

ДЕЛЕГАЦИЯ СССР В ПОСТОЯННОЙ КОМИССИИ СОВЕТА  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ ПО СТАТИСТИКЕ

Проект

М Е Т О Д И К А  
МЕЖДУНАРОДНЫХ СОПОСТАВЛЕНИЙ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ  
СТРАН-ЧЛЕНОВ СЭВ С ДАННЫМИ КАПИТАЛИСТИЧЕСКИХ СТРАН  
ПО ПРОИЗВОДСТВУ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ  
В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ

Москва - 1971 г.

## Э Л Е К Т Р О Э Н Е Р Г И Я

### I. Методология учета производства электр- энергии, принятая для публикаций СЭВ

Данные о производстве электроэнергии, приводимые в статистических публикациях

СЭВ, включают электроэнергию, выработанную на всех электростанциях народного хозяйства (стационарными и передвижными агрегатами), в том числе также электроэнергию, израсходованную на собственные производственные нужды электростанций общего пользования. Электроэнергия измеряется на клеммах электрического генератора. Иначе говоря, учет электроэнергии в странах-членах СЭВ производится по валовой выработке.

Из общей выработки электроэнергии выделяется также электроэнергия, произведенная на тепловых электростанциях (т.е. электроэнергия, вырабатываемая на паротурбинных, дизельных, локомобильных, газогенераторных и других электростанциях, работающих на твердом, жидком и газообразном топливе) и электроэнергия, произведенная на гидроэлектростанциях (т.е. электроэнергия, вырабатываемая на речных, озерных, приливных и гидроаккумулирующих электростанциях путем преобразования энергии воды).

### II. Методология учета производства электроэнергии, принятая основными международными статистичес- кими организациями и статистикой отдельных ка- питалистических стран; основные источники

I. Методология учета выработки электроэнергии, принятая статистическим бюро ООН для публикации в его статистических

ежегодниках и бюллетенях, примерно соответствует методологии, принятой для публикаций СЭВ. Об этом свидетельствует следующее определение, приведенное в методологическом приложении к статистическим изданиям ООН (издание 1967г., стр. 160):

"Статистические ряды относятся к сумме валовой выработки электроэнергии, произведенной на электростанциях общего пользования (т.е. на частных и общественных электростанциях, вырабатывающих электроэнергию в основном для общественных нужд) и на промышленных электростанциях, вырабатывающих электроэнергию для собственных нужд. Выработка электроэнергии измеряется на клеммах генератора и поэтому включает электроэнергию, расходуемую вспомогательными установками станции, а также потери в станционных трансформаторах".

Отдельно учитывается производство электроэнергии на тепловых электростанциях и на гидроэлектростанциях.

Из 164 капиталистических стран, по которым в изданиях ООН публикуются данные о производстве электроэнергии, под общее определение подходят 85 стран. По остальным странам публикуется либо отпуск с мин (т.е. валовая выработка за вычетом расхода электроэнергии на собственные производственные нужды электростанций общего пользования и потерь в станционных трансформаторах), либо выработка по неполному кругу электростанций (например: выработка на электростанциях общего пользования), либо потребление, либо сбыт электроэнергии. Как правило, статистические органы ООН поправок на несопоставимость не вносят, а оговаривают ее примечаниями. В статистических ежегодниках и бюллетенях ООН в основном публикуются

данные о валовой выработке электроэнергии, а если таких данных нет, те данные, которыми располагает статистика данной страны, с соответствующими оговорками. В ежегодных бюллетенях европейской статистики электроэнергии (издание Европейской Экономической Комиссии ООН) публикуются данные об отпуске электроэнергии с шин в европейских странах, а также в США.

2. В изданиях Статистического Бюро стран Европейского Сообщества публикуются данные как о валовой выработке электроэнергии, так и об отпуске с шин по шести странам (ФРГ, Франция, Италия, Нидерланды, Бельгия, Люксембург).

3. В изданиях "Международного объединения предприятий по производству и распределению электроэнергии" публикуются данные об отпуске с шин по 36 капиталистическим странам.

4. В США учет ведется по отпуску с шин, однако имеются данные выборочных обследований электростанций общего пользования, где приводится расход топлива на производство одного выработанного и одного отпущенного киловатт-часа электроэнергии. На основании этих обследований можно рассчитать, что валовая выработка электроэнергии на тепловых электростанциях общего пользования превышает отпуск с шин на 5-6%.

Во Франции учет также ведется по отпуску с шин, но имеются расчеты Статистического Бюро стран Европейского Сообщества по валовой выработке. В Англии и ФРГ учитывается как валовая выработка, так и отпуск с шин; в Италии и Японии - только валовая выработка.

-4-

III. Рекомендации по сопоставлению показателей  
производства электроэнергии в странах-чле-  
нах СЭВ и в капиталистических странах

При сопоставлении данных о производстве электроэнергии в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах следует данные по тем капиталистическим странам и за те годы, по которым данные о валовой выработке отсутствуют, пересчитать из отпуска с шин на валовую выработку. Коэффициентом пересчета можно принять 105-106% для тепловых электростанций и 101% для гидроэлектростанций. Кроме того, необходимо произвести расчет выработки на всех электростанциях на основании данных, публикуемых по неполному кругу электростанций (электростанции общего пользования и др.). Для этого можно использовать соотношение данных о выработке электроэнергии по полному и неполному кругу, опубликованных за какой-нибудь один год.

УГОЛЬ КАМЕННЫЙ,

УГОЛЬ БУРЫЙ И

ЛИГНИТ

I. Методология учета добычи угля,  
принятая для публикации СЭВ

Данные о добыче каменных и бурых углей, приведенные в статистических публикациях СЭВ, относятся к товарному выпуску (исключая отходы при обогащении)<sup>x)</sup>. Это видно из следующих определений:

Уголь каменный (включая антрацит)

Коксующийся уголь, антрацит и энергетический уголь. Продукция углей нетто понимается как сумма всех обогащенных и необогащенных видов угля и определяется суммированием углей, отгруженных потребителям и углей, израсходованных на собственные производственно-технические, хозяйственные и бытовые нужды горного предприятия.

Уголь бурый и лигнит

Добыча бурого угля и лигнита.

Наряду с данными о добыче каменных и бурых углей по товарному выпуску, в статистических публикациях стран-членов СЭВ имеются также данные о добыче каменных и бурых углей в пересчете на условное топливо (7000 килокалорий). Эти данные рассчитаны на основании официальных коэффициентов, принятых в соответствующих странах.

II. Методология учета добычи угля, принятая основными международными статистическими организациями и статистикой отдельных капиталистических стран; основные источники

I. Методология учета добычи каменных и бурых углей, принятая статистическим бюро ООН для публикации в его статистических ежегодниках и бюллетенях, примерно соответствует методологии, принятой для публикаций стран-членов СЭВ.

Статистическое бюро ООН относит к каменным углям угли с калорийностью не менее 5700 килокалорий на килограмм, к бурым углям и лигнитам - угли с калорийностью ниже 5700 килокалорий на килограмм.

Учет добычи угля ведется по товарному выпуску (по весу полученному после обогащения). Это подтверждается определениями, приведенными в методологическом приложении к статистическим изданиям ООН (издание 1967 года, стр. 95-96).

"Каменный уголь. Статистические ряды, как правило, относятся к общей добыче всех видов антрацита, каменного угля и угольной пыли, на разрезах и на шахтах. Включается собственное потребление угля на шахтах и подсобных предприятиях, а также уголь, отпускаемый рабочим".

"Лигнит и бурый уголь. Статистические ряды относятся к общей добыче лигнита и бурого угля, включая собственное потребление угля его производителями и уголь, отпускаемый рабочим".

Наряду с данными о добыче каменных и бурых углей по товарному выпуску, статистическое бюро ООН публикует также

данные о добыче угля в пересчете на условное топливо (7000 килокалорий). При этом каменный уголь во всех капиталистических странах принят за единицу (7000 килокалорий на I килограмм); бурый уголь пересчитан по коэффициентам: I тонна бурого угля равна 0,6 тонны каменного угля для Франции; 0,5 тонны - для Австрии, Испании, Италии, Португалии; 0,67 тонны - для Новой Зеландии; 0,30-0,33 тонны - для остальных стран.

2. В изданиях Статистического Бюро стран Европейского Экономического сообщества, а также в статистических публикациях большинства капиталистических стран, также публикуются данные о добыче угля по товарному выпуску.

Исключение из общего правила составляют лишь немногие страны: так, в Мексике до 1959 года публиковались данные о добыче рядового угля, а Австралия только с 1960 года перешла к учету добычи угля по товарному выпуску.

### III. Рекомендации по сопоставлению показателей добычи угля в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах

При сопоставлении данных о добыче каменных и бурых углей в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах следует исходить из добычи угля по товарному выпуску (исключая отходы при обогащении).

Из определения добычи угля, принятого в статистических публикациях СЭВ, следует исключить оговорку, что добыча угля показана без отходов при брикетировании.

Наряду с данными о товарной добыче каменных и бурых углей можно также публиковать данные о добыче каменных и бурых углей в пересчете на условное топливо (7000 килокалорий).



По странам-членам СЭВ такие публикации имеются.

По США имеются данные о калорийности углей, рассчитанные Горным Бюро и опубликованные в общих статистических ежегодниках США и в статистических ежегодниках Горного Бюро США. На основании этих данных можно рассчитать коэффициенты пересчета на условное топливо (7000 килокалорий).

По ФРГ, Франции, Италии, Нидерландам и Бельгии коэффициенты пересчета каменного угля на условное топливо (7000 килокалорий) опубликованы в изданиях Статистического Бюро стран Европейского Экономического сообщества за 1950-1966 гг.

По Японии имеются данные о калорийности каменных и бурых углей, опубликованные в японских статистических справочниках. На основании этих данных можно рассчитать коэффициенты пересчета на условное топливо (7000 килокалорий). В отношении других стран приходится пользоваться вышеупомянутыми коэффициентами пересчета каменных и бурых углей, опубликованными в специальных ежегодниках ООН "Мировые энергетические ресурсы". В этих изданиях каменный уголь принят как единица условного топлива (7000 килокалорий), а для бурого угля имеются коэффициенты для каждой страны (см. выше стр. 7...)

---

х) В статистических публикациях СЭВ оговаривается, что добыча угля показана без отходов при брикетировании. Эта оговорка не нужна, так как брикетирование угля является процессом дальнейшей переработки угля, к добыче угля отношения не имеет, и практически отходы при брикетировании из данных о добыче угля не исключаются.

## НЕФТЬ

### I. Методология учета добычи нефти, принятая для публикации СЭВ

Данные о добыче нефти, приводимые в статистических публикациях СЭВ, включают сырую нефть, добытую всеми способами. При этом в общий итог добычи нефти не включается добыча газового конденсата.

### II. Методология учета добычи нефти, принятая основными международными статистическими организациями и статистикой отдельных капиталистических стран; основные источники.

I. Статистическое бюро ООН публикует в своих изданиях (ежегодниках и бюллетенях) данные о добыче нефти по большому количеству стран. При этом в методологическом приложении к статистическим изданиям ООН (издание 1967 года, стр.106) имеется следующее указание:

"Статистические ряды относятся - если нет особой оговорки ко всей добыче сырой нефти". I)

---

I/ В статистических публикациях ООН оговаривается, что в добычу сырой нефти не включено производство газового бензина (т.е. бензина, извлекаемого из попутного газа на газобензиновых заводах). Эта оговорка по существу не нужна, так как газовый бензин включать в добычу нефти не следует. Однако некоторые издания капиталистических стран (например журнал "Петролеум Пресс Сервис", выходящий в Лондоне на 6 языках) публикуют данные о добыче сырой нефти в США и Канаде, включая не только газовый бензин, но и ряд других продуктов, вырабатываемых на газобензиновых заводах - всего около 60 млн. тонн в 1970г. по США, при общем объеме добычи нефти 475 млн. тонн.

В отличие от стран-членов СЭВ, данные по капиталистическим странам публикуются, включая добычу газового конденсата.

Однако точных сведений о количестве этого конденсата нет. В США последний раз эти данные были опубликованы в 1958г.<sup>2)</sup>

Данные о добыче сырой нефти в капиталистических странах учитываются либо в весовых единицах (тоннах), либо в объемных единицах (килолитрах или баррелях).<sup>3)</sup> Пересчет из килолитров и баррелей в тонны зависит от удельного веса нефти в соответствующей стране. Поскольку отсутствуют точные сведения о колебаниях удельного веса сырой нефти от месяца к месяцу и от года к году, данные о добыче нефти, учитываемые в объемных единицах (килолитрах или баррелях), пересчитываются на весовые единицы (тонны) на основании постоянных удельных весов, показанных в соответствующих колонках таблиц, приведенных в статистических ежегодниках и в ежемесячных статистических бюллетенях ООН.

---

2) По данным переписи 1958 года в США было добыто около 5 млн. тонн конденсата из газоконденсатных скважин, при общем объеме добычи нефти (включая конденсат) 331 млн. тонн.

3/. Добыча нефти учитывается в объемных единицах главным образом в странах Среднего и Ближнего Востока и Латинской Америки, а также в Японии.

III. Рекомендации по сопоставлению показателей добычи нефти в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах

При сопоставлении данных о добыче нефти в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах рекомендуется по странам-членам СЭВ включать в добычу нефти газовый конденсат, представляющий собой сумму жидких углеводородов (состоящих преимущественно из бензина, керосина и дизельного топлива), содержащихся в составе некоторых природных газов и добываемых из газоконденсатных скважин.

*Эти данные  
считаются*

Оговорку в изданиях ООН о том, что не включается газовый бензин, следует игнорировать, так как он не включается во всех странах (он является не продуктом добычи, а продуктом переработки газа на заводах).

По тем капиталистическим странам, где учет добычи нефти ведется в объемных единицах (килолитрах или баррелях), необходимо произвести пересчет в весовые единицы (тонны).

## ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

### I. Методология учёта добычи природного газа, принятая для публикаций СЭВ

Данные о добыче природного газа<sup>х/</sup>, приводимые в статистических публикациях СЭВ, включают газ, добытый из газовых скважин и газ, добытый попутно с нефтью из нефтяных скважин.

В добычу газа не включается газ, сжигаемый в факелах и выпуск газа в воздух. Закачка в пласт для поддержания внутрипластового давления из добычи газа не исключается.

По СССР эта величина незначительная, и на соотношение стран не влияет. Природный газ учитывается в кубических метрах, при температуре воздуха 0° и атмосферном давлении 760 мм ртутного столба.

### II. Методология учёта добычи природного газа, принятая основными международными статисти- ческими организациями и статистикой отдельных капиталистических стран; основные источники.

Методология учёта добычи природного газа, принятая статистическим бюро ООН, несколько отличается от методологии, принятой для публикаций СЭВ.

---

х/ В публикациях СЭВ природный газ назван "Природный и попутный газ". Рекомендуется СЭВ изменить название на "Природный газ" с распределением его (при необходимости) на газ из газовых скважин и газ из нефтяных скважин.

В добычу газа (из чистогазовых скважин и из нефтяных скважин) не включается газ, сжигаемый в факелах и выпуск газа в воздух. Из добычи газа исключается закачка в пласт для поддержания внутрипластового давления. В США это величина довольно значительная (41 млрд.м<sup>3</sup> в 1966 г. при общем объеме добычи газа без закачки в пласт 487 млрд.м<sup>3</sup>).

Учёт добычи природного газа в статистических ежегодниках и бюллетенях ООН ведётся в кубических метрах, причем в ежегодниках рядом проставлена калорийность. В ежегодных бюллетенях европейской статистики газа, издаваемых Европейской Экономической Комиссией ООН, данные о добыче природного газа публикуются в теракалориях (1 теракалория равна 10<sup>9</sup> килокалорий, или 1 миллиарду килокалорий).

В статистических ежегодниках ООН учёт добычи природного газа ведётся при температуре воздуха от 0°С до 15,6°С и атмосферном давлении 760 мм. ртутного столба; в ежегодных бюллетенях европейской статистики газа Европейской Экономической Комиссии ООН — при температуре воздуха 0°С и атмосферном давлении 760 мм ртутного столба.

В отдельных капиталистических странах имеются отклонения от методологии учёта добычи природного газа, принятой статистическим Бюро ООН. Так, например, в некоторых странах (Индонезия, Мексика, Бразилия, Перу и др.) в добычу природного газа включается газ, сжигаемый в факелах, выпуск газа в воздух и закачка в пласт для поддержания внутрипластового давления. Учёт добычи природного газа в США производится при температуре воздуха 15,6°С и при давлении 787 мм ртутного столба — и т.д.

III. Рекомендации по сопоставлению показателей добычи природного газа в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах

При сопоставлении данных о добыче природного газа в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах целесообразно из данных по странам-членам СЭВ исключить закачку в пласт для поддержания внутрипластового давления (в тех случаях, когда закачивается значительное количество газа, влияющее на соотношение стран). Данные о добыче природного газа по всем странам должны приводиться к единым параметрам — температура воздуха  $0^{\circ}$  и давление 760 мм ртутного столба.

## ИСКУССТВЕННЫЙ ГАЗ

### Методология учета производства искусственного горючего газа, принятая для публикаций СЭВ

Данные о производстве искусственного горючего газа, приводимые в статистических публикациях СЭВ, включают все горючие газы, получаемые промышленным способом, в том числе в качестве главного продукта (производство газа из угля и сланцев, а также газа подземной газификации угля) и в качестве побочного продукта (доменный газ, коксовый газ). Не включается газ нефтеперерабатывающих заводов (сухой и сжиженный).

В публикациях СЭВ не указано, при каких параметрах температуры воздуха и атмосферного давления ведется учет производства искусственного горючего газа.

### II. Методология учета производства искусственного горючего газа, принятая основными международными статистическими организациями и статистикой от- дельных капиталистических стран; основные источники

В искусственный горючий газ статистические ежегодники и бюллетени ООН включают все производство газа из угля на газовых и коксовых заводах. Не включается доменный газ и газ нефтеперерабатывающих заводов (сухой и сжиженный).

Производство газа из сланцев и газа подземной газификации угля в основных капиталистических странах практически отсутствует.

В статистических ежегодниках ООН производство искусственного горючего газа публикуется двумя строками - отдельно по



газу из угля, произведенному на газовых и коксогазовых заводах, для которых производство газа является основной деятельностью предприятия, и по коксовому газу.

В статистических бюллетенях ООН эти два вида газа публикуются общим итогом.

В ежегодных бюллетенях европейской статистики газа, издаваемых Европейской Экономической Комиссией ООН, имеются более подробные данные о производстве искусственного горючего газа: газ из угля, произведенный на газовых и коксогазовых заводах, для которых производство газа является основной деятельностью предприятия; коксовый газ; доменный газ; газ нефтеперерабатывающих заводов (сухой и сжиженный).

Учет добычи искусственного горючего газа в статистических ежегодниках и бюллетенях ООН ведется в кубических метрах, причем в ежегодниках тут же рядом проставлена калорийность; в ежегодных бюллетенях европейской статистики газа - в теракалориях (см. <sup>стр.13</sup> выше). Параметры приняты от 0°C до 15,6°C для температуры воздуха и 760 мм ртутного столба для атмосферного давления.

### III. Рекомендации по сопоставлению показателей производства искусственного горючего газа в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах

При сопоставлении данных о производстве искусственного горючего газа в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах целесообразно показать все виды искусственного горючего газа, а именно:

а) газ из угля и сланцев, произведенный на газовых и коксогазовых заводах, для которых производство газа является основной деятельностью предприятия;

б) газ подземный газификации угля;

в) коксовый газ;

г) доменный газ;

д) газ нефтеперерабатывающих заводов (сухой и сжиженный).

По странам-членам СЭВ достаточно добавить к имеющимся данным данные о газе нефтеперерабатывающих заводов (сухом и сжиженном).

По капиталистическим странам необходимо добавить газ нефтеперерабатывающих заводов (сухой и сжиженный) и доменный газ.

Рекомендуется все данные по производству горючего газа в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах пересчитать на одинаковые параметры (например 0°С для температуры воздуха и 760 мм ртутного столба для атмосферного давления).

## ЖЕЛЕЗНАЯ РУДА

### I. Методология учета добычи железной руды, принятая для публикаций СЭВ.

В основных публикациях СЭВ приводятся следующие данные, характеризующие добычу железной руды в странах - членах СЭВ:

- 1) Железная руда сырая - включает всю добытую железную руду независимо от того, отправляется ли она на сторону, перерабатывается ли на предприятии в концентрат или потребляется в доменных и сталеплавильных печах.
- 2) Железная руда сырая по содержанию металла (вес металла (железа) в сырой руде, определяемый по данным лабораторного анализа в сухой пробе).
- 3) Железная руда - товарная - включает товарную сырую руду (рядовую и сортированную) по весу руды или концентрат, который включается по весу концентрата, а не по весу руды, переработанной на концентрат, используемые непосредственно в доменных и сталеплавильных агрегатах для производства агломерата и окатышей, для отправки на экспорт и прочим предприятиям, потребляющим железную руду.
- 4) Железная руда товарная по содержанию металла (вес металла (железа) в товарной руде, определяемый по данным лабораторного анализа в сухой пробе).

### II. Методология учета добычи железной руды, принятая для публикаций международных статистических организаций и статистики отдельных стран.

Данные о добыче железной руды в различных странах регулярно публикуются статистическим бюро ООН, Европейской комиссией черной металлургии, Статистическим бюро Европейского

Экономического Сообщества и официальной статистикой отдельных стран.

Статистическое бюро ООН в ежемесячном статистическом бюллетене публикует по многим странам данные о добыче товарной железной руды, причем по каждой стране указывается примерное содержание металла (железа) в руде.

Данные, публикуемые в статистическом ежегоднике ООН и в сборнике по производству отдельных видов промышленной продукции, характеризуют добычу железной руды товарной по содержанию металла.

Данные о добыче железной руды, которые приводятся в бюллетенях Европейской комиссии черной металлургии, а также Статистического бюро Европейского Экономического Сообщества преимущественно относятся к товарной руде.

В публикациях официальной статистики США и ряда других капиталистических стран содержатся данные о добыче железной руды, как сырой, так и товарной.

В добычу железной руды обычно включается руда, содержащая марганец, но не включаются пириты.

### III Рекомендации по сопоставлению показателей добычи железной руды в странах - членах СЭВ с показателями добычи железной руды в капиталистических странах.

Используя материалы о добыче железной руды, публикуемые в сборниках СЭВ, в изданиях международных статистических организаций и статистикой отдельных стран, представляется возможным, в зависимости от поставленных задач, производить международные сопоставления следующих показателей:

I) Добыча товарной руды.

- 2) Добыча товарной руды по содержанию металла (железа).
- 3) Добыча железной руды сырой.

При международных сопоставлениях в добычу железной руды следует включать железную руду, содержащую марганец, но не следует включать пириты.

ЧУГУН

I. Методология учета производства чугуна, принятая для публикаций СЭВ

Согласно методологии, принятой для публикаций СЭВ в данные о выплавке чугуна включаются:

- 1) Передельный жидкий чугун, предназначенный для переработки на сталь, слитый в миксер или израсходованный в сталеплавильных цехах своего завода.
- 2) Передельный чушковый чугун, предназначенный для переработки на сталь, выплавленный в отчетном периоде, как для отгрузки на сторону, так и израсходованный в сталеплавильных и литейных цехах своего завода;
- 3) Литейный чушковый чугун, выплавленный в отчетном периоде;
- 4) Литейный жидкий чугун, израсходованный в цехах своего завода;
- 5) Доменные ферросплавы (доменный ферромарганец, доменный ферросилиций, доменный феррофосфор, доменный ферроманганфосфор и другие доменные ферросплавы).

II. Методология учета производства чугуна, принятая основными международными статистическими организациями и статистикой отдельных капиталистических стран; основные источники.

Статистическое бюро ООН публикует следующие данные о выплавке чугуна:

а) В статистическом ежегоднике ООН показатели выплавки чугуна приводятся общим итогом, включая также электроферросплавы.

б) В сборниках по производству основных видов промышленной продукции в разных таблицах приводятся данные о выплавке в отдельных странах передельного чугуна, литейного чугуна, зеркального чугуна и ферромарганца, других доменных ферросплавов. Итоги общей выплавки чугуна в этом сборнике не публикуются.

в) В квартальном статистическом бюллетене комиссии черной металлургии Европейской Экономической Комиссии ООН публикуются данные об общем производстве чугуна и доменных ферросплавов и отдельных видов электроферросплавов.

Таким образом, методология учета в бюллетенях Комиссии черной металлургии в общем не отличается от методологии, принятой для публикаций СЭВ.

От методологии СЭВ, принятой для учета производства чугуна в странах-членах СЭВ, не отличается в общем также и методология принятая статистическим ведомством "Организации Экономического сотрудничества и Развития".

Подробные данные о производстве чугуна регулярно публикует статистика почти всех стран, производящих чугун, а также "Британская Стальная Корпорация", "Институт Железа и Стали США" и "Объединение Черной металлургии ФРГ".

III. Рекомендации по сопоставлению данных о выплавке чугуна стран-членов СЭВ и капиталистических стран.

При сопоставлении статистических показателей о выплав-

ке чугуна в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах можно исходить из методологии, принятой для стран-членов СЭВ, используя в качестве источников данных по капиталистическим странам следующие публикации:

- 1) издания статистического бюро ООН
- 2) квартальные бюллетени Комиссии Черной Metallургии
- 3) Издания ОЭСР
- 4) Издания "Института железа и стали США", "Британской Стальной корпорации" и др.
- 5) Статистические издания отдельных стран.

В зависимости от поставленных задач представляется возможным при международных сопоставлениях использовать не только показатели общей выплавки чугуна и доменных ферросплавов, но также выделять из общего итога: переделный чугун, литейный чугун, доменные ферросплавы.



## С Т А Л Ь

### I Методология учета выплавки стали, принятая в публикациях СЭВ.

Данные о выплавке стали по методологии СЭВ включают все виды стали, как углеродистую, так и легированную и низколегированную (мартеновскую, томасовскую, бессемеровскую, кислородно-конвертерную, электросталь): сталь в слитках, а также в заготовках, полученных на установках непрерывной разливки стали, для проката,ковки и штамповки на своем заводе и отгруженную другим предприятиям; жидкую сталь для литья; шихтовые слитки для переплава.

### II Методология учета выплавки стали, принятая основными международными статистическими организациями и статистикой отдельных капиталистических стран; основные источники.

I. Статистическое Бюро ООН регулярно публикует данные о выплавке стали в следующих изданиях:

а) В статистическом ежегоднике ООН - об общей выплавке, включая сталь в слитках и сталь для литья.

б) В сборнике по промышленности данные о производстве стальных слитков и стали для литья приводятся отдельными таблицами.

2) Данные о выплавке стали основных производящих стран регулярно публикуются в бюллетенях Европейской Комиссии черной металлургии, <sup>бюллетенях</sup> специальных по черной металлургии и в общих бюллетенях по промышленности (по 6 странам "Общего рынка") и в ежегодно выпускаемых сборниках по черной метал-

дургии "Организации экономического сотрудничества и развития".

Данные о выплавке стали в целом, по отдельным видам и способам выплавки регулярно публикуются статистикой отдельных стран, а также частными объединениями, организациями и институтами черной металлургии. Среди них следует назвать: "Институт Железа и стали США", "Британскую стальную корпорацию", "Объединение черной металлургии ФРГ" и др.

III Рекомендации по сопоставлению данных о выплавке стали в странах - членах СЭВ и в капиталистических странах.

Методология учета выплавки стали, принятая для публикаций СЭВ существенно не отличается от методологии, применяемой официальной статистикой отдельных стран, Статистическим бюро ООН, другими международными статистическими организациями и организациями черной металлургии.

Международные сопоставления данных о выплавке стали не связаны с какими либо сложными пересчетами.

При использовании для международных сопоставлений данных о выплавке стали в капиталистических странах следует учесть, что по некоторым странам в отдельных источниках публикуемые обычно данные характеризуют не всю выплавку стали. Так например данные о выплавке стали по следующим странам не включают производство стали для литья: Чили, Колумбия (с 1965г.), Индия (с 1963г.).

Данные по США с 1934 г. не включают производство литья на специализированных заводах, не имеющих собственного производства слитков.

ЦСУ СССР исходя из данных, публикуемых в статистическом ежегоднике США и в других изданиях Департамента торговли, постоянно рассчитывает по США всю выплавку стали. Производство литья в США на специализированных заводах, не имеющих собственного производства слитков колеблется на уровне 2,5 - 3,2 млн. тонн в год в переводе на литейную сталь.

В последние годы аналогичные расчеты по США публикуют также статистическое бюро "Европейского Экономического Сообщества" в бюллетенях по черной металлургии, а также ряд других изданий.

В зависимости от поставленных задач данные, публикуемые международными статистическими организациями, организациями черной металлургии и статистикой отдельных стран представляется возможным использовать не только для сопоставления показателей общей выплавки стали, но также показателей выплавки стали в распределении по основным видам и способам.

## МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОКС

### I. Методология учета производства металлургического кокса принятая СЭВ

Металлургический кокс - прочный каменноугольный кусковой кокс, выжженный в камерах коксовых печей, предназначенный для доменных печей, вагранок для трубчатых и шахтовых печей цветной металлургии. Производство металлургического кокса учитывается в пересчете на 4% влажности.

### II. Методология учета производства кокса принятая междуна- родными статистическими организациями и статис- тикой отдельных капиталистических стран;

#### Основные источники

Основные международные организации, сопоставляю-  
щие производство металлургического кокса:

- 1/ Статистическое Бюро ООН;
- 2/ Европейская Комиссия Черной металлургии  
Европейской экономической комиссии ООН
- 3/ Статистическое бюро "Европейского Экономичес-  
кого Сообщества";
- 4/ Статистическое ведомство "Организации  
Экономического сотрудничества и развития".

Статистическое Бюро ООН данные о производстве кокса публикует в статистических ежегодниках ООН, в сборниках по статистике производства отдельных видов промышленной продукции.

В методологических пояснениях к публикуемым таблицам указывается, что приводимые данные по отдельным странам включают каменноугольный кокс, предназначенный главным образом для металлургической промышленности.

Коксовая мелочь, пековый кокс, нефтяной кокс, полукокс и газовый кокс в данные о производстве кокса не включаются.

Примечание: В сборниках по производству отдельных видов промышленной продукции данные о производстве кокса, вырабатываемого в коксовых печах, как правило, включают также коксовую мелочь.

2. В квартальных бюллетенях Европейской комиссии черной металлургии приводятся данные о производстве металлургического кокса в ряде стран. Эти данные, как правило, совпадают с данными, публикуемыми в статистических ежегодниках ООН.

3. В квартальных промышленных бюллетенях статистического бюро ЕЭС публикуются данные о производстве металлургического кокса в странах общего рынка.

4. Статистическое ведомство ОЭСР в специальных сборниках по черной металлургии публикует по входящим в эту организацию странам данные о производстве кокса, которые в основном включают металлургический кокс.

Во всех перечисленных изданиях данные по некоторым странам сопровождаются пояснениями, указывающими на некоторые особенности учета производства кокса в этих странах.

Как правило, из пояснений не вытекает, что оговариваемые особенности учета существенно сказываются на международной сопоставимости данных о производстве металлургического кокса.

Подробные данные о производстве металлургического кокса публикуются в изданиях официальной статистики отдельных стран.

Как правило, в международных статистических изданиях и в статистических публикациях отдельных стран процент влажности металлургического кокса не указывается. Однако из различных публикаций в специальной литературе по вопросам черной металлургии вытекает, что влажность кускового металлургического кокса составляет примерно 3, -- 4%.

### III. Рекомендации по сопоставлению данных о производстве металлургического кокса в странах-членах СЭВ и в других странах

При международных сопоставлениях данных о производстве металлургического кокса по странам - членам СЭВ представляется возможным исходить из данных, публикуемых в статистических сборниках "Народное хозяйство стран-членов СЭВ". По другим странам можно использовать данные, публикуемые в ежегодниках статистических ЮОН и в случае надобности продолжить по отдельным странам эти данные за последний период материалами, приводимыми в статистических источниках соответствующих стран. Как уже было отмечено, методология учета данных о производстве металлургического кокса в некоторых странах несколько отличается от методологии, принятой в большинстве стран. В тех случаях, когда по материалам официальной статистики эти различия не представляется возможным устранить, следует соответствующие данные сопровождать примечаниями и пояснениями.

## МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ

### I. Методология учета производства металлорежущих станков, принятая для публикаций СЭВ

Машины, предназначенные для формообразования изделий путем снятия стружки режущими инструментами. Включаются все виды токарных, строгальных, сверлильных, фрезерных, шлифовальных, протяжных станков, другие виды металлорежущих станков, включая ультразвуковые и электроэрозионные.

### II. Методология учета производства металлорежущих станков, принятая основными международными статистическими организациями и статистикой отдельных капиталистических стран; основные источники

Статистическое бюро ООН в своих ежемесячных статистических бюллетенях, общих статистических ежегодниках, а также в специальных сборниках по статистике производства основных видов промышленной продукции не публикует данных о выпуске металлорежущих станков.

Данные о производстве металлорежущих станков по ряду капиталистических стран публикуются, главным образом, в следующих изданиях:

I. В специальных сборниках по машиностроению Организации Экономического Сотрудничества и Развития /"The Engineering Industries in North America - Europe - Japan"/

В этих сборниках публикуются суммарные данные о производстве металлообрабатывающего оборудования /металлорежу-

щих станков и кузнечно-прессового оборудования/ в целом в стоимостном выражении и по весу в тоннах.

2. В Бюллетенях по статистике промышленности Европейского Экономического Сообщества /"Industriestatistik" / ежеквартально приводятся суммарные данные о производстве металлорежущих станков в ФРГ, Франции, Италии и Бельгии в тоннах, в Голландии - в физических единицах.

3. Американский журнал "American Machinist" ежегодно в январе по ряду стран /в 1969 г. - по СССР, Чехословакии, Венгрии, Болгарии, ГДР, Румынии, Югославии и по 21 капиталистической стране/ публикует данные о производстве США. Как правило, пересчеты валют отдельных стран производятся металлорежущих станков в долларах по официальному курсу, а не по реальному соотношению цен. По КНР в этом источнике приводятся отрывочные данные за некоторые отдельные годы.

4. Статистические показатели производства металлорежущих станков, публикуемые статистикой отдельных капиталистических стран.

США. Данные официальной статистики о производстве металлорежущих станков в физических единицах и в долларах публикуются в переписях обрабатывающей промышленности, годовых и специальных квартальных обзорах Бюро переписей по выпуску металлообрабатывающего оборудования /"Current Industrial Reports. Metalworking Machinery. Ser MQ- 35 W" /.

Публикуемые в этих источниках данные о производстве металлорежущих станков не включают производство небольших специальных станков для домашних мастерских, лабораторий, гаражей и т.п. Эти мелкие станки примерно соответствуют



мелким настольным станкам, используемым в СССР для учебных мастерских общеобразовательных школ и ремонтных мастерских в сельском хозяйстве, которые советская статистика также не включает в общее производство металлорежущих станков.

Статистика производства металлорежущих станков в США все станки, входящие в каждую выпущенную автоматическую линию, принимает за единицу.

Общее количество станков, входящих в выпускаемые автоматические линии в США, можно примерно рассчитать, исходя из соотношения средней стоимости одной автоматической линии и средней стоимости одного станка без станков автоматических линий. Более сложная задача - получить полные данные о структуре выпуска станков в США, поскольку отсутствуют данные о составе станков, входящих в автоматические линии.

Франция - в статистическом ежегоднике, издаваемом Центральным Бюро статистики Промышленности "Annuaire de Statistique Industrielle". Эти данные включают оборудование весом более 150 кг. каждая единица.

Данные публикуются по основным видам металлорежущих станков как в штуках, так и по весу в тоннах. Итоговые показатели общего производства металлорежущих станков приводятся также в стоимостных показателях во французских франках в текущих ценах.

Англия. В последнее время текущая статистика публикует лишь суммарные данные о производстве металлообрабатывающего оборудования /металлорежущих станков и кузнечно-прессового оборудования/ в стоимостном выражении. Более подроб-

но данные о производстве металлообрабатывающего оборудования в стоимостном выражении содержатся в английских переписях промышленности.

Эпизодически Министерство Торговли Англии публикует данные о производстве металлорежущих станков в физических единицах и в английской валюте в текущих ценах. Последние данные опубликованы за 1969 г.

ФРГ. С 1970 г. официальная статистика публикует данные о производстве металлорежущих станков по отдельным видам в штуках, по весу /в тоннах/ и стоимости /в тыс. марок/.

Япония. Японская статистика публикует данные о производстве металлорежущих станков в распределении по отдельным видам в штуках, тоннах и японской валюте в текущих ценах.

Статистика Австрии данные о выпуске основных видов металлорежущих станков публикует в штуках, тоннах, австрийской валюте, а статистика Швеции - физических единицах и в шведской валюте.

По отдельным капиталистическим странам, экспортирующим весьма значительную часть всего производства оборудования, в частности, по Италии /по ФРГ - до 1970 г./, данные о производстве металлообрабатывающего оборудования в штуках можно примерно рассчитать, исходя из средней стоимости единицы экспортируемого оборудования /статистика внешней торговли этих стран обычно публикует данные о вывозе станков в физических единицах и в стоимостном выражении/. Однако, рассчитанные таким путем данные о производстве оборудования не могут претендовать на большую точность.

Публикуемые показатели производства  
металлорежущих станков

	штуки	тонны	по стоимости
С Ш А	+	-	+
Англия	/+/ -	-	+
Франция	+	+	+
ФРГ	+	+	+
Италия	-	+	+
Швеция	+	-	+
Нидерланды	+	-	+
Австрия	+	+	+
Япония	+	+	+

III. Рекомендации по сопоставлению показателей  
производства металлорежущих станков в стра-  
нах-членах СЭВ и в капиталистических странах

Из приведенных материалов можно сделать вывод, что суммарные данные о количестве выпускаемых металлорежущих станков, а также данные о выпуске станков по отдельным видам в странах-членах СЭВ, выраженные в физических единицах, в общем, можно сопоставить с соответствующими данными США, Англии, ФРГ, Японии, Франции, Нидерландов, Австрии, Швеции. Но вследствие существенных различий в структуре выпускаемого металлообрабатывающего оборудования в капиталистических странах и странах-членах СЭВ, вряд ли, целесообразно ограничиваться только сопоставлением в физических единицах или в тоннах.

Для получения более полного представления о соотношении объемов производства металлорежущих станков следует использовать стоимостные показатели /в пересчете по реальному соотношению цен в валюте одной страны/. Кроме того, при таких сопоставлениях не следует ограничиваться общими итогами производства металлорежущих станков, а использовать также данные о производстве станков по основным видам.

## Т РА К Т О Р Ы

### I. Методология учета производства тракторов, принятая для публикаций СЭВ

Данные о производстве тракторов, приводимые в основных статистических публикациях стран-членов СЭВ включают колесные и гусеничные тракторы всех видов. Данные о производстве самоходных тракторных шасси по классификации, принятой для стран-членов СЭВ, показываются отдельно.

### II. Методология учета производства тракторов, принятая основными международными статисти- ческими организациями и статистикой отдель- ных капиталистических стран; основные источники

I. Статистическое бюро ООН в специальных сборниках по статистике производства основных видов промышленной продукции сопоставляет данные о производстве тракторов в довольно большом числе стран. Приводимые в сборнике данные включают тракторы, снабженные двигателем мощностью не менее 10 л.с., предназначенные для сельского хозяйства, для лесного хозяйства и строительства. А по ряду стран (США, ФРГ и другим) приведенные в сборнике ООН данные включают только производство сельскохозяйственных тракторов.

Автомобильные тягачи и маломощные садово-огородные тракторы (мощность менее 10 л.с.) и моторные культиваторы в производство тракторов не включаются,

Изучение данных ООН о производстве тракторов и материалов, публикуемых статистикой отдельных стран, а также пояснений и примечаний к ним показало, что современное состояние статистики не позволяет полностью разрешить задачу сопо-

ставимости показателей производства тракторов в капиталистических странах.

В значительной мере это обусловлено существенными различиями как методологии учета производства, так и составом производства тракторов в разных капиталистических странах.

2. Статистическое бюро стран Европейского Экономического Сообщества в бюллетенях, посвященных промышленному производству, публикует суммарные данные о производстве колесных и гусеничных тракторов. Отдельная таблица содержит данные о производстве в странах Европейского Экономического Сообщества маломощных садово-огородных тракторов и моторных культиваторов.

Более подробные данные, которые могут быть использованы для достижения лучшей сопоставимости показателей производства тракторов в странах-членах СЭВ и в основных капиталистических странах, приводятся в статистических источниках соответствующих стран.

Для примера приводим некоторые статистические показатели производства тракторов в США. В специальных статистических изданиях США не приводятся суммарные итоги о производстве тракторов и самоходных тракторных шасси всех видов.

В переписях промышленности и в специальных квартальных обзорах (серии M-35, S и M-35, D) производство тракторов подразделяется на следующие виды:

1. Колесные тракторы
2. Гусеничные тракторы

3. Гусеничные тракторные ковшовые погрузчики
4. Колесные тракторные строительные вездеходы
5. Колесные тракторные ковшовые погрузчики

Производство садово-огородных тракторов и моторных культиваторов (как и в статистических изданиях большинства других капиталистических стран) не включается в производство тракторов, а характеризуется отдельными рядами.

III. Рекомендации по сопоставлению показателей производства тракторов в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах

При сопоставлении данных об общем объеме производства тракторов в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах по отдельным странам-членам СЭВ следует складывать производство всех видов тракторов и самоходных тракторных шасси.

В целях выявления особенностей состава производства тракторов в основных капиталистических странах (кроме итоговых данных) представляется возможным использовать также данные о производстве основных видов тракторов и отдельно показывать производство маломощных садово-огородных тракторов и моторных культиваторов.

Прилагается примерный макет таблицы производства тракторов в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах.

При составлении макета сделана попытка учесть особенности состава и особенности методологии учета производства тракторов в отдельных странах.

В целях достижения сопоставимости в общий итог производства тракторов в США включены: колесные тракторы, гусеничные тракторы, гусеничные тракторные ковшовые погрузчики, колесные тракторные ковшовые погрузчики и колесные тракторные строительные вездеходы.

Производство тракторов  
(тыс. физических единиц)

Годы

СССР - всего без садово-огородных тракторов

в том числе:

колесные

гусеничные

Поставка тракторов сельскому хозяйству СССР

Болгария

Венгрия

Германская Демократическая Республика

Польша

Румыния

Чехословакия

Корейская Народно-Демократическая Республика

Югославия

США - всего без садово-огородных тракторов и моторных культиваторов

в том числе:

колесные

гусеничные



Садово-огородные тракторы

Моторные культиваторы

Из общего производства тракторов США  
отгружено для фери (без садово-  
огородных тракторов и моторных  
культиваторов)

в том числе:

колесные

гусеничные

Англия - всего без садово-огородных  
тракторов

в том числе:

колесные

гусеничные

Садово-огородные тракторы

Федеративная Республика Германия<sup>1)</sup>

всего без садово-огородных  
тракторов и моторных культи-  
ваторов

Садово-огородные тракторы и моторные  
культиваторы

Франция<sup>1/</sup> - всего без моторных культиваторов

в том числе:

колесные

гусеничные

Моторные культиваторы

Италия - всего без садово-огородных  
тракторов и моторных культиваторов

Садово-огородные тракторы и моторные  
культиваторы

Япония - всего без садово-огородных тракторов и моторных культиваторов

Садово-огородные тракторы

Моторные культиваторы

---

I/ Только сельскохозяйственные тракторы

## А В Т О М О Б И Л И

### I. Методология учета производства автомобилей, принятая для публикаций СЭВ

Автомобили легковые включают легковые автомобили всех типов, за исключением грузовых автомобилей, произведенных на базе шасси легковых машин.

Автомобили грузовые включают грузовики и полугрузовики всех типов /без специальных типов автомобилей/, а также машины без кузова /комплектные шасси/.

Автомобили специальные включают цементовозы, рефрижераторы, молоковозы, машины для уборки и санитарной очистки городов /поливо-мочные, снегопогрузчики, мусоровозы/, автомашины для перевозки сыпучих материалов /думперы/ и др.

Автобусы включают автобусы всех типов, в том числе также автобусы малой вместимости.

### II. Методология учета производства автомобилей, принятая основными международными статисти- ческими организациями и статистикой отдельных капиталистических стран; основные источники

В последние годы Статистическое Бюро ООН публикует данные как о производстве, так и о сборке автомобилей.

В производство автомобилей Статистическое Бюро ООН включает машины, полностью или в основном изготовленные из агрегатов и частей, выпущенных промышленностью данной страны. Производство автомобилей включает также экспортируемые в другие страны комплекты агрегатов и частей, из которых может быть собран автомобиль.

Данные о сборке автомобилей включают машины, изготовленные полностью или в основном из импортных частей и агрегатов.

Международная статистика ООН из общего производства автомобилей выделяет обычно следующие две группы: легковые автомобили и автомобили на грузовом шасси.

Данные о производстве легковых автомобилей обычно включают машины, предназначенные для перевозок пассажиров, с количеством мест не более восьми.

Данные о производстве автомобилей на грузовом шасси включают легкие и тяжелые грузовики, тягачи для грузовых автоприцепов, специальные типы автомашин /санитарные машины, пожарные, цистерны и т.д./, а также автобусы.

### III. Рекомендации по сопоставлению показателей производства автомобилей в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах

При сопоставлении данных о производстве автомобилей в странах - членах СЭВ с соответствующими данными статистики капиталистических стран по капиталистическим странам следует использовать показатели производства, но не сборки автомобилей.

В общем производстве автомобилей можно выделить /в зависимости от поставленной цели/ легковые автомобили и автомобили на грузовом шасси /включая специальные типы автомашин и автобусы/. Из общего производства автомобилей на грузовом шасси можно отдельными рядами показывать автобусы.

44

При международных сопоставляемых показателях производства автомобилей в странах-членах СЭВ с соответствующими показателями капиталистических стран следует учитывать некоторые различия в учете отдельных типов автомобилей в этих странах.

Статистика ФРГ, например, выделяет в отдельную группу производство комбинированных автомобилей. Статистика ООН по ФРГ комбинированные автомобили включает в группу легковых автомобилей; статистика Англии в производстве автобусов включает троллейбусы, что также оговаривается в публикациях ООН.

Поэтому при сопоставлении статистических данных стран-членов СЭВ с данными капиталистических стран по ФРГ комбинированные автомобили, очевидно, более правильно включать в группу автомобилей на грузовом шасси, а к данным о производстве автомобилей на грузовом шасси и автобусов в Англии дать пояснение, что они включают троллейбусы. В последние годы производство троллейбусов в Англии не достигает значительных размеров /несколько десятков штук в год/.

При сопоставлении общих объемов производства автомобилей в различных странах следует учесть различия в соотношении легковых и грузовых автомобилей, различия в составе производства легковых автомобилей по мощности или объему цилиндров, а в составе производства автомобилей на грузовом шасси - различия в распределении по грузоподъемности. Поправки на такие различия при учете производства автомобилей в физических единицах международной статистикой в настоящее время не вносятся.

## ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ

### I. Методология учета производства основных видов железнодорожного подвижного состава, принятая для публикаций СЭВ.

#### Локомотивы магистральные

##### а) Тепловозы магистральные.

Включают все типы грузовых и пассажирских магистральных тепловозов. Не включаются маневровые тепловозы и тепловозы для промышленности.

##### б) Электровозы магистральные.

Включают магистральные электровозы переменного и постоянного тока для грузового и пассажирского транспорта. Не включаются маневровые и промышленные электровозы, а также электровозы с аккумуляторами.

#### Железнодорожные вагоны магистральные

##### а) Вагоны пассажирские магистральные.

Включают вагоны пассажирские (включая спальные), почтовые, багажные и вагоны-рестораны.

##### б) Вагоны грузовые магистральные.

Включают грузовые вагоны всех типов: полувагоны, открытые товарные вагоны, крытые товарные вагоны, вагоны-холодильники, саморазгружающиеся и опрокидывающиеся вагоны, вагоны-цистерны и т.д. Не включаются служебные железнодорожные вагоны всех типов, вагоны для горной промышленности и вагоны полевых железных дорог.

П. Методология учета производства основных видов  
железнодорожного подвижного состава, принятая  
основными международными статистическими  
организациями и статистикой отдельных стран;  
основные источники

Данные о производстве магистральных электровозов, тепловозов и вагонов (грузовых и пассажирских) публикуются в официальных статистических изданиях отдельных капиталистических стран. Основные международные статистические издания, которые содержат данные о производстве основных видов железнодорожного подвижного состава, следующие:

1) Статистические сборники Статистического Бюро ООН по промышленности "The Growth of World Industry. Vol. II. Commodity Production Date".

Примечание: В статистическом ежегоднике ООН, а также в ежемесячных статистических бюллетенях ООН данные о производстве магистральных локомотивов и железнодорожных вагонов не публикуются.

2) Сборники по машиностроению Организации Экономического сотрудничества и развития - "The Engineering Industries in North America - Europe - Japan"

3) Бюллетени по статистике промышленности Статистического Бюро стран Европейского Экономического Сообщества - "Office Statistique des Communautés Européennes. Statistique Industrielle".

Данные о производстве магистральных электровозов, тепловозов, а также пассажирских и грузовых железнодорожных ваго-

нов приводятся в этих статистических публикациях преимущественно в физических единицах.

III. Рекомендации по сопоставлению статистических показателей производства основных видов железнодорожного подвижного состава в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах.

При сопоставлении статистических показателей производства магистральных электровозов, тепловозов и железнодорожных вагонов в странах-членах СЭВ с соответствующими показателями производства этих видов транспортного машиностроения в капиталистических странах приходится в качестве единицы измерения использовать только физические единицы.

Статистика основных капиталистических стран обычно не публикует данные, характеризующие мощность двигателя выпускаемых электровозов и тепловозов, а также данные о грузоподъемности (или данные, необходимые для пересчета в 4-х осные) выпускаемых грузовых вагонов.

При международных сопоставлениях данных о производстве основных видов железнодорожного подвижного состава в странах-членах СЭВ с аналогичными данными капиталистических стран приходится (учитывая методологию учета соответствующих показателей в статистике капиталистических стран), в качестве единицы измерения использовать физические единицы. Однако, такие сопоставления не дают правильного представления о соотношениях производства. Необходимо принять во внимание существенные различия в составе выпускаемых в отдельных странах тепловозов и электровозов, а также существенные различия в



составе и грузоподъемности грузовых вагонов, вместимости и составе пассажирских вагонов.

Как по СССР, так и по США в качестве показателей производства тепловозов можно использовать секции.

При международных сопоставлениях приходится учитывать некоторые особенности методологии статистического учета в отдельных капиталистических странах. В тех случаях, когда в целях достижения лучшей сопоставимости производить пересчеты по методологии, принятой в статистике стран-членов СЭВ, и вносить соответствующие поправки в данные капиталистических стран не представляется возможным, приходится ограничиваться специальными примечаниями и пояснениями.

Так например, данные о производстве магистральных локомотивов, публикуемые английской текущей статистикой, начиная с 1955 г., обычно включают только машины, введенные в эксплуатацию на государственных железных дорогах Англии и Шотландии, т.е. без тепловозов английского производства, используемых на железных дорогах Северной Ирландии, и для экспорта в другие страны. При международных сопоставлениях эти локомотивы следует учесть по материалам, публикуемым в различных статистических изданиях Англии. Производство автомотрис английская статистика включает в данные о производстве пассажирских вагонов.

Статистика ФРГ в данные о производстве магистральных электровозов с 1963 года включает также другие (немагистральные) машины. Выделить эти немагистральные электровозы по состоянию материалов, публикуемых статистикой ФРГ, однако, не представляется возможным. В производство грузовых вагонов статистика ФРГ включает также моторные вагоны и автомотрисы.

## ЭЛЕКТРОБЫТОВЫЕ ПРИБОРЫ

### I. Методология учета производства радиоприемников широковещательных, принятая для публикаций СЭВ

#### A. Радиоприемники

Радиовещательные приемники включают приемники прямого усиления, супергетеродинные приемники (включая встроенные), дорожные и автомобильные приемники, радиолы с радиоприемником и электроакустическим прибором, комбинированные радиоприемники с проигрывателем и магнитофоном.

Не включаются электроакустические шкафы и радиолы, оснащенные только проигрывателем, магнитофоны, и отдельно проигрыватели.

#### Б. Телевизоры

Телевизионные приемники (бытовые) включают все типы настольных, напольных и комбинированных телевизоров.

#### В. Холодильники

Холодильники (бытовые) включают электрические и газовые бытовые холодильники, компрессионные и абсорбционные.

#### Г. Стиральные машины

Стиральные машины (бытовые) включают стиральные машины всех типов с электроприводом для домашнего хозяйства.

II. Методология учета производства электробытовых приборов, принятая основными международными статистическими организациями и статистикой отдельных капиталистических стран; основные источники

Статистическое бюро ООН в своих статистических ежегодниках публикует по ряду стран данные о производстве радиоприемников и телевизоров. Специальные издания ООН по статистике промышленного производства<sup>I)</sup> содержат также показатели производства других электробытовых приборов (стиральных машин, холодильников и др.).

Данные о производстве электробытовых приборов регулярно публикуются также<sup>в</sup> статистических изданиях ряда капиталистических стран и отдельных групп стран, например, в бюллетенях по промышленности стран Европейского Экономического Сообщества.

Методология статистических показателей производства основных видов электробытовых приборов в капиталистических странах мало отличается от методологии, принятой в статистике стран-членов СЭВ.

III. Рекомендации по сопоставлению показателей производства электробытовых приборов в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах

Показатели общего производства радиоприемников, телевизоров, холодильников, стиральных машин в странах-членах СЭВ можно сопоставлять с показателями производства в основных капиталистических странах без каких-либо пересчетов.

---

I) "The Growth of World Industry. Vol. II. Commodity Production Data."

# СЕРНАЯ КИСЛОТА

## I. Методология учета производства серной кислоты, принятая для публикаций СЭВ.

Данные по производству серной кислоты в странах-членах СЭВ включают выпуск первичной кислоты (башенной, камерной и контактной), а также олеума (дымящей серной кислоты), в пересчете на моногидрат, т.е. на 100%-ное содержание серной кислоты ( $H_2SO_4$ ).

Серная кислота регенерированная в данные по производству серной кислоты не включается.

## II. Методология учета производства серной кислоты, принятая основными международными статистическими организациями и статистикой отдельных капиталистических стран; основные источники

Основными международными организациями, сопоставляющими данные о производстве серной кислоты в различных странах, являются:

- 1) Статистическое бюро ООН;
- 2) Статистическое ведомство Организации Экономического Сотрудничества и Развития (ОЭСР);
- 3) Статистическое бюро Европейского Экономического Сообщества (ЕЭС),

Статистическое бюро ООН в статистических ежегодниках и статистических сборниках по производству различных видов промышленной продукции сопоставляет данные о производстве

серной кислоты, а также олеума (дымящей серной кислоты) в пересчете на моногидрат, т.е. на 100%-ное содержание  $H_2SO_4$ .

Как правило, в таблицах указанных сборников приводятся данные, сообщаемые отдельными странами.

Некоторые страны сообщают, что учитывают производство серной кислоты в пересчете на серный ангидрид ( $SO_3$ ).

Для пересчета серного ангидрида ( $SO_3$ ) на моногидрат применяется коэффициент 1,225 (1000 т  $SO_3$  = 1225 т моногидрата). Одна тонна олеума (дымящей серной кислоты) пересчитывается на моногидрат по коэффициенту 1,05 (1000 т олеума = 1050 т моногидрата).

Регенерированная серная кислота, как правило, в итог производства серной кислоты не включается.

В методологических пояснениях к статистическому ежегоднику ООН (издание 1968 г., стр. 133) указывается, что данные, приведенные по Венгрии, включают также регенерированную серную кислоту.

Имеются основания считать, что данные по некоторым капиталистическим странам также включают отработанную серную кислоту.

Аналогическая методология для сопоставления показателей производства серной кислоты применяется в публикациях статистического ведомства Организации Экономического Сотрудничества и Развития и статистическим бюро Европейского Экономического Сообщества.

III. Рекомендации по сопоставлению статистических показателей производства серной кислоты в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах.

Методология учета производства показателей производства серной кислоты в странах-членах СЭВ в общем существенно не отличается от методологии, применяемой основными международными статистическими организациями, а также официальной статистикой отдельных стран.

При международных сопоставлениях показателей серной кислоты в странах-членах СЭВ с соответствующими данными других стран следует исходить из производства первичной серной кислоты (башенной, камерной и контактной), а также олеума (дымящей кислоты) в пересчете на 100%-ное содержание  $H_2SO_4$  (моногидрат) в весовых единицах.

В тех случаях, когда данные о производстве серной кислоты отдельных стран включают регенерированную серную кислоту из отработанной серной кислоты и по состоянию статистики выделить первичную серную кислоту не представляется возможным, это следует сопровождать специальными оговорками.

## МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

### I. Методология учета производства минеральных удобрений, принятая для публикаций СЭВ.

Данные о производстве минеральных удобрений, как указано в методологических пояснениях к статистическому сборнику "Народное хозяйство стран-членов СЭВ", включают все виды натуральных и синтетических промышленных продуктов, содержащих связанный азот, а также все виды фосфоросодержащих, калийных, борных и бормагниевых соединений в пересчете на содержание питательных веществ.

В состав азотных удобрений входят все виды промышленных продуктов, содержащих азот и применяемых для пополнения азота в почве, включая аммиачную селитру, натриевую селитру, кальциевую селитру, сульфат аммония, аммиачную воду, жидкий аммиак, мочевины и т.п., используемые в качестве удобрений, но не включают продукты для кормовых и технических целей, если для них существуют особые технические условия.

К фосфорным удобрениям относятся все виды удобрений с содержанием фосфора, включая фосфоритную муку, простой и двойной суперфосфат, молотый томасшлак и комбинированные удобрения. Не включаются продукты для технических целей, если для них существуют особые технические условия; не включается также костная и рыбная мука.

Хлористый калий, сульфат калия, смешанные калийные соли, обогащенный каинит, сырые калийные соли входят в состав калийных удобрений. Не включаются продукты, идущие на технические цели, если для них существуют особые технические условия.

II. Методология учета производства минеральных удобрений, принятая основными международными статистическими организациями и статистикой отдельных капиталистических стран; основные источники.

Основной международной организацией систематически публикующей данные о производстве минеральных удобрений по обширному кругу стран является Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (ФАО).

В статистическом сборнике, ежегодно выпускаемом ФАО, содержатся данные, характеризующие производство основных видов минеральных удобрений - азотных, фосфатных, калийных в пересчете на <sup>100%</sup> содержание основных питательных веществ ( $N_2, P_2O_5, K_2O$ )

Данных о производстве фосфоритной муки этот источник не публикует. (Исключением является Франция, по которой в общий итог производства фосфатных удобрений включается также производство фосфоритной муки).

В ежегоднике не приводятся данные о производстве борных, бормагниевых и микроудобрений.

В специальном "Ежегодном обзоре "ФАО" по минеральным удобрениям" приводятся довольно подробные данные о производстве отдельных видов азотных, фосфатных (без фосфоритной муки) и калийных удобрений в пересчете на содержание  $N_2, P_2O_5, K_2O$ .

Кроме того, в этом источнике публикуются данные о потреблении в отдельных странах фосфоритной муки.

В статистическом ежегоднике ООН по различным странам публикуются данные о производстве азотных удобрений по содержанию суперфосфата в натуре с примерным указанием процентного содержания  <sup>$P_2O_5$</sup>  для каждой страны

Данные о производстве азотных удобрений, публикуемые в этом ежегоднике, в общем совпадают



с данными 'ФАО'.

В специальном статистическом сборнике ООН по вопросам производства отдельных видов промышленной продукции приводятся данные о производстве азотных удобрений, суперфосфата и других фосфатных и калийных удобрений и отдельно смешанных удобрений - в пересчете на содержание питательных веществ.

Ежегодник по химической промышленности Организации Экономического Сотрудничества и Развития (ОЭСР) содержит данные о производстве азотных, а также калийных удобрений общими итогами, а по производству фосфатных удобрений (без фосфоритной муки) общим итогом и в распределении по отдельным видам в странах ОЭСР.

Производство минеральных удобрений, публикуемое в этом источнике, относится к содержанию питательного вещества. Как правило, они совпадают с данными, публикуемыми 'ФАО'.

Данные о производстве азотных, калийных и фосфатных удобрений в распределении по их основным видам в пересчете на содержание питательных веществ в странах Европейского Экономического Сообщества (Общий рынок - ЕЭС) ежеквартально публикуются в бюллетенях по промышленности статистического Бюро ЕЭС.

По ряду стран статистические показатели производства минеральных удобрений регулярно приводятся в различных изданиях их официальной статистики. Степень полноты публикуемых данных и методология их исчисления в статистических источниках различных стран имеет свои особенности.

III. Рекомендации по сопоставлению показателей производства минеральных удобрений в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах.

В качестве основного источника данных о производстве азотных, фосфорных и калийных удобрений по развитым капиталистическим и развивающимся странам наиболее целесообразно использовать статистические сборники 'ФАО'. Данные о потреблении фосфоритной муки, публикуемые в сборниках 'ФАО' по минеральным удобрениям - условно можно добавить к производству фосфатных удобрений (без фосфоритной муки).

## КАУСТИЧЕСКАЯ СОДА

### I. Методология учета производства каустической соды

NaOH, принятая для публикаций СЭВ.

По методологии, принятой СЭВ, в учет производства каустической соды включается гидроксид натрия в растворе или твердая, полученная электролизным или химическим способом /без регенерированной/.

В итог включается каустическая сода различной концентрации, но в пересчете на 100%-ную.

### II. Методология учета производства каустической соды,

принятая основными международными статистическими организациями и статистикой отдельных капиталистических стран; основные источники.

Основными международными организациями, сопоставляющими данные о производстве каустической соды в различных странах, являются:

1. Статистическое бюро ООН.
2. Статистическое ведомство "Организации Экономического Сотрудничества и Развития" /ОЭСР/;
3. Статистическое бюро "Европейского Экономического Сообщества" /ЕЭС/.

Статистическое бюро ООН в статистическом ежегоднике и его месячном статистическом бюллетене, а также в статистическом сборнике по промышленности приводит данные по производству каустической соды в пересчете на 100%-ное содержание

NaOH по различным странам, исключая регенерированную соду. /по Италии и Японии данные в этих изданиях относятся к каустической соде в пересчете на 97%-ную/.

В ежегоднике "Химическая промышленность", выпускаемом статистическим ведомством "Организации Экономического Сотрудничества и Развития", публикуются данные по производству каустической соды по странам, входящим в ОЭСР.

В квартальных бюллетенях и годовых обзорах, выпускаемых статистическим бюро ЕЭС, приводятся данные по производству каустической соды по содержанию 100%-ного  $\text{NaOH}$  в странах ЕЭС.

Данные, приведенные в перечисленных международных статистических изданиях, в основном совпадают.

В публикациях официальной статистики данные о производстве каустической соды преимущественно приводятся в пересчете на 100%-ный  $\text{NaOH}$ .

Английская официальная статистика и международные статистические организации данных о производстве каустической соды в Англии не публикует.

III. Рекомендации по сопоставлению показателей производства каустической соды в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах.

Из приведенных данных вытекает, что методология учета данных производства каустической соды, принятая для публикаций СЭВ, в общем существенно не отличается от методологии, принятой в статистике других стран и в публикациях международных статистических организаций.

При сопоставлении данных о производстве каустической соды в странах-членах СЭВ и в других странах целесообразно исходить из пересчета на 100%-ное содержание  $\text{NaOH}$ .

Данные стран, учитывающих производство каустической со-  
ды в расчете на другую концентрацию, приходится в целях со-  
поставимости также пересчитать на 100%-ый *NaOH.*

КАЛЬЦИНИРОВАННАЯ СОДА

I. Методология учета производства кальцинированной соды  $\text{Na}_2\text{CO}_3$ , принятая СЭВ

Кальцинированная сода - углекислый натрий, включая природную соду, тяжелую соду и содовый раствор, перерабатываемый на каустическую соду и бикарбонат натрия. Единица измерения - тысячи тонн в пересчете на 100 процентный  $\text{Na}_2\text{CO}_3$ .

II. Методология учета данных о производстве кальцинированной соды международных статистических организаций и статистики отдельных капиталистических стран; основные статистические источники

В числе основных международных статистических организаций, сопоставляющих данные о производстве кальцинированной соды в различных странах, следует назвать:

1. Статистическое бюро ООН.
2. Статистическое ведомство "Организации Экономического Сотрудничества и Развития" /ОЭСР/.
3. Статистическое бюро "Европейского Экономического Сообщества" /ЕЭС/.

Статистическое бюро ООН в статистическом ежегоднике и в статистическом сборнике по промышленности публикует данные о производстве синтетической кальцинированной соды по различным странам в пересчете на 100%-ный  $\text{Na}_2\text{CO}_3$ . Природная сода и бикарбонат натрия  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  в данные о производстве кальцинированной соды не включаются.

В ежегоднике "Химическая промышленность", выпускаемом статистическим ведомством "Организации Экономического Сотрудничества и Развития" приводятся данные по производству кальцинированной соды по странам, входящим в ОЭСР, в пересчете на 100%-ный  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  / По Японии - на 98%-ный  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  /

В квартальных бюллетенях и годовых обзорах, выпускаемых статистическим бюро "Европейского Экономического Сообщества", приводятся данные о производстве кальцинированной соды в странах ЕЭС в пересчете на 100%-ный  $\text{Na}_2\text{CO}_3$ .

Данные, приведенные в перечисленных международных статистических изданиях, в основном совпадают.

Английская международная статистика и международные статистические организации данных о производстве кальцинированной соды по Англии не публикуют.

### III. Рекомендации по сопоставлению показателей производства кальцинированной соды в странах-членах СЭВ с показателями в капиталистических странах

Основные методологические различия в учете производства кальцинированной соды, принятом для публикаций СЭВ, и международными статистическими организациями, заключается в том, что международные статистические организации в данные о производстве каустической соды не включают природную соду. Производство природной соды в основных добывающих кальцинированную соду странах, кроме США, где в 1968 г. было добыто 4,3 млн. т природной соды / не достигает существенных размеров.

При международных сопоставлениях является более правильным включать в общий итог производства кальцинированной соды также природную соду, используя публикации статистики отдельных стран.

Данные о производстве природной соды можно получить на основе публикаций статистики отдельных стран.

В США данные о производстве природной соды регулярно публикуются в статистических ежегодниках США и в сборниках Горного Бюро.

При международных сопоставлениях данные о производстве кальцинированной соды целесообразно приводить в 100%-ном  $\text{Na}_2\text{CO}_3$ .



## ХИМИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА

Г. Методология учета производства химических волокон. При-  
нятая для публикаций СЭВ.

Химическое волокно включает искусственное и синтетическое  
волокно без стеклянных волокон.

а) Искусственное волокно - волокно, полученное из природных  
полимеров на базе целлюлозы, казеина и т.п.

Сюда включаются:

Вискозный шелк - грубый и тонковолокнистый, включая медно-  
-аммиачный шелк без корда;

Вискозное кордное волокно всех типов;

Вискозное штапельное волокно, т.е. штапельное волокно  
типа хлопка и шерсти, включая грубое волокно.

б) Синтетические волокна - волокна, полученные путем синтеза и  
модификации. Сюда включаются:

Полиакрилонитрильные волокна - волокна на основе продуктов  
полимеризации акрилонитрила, например: вольприл, анилан, мэпан и  
др.

Полиамидные волокна. Синтетические волокна на базе поли-  
амида и смешанного полиамида из поликонденсатов или полимериза-  
торов с порядковой группировкой. *Co-NH*

Полиэфирные волокна. Волокна на основе полиэтилентерефта-  
лата и другие полиэфирные волокна.

Данные о производстве химических волокон не включают отходы  
и отходы, щетину и т.п.

II. Методология учета производства химических волокон, принятая основными международными статистическими организациями и статистикой отдельных капиталистических стран; основные источники.

Основные международные статистические организации, сопоставляющие данные о производстве химических волокон по значительному количеству стран - Статистическое бюро ООН, Статистическое ведомство Организации стран Европейского Экономического сотрудничества и развития ("ОЭСР") и Статистическое бюро Европейского Экономического Сообщества ("ЕЭС").

Данные о производстве химического волокна по основным видам в различных странах разрабатываются и регулярно публикуются также в американском журнале "Textile Organon".

а) Статистическое бюро ООН, как в общих статистических ежегодниках, так и сборниках по производству отдельных видов промышленной продукции, публикует следующие данные о производстве химических волокон:

- целлюлозный шелк (непрерывная нить)
- целлюлозное штапельное волокно
- нецеллюлозный шелк (непрерывная нить)
- нецеллюлозное штапельное волокно

б) Статистическое ведомство Организации Экономического Сотрудничества и Развития (ОЭСР) в своих публикациях (наиболее подробно в специальных годовых обзорах по текстильной промышленности) приводит по странам, входящим в "ОЭСР", следующие данные о производстве химического волокна:

I. Непрерывная нить искусственного волокна (целлюлозного),

2. Штапельные волокна искусственного шелка (целлюлозного),
3. Непрерывная нить синтетического волокна,
4. Штапельное волокно синтетического шелка.

в) Статистическое бюро Европейского Экономического Сообщества в своих бюллетенях по странам ЕЭС ежеквартально публикует данные о производстве непрерывной нити и штапельного волокна как по искусственному, так и по синтетическому волокну.

Кроме того в этих бюллетенях отдельно публикуются данные о количестве очесов и отходов, полученных при использовании искусственного (целлюлозного) волокна.

г) Довольно подробные данные о производстве химических волокон по значительному числу стран регулярно публикует статистический журнал "Textile Organon" по следующей примерно схеме:

I. Искусственные волокна

из них

искусственный шелк (непрерывная нить)

штапельное волокно

2. Синтетические волокна

из них

синтетический шелк (непрерывная нить)

штапельное волокно

Химические волокна в этом источнике учитываются без стеклянных волокон, данные о производстве которых приводятся в отдельной таблице.

Данные о производстве синтетических волокон в "Textile Organon" приводятся с разбивкой на следующие основные виды:

I. Акриловые

США - акрилон

Англия - куртель

Франция - крилон

ФРГ - дралон

2. Полиамидные

США - найлон

ФРГ - перлон

3. Полистироловые

4. Полиэфирные

США - дакрон

Англия - терилон

Франция - тергал

Япония - тетерон

5. Поливиниловые

США - саран

Англия - бексан

Япония - винилон

6. Олефиновые и прочие виды синтетических волокон.

Отдельные виды синтетического волокна приведены в "Textile  
газет" под наименованием, принятым в отдельных странах.

В итоги производства синтетического волокна по отдельным странам производство корда не включается. В итоги производства химического волокна по отдельным странам не включено производство щетины и т.п., очесов и отходов.

Во всех перечисленных организациях основным источником данных о производстве химического волокна - данные, сообщаемые отдельными странами.

Подробные данные о производстве химического волокна и отдельных видов регулярно публикуются официальной статистикой различных стран.

Ш. Рекомендации по сопоставлению показателей производства химических волокон в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах.

Из приведенных материалов вытекает, что методология учета производства химического волокна в странах-членах СЭВ мало отличается от методологии, принятой в других странах.

Данные о производстве химического волокна в странах-членах СЭВ представляется возможным сопоставлять с соответствующими данными других стран без предварительной переклассификации и пересчетов как по химическому волокну в целом, так и отдельно и по искусственному и синтетическому волокну. При сопоставлениях представляется возможным выделять по искусственному и синтетическому волокну непрерывную нить и штапельное волокно.

При сопоставлениях в производстве химического волокна не следует включать стеклянное волокно, корд, щетину, очески и отходы химических волокон.

I. Методология учёта производства покрышек,  
принятая для публикаций СЭВ

По методологии, принятой СЭВ, производство покрышек включает покрышки для автомобилей, тракторов, сельскохозяйственных машин, дорожно-строительных машин, мотоциклов.

В данные о производстве покрышек публикуемых в Сборниках СЭВ не включаются покрышки для самолетов и велосипедов.

Примечание:

Статистический сборник "Народное хозяйство стран членов Совета Экономической Взаимопомощи" по Венгрии и Румынии включает также покрышки для самолетов.

Производство покрышек измеряется в штуках.

II. Методология учёта производства покрышек,  
применяемая международными статистическими  
организациями, официальной статистикой  
отдельных стран: основные статистические  
источники.

В числе основных международных статистических организаций, сопоставляющих данные о производстве покрышек, следует назвать:

1. Статистическое бюро ООН;
2. Статистическое бюро "Европейского Экономического Сообщества". (ЕЭС).
3. Статистический бюллетень по каучуку, издаваемый "Секретариатом Международной исследовательской группы проблем каучука". ("Rubber Statistical Bulletin").

Статистическое бюро ООН в Статистическом ежегоднике и в Статистическом сборнике по промышленности публикует данные о производстве покрышек для легковых и грузовых автомобилей в штуках.

Примечание:

Данные, приведенные в этом сборнике по Японии и США (с 1960 г.) включают покрышки для мотоциклов, данные по Италии - покрышки для мотоциклов и некоторых других машин.

В квартальных бюллетенях по промышленности статистического бюро "Европейского Экономического Сообщества" по странам, входящим в ЕЭС, публикуются данные об общем производстве покрышек, в тоннах; данные о производстве покрышек для отдельных видов автомобилей и мотоциклов - в штуках.

В статистическом бюллетене по каучуку, выпускаемом Секретариатом Международной исследовательской группы проблем каучука" приводятся данные по США и Англии в штуках.

В этом бюллетене по США и Англии из общего итога производства покрышек выделяются отдельными рядами производство покрышек для легковых автомобилей, мотоциклов, грузовых автомобилей, мотоциклов, грузовых автомобилей и автобусов, сельскохозяйственных машин (тракторов, прицепов и пр.) для внутривозовского транспорта и другие виды покрышек.

Из общего итога производства отдельных видов покрышек выделяют покрышки для выпускаемых новых машин, для замены покрышек наличного парка машин и для экспорта.

Данные, приведенные в перечисленных международных статистических изданиях по производству покрышек для легковых и грузовых автомобилей и мотоциклов, в отдельных странах в основном совпадают.

Национальная статистика отдельных стран приводит более подробные данные о производстве отдельных видов покрышек.

В США наиболее детализированные данные о производстве покрышек публикуются в промышленных переписях.

Подробные данные о производстве покрышек в Англии публикуются в ежегоднике "Автомобильная промышленность Англии", издаваемом "Ассоциацией автомобильной промышленности". ("The Motor Industry of Great Britain").

Аналогичные данные по Франции публикуются в статистическом ежегоднике и статистическом сборнике по промышленности Франции.

По ФРГ данные о производстве покрышек в распределении по отдельным видам машин содержатся в статистических бюллетенях ФРГ "Industrie und Handwerk", Reihe 3, Bundesamt, Wiesbaden".

Статистический ежегодник Японии данные о производстве покрышек приводит общим итогом и выделяет покрышки для велосипедов, в штуках (с 1967 г.). В различных статистических бюллетенях Японии приводятся более подробные данные.

Из сопоставления данных о производстве покрышек, публикуемых международными статистическими организациями и статистикой отдельных стран, вытекает, что данные о производстве покрышек для легковых и грузовых автомобилей и мотоциклов в общем совпадают в большинстве источников.



III. Рекомендации по сопоставлению показателей  
производства покрышек в странах-членах  
СЭВ с показателями в капиталистических странах.

При международных сопоставлениях данных о производстве покрышек целесообразно исходить из методологии, принятой в публикациях СЭВ, т.е. в общий итог производства покрышек включать: покрышки для легковых автомобилей, грузовых автомобилей и автобусов; тракторов; сельскохозяйственных машин; дорожно-строительных машин; мотоциклов.

Используя публикации национальной статистики отдельных капиталистических стран, можно получить необходимые для сопоставления данные по капиталистическим странам как в целом по производству покрышек, так и по производству покрышек для отдельных видов машин.

В качестве единицы измерения в целях сопоставимости целесообразно принимать количественные показатели - штуки.

Вместе с тем следует учесть, что при использовании только итоговых показателей общего производства покрышек /без распределения их по отдельным видам/ вследствие существенных различий в составе производства покрышек в отдельных странах, более правильное представление о соотношениях объемов производства по отдельным странам можно получить при измерении производства в весовом выражении - в тоннах.

## Ц Е М Е Н Т

### I. Методология учета производства цемента, принятая для публикаций СЭВ

В странах-членах СЭВ в данные о производстве цемента включаются все виды цемента (портландский, пуццолановый и их разновидности, шлакопортландцемент, тампонажный, гидрофобный, декоративный, глиноземистый, расширяющийся, кислотоупорный и другие).

Не включаются местные вяжущие материалы (гипсолитовый цемент, роман-цемент, ангидрид-цемент, кукерлит и другие вяжущие материалы, произведенные из шлаков, сланцевых известково-содержащих зол).

### II. Методология учета производства цемента, принятая основными международными статистическими организациями и статистикой отдельных капиталистических стран; основные источники

По методологии, принятой ООН, данные о производстве цемента охватывают производство всего высокомарочного цемента: портландцемента, металлургического цемента, пуццоланового портландцемента, алюминиевого и натурального.

По отдельным странам данные, публикуемые в статистических изданиях Статистического бюро ООН включают однако только портландцемент, составляющий, как правило, более 90% всего производства цемента.

В методологических пояснениях статистических изданий ООН по отдельным странам приводятся следующие данные о доле порт-

ландцемента во всем производстве цемента.

Страна

Какие виды цемента учитываются в публикациях ООН

США

Годовые итоги относятся ко всему производству, в то время как данные по отдельным месяцам включают отгрузки цемента без натурального. Виды портландцемента, выпускаемого заводами США: общий термоумеренно стойкий, сверхпрочный, низкотермичный, сульфатостойкий, белый, шлакопортландцемент, пуццолановый и пр. виды, включая гидропластифицированный, пластифицированный и водостойкий цементы.

Франция

Публикуемые данные о производстве цемента включают все виды цемента с пределом прочности 100кг/см<sup>2</sup>. Доля портландцемента во всем производстве цемента составляет в последние годы примерно 80%.

Англия,  
Италия,  
ФРГ

Публикуемые данные о производстве цемента включают все виды цемента. При этом портландцемент составляет примерно 94% общего производства в Англии, 99% - в Италии и 72% - в ФРГ.

Япония

В отличие от других стран публикуемые данные включают только портландцемент, составляющий примерно 88% общего производства. Остальное производство цемента в Японии приходится главным образом на глиноземистый цемент.

III. Рекомендация по сопоставлению показателей производства цемента в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах

Для сопоставления данных о производстве цемента в странах-членах СЭВ с соответствующими данными капиталистических стран можно в общем исходить из данных публикуемых в статистических ежегодниках ООН, которые так же, как и в СССР, не учитывают низкомарочные цементы. В данные, обычно публикуемые по Японии, целесообразно вносить поправку на все производство цемента в стране.

## СТЕКЛО ОКОННОЕ

### I. Методология учета производства стекла, принятая для публикации СЭВ

В странах-членах СЭВ в стекло оконное включается стекло различной толщины (в пересчете на 2 мм толщину). Оконное стекло учитывается упакованным в ящики. Оконным стеклом называются прозрачные неполированные листы стекла, предназначенные преимущественно для остекления окон жилых, промышленных и общественных зданий, а также средств транспорта.

### II. Методология учета производства оконного стекла, принятая основными международными статистическими организациями и статистикой отдельных капиталистических стран; основные источники

В США в оконное стекло включается плоское стекло различной толщины, включая парниковое и т.д. Оконное стекло учитывается в ящиках. Один ящик содержит  $4,65 \text{ м}^2$  стекла толщиной 2,3 мм. Для исчисления сопоставимого объема с СССР и другими странами-членами СЭВ данные об объеме производства в ящиках переводятся в квадратные метры, а затем умножаются на I, I5, исходя из отношения условной толщины стекла в США и условной толщины стекла в СССР и странах СЭВ.

В ФРГ оконное стекло измеряется в тоннах. Пересчет в условную толщину 2 мм производится, исходя из расчета среднего веса  $1 \text{ м}^2$  ординарного  $2^x$  мм стекла, равного 5,36 кг.

Во Франции и Бельгии производство оконного стекла измеряется также в тоннах. Пересчет в кв. метры 2 мм толщины производится по таким же коэффициентам, как и для ФРГ.

В Японии учет производства оконного стекла ведется в ящиках. Один ящик содержит 9,29 кв.м стекла толщиной 2 мм. Для сравнения объема производства стекла в Японии с производством в странах-членах СЭВ производится пересчет из ящиков в квадратные метры.

В статистических изданиях ООН и других международных статистических изданиях сопоставимые по отдельным странам данные о производстве оконного стекла не публикуются.

III. Рекомендации по сопоставлению показателей производства оконного стекла в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах

При сопоставлении данных о производстве оконного стекла в странах-членах СЭВ с соответствующими данными в капиталистических странах, следует исходить из данных, публикуемых в статистических изданиях отдельных стран. При сопоставлении данных о производстве оконного стекла производится перевод различных единиц измерения, принятых в отдельных странах, в квадратные метры 2 мм толщины по соответствующим коэффициентам.

В настоящее время ЦСУ СССР разработало сопоставимые данные по следующим капиталистическим странам: США, Франции, ФРГ, Японии, Бельгии.

## П И Л О М А Т Е Р И А Л Ы

/пиленые лесные материалы/.

### I. Методология, принятая для публикаций СЭВ.

Согласно методологии, принятой для публикаций статистического отдела секретариата СЭВ в данные о производстве пиломатериалов включается производство досок различной толщины, брусьев, реек и т.п. из древесины всех лиственных и хвойных пород.

Данные о производстве пиломатериалов показываются одним общим итогом.

Шпалы в производство пиломатериалов не включаются.

Единица измерения - кубические метры.

### II. Методология учета производства пиломатериалов международными статистическими организациями и официальной статистикой отдельных капиталистических стран

I. Основная международная организация, которая занимается систематизацией, сопоставлением и публикацией данных о производстве пиломатериалов в социалистических и капиталистических странах - это Лесной Комитет ФАО. /ежегодники "Year book of Forest Products", квартальные бюллетени "Timber Bulletin for Europe"/. Согласно определению Лесного Комитета ФАО, в состав пиломатериалов включаются изделия из древесины, как распиленной продольно: доски, балки, стропила, рейки и т.п., так и другие изделия фасонной обработки. В общее производство пиломатериалов включаются пиломатериалы из хвойных и лиственных пород, как из отечественного, так и импортного сырья.

Шпалы не включаются в объем производства пиломатериалов /исключение составляют данные по Польше, ГДР, США, Австрии, Гане, которые включают данные о производстве шпал/.

Единица измерения производства пиломатериалов:

для пиломатериалов из древесины хвойных пород - либо куб.метры, либо стандарты /I стандарт = 4,672 куб.м/;

для пиломатериалов из древесины лиственных пород - куб.метры.

ФАО приводит отдельно данные по пиломатериалам из древесины хвойных пород и из древесины лиственных пород.

Кроме того, отдельно приводятся данные по производству шпал, представляющих самостоятельную позицию переработки древесины.

2. Статистическое бюро ООН в статистических ежегодниках " Statistical Yearbook" при сопоставлениях данных о производстве пиломатериалов использует данные ФАО. Методологические пояснения к статистическим ежегодникам ООН воспроизводят определение пиломатериалов, которые приводит ФАО.

Кроме того данные о производстве пиломатериалов статистическое бюро ООН публикует в специальных ежегодниках по производству основных видов промышленной продукции /„The Growth of World Industry“/.

Как указывается в методических пояснениях, публикуемых в этих сборниках пиломатериалы из древесины хвойных и лиственных пород включают древесину, распиленную вдоль ствола /т.е. доски, балки, брусы, широкие доски, стропила, рейки, планки и т.п./, а также древесину, которая подверглась рас-



пиловке, окорению или механическому остругиванию и толщина которых составляет более 5 мм. Необработанные пиломатериалы часто подвергаются дополнительной обработке на одном и том же предприятии, где их состругивают, соединяют шипами, нарезают на них пазы, придают соответствующую форму, делают соответствующие вырезы, соединяют в U-образную форму, делают дельтавую кромку и т.п.; там, где производятся такие операции, производство можно учитывать на стадии распиловки древесины, или на более поздней стадии, однако <sup>не</sup> следует допускать учета одной и той же древесины более одного раза.

Единицей измерения для пиломатериалов как хвойных, так и лиственных пород являются кубические метры.

Из сопоставления методологических указаний по определению объема производства пиломатериалов, применяемых Лесным Комитетом ФАО и указаний ООН к сборнику "The Growth of World Industry" можно прийти к заключению, что основное различие состоит в том, что очевидно ФАО по отдельным странам допускает повторный счет включая по этим странам ящечную досочку.

По странам-членам СЭВ /кроме Болгарии и Венгрии/ данные публикуемые в изданиях ФАО и ООН, примерно совпадают с данными сборников СЭВ.

Производство пиломатериалов в странах членах СЭВ  
в 1967 г.

/в тыс. куб. м/

СССР Бол- Венг- ГДР Польша Румы- Чехо-  
гария рия ша ния сло-  
вакия

Приведено в сбор-  
никах СЭВ:

хвойные пилома-  
териалы /без  
шпал/

лиственные пило-  
материалы /без  
шпал/

Итого	108991	1277	477	1769	6550	5310	3748
-------	--------	------	-----	------	------	------	------

шпалы

Приведено в пуб-  
ликациях Лесно-  
го Комитета ФАО:

хвойные пило- материалы	92650	799	363	1415 <sup>2/</sup>	5959	2934	3092
----------------------------	-------	-----	-----	--------------------	------	------	------

лиственные пи- ломатериалы	16350	730	519	354 <sup>2/</sup>	947	2374	610
-------------------------------	-------	-----	-----	-------------------	-----	------	-----

Итого	109000	1529	882	1769	6906	5308	3702
-------	--------	------	-----	------	------	------	------

шпалы	4300	54 <sup>1/</sup>	5	...	369	-	137
-------	------	------------------	---	-----	-----	---	-----

Приведено в пуб-  
ликациях ООН:

хвойные пилома- териалы	108991	744	271	1415	5959	2937	3091
----------------------------	--------	-----	-----	------	------	------	------

лиственные пи- ломатериалы		533	206	354	947	2374	611
-------------------------------	--	-----	-----	-----	-----	------	-----

Итого	108991	1277	477	1769	6906	5311	3702
-------	--------	------	-----	------	------	------	------

шпалы	4300	49 <sup>3/</sup>	6	-	-	149	137
-------	------	------------------	---	---	---	-----	-----

1/ 1966 г.

2/ Включая шпалы

3/ Только пропитанные шпалы

По отдельным капиталистическим странам имеются некоторые различия между данными национальных публикаций и публикаций ФАО.

Так например, США в публикациях официальной статистики:

"Statistical Abstract of the United States" приводит данные о производстве пиломатериалов хвойных и лиственных пород древесины, включая шпалы. Производство шпал из древесины в США незначительно /по данным переписи 1958 г. доля шпал составила лишь 0,6% от общего производства пиломатериалов. Учет пиломатериалов в США ведется в борд-футах /1000 борд-футов = 2,36 куб.м/.

Следует отметить, что национальные публикации и публикации ФАО за большинство лет совпадают, что дает основание предполагать, что различия возникают из-за различия сроков публикаций, а не из-за различий в составе пиломатериалов /см. таблицу приведенную ниже/.

США. Производство пиломатериалов

/включая шпалы/

	Национальные публикации I/			I/		
	тыс. борд-футов <sup>3/</sup>			тыс. куб.м		
	из мягкой древесины	из твердой древесины	ИТОГО	из мягкой древесины	из твердой древесины	ИТОГО
1965 г.	29295	7467	36762	69136	17622	86758
1966 г.	28847	7737	36584	68079	18259	86338
1967 г.	28172	7430	35602	66485	17535	84020
1968 г.	30223	7227	37450	71326	17056	88382
1969 г.	29481	8462	37943	69575	19970	89545

	из	из	ИТОГО	из	из	ИТОГО
	мягкой древесины	твердой древесины		мягкой древесины	твердой древесины	
	Публикации ФАО <sup>2/</sup>					
	тыс. стан-дартов 4/	тыс. куб. м		тыс. куб. м	тыс. куб. м	тыс. куб. м
1965 г.	14725	17622	...	68815	17611	86437
1966 г.	14568	18259	...	68079	18259	86338
1967 г.	14076	17466	...	65783	17466	83249
1968 г.	15263	17056	...	71326	17056	88382
1969 г.	14888	19970	...	69575	19970	89545

III. Рекомендации по сопоставлению показателей производства пиломатериалов стран-членов СЭВ с соответствующими показателями

При сопоставлении данных о производстве пиломатериалов в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах, по капиталистическим странам целесообразно пользоваться сопоставлениями и публикациями ФАО, а по социалистическим странам - данными СЭВ и сопоставлять общее производство пиломатериалов без шпал.

1/ "Statistical Abstract of the U. S.", 1970, стр.628.

2/ "Timber Bulletin for Europe", January-September, стр.10-12, 1970.

3/ 1000 борд-футов = 2,36 куб. м

4/ стандарт = 4,672 куб. м

## ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫЕ ПЛИТЫ

### I. Методология, принятая для публикаций СЭВ.

Древесностружечные плиты вырабатываются из древесных отходов методом прессования и выдавливания с применением связующих материалов.

Единицей измерения является кубический метр.

### II. Методология учета производства древесностружечных плит международными статистическими организациями и официальной статистикой отдельных стран; основные источники.

Основные международные организации, сопоставляющие данные о производстве древесностружечных плит по различным странам — Лесной Комитет ФАО, Статистическое бюро ООН, Статистическое бюро Европейского Экономического сообщества ("ЕЭС").

а) Лесной Комитет ФАО, как в общем ежегоднике "Yearbook of Forest Products" так и в ежеквартальных бюллетенях "Timber Bulletin for Europe" публикует данные о производстве древесностружечных плит одной общей позицией.

Древесностружечные плиты ( Particle - board ) — листы промышленного изготовления из небольших кусков древесины и других лигноцеллюлозных материалов (например, щепы, древесной стружки пластинчатой формы, шпалита (тонкая древесная щепа и т.п.), склеиваемые с применением органических связывающих веществ при нагреве, прессовании, влагопропитке, катализации и т.п. Древесная шерсть и древесно-

стружечные плиты с неорганическими вяжущими веществами (такие как цемент или алебастр) не включаются.

Единица измерения древесностружечных плит в источниках ФАО - метрические тонны.

В этих же источниках приведены коэффициенты пересчета из тонн в кубические метры;

$$1 \text{ куб.метр} = 650 \text{ кг}$$

$$1000 \text{ метр кв. (при условной толщине 1 мм)} = 650 \text{ кг}$$

$$1 \text{ тонна} = 1,538 \text{ куб.м}$$

б) Статистическое бюро ООН публикует данные о производстве древесностружечных плит только в сборниках "The Growth of World Industry"

Определение древесностружечных плит, приведенное в этом источнике, полностью совпадает с определением Лесного Комитета ФАО. Данные публикуются одной позицией.

Единица измерения - кубический метр.

в) Статистическое бюро Европейского Экономического сообщества. ("Страны Общего рынка") ежеквартально публикует данные о производстве древесностружечных плит в бюллетене "Industriestatistik". Единица измерения - метрические тонны.

Данные, публикуемые статистическим Бюро ЕЭС, по странам Общего рынка полностью совпадают с публикациями ФАО.

X X X

Данные всех международных организаций основаны на данных отдельных стран, сообщаемых ими этим организациям.

г) Публикации официальной статистикой отдельных стран.

Данные о производстве древесностружечных плит регулярно публикуются статистикой различных капиталистических стран.

По отдельным капиталистическим странам статистические показатели, публикуемые их официальной статистикой, несколько отличаются от данных, которые приводятся в публикациях ФАО. США публикует данные о производстве древесностружечных плит (в квадратных футах при толщине 3/4 дюйма) в следующем разрезе:

Древесностружечные плиты - всего

в том числе

обыкновенные

с покрытием

Франция публикует национальные данные о производстве древесностружечных плит (panneux de particules) включая плиты из льнокостры. (ФАО, ООН и другие страны плиты из льнокостры не включают в древесностружечные плиты)

Производство приводится в тыс. тонн

Япония и Норвегия не выделяет отдельно производство древесностружечных плит, а дает их вместе с производством древесно-волоконистых плит.

Италия, Канада, Швеция, Франция данных о производстве древесностружечных плит не публикует.

III. Рекомендации по сопоставлению показателей  
производства древесностружечных плит в странах-  
членах СЭВ с соответствующими показателями капи-  
талистических стран.

Данные по странам-членам СЭВ, публикуемые отделом статисти-  
ки СЭВ в тыс.куб.метров, при переводе по коэффициентам  
ФАО в метрические тонны (1 куб.м = 0.650 т.) соответствуют,  
как правило, публикациям ФАО

При сопоставлении данных о производстве древесностру-  
жечных плит в странах-членах СЭВ с соответствующими данными  
капиталистических стран, по капиталистическим странам  
следует, как правило, пользоваться данными ФАО. В качестве  
единицы измерения можно принять и тонны и кубические метры.



## ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ПЛИТЫ.

### I. Методология учета производства древесноволокнистых плит, принятая для публикаций СЭВ.

Согласно методологии, принятой для публикаций СЭВ, подлежат учету древесноволокнистые плиты определенных форм, различной твердости и качественных условий, изготовленные путем склеивания и прессовки отдельных древесных волокон или пучков древесных волокон и отходов или других целлюлозных материалов.

По твердости древесноволокнистые плиты делятся на полутвердые, твердые и чрезвычайно твердые.

Единица измерения - квадратные метры /при фактической толщине плит в каждой отдельной стране/.

Данные о производстве древесноволокнистых плит в Венгрии и за последние годы также в ГДР приводятся в кубических метрах.

### II. Методология учета производства древесноволокнистых плит, принятая международными организациями и статистикой отдельных капиталистических стран; основные источники.

I. Основной международной организацией, которая систематически сопоставляет и публикует данные о производстве древесноволокнистых плит по довольно обширному числу стран является Лесной Комитет ФАО. Этот Комитет в ежегоднике "Yearbook of Forest Products"

и ежеквартальном бюллетене "Timber Bulletin for Europe" публикует данные о производстве древесноволокнистых плит.

Согласно определению ФАО, древесноволокнистые плиты /fibreboard/- плиты промышленного изготовления из волокнистой древесной массы или других лигноцеллюлозных материалов, связанных между собой клейкими веществами химического происхождения. Связывающие агенты или другие материалы прибавляются для увеличения стойкости или сопротивляемости влажности, огня, вредителям или гнили, а также для улучшения других свойств древесноволокнистых плит.

В производство древесноволокнистых плит не включаются побочные продукты, сделанные из остатков древесины и других лигноцеллюлозных материалов или из древесной муки с прибавлением связывающих веществ, а также с гипсом или другими минеральными материалами.

ФАО подразделяет древесноволокнистые плиты на твердые и нетвердые /изоляционные/.

По классификации ФАО к твердым плитам относятся плиты весом свыше 0,40 г. на 1 куб. см. Этот вид плит включает полутвердые, твердые и сверхтвердые плиты различных видов. К нетвердым древесноволокнистым плитам /изоляционным/ относятся плиты весом от 0,40 г. на куб.см и меньше.

Единицы измерения - метрические тонны.

Поскольку статистика различных стран производство древесноволокнистых плит обычно учитывает в квадратных метрах, ФАО приводит такие коэффициенты пересчета из квадратных метров в тонны:

твердые плиты: 1 кв.м /при условной толщине 1мм/ = 0,95кг

нетвердые /изоляционные/ плиты: 1 кв. м /при условной толщине 1 мм/ = 0, 25 кг.

Эти коэффициенты соответствуют:

I куб. метр твердых плит = 950 кг

I куб. метр изоляционных плит = 250 кг

2. В общих статистических сборниках и других Изданиях Стат-бюро ООН данные о производстве древесноволокнистых плит не публикуются.

3. Статистическое бюро стран Европейского Экономического Сообщества /ЕЭС/, в своих публикациях приводит данные о производстве твердых и изоляционных древесноволокнисте плит в метрических тоннах по странам "Общего рынка", которые полностью совпадают с публикациями ФАО.

4. Национальные публикации отдельных капиталистических стран по производству древесноволокнистых плит, как правило, совпадают с публикациями ФАО.

В статистическом ежегоднике США "Statistical Abstract of the US" приводятся данные о производстве твердых древесноволокнистых плит / hard pressed board / и изоляционных / structural insulating board /

Данные о производстве волокнистых плит в США приводятся в малых тоннах.

После пересчета в метрические тонны эти данные полностью совпадают с публикациями ФАО.

В общих статистических ежегодниках Англии, Франции, ФРГ, Финляндии также приводятся данные о производстве твердых и изоляционных древесноволокнистых плит.

Единицы измерения - тонны.

Данные, приводимые в этих источниках, также совпадают с публикациями ФАО.

Норвегия данные об общем производстве древесноволокнистых плит публикует общим итогом /также в тоннах/.

Швеция в национальных публикациях не приводит данные о производстве древесноволокнистых плит, а в статистических публикациях Италии и Японии производство древесностружечных и древесноволокнистых плит приводится общим итогом.

III. Рекомендации по сопоставлению производства древесноволокнистых плит в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах.

В публикациях ФАО данные о производстве древесноволокнистых плит, как в социалистических, так и в капиталистических странах приводятся с разбивкой на твердые и изоляционные плиты и измеряются в метрических тоннах.

Ниже приведенная таблица содержит данные ФАО о производстве древесноволокнистых плит по основным видам в тыс. тонн:

Производство древесноволокнистых плит по данным ФАО.

/тысяч тонн/

	1967г.		1968г.	
	твердые	изоляционные	твердые	изоляционные
СССР	365	194	403	200
Болгария	-	-	17	2
Венгрия	44,4	-	46,2	-
ГДР	71,5	-	88,5	-
Польша	183,4	50,6	190,7	56,9
Румыния	161	10	170	11
Чехословакия	72,4	12,0	75,0	12,1

Из приведенных данных можно сделать вывод, что методология учета производства древесноволокнистых плит в публикациях СЭВ по кругу охвата в общем итоге не отличается от аналогичных данных, публикуемых ФАО.

Серьезные различия имеются однако в единице измерения, принятой в публикациях СЭВ и в публикациях ФАО.

В публикациях СЭВ данные о производстве древесноволокнистых плит проводятся общим итогом /включающим как твердые, так и изоляционные плиты/ в квадратных метрах фактической толщины плит /различной/ в отдельных странах.

Однако такие данные, выраженные в квадратных метрах, осложняют исчисление сопоставимых данных общего объема производства древесноволокнистых плит в отдельных странах.

При международных сопоставлениях данных о производстве древесноволокнистых плит в квадратных метрах различной толщины плит в разных странах целесообразно указывать толщину плит, выпускаемых деревообрабатывающей промышленностью отдельных стран.

Примерная толщина плит в СССР:

твердые плиты - 3,5мм

изоляционные плиты - 12,5мм

Толщина производимых древесноволокнистых плит в некоторых капиталистических странах примерно следующая:

твердые плиты      изоляционные плиты

/миллиметров/

США	3,5	10,7
Англия	3,6	12,7
ФРГ	4,2	10,8
Япония	3,25	4
Финляндия	3,5	12
Норвегия	3,5	12
Швеция	3,5	12

Для получения примерно сопоставимых данных общего объема производства древесноволокнистых плит в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах можно общий объем производства древесноволокнистых плит измерять в квадратных метрах условной /одинаковой для всех стран/ толщины твердых и изоляционных плит.

## Ц Е Л Л Ю Л О З А

### І. Методология учета производства целлюлозы, принятая СЭВ.

В публикациях СЭВ приводятся итоговые данные общего производства целлюлозы.

Общее производство целлюлозы по методологии СЭВ включает все производство этого полуфабриката, выработанного сульфитным, сульфатным, натриевым и др. способами переработки из различных видов растительно-волокнистого сырья с выходом целлюлозы до 60-65%, включая как беленую, так и небеленую. Кроме того, в сборниках СЭВ приводятся данные о производстве сульфитной и сульфатной целлюлозы.

В производство сульфитной целлюлозы включается целлюлоза, изготовленная сульфитным и комбинированным способами в ликвидном виде, небеленая и беленая.

В производство сульфатной целлюлозы включается целлюлоза, изготовленная сульфатным и натриевым способами в ликвидном виде, небеленая и беленая.

Целлюлозу учитывают в ликвидном виде и в абсолютно-сухом весе.

Единицы измерения - тонны.

Кроме данных о производстве целлюлозы в публикациях СЭВ приводится отдельной позицией производство полуцеллюлозы /вместе с химической древесной массой/. Этот полуфабрикат, получаемый из различных видов волокнистого сырья с выходом 65% и более, изготовленный любыми химическими и химико-механическими способами, включая химическую древесную массу и др. новые полуфабрикаты высокого выхода 65% и более/.

Данные о производстве полуцеллюлозы приводятся в ликвидном виде и абсолютно-сухом весе. Единица измерения - тонны.

В СССР в понятие "целлюлозы" включается валовый выпуск целлюлозы. Кроме того, из <sup>итога</sup> общего целлюлозы по варке, выделяются данные о производстве ликвидной целлюлозы. Данные о ликвидной целлюлозе меньше данных общего объема целлюлозы по варке за счет потерь при обработке /отбелке и облагораживании/ целлюлозы.

В зависимости от способа обработки целлюлоза разделяется на две группы: сульфитная и сульфатная. Каждая из этих групп делится на беленую и небеленую целлюлозу. Влажность выпуска 12%. Единица измерения - тонны.

Полуцеллюлоза учитывается в общем итоге производства целлюлозы. Влажность выпуска полуцеллюлозы 12% , единица измерения - тонны.

П. Методология учета производства целлюлозы, принятая основными Международными организациями и национальной статистикой отдельных стран; основные источники.

Среди основных международных организаций, собирающих, систематизирующих и публикующих по различным странам данные о производстве целлюлозы в первую очередь следует называть Статистическое Бюро ООН и Лесной Комитет ФАО.

И.В ежегоднике Лесного Комитета ФАО "Yearbook of Forest Products " приводятся данные о производстве:

- 1/ древесной массы
- 2/ химической целлюлозы
- 3/ полуцеллюлозы /включая химическую древесную массу/
- 4/ целлюлозы из недревесного сырья



В производстве химической целлюлозы выделяется отдельно производство как сульфитной, так и сульфатной и натронной целлюлозы, которые в свою очередь подразделяются на беленые и небеленые сорта. В сборниках ФАО из общего производства химической целлюлозы выделяются также вискозная целлюлоза /dissolving/ т.е. беленая и сульфатная целлюлоза с высоким содержанием альфа-целлюлозы, пригодной для переработки в вискозу, целлофан, лаки и для других продуктов не бумажного производства.

Данные о производстве целлюлозы, публикуемые в сборниках ФАО, включают отходы, образующие при химической обработке, т.е. приводятся не в ликвидном виде, как это принято статистикой СЭВ, а в валовом выпуске.

Все перечисленные виды продукции учитываются в воздушно-сухом весе. Согласно разъяснению руководителя секции статистики лесного хозяйства ФАО влажность целлюлозы при воздушно-сухом весе составляет 10%

Единица измерения - метрические тонны.

## 2/ Статистическое Бюро ООН

а/ в статистических ежегодниках ООН " Statistical Yearbook" публикует следующие данные:

производство древесной массы

производство целлюлозы и полуцеллюлозы общим итогом

Основным источником данных, публикуемых в ежегодниках ООН, являются материалы, собираемые ФАО.

б/ в сборниках по статистике производства отдельных видов промышленной продукции "The Growth of World Indus-

try" Статистическое Бюро ООН публикует данные

производства целлюлозы /из древесины/, включая полуцеллюлозу,  
производство целлюлозы из других видов сырья,  
производства древесной массы

Данные, публикуемые в этих сборниках ООН, совпадают по  
большинству стран с данными ФАО. Поэтому, хотя в методологи-  
ческих пояснениях, публикуемых в промышленном сборнике к  
статистическим показателям производства целлюлозы, нет  
соответствующих оговорок, можно сделать вывод, что данные  
производства целлюлозы характеризуют валовый выпуск целлюлозы  
/т.е. включает отходы/ и учитываются в воздушно-сухом весе  
/т.е. при 10% влажности/.

### III. Рекомендации по сопоставлению данных производства целлюлозы в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах.

При международных сопоставлениях данных о производстве  
целлюлозы /без полуцеллюлозы/ целесообразно по странам-членам  
СЭВ использовать данные, публикуемые в сборниках СЭВ, а по  
капиталистическим странам - данные, публикуемые в сборниках  
ФАО.

При сопоставлении данных о производстве целлюлозы в  
странах-членах СЭВ с соответствующими данными в капиталисти-  
ческих странах следует по капиталистическим странам к данным  
о производстве целлюлозы из древесного сырья добавить производ-  
ство целлюлозы из недревесных видов сырья.

В зависимости от поставленных задач международные со-  
поставления в этой области можно расширить за счет полуцеллю-  
лозы, а также древесной массы.

При международных сопоставлениях следует учитывать, что данные о производстве целлюлозы, публикуемые в статистических ежегодниках ООН и сборниках ФАО, относятся к валовому выпуску /включая отходы, составляющие 7-8% валового выпуска/ в воздушно-сухом весе /при влажности 10%/.

Поэтому в данные по капиталистическим странам следует вносить поправки в сторону снижения: на вес в ликвидном виде - на 7-8 %, на абсолютно-сухой вес - на 10%.

## БУМАГА И КАРТОН

### I. Методология учета производства бумаги и картона, принятая СЭВ.

В публикациях СЭВ общий итог производства бумаги включает все виды бумаги, а также бумагу для покрытий, пропитки и обработки различными способами и бумагу для гофрирования.

Из общего итога производства бумаги в сборниках СЭВ выделяется производство газетной бумаги, предназначенной для печатания газет, вырабатываемой в основном из белой древесной массы с добавкой сульфитной, сульфатной, полубеленой целлюлозы и других полуфабрикатов.

В производство картона по методологии СЭВ включаются все виды картона, а также картон, вырабатываемый на папмашинах, но исключая бумагу для гофрирования.

Единицы измерения - тонны.

### II. Методология учета производства бумаги и картона основных международных организаций; статистики отдельных капиталистических стран; основные источники.

Среди основных международных статистических организаций сопоставляющих данные о производстве бумаги и картона следует назвать: Лесной комитет ФАО и Статистическое Бюро ООН.

I. В ежегоднике Лесного комитета ФАО /"Yearbook of Forest Products" опубликуется:

а/ производство бумаги и картона /общий итог/,

б/ производство газетной бумаги,

в/ производство печатной и писчей бумаги,

г/ производство других видов бумаги и картона

/общий итог/

из них:

производство тонкой и специальной бумаги,  
производство строительных видов бумаги и картона,  
производство оберточных и упаковочных видов бумаги  
и картона.

Единица измерения - тонны

2. Статистическое Бюро ООН.

а/ В статистических ежегодниках "Statistical Yearbook"  
ООН публикует следующие данные:

1. производство бумаги и картона /исключая  
газетную/ общим итогом,
2. производство газетной бумаги.

Основным источником данных, публикуемых в этих ежегод-  
никах ООН являются материалы, публикуемые ФАО.

Единицы измерения - метрические тонны.

б/ В сборниках статистики производства отдельных видов  
промышленной продукции "The Growth of World Industry"  
Статистическое Бюро ООН публикует следующие данные:

1. производство газетной бумаги
2. производство другой печатной бумаги
3. производство картона
4. производство других видов бумаги /без  
упаковочной/

Единица измерения - тонны.

3. Данные производства бумаги и картона, публикуемые  
статистикой отдельных капиталистических стран по большинству

стран как по общим итогам производства, так и по отдельным видам бумаги и картона совпадают с данными сборников ФАО и ООН.

III. Рекомендации по сопоставлению данных производства бумаги и картона в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах.

При международных сопоставлениях данных о производстве бумаги и картона /в зависимости от поставленных задач/ представляется возможным разработка следующих показателей:

1. Общее производство бумаги и картона / в качестве источника по капиталистическим странам можно использовать Статистический ежегодник ООН и сборник Лесного комитета ФАО/.

2. Из общего итога производства бумаги и картона имеется возможным выделить:

- 1. газетную, а в случае надобности и другие виды печатной и писчей бумаги, как это публикуется в сборниках ФАО, ежегодниках ООН и в сборниках по промышленности ООН/
- 2. производства картона /используя данные, публикуемые в сборниках по промышленности ООН/

Следует отметить, что имеются некоторые различия в определении круга учета картона и строительных видов бумаги в разных капиталистических странах. Как ФАО так и ООН обычно в своих публикация используют данные, публикуемые отдельными странами без переклассификации.

Поэтому международные сопоставления данных о производстве картона могут рассматриваться только как приближительные.

Т К А Н И

I. Методология учета производства тканей,  
принятая для публикации СЭВ.

Согласно утвержденной методологии, данные о производстве тканей включают готовые отделанные ткани, а также суровые ткани, которые не подвергаются отделке (отбелке, крашению, печатанию, ашретированию) и потребляются в суровом, т.е. в том виде, в каком они получены с ткацких станков. Данные о производстве тканей включают ткани, используемые для всех целей: для производства верхней и рабочей одежды, а также в виде подкладочных материалов, марля, мебельные декоративные, технические ткани, одеяла, покрывала, скатерти, платки, т.е. все ткани и штучные изделия, вырабатываемые на ткацких станках, используемые для производства швейных изделий, для технических целей (без кордных и транспортерных тканей) и для продажи населению.

В итог производства тканей включается также мерный лоскут-отрезы тканей, полученные в результате выреза забракованной части тканей.

Весовой лоскут (отрезы тканей меньше установленного в стране стандарта) в итог тканей не включается.

Производство тканей в странах-членах СЭВ измеряется как в квадратных, так и в погонных метрах.

A. Хлопчатобумажные ткани и ткани типа  
хлопчатобумажных (без кружев).

Ткани, выработанные из чистохлопчатобумажной пряжи, из смешанной пряжи - пряжи выработанной из смеси хлопковолокна с дру-

гими натуральными волокнами и искусственными и синтетическими волокнами, и, кроме СССР, также из штапельной пряжи. Статистика СССР штапельные ткани в хлопчатобумажные и шерстяные ткани не включает. Штапельные ткани в СССР включаются в шелковые ткани.

### Б. Шерстяные ткани и ткани типа шерстяных.

Ткани из чистошерстяной пряжи, из смешанной пряжи и из штапельной пряжи, а также из шерстяной пряжи с добавлением хлопчатобумажной пряжи, искусственного и синтетического шелка и, кроме СССР, также из штапельной пряжи.

Шерстяные платки и шарфы вязаные и трикотажные в итог шерстяных тканей не включаются. В итог не включаются также ковры и ковровые изделия.

### В. Шелковые и полшелковые ткани (без кружев).

Ткани из натурального шелка, из искусственного и синтетического шелка, из скрученных и трошенных нитей натурального и синтетического шелка. (В СССР также ткани из штапельного волокна).

## II. Методология учета производства тканей, принятая международными организациями и официальной статистикой отдельных капиталистических стран; основные источники

Среди основных международных статистических организаций, сопоставляющих данные о производстве тканей (в сравнительно большом числе стран) прежде всего следует назвать Статистичес-



кое бюро ООН, статистическое ведомство Организации стран Экономического Сотрудничества и Развития и Статистическое бюро стран Европейского Экономического Сообщества.

Статистическое бюро ООН в общих статистических ежегодниках и в специальных статистических сборниках по производству отдельных видов промышленной продукции приводит по значительному числу стран данные о производстве хлопчатобумажных, шерстяных и шелковых тканей.

Хлопчатобумажные и шерстяные ткани в общих статистических ежегодниках подразделяются на чистохлопчатобумажные и шерстяные ткани и ткани из хлопка или соответственно шерсти, смешанные с другими видами волокна. Однако, по основным капиталистическим странам приводятся итоги производства тканей хлопчатобумажных, а также шерстяных или <sup>из</sup> искусственного шелка. Включают также производство тканей с примесью других видов волокна; исключением являются данные о производстве хлопчатобумажных тканей в Англии, которые включают только ткани из чистохлопчатобумажной пряжи.

Данные о производстве шелковых тканей, публикуемые в статистическом ежегоднике Статистического бюро ООН (в отличие от классификации принятой для публикаций стран-членов СЭВ) подразделяются на ткани из натурального шелка и ткани из целлюлозного химического волокна.

В специальном статистическом сборнике ООН, по производству различных видов промышленной продукции отдельно приводятся также данные о производстве тканей из синтетического шелка.

Штапельные ткани в зависимости от исходного сырья включаются в этом сборнике либо в ткани из искусственного волокна, либо в синтетические ткани. Выделить штапельные ткани по большинству стран однако не представляется возможным.

Данные о производстве тканей, публикуемые в статистических изданиях Статистического бюро ООН по капиталистическим странам относятся к неотделанным тканям. Единицей измерения производства тканей являются в одних странах - квадратные метры, в других - погонные метры, а в значительном числе стран - тонны.

### III. Рекомендации по сопоставлению производства тканей в странах- членах СЭВ и в капиталистичес- ких странах.

I. В качестве исходных данных для международных сопоставлений по капиталистическим странам можно использовать материалы Статистического бюро ООН.

Для полного выявления методологических различий учета производства тканей в отдельных капиталистических странах целесообразно при сопоставлениях тщательно изучить также соответствующие статистические источники данной страны и специализированных международных организаций.

В целях достижения лучшей сопоставимости представляется возможным на основе этих источников вносить в отдельных случаях необходимые поправки.

В тех случаях, когда по состоянию статистических материалов отдельных стран вносить необходимые поправки при сопостав-

лениях не представляется возможным, приходится ограничиваться оговорками, примечаниями или более подробными пояснениями.

2. Для сопоставления данных о производстве шелковых тканей в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах, по капиталистическим странам следует использовать суммарные данные производства тканей из натурального шелка, искусственного волокна и синтетического волокна, включая штапельные ткани.

В публикациях стран-членов СЭВ кроме СССР, ткани из штапельной пряжи, как уже было отмечено, включаются либо в хлопчатобумажные, либо в шерстяные ткани.

В целях достижения лучшей сопоставимости по странам-членам СЭВ штапельные ткани следовало бы при международных сопоставлениях включать в шелковые ткани.

3. По капиталистическим странам данные о производстве тканей, публикуемые в международных статистических изданиях и в основных статистических изданиях отдельных стран, относятся к неотделанным тканям /суровым/.

Данные о производстве тканей в странах-членах СЭВ, публикуемые в статистических изданиях СЭВ, относятся к готовым тканям.

По капиталистическим странам, как уже указывалось, мы не располагаем необходимыми коэффициентами для пересчета суровых, хлопчатобумажных, а также шелковых тканей в готовые.

Некоторые исключения - данные о производстве шерстяных тканей.

В последние годы показатели производства готовых шерстяных тканей по различным странам публикуются ежегодно в английском неофициальном бюллетене "World wool digest" (обычно в июльских выпусках).

В целях достижения сопоставимости статистических показателей производства тканей в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах можно было бы по капиталистическим странам данные о производстве суровых хлопчатобумажных и шелковых тканей пересчитать в готовые ткани по средним коэффициентам, принятым в странах-членах СЭВ. При сопоставлении показателей производства готовых шерстяных тканей по капиталистическим странам можно было бы использовать материалы, приблизительно рассчитываемые неофициальным бюллетенем "World wool digest".

Соотношения, полученные в результате таких сопоставлений, как по хлопчатобумажным и шелковым, так и по шерстяным тканям, однако можно было бы рассматривать только как грубо приближенные.

Нельзя также упускать из виду, что согласно методологии, принятой для расчета показателей производства готовых тканей в странах-членах СЭВ, часть тканей используются в том виде, как они выпускаются ткацкими станками (то есть в суровье) и в готовые ткани не пересчитываются.

Статистика капиталистических стран, как правило, не публикует данные, которые позволили бы установить абсолютные размеры таких тканей и их долю во всем производстве тканей.

4. При международных сопоставлениях для получения более точных результатов целесообразно по странам-членам СЭВ также поль-

зоваться показателями производства неотделанных (суровых) тканей.

Данные о производстве тканей в странах-членах СЭВ публикуются одновременно в квадратных и погонных метрах. По различным капиталистическим странам данные о производстве тканей, как уже отмечалось, приводятся либо в квадратных метрах, либо в погонных метрах, а также в тоннах.

В целях достижения сопоставимости показателей общего производства различных видов тканей в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах показатели производства тканей в капиталистических странах можно рассчитывать в квадратных (или погонных) метрах, исходя из следующих коэффициентов для отдельных видов тканей, приведенных в сборниках Статистического бюро ООН, по производству различных видов промышленной продукции.

Хлопчатобумажные ткани:	I метрическая тонна = 7194,24 кв.м 1000 погонных метров = 1195 кв.м.
Шерстяные ткани:	I. метрическая тонна = 2806,62 кв.м 1000 погонных метров = 1650 кв.м.
Шелковые и синтетические ткани:	I метрическая тонна = 9017,13 кв.м. 1000 погонных метров = 1370 кв.м.

В этом сборнике приняты одинаковые коэффициенты для всех стран для данного вида тканей (хлопчатобумажных). Между тем ширина тканей, а также вес одного метра тканей, в различных странах неодинаковые. Поэтому результаты, полученные на основе этих коэффициентов, не могут претендовать на точность. Однако другими достоверными коэффициентами для многих стран статистика в настоящее время не располагает.

Данные о производстве тканей в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах можно сопоставлять не только по каждому из основных трех видов тканей в отдельности, но и по итогу производства всех трех основных видов тканей (хлопчатобумажных, шерстяных и шелковых), взятых вместе.

При международных сопоставлениях таких суммарных итогов в качестве единицы измерения целесообразно использовать квадратные метры.

Включать в итог при международных сопоставлениях также льняные и пенько-джутовые ткани, однако, не представляется возможным из-за отсутствия по капиталистическим странам необходимых полных данных.

## Т Р И К О Т А Ж

### I. Методология учета производства трикотажа, принятая для публикаций СЭВ

#### Верхний трикотаж /включая спортивный/

Платья, костюмы, жакеты, джемперы, свитеры, пуловеры, брюки и юбки, лыжные и тренировочные костюмы /мужские, женские и детские/ из всех видов волокна.

#### Бельевой трикотаж /включая спортивный/

Всякое женское, мужское и детское трикотажное белье из всех видов волокна.

### II. Методология учета производства трикотажа, принятая основными международными статистическими организациями и статистикой отдельных капиталистических стран; основные источники

Основные международные статистические организации, сопоставляющие данные о производстве трикотажа по различным странам:

1/ статистическое ведомство "Организации экономического сотрудничества и развития" /ОЭСР/

2/ статистическое бюро Европейского экономического сообщества /ЕЭС/

В статистическом ежегоднике и промышленном сборнике статистического бюро ООН данные о производстве трикотажа не публикуются.

Как правило, в публикациях международных статистических организаций трикотаж также подразделяется на верхний и бельевой.

Верхний трикотаж обычно включает: свитеры, пуловеры, джемперы, верхние рубашки, тенниски, футболки, платья, юбки, детские костюмчики.

В бельевой трикотаж включают мужское, женское и детское белье, ночное белье, пижамы и комбинации.

Статистическое ведомство "Организации экономического сотрудничества и развития" в своих публикациях /более подробно в специальных ежегодных сборниках по текстильной промышленности/ сопоставляют данные о производстве верхнего и бельевого трикотажа по странам, входящим в ОЭСР.

Статистическое Бюро Европейского экономического сообщества публикует в своих квартальных бюллетенях по промышленности аналогичные данные о производстве верхнего и бельевого трикотажа в странах, входящих в ЕЭС.

В изданиях ЕЭС в бельевой трикотаж включают перчатки. Различные капиталистические страны регулярно публикуют данные о производстве трикотажа в изданиях официальной статистики.

Основные статистические публикации, в которых содержатся наиболее подробные данные о производстве трикотажа в США - промышленные переписи и годовые обзоры обрабатывающей промышленности "Annual Survey of manufactures". В статистических публикациях США и некоторых других стран /в частности Англии/ верхний трикотаж включает джемперы, свитеры, пуловеры, рубашки, верхние, тенниски, футболки, платья, юбки, детские костюмчики, комплекты для самых маленьких детей, купальные костюмы, головные уборы, перчатки, галстуки.

В бельевой трикотаж - мужское, женское и детское белье, ночное белье, сорочки женские, комбинации, пижамы и т.д.



Согласно методологии международных статистических организаций и официальной статистики основных капиталистических стран в трикотаже /верхний и бельевой/ включаются трикотажные изделия, изготовленные из хлопчатобумажной и шерстяной пряжи, из искусственного шелка, из ацетатной пряжи, из найлона и смешанных волокон.

III. Рекомендации по сопоставлению статистических показателей производства трикотажа в странах - членах СЭВ и в капиталистических странах.

Из приведенных материалов вытекает, что методология учета производства трикотажа в странах-членах СЭВ существенно не отличается от методологии, принятой в других странах. При использовании для международных сопоставлений публикаций официальной статистики отдельных стран следует учесть, что статистика США и некоторых других стран производство купальных костюмов включает в верхний трикотаж, а в странах-членах СЭВ купальные костюмы включаются в бельевой трикотаж, поэтому по США в целях достижения лучшей сопоставимости следует произвести соответствующую переклассификацию. При международных сопоставлениях в итог производства трикотажа не следует включать головные уборы, галстуки и перчатки, которые включаются статистикой некоторых капиталистических стран в данные о производстве верхнего трикотажа.

ПРОИЗВОДСТВО ЖЕСТКИХ  
И МЯГКИХ КОЖ.

I. Методология учета производства жестких и мягких  
кож, принятая СЭВ

Жесткие кожи

Включаются кожи, идущие на производство подошвы, ран-  
тов, стелек и каблучков для обуви, на шорно-седельные изде-  
лия, на изготовление отдельных галантерейных изделий и на  
технические цели. Включаются жесткие кожтовары всех видов  
дублирования: хромового, растительного или комбинированого.  
Включается спилкок от всех видов жестких кож.

Лоскут мерный /кожи площадью от 4 до 7 дм<sup>2</sup>/ и лоскут  
весовой /менее 4 дм<sup>2</sup>/ не включаются.

Мягкие кожи

Хром, шевро, шеврет, лак, замша, велюр, подкладочные  
и галантерейные кожевенные товары, юфть и мостовье; спилкок  
от всех видов хромовых и юфтовых кож.

Мерный лоскут /от 4 до 7 дм<sup>2</sup>/ и весовой лоскут /до 4 дм<sup>2</sup>/  
не включается.

II. Методология учета производства кожи, принятая основ-  
ными международными статистическими организациями,  
статистикой отдельных стран; основные источники.

I. Статистическое Бюро ООН по различным странам сопос-  
тавляет данные о производстве тяжелых /или жестких кож/ и  
мягких кож в сборнике по производству отдельных видов про-  
мышленной продукции.

По определениям, приведенным к таблицам сборника, мягкие /легкие/ кожи включают: кожи и шкуры дубленые /включая кожи обработанные под замшу/, пергамент /с покрытием или без покрытия/, кожа для прокладок; кожа для ручных сумок; не включаются шкуры, дубленые /или иным образом обработанные/ с волосяным покрытием;

Тяжелые /жесткие/ кожи включают: кожи подошвенные и технические /для привидных ремней/ и т.д.

Регенерированная кожа и искусственная кожа не включается.

В определениях к таблицам сборника оговаривается, что классификация отдельных видов кожи в отдельных странах не одинаковая.

Поэтому, если статистика соответствующих стран не публикует подробных статистических материалов, необходимых для переклассификации, следует точно указать, какие виды кожи включены в итоги.

Единицы измерения:

в сборнике ООН производство тяжелых кож измеряется по весу - в тоннах; производство легких кож - по площади в квадратных метрах.

Данные о производстве отдельных видов кожи публикуются также в бюллетенях по статистике промышленного производства "Европейского Экономического Сообщества"/по 6 странам ЕЭС/ и в сборниках меховой, кожевенной и обувной промышленности "Организации экономического сотрудничества и развития".

Более подробные данные о производстве отдельных видов кожи публикует в своих изданиях статистика отдельных капиталистических стран.

III. Рекомендации по сопоставлению данных о производстве жесткой и мягкой кожи в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах.

При международных сопоставлениях данных о производстве жестких и мягких кож представляется возможным исходить из методологии, принятой СЭВ.

В качестве сводного источника данных по капиталистическим странам представляется возможным использовать статистический сборник по производству отдельных видов промышленной продукции Статистического Бюро ООН.

Методология учета данных о производстве отдельных видов кожи, принятая в этом сборнике, в общем существенно не отличается от методологии <sup>учета</sup> этих видов продукции, принятой СЭВ.

Некоторые особенности классификации в отдельных странах /при отсутствии возможности произвести необходимые пересчеты/ следует оговорить в пояснениях к таблицам

О Б У В Ъ

I. Методология учета производства обуви,  
принятая для публикаций СЭВ

I. Обувь из кожи и кожзаменителей (кроме обуви из резины). Мужская, женская и детская обувь с верхом из натуральной кожи, с текстильным верхом, с верхом из заменителей кожи и комбинированным верхом - на любой подошве, - на кожаной подошве, на подошве из заменителей, обувь всех методов крепления подошвы - клеевого, винтового, гвоздевого и ниточных методов крепления и метода горячей вулканизации; модельная, уличная и домашняя, спортивная и ортопедическая обувь.

Не включается резиновая обувь (сапоги, боты, галоши) и валяная.

2. Обувь с верхом из натуральной кожи - обувь рядовая и модельная мужская, женская и детская на любой подошве - кожаной и из заменителей кожи, но обязательно с верхом из натуральной кожи.

Обувь на кожаной подошве, но с верхом из заменителей кожи, с текстильным верхом и комбинированным верхом в итог обуви с верхом из натуральной кожи не включается.

II. Методология учета производства кожаной  
обуви, принятая основными международными  
статистическими организациями и статистикой  
отдельных капиталистических стран;  
основные источники

Среди основных международных статистических организаций, сопоставляющих данные о производстве обуви в различных странах, следует назвать:

1. Статистическое Бюро ООН в статистическом сборнике по производству основных видов промышленной продукции публикует следующие данные о производстве обуви в различных странах:

- а) кожаная обувь мужская,
- б) кожаная обувь женская,
- в) кожаная обувь детская.

Кожаная обувь включает ботинки и туфли (включая комнатные туфли и сандалии, а также спортивную обувь) на кожаной подошве, резиновой подошве, подошве из слоеной кожи или из пластических материалов с верхом, изготовленным из кожи или в основном из кожи; резиновая обувь не включена.

- г) другие виды обуви.

Ботинки и туфли (включая комнатные и сандалии, а также спортивную) с подошвой кожаной, резиновой, из слоеной кожи и пластических материалов, с верхом некожаным или в основном некожаным.

Данные о производстве резиновой обуви приведены в отдельной таблице.

## 2. Организация стран Экономического Сотрудничества и Развития (ОЭСР).

В сборнике "Кожаная, меховая и обувная промышленность" приводятся следующие данные о производстве обуви:

- а) Обувь с кожаным верхом (мужская, женская, детская, домашняя),
- б) Обувь полностью и частично из текстильных материалов,
- в) Резиновая обувь,
- г) Обувь из пластика.

Общие итоги производства всех видов по отдельным странам в этом сборнике не приводятся.

В отдельной таблице приводятся данные, показывающие, какая часть обуви с кожаным верхом (в целом и в распределении на мужскую, женскую и детскую) изготавливается в различных странах на кожаной подошве.

3. Статистическое бюро Европейского Экономического сообщества ежеквартально по странам ЕЭС публикует итоговые данные о производстве обуви, выделяя также в отдельных таблицах данные о производстве домашней обуви, кожаной обуви, рабочей и спортивной обуви, сандалий и сандалет.

Данные о производстве кожаной обуви приводятся в распределении на мужскую, женскую, детскую, для детей младшего возраста и прочие виды кожаной обуви.

4. Данные о производстве обуви публикуются в изданиях официальной статистики и специальных отраслевых журналах и монографических исследованиях значительного количества стран.

Важнейшие источники, публикующими наиболее подробно данные о производстве обуви в США — промышленные переписи и специальные отраслевые статистические обзоры Бюро цензов.

При сопоставлении данных о производстве обуви в различных странах выявляются различия в методологии распределения обуви по отдельным видам. Серьезные трудности возникают при сопоставлении данных о производстве кожаной обуви. Отсутствие необходимых детализированных данных крайне осложняет переклассификацию данных о производстве отдельных видов обуви.

III. Рекомендации по сопоставлению статистических показателей производства обуви в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах

Учитывая методологические особенности учета производства отдельных видов обуви в различных странах и существенные трудности, возникающие при пересчетах и переклассификации данных о производстве в различных странах отдельных видов обуви, особенно кожаной обуви, в настоящее время представляется наиболее целесообразным проводить сопоставление по общему производству обуви без валяной и резиновой. Данные о производстве обуви (без резиновой) по различным странам представляется возможным сопоставлять не только по общим итогам, но, если встретится необходимость, также в распределении на мужскую, женскую и детскую.

Резиновую обувь (боты, галоши, сапоги и т.д.) представляется возможным сопоставлять в отдельных таблицах.



М Я С О.

I. Методология учета производства, принятая для публикаций СЭВ

В странах-членах СЭВ учитывается производство мяса и сала в убойном весе. Сюда включаются мясо и сало, полученные от забоя скота и птицы на мясокомбинатах и других скотоубойных пунктах, а также от скота и птицы, забитых в самих сельскохозяйственных предприятиях и в домашних условиях. Сюда же включается скот для забоя, экспортируемый в другие страны (в пересчете на убойный вес). Под убойным весом понимается вес полученного после убоя мяса на костях в парном состоянии, жира-сырца и голья-субпродуктов, пригодных для пищи.

II. Методология учета производства мяса, принятая основными международными статистическими организациями и статистикой отдельных капиталистических стран; основные источники

Статистическое Бюро ООН и ФАО в издаваемых сборниках и других статистических изданиях публикуют данные о производстве мяса по довольно большому числу стран.

Эти данные включают обычно: производство говядины и телятины (включая мясо буйволов), свинины, баранины (включая козлятину) в весе туши, но не включают пригодных для пищи субпродуктов, жира-сырца, мяса птицы и прочие виды мяса (конину, мясо кроликов и т.п.).

В статистическом ежегоднике ФАО в специальной таблице публикуются, однако, данные (отдельными рядами) о производст-

ве конины, мяса птицы, прочих видов мяса, пищевых субпродуктов; в другой таблице содержатся данные о производстве сала.

По большинству стран публикуемые в статистических сборниках данные относятся ко всему производству мяса в стране, т.е. включают как мясо скота, забитого на мясокомбинатах и других скотобойных пунктах, так и мясо скота, забитого в домашних хозяйствах. Если мясо скота, забитого в домашних хозяйствах не включено в итог или данные о производстве мяса относятся только к производству предприятий, находящихся под наблюдением государственной инспекции, то такие данные сопровождаются специальными пояснениями. Следует учесть, что в основных экономически развитых странах забой скота в домашних хозяйствах незначителен. Так, например, производство мяса скота, забитого в домашних хозяйствах составляет в последние годы в США 3%, во Франции - 10%, в ФРГ - 15%.

В статистическом ежегоднике ФАО публикуются две таблицы по производству мяса основных видов скота. В одной таблице приведены данные о производстве мяса основных видов скота, включая скот для забоя, экспортируемый в другие страны и исключая импортируемый скот для забоя (в пересчете на вес туши); в другой таблице приводятся данные о производстве мяса основных видов скота, забитого в данной стране, вне зависимости от страны, где он был выращен, т.е. забой в данной стране скота, выращенного в этой стране и импортируемого скота.

### III. Рекомендации по сопоставлению показателей мяса в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах

В качестве исходных для сопоставления данных по капита-

листическим странам можно использовать материалы статистического Бюро ООН и ФАО, ежегодники и бюллетени отдельных стран, а также бюллетени, издаваемые Европейским Экономическим Сообществом.

Целесообразно при международных сравнениях сопоставлять все производство мяса в стране (а не промышленное производство мяса), т.е. мясо, полученное от забоя скота и птицы на мясокомбинатах и других <sup>у</sup>скотобойных пунктах, а также от скота и птицы, забитых в самих сельскохозяйственных предприятиях и домашних условиях. Сюда же включать скот для забоя, экспортируемый в другие страны (в пересчете на убойный вес). Импортируемый для забоя скот (в пересчете на убойный вес) в общее производство мяса не включать.

При международных сопоставлениях данных об общем производстве мяса следует принимать в расчет все производство мяса всех видов скота и птицы (включая мясо бройлеров), жир-сырец и голье-субпродукты, пригодные для пищи.

Можно также сопоставлять производство мяса, полученное от всего забоя скота и птицы в стране, т.е. включая производство мяса скота, импортируемого для забоя, но не включая мясо скота, выращенного в данной стране и экспортированного для забоя в другие страны.

## РАСТИТЕЛЬНОЕ МАСЛО

### I. Методология учета производства растительного масла принятая СЭВ.

В публикациях СЭВ в производство растительного масла включается нерафинированное растительное масло из всех видов маслосемян /включая кокосовое и пальмовое/ в сыром виде независимо от того, на какие цели оно используется /на пищевые или непищевые цели/. Нерафинированное масло, поступившее от других предприятий для рафинирования в итоге не включается /оно уже было учтено по другим предприятиям в нерафинированном виде/.

Растительное масло учитывается по валовому выпуску, включая и масло, произведенное из импортного сырья.

Единицей измерения являются тонны.

### II. Методология учета производства растительного масла, принятая международными статистическими организациями, статистикой отдельных капиталистических стран; основные статистические источники.

Основные международные статистические организации, сопоставляющие производство растительного масла в различных странах:

1. Статистическое бюро ООН.
2. Статистическое бюро "Европейского Экономического Сообщества"
3. Секретариат Английского Содружества в Лондоне
4. Издательство "Ista" в Гамбурге /ФРГ/

Статистическое бюро ООН в сборнике по статистике производства отдельных видов промышленной продукции сопоставляет данные о производстве оливкового масла и отдельно <sup>во</sup> производстве других видов растительных масел.

По большинству стран данные включают сырое растительное масло, а частично рафинированное.

Примечание: по странам - членам СЭВ, а также по Италии, Англии, Швеции, приводимые в сборнике <sup>данные</sup> относятся только к сырому растительному маслу.

По некоторым странам в данные о производстве масла включены также отдельные виды животных жиров / по Франции, Бельгии, Румынии/.

В Статистическом бюллетене по промышленности Европейского Экономического Сообщества публикуются данные о производстве сырого масла, а отдельно также о производстве рафинированного масла /по шести странам "Общего рынка"/

В сборниках по растительным жирам и маслам Секретариата английского содружества публикуются данные о производстве сырого растительного масла в некоторых странах из всех видов маслосемян.

В еженедельном бюллетене по жирам и маслам, выпускаемом издательством "Ista" в Гамбурге, эпизодически публикуются данные о производстве жиров и масел по отдельным видам в различных странах и по миру в целом.

Более полные и подробные данные о производстве растительных масел в отдельных капиталистических странах регулярно публикуются в изданиях их национальной статистики.

США. В статистическом ежегоднике и в сельскохозяйственном статистическом ежегоднике США содержатся данные о производстве шести основных видов растительного масла, практически охватывающих все производство растительного масла в стране, как в сыром так и рафинированном виде.

Англия. Данные о производстве сырого растительного масла публикуются в статистическом ежегоднике и ежемесячном статистическом бюллетене /издаваемых Центральным статистическим бюро Англии/.

Франция. Данные о производстве нерафинированного растительного масла промышленными предприятиями Франции, публикуются в статистических ежегодниках /в общем и кратком/, издаваемых "Национальным институтом статистики и экономических исследований", а также в сборниках по статистике промышленного производства, издаваемых Министерством промышленности и научных исследований. В этих источниках данные о производстве растительного масла промышленностью Франции относятся к нерафинированному маслу. Промышленное производство растительного масла охватывает примерно 98-99% всего производства, остальные 1-2% приходятся на производство оливкового масла в хозяйстве фермеров.

ФРГ. В бюллетенях Федерального Статистического бюро "Industrie und Hand<sup>werk</sup>" регулярно приводятся данные о производстве масла как в сыром так и в рафинированном виде.

Италия. В статистическом ежегоднике и ежемесячном бюллетене Италии, выпускаемом Центральным статистическим институтом Италии, приводятся следующие данные о производстве нерафинированного масла:

1. в разделе "промышленность" - данные о производстве масла на промышленных предприятиях /в значительной мере из импортного сырья/;

2. в разделе "сельское хозяйство" - данные о выработке оливкового масла в хозяйствах фермеров из отечественного сырья. При международных сопоставлениях следует принимать в расчет все производство масла в Италии /промышленного и сельскохозяйственного/.

Аналогичные данные о производстве растительного масла публикует статистика других капиталистических стран.

III. Рекомендации по сопоставлению данных о производстве растительных масел в странах - членах СЭВ, в развитых и развивавшихся капиталистических странах.

При международных сопоставлениях производства растительного масла представляется возможным исходить из методологии, принятой СЭВ.

На основе данных, публикуемых официальной статистикой отдельных стран, можно рассчитывать необходимые сравнительные данные о производстве растительного масла в ряде капиталистических стран.

При международных сопоставлениях следует принимать в расчет все производство нерафинированного растительного масла /пищевого и непищевого/ в стране как из собственного, так и из импортного сырья.

МАСЛО ЖИВОТНОЕ

I. Методология учета производства  
масла животного, принятая для публикаций СЭВ.

В статистических изданиях стран-членов СЭВ публикуемые данные включают производство масла животного из молока разных видов скота: коровьего, овечьего, от буйволиц и других животных - свежего и топленого в натуре. Публикуемые данные включают только промышленное производство масла.

II. Методология учета производства  
масла животного, принятая основными международными  
статистическими организациями и статистикой отдель-  
ных капиталистических стран; основные источники.

Статистическое Бюро ООН и ФАО в издаваемых статистических сборниках и других статистических изданиях публикуют данные о производстве животного масла по довольно большому числу стран. По многим странам данные приводятся как по общему итогу производства масла, так и по промышленному производству. По некоторым странам публикуются данные только по всему производству масла, а по отдельным странам приводятся данные только о промышленном производстве масла.

Производство животного масла из молока буйволиц и овечьего молока также как в странах-членах СЭВ включается в общее производство.

В публикациях ООН и ФАО данные о производстве масла относятся к производству масла в натуре. Некоторые другие издания, как например, издание Организации Экономического Сотрудничества и Развития "Статистика потребления продуктов питания", публикуют данные о производстве масла по содержанию жира.



III. Рекомендации по сопоставлению показателей производства масла животного в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах.

В качестве исходных для сопоставления данных по капиталистическим странам можно использовать материалы Статистического Бюро ООН, ФАО, ежегодники отдельных стран, бюллетени, издаваемые Европейским Экономическим Сообществом. При сопоставлении следует исходить из всего производства животного масла (промышленное производство масла и масло, изготовленное в хозяйствах населения) в натуре, т.е. без пересчета на жирность. Целесообразно однако выделить отдельной строкой промышленное производство масла.

САХАР

I. Методология учета производства сахара, принятая для публикаций СЭВ.

В странах-членах СЭВ данные о производстве сахара включают сахар-песок белый, стандартный, независимо от того, использовался ли он для дальнейшей переработки (на рафинад, пиленный сахар или другие виды сахара), а также в других отраслях промышленности (кондитерской, консервной) или для продажи населению.

Публикуемые данные включают также сахар-сырец в пересчете на белый, реализуемый в другие отрасли промышленности и на экспорт.

Производство сахара в публикациях стран-членов СЭВ приводится в пересчете на сахар-песок в тоннах.

II. Методология учета производства сахара, принятая основными международными статистическими организациями и статистикой отдельных капиталистических стран; основные источники.

При сопоставлении данных о производстве сахара по странам Статистическое Бюро ООН обычно принимает в расчет центрифугированный сахар, выработанный из отечественного сырья и исчисленный в весе сахара-сырца.

В публикациях ФАО по некоторым странам отдельно приводятся также данные о кустарном нецентрифугированном (черном) сахаре ("гур" и др.).

III. Рекомендации по сопоставлению показателей производства сахара в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах.

При сопоставлении показателей сахара в странах-членах СЭВ с аналогичными данными других стран целесообразно исходить из производства центрифугированного сахара из отечественного сырья в пересчете на белый или в весе сахара-сырца.

По тем странам, сахарная промышленность которых перерабатывает также импортное сырье (сахар-сырец), можно одной строкой показать все производство сахара, т.е. включая производство <sup>из</sup> импортного сырья, а второй строкой - производство сахара из отечественного сырья.

При такой методике международных сопоставлений данные о производстве сахара целесообразно исчислять в сахаре-песке.

По некоторым развивающимся странам (Пакистану, Индии и странам Латинской Америки), на которые приходится основная часть мировой продукции кустарного нецентрифугированного сахара, производство его можно показать отдельной строкой или в примечании.

Пересчет сахара-сырца в белый сахар производится по следующему коэффициенту:

-1 тонна сахара-сырца приравнивается к 920 кг. белого сахара (1 тонна нецентрифугированного (черного) сахара, как правило, приравнивается к 642 кг. сахара-сырца ).

I. Методология учета данных о производстве консервов, принятая для публикаций СЭВ.

В основных публикациях СЭВ приводятся данные о производстве в странах - членах СЭВ четырех видов консервов: мясных, рыбных, овощных и фруктовых.

Общий итог всего производства консервов в изданиях СЭВ не публикуется.

Единица измерения - тонны.

1/ Мясные консервы - включают все виды консервов из мяса, колбасного фарша, сосиски, мясные паштеты - укупоренные в герметическую тару, стерилизованные и пастеризованные. Мясорастительные консервы в мясные консервы не включаются.

В мясные консервы не включаются мясные изделия и колбасы с ограниченным сроком хранения, такие как: окорока, ветчина, шпиг, копченые колбасы и т.п. выпущенные не в герметической таре.

2/ Рыбные консервы включают рыбную продукцию в герметической упаковке, стерилизованную или пастеризованную - из рыбы, скорлупковых и ракообразных в собственном соке, в масле, в винном соусе; а также рыбные продукты в герметической упаковке, с ограниченным сроком хранения, изготовленные с пряностями, например, селедка в банках, маринады, рыбные продукты, <sup>в масле</sup> анчоусы, презервы в масле или соусе, рыбные паштеты, рыбные салаты и прочие продукты из рыбы, скорлупковых и ра-

кообразных /с ограниченным сроком хранения/.

Консервы из морепродуктов /морская капуста и др./ в рыбные консервы не включаются.

3/ Овощные консервы включают овощную продукцию в герметической упаковке, стерилизованную или пастеризованную, томатную пасту, томатное пюре независимо от вида и размера тары.

Овощная продукция - квашеная и соленая, расфасованная в герметическую тару, с коротким сроком хранения /не более 10 дней/ к консервам не относится.

Овощные соки /морковные, томатные и др./ относятся к овощным консервам.

Сушеные и свежемороженые овощи к овощным консервам не относятся.

Примечание: Данные, публикуемые в сборниках СЭВ по производству овощных консервов в Народной Республике Болгарии включают сушеные и свежемороженые овощи.

4/ Фруктово-ягодные консервы включают все виды консервов из фруктов, ягод и винограда в герметической таре. Повидло, варенье и джем включаются во фруктовые консервы - независимо от вида тары.

К фруктовым консервам относятся соки из фруктов, ягод и винограда - натуральные, а также экстракты плодовоовощного производства.

Сульфитированные и спиртованные соки и морсы в консервы не включаются.

Примечание: Приведенные в статистических публикациях СЭВ данные о производстве фруктовых консервов по Народной Республике Болгарии и Венгерской Народной Республике включают также сушеные и свежемороженые фрукты и ягоды.

II. Методология учета производства консервов, принятая международными статистическими организациями; основные источники.

I. Статистическое бюро ООН в общем статистическом ежегоднике ("Statistical Yearbook") публикует только данные о производстве рыбных консервов, изготовленных из тихоокеанского лосося, сельди, сардин, анчоусов, тунца, ставриды, целламыды. Данные о производстве рыбных консервов, публикуемые в статистическом ежегоднике ООН, таким образом не охватывают всего производства рыбных консервов и поэтому мало пригодны для использования при международных сопоставлениях.

Более полные данные о производстве отдельных видов консервов статистическое бюро ООН публикует в сборнике по производству промышленной продукции ("The Growth of World Industry"). В этом источнике не приводится общий итог производства консервов в различных странах, а публикуются данные по следующим отдельным видам консервов: мясным, рыбным, овощным, фруктовым /как в жестяной, так и в стеклянной таре/.

Из методологических пояснений, приведенных в этом сборнике, вытекает, что:

I. в мясные консервы включаются: мясо и мясные продукты /кроме мясных экстрактов, супов и бульонов/, подвергнутые тепловой обработке, в герметической упаковке.

В мясные консервы не включаются консервированные мясные продукты, такие как сосиски и мясной паштет. В публикациях сборника ООН по отдельным странам - членам СЭВ в мясные консервы включены мясорастительные консервы (СССР, Народная Республика Болгария), а также консервированные сосиски, мясные паштеты и колбасный фарш (СССР, Венгерская Народная Республика, ГДР).

Из приведенного выше определения мясных консервов, видно, что методология учета производства мясных консервов, принятая для публикаций СЭВ, отличается от методологии, применяемой в статистике ООН.

По методологии СЭВ в мясные консервы, как было указано, включены мясные паштеты, консервированные сосиски и колбасные фарши, а по методологии ООН эти виды продукции в мясные консервы не включены /кроме СССР, Болгарии, Венгрии и ГДР/.

Поэтому добиться полной сопоставимости данных о производстве мясных консервов, публикуемых в изданиях СЭВ и в сборнике ООН, по ряду стран без пересчетов не представляется возможным.

2/ рыбные консервы /по методологии промышленного сборника ООН включают : пригодные в пищу рыбные продукты, подвергнутые тепловой обработке, в герметической упаковке. До упаковки эти продукты /в стеклянной или жестяной таре/ могут быть подвергнуты копчению, сушке, дополнительной обработке различными приправами или другой обработке.

При сопоставлении данных, публикуемых в сборниках СЭВ и сборниках ООН, видно, что Статистическое бюро ООН учитывает только рыбные консервы длительного хранения и не включает в состав рыбных консервов консервы из скорлупковых и ракообразных.

3/ по методологии ООН в овощные консервы включены овощи, приготовленные или законсервированные и помещенные в герметические банки или бутылки.

При сопоставлении методологии учета данных о производстве овощных консервов, принятой в публикациях СЭВ и публикациях ООН, выявляется, что СЭВ в овощные консервы включает овощные соки, а по Болгарии-также сушеные и свежемороженые овощи.

Тогда как в изданиях ООН овощные и фруктовые соки выделены в отдельную группу консервов.



4/ Фруктовые консервы по методологии ООН включают фрукты, приготовленные в сиропе, воде, обработанные химикалиями или в спирте и помещенные в герметические банки или бутылки. Не включаются в состав фруктовых консервов орехи, стебли, корни и т.п., а также консервированные фрукты, не помещенные в герметические банки или бутылки.

Из сопоставления данных о производстве фруктовых консервов в изданиях СЭВ и сборнике ООН видно, что в сборнике ООН во фруктовые консервы не включаются фруктовые <sup>соки,</sup> сушеные и замороженные фрукты и ягоды, а также джем, повидло и варенье которые в сборнике ООН представлены самостоятельными группами.

Как уже отмечалось, в сборниках СЭВ публикуются данные о производстве в странах - членах СЭВ только четырех отдельных видов консервов (мясных, рыбных, овощных, фруктовых).

В промышленном сборнике ООН, кроме этих четырех отдельных видов консервов (мясных, рыбных, овощных и фруктовых) приводятся также данные о производстве консервов, которые не рассматриваются как консервы, хотя по характеру изготовления должны быть отнесены к консервной продукции. Как например, стуженное молоко и сливки, овощные и фруктовые соки, джем, повидло и варенье.

По методологии, принятой для публикаций в сборнике по промышленности ООН, в группу фруктовые и овощные соки включаются неферментированные соки из фруктов и овощей с добавлением сахара или без добавления сахара (но без спирта), <sup>или не предназначенные</sup> предназначенные в употребление как напитки. В соки включается также неферментированный виноград.

В сгущенное молоко и сливки включаются молоко и сливки в сгущенном виде с сахаром или без сахара.

Варенье, джем, повидло - готовые пищевые продукты, полученные из фруктов с сахаром и без сахара.

В эту группу включается также фруктовый фарш и желе. Следовательно в сборнике ООН по промышленности фактически публикуются данные о производстве семи видов консервов: мясные, рыбные, овощные, фруктовые; соки овощные и фруктовые; сгущенное молоко и сливки; джем, варенье, повидло.

По трем последним видам консервной продукции (молочным консервам; натуральным сокам; джемам, повидлу и варенью) в сборниках СЭВ данные не публикуются.

2. Статистическое бюро стран Европейского Экономического Сообщества в своих изданиях публикует данные по 6 странам (Франции, ФРГ, Италии, Бельгии, Нидерландам и Люксембургу) по шести отдельным видам консервов: мясным; рыбным; овощным; фруктовым; молочным; джему, повидлу и варенью.

Таким образом, используя данные, содержащиеся в публикациях промышленного сборника ООН, публикациях Статистического бюро Европейского Экономического Сообщества и дополняя их данными статистики отдельных стран, представляется возможным расширить круг международных сопоставлений данных о производстве консервной продукции.

Овощные и фруктовые натуральные соки целесообразно выделить в самостоятельную группу.

В зависимости от поставленных задач представляется возможным, используя материалы международной статистики, расширить сравнение производства консервов в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах за счет молочных консервов.

Углубленное изучение публикаций статистики США, Англии, Франции, ФРГ, Италии и Японии и методологических пояснений к ним представляет возможным сопоставлять данные об общем производстве консервов, а также по отдельным видам консервов в отдельных странах-членах СЭВ и в указанных основных капиталистических странах примерно по следующей схеме.

Страны годы	Всего консервов	Мясные и мясо-растительные	Рыбные	Овощные и томатные	Фруктовые /включая джем, варенье, повидло/	Соки натуральные	Молочные	Прочие /включая деликатесные консервы и консервы для детского питания/
----------------	--------------------	-------------------------------	--------	-----------------------	--	------------------	----------	--

В качестве единицы измерения при международных сопоставлениях данных о производстве консервов целесообразно принимать - тонны.

Сопоставление объемов производства консервов в разных странах можно проводить не только в тоннах, <sup>но</sup> в случае необходимости также и в пересчете на условные банки, как это принято обычно в статистике СССР.

В статистике СССР условной банкой для мясных и рыбных консервов считается банка объемом  $353,4 \text{ см}^3$  /весом примерно 350 гр./, а для остальных видов консервов - банка весом в 400 гр.

III. Рекомендации по сопоставлению производства консервов в странах-членах СЭВ и капиталистических странах.

Сопоставление данных о производстве консервов в странах-членах СЭВ и в капиталистических странах в первую очередь <sup>можно</sup> ограничить следующими 4 <sup>мя</sup> видами консервов /<sup>мясные,</sup> овощные, фруктовые/.

При этом приходится однако учитывать рассмотренные в предыдущих разделах различия в методологии учета показателей производства отдельных видов консервов в публикациях СЭВ и ООН.

Поскольку данные, публикуемые в сборниках ООН, не могут обеспечить необходимых пересчетов и перегруппировок, при международных сравнениях в целях достижения принятой сопоставимости приходится делать некоторую переклассификацию данных о производстве консервов в странах-членах СЭВ.

Для этого следует:

из состава мясных консервов по странам-членам СЭВ исключить колбасные изделия и паштеты, а также супы и бульоны.

Из состава рыбных консервов по странам-членам СЭВ исключить рыбные консервы с ограниченным сроком хранения.

Из состава овощных консервов исключить овощные соки, а по тем странам-членам СЭВ, где они включены, исключить также сушеные и мороженые овощи.

Из состава фруктовых консервов по странам-членам СЭВ исключить фруктовые соки, а также сушеные и замороженные фрукты, а по капиталистическим странам - добавить джем, варенье и повидло.

При использовании в качестве источника данных о производстве консервов публикации национальной статистики отдельных стран следует иметь в виду, что в США учет производства консервов ведется в ящиках. В одном ящике содержится 24 стандартных банки №2<sup>I</sup>/2.

Проведенные экспертные исследования показали, что стандартной, №2<sup>I</sup>/2, объем банки в США для мясных и рыбных консервов примерно в 2,435 раза больше условной банки СССР объемом 353,4 см<sup>3</sup>. Поэтому при пересчете американских ящиков в условные банки СССР считаем, что в каждом американском ящике содержится 58,4 условных банки мясных и рыбных консервов.

Фруктовые, овощные и молочные консервы, а также соки и другие виды консервов в СССР пересчитываются в условные банки весом в 400 гр. Поэтому при пересчете американских стандартных ящиков, содержащих эти виды консервов, в условные банки СССР следует переводить по коэффициенту 2,153, следовательно, в стандартном американском ящике содержится примерно 51,7 условных банки.

Пересчет в условные банки /указанного веса/ из тонн можно производить и по другим капиталистическим странам.

## О Г Л А В Л Е Н И Е

	Стр.
1. Электроэнергия	1
2. У г о л ь (каменный и бурый)	5
3. Н е ф ь т ь	9
4. Газ природный	12
5. Газ искусственный	15
6. Железная руда	18
7. Ч у г у н	21
8. С т а л ь	24
9. Кокс металлургический	27
10. Металлорежущие станки	30
11. Тракторы	36
12. Автомобили	42
13. Локомотивы	45
14. Вагоны грузовые	45
15. Вагоны пассажирские	45
16. Радиоприемники	49
17. Телевизоры	49
18. Холодильники	49
19. Стиральные машины	49
20. Серная кислота	51
21. Минеральные удобрения	54
22. Сода каустическая	58
23. Сода кальцинированная	61
24. Химические волокна	64
25. Покрышки	69

	Стр.
26. Це м е н т	73
27. Стекло оконное	76
28. Пиломатериалы	78
29. Древесностружечные плиты	84
30. Древесноволокнистые плиты	88
31. Целлюлоза	94
32. Б у м а г а	99
33. К а р т о н	99
34. Хлопчато-бумажные ткани	102
35. Шерстяные ткани	102
36. Шелковые ткани	102
37. Верхний трикотаж	110
38. Бельевой трикотаж	110
39. Жесткие кожи	113
40. Мягкие кожи	113
41. О б у в ь	116
42. М я с о	120
43. Масло растительное	123
44. Масло животное	127
45. С а х а р	129
46. К о н с е р в ы	131