

А. Д. ТРУСОВ

Экономический анализ

**хозяйственной
деятельности
предприятий
химической
промышленности**



А. Д. ТРУСОВ

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
АНАЛИЗ
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПРЕДПРИЯТИЙ
ХИМИЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ



МОСКВА

ХИМИЯ

1983

6П7

Т 789

УДК 66.008.01.003.01

Трусов А. Д.

Экономический анализ хозяйственной деятельности предприятий химической промышленности. — М.: Химия, 1983. — 108 с.

Описан анализ хозяйственной деятельности предприятия в целом и отдельных его подразделений. Рассмотрен порядок проведения анализа системы технико-экономических показателей, характеризующих деятельность химического предприятия. В частности, описан опыт применения на предприятиях отрасли показателя чистой продукции (нормативной).

Предназначена для работников экономических служб предприятий химической и смежных отраслей промышленности, отраслевых научно-исследовательских институтов. Полезна студентам вузов и техникумов, изучающим экономику химической промышленности, а также слушателям системы экономического образования.

108 с.; 1 табл.

Рецензент Лейзерович П. В.

Т 2801010000-147
050(01)-83 Заказ принимает издательство

© Издательство "Химия", 1983 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Глава I. Экономический анализ в системе хозяйственного механизма	7
1. Особенности и организация экономического анализа на химических предприятиях	7
2. Использование в анализе показателя чистой продукции (нормативной)	16
Глава II. Анализ выполнения плана производства и реализации продукции	30
1. Последовательность анализа	30
2. Анализ обоснованности плана по производству продукции	38
3. Анализ факторов, влияющих на выпуск продукции	44
4. Особенности экономического анализа в комплексных производствах	53
Глава III. Анализ использования производственных мощностей, основных производственных и оборотных фондов	64
1. Анализ использования производственных мощностей	64
2. Анализ использования основных производственных и оборотных фондов	71
3. Анализ обеспечения предприятия оборотными фондами и эффективности их использования	77
Глава IV. Анализ выполнения плана по себестоимости продукции.	82
1. Последовательность анализа	82
2. Анализ влияния технико-экономических факторов на себестоимость продукции	85
3. Анализ себестоимости цеховой продукции	93
Глава V. Анализ выполнения плана по прибыли	102
1. Задачи и источники анализа	102
2. Последовательность анализа	104

ВВЕДЕНИЕ

”Основными направлениями экономического и социального развития СССР на 1981–1985 годы и на период до 1990 года” в химической и нефтехимической промышленности намечено увеличить объем производства продукции на 30–33%, довести выпуск минеральных удобрений в 1985 г. до 150–155 млн. т в условных единицах (36–37 млн. т в пересчете на 100-процентное содержание питательных веществ), синтетических смол и пластмасс – до 6–6,25 млн. т*. Повысить производительность труда на 28–30 %**.

Решение поставленных задач невозможно без постоянного совершенствования хозяйственного механизма, повышения научной обоснованности текущих и перспективных планов, усиления контроля за их своевременным и полным выполнением. В этих условиях существенно возрастает роль экономического анализа.

Экономический анализ является одной из функций управления народным хозяйством на всех уровнях. На связь экономического анализа с управлением неоднократно указывал В. И. Ленин. Отмечая большое значение экономического анализа как основы управления, он писал: ”Дельный экономист, вместо пустяковых тезисов, засядет за изучение фактов, цифр, данных, проанализирует наш собственный практический опыт и скажет: ошибка там-то, исправлять ее надо так-то. Дельный администратор, на основании подобного изучения, предложит или сам проведет перемещение лиц, изменение отчетности, перестройку аппарата и т. п.”^{3*}.

В. И. Ленин подчеркивал, что анализ должен быть всесторонним, систематическим, конкретным и объективным, базироваться на общегосударственном подходе к оценке хозяйственной деятельности социалистических предприятий. Задачей анализа должно быть не только выявление недостатков в работе предприятий, но и разработка мер по их устраниению.

* Материалы XXVI съезда КПСС. М., Политиздат, 1981, с. 152.

** Там же, с. 153.

^{3*} Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 42, с. 345.

надо научиться, — говорил В. И. Ленин, — деловому и внимательному анализу наших многочисленных *практических ошибок* и исправлению их постепенному, но неуклонному”*.

Результаты экономического анализа служат основой для планирования и оценки выполнения принятых планов, выявления внутренних резервов и определения условий их мобилизации, усиления режима экономии и совершенствования хозрасчетных отношений. Экономический анализ способствует повышению качества работы всех подразделений предприятия, росту выпуска продукции, производительности труда, прибыли, снижению себестоимости продукции и непроизводительных расходов. Особенно возросло его значение после принятия постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР “Об усилении работы по экономии и рациональному использованию сырьевых, топливно-энергетических и других материальных ресурсов”. Экономический анализ позволяет количественно и качественно оценить экономические процессы и явления, выявить отклонения от плановых показателей, а также раскрыть причины возникновения таких отклонений.

Существенно повысились требования к экономическому анализу хозяйственной деятельности предприятий в свете решений ноябрьского (1981 г.) Пленума ЦК КПСС. Экономический анализ на современном этапе должен не только вскрывать имеющиеся резервы роста эффективности производства, но и способствовать совершенствованию хозяйственного механизма. Показатели, принятые в качестве основных для оценки деятельности химических предприятий, должны нацеливать на повышение эффективности и качества труда, снижение себестоимости продукции, ее материалоемкости и т. д.

С точки зрения государственных интересов предпочтительнее заинтересовать химические предприятия в принятии более напряженного плана по выпуску продукции, чем в перевыполнении заниженного. Поэтому важно при анализе установить, насколько экономически целесообразно перевыполнение плана производства в целом и по отдельным химическим продуктам и какими условиями обеспечивается это перевыполнение.

“Основными направлениями экономического и социального развития СССР на 1981–1985 годы и на период до 1990 года” предусматривается усилить комплексное воздействие плана, экономических рычагов и стимулов, всей системы управления на ускорение научно-технического прогресса, улучшение каче-

* Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 42, с. 347.

ства продукции, повышение эффективности производства, достижение лучших конечных народнохозяйственных результатов. Наиболее полный учет в планах производства возможностей по удовлетворению потребности в химической продукции и определение реальных путей и условий обеспечения этой потребности (при максимально эффективном использовании материальных, трудовых и денежных ресурсов) – главное требование эффективного хозяйствования на современном этапе. Практика показывает, что решение такой задачи возможно только при хорошо наложенном и комплексном анализе хозяйственного механизма в целом, а также работы отдельных предприятий.

Постоянный и хорошо организованный экономический анализ позволяет в более короткие сроки и с меньшими усилиями корректировать возникающие отклонения от плановых условий, правильно оценить эти отклонения и принять необходимое решение в сложившейся производственной обстановке.

ГЛАВА I

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ В СИСТЕМЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО МЕХАНИЗМА

1. ОСОБЕННОСТИ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА НА ХИМИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Содержанием экономического анализа, как науки, является всестороннее, комплексное, органически взаимосвязанное исследование хозяйственной деятельности предприятий, объединений и народного хозяйства в целом. Его цель – изучение данных о ходе выполнения установленных планов, вскрытие имеющихся внутрихозяйственных резервов и разработка конкретных путей их использования для совершенствования управления производством и повышения его эффективности. Предметом экономического анализа является экономика предприятий, отражаемая в плановых, отчетных, учетных и других источниках информации.

В зависимости от решаемых задач экономический анализ подразделяется на предварительный и последующий. Предварительный анализ необходим для разработки проектов планов, определения оптимальных размеров производства и реализации продукции, прибыли, максимально эффективного использования трудовых, материальных и финансовых ресурсов предприятия; последующий – для более глубокого и всестороннего изучения экономики предприятия, выявления внутрипроизводственных резервов и определения конкретных путей их реализации.

По степени охвата изучения деятельности предприятия экономический анализ подразделяется на комплексный и тематический (целевой). При комплексном анализе изучаются вся деятельность предприятия в целях объективной оценки достигнутых им экономических результатов, выявления неиспользованных резервов и определения путей повышения эффективности производства, целевом – особо актуальные в данный момент для предприятия вопросы. Целевые анализы по отдельным направлениям деятельности предприятия и его подразделений крайне важны при решении многих производственных вопросов и дополняют комплексный анализ.

Повышение эффективности работы химических предприятий в настоящее время невозможно без комплексного анализа получаемых результатов за месяц, декаду, смену. Особое значение

приобретает анализ достоверности и напряженности основных планируемых и рассчитываемых показателей деятельности предприятий. Только комплексный анализ позволяет обстоятельно и всесторонне изучить результаты работы предприятия.

Комплексный анализ нельзя ограничивать изучением только данных отчетности в целом по предприятию, так как это не позволяет глубоко изучить работу отдельных подразделений. Его необходимо проводить по показателям работы производственных подразделений. Это дает возможность изучать отклонения от плановых заданий по месту их возникновения во взаимосвязи и взаимозависимости, правильно определить вызвавшие такие отклонения причины, поскольку исходной информацией для анализа служит внутрипроизводственная первичная отчетность, более полно характеризующая деятельность подразделения.

Отдельные стороны хозяйственной деятельности предприятий представляют объекты анализа. Например, к объектам анализа на промышленном предприятии относятся производство и реализация продукции, использование трудовых, материальных и финансовых ресурсов, основных и оборотных фондов, себестоимость, прибыль, рентабельность и т. д. Все объекты анализа измеряются соответствующими показателями.

По содержанию показатели, используемые при анализе, подразделяются на количественные и качественные. Количественные показатели отражают размер анализируемых объектов и происходящие в них количественные изменения. К ним относятся, например, выпуск продукции, численность работников, количество оборудования и т. д. Качественные показатели отражают особенности отдельных объектов, сторон и всей хозяйственной деятельности, их экономическую эффективность. К ним относятся, например, себестоимость продукции, производительность труда, прибыль, рентабельность и др.

Деятельность химических предприятий отличается, как известно, сложными взаимосвязями и взаимозависимостями между экономическими показателями, складывается под влиянием многочисленных и разнонаправленных факторов. Поэтому, чтобы изучить то или иное экономическое явление в процессе осуществления хозяйственной деятельности предприятия, необходимо исследовать все связи и зависимости между экономическими показателями, правильно выделить основные причинно-следственные взаимосвязи, которые выявляются, как правило, способами индукции и дедукции.

Способ индукции заключается в изучении влияния каждого фактора на исследуемый объект и оценке общего положения по каждому отдельному объекту анализа. Этот способ экономического анализа получил широкое распространение вследствие его доступности и незначительных отклонений расчетных величин от фактических значений. Измерение влияния отдельных факторов на общие результаты деятельности предприятия в данном случае не представляет больших методических и технических затруднений.

Способ дедукции заключается в рассмотрении действия группы факторов на анализируемый объект. При этом не только устанавливается направление и измеряется влияние отдельных факторов, но и определяется доля каждого фактора в общем изменении изучаемого объекта. Взаимосвязи рассматриваются поэтапно: сначала количественно оцениваются изменения объекта анализа, а затем исследуются причины, вызвавшие эти изменения. Применение способа дедукции связано с определенными трудностями методического характера, поскольку необходимо комплексно изучить действие различных факторов. В этом случае многие методические приемы (способы) анализа, обеспечивающие удовлетворительные результаты при определении влияния отдельного фактора, оказываются малозэффективными. Метод дедукции наиболее целесообразно применять в сочетании с методом индукции.

В экономическом анализе широко применяется метод сравнения, который обеспечивает большие возможности для всестороннего изучения хозяйственных вопросов, их характеристики, познания причин и следствия, установления тех или иных закономерностей и выявления факторов, оказывающих влияние на их изменение и результаты. Наиболее распространено сравнение плановых показателей текущего и предшествующего периодов, отчетных с плановыми, достигнутых показателей с нормативными, показателей за отчетный и другие периоды, с показателями родственных предприятий и др. При этом необходимо обеспечить сопоставимость сравниваемых показателей.

Экономическим анализом используются также методы средних и относительных величин, группировок, балансовый, корреляции, математического программирования, экономико-математического моделирования, экспертной оценки, элиминирования и др.

Деятельность современного химического предприятия многообразна, и результаты его работы зависят от многочисленных и разнообразных факторов, под которыми следует понимать

условия, необходимые для совершения хозяйственных процессов, а также причины, влияющие на результаты этих процессов. Факторы могут действовать в различных направлениях: одни оказывают положительное влияние, другие – отрицательное. Положительное влияние одних может быть нейтрализовано отрицательным воздействием других. При анализе работы предприятия необходимо прежде всего выявить основные факторы и изучить их наиболее глубоко и всесторонне.

Экономический анализ проводится в три этапа. На первом изучают выполнение плана по показателям, характеризующим ту или иную сторону хозяйственной деятельности предприятия. Для этого отчетные данные сравнивают с плановыми, а также с показателями предшествующих периодов, родственных предприятий и другими показателями в зависимости от объекта анализа. На втором изучают факторы, обусловившие отклонения, выявленные на первом этапе анализа, определяют взаимосвязи и взаимозависимости между этими факторами, а также количественное влияние каждого фактора. На третьем обобщают результаты анализа, формируют выводы и разрабатывают конкретные рекомендации и предложения по улучшению работы, ликвидации недостатков, а также по использованию резервов, выявленных в ходе анализа.

В предплановый период экономический анализ помогает получить развернутую характеристику объекта управления, установить положительные и отрицательные моменты в деятельности предприятия за анализируемый период, выяснить неиспользованные возможности, сформулировать общую цель и задачи на плановый период.

В процессе планирования экономический анализ помогает правильно и обоснованно определить роль каждого структурного подразделения предприятия в выполнении общей цели, внутрипроизводственные взаимосвязи и взаимозависимости между подразделениями. Это имеет исключительно важное значение для химических предприятий, характеризующихся сложными (одновременно или в различном сочетании действующими параллельными, последовательными, прямыми и обратными) технологическими связями между обособленными по административному либо технологическому признаку подразделениями.

В период выполнения общей цели предприятия и отдельных заданий каждого подразделения с помощью экономического анализа изучают выполнение плана производства и других показателей, выявляют отклонения от плановых показателей,

устанавливают место их возникновения, а также причины, обусловившие эти отклонения, вырабатывают рекомендации для принятия управлеченческих решений.

На завершающей стадии проводят комплексный анализ деятельности предприятия в отчетном периоде – дают количественную и качественную оценку деятельности, определяют эффективность принятых и реализованных управлеченческих решений. Следует отметить, что имеющиеся методические рекомендации по проведению экономического анализа деятельности промышленных предприятий в основном ориентированы на предприятия машиностроения и металлообработки и в большинстве своем мало приемлемы для предприятий химической промышленности. Это объясняется большой спецификой последних. Так, предприятиям химической промышленности свойственны комплексная переработка исходного многокомпонентного сырья и полуфабрикатов сложного химического состава, получение из одного исходного сырья разных по физико-химическим свойствам и назначению продуктов, получение одинаковых по физико-химическим свойствам и назначению продуктов из разных видов сырья; активное участие предметов труда в протекании технологического процесса, непрерывность технологических процессов и т. д.

Особенностями химических производств обусловлены большие сложности при количественной оценке общего расхода материально-сырьевых ресурсов и по каждой рабочей смене. Фактический расход их определяют на основании инвентаризации остатков материально-сырьевых ресурсов и топлива по окончании отчетного месяца или иного периода. Расход материальных ресурсов по видам рассчитывают, как правило, в целом за отчетный период (месяц), а расход их на единицу произведенной продукции – делением общего расхода ресурсов на количество выработанной продукции. Учитывая крупнотоннажность многих химических производств, даже малые отклонения от норм расхода материально-сырьевых и топливно-энергетических ресурсов вызывают существенные изменения расхода ресурсов на общий выпуск и единицу продукции.

Технологический процесс в химических производствах включает ряд отдельных взаимосвязанных стадий, каждая из которых выполняет только ей присущую функцию по переработке исходного сырья и полуфабрикатов (полупродуктов) собственного производства. На каждой такой стадии, как правило, протекает несколько химических реакций, а отклонения, возникшие на предыдущих стадиях, обычно приводят к

изменению параметров технологического режима на последующих. Поскольку технологические процессы протекают в закрытых аппаратах, определение как общего расхода большинства производственных ресурсов, так и по отдельным стадиям технологического процесса весьма затруднено. Поэтому при установлении расхода сырья, материалов, топлива и энергии всех видов исходят из теоретического их расчета. Вследствие относительно равномерной длительности каждого повторяющегося производственного цикла начало и окончание последнего часто приходятся на разные рабочие смены. Это затрудняет выявление отклонений от норм расхода ресурсов по сменам, и результаты работы рассчитываются как общие для коллектива работников, обслуживающих отдельную установку или группу установок (аппаратов), агрегатов.

Большой территориальной протяженностью технологических линий обусловлена установка ряда промежуточных буферных емкостей для сбора однородной продукции, выработанной несколькими цехами и производствами за несколько рабочих смен. Проводимый в течение рабочего времени выборочный анализ качественного и количественного состава полученной продукции дает только усредненные показатели, которые не позволяют оценить работу коллектива каждой рабочей смены, участка, отдельного цеха и производства.

Организационная сложность производства характерна для химических предприятий, в состав которых обычно входят цехи как производящие сырье и материалы, так и перерабатывающие их.

Наличие рециклов материально-сырьевых потоков особенно характерно для производств, работающих по безотходным, малоотходным и ресурсосберегающим схемам.

Относительная стабильность производства проявляется в устойчивости в течение сравнительно длительного периода ассортимента выпускаемой продукции, действующей технологии и технической вооруженности производства, а также в стабильности норм расхода сырьевых, материальных, топливных и энергетических ресурсов и т. д.

Для химических производств характерны также непосредственная и жесткая зависимость норм расхода материально-сырьевых и топливно-энергетических ресурсов от расчетных параметров технологического процесса, конструкционный подход к формированию нормы расхода на основные элементы производства, применение естественных и физических законов для расчета норм и определения расхода сырья, материалов,

топлива и энергии на единицу продукции, отсутствие в ряде производств прямой зависимости между численностью рабочих и выпуском продукции, влияние активности катализаторов на рост выработки продукции и др.

Для химических производств характерны два вида отклонений от норм расхода: одни из них вызываются изменением технологических параметров, другие – эффективностью использования сырья, материалов, топлива и энергии. Отсутствие отклонений от норм расхода материально-сырьевых и топливно-энергетических ресурсов отражает соблюдение параметров технологического процесса, и наоборот.

Отклонения от расчетных параметров процесса обусловливают возникновение отклонений от расходных норм почти по всем стадиям производства. Сами по себе такие отклонения не могут характеризовать качественно и количественно изменения расхода сырья, материалов, топлива и энергии всех видов. Чтобы измерить и оценить появившиеся отклонения, необходимы сложные инженерные расчеты, методическая основа которых во многом определяется особенностями каждого технологического процесса. Однако общим для аналитических расчетов является предварительное определение начальных границ влияния изменений каждого отдельного параметра технологического процесса на расход ресурсов.

Следует иметь в виду, что любой набор контролируемых параметров по большинству химических процессов, прежде всего непрерывных, можно ограничить такими тремя важнейшими показателями, как концентрация, температура и давление. Но это не значит, что остальные параметры не влияют на изменение анализируемого объекта. Действие их или незначительно, или компенсируется названными показателями, что необходимо учитывать при организации анализа. Целесообразно, видимо, определить отклонения, которые вследствие трудоемкости расчетов не следует измерять и оценивать, поскольку они существенно не влияют на изменение рассматриваемого объекта. Их ограничителем, на наш взгляд, должна быть минимальная погрешность счетных устройств, счетчиков, датчиков и других приборов, контролирующих технологический процесс во времени и в пространстве.

Изменение концентрации исходного сырья влечет за собой изменение выпуска продукции (как промежуточной, так и конечной). При этом чем выше содержание основного вещества в исходном сырье при прочих равных производственных условиях, тем больше выход продукции. Повышение темпе-

ратуры растворов или продуктов против плановых значений в одних производствах оказывает прямо пропорциональное, в других – обратно пропорциональное влияние на выпуск продукции.

Эффективность экономического анализа во многом зависит от организации его проведения. Поэтому целесообразно разрабатывать план (программу) аналитической работы на предприятии в целом и его подразделениях. В нем должны быть отражены содержание, периодичность, методы и технические приемы анализа, исполнители, сроки и порядок проведения анализа и использования полученных результатов. Организацию комплексного экономического анализа и использование его результатов осуществляют главный экономист предприятия и его службы.

Однако экономический анализ – функция не только экономических, но и других служб предприятия, а также основных и вспомогательных цехов. В частности, анализ затрат по месту их возникновения возглавляют руководители цехов, участков и бригадиры.

Примерная схема проведения экономического анализа на предприятиях химической промышленности следующая:

комплексный обзор основных показателей деятельности предприятия за отчетный период – главный экономист предприятия, планово-экономический отдел, центральная (главная) бухгалтерия, лаборатория экономики и организации производства;

анализ объемов производства и реализации, качества, номенклатуры и ассортимента продукции – отделы планово-экономический, производственный, сбыта, финансовый, технического контроля, технические службы по направлениям деятельности, экономические работники цехов (производств);

анализ организационно-технического уровня по направлениям – главный инженер предприятия, главный экономист, отделы новой техники, производственный, технический, материально-технического снабжения, технологические службы заводоуправления и цехов, службы главного энергетика, технического контроля;

анализ использования основных фондов и производственных мощностей – отделы производственный, главного механика и главного энергетика, планово-экономический с привлечением заводских и цеховых технических и технологических служб;

анализ организации материально-технического снабжения и эффективности использования материально-сырьевых ресурсов – заместитель директора по общим вопросам, отделы материально-технического снабжения, производственный, планово-экономический, технологические и экономические службы

заводоуправления и цехов, главная бухгалтерия с привлечением технических служб;

анализ трудовых показателей и использования заработной платы – отделы организации труда и заработной платы, планово-экономический, главная бухгалтерия, экономические работники цехов;

анализ себестоимости продукции – отделы планово-экономический, новой техники, главного механика и главного энергетика, кадров по своим функциям, экономические работники цехов, технологические службы заведоуправления и отдельных цехов, главная бухгалтерия;

анализ прибыли и рентабельности – главный экономист, отделы планово-экономический, финансовый, сбыта, организации труда и заработной платы и другие функциональные отделы, деятельность которых прямо или косвенно влияет на эти показатели, главная бухгалтерия;

анализ использования финансовых ресурсов и финансового положения предприятия – главный экономист, главная бухгалтерия, отделы финансовый, материально-технического снабжения, сбыта и юридический;

анализ образования и эффективности использования фондов материального стимулирования – главный экономист, отделы планово-экономический, организации труда и заработной платы, финансовый, лаборатория экономики и организации производства, экономические работники цехов;

обобщающая оценка эффективности работы предприятия, отдельных цехов, участков и служб – главный инженер предприятия, заместители директора по курируемым направлениям деятельности, функциональные отделы заводоуправления, руководители цехов и служб.

Активное участие в аналитической работе на предприятии принимают общественные бюро экономического анализа. Они проводят анализ отдельных сторон деятельности предприятия, что позволяет в короткий срок выявить внутрипроизводственные резервы и разработать возможные организационно-технические мероприятия по их мобилизации. Практика подтверждает эффективность такого анализа, особенно анализа отдельных технологических и организационных решений, использования некоторых видов материально-сырьевых ресурсов и т. д. Большое значение имеет проводимый бюро анализ тех или иных показателей работы при составлении и утверждении плановых заданий. Наиболее распространенной формой организации анализа в общественных бюро является создание небольших по

численности бригад, в состав которых включаются специалисты по разным направлениям работы.

Хорошо поставлен экономический анализ на Винницком и Гомельском химических заводах, Вильнюсском заводе пластмассовых изделий, в Казанском производственном объединении "Тасма", Ленинградском научно-производственном объединении "Пигмент", Орехово-Зуевском производственном объединении "Карболит", Новополоцком производственном объединении "Полимир" и др.

2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В АНАЛИЗЕ ПОКАЗАТЕЛЯ ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ (НОРМАТИВНОЙ)

Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР "Об улучшении планирования и усилении воздействия хозяйственного механизма на повышение эффективности производства и качества работы" в практику социалистического хозяйствования введен показатель чистой продукции (нормативной).

Чистая продукция (нормативная), отражающая вновь созданную стоимость, как результат труда работников данного предприятия за определенный период, служит основой для определения производительности труда, фонда заработной платы, фондоотдачи, численности работников предприятия, средней заработной платы и становится главным показателем при планировании и оценке хозяйственной деятельности предприятий (объединений).

В связи с установлением в качестве одного из основных производственных показателей чистой продукции (нормативной) возрастает роль учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции, особенно в комплексных производствах, где еще недостаточно полно разработаны теоретические и методические положения калькулирования себестоимости каждого вида продукции и где необходимо определять норматив чистой продукции не только на основной (целевой) продукт, но и на побочные. Нормативы чистой продукции на побочную продукцию рассчитывают на основе действующих оптовых цен на эту продукцию и удельных нормативных коэффициентов по основной продукции.

С введением показателя чистой продукции (нормативной) следует ограничить сферу применения показателя товарной продукции и использовать его для определения общего выпуска продукции, затрат на производство, прибыли, рентабельности, оборотных фондов и др.