



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



09445-R



Организация Объединенных Наций по промышленному развитию

Distr. LIMITED
ID/WG.313/3
28 January 1980

RUSSIAN
Original: ENGLISH

Консультации по черной металлургии
Рабочая группа по прогнозам

Алжир, г. Алжир, 3-5 декабря 1979 года

ДОКЛАД

609010

80-30905

СОДЕРЖАНИЕ

<u>Глава</u>	<u>Страница</u>	<u>Параграф</u>
ВВЕДЕНИЕ.....	3	1
I. ОРГАНИЗАЦИЯ СОВЕЩАНИЯ.....	4	3
II. КРАТКОЕ ИЗЛОЖЕНИЕ ПРЕНИЙ.....	5	5
Рассмотрение документа ID/WG.313/1 "Предложения по разработке проектов пер- спектив мировой черной металлургии на 1990 год, вытекающих из Обзора Секрета- риата ЮНИЦО о состоянии промышленности на 1985 год".....		
Содержание работы.....	5	6
Метод работы.....	8	15
Сроки работы.....	9	19
III. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ.....	10	21

ВВЕДЕНИЕ

1. Рабочая группа по прогнозам, предложенная Вторым Консультативным заседанием по черной металлургии, провела совещание в Алжире, г. Алжир, с 3 по 5 декабря 1979 года. Целью совещания было создание методологии и программы работ по детальной разработке промежуточных прогнозов на период до 1990 года.

2. На совещании присутствовали 38 участников: 26 участников из 19 стран; два - из Ассоциации стран-экспортеров железной руды (АСЭЖР) (межправительственной); один - от Международного института черной металлургии (неправительственный); один - от Арабского института черной металлургии (неправительственный); семь - из Организации Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО); и один - от Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию (ЮНКТАД).

I. ОРГАНИЗАЦИЯ СОВЕЩАНИЯ

Открытие совещания и выборы должностных лиц

3. Совещание Рабочей группы было открыто Председателем оперативной группы ЮНИДО по черной металлургии. К присутствующим обратился Мюрад Кастел, Генеральный секретарь Министерства тяжелой промышленности Алжира. Было зачитано приветствие д-ра Абд-эль Рахмана Хана, Исполнительного Директора ЮНИДО.

4. Председателем Рабочей группы был избран Р.Хосине (Алжир), Заместителем председателя - Б.Роллингер (Федеративная Республика Германии).

II. КРАТКОЕ ИЗЛОЖЕНИЕ ПРЕНИЙ

Рассмотрение документа ID/WG.313/1 "Предложения по разработке перспектив мировой черной металлургии на 1990 год, вытекающих из обзора секретариата ЮНИДО на 1985 год"

5. Сотрудник секретариата ЮНИДО представил документ на обсуждение совещания. Хотя некоторые учреждения, связанные с отдельными направлениями мировой металлургической промышленности, имели свои собственные прогнозы, значение инициативы ЮНИДО заключается в попытке провести всеобъемлющий обзор состояния мировой черной металлургии.

Содержание работы

6. Разработка прогнозов началась с выяснения намерений основных участников. Знания будущих намерений всех участников, которые имеют отношение к поставкам, в будущем могут быть использованы в связи с эволюцией непосредственного или косвенного спроса. Как следствие, было бы необходимо с учетом многих внешних и внутренних факторов, влияющих на сталелитейную промышленность, выбрать ключевые вопросы.

7. Оценка будущего спроса на сталь явилась важным фактором в разработке прогнозов. В то же самое время многие развивающиеся страны должны попытаться уменьшить их зависимость от крупного импорта стали путем увеличения производства, принимая во внимание определенную нехватку стальной продукции, которую они испытывали в течение длительного периода.

8. Детальное изучение спроса до 1990 года не было необходимым для разработки прогнозов по тем странам, в которых на этот период проекты уже существуют.
9. ЮНИДО должна в дальнейшем развивать сотрудничество с международными, региональными, правительственными и неправительственными организациями, занимающимися прогнозированием состояния сталелитейной промышленности.
10. Следует учитывать и изменение стоимости энергии при производстве стали, а также потребности в энергии, связанные с транспортным оборудованием в черной металлургии. Пригодность различных источников энергии (уголь, природный газ, нефть, электроэнергия) и взаимозависимость цен на них должны влиять на выбор технологии для новых производственных мощностей.
11. Наблюдается тенденция к увеличению капиталовложений в основное промышленное оборудование и к перемещению сталелитейной промышленности в развивающиеся страны, и эти дополнения к международной схеме производства и потребления стали следует принимать во внимание при разработке прогнозов.
12. Следует учитывать социальные аспекты и дополнения измененной схемы мирового производства стали, а также принимать во внимание требования защиты окружающей среды.
13. Цифры прогнозирования производства стали следует, наряду с другими, привязывать к оценкам потребностей в железной руде, принимая во внимание длительные периоды, необходимые для разработки новых месторождений руды, - периоды, даже более продолжительные, нежели те, которые требуются для строительства сталелитейных предприятий.

14. Данные по производству стали следует сопоставить не только с черновой сталью, но и с основными конечными продуктами сталелитейной промышленности, а также принимать во внимание потребности основных потребителей стали.

Метод работы

15. Работа по составлению проектов в окончательном варианте должна рассматриваться по пяти разделам:

- а) Разработка основных идей и положений прогнозов;
- б) Список последовательных пунктов практических мер, которые следует соблюдать при написании прогнозов;
- с) Накопление исходных фактов и прогнозов;
- д) Руководство операциями с одновременной оценкой, исправлением и дополнением результатов по мере их поступления;
- е) Рассмотрение результатов и выводов и их представление Третьему Консультативному заседанию по черной металлургии, планируемому на начало 1982 года.

16. Работа по разделу а) будет выполняться ЮНИДО с привлечением, по мере надобности, посторонней помощи. Работа по разделу б) будет возглавлена ЮНИДО с привлечением сотрудников Рабочей группы по мере необходимости. По разделу с) было бы целесообразным иметь небольшую группу экспертов из Рабочей группы, которые могли бы предоставить информацию из своих собственных организаций и оказывать всевозможную помощь с целью получения содействия от других. По разделу д) будет действовать та же самая группа экспертов. По разделу е) следует вновь созвать Рабочую группу в целом.

17. На первой стадии работы следует организовать сбор материалов, которые дадут возможность получить ясную картину подобной ситуации в сталелитейной промышленности в 1985 году, а также представить как можно больше информации для составления прогнозов на 1990 год. Главные разделы, которые должны быть отражены в необходимых материалах, таковы:

Методы и модели прогнозирования и результаты работы, уже проведенные где-либо по прогнозам

Фактическая информация по мощностям сталелитейной промышленности, планам роста и завершению

Технологические нововведения, включая исследование и развитие

Экономическая, техническая и социальная структура сталелитейной промышленности

Макроэкономические и социальные перемены в размещении сталелитейной промышленности

Внешние и внутренние препятствия, выявленные на основании опыта, включая проблемы окружающей среды

Внезапно возникающие проблемы с потенциальными решениями

18. Требуемая информация должна быть четко определена и ограничена тем, что требуется для достижения цели. Целью должен быть сбор исходных данных от всех заинтересованных организаций. Членов Рабочей группы просили сохранить как можно больше уже имеющихся у них контактов, с чем они согласились.

Сроки работы

19. Работу по разработке проектов следует завершить как можно быстрее, с тем чтобы дать возможность заинтересованным организациям оценить результаты, прежде чем они будут представлены Третьему Консультативному заседанию по черной металлургии, проведение которого предполагается в начале 1982 года. Поэтому Секретариат ЮНИДО должен разработать строгий график.

20. Совещание небольшой Группы экспертов должно быть создано, как только ЮНИДО завершит предварительные мероприятия.

Модель производства стали в 1985 году должна быть завершена к июню 1980 года. На какое время назначить экспертизу модели, должно решить совещание небольшой Группы экспертов. Предварительный проект прогнозов на 1990 год будет подготовлен к декабрю 1980 года. Затем должна собраться Рабочая группа для его обсуждения. Исправленный проект прогнозов на 1990 год должен быть завершён в течение 1981 года.

III. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

21. Рабочая группа признала, что:

Содержание работы

а) Необходимо иметь два основных варианта прогнозов на 1990 год; первый - нормативный, подчеркивающий осложнения в достижении решений Лимской конференции; второй вариант должен быть исследовательским, отражающим возможные альтернативы, основанные на различных предположениях. Оба варианта прогнозов должны руководствоваться моделью на 1985 год и проблемами, возникающими на этой стадии. Задачи прогнозов должны быть четко выражены с тем, чтобы подробно обозначить их масштабность и характер. Целью должно быть также освещение проблем, возникающих внутри возможных альтернативных ситуаций в будущем, и, кроме того, предложение по их решению, а также обеспечение директивного руководства на национальном уровне;

Метод работы

б) За методологию по разработке прогнозов на 1990 год должен отвечать Секретариат. Однако следует создать небольшую Группу экспертов для обеспечения руководства, обзора,

исправлений и дополнений к работе Секретариата. Члены небольшой Группы экспертов должны также выступать в качестве координаторов связи в своих областях, чтобы обеспечить как можно более широкое сотрудничество при представлении материалов, необходимых для составления прогнозов;

с) Небольшая Группа экспертов из членов Рабочей группы должна состоять из Бюро Рабочей группы (г-н Хосине и г-н Роллингер) вместе с г-ми Дастуром, Фиреком, Сигнорой и представителем от латиноамериканской черной металлургии, которого должен выбрать Секретариат. Заседания небольшой Группы экспертов должны созываться в случае необходимости; Секретариат должен пользоваться правом производить замену из тех сотрудников, которые приглашены на заседание этой Рабочей группы, если какой-либо член экспертной группы не может присутствовать на данном заседании. Кроме того, если Секретариат считает необходимым иметь дополнительные исходные данные, он может пригласить других членов Рабочей группы в помощь небольшой Группе экспертов;

д) Постоянной функцией Рабочей группы, исходя из конкретного круга полномочий, приданных ей Вторым Консультативным заседанием, должно быть получение отчетов от Секретариата о ходе работы по прогнозам на 1990 год, рассмотрение результатов, обзор и дополнения и, в случае необходимости, - выводы, которые Секретариат должен представить Третьему Консультативному заседанию;

Определение сроков

е) Расписание работы Секретариата по прогнозам на 1985 год должно быть представлено к июню 1980 года, первый

вариант прогнозов на 1990 год - к декабрю 1980 года и окончательный вариант с предполагаемыми решениями - в течение 1981 года. Небольшая Группа экспертов должна собраться в июне 1980 года для рассмотрения модели на 1985 год, подготовленной Секретариатом. Другие заседания должны созываться в случае необходимости. Сама Рабочая группа должна собраться в декабре 1980 года, а дата в 1981 году должна быть назначена Секретариатом. Эта дата должна быть определена заблаговременно, чтобы позволить заинтересованным сторонам сделать полный обзор и подготовиться к Третьему Консультативному заседанию.



