Диалло Тьерно Ибрагим. Некоторые вопросы развития статистики промышленности в Гвинейской Республике : ил РГБ ОД 61:85-8/835

**Содержание к диссертации**

Введение

**ГЛАВА I. Особенности статистики промышленности геишской республики 12**

I. Общее понятие о провшшленности как отрасли народного хозяйства 12

2. Краткая характеристика промышленности Гвинейской Республики 31

3. Организация статистики промышленности Гвинейской Республики 53

4. О дальнейшем совершенствовании организации статистики промышленности Гвинейской Республики 75

**ГЛАВА II. Классификаций отраслей промышленности в республике 85**

I. Общественное разделение труда и классификация отраслей народного хозяйства 85

2. О дальнейшем совершенствовании классификации отраслей промышленности в Гвинейской Республике 97

**ГЛАВА III. Нюансы (статистики продующ промышленности в гвинейской республике 112**

I. Теоретические основы методологии опреде

ления продукции промышленности 112

2. Основные методологические вопросы статистики продукции промышленности в СССР 122

3. О дальнейшем совершенствовании системы статистических показателей продукции промышленности в Гвинейской Республике 141

Заключение 154

Список использованной литературы.

* [Краткая характеристика промышленности Гвинейской Республики](http://www.dslib.net/statistika/nekotorye-voprosy-razvitija-statistiki-promyshlennosti-v-gvinejskoj-respublike.html#1556111)
* [О дальнейшем совершенствовании организации статистики промышленности Гвинейской Республики](http://www.dslib.net/statistika/nekotorye-voprosy-razvitija-statistiki-promyshlennosti-v-gvinejskoj-respublike.html#1556112)
* [О дальнейшем совершенствовании классификации отраслей промышленности в Гвинейской Республике](http://www.dslib.net/statistika/nekotorye-voprosy-razvitija-statistiki-promyshlennosti-v-gvinejskoj-respublike.html#1556113)
* [Основные методологические вопросы статистики продукции промышленности в СССР](http://www.dslib.net/statistika/nekotorye-voprosy-razvitija-statistiki-promyshlennosti-v-gvinejskoj-respublike.html#1556114)

**Введение к работе**

Актуальность темы исследования. В современных условиях статистика и статистическое изучение экономики любой страны или отдельных ее отраслей является объективной необходимостью.

Основоположники марксизма-ленинизма доказали, что статистика является орудием социального познания, которое используется рабочим классом в его борьбе против гнета капитала для освобождения от эксплуататоров и построения коммунизма.

Считая статистику могущественным орудием социального познания, В.И.Ленин широко использовал ее в исследованиях разных политико-экономических и.социальных вопросов. В его трудах неопровержимо доказано, что в любой стране, статистика должна быть организована на научной основе. Это положение распространяется и на развивающиеся страны.

После завоевания политической независимости в развивающихся странах статистика приобретает особо важное значение. Правительство каждой такой страны должно уделять большое внимание развитию отечественной статистики, так как невозможно в современных условиях управлять страной без объективной, правильной статистической информации.

Сказанное полностью относится ик Гвинейской Республике, которая добилась независимости в 1958 году.

Важность и необходимость подробных статистических данных об экономике страны вытекает из того главного факта, что безопасность государства не может быть полностью обеспечена без достоверных и всесторонних сведений о политической и социально-экономической жизни этой страны. Государству необходимы статистиче-

ские данные о состоянии и развитии всех отраслей народного хозяйства для проведения своей политики, для решения задач общегосударственного и социального характера. Расчеты важнейших экономических показателей, характеризующих состояние и развитие страны, перспективы ее развития в будущем немыслимы без статистических сведений.

Промышленность, которая создает основную часть всех средств производства и значительную часть предметов потребления для населения, играет важную роль в народном хозяйстве многих стран. Это - отрасль материального производства, "...где труд направлен на овладение имеющимися в природе и искусственно не воспроизводимыми человеком материальными благами, на переработку этих благ, а также на переработку продуктов сельского хозяйства" /73, с.9/. При изучении этой ведущей отрасли материального производства статистике необходимо дать характеристику значения промышленности в системе общественного производства.

Роль статистики в изучении промышленности очень велика. Она заключается в том, чтобы познать хозяйственную деятельность данной отрасли при помощи анализа количественных отношений, причинных связей и измерения закономерностей ее развития.

Как на отдельных предприятиях, так и в целом по промышленности, статистика изучает условия промышленного производства, сам процесс производства и его результаты. Для этой цели промышленную статистику в стране необходимо организовать так, чтобы правильно, на научной основе измерять происходящие в данной отрасли массовые явления и процессы, исследовать их количественную сторону в тесной связи с качественным содержанием.

Статистика промышленности, которая еще не получила должного развития в ряде развивающихся стран,в том числе и в Івинейской

Республике, должна быть' усовершенствована при помощи разных статистических методов и системы показателей, таким образом чтобы давать исчерпывающую информацию о всем процессе воспроизводства в промышленности.

Цель и задачи диссертационного исследования. Цель работы -анализ состояния статистики промышленности Гвинеи и выявление путей для ее совершенствования и дальнейшего развития; разработка классификации отраслей гвинейской промышленности.

До настоящего времени изданы отдельные работы по экономике и планированию промышленности Гвинеи, но публикации данных статистики промышленности страны весьма ограничены и не полностью характеризуют, объем продукции, производимой промышленностью. Полностью отсутствуют публикации по организации статистики промышленности и классификации отраслей промышленности в Гвинейской Республике. Не проводилось и специальных экономико-статистических исследований по развитию промышленности страны.

Таким образом, настоящая диссертация является первой научной работой, в которой сделана попытка исследования теоретических и методологических вопросов статистики промышленности Гвинейской Республики.

Для реализации этой цели были поставлены следующие задачи:

выявить сущность и значение промышленности как особой отрасли народного хозяйства, ее функции и границы;

определить место и роль промышленности в экономике страны, ее продвижение вперед по сравнению с периодом колониальной зависимости;

охарактеризовать организацию статистики промышленности Гвинеи до и после освобождения;

проанализировать современную классификацию отраслей про-

мышленности страны, показать ее аналитические возможности и там, где это возможно, осуществить экономико-статистический анализ;

определить системы статистических показателей продукции промышленности и методы их исчисления;

выявить специфику развития статистики промышленности в Гвинейской Республике и в СССР, установись некоторые принципиальные предпосылки и, на основе этого, разработать соответствующие практические предложения по совершенствованию и дальнейшему развитию статистики промышленности в Гвинее.

Теоретические и методологические основы диссертации. Теоретическую и общеметодологическую основы диссертации составляют труды классиков марксизма-ленинизма, документы и материалы, издаваемые Демократической Партией Гвинеи (ДОГ). При работе над диссертацией использовались гвинейские, советские и зарубежные публикации по экономике Гвинейской Республики и проблемам развивающихся стран, а также работы советских авторов по вопросам статистики промышленности.

В качестве фактического материала в диссертации использованы статистические материалы изданий ООН и ее специализированных органов, конкретные данные по экономике Гвинеи. Эти данные частично были собраны непосредственно автором и обработаны им, частично использовались данные промышленных предприятий, министерства статистики и планирования, министерства руд и геологии, Главного Статистического Управления и ряда отраслевых ведомств.

При проведении статистического изучения промышленности страны, была использована статистическая методология исследования, принятая в СССР. Как известно, методология советской статистики базируется на марксистско-ленинском учении о процессе воспроизводства. Широко использованы ленинские указания по вопросам ста-

тистики (ленинское учение о статистическом наблюдении, о группировке и сводке данных, о применении относительных и средних величин, о статистическом анализе).

Научная новизна результатов исследования состоит в том, что впервые дано понятие и определены границы промышленности как особой отрасли народного хозяйства и характеризующие эту отрасль признаки с учетом специфических условий экономики Гвинейской Республики.

Дан практический анализ современной организации статистики промышленности в Гвинее и установлено мето и роль промышленности в экономике страны.

В работе проведен сравнительный анализ классификации отраслей промышленности, принятой ООН, в США, СССР и Гвинее.

Раскрыта действующая в настоящее время в Гвинее система статистических показателей продукции промышленности, которая построена на основе национальных счетов.

Впервые предложены, на научной основе, пути по совершенствованию и дальнейшему развитию организации статистики промышленности, классификации отраслей промышленности.

В этой диссертации рекомендована методология расчета статистических показателей продукции промышленности в Гвинее на основе марксистско-ленинской теории.

Таким образом, новым в диссертации является оценка состояния организации и методологии статистики промышленности в Гвинее и разработка с учетом советской статистики рекомендаций по дальнейшему развитию статистики промышленности в Гвинейской Республике.

Практическая ценность работы. Выявление в результате исследования места и роли промышленности в экономике Гвинеи и органи-

зации статистики промышленности необходимо для обеспечения безопасности государства в управлении политической и социально-экономической жизнью страны. В то же время эти исследования позволяют оценить вклад промышленности в создание валового внутреннего продукта (ВВП)1' и национального дохода Гвинейской Республики.

Разработанная в диссертации классификация отраслей промышленности может быть использована государством для проведения своей экономической политики, для решения общегосударственных и социально-политических задач.

Определение методологии расчета экономических показателей и предложенная автором система статистических показателей продукции промышленности позволяют оценить состояние и тенденцию развития промышленного производства и важны для управления ею.

Таким образом, по мнению автора, разработанные им предложения, относящиеся к организации статистики промышленности, классификации отраслей промышленности и показателям промышленной продукции, окажут практическую пользу молодой статистике Гвинейской Республики.

Содержание диссертации. Диссертационная работа состоит из введения, трех глав и заключения.

Во введении сформулирована цель диссертации, вытекающая из анализа состояния статистики промышленности в Гвинее и стоящих перед нею задач; отмечено большое значение использования опыта

I) Основным обобщающим показателем в системе национальных счетов (СНС) является валовой внутренний продукт (ВВП), определяемый как сумма заработной платы, отчислений на социальное страхование, прибыли, амортизационных отчислений и косвенных налогов за вычетом субсидий, созданных в территориальных границах данной страны. ВВП - это условно чистая продукция отраслей народного хозяйства без учета сальдо фактического дохода, получаемого из-за границы.

советской статистики" промышленности для статистики Гвинейской Республики.

В первой главе дана краткая характеристика экономики и организации статистики промышленности Гвинейской Республики. Здесь рассматривается понятие промышленности как отрасли народного хозяйства, показано с помощью статистических данных значение промышленности в формировании национального дохода Гвинеи и ее место в экономике страны. Важной и особой чертой современной структуры промышленности Гвинейской Республики является создание первых предприятий обрабатывающей промышленности, комплексов горнодобывающей промышленности и строительство гидроэнергетического комплекса. В этой главе дана характеристика организации статистики промышленности в Гвинее до и после ее освобождения, (1958г.) и предложены на научной основе практические пути улучшения организации статистики промышленности в стране.

Во второй главе даны современная классификация отраслей промышленности и предложения по ее дальнейшему совершенствованию^ Сначала сформулировано положение о том, что классификация отраслей народного хозяйства призвана отражать существующее общественное разделение труда и что важнейшим принципом ее является четкое разграничение сферы материального производства и непроизводственной сферы. Затем обращается внимание на то, что необходимо установить некоторые принципиальные предпосылки такой классификации. Дается определение промышленности, ее отрасли и выбирается классификационная единица. Кроме того, произведено сравнение классификаций отраслей промышленности ООН, США, СССР и Гвинейской Республики. Сравнительный анализ классификаций отраслей промышленности позволил сформулировать предложения по построению классификации отраслей промышленности применительно к условиям

Гвинейской Республики.

В третьей главе исследован ряд статистических показателей продукции промышленности. В первую очередь рассмотрены общие вопросы статистики продукции промышленности. Признавая в целом правильным подход советской статистики к определению понятия "продукция промышленности", автор рассматривает методологические вопросы статистики продукции проглышленности и дает сравнительный анализ подхода гвинейской и советской статистики проглышленности к показателям продукции в натуральном и стоимостном выражении. Если до настоящего времени вопросу методологии формирования системы показателей было уделено мало внимания, то теперь, опираясь на опыт советской статистики, необходимо систеглатизировать те показатели, которые уже разработаны в Гвинее и могут быть использованы в статистической практике. Кроме того, в диссертации разработан ряд дополнительных показателей статистики продукции промышленности Гвинейской Республики, которые также рекомендуются для практического использования в статистических органах Гвинеи.

В заключении автором сформулированы основные выводы из проведенного экономико-статистического исследования, из которых наиболее важными для статистики промышленности являются следующие:

1. Обосновано, что промышленность является ведущей отраслью материального производства и определено ее место в создании валового внутреннего продукта и национального дохода Гвинейской Республики.
2. Проанализирована современная организация статистики промышленности Гвинеи и предложена, с учетом опыта советской статистики, организация статистики промышленности в Гвинее.
3. Охарактеризована действующая в Гвинее классификация от-

- II -

раслей промышленности и предложены на научной основе практические пути ее улучшения.

4. Разработана система показателей продукции промышленности и рекомендован ряд дополнительных показателей продукции промышленности для дальнейшего развития статистики промышленности Гвинейской Республики.

## Краткая характеристика промышленности Гвинейской Республики

В результате национального гнета хозяйство Гвинейской Республики было превращено в типичный образец экономики аграрно-сырьевого типа, основанной на отсталом многокультурном сельском хозяйстве.

Разведка полезных ископаемых до второй мировой войны почти не производилась. Лишь после второй мировой войны начала расти горнодобывающая промышленность, появились небольшие консервные и мыловаренные заводы, химические и фармацевтические предприятия.

После завоевания политической независимости (1958 г.) перед Гвинейской Республикой встала задача скорейшего преобразования экономики страны, ликвидации последствий колониализма.

Промышленность Гвинейской Республики к моменту провозглашения независимости находилась в зачаточном состоянии. Несколько мелких предприятий легкой и пищевой промышленности составляли промышленную базу страны. В настоящее время развитие национальной индустрии рассматривается как условие экономической самостоятельности страны. В докладе, посвященном трехлетнему плану экономического и социального развития Гвинейской Республики (1960-1963 гг.) указывалось, что страна может подняться на более высокую ступень социального развития лишь в том случае, если она будет принимать все необходимые меры для роста промышленного производства. В этом основа ее экономической независимости /115, с.61/.

Гвинейская Республика располагает хорошими предпосылками для развития горнодобывающей промышленности, производства железа и алюминия, переработки разнообразных сельскохозяйственных продуктов. Но осуществление промышленного развития страны встречает ряд трудностей, главными из которых являются низкий уровень производительных сил, недостаток капитала, нехватка квалифицированных кадров и низкий жизненный уровень населения.

До настоящего времени отраслевая структура промышленности Гвинейской Республики не являлась объектом глубоких исследований. Нельзя назвать ни одной монографии, касающейся данной проблемы. В связи с этим трудно определить с достаточной степенью точности долю отдельных отраслей промышленности в общей промышленной продукции и, что не менее важно, в занятости и капиталовложениях.

На современном этапе основными отраслями промышленности Гвинейской Республики являются горнодобывающая, строительная, легкая и пищевая промышленности. Предприятия легкой и пищевой промышленности перерабатывают сельскохозяйственное сырье и полуфабрикаты. Предприятия промышленности строительных материалов используют отечественное и импортное сырье.

Для молодого государства необходимость ускорения роста национального дохода как в абсолютном выражении, так и в расчете на душу населения, остается важнейшей задачей экономического развития. В решении этой задачи главная роль принадлежит совершенствованию отраслевой структуры промышленности и росту промышленного производства.

В приложении показано развитие промышленности Гвинейской Республики после освобождения от колониальной зависимости. В отраслевой структуре ВВП за 1960-1979 гг. имели место определенные изменения (см. табл. 6).

Доля отдельных отраслей в производстве ВШ, как правило, характеризует и экономический потенциал и способность удовлетворить потребности страны.

В 1960-1979 гг. рост ВВП характеризовался более быстрыми темпами роста несельскохозяйственного производства. Так при уменьшении доли сельского хозяйства с 60,35% в I960 г. до 40,6% в 1979 г., доля промышленности за этот период возросла с 6,8% до 23,3%.

## О дальнейшем совершенствовании организации статистики промышленности Гвинейской Республики

На основании изложенного в предыдущих параграфах видно, что статистика промышленности Гвинейской Республики нуждается в дальнейшем совершенствовании. В настоящем параграфе сделана попытка внести некоторые предложения по совершенствованию организации промышленной статистики Гвинейской Республики. Разрабатывая наши предложения, мы ориентировались на работы В.И.Ленина, в которых дана критическая оценка дореволюционной промышленной статистики России низложены соображения о том, как ее следовало бы улучшить. Ленинские указания, относившиеся к дореволюционной русской статистике промышленности, во многих случаях применимы и для промышленной статистики Гвинейской Республики в современных условиях.

Сведения о деятельности фабрик и заводов в Гвинейской Республике в большинстве случаев собираются посредством рассылки вопросных листов владельцам промышленных предприятий. В.И.Ленин указывал, что при такой системе собирания данных "... главное внимание должно быть обращено на то, чтобы центральное статисти ческое учреждение .непосредственно сносилось со всеми владельцами фабрик и заводов, - чтобы оно систематически контролировало единообразие сведении и заботилось о полноте их, о рассылке вопросных листов во все мало-мальски значительные центры промышленности, - чтобы оно не допускало случайного включения неоднородных данных, не допускало различного применения и толкования программы" /5, с.24/.

Статистика промышленности Гвинейской Республики не располагает данными о промышленном производстве на мелких предприятиях. Такие мелкие предприятия являются в основном кустарным заведениями, в которых осуществляется какой-то определенный промысел. Статистика Гвинейской Республики должна организовать статистическое изучение такой "кустарной" промышленности. В работе В. И. Ленина "Кустарная перепись 1894-1895 гг. - в Пермской губернии и общие вопросы "кустарной" промышленности" /4, с.356/, написанной еще в 1897 году, даные ценные указания по поводу организации статистики такой промышленности. И хотя эта работа написана давно, она имеет важное значение и в современных условиях, так как сейчас состояние "кустарной" промышленности Гвинейской Республики примерно на таком же уровне, на каком была эта промышленность в России в конце XIX века. Мы говорим "примерно" потому, что за истекшие 87 лет орудия и предметы труда у кустарей все-таки изменились. Однако и сейчас они примитивны, а в производстве преобладает ручной труд.

В деле совершенствования организации промышленной статистики в Гвинейской Республике большое значение имеет также изучение опыта работы статистических органов СССР и других стран. Шесте с тем, мы понимаем, что нельзя просто копировать организацию статистики одной страны для другой. Особенно когда речь идет о странах с различным социальным строем и с различным уровнем развития производительных сил. Кроме того, необходимо учитывать и реальные возможности каждой страны; уровень развития экономики и наличие соответствующих кадров специалистов, которые могли бы организовать статистику промышленности.

Как же следовало бы организовать статистику промышленности в Гвинейской Республике?

Прежде всего необходимо установить, какие требования должны быть предъявлены к статистическим учреждениям, чтобы они могли на научной основе осуществлять статистические работы для получения полных и достоверных данных.

Успешное осуществление всей статистической работы во многом зависит от правильной организации статистических органов.

В. И. Ленин .критикуя фабрично-заводскую статистику дореволюционной России, считал одним из основных недостатков раздробление между различными ведомствами и отсутствие специального, чисто статистического учреждения, централизирующего сбор и обработку сведений.

Частная собственность на средства производства и коммерческая тайна - вот главные препятствия научной организации статистики в капиталистических странах. В связи с этим во многих капиталистических странах статистика является децентрализированной, в частности в США, Англии, Франции и ряде других стран развитого капитализма.

## О дальнейшем совершенствовании классификации отраслей промышленности в Гвинейской Республике

Прежде всего приведем сравнительную таблицу классификаций отраслей промышленности (см. табл.І7), в которой представлены только укрупненные отрасли, крупные группы отраслей промышлен ности, которые, в свою очередь, подразделяются на отрасли и под отрасли. Так, например, в советской классификации в группе пищевой промышленности выделяется свыше 30 подотраслей (сахарная, хлебопекарная, мясная, маслосыродельная и молочная, рыбная и т.д.). В классификации США. в пищевой промышленности выделяется 55 подотрасли. Всего в классификации США насчитывается около 500 подотраслей промышленности, а в классификации СССР - более 300. Что касается классификации отраслей Гвинейской Республики, то ее классификация отраслей промышленности предусматривает выделение 58 подотраслей промышленности.

Как видно из таблицы, классификация отраслей промышленности ООН, являющаяся международной стандартной индустриальной классификацией всех видов экономической деятельности (C.I.T.I), была принята за основу при составлении классификации отраслей промышленности в Гвинейской Республике.

В области классификации отраслей промышленности США имеют большой опыт, связанный с организацией промышленных переписей. Первое статистическое исследование предприятий обрабатывающей промышленности в Гвинейской Республике была проведена в 1936 г. Но несмотря на это, в материалах, посвященных действующей классификации, нет достаточно подробного и глубокого теоретического обоснования ее принципов. Вся классификация имеет примуществен-но эмпирический характер, несмотря на то, что в отдельных случаях и для определенных целей были сделаны некоторые важные научные работы.

Именно потому, что классификация отраслей США получила в той или иной форме большое распространение в развитых капиталистических странах и в развивающихся странах, следует произвести сравнение этой классификации с классификацией, разработанной со ветской статистикой.

Сравнительный анализ классификаций отраслей промышленности СССР и США, а также некоторых последующих группировок, позволил нам сделать следующие выводы:

Советская классификация отраслей промышленности органически включает всю промышленность. Американская классификация отраслей промышленности, даже при сложении рассматриваемых отдельно добывающей промышленности, обрабатывающей промышленности и производства и распределения электроэнергии и газа, все же не дает всей промышленности, так как за ее пределами остается, например, промышленное рыболовство и заготовка леса.

В современной советской классификации отраслей промышленности не выделяются специально добывающие отрасли промышленности, а они включены в соответствующие крупные группы отраслей (например, добыча металлических руд соответственно в черную и цветную металлургию, добыча топлива - в топливную промышленность и т.д.). Это важно для комплексного-рассмотрения состояния и развития соответствующих народнохозяйственных "узлов". В то же время детальная система отраслей- и подотраслей промышленности дает возможность подвести итоги в целом по добывающей промышленности, что предусмотрено действующим классификатором отраслей и отражено в статистических публикациях.

Преимуществом советской классификации отраслей является и то, что в ней специально выделены в числе крупных груїш отраслей такие, которые, хотя и не занимают большого места в общем объеме промышленного производства, но очень важны с народнохозяйственной точки зрения (например, микробиологическая промышленность, медицинская промышленность).

В советской классификации отраслей промышленности более четко выражен как основной классификационный признак (однородность назначения вырабатываемой продукции), так и дополнительные признаки (однородность перерабатываемого сырья и однородность технологического процесса).

В советской промышленной статистике проводятся следующие важнейшие группировки, связанные с характеристикой отраслевой структуры, промышленности: 1) деление всей промышленной продукции на группу "А" (производство средств производства в промышленности) и группу "Б" (производство предметов потребления в промышленности); 2) деление продукции группы "А" на средства труда и предметы труда; 3) деление продукции группы "А" на продукцию для первого подразделения общественного производства (производящего средства производства) и для второго подразделения общественного производства (производящего предметы потребления); 4) деление продукции группы "Б" на продукцию пищевой промышленности, легкой промышленности и отраслей тяжелой промышленности.

Эти группировки позволяют глубоко анализировать отраслевую структуру промышленного производства и очень важны для изучения всего процесса общественного воспроизводства.

Используя теорию марксизма-ленинизма, экономисты и статистики Гвинейской Республики хорошо оценили это деление, поскольку оно и сейчас имеет важное значение для планирования и статистики.

## Основные методологические вопросы статистики продукции промышленности в СССР

Как уже было отмечено, для организации и развития статистики промышленности в Гвинейской Республике большое значение тлеет использование богатого опыта советской статистики. С этой целью в этом параграфе мы попытаемся кратко изложить важнейшие положения, относящиеся к теории и практике советской статистики в области продукции промышленности.

Изложение вопрбса начнем с показателей продукции промышлен-ности в натуральном выражении. Эти показатели должны охарактеризовать ассортимент произведенных промышленностью потребительных стоимостей и размеры производства каждой из них. При этом предварительно должен быть решен ряд методологических и организационных вопросов.

Первый из этих вопросов относится к тому кругу продуктов, производство которых должно быть учтено в натуральном выражении по каждому продукту отдельно. Как верно пишет профессор Д.Валовой в статье "Совершенствуя хозяйственный механизм", "... у основания хозяйственной пирамиды - на уровне предприятий и производственных объединений - нет и не может быть неважнейших изделий" /25, с.2/.

Поэтому на каждом промышленном предприятии и в каждом производственном объединении учитывается производство каждого продукта в натуральном выражении. Но на уровне всей отрасли не нужно и невозможно сводить данные по производству десятков тысяч наименований видов и подвидов промышленной продукции. На этом уровне нужно иметь данные о производстве в натуральном выражении только важнейших видов промышленной продукции. Правда, оказывается, что и таких важнейших видов промышленной продукции очень много. Профессор Д.Валовой пищет, что "... по мере подъема на верх пирамиды круг натуральных показателей должен уменьшаться". В настоящее время число таких изделий составляет несколько тысяч, а должно, по мнению профессора Валового, быть доведено примерно до тысячи основных видов продукции: ("Правда" от II.П. 1977 г.). Но и в этом случае необходим единый, строго обязательный для всех предприятий и объединений перечень таких основных видов продукции, по которым каждое предприятие и объе динение представляет отчет, дает информацию, необходимую для дальнейшей сводки. Такой перечень представляет собой номенклатуру промышленных изделий, выработка которых учитывается в натуральном выражении.

В связи с организацией и развитием автоматизированной системы государственной статистики (АСГС) разработан и введен в действие с 1.01.1976 г. общесоюзный классификатор промышленной и сельскохозяйственной продукции:, где каждому изделию присваивается определенный шифр. Во введении к этому классификатору отмечается, что он отражает сложившееся общественное разделение труда и специализацию производства и призван создать необходимые условия для систематизации продукции и установления ее отраслевой принадлежности /14, с.З/.

Второй вопрос, неразрывно связанный с первым, заключается в необходимости наличия единой системы единиц измерения продукции в натуральном выражении. Такая система в СССР выработана и она включена в номенклатуру изделий, учитываемых в натуральном выражении. В этом случае, если какой-то вид продукции имеет две единицы измерения (например, электромоторы учитываются и в штуках и в кВт мощности), то такому виду продукции присваиваются два шифра /32, с.52/. В некоторых случаях применяются так называемые условные натуральные измерители продукции, сущность применения которых состоит в том, что если какой-то продукт имеет ряд разновидностей, то их производство учитывается в пересчете (до специальным коэффициентам) на какую-то одну разновидность, принимаемую в этом случае за условный натуральный измеритель данного вида продукции. Так, например, синтетические моющие средства и мыло пересчитываются на 40 -ное (по содержанию жирных кислот), минеральные удобрения пересчитываются на 100$ пи тательных веществ, химические средства защиты растений показываются в 100$ исчислении по действующему началу, консервы учитываются в условных банках и т.д.