



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

We regret that some of the pages in the microfiche copy of this report may not be up to the proper legibility standards even though the best possible copy was used for preparing the master fiche.



07281 - R



Distr.
LIMITED

ID/WG.242/2
16 December 1976

Организация Объединенных Наций по промышленному развитию

RUSSIAN
Original: ENGLISH

Первое консультационное совещание
по вопросам производства удобрений

Вена, 17 - 21 января 1977 года

ВОПРОСЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ РАССМОТРЕНИЮ
НА КОНСУЛЬТАЦИОННОМ СОВЕЩАНИИ^{1/}

Записка Секретариата ЮНИДО

^{1/} Настоящий документ издан без официальной редакции.

СОДЕРЖАНИЕ

| | <u>Страницы</u> |
|--|-----------------|
| ВВЕДЕНИЕ | 3 - 6 |
| ДОКУМЕНТ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ РАССМОТРЕНИЯ И ВОЗМОЖНОГО ДОСТИЖЕНИЯ КОНСУЛЬТАЦИОННЫМ СОВЕЩАНИЕМ СОГЛАШЕНИЯ НА ОСНОВЕ КОНСЕНСУСА | |
| I. Размещение мощностей по производству удобрений между развивающимися и развитыми странами и среди развивающихся стран | 7 - 9 |
| II. Инфраструктура, необходимая для производства и распределения удобрений в развивающихся странах | 10 - 11 |
| III. Строительство и функционирование предприятий по производству удобрений | 11 - 13 |
| IV. Финансирование предприятий по производству удобре- ний и связанной с ними инфраструктуры | 13 - 15 |

ВВЕДЕНИЕ

1. На Второй генеральной конференции ЮНИДО, состоявшейся в Лиме, Перу, в марте 1975 года, было сделано заявление, что, поскольку доля развивающихся стран в общем мировом промышленном производстве низка, она должна быть увеличена до максимально возможного уровня - по возможности по меньшей мере до 25% общего мирового промышленного производства к 2000 году.
2. Генеральная Ассамблея на своей седьмой специальной сессии в сентябре 1975 года одобрила Лимскую Декларацию и План действий и просила ЮНИДО создать систему консультаций в области промышленности между развитыми и развивающимися странами. Консультации нацелены на изучение путей и средств осуществления вышеуказанной цели, а также нового распределения промышленных видов деятельности в мире, что необходимо для достижения этой цели.
3. Совсем не обязательно, чтобы доля развивающихся стран в мировом производстве к 2000 году была одинаковой во всех отраслях промышленности; по одним отраслям она может быть меньше 25%, по другим - больше. Что касается промышленности по производству удобрений, ЮНИДО считает, что для полного удовлетворения своих потребностей доля развивающихся стран в мировом производстве должна будет составлять 25% в 1980 году и 40% в 2000 году; в 2000 году их доля могла бы составить около 50%, если они станут экспортировать удобрения в развитые страны в значительных масштабах.
4. Поэтому Первому консультационному совещанию по вопросам производства удобрений предлагается рассмотреть в качестве первого вопроса
 - Распределение производственных мощностей между развитыми и развивающимися странами и среди развивающихся стран.

5. После того как была определена цель увеличения доли развивающихся стран в общем мировом производстве удобрений, для рассмотрения были предложены следующие вопросы:

- Инфраструктура, необходимая для производства и распределения удобрений в развивающихся странах.
- Строительство и функционирование предприятий по производству удобрений.
- Финансирование предприятий по производству удобрений и связанная с этим инфраструктура.

6. Эти четыре вопроса первостепенной важности были выбраны ЮНИДО и включены в предварительную повестку дня Первого консультационного совещания по вопросам производства удобрений. Этот выбор был сделан по рекомендации Подготовительного совещания к этому Консультационному совещанию. Но этот выбор не является исчерпывающим или окончательным; Консультационное совещание может решить исключить некоторые вопросы из своей повестки дня или добавить вопросы из предварительной повестки дня, предложенной ЮНИДО. И поскольку в соответствии с принципом проведения консультаций на постоянной основе предусмотрено проведение дальнейших консультаций, представится возможность в будущем рассмотреть любой из предложенных четырех вопросов или другие вопросы.

7. Ожидается, что Консультационное совещание достигнет на основе консенсуса соглашения относительно того, что необходимо сделать в вышеупомянутой области в плане сотрудничества между развитыми и развивающимися странами. Для обеспечения достижения соглашения без голосования среди большого числа участников, которые, как ожидают, будут присутствовать, Секретариат ЮНИДО использовал обсуждения и выводы, сделанные на Подготовительном совещании, для подготовки предварительного текста для

рассмотрения и согласования участниками. Предлагаемый текст следует рассматривать как стимул для обсуждений, которые приведут участников Сопещания к составлению соответствующего текста, который отразит точки зрения участников и приведет к достижению соглашения на основе консенсуса.

8. Ввиду сложности некоторых вопросов, которые будут рассматриваться в процессе консультаций, Секретариат ЮНИДО включил в предлагаемый текст предложение создать рабочие группы по выбранным конкретным вопросам для дальнейшего изучения этих вопросов и для разработки подробных технических предложений по осуществлению широких рекомендаций, по которым Консультационное совещание, как ожидается, достигнет соглашения. Поскольку в настоящее время не существует постоянных органов ЮНИДО (таких, как постоянные комитеты промышленного сектора), которым такие рабочие группы могли бы представлять доклады, то предлагается, чтобы эти выводы были распространены среди всех заинтересованных сторон и сообщены официальным образом Второму консультационному совещанию по производству удобрений.

9. Вопросы и предложения, рассматриваемые в этом рабочем документе для Консультационного совещания, дополняются следующими справочными документами к Совещанию:

- Выводы и рекомендации Подготовительного совещания по проведению консультаций по производству удобрений,
12 ноября 1976 года. 1/

1/ Подготовительное совещание по консультациям, связанным с промышленностью по производству удобрений, проводилось в Вене с 8 по 12 ноября 1976 года. Следующие 28 стран прислали своих представителей на это Совещание: Австрия, Алжир, Бразилия, Венесуэла, Германская Демократическая Республика, Федеративная Республика Германии, Канада, Куба, Индия, Индонезия, Иран, Италия, Мексика, Нигерия, Нидерланды, Норвегия, Объединенная Республика Танзания, Польша, Румыния, Сенегал, Соединенное Королевство Великобритании и Ирландии, Соединенные Штаты Америки, Союз Советских Социалистических Республик, Судан, Тринидад и Тобаго, Филиппины, Франция, Япония.

- Дополнительная информация по восьми вопросам, которые могут быть отобраны для рассмотрения на Консультационном совещании,
была подготовлена Секретариатом ЮНИДО 21 октября 1976 г.^{1/}

- Международное исследование, подготовленное ЮНИДО в области промышленности по производству удобрений (1975-2000 гг.),
будет распространено в начале января 1977 года.

^{1/} Этот документ был впервые распространен среди участников Подготовительного совещания под индексом ID/WG.236/2. Первые пять вопросов, рассматриваемые в этом документе, будут рассматриваться на Консультационном совещании. Вопросы 1 (распределение и производство) и 5 (цены на удобрения) будут рассматриваться в пункте первом. Вопрос 2 (строительство) и вопрос 3 (функционирование предприятий по производству удобрений) будут объединены в третьем вопросе. Вопрос 4 (финансирование предприятий по производству удобрений) остается четвертым вопросом.

ДОКУМЕНТ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ РАССМОТРЕНИЯ И ВОЗМОЖНОГО
ДОСТИЖЕНИЯ КОНСУЛЬТАЦИОННЫМ СОВЕЩАНИЕМ СОГЛАШЕНИЯ
НА ОСНОВЕ КОНСЕНСУСА

I. РАЗМЕЩЕНИЕ МОЩНОСТЕЙ ПО ПРОИЗВОДСТВУ УДОБРЕНИЙ МЕЖДУ РАЗВИВАЮЩИМИСЯ
И РАЗВИТЫМИ СТРАНАМИ И СРЕДИ РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАН

I-(1) В целях укрепления связи между международным сотрудничеством в деле развития мировой промышленности по производству удобрений и достижением цели увеличения доли развивающихся стран в мировом промышленном производстве по меньшей мере до 25% к 2000 году, установленной Лимской конференцией, правительства и предприятия по производству удобрений как в развитых, так и в развивающихся странах договорились о том, что:

- a) развивающиеся страны как группа стран должны стремиться к достижению производства достаточного количества удобрений для удовлетворения своих собственных нужд в качестве минимальной цели;
- b) развивающиеся страны также должны стремиться к увеличению экспорта в развитые страны до уровня, равного примерно 20% их общего производства удобрений к 2000 году;

Исходя из оценки ЮНИДО, было сделано предположение, что для достижения этих целей, вероятно, потребуется, чтобы развивающиеся страны к 2000 году производили: а) около 40% азотных удобрений и б) около 50% фосфатных удобрений от всего мирового производства этих удобрений.

I-(2) В целях обеспечения должного снабжения удобрениями развивающихся стран на период, пока они сами не станут обеспечивать себя как группу, предприятия по производству удобрений в развитых и развивающихся странах, которые экспортируют удобрения, договорились:

- a) продолжать свое производство на достаточно высоком уровне, с тем чтобы обеспечить импортные нужды развивающихся стран по приемлемым ценам;
- b) предложить развивающимся странам право выбора в деле закупки установленного количества удобрений на каждый год в течение пятилетнего периода по ценам франко-завод, не превышающим цену, по которой удобрения продаются на внутреннем рынке;

- с) обеспечить проведение переговоров по долгосрочным контрактам на поставку удобрений в развивающиеся страны.

Правительства заинтересованных стран договорились поддерживать эти действия в соответствии с полномочиями, которыми они обладают.

I-(3) В целях помощи по предотвращению хаотического движения цен и удобрений, поставляемых в развивающиеся страны в течение указанного периода, ЮНИДО и другие соответствующие учреждения ООН должны:

- а) срочно разработать и осуществить план выбора, предлагаемый выше в подпункте I-(2) б), в сотрудничестве с заинтересованными сторонами;
- б) предложить свое содействие и помощь в проведении переговоров по долгосрочным контрактам на поставку удобрений;

I-(4) В целях достижения того, чтобы достаточное количество удобрений постоянно имелось на глобальном уровне, Консультационное совещание просит ЮНИДО созывать совещание Рабочей группы по производству удобрений в мире по меньшей мере один раз в год в составе участников из 30 стран, отобранных на Консультационном совещании. В рамки обязанностей этой Рабочей группы должны входить наряду с прочим следующие задачи:

- а) обеспечение упорядоченного роста промышленности по производству удобрений на глобальном уровне путем обмена информацией и мнениями о прогрессе, достигнутом развивающимися и развитыми странами в деле увеличения производства темпами, соответствующими достижению долгосрочной цели, установленной для развивающихся стран в вышеизложенном пункте I-(1);
- б) обзор информации по списку дополнительных предприятий к мощностям по производству удобрений, планируемых как в развитых, так и развивающихся странах;
- с) определение мероприятий правительств, которые должны ими предприниматься для согласования дальнейшего роста промышленности по производству удобрений в развитых и развивающихся странах.

I-(5) Признавая, что развивающиеся страны должны уделить более серьезное внимание соглашениям о сотрудничестве, которые объединяют соответствующие усилия нескольких стран в деле развития промышленности по производству удобрений, предприятия по производству удобрений и правительства развивающихся стран договорились о следующем:

- a) сотрудничать с ЮНИДО в деле изучения мер, которые могут быть приняты для содействия дополнительному расширению мощностей по производству удобрений в развивающихся странах;
- b) обсуждать эти предложения на совещаниях, созываемых ЮНИДО и другими заинтересованными органами на региональном и межрегиональном уровнях;
- c) при необходимости рассматривать вопрос об использовании ЮНИДО в качестве форума для заключения соглашений о сотрудничестве в области развития промышленности по производству удобрений.

II. ИНФРАСТРУКТУРА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ УДОБРЕНИЙ В РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАНАХ

II - (1) Признавая, что,

- капиталовложения в предприятие по производству удобрений как таковое без вспомогательных производственных служб часто необходимо сочетать с одинаково крупными дополнительными капиталовложениями в инфраструктуру, необходимую для производства и распределения удобрений;
- если бы дополнительные капиталовложения в инфраструктуру делались самим предприятием по производству удобрений, а не за счет государственных расходов, то значительно увеличилась бы стоимость получаемых удобрений;
- необходимо удерживать цену, которую платят фермеры за удобрения по возможности на более низком уровне, а в некоторых случаях даже снижать за счет дотаций от правительства;

Консультационное совещание подчеркнуло важность

- a) доведения дополнительных капиталовложений в инфраструктуру до минимума путем расширения производства, когда это возможно, в рамках существующего предприятия по производству удобрений, а не за счет строительства на новых строительных площадках;
- b) четкого определения необходимой дополнительной инфраструктуры и договоренности об ответственности за ее финансирование до того, как будет построено предприятие по производству удобрений;
- c) получения максимально возможных средств из государственных фондов на финансирование дополнительных капиталовложений в инфраструктуру;
- d) получения льготных условий для финансирования за счет внешних источников для развития инфраструктуры в развивающихся странах.

II - (2) Учитывая, что успешное функционирование предприятий по производству удобрений зависит от комплексного и своевременного развития инфраструктуры, необходимой для производства и распределения удобрений. Консультационное совещание рекомендует ЮНИДО в сотрудничестве с ФАО и МБРР подготовить:

- а) описание инфраструктуры, необходимой для производства и распределения удобрений, и анализ альтернативных видов практики, используемых для финансирования этой инфраструктуры в развитых и развивающихся странах;
- б) предложения по финансированию развития этой инфраструктуры и строительства предприятий по производству удобрений в качестве комплексного проекта;
- в) рекомендации относительно положений и условий, на которых правительства и другие источники финансирования могли бы предоставлять фонды.

III. СТРОИТЕЛЬСТВО И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПРОИЗВОДСТВУ УДОБРЕНИЙ

III - (1) Учитывая, что примерно половина новых предприятий по производству удобрений, которые, вероятно, будут построены в период 1980-2000 гг., будут сооружены в развивающихся странах, необходимы определенные меры для обеспечения того, чтобы стоимость строительства в развивающихся странах современных и эффективных, надежных в эксплуатации предприятий по производству удобрений была обоснованной. С этой целью правительства, предприятия по производству удобрений, международные подрядчики, а также поставщики оборудования, среди прочего, согласились:

- а) пользоваться международными конкурирующими заявками на получение подрядов на поставку машин и оборудования и на всякое другое обслуживание; а в тех случаях, когда это невозможно, предпринимать иные меры для гарантии того, чтобы цены, запрашиваемые за оборудование и обслуживание, не превышали цен, которые были бы назначены при наличии конкурирующих заявок на получение подрядов;

b) сотрудничать с ЮНИДО в разработке конкретных предложений по созданию схемы многосторонних гарантий для покрытия риска и неизбежных потерь, являющихся результатом недостатков в проектировании предприятий и оборудования;

c) сотрудничать с ЮНИДО в разработке типовых контрактов на сооружение предприятий по производству удобрений, которые, среди прочего, включают соответствующее предоставление на льготных условиях непрерывного потока информации о технологическом развитии и технических знаниях и опыте;

d) изучать возможности принятия типового проекта оборудования, используемого на предприятиях по производству удобрений, построенных в той же самой развивающейся стране или регионе;

e) использовать в полной мере квалифицированный и неквалифицированный персонал, имеющийся на местах, и привлекать его в качестве участника на всех стадиях строительства предприятий по производству удобрений в развивающихся странах;

f) оптимально использовать машины и оборудование, которые могут быть изготовлены в развивающейся стране, в которой сооружается предприятие по производству удобрений;

g) сотрудничать с ЮНИДО на постоянной основе в деле изучения вопроса о том, как финансовая помощь и страхование со стороны правительства могли бы более эффективно содействовать разработке, проверке и первоначальному внедрению новых производственных процессов и адаптированных технологических методов, которые являются наиболее подходящими для развивающихся стран;

III- (2) Принимая во внимание необходимость того, чтобы существующие и новые предприятия по производству удобрений в развивающихся странах функционировали с высокой степенью использования мощностей, правительства, предприятия по производству удобрений, международные подрядчики и поставщики оборудования согласились принять необходимые меры для гарантии того, что:

а) причины недостаточного использования мощностей на существующих предприятиях по производству удобрений будут выявлены и устранены путем предоставления, среди прочего, дополнительных капиталовложений, необходимых для проектов, которые ликвидируют недостатки производства, и путем организации надежных и быстрых поставок запасных частей, а также предоставления временной помощи в деле эксплуатации и обслуживания оборудования на предприятиях;

б) будут проведены соответствующие мероприятия для подготовки управленческого и квалифицированного персонала, необходимого для эксплуатации и ухода за оборудованием на существующих и новых предприятиях по производству удобрений, включая, где необходимо, дополнительное финансирование со стороны правительства той стороны, которая является подрядчиком.

IV. ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПРОИЗВОДСТВУ УДОБРЕНИЙ И СВЯЗАННОЙ С НИМИ ИНФРАСТРУКТУРЫ

IV- (1) Учитывая, что промышленность по производству удобрений имеет огромное значение для развития сельского хозяйства и что необходимо продавать фермерам удобрения по наиболее низким ценам, правительства развивающихся и развитых стран, а также финансирующие стороны признают необходимым:

а) организовать финансирование общих проектов по производству удобрений, которые охватывают как предприятия по производству удобрений, так и связанную с ними инфраструктуру, необходимую для производства и распределения удобрений;

- b) по-прежнему отдавать приоритет финансированию таких проектов;
- c) осуществлять финансирование на льготных условиях, что оправдывается исключительно характером общего проекта по производству удобрений;
- d) допускать внешнее финансирование в виде займов и субсидий, являющихся дополнением как к местному компоненту, так и иностранному компоненту в общем объеме капиталовложений в такие проекты;

IV- (2)

Учитывая огромный размер финансов, которые, видимо, потребуются для строительства предприятий по производству удобрений в развивающихся странах в период 1980-1990 годов, правительства и предприятия по производству удобрений в развитых и развивающихся странах пришли к соглашению о том, что ЮНИДО должна созвать совещание Рабочей группы по финансированию проектов в области производства удобрений с целью рассмотрения таких первоочередных вопросов, как:

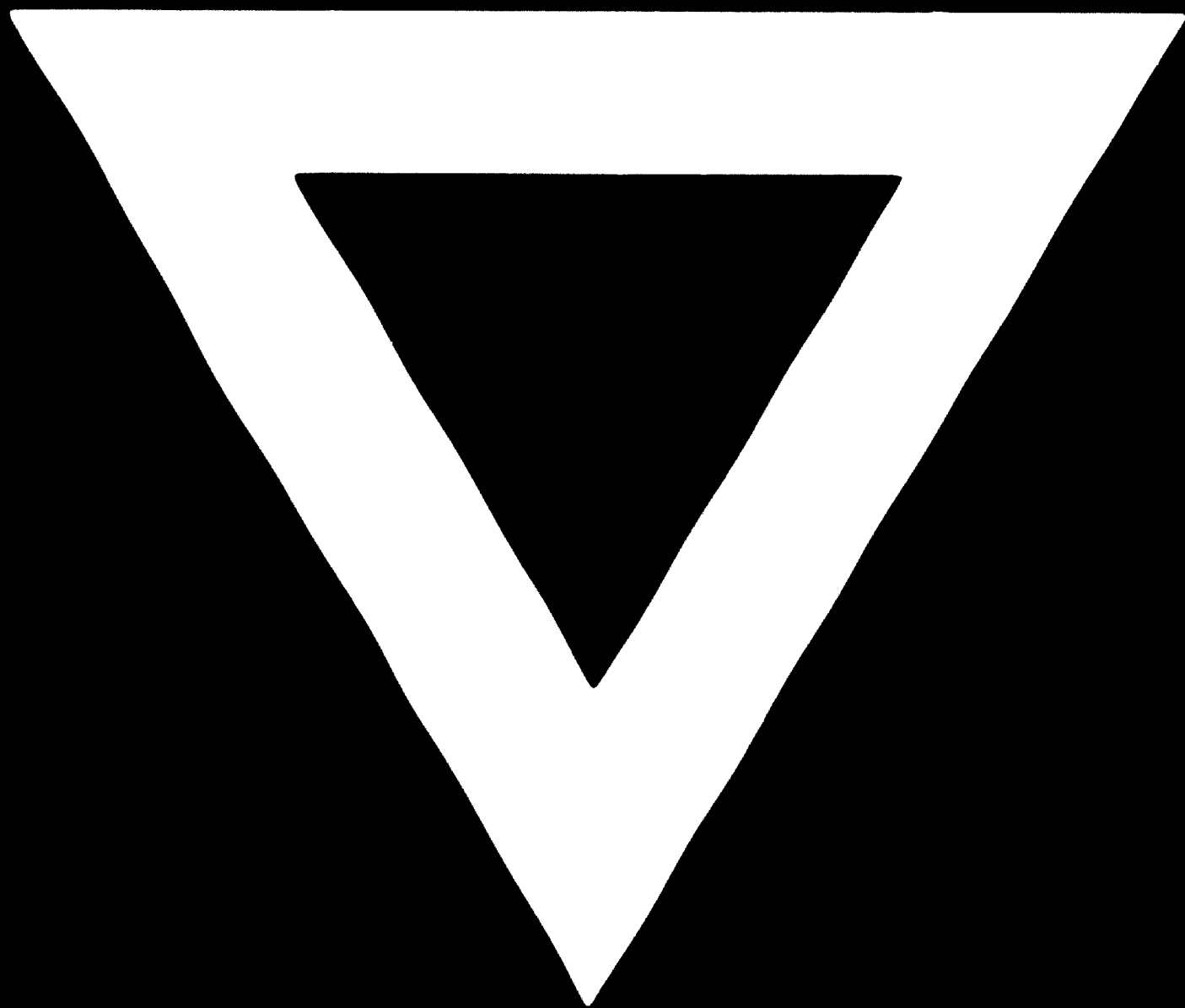
- a) проблемы, с которыми развивающиеся страны уже сталкиваются, или, очевидно, столкнутся при получении из внутренних и внешних источников необходимого объема средств для финансирования предприятий по производству удобрений и связанной с ними инфраструктуры;
- b) приемлемость сроков и условий предоставления финансовых средств для строительства предприятий по производству удобрений и связанной с ними инфраструктуры в развивающихся странах;

с) характер и форма гарантий, которые необходимо предоставить для того, чтобы содействовать широкому привлечению капитала извне для финансирования предприятий по производству удобрений;

д) новые методы сочетания национального контроля над предприятиями по производству удобрений со значительным привлечением внешнего капитала, например, мероприятия по сдаче в аренду.



B - 267



77.06.28