



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.

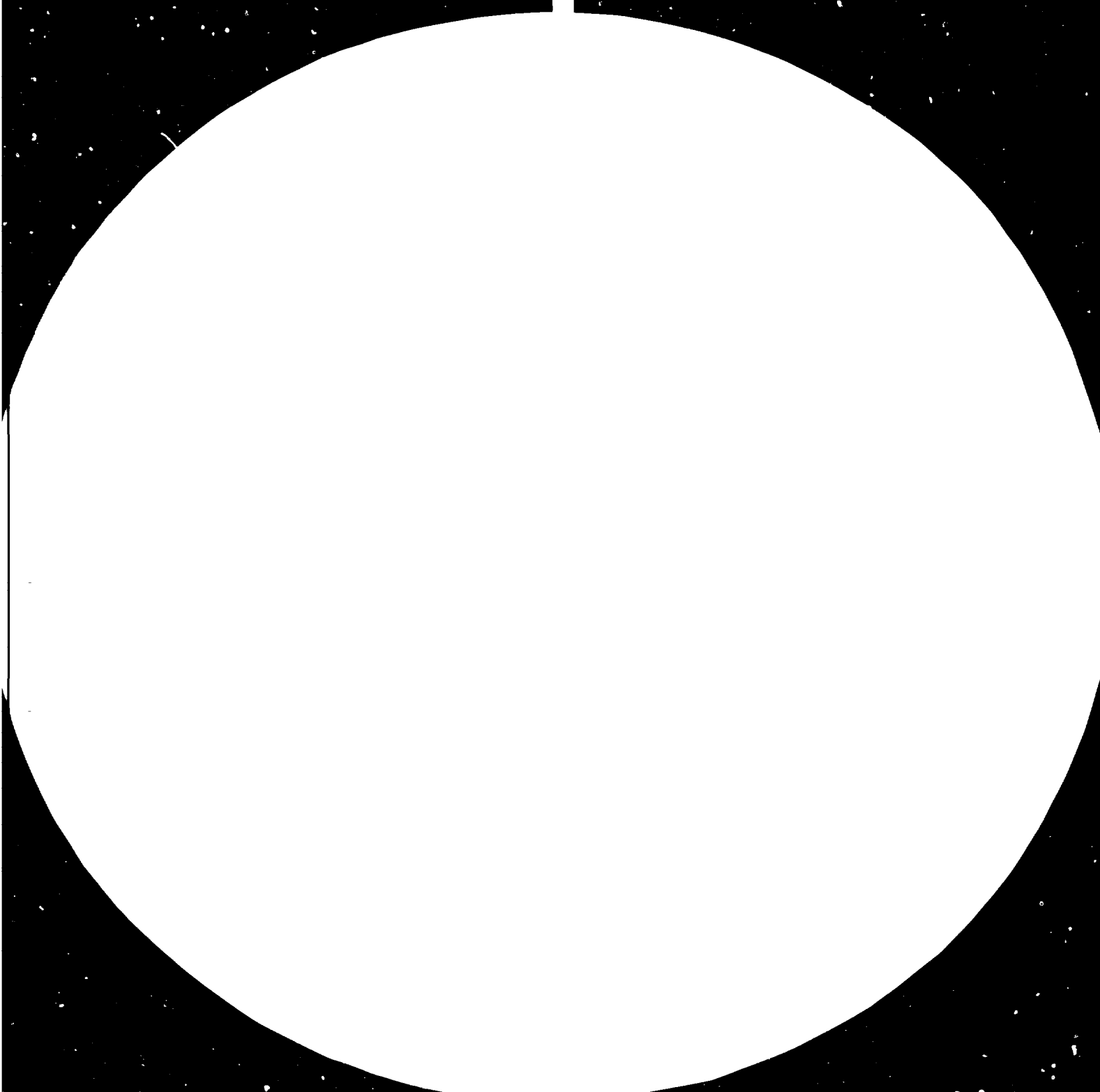
FAIR USE POLICY

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

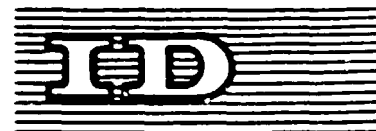




W. H. WALKER, JR., Director, National Bureau of Standards
U. S. DEPARTMENT OF COMMERCE, Washington, D. C.



10217-R



Distr.
LIMITED
ID/WG.330/38
17 December 1980
RUSSIAN
ORIGINAL: FRENCH

Организация Объединенных Наций по промышленному развитию

Совещание по обмену опытом и сотрудничеству
между развивающимися странами в области
развития производства сельскохозяйственных машин
Пекин (Китай), 20-27 октября 1980 года

РЕЗЮМЕ ПО СТРАНАМ - ТУНИС*

составлено

В. Буджай**

Boudjai B

и

Х. Туми***

COUNTRY SUMMARY - TUNISIA.
AGRICULTURAL MACHINERY INDUSTRY.

* В настоящем документе изложены взгляды авторов, которые не всегда отражают точку зрения Секретариата ЮНИДО. Настоящий документ переведен с оригинала, не прошедшего редакции.

** Помощник директора по вопросам машиностроительной, металлургической, электротехнической и электронной отраслям промышленности, Министерство национальной экономики, Плас дю Гувернема, Касба, Тунис.

*** Помощник директора по вопросам капиталовложений и международного промышленного сотрудничества, Министерство национальной экономики, Плас дю Гувернема, Касба, Тунис.

1. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ МАШИНЫ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ОРУДИЯ: ПОТРЕБНОСТИ И СПРОС

Приведенные ниже цифры были получены на основе личных исследований и оценок. Их не следует рассматривать в качестве официальных данных.

В 1980 году общий объем импорта различных сельскохозяйственных орудий и оборудования составил около 2 млн. тунисских динар или приблизительно 5 млн. долл. США.

На местном рынке большая часть продукции была представлена такими изделиями, как ручные инструменты, насосы, насосные установки, прицепы и самосвалы.

В 1980 году товарооборот этой продукции, произведенной внутри страны, составил около 2,8 млн. динар, что эквивалентно 7 млн. долларов.

В свете этих фактов можно предположить, что общие потребности Туниса в этой области в последующие пять лет составят в целом около 32,5 млн. динар или 78 млн. долларов.

Можно провести разбивку ежегодных потребностей Туниса по следующим категориям:

<u>Категория I :</u>	Орудия: ручные инструменты и т.д.
Оборот :	350 000 тунисских динаров 875 000 долл. США
<u>Категория II :</u>	Вспомогательные машины
Оборот :	1 млн. тунисских динаров 2 500 000 долл. США

<u>Категория III:</u>	Моторизованные машины
Оборот:	500 000 тунисских динаров 1 250 000 долл. США
<u>Категория IV:</u>	Специализированное оборудование
Оборот:	1 млн. тунисских динаров 2 500 000 долл. США
Объем:	Конкретно: 2 700 тракторов и 250 комбайнов
<u>Категория V:</u>	Прицепы, самосвалы и резервуары для сельскохозяйственных целей
Оборот:	2 млн. тунисских динаров 5 000 000 долл. США
Объем:	приблизительно 2 000 единиц

II. ОЦЕНКА СПРОСА И ФАКТИЧЕСКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ

Среди инструментов в основном местного производства имеется ограниченное число образцов, которые можно считать удовлетворительными.

В других отношениях тунисский рынок характеризуется разнообразием марок оборудования, несмотря на ограниченное число машин, отвечающих потребностям страны, особенно в сельскохозяйственных машинах тракторах, насосах, комбайнах, оборудовании для переработки урожая и т.д.). Вместе с тем следует отметить, что поскольку большая часть такого оборудования импортируется, процедура представления заявок имеет общий характер. При выборе оборудования определяющими критериями являются соображения технического и коммерческого характера, вследствие чего закупаются лишь те образцы, которые были опробованы в других странах.

III. ПРОИЗВОДСТВО И ИМПОРТ

В настоящее время местная промышленность производит лишь инструменты, насосы, прицепы и грузовики. Все остальное, а именно сельскохозяйственные машины, основные сельскохозяйственные орудия и оборудование для переработки урожая импортируется.

Определенный уровень стандартизации рынка достигнут в отношении инструментов и насосов, однако ассортимент другого используемого оборудования весьма разнообразен.

Имеются планы развития на основе широкой интеграции внутреннего производства сельскохозяйственного оборудования. В частности, предполагается построить в Тунисе машиностроительный комплекс для производства дизельных двигателей, а также тракторов и других сельскохозяйственных машин. В результате этого, начиная с 1983 года, эти различные виды оборудования будут выпускаться местной промышленностью с использованием двигателей тунисского производства.

К 1986 году этот комплекс достигнет проектной мощности и будет выпускать ежегодно 2 200 тракторов, 100 комбайнов и 700 сельскохозяйственных машин.

С помощью этой программы можно будет стандартизировать государственный парк сельскохозяйственных машин.

В этой связи желательна помощь, в частности в области ноу-хау, для того, чтобы успешно наладить и осуществлять производство сельскохозяйственных машин, что предполагается достичь в результате создания этого машиностроительного комплекса.

Страна будет по-прежнему импортировать некоторые виды оборудования особенно оборудование, относящееся ко второй и третьей категориям, а также ряд моторизованных машин, для которых национальный рынок еще недостаточно эмок и не оправдывает развития национального производства. Кроме того, Тунис продолжит также импорт сырья и некоторых специальных сортов стали, необходимых для производства тех инструментов и видов оборудования, которые уже изготавливаются местной промышленностью.

Основные мощности и смежные отрасли

Важно отметить, что хотя в Тунисе и имеются такие базовые производственные мощности как кузнечно-прессовые предприятия, литейные предприятия и машиностроительные заводы, их необходимо модернизировать с тем, чтобы они могли обеспечить выполнение запланированной программы производства оборудования, включая сельскохозяйственные машины.

Фактически расширение этих мощностей предусмотрено в качестве части строительных работ по созданию вышеупомянутого машиностроительного комплекса.

IV. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, РАЗРАБОТКА, ПРИСПОСОБЛЕНИЕ, ИСПЫТАНИЕ И ОЦЕНКА

Тунис фактически не располагает возможностями для такой деятельности.

V. ТЕХНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И МЕТОДЫ ПРОИЗВОДСТВА

В этой области Тунис также еще не имеет необходимых учреждений, и определенный прогресс в этой области можно ожидать лишь после создания запланированной машиностроительной отрасли.

В этой связи следует отметить, что сектор машиностроительной промышленности занимает третье место в ряду первоочередных задач, предусмотренных новым пятилетним планом (1982-1987).

VI. РЕМОНТ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Запасные части для сельскохозяйственного оборудования в основном импортируются в достаточном количестве и, таким образом, имеются на местном рынке. Импортные пошлины на такие запасные части весьма невелики.

Компании, представляющие международные фирмы, обеспечивают обслуживание после продажи и в рамках своей политики в области обслуживания прилагают все усилия к тому, чтобы производить ремонт даже на местах, т.е. ремонтировать сельскохозяйственное оборудование там, где оно фактически используется в сельской местности. В частности, существует национальная компания по обслуживанию сельскохозяйственной техники, которая располагает сетью постоянных ремонтных мастерских в ряде сельскохозяйственных районов страны.

Вместе с тем эти предприятия не всегда хорошо оборудованы или имеют компетентные кадры. В некоторых районах центры по ремонту техники вообще отсутствуют.

В связи с этим предполагается обратиться с просьбой к ПРООН предоставить помощь в этой области в форме оборудования и подготовки персонала, необходимого для надлежащей эксплуатации парка сельскохозяйственных машин страны, в частности, ввиду его существенного расширения в настоящее время.

VII. ПОЛИТИКА, ПЛАНИРОВАНИЕ, СТРАТЕГИЯ И КООРДИНАЦИЯ

Специальная комиссия часто проводит заседания для оценки потребностей в сельскохозяйственных машинах и орудиях, для

планирования путей удовлетворения этих потребностей и обеспечения выполнения принятых решений.

Помимо представителей соответствующих министерств (министерство сельского хозяйства, ответственное за разработку политики в области индустриализации и снабжения) в состав этой комиссии входят также члены национальных организаций [Союз фермеров (УНА) и Тунисский союз промышленных, торговых и ремесленных предприятий (УТИКА)] и банковских учреждений.

Далее следует отметить, что ряд банков и исследовательских центров по проблемам развития, проявляющих интерес к этому сектору, установили прямые связи и подготавливают технико-экономические обоснования для смежных проектов, которые, возможно, будут осуществлены в Тунисе.

VIII. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Хотя Тунис сам лишь приступил к созданию своего собственного сельскохозяйственного машиностроения, он может оказывать помощь в этой области другим развивающимся странам.

На тунисских предприятиях, выпускающих сельскохозяйственные орудия, могут быть организованы программы профессиональной подготовки для участников из некоторых развивающихся стран, которые еще не имеют подобной отрасли и предполагают осуществить проекты в этой области.

Другие развивающиеся страны могут оказывать Тунису помощь в форме базовой профессиональной подготовки и повышения квалификации, особенно в производстве сельскохозяйственных машин и оборудования.

Другой возможной формой помощи может быть обмен информацией со странами, уже имеющими опыт в производстве моторизованных машин и тяжелого сельскохозяйственного оборудования.

IX. РОЛЬ ЮНИДО

ЮНИДО может оказывать Тунису помощь в следующих областях:

- ремонт и эксплуатация сельскохозяйственного оборудования;
- предоставление ноу-хау для строительства, ввод в действие и эксплуатация завода сельскохозяйственных машин.

В ЮНИДО еще не поступили соответствующие запросы, однако, вскоре они будут представлены.

Уже начато обсуждение вопросов, касающихся мероприятий, связанных с ремонтом оборудования.



