Project Manager and Planning and Development Manager
Petrochemical Industries Company (PIC)
P.O. Box 1084
Kuwait

A. Albinali
Planner (Projects)
Petrochemical Industries Company (PIC)
P.O. Box 1084
Kuwait

Libyan Arab Jamahiriya

A. Larbad
General Director of Planning
National Oil Company
P.O. Box 2655
Tripoli

Morocco

M.A. Assila
Conseiller à l'Ambassade du Maroc à Doha
P.O. Box 3242
Doha

Qatar

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

A.M. Al-Thani
Industrial Development Technical Centre
P.O. Box 2599
Doha

M.E.A.A. Orabi
Vice-Chairman Qatar Petrochemical Company and Consultant and Manager
Refining, Gas Processing and Petrochemicals Department
Qatar General Petroleum Corporation
P.O. Box 3212
Doha

M.Y. Shana'a
Petrochemical Expert
Industrial Development Technical Centre
P.O. Box 2599
Doha

A.H. Al-Ansari
Public Relations Manager
Qatar General Petroleum Corporation
P.O. Box 3212
Doha

E.N. Almotawa
Head, Sales Section, Marketing Department
Qatar General Petroleum Corporation
P.O. Box 3212
Doha

N. Assaf
Economic Researcher
Office of the Minister of Finance and Petroleum
P.O. Box 3373
Doha

F.R. Shurayh
Head of Research Section
Refining, Gas Processing and Petrochemicals Department
Qatar General Petroleum Corporation
P.O. Box 3212
Doha

S.M. Elgabaly
Petrochemical Engineer
Refining, Gas Processing and Petrochemicals Department
Qatar General Petroleum Corporation
P.O. Box 3212
Doha

A.M. Rasheed
Accountant
Industrial Development Technical Centre
P.O. Box 2599
Doha

R. Sleiman
Petrochemical Engineer
Industrial Development Technical Centre
P.O. Box 2599
Doha

W.M. Shtayyeh
Petrochemical Engineer
Industrial Development Technical Centre
P.O. Box 2599
Doha

M. Alnoimy
Third Secretary
Ministry of Foreign Affairs
Doha

Saudi Arabia

M.I. Al-Qurtas
Project Co-ordinator
Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)
P.O. Box 5101
Riyadh

A. Nojaidi
Head of Marketing Division
Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)
P.O. Box 5101
Riyadh

Tunisia

M. Ben Abdallah
Directeur General adjoint de l'entreprise Tunisienne d'Activités petrolibres
11, avenue Khereddine Pacha
Tunis

United Arab Emirates

A.A.L. El-Husseiny
Senior Economist
Abu Dhabi National Oil Company
P.O. Box 898
Abu Dhabi

Представители организаций

АПИКОРП

H. Abd-El-Aziz
Economic Expert
P.O. Box 448
Dhahran
Saudi Arabia

M. Layous
Senior Projects Executive
P.O. Box 448
Dhahran
Saudi Arabia

Арабский валютный фонд

M.M. El-Iman
Assistant President
P.O. Box 2818
Abu Dhabi

Экономическая комиссия для Западной Азии

T. Al'Khudayri
Regional Industrial Adviser
Beirut
Lebanon

Организация стран Мексиканского залива по промышленным консультациям

A. Alkhalaf Ali (P.O. Box 5114, Doha, Qatar):
Secretary General

F.F. Ghobrial
Expert

R. Maudgal
Expert

A.B. Alnaib
Secretary General Assistant

M. Shaikh Ali
Adviser

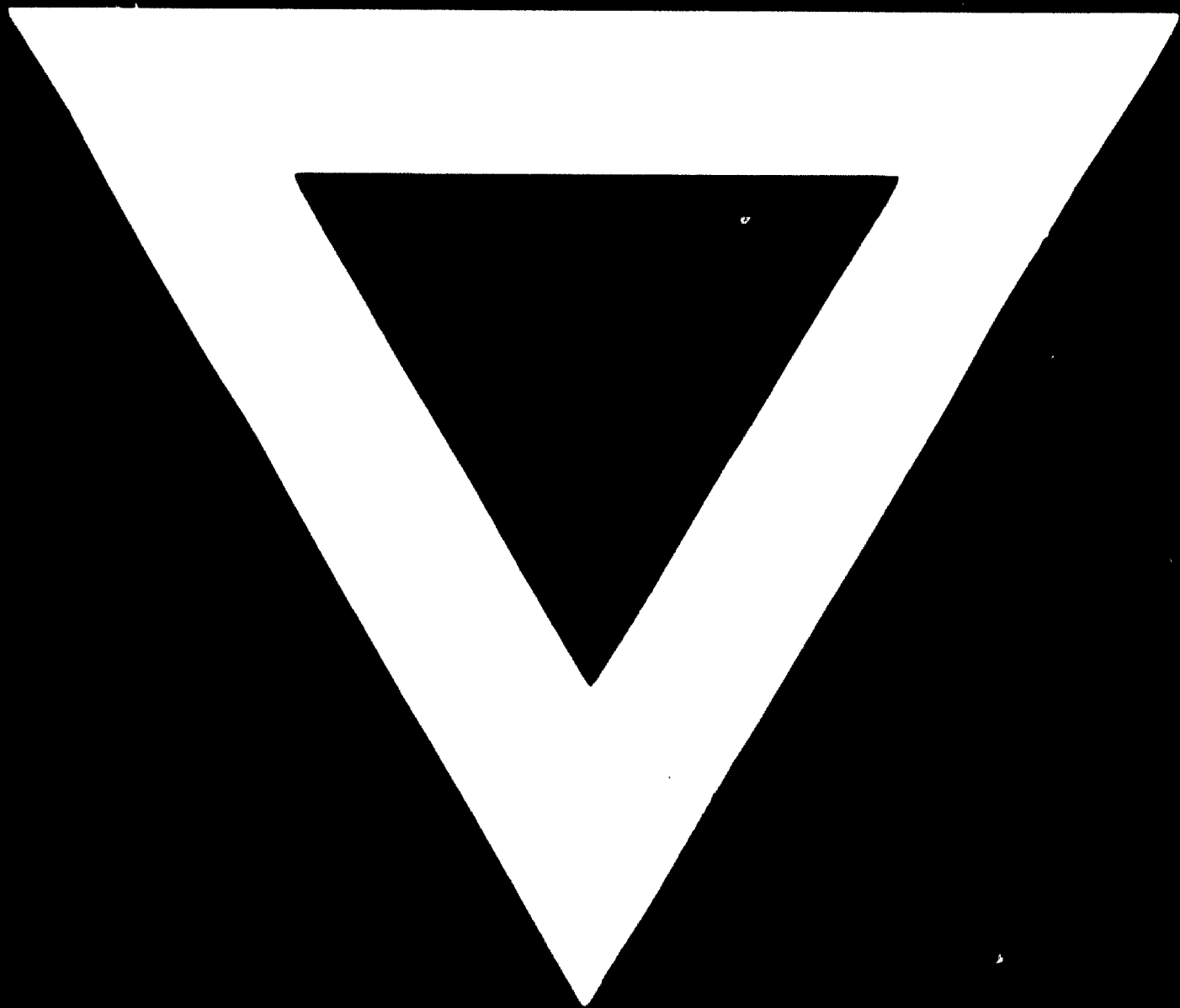
Организация арабских стран - экспортеров нефти

M.A. Borham
Manager
Petroleum Industrialisation Department
P.O. Box 20501
Kuwait
Kuwait

Организация стран - экспортеров нефти

F. Al-Chalabi
Deputy Secretary General
93 Obere Donaustrasse
Vienna
Austria

C-108



80.02.25