



**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)



15017-R



Distr.  
LIMITED

ID/WG.448/2  
20 September 1985

RUSSIAN  
Original: ENGLISH

Организация Объединенных Наций по промышленному развитию

Третье Консультативное совещание  
по нефтехимической промышленности  
Вена, Австрия, 2-6 декабря 1985 года

ТЕМА № 1

ДОЛГОСРОЧНЫЕ СОГЛАШЕНИЯ В ОБЛАСТИ РАЗВИТИЯ НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАНАХ

Тематический документ\*

Подготовлен секретариатом ЮНИДО

Issue No.1.

Long term arrangements for the  
development of the petrochemical industry  
in DCs.

133

\* Настоящий документ издается без официальной редакции.

V.85-31106

- I. ИСТОРИЯ ВОПРОСА
- II. МИРОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СПРОС НА НЕЕ
- III. ОБЗОР И АНАЛИЗ СОГЛАШЕНИЙ О СОВМЕСТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ В ОБЛАСТИ НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
- IV. СОТРУДНИЧЕСТВО МЕЖДУ РАЗВИВАЮЩИМИСЯ СТРАНАМИ С ЦЕЛЬЮ ОКАЗАНИЯ СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
- V. ВОЗМОЖНОСТИ ГЛОБАЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ
- VI. ВЫВОДЫ

I. История вопроса

1. Второе Консультативное совещание не нефтехимической промышленности, состоявшееся в Стамбуле, Турция, 22-26 июня 1981 года, рекомендовало секретариату ЮНИДО: а) изучить различные формы долгосрочных соглашений в области развития нефтехимической промышленности в развивающихся странах и пересмотреть существующие общие руководящие принципы для совместных предприятий; и б) в сотрудничестве с заинтересованными сторонами разработать программу сотрудничества между развивающимися странами 1/.

2. Семинар по нефтехимической промышленности, совместно организованный ЮНИДО, Организацией стран - экспортеров нефти (ОПЕК) и Фондом международного развития ОПЕК, также подчеркнул необходимость изучения существующих соглашений о сотрудничестве с целью разработки принципов такого сотрудничества 2/. С этой целью Консультативная группа экспертов, учрежденная на этом семинаре, провела три самостоятельных совещания. Было организовано дополнительное совещание между членами Консультативной группы и представителями нефтехимической промышленности развитых стран 3/.

3. Мероприятия во исполнение рекомендаций по данной теме в настоящем документе были поделены и отнесены к четырем различным категориям, а именно:

- a) мировое предложение нефтехимической продукции и спрос на нее;
- b) обзор и анализ соглашений о совместных предприятиях в области нефтехимической промышленности;
- c) сотрудничество между развивающимися странами с целью оказания содействия развитию нефтехимической промышленности; и
- d) возможности глобального сотрудничества в области производства нефтехимической продукции.

---

1/ Доклад второго Консультативного совещания по нефтехимической промышленности, ID/WG.336/7/Rev.1, пункт 3.

2/ Доклад семинара ОПЕК/ЮНИДО/Фонда ОПЕК по вопросам сотрудничества между развивающимися странами в области нефтехимической промышленности, стр.8 (англ. текста).

3/ Там же, стр.16 (англ. текста).

## II. Мировое предложение нефтехимической продукции и спрос на нее

4. Для сбора точной, а также объективной информации, необходимой, в частности, для проведения реалистической перспективной оценки предложения нефтехимической продукции и спроса на нее в будущем, секретариатом ЮНИДО была создана комплексная база данных. Первый проект этой базы данных охватывает 25 основных видов нефтехимической продукции и в географическом плане включает около 110 стран; она представлена статистическими временными рядами, начиная с 1970 года. Эта база данных постоянно расширяется, пересматривается и обновляется. В настоящее время она сформирована по странам, а также по видам продукции и впоследствии станет элементом автоматической системы обработки данных.

5. Полезность содержащейся в базе данных информации уже подтвердилась при подготовке различных обзорных, директивных и тематических документов, помимо того, что она служит ценным вспомогательным средством при разработке проектов мероприятий в области технической помощи. В широком смысле база данных может считаться ценным вспомогательным средством в отношении всей работы, проводимой с целью оказания содействия созданию нефтехимической промышленности в развивающихся странах.

6. На таких совещаниях групп экспертов, как Консультативная группа по нефтехимической промышленности и Группа экспертов по международному сотрудничеству в данном секторе, проводившихся после второго Консультативного совещания по нефтехимической промышленности с целью оказания помощи в осуществлении его рекомендаций, признавалась ценность и полезность базы данных и подчеркивалась необходимость продолжения деятельности в этом направлении.

## III. Обзор и анализ соглашений о совместных предприятиях в области нефтехимической промышленности

7. С целью обеспечения солидной и оригинальной основы для подготовки руководящих принципов в отношении совместных предприятий в области нефтехимической промышленности было изучено около 50 индивидуальных проектов. Цель обзора, проводившегося на основе тематических

исследований, заключалась в том, чтобы соответствующим образом отразить имеющийся опыт, связанный с выполнением действующих соглашений о совместных предприятиях. Полученная на этой основе информация считается конфиденциальной, но все же, несмотря на полное сохранение такого характера информации в самих руководящих принципах, она отражает наиболее характерные черты совместных предприятий. В документе содержится резюме мнений, выраженных специалистами, которые отвечают за осуществление действующих соглашений о совместных предприятиях на региональной основе. Результаты обзора представлены в типовой форме, где определены комплекс задач, проблемные области, роль правительств, условия достижения успеха совместных предприятий и т.д. Требования к созданию совместных предприятий в целом и к подобным соглашениям между развивающимися странами в частности являются предметом подробного изучения.

8. Основу методологии, использовавшейся при разработке принципов, составляет потенциальная возможность получения ценных выводов из опыта работы в прошлом. Такой подход предполагает также более глубокое уяснение эволюции концепции совместных предприятий в нефтехимической промышленности и ее взаимосвязи с нынешним процессом перестройки. На основе оценки существующих соглашений можно также определить вероятные будущие направления деятельности в области международных совместных предприятий. С технической, коммерческой и деловой точек зрения изучались также различные компоненты соглашений о совместных предприятиях, например вопросы финансирования, технологии, характера рынка, организации, сырья, инфраструктуры, планирования, технической помощи, подготовки кадров, исследований и разработок и, наконец, правовых вопросов.

#### IV. Сотрудничество между развивающимися странами с целью оказания содействия развитию нефтехимической промышленности

9. Основным предварительным условием существования любых форм сотрудничества между развивающимися странами в области нефтехимической промышленности является наличие точной и надежной информации. С этой целью секретариат ЮНИДО приступил к сбору и оценке комплексной информации по трем направлениям:

- a) база данных о предложении и спросе на 25 основных видов нефтехимической продукции, включающая временные ряды, начиная с 1970 года, которые охватывают около 110 стран;
- b) справочник по техническим возможностям развивающихся стран в нефтехимической промышленности;
- c) обзор новых видов технологии производства, имеющих непосредственное отношение к нефтехимической промышленности развивающихся стран.

10. На втором совещании Консультативной группы по нефтехимической промышленности были определены возможности сотрудничества между развивающимися странами. С этой целью в рамках единой системы были определены все отдельные элементы, присущие такому сотрудничеству. Затем Группа сосредоточила свое внимание на основных факторах и условиях обеспечения успешного вклада этого конкретного элемента деятельности в установление комплексных эффективных партнерских отношений между развивающимися странами в ходе содействия развитию их нефтехимической промышленности 4/.

11. Помимо выявленных таким образом конкретных факторов, определяющих возможности сотрудничества между развивающимися странами в области этой отрасли промышленности, Консультативная группа изучила также характер общих условий, которые способствуют заключению подобных соглашений. Была подчеркнута важность обеспечения надлежащих каналов связи между нефтехимическими предприятиями развивающихся стран, поскольку было признано, что решающее значение в укреплении необходимого сотрудничества имеет информация.

12. Другим фактором, оказывающим заметное влияние на сотрудничество, является необходимость предпринимать значительные усилия по созданию атмосферы доверия и содействия взаимному проявлению доброй воли со стороны деловых партнеров. Необходимо убедительно продемонстрировать надежность в выполнении взятых обязательств на основе компетенции и опыта.

---

4/ Доклад второго совещания Консультативной группы по нефтехимической промышленности, Приложение 2.

13. Еще одним важным элементом успешных производственных капиталовложений была сочтена социально-экономическая стабильность и готовность к продолжению сотрудничества наряду с возможностью приспособления к меняющимся обстоятельствам.

14. И наконец, предварительным условием для начала многих видов совместной деятельности развивающихся стран в области нефтехимической промышленности было признано наличие достаточных капитальных средств. Совещание пришло к выводу о том, что, к сожалению, на пути реальных деловых предложений, предусматривающих сотрудничество Юг-Юг, растут трудности с точки зрения обеспечения соответствующих средств из существующих источников.

V. Возможности глобального сотрудничества в области производства нефтехимической продукции

15. По рекомендации второго Консультативного совещания по нефтехимической промышленности первое совещание группы экспертов по международному сотрудничеству в этой области было создано ЮНИДО и состоялось в Вене с 19 по 21 сентября 1984 года.

Дискуссии экспертов касались трех основных тем:

- a) возможности, складывающиеся в результате глобальной перестройки нефтехимической промышленности,
- b) основа для развития международного сотрудничества,
- c) меры, необходимые для подготовки и осуществления программ международного сотрудничества.

16. Эксперты пришли к выводу о том, что трудность процесса перестройки, переживаемого мировой нефтехимической промышленностью, требует, в частности, тесного сотрудничества, современных информационных систем, межотраслевой координации, реалистичных прогнозов спроса и предложения, рациональных инвестиционных решений, наличия технологии, ноу-хау и обслуживания на глобальном, региональном и национальном уровнях.



17. Лучше всего этого можно достичь путем разработки комплексных региональных систем. Гармонизации глобальной деятельности нефтехимической промышленности в деле рационального, экономного и реалистичного использования имеющихся ресурсов в значительной мере будет содействовать также призыв как к развитым, так и к развивающимся странам к более полному осознанию глобальных возможностей в этой области.

18. Эксперты также согласились в том, что важной основой для оценки деловой практики и последующего достижения рентабельности проекта служит правительственная политика, особенно в развивающихся странах. Решающее значение для обеспечения иностранного участия в нефтехимической промышленности имеет законодательство в области совместных предприятий, иностранных капиталовложений, репатриации капиталов, налоговых льгот, структуры тарифов, политики ценообразования и т.д.

19. Необходимой основой для международного сотрудничества, в рамках которого ЮНИДО могла бы играть ведущую роль с точки зрения представления подобной информации, была сочтена также современная информация о таких факторах, как спрос и предложение, мощности, экспортные и импортные возможности, технологические нововведения, национальная политика, межотраслевые связи и т.д.

20. ЮНИДО была также заявлена просьба организовать дополнительные совещания ответственных руководителей этой отрасли промышленности из обеих групп стран, с тем чтобы вызвать у них интерес ко многим существующим, но пока еще далеко не использованным возможностям международного сотрудничества. Говорилось также о большой необходимости обмена опытом для содействия осуществлению программ сотрудничества и избежания осуществления нерациональных проектов в области нефтехимической промышленности.

21. По единодушному мнению, одним из основных препятствий на пути дальнейшего развития этой отрасли в развивающихся странах является повсеместная недостаточность деятельности по исследованию и освоению рынка. Исправление этого положения, помимо внутренних результатов, ликвидирует также серьезные препятствия на пути регионального или международного сотрудничества.

## VI. Выводы

22. Долгосрочные меры по развитию нефтехимической промышленности развивающихся стран объективно охватывают чрезвычайно широкую и разнообразную область деятельности. Составляющие элементы этого общего понятия были индивидуально выявлены и обсуждены на трех совещаниях Консультативных групп по продукции нефтехимической промышленности и на первом совещании Группы экспертов по международному сотрудничеству в этой области.

23. Работа по двум элементам, а именно по анализу соглашений о совместных предприятиях и по созданию базы нефтехимических данных, была осуществлена секретариатом ЮНИДО и об этом будет доложено Консультативному совещанию.

Дополнительная работа, которая была проведена секретариатом и о которой Консультативное совещание будет уведомлено информационными документами, касается:

- глобальной оценки нефтехимической промышленности и имеющихся новых возможностей для ее будущего развития;

- комплексного рыночного анализа этой отрасли с указанием тенденций торговли и политики ценообразования, нетрадиционных форм торговли, включая обратные и встречные закупки, и их влияние на данную отрасль;

- специального исследования аспектов развития и правовых аспектов, касающихся обеспечения доступа к технологическим нововведениям.

В числе других вопросов, рассмотренных в рамках долгосрочных соглашений первым совещанием Группы экспертов, можно назвать предварительный анализ научных исследований и разработок в этой отрасли и мер, необходимых для развития конечных операций в нефтехимической промышленности развивающихся стран. Эти два вопроса являются отдельными темами для обсуждения в ходе третьего Консультативного совещания по нефтехимической промышленности.

24. Кроме того, более подробного рассмотрения заслуживает также ряд таких важных вопросов, как финансирование, маркетинг, передача технологии, профессиональная подготовка, эксплуатационные аспекты и т.д. Учитывая ограниченные средства, которыми располагает организация, необходим выборочный подход для рассмотрения наиболее важных аспектов проблемных областей, затрудняющих развитие этой отрасли в развивающихся странах.

25. С этой целью предлагается, чтобы Консультативное совещание рассмотрело некоторые из этих вопросов, которые считаются важными и которые в дальнейшем будут рассмотрены секретариатом ЮНИДО. Эти вопросы можно сгруппировать следующим образом:

- a) деятельность, связанная с созданием в ЮНИДО централизованной базы данных по нефтехимической промышленности: приобретение данных; систематизация данных, взаимодействие с национальными и региональными центрами данных, виды информационного обслуживания и т.д.;
- b) деятельность, связанная с мерами по созданию атмосферы доверия: организация рабочих групп/семинаров/совещаний/программ подготовки и т.д. для обмена опытом во всех областях, связанных с нефтехимической промышленностью, создание региональных ассоциаций, технологических клубов и т.д.
- c) деятельность, связанная с углубленным анализом возможностей сотрудничества Юг-Юг в нефтехимической промышленности, например региональные обзоры рынков, ресурсов, существующих возможностей промышленного сотрудничества, возможностей финансирования и т.д.;
- d) исследования, связанные с анализом/руководящими принципами правительственной политики, баз, программ и т.д., способных содействовать развитию нефтехимической промышленности, и
- e) деятельность, связанная с лучшим пониманием развития рынка, рыночной стратегии, рыночных услуг, рыночной информации и т.д.

Будущему развитию нефтехимической промышленности в развивающихся странах будет способствовать прогресс в этих жизненно важных областях, которым в прошлом уделялось относительно мало внимания. Будет продолжена и другая деятельность ЮНИДО по содействию развитию этой отрасли промышленности.