

А. В. ЯРОШЕНКО

Статистика легкой промышленности



Статистика легкой промышленности

Редактор
Т. В. Ковтуненко
Переплет художника
В. А. Гурлева
Художественный редактор
С. П. Духленко
Технический редактор
Л. Ф. Курышева
Корректор
Л. Г. Батшеева

Информ. бланк № 7436

Сдано в набор 14.12.82.
Подп. в печать 13.05.83.
БФ 02168.
Формат 84×108¹/₃₂.
Бумага типогр. № 3.
Лит. гарн.
Выс. печать.
16,80 усл. печ. л.
17,06 усл. кр.-отт.
18,95 уч.-изд. л.
Тираж 1500 экз.
Изд. № 5426.
Зак. № 563.
Цена 80 к.

Головное издательство
издательского объединения
«Вища школа»,
252054, Киев-54,
ул. Гоголевская, 7.

Белоцерковская книжная фабрика,
256400, г. Белая Церковь,
ул. К. Маркса, 4.

Статистика легкой промышленности

Допущено Министерством высшего и среднего специального образования Украинской ССР в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по специальности «Экономика и организация промышленности предметов широкого потребления»

Статистика легкой промышленности. Я р о ш е н к о А. В.— Киев: Вища школа. Головное изд-во, 1983.—320 с.

В учебном пособии освещены важнейшие вопросы статистики легкой промышленности на основе современной методологии исчисления и анализа показателей экономической деятельности предприятий (производственных объединений). Рассмотрены вопросы статистики качества продукции, производительности труда, технического прогресса, экономической эффективности производства. Значительное внимание уделено определению показателей продукции, изучению покупательского спроса населения на товары широкого потребления, анализу эффективности производства, а также применению для этих целей экономико-математических и математико-статистических методов.

Для студентов инженерно-экономических факультетов вузов легкой промышленности, инженерно-технических работников предприятий легкой промышленности.

Табл. 87. Ил. 14. Библиогр.: 11 назв.

Рецензенты: кандидат экономических наук *Я. К. Денисенко* (Харьковский инженерно-экономический институт), кандидат экономических наук *Н. Н. Шевченко* (Киевский институт народного хозяйства)

Редакция литературы по экономике и организации производства

Зав. редакцией *С. К. Деревец*

ПРЕДМЕТ, МЕТОД И ЗАДАЧИ СТАТИСТИКИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

§ 1. Понятие о промышленности

Промышленность — это отрасль материального производства, где труд людей направлен на добычу или заготовку продуктов природы, их переработку, а также на переработку продуктов сельского и лесного хозяйства.

Промышленность производит большую часть общественного продукта и национального дохода, большую часть средств производства (обеспечивающих развитие самой промышленности и других отраслей народного хозяйства) и средств потребления (необходимых для удовлетворения потребностей трудящихся). Она является материальной базой научно-технического прогресса, основой дальнейшего развития экономики.

Социалистическая промышленность основана на всенародной собственности на средства производства, обеспечивающей условия для достижения высокого уровня научно-технического прогресса. Дальнейшая механизация, автоматизация производственных процессов, внедрение новых технологических методов обработки предметов труда, электрификация и химизация производства, совершенствование организации производства и улучшение условий труда направлены на повышение его производительности и достижение высоких конечных результатов экономической деятельности предприятий (объединений).

Промышленное производство в нашей стране развивается в соответствии с действующими в социалистическом обществе экономическими законами. Умелое использование объективных экономических законов социализма, и в частности важнейшего из них — закона планомерного пропорционального развития народного хозяйства, проявляется в успешном выполнении намеченных планов социального и экономического развития СССР.

Промышленности принадлежит ведущая роль в социалистических преобразованиях и в достижении конечной цели развития социалистического общества в нашей стране — построении коммунизма. Поступательное развитие социалистической промышленности предначертано в трудах

В. И. Ленина. «...Начиная социалистические преобразования,— указывал В. И. Ленин,— мы должны ясно поставить перед собой цель, к которой эти преобразования, в конце концов, направлены, именно цель создания коммунистического общества...» *.

В выполнении задач по созданию материально-технической базы коммунизма партия и государство руководствуются высокими темпами развития промышленности в социалистическом народном хозяйстве.

Большая роль в деле выполнения производственных планов дальнейшего развития социалистической промышленности принадлежит статистике промышленности, которая является одним из средств всестороннего изучения деятельности промышленности и ее отраслей, исследования закономерностей дальнейшего повышения производительности труда, качества продукции, эффективности производства.

Статистика базируется на системе показателей государственной отчетности, отражающей важнейшие стороны промышленно-производственной деятельности предприятий. Для изучения процессов, не охватываемых отчетностью, широко используются результаты выборочных обследований. Принципы организации статистического учета в нашей стране обеспечивают высокую достоверность и точность получаемых статистических сведений.

§ 2. Отраслевая классификация в промышленности

Для изучения соотношений, складывающихся между отдельными производствами в процессе планомерного развития социалистической экономики, используется классификация промышленных производств, которая основывается на различии общего и частного разделения труда.

Общее разделение труда представляет собой объединение различных видов трудовой деятельности в пределах всего общества (например, выделение отраслей народного хозяйства, выделение в промышленности группы «А» и группы «Б»). Под *частным* разделением труда подразумевают объединение различных видов трудовой деятельности в пределах определенных отраслей народного хозяйства (например, классификация отраслей промышленности, отраслей легкой промышленности).

Отрасли промышленности подразделяются на две большие группы — добывающей и обрабатывающей промышлен-

* Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 36, с. 44.

ности. К **добывающей** относятся предприятия по добыче сырья, материалов, топлива, производству электроэнергии, заготовке леса и др. К **обрабатывающей** относятся предприятия, занятые дальнейшей обработкой продуктов, которые получены в промышленности или произведены в сельском хозяйстве, а также предприятия по ремонту промышленных изделий.

В социалистической промышленности выделяют также два подразделения отраслей: производство средств производства — группа «А» и производство предметов потребления — группа «Б». К группе «А» относятся предприятия добывающей и обрабатывающей промышленности, за исключением предприятий, занятых производством предметов потребления. К группе «Б» относятся предприятия обрабатывающей промышленности, занятые производством предметов потребления, а также предприятия по ремонту промышленных изделий и теплоэлектростанции.

Отнесение продукции промышленности к группе «А» или «Б» может быть проведено по преимущественному ее назначению или фактическому использованию. ЦСУ СССР проводит такое деление продукции в зависимости от того, где она фактически используется.

Некоторые виды продукции относятся к продукции смешанного назначения и использования, которая может быть использована в качестве средств производства и предметов потребления (ткани, теплоэнергия, электроэнергия и т. п.). Если, например, ткани направлены в швейную промышленность, их стоимость следует относить к группе «А», а направленные для реализации населению — к группе «Б». Для упрощения этих расчетов по продукции смешанного назначения и использования ЦСУ СССР рекомендует применять выведенные по данным материальных балансов в целом по промышленности определенные соотношения (в виде удельного веса предметов потребления в процентах к стоимости выпуска продукции смешанного назначения). Эти соотношения на определенный вид продукции являются едиными для всех предприятий.

Деление продукции промышленности на группы «А» и «Б» обеспечивает возможность регулирования важнейших пропорций общественного производства, научного анализа социалистического воспроизводства. В общем промышленном производстве СССР преобладающим остается удельный вес группы «А». Это способствует быстрой реализации задачи технической оснащенной всех отраслей промышленности, ускорению развития производства предметов потребления (табл. 1).

Таблица 1. Темпы роста общего объема продукции промышленности (1970 г. — 100 %) *

Показатель	1975	1981
Вся продукция промышленности	143	184
Производство средств производства (группа «А»)	146	189
Производство предметов потребления (группа «Б»)	137	171

* См.: Народное хозяйство СССР. 1922—1982. Юбилейный статистический ежегодник. М., Финансы и статистика, 1982, с. 158.

Задачи развития экономики нашей страны в одиннадцатой пятилетке направлены на опережение темпов производства продукции группы «Б» по сравнению с группой «А», что обеспечит более полное удовлетворение потребностей трудящихся в товарах широкого потребления.

К числу отраслей обрабатывающей промышленности, входящих в состав отраслей группы «Б», относится легкая промышленность.

Легкая промышленность — это группа промышленных отраслей, которые производят предметы народного потребления и промышленное сырье, предназначенное для их производства.

В соответствии с введенным в действие с 01.01.1976 г. общесоюзным классификатором «Отрасли народного хозяйства» (ОКОНХ) * в легкой промышленности выделены следующие отрасли, подотрасли и производства (признаком деления на которые является вид деятельности):

Код	Отрасль, подотрасль, производство
17100**	<i>Текстильная промышленность</i>
17111	хлопкоочистительная промышленность
17112	первичная обработка льна
17113	первичная обработка прочих лубяных волокон
17114	первичная обработка шерсти
17115	шелкомотальная промышленность
17116	хлопчатобумажная »
17117	льняная »
17120	шерстяная »

* Утвержден постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 14 ноября 1975 г.

** Структура кода: первая цифра означает отрасль народного хозяйства, вторая — отрасль промышленности, третья — вид, четвертая — группу, пятая — подгруппу.

- 17121 шерстяная промышленность (без производства ковров и ковровых изделий по заказам населения)
- 17122 изготовление и ремонт ковров и ковровых изделий по заказам населения
- 17131 шелковая промышленность
- 17132 производство нетканых материалов
- 17133 пенько-джутовая промышленность
- 17134 сетевязальная
- 17140 производство текстильной галантерей
- 17141 производство текстильной галантерей (без производства по заказам населения)
- 17142 изготовление и ремонт текстильной галантерей по заказам населения
- 17150 трикотажная промышленность
- 17151 производство трикотажных изделий (без производства по заказам населения)
- 17152 изготовление трикотажных изделий по заказам населения
- 17153 ремонт трикотажных изделий
- 17160 валяльно-войлочная промышленность
- 17161 производство валяльно-войлочных изделий (без производства валенок по заказам населения)
- 17162 изготовление валенок по заказам населения
- 17200 *Швейная промышленность*
- 17210 производство швейных изделий (без пошива по заказам населения)
- 17220 изготовление швейных изделий по заказам населения
- 17230 ремонт швейных изделий
- 17300 *Кожевенная, меховая и обувная промышленность*
- 17310 производство натуральных кож
- 17320 производство искусственных кож и пленочных материалов
- 17330 производство искусственного меха
- 17340 кожевенно-галантерейная промышленность
- 17341 производство дорожных и галантерейных изделий из натуральных и искусственных кож
- 17342 ремонт дорожных и галантерейных изделий из натуральных и искусственных кож
- 17350 шорно-седельное производство
- 17360 меховая промышленность
- 17361 производство мехов и меховых изделий (без пошива по заказам населения)
- 17362 пошив меховых изделий по заказам населения
- 17363 ремонт меховых изделий
- 17370 обувная промышленность (кроме производства резиновой обуви)
- 17371 производство обуви (без пошива по заказам населения)
- 17372 пошив обуви по заказам населения
- 17373 ремонт обуви
- 17380 щетинно-щеточная промышленность
- 17410 *Дубильно-экстрактная промышленность*
- 17900 *Прочие производства легкой промышленности **

* Отрасли текстильной промышленности, кроме трикотажной, в пособии не рассматриваются.

§ 3. Предмет и методологические основы статистики легкой промышленности

Предметом статистики легкой промышленности является количественная сторона массовых общественных явлений в неразрывной связи с качественной стороной, количественное выражение закономерностей развития массовых общественных явлений, происходящих в легкой промышленности в конкретных условиях места и времени.

Количественные и качественные стороны массовых общественных явлений в их непосредственной связи и динамике находят отражение в статистических закономерностях. **Статистические закономерности** — одна из форм выражения причинной связи между явлениями. Это закономерности, проявляющиеся только в массовом процессе при большом числе единиц. Примерами статистической закономерности могут быть тенденции изменения уровня рождаемости, снижения интенсивности выбытия рабочих с предприятий при улучшении условий их труда и быта.

Статистика легкой промышленности не ограничивается изучением тех явлений, которые уже стали массовыми. Она изучает и те, которые получают массовое распространение в ближайшем будущем. Например, вопросы бригадной формы организации труда стали изучаться статистикой на стадии зарождения, когда бригадный метод еще не носил массового характера. Кроме того, статистика занимается изучением передового опыта отдельных рабочих, коллективов предприятий с целью изыскания возможностей распространения его на другие предприятия.

Методологической основой статистики промышленности является диалектический и исторический материализм, а также политическая экономия. Научные предпосылки исследования закономерностей массовых процессов, происходящих в промышленности, заложены в трудах классиков марксизма-ленинизма и творчески развиваются на современном этапе экономического развития. Диалектический, исторический материализм и политическая экономия предполагают исследование общественных явлений в динамике и во взаимосвязи. Ф. Энгельс в связи с этим отмечал, что диалектика «...берет вещи и их умственные отражения в их взаимной связи, в их сцеплении, в их движении, в их возникновении и исчезновении» *. Так, при изучении промышленно-производственной деятельности промышленного предприятия

* Маркс К., Энгельс Ф. Соч. 2-е изд., т. 20, с. 22.

экономические показатели его деятельности рассматриваются в динамике и во взаимосвязи.

Основными требованиями, предъявляемыми к статистической методологии и определяющими ее особенности, являются следующие: массовый характер исследуемых явлений и процессов, дифференциация их на соответствующие группы, разработка обобщающих показателей. Еще на ранних стадиях становления и развития статистической науки В. И. Ленин обращал внимание на то, что «целый ряд вопросов и притом самых коренных вопросов, касающихся экономического строя современных государств и его развития... не может быть разрабатываем сколько-нибудь серьезно в настоящее время без учета массовых данных, собранных относительно всей территории известной страны по одной определенной программе и сведенных вместе специалистами-статистиками» *.

Методы исследования общественных явлений и процессов могут отличаться в зависимости от характера и особенностей их проявления в конкретных условиях места и времени. «...Чтобы понять, оценить, статистически выразить этот процесс,— учил В. И. Ленин,— необходимо уметь видоизменять постановку вопроса и приемы исследования применительно к различиям формы процесса» **. Методология изучения статистических закономерностей связей и развития массовых явлений и процессов постоянно совершенствуется.

Для их изучения в области статистики легкой промышленности применяются методы статистического наблюдения, а также методы обработки и анализа статистических данных. Разновидностями статистических методов наблюдения являются отчетность, переписи (основных фондов, оборудования), выборочные наблюдения (текущие кадров, внутрисменных потерь рабочего времени и др.).

Статистические данные обрабатывают и анализируют с помощью методов группировок (классификации отраслей народного хозяйства, отраслей промышленности, основных фондов), балансового метода (баланс рабочего времени, материальный баланс), абсолютных, относительных величин и средних величин (уровни средней выработки, уровни средней заработной платы), индексного и графического методов, обобщающих показателей. Широко применяются также методы математической статистики (в области статистического контроля качества продукции, анализа связи между фак-

* Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 19, с. 323.

** Там же, т. 27, с. 180.

торами роста производительности труда, фондоотдачи и др.). Для глубокого и всестороннего изучения происходящих в промышленности массовых явлений и процессов методы статистики целесообразно применять комплексно.

Всестороннее изучение вопросов статистики легкой промышленности может быть обеспечено только на основе системного анализа — научного, всестороннего подхода к принятию решений, в основе которого лежит исследование объекта как системы со строго систематизированной структурой. Системный подход основан на исследовании причинных связей и закономерностей развития народного хозяйства и отдельных его отраслей, что вытекает из важнейшего положения диалектики, требующего рассмотрения явлений в причинной зависимости.

Каждый объект статистического исследования может быть рассмотрен как система, для изучения которой необходимо выделить все составляющие ее элементы, систематизировать поэлементную структуру исследуемой проблемы с учетом существенных взаимосвязей этих элементов.

Основными принципами системного анализа являются: последовательное и взаимосвязанное изучение всех элементов и системы в целом, поиск эффективных вариантов решения конкретных проблем статистического изучения, согласованность использования в анализе различных методов и приемов обработки статистической информации.

Объект изучения статистики легкой промышленности — совокупность экономических явлений и процессов, происходящих в легкой промышленности, — представляет собой сложную систему. Изучая этот объект, можно выделить группы вопросов, связанных с использованием отдельных необходимых элементов процесса производства (живого труда, средств и предметов труда). Каждая такая группа вопросов раскрывает сущность, характеристику явлений и результаты использования необходимых элементов производства. Например, с использованием живого труда связаны вопросы состава и численности работников, использования рабочего времени, вопросы изучения уровней и динамики производительности труда и т. д. Кроме того, самостоятельную группу представляют вопросы, отражающие результаты промышленно-производственной деятельности предприятий. Это себестоимость продукции, прибыль, рентабельность, экономическая эффективность производства.

Таким образом, системный подход — неотъемлемая черта статистического учета и контроля на промышленном предприятии (объединении). На современном этапе совершенствования хозяйственного механизма системный подход

становится важнейшим условием осуществления хозяйственных преобразований. Например, контроль за расходованием фонда заработной платы осуществляется в органической связи с показателем выполнения плана по нормативной чистой продукции и показателем лимита численности рабочих и служащих и др.

Статистика легкой промышленности, как и любая статистика отрасли народного хозяйства, основывается на положениях общей теории статистики и тесно связана с ней методами статистической обработки материалов наблюдения. Однако положения общей теории статистики применяются статистикой промышленности с учетом объективно существующих условий выполнения отдельных хозяйственных операций на предприятии (объединении). Например, изучая текучесть рабочих кадров легкой промышленности, статистика применяет метод группировок предприятий, но при этом учитывает особенности и интенсивность движения отдельных групп рабочих.

Статистика легкой промышленности, будучи экономической наукой, тесно связана также с рядом других экономических наук (экономикой легкой промышленности, организацией и планированием на предприятиях отрасли, бухгалтерским учетом, финансированием и кредитованием), а также с математической статистикой. Изучение экономической природы показателей, схемы их расчета и анализа, выявление закономерностей развития массовых общественных явлений, происходящих в легкой промышленности, научное применение методов статистики — невозможно без знания экономической сущности концентрации, специализации производства и размещения отрасли, технико-экономического планирования, организации производственного процесса и др.

§ 4. Характеристика предприятия легкой промышленности как основной отчетной единицы

Для организации учета и контроля в масштабе всего народного хозяйства и, в частности, в промышленности необходимо правильное определение понятия промышленного предприятия.

Социалистическое государственное промышленное предприятие — это основное звено промышленности, которое действует на началах хозяйственного расчета, обладает производственно-техническим, организационным и экономическим единством, а также административно-хозяйственной самостоятельностью и территориальной обособленностью.

Производственно-техническое единство означает единство технологических процессов и производственных функций, направленных на выпуск определенной продукции, предусмотренной государственным планом. *Организационное единство* — это наличие единого руководства, осуществляющего производственное и хозяйственное управление предприятием. Под *экономическим единством* подразумевают единство планирования и учета результатов производства. Деятельность преобладающего числа предприятий легкой промышленности осуществляется на основе единого хозяйственного расчета, предполагающего самокупаемость материальных и трудовых затрат на производство продукции.

В основу деятельности предприятий положены принципы сочетания централизованного руководства и административно-хозяйственной самостоятельности. Основными признаками административно-хозяйственной самостоятельности является наличие самостоятельного техпромфинплана, утверждаемого вышестоящей организацией, законченной системы бухгалтерской отчетности, уставного фонда, гербовой печати и расчетного счета в Государственном банке. Таким образом, с точки зрения управления промышленностью предприятие — это самостоятельная производственно-хозяйственная единица.

В государственной статистике промышленное предприятие рассматривается как одна из единиц наблюдения и как основная отчетная единица. *Единица наблюдения* — это носитель признаков, подлежащих регистрации или описанию в процессе статистического наблюдения. Носителями таких признаков может быть рабочий, бригада, станок, цех, предприятие. *Отчетной единицей* в статистике считается орган, который отчитывается по определенному перечню вопросов, предусмотренных программой наблюдения. Каждое промышленное предприятие представляет периодические отчеты о своей деятельности органам государственной статистики, что и характеризует его как основную отчетную единицу государственной статистики.

За годы Советской власти промышленные предприятия претерпели ряд административно-хозяйственных преобразований. С 1973 г. в связи с дальнейшим совершенствованием управления промышленностью для социалистической промышленности стало характерным образование отраслевых производственных объединений-фирм. Это несколько расширило область понятия промышленного предприятия как основной отчетной единицы для государственной статистики.

Так, легкой промышленности в зависимости от степени самостоятельности входящих в ее состав предприятий

свойственны объединения-фирмы двух типов: 1) производственные объединения, в состав которых входят предприятия, не являющиеся самостоятельными производственными единицами (называемые филиалами), а также комбинаты, состоящие из отдельных предприятий, не выделенных на самостоятельный баланс; 2) производственные объединения, в состав которых входят юридически самостоятельные предприятия.

Первый тип объединений выступает в роли самостоятельной производственной единицы, часто именуемой головным предприятием, второй тип объединения выступает только как орган хозяйственного управления. Для статистической отчетности основной единицей наблюдения и отчетной единицей является юридически самостоятельное предприятие: в первом случае — это фирма в целом, во втором — отдельные предприятия.

Учет и контроль на промышленном предприятии осуществляется в соответствии с производственной и организационной его структурой. Единицами производственной структуры предприятия являются отдельные производства, которые делятся на основные, вспомогательные, подсобные, побочные и обслуживающее хозяйство.

Основное производство предприятия — это законченный цикл производственного процесса, предназначенного для выпуска основного продукта данного предприятия (на обувных фабриках — производство готовой обуви; на кожевенных заводах — выпуск обработанных кожевенных материалов; на швейных фабриках — раскрой тканей, пошив изделий или изготовление отдельных частей изделия; на трикотажных фабриках — чулочно-носочные, трикотажно-вязальные производства и др.).

Вспомогательные, подсобные и побочные производства, а также обслуживающие хозяйства косвенно связаны с основным производством либо способствуют его осуществлению. **Вспомогательное** производство направлено на обслуживание различных участков производства (ремонтная мастерская, производство энергии); **подсобное** — производит продукты, которые потребляются основным производством (изготовление клея, фурнитуры); **побочное** — обрабатывает отходы производства (утильсырье); **обслуживающее хозяйство** осуществляет транспортировку и хранение материалов и готовой продукции (автохозяйство, складские помещения и др.).

Организационная структура промышленного предприятия предполагает деление его на цехи. *Цех* — это основное производственное подразделение предприятия. Как админи-

стративно выделенная часть предприятия, он имеет руководителя, план производства, свою систему учета. На предприятиях легкой промышленности цех может выпускать как отдельные виды продукции, так и ее детали, либо осуществлять определенный этап обработки материала (на обувной фабрике — цех по производству заготовок отдельных деталей верха обуви, цех разрубка деталей низа обуви, на швейных фабриках — закройный цех и т. д.).

В зависимости от назначения, цехи подразделяются (аналогично делению производства) на основные, вспомогательные, подсобные, побочные. Такое деление обеспечивает четкий статистический учет и контроль за производством продукции, использованием материальных и трудовых ресурсов в пределах различных структурных единиц и в целом по всему предприятию.

§ 5. Задачи статистики легкой промышленности

Задачи, стоящие перед статистикой, определены ленинским лозунгом «Социализм — это учет». Уже в первые годы Советской власти, обращая внимание на роль учета и контроля за выполнением возложенных на промышленное производство задач, В. И. Ленин указывал: «...только тщательная постановка дела учета и контроля, только строжайшая организация и трудовая дисциплина приведут нас к социализму» *.

Статистика решает ряд важнейших задач по развитию государственного управления и руководства народным хозяйством нашей страны, совершенствованию методологии исчисления системы показателей экономического и социального развития, способствует повышению качества продукции и более полному удовлетворению спроса населения на товары широкого потребления, повышению эффективности промышленного производства.

Совершенствование статистических показателей — главная задача современного этапа развития статистической науки. С помощью статистических показателей определяются уровни, динамика и соотношение общественных явлений и процессов.

Так как общественные явления взаимосвязаны, показатели, отражающие их, также связаны между собой и представляют единую систему. Система статистических показателей строится, исходя из условия сопоставимости их с показателями плана экономического и социального развития.

* Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 36, с. 258.

С изменением условий производства, совершенствованием хозяйственной практики система статистических показателей претерпевает изменения. Поэтому совершенствование системы показателей — это постоянно действующий процесс.

Большое значение для ее совершенствования на современном этапе промышленного производства имеет июльское 1979 г. постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об улучшении планирования и усилении воздействия хозяйственного механизма на повышение эффективности производства и качества работы». В соответствии с этим постановлением в статистической науке и практике идет процесс образования и внедрения новых показателей экономического и социального развития народного хозяйства и его ведущей отрасли — промышленности.

В статистике легкой промышленности большая роль отводится вопросам совершенствования показателей экономической эффективности и конечных результатов производства, научно-технического прогресса, характеризующих состояние и развитие социальных условий труда и быта работников, качества продукции и характеризующих степень удовлетворения потребностей трудящихся.

Важность задачи изучения вопросов, отражающих рост народного благосостояния, улучшение социальных условий трудящихся и степень удовлетворения потребностей, еще более возросла в связи с принятием в 1981 г. постановлений ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по увеличению производства товаров первой необходимости в 1981—1985 годах и более полному удовлетворению спроса населения на эти товары» и «Об увеличении производства товаров массового спроса, повышении качества и улучшении их ассортимента в 1981—1985 годах».

Задачами статистики являются увязка отчетных и плановых показателей, осуществление контроля за ходом выполнения плана, определение роли отдельных факторов, обеспечивших выполнение и перевыполнение планов и достижение высоких результатов промышленно-производственной деятельности предприятий, вскрытие резервов производства по дальнейшему увеличению выпуска продукции, расширению ее ассортимента и улучшению качества.

Для повышения оперативности статистического учета и контроля необходимо совершенствовать механизацию учетно-статистических работ, расширять сеть автоматизированных систем обработки информации (АСОИ).

Не менее важной является задача статистики по осуществлению контроля за состоянием окружающей природной