

В. Г. ЗОЛОТОГОРОВ
Г. Ф. КУЗНЕЦОВА
М. Ю. ПАСЮК

Экономический СЛОВАРЬ

В. Г. ЗОЛОТОГОРОВ
Г. Ф. КУЗНЕЦОВА
М. Ю. ПАСЮК

Экономический СЛОВАРЬ

Научный редактор
д-р экон. наук, профессор
А. И. ГОРАНИН

МИНСК
«НАУКА И ТЕХНИКА»
1983

ББК 65.9(2)я2

Рецензенты:

**А. Г. Казаченок, В. П. Локтев, доктора экон. наук,
В. И. Строкова, И. И. Пищ, кандидаты экон. наук,
М. Л. Федоровых**

0804020100—068
З-----119—83
М316—83

© Издательство «Наука и техника», 1983.

ОТ АВТОРОВ

При решении производственно-технических или социально-экономических задач, выполнении научных исследований или повышении уровня экономического образования часто возникает необходимость разобраться в непонятной терминологии или получить краткие сведения по конкретному экономическому вопросу. В этих случаях на помощь приходит справочная и другая экономическая литература, определенную помощь окажет и предлагаемый словарь, содержащий краткие сведения научно-производственного характера по экономике промышленного производства. Это своеобразный справочник, который объясняет сущность, значение и использование определенных экономических терминов и понятий. В нем каждое понятие (термин) представлено отдельной статьей, состоящей, как правило, из двух частей: в первой приведено определение (дифиниция), во второй в лаконичной форме раскрывается содержание. Отдельные, наиболее часто употребляемые экономические термины раскрываются до практического применения (приводятся методика расчета показателей, формулы). К наиболее простым или менее важным понятиям дается только определение или ссылка на статью, где раскрыт данный термин.

Название каждой статьи набрано полужирными прописными буквами, например **«БЮДЖЕТ»**, **«ИЗДЕЛИЕ»**. Рядом в скобках может стоять другое название или сокращение, принятое для данного понятия, например **«МЕТОД УСЛОВНЫХ ЕДИНИЦ (условно-натуральных показателей)»**, **«АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ (АСУ)»**. Когда понятие состоит из двух и более слов, тогда на первое место ставится прилагательное или оно приводится в наиболее распространенном в учебной и научной литературе выражении, например **«Заемные средства»**, но **«Средства производства»**. Для удобства пользования отдельные однородные по назначению термины поставлены рядом, например **«Время обслуживания рабочего места»**, **«Время оперативное»**, **«Время основное»** и т. д. Поэтому, если нужный термин не находится на прилагательное, его следует искать на существительное или наоборот.

В словаре применена единая система отсылок и ряд сокращений (список прилагается). Все отсылочные слова набраны полужирными строчными буквами, что обозначает наличие в словаре данного понятия (статьи). В случаях, когда содержание данной статьи взаимосвязано с какой-либо другой, то в ее конце набрано наименование отсылочной статьи, например в статье **«Аналитический учет»** читаем: **«См.: Бухгалтерские счета»**. Слово или слова, обозначающие название статьи, в тексте заменяются первыми буквами с точками, например в статье **«Баланс рабочего времени»** вместо полного названия

употребляется Б. р. в. В самих определениях какие-либо сокращения не применяются. Ключевые слова внутри статьи, если на них не открыты термины, выделены разрядкой. Так, в статье «Категория качества продукции» читаем: «К высшей категории относится...»

При составлении словаря широко использовались постановления, инструкции и положения государственных комитетов при Совете Министров СССР, Института экономики АН СССР, НИИтруда и других организаций и ведомств, ГОСТы, учебники и учебные пособия, материалы БСЭ и экономических справочных изданий предшествующих лет. Авторы стремились учесть все новое в науке и практике по экономике промышленности и предприятия, дать современную трактовку экономических терминов и понятий. Все замечания и пожелания по улучшению словаря будут приняты с уважением и благодарностью.

А

АБСОЛЮТНАЯ (ОБЩАЯ) ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ —

отношение эффекта к капитальным вложениям в данное мероприятие. Учитывает общую величину эффекта (прирост национального дохода, чистой или нормативной чистой продукции), а на хозрасчетном уровне управления — прирост прибыли и его отношение к капвложениям в основные и оборотные фонды или в повышение их технического уровня. Показывает, насколько с нар.-хоз. позиций эффективны капвложения в данный объект, какова их отдача. Определяется на всех стадиях планирования по народному хозяйству в целом и его отраслям, по министерствам, ведомствам, хозяйственным объединениям, отдельным предприятиям, при проектировании отдельных строек и объектов, разработке отдельных социально-экономических проблем, оценке результатов выполнения плана капитального строительства и др. В расчетах применяются показатели, получаемые по плановым, проектным и отчетным данным: по народному хозяйству в целом, его отраслям и народному хозяйству союзных республик — отношение годового прироста объема произведенного национального дохода (чистой продукции) в сопоставимых ценах к вызвавшему этот прирост производственным капвложениям;

по отраслям промышленности, сельского хозяйства, транспорта, связи, строительства, торговли, комплексным программам капитального строительства, отдельным технико-экономическим проблемам — отношение прироста годового объема чи-

стой продукции к капвложениям, вызвавшим этот прирост;

по подотраслям, видам производств, министерствам (ведомствам), объединениям и предприятиям, комплексным программам развития материального производства — отношение прироста годового объема нормативной чистой продукции к капвложениям, вызвавшим этот прирост;

по хозрасчетным подотраслям, объединениям, предприятиям, при использовании собственных средств и кредитов банка — отношение прироста годовой прибыли к капвложениям, вызвавшим этот прирост (показатель рентабельности капвложений); по вновь строящимся предприятиям, цехам, др. объектам и отдельным мероприятиям — отношение прибыли к сметной стоимости строящегося объекта, капитальным затратам на осуществление мероприятия;

по отраслям и предприятиям, где применяется показатель снижения себестоимости, расчетные цены, а также по планово-убыточным предприятиям — отношение экономии от снижения себестоимости продукции к вызвавшему ее капвложениям;

по долгосрочным комплексным программам рассчитывают нарастающим итогом эффект, получаемый в результате их осуществления, с определением периода, в течение которого сумма эффекта будет равна или превысит сумму капвложений. Для программ, осуществляемых за счет кредитов или собственных средств предприятия (объединения, отрасли), размер полученной за аналогичный период прибыли оценивается нарастающим итогом. Определенный

т. о. период (t) считается условным сроком возврата капвложений (K)

$$\sum_{i=1}^t \Pi_i = K,$$

где Π_i — размер прибыли, полученной в i -м году.

Полученные показатели сравниваются с нормативами абсолютной (общей) эффективности капитальных вложений и с аналогичными за предшествующий период, а также с показателями эффективности производства на передовых предприятиях (объединениях) соответствующих отраслей. Капвложения признаются экономически эффективными, если полученные для них показатели не ниже нормативов и отчетных за предшествующий период. При этом экономический эффект от капвложений на действующих предприятиях (объединениях) должен быть не ниже суммы, обеспечивающей внесение платы за фонды, оплату процентов за банковский кредит, рентных и др. фиксированных платежей, образование фондов экономического стимулирования, внесения в бюджет установленных отчислений от прибыли. Расчеты абсолютной эффективности капвложений позволяют найти общую величину экономического эффекта, используются при уточнении объемов национального дохода в целях обоснования возможных темпов развития народного хозяйства и повышения благосостояния народа, а также при планировании объемов нормативной чистой продукции и определении результатов хозрасчетной деятельности по отраслям (министерствам), подотраслям, объединениям и предприятиям.

АБСОЛЮТНАЯ (ОБЩАЯ) ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СРЕДОЗАЩИТНЫХ ЗАТРАТ — отношение годового объема полного экономического эффекта к сумме вызвавших этот эффект эксплуатационных расходов и капитальных вложений (приведенным затратам):

$$\mathcal{E}_a = \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^m \mathcal{E}_{ij} : (C_n + E_n K_n),$$

где $\mathcal{E}_a$ — показатель абсолютной эффективности всей величины средозащитных затрат; $\mathcal{E}_{ij}$ — экономический эффект i -го вида ($i=1, 2, 3, \dots, n$) от предотвращения (уменьшения) потерь на j -м объекте улучшенного состояния окружающей среды; C_n — годовые эксплуатационные расходы на обслуживание и содержание осн. фондов, вызвавших полный экономический эффект; K_n — капвложения в строительство объекта (их группы) средозащитного назначения; E_n — нормативный коэффициент эффективности капвложений средозащитного назначения. Абсолютная эффективность капитальных вложений в средозащитные мероприятия (отношение годового объема полного экономического эффекта за вычетом эксплуатационных расходов к капвложениям, обеспечивающим этот результат) определяется по формуле

$$\mathcal{E}_k = \left(\sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^m \mathcal{E}_{ij} - C_n \right) : K_n,$$

где $\mathcal{E}_k$ — абсолютная экономическая эффективность капвложений.

При разработке планов проведения мероприятий по охране окружающей среды и расчетах общей эффективности затрат в эти мероприятия полученные показатели $\mathcal{E}_a$ и $\mathcal{E}_k$ сравниваются с разработанными в отраслевых инструкциях нормативами, а также с показателями затрат в аналогичные мероприятия на передовых предприятиях отрасли, обеспечивающие достижение планируемых конечных результатов охраны окружающей среды. От осуществления средозащитных затрат определяется общий и хозрасчетный экономический эффект. Общий эффект рассчитывается по народному хозяйству в целом, народному хозяйству союзных республик, отраслям народного хозяйства, отраслям и подотраслям промышленно-

сти, сельского хозяйства, транспорта, и строительства, а также в отраслях непроизводственной сферы, функционирующих на основе хозрасчета — по приросту экономической оценки природных ресурсов или чистой продукции. Хозрасчетный эффект исчисляется по отдельным предприятиям и объединениям, административным районам, территориально-производственным комплексам и промышленным узлам — по приросту прибыли, чистой (нормативной чистой) продукции или снижению себестоимости.

АБСОЛЮТНАЯ ЭКОНОМИЯ ОТ СНИЖЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ — абсолютное снижение затрат на производство и реализацию продукции. Характеризует экономии материальных, трудовых и др. ресурсов на производство и реализацию продукции независимо от выполнения планового задания по объему производства. В практике планирования, анализа, учета и отчетности определяют

$$\mathcal{E}_1 = \sum_{i=1}^n C_1 q_i - \sum_{i=1}^n C_0 q_i$$

$$\mathcal{E}_2 = \sum_{i=1}^n C_1 q_i - \sum_{i=1}^n C_{пл} q_i$$

$$\mathcal{E}_3 = \sum_{i=1}^n C_{пл} q_n - \sum_{i=1}^n C_0 q_n$$

где $\mathcal{E}_1$ — фактическая экономия от снижения себестоимости сравнимой товарной продукции по отношению к базисному периоду; $\mathcal{E}_2$ — фактическая экономия от снижения себестоимости всей товарной продукции сравнительно с планом; $\mathcal{E}_3$ — сумма планового задания по снижению себестоимости продукции относительно ее базисного уровня; C_1 и C_0 — себестоимость ед. продукции i -го вида соответственно в отчетном и базисном периодах; $C_{пл}$ — плановая себестоимость ед. продукции i -го вида; q_1 и q_n — количество произведенных

ед. i -го вида продукции в отчетном периоде и по плану; n — количество видов товарной продукции (сравнимой, всей).

АБСОЛЮТНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ — именованное число (величина) в натуральных (кг, т, м, кВт·ч, шт. и т. д.) или денежных (руб., коп.) единицах измерения, выражающее свойства, характерные черты или особенности объектов (явлений). Напр., производство автомобилей или тракторов, шт.; балансовая стоимость осн. фондов, руб. Может выражаться и средней величиной, напр., средняя зарплата рабочих и служащих, среднегодовая стоимость осн. производственных фондов. Получается непосредственно по данным наблюдений за объектом путем подсчета числа ед. совокупности (ее частей, групп), суммирования значений их определенного признака или расчетом. См. Показатель.

АВАНС — денежная сумма, выдаваемая работникам предприятия или перечисляемая по безналичному расчету вперед для предстоящих платежей, ведения каких-либо расходов. 1. Выплачивается работникам предприятия в счет причитающейся им зарплаты за текущий месяц. Размер и сроки выплаты предусматриваются коллективным договором. Внеплановый А. допускается лишь в исключительных случаях с разрешения руководителя предприятия. 2. Выдается работникам под отчет в связи с направлением их в командировку служебную или на хозяйственные расходы (закупка в магазинах хозяйваров и др.). Получивший А. во всех случаях обязан в установленные сроки представлять предприятию авансовый отчет, вернуть неиспользованные или излишне полученные деньги. 3. Денежные суммы, перечисляемые заказчиком подрядчику в счет выполнения строительно-монтажных, проектно-изыскательных, научно-исследовательских и др. работ. Размер и сроки перечисления этого вида А. предусматриваются договором.

АВАНСОВЫЙ ОТЧЕТ — документальный отчет работника об использовании аванса, полученного под отчет для выполнения служебных по-

ручения (командировка, хозяйственные расходы и др.). Составляется на каждую сумму аванса, в нем указываются все расходы и полученная под отчет сумма; прилагаются документы, подтверждающие расходы; а вместе с командировкой — краткий отчет о выполненной работе. А. о. подписывается отчитывающимся, проверяется бухгалтерией по существу произведенных расходов и оформления, утверждается руководителем предприятия. За несвоевременное представление А. о. и задержку неизрасходованных сумм виновный может быть наказан дисциплинарно, а невозвращенный своевременно остаток аванса удержан из зарплаты.

АВИЗО — извещение (письмо), уведомляющее получателя об отгрузке продукции, переводе денежных средств или об изменениях в состоянии взаимных расчетов между предприятиями, принявшими на себя определенные обязательства по договору. Применяется в банковской практике.

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА — его оснащение машинами, оборудованием, приборами и автоматическими устройствами, выполняющими производственный процесс (комплекс работ или отдельные операции) без непосредственного участия человека или когда за ним остаются функции наблюдения, контроля, наладки и (или) ремонта. Может быть полной и частичной. Является главным направлением технического прогресса, охватывает все области производства, включая управление. Имеет социально-экономическое значение — изменяет методы организации производственного процесса, повышает производительность труда и культурно-технический уровень работников, улучшает условия труда и качество продукции, способствует устранению различий между физическим и умственным трудом. Во всех случаях А. п. должна быть экономически обоснована, т. к. требует увеличения затрат на создание (приобретение), содержание и использование автоматических и (или) автоматизированных средств.

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПЛАНОВЫХ РАСЧЕТОВ (АСПР) — подсистема общегосударственной автоматизированной системы сбора и обработки информации, предназначенная для составления планов развития народного хозяйства. Ее внедрение позволяет осуществлять более глубокую проработку планов, освободить плановых работников от трудоемких ручных расчетов и оформления полученных результатов, сократить сроки составления нар.-хоз. планов, утверждения и доведения их до исполнителей, повысить их объективность, достоверность, комплексность и общую эффективность. См. Автоматизированная система управления (АСУ).

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА СБОРА, НАКОПЛЕНИЯ И ОБНОВЛЕНИЯ НОРМ РАСХОДА СЫРЬЯ И МАТЕРИАЛОВ (АСН_м) — часть функциональной подсистемы «Нормы и нормативы» в автоматизированной системе плановых расчетов (АСПР), отраслевых автоматизированных системах управления (ОАСУ) и автоматизированных системах управления предприятием (АСУП). Охватывает все уровни планирования от предприятия до Госплана СССР. Ее цель — своевременное формирование норм расхода сырья и материалов, определение их экономии, сбор, накопление и обновление норм и нормативов в автоматизированном режиме, представление данных для анализа. Осн. задачи: нормирование расхода сырья и материалов в основном и вспомогательном производствах, их производственных запасов, а также покупных изделий и полуфабрикатов; расчет заданий по среднему снижению норм расхода на текущий и перспективный периоды планирования. В АСН_м включаются и задачи, связанные с разработкой мероприятий по экономии сырья и материалов на основе оптимизации раскроя и рецептур, норм расхода по минимуму суммарных затрат на производство продукции, факторного анализа норм и др.

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ (АСУ) — че-

ловеко-машинная система, обеспечивающая автоматизированный сбор и обработку информации, необходимой для оптимизации управления в различных сферах человеческой деятельности. Современные системы управления как совокупность технических средств информационного и программного обеспечения и организационных мероприятий основываются на использовании ЭВМ, экономико-математических методов расчета, автоматических систем сбора и обработки информации. Системы управления с применением ЭВМ подразделяют на автоматические—человек лишь наблюдает за работой машин, а все операции управления выполняются ЭВМ автоматически и автоматизированные, в которых человек как управляющий элемент системы принимает окончательное решение вопросов управления и планирования. Высшая ступень АСУ — автоматическая система управления. В АСУ функции человека сводятся в основном к формулировке цели и определению критериев управления; оценке вырабатываемых системой проектов решений; выбору окончательных вариантов решений и приданию им юридической силы; выработке различных предложений творческого характера и различного рода ограничений, неформализованных (не описываемых математически с учетом критериев оптимальности) на данном этапе автоматизации. Осн. функции АСУ: сбор, обработка информации и выдача ее руководителю; анализ полученной информации и выработка оптимальных решений; прогнозирование, составление оптимальных планов на перспективу. Все АСУ подразделяются на типы, виды, группы и т. д. Так, различают два основных типа (класса): системы управления технологическими процессами (АСУТП) и системы организационного (административного) управления (АСОУ). По уровню управления АСУ делят на общегосударственную (ОГАС), республиканскую, управления отраслью (ОААС) и предприятием (АСУП). По областям применения АСУ охватывают: учет, планирование и управле-

ние; управление технологическими процессами и объектами; научно-исследовательские и проектно-конструкторские работы. Существуют информационно-поисковые системы (АИПС); управления городским хозяйством (АСУ «Город»); система сбора, накопления и обновления норм расхода сырья и материалов (АСН_м) и др. В любой АСУ выделяются следующие части: организационно-экономическая (структура АСУ: ее место в системе управления, функциональные связи и т. д.); математическая (модели производства и управления, формализующие процессы обработки данных, языки и системы программирования); техническая (комплекс технических средств управления, интеграция их в систему и способы использования); персонал управления (система его взаимодействия с АСУ и со структурными подразделениями объекта управления). Показатели, характеризующие АСУ: экономический эффект; оперативность; надежность системы; общий объем информации, образующейся в системе, и коэффициент ее использования; уровень автоматизации управления. Осн. экономический эффект от функционирования АСУ — в улучшении качества управления, т. е. в производственной деятельности (а не только в сокращении управленческого персонала); социальный — в повышении производительности труда, квалификации и культурно-технического уровня работников, в устранении различий между физическим и умственным трудом.

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ (АСУП) — система управления с применением современных автоматических средств (ЭВМ, устройств накопления; регистрации, отображения и др.) и экономико-математических методов обработки данных. Предназначена для управления предприятием (производством) как автономно, так и в составе АСУ производственным объединением и (или) АСУ фирмой. Состав типовой АСУП: функциональные подсистемы управления технической подготовкой,

технико-экономического планирования, управления осн. производством и материально-техническим снабжением, кадрами, качеством, бух. учетом и др. Позволяет решать задачи учета и отчетности, анализа и контроля, расчета и начисления зарплаты, норм расхода ресурсов и их запаса, выдавать различные справки о состоянии и развитии объекта управления. Осн. задача АСУП — создать условия и обеспечить оптимальное функционирование объекта управления (предприятия, объединения) как единого целого в основном за счет правильного выбора целей и путей их достижения, наилучшего распределения заданий между цехами, участками, производствами, обеспечения их четкого взаимодействия. Цель внедрения — повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятия (объединения) за счет увеличения выпуска, повышения качества, снижения себестоимости продукции. Создание АСУП требует одновременных затрат на ее разработку, приобретение необходимого комплекса технических средств и выполнение строительно-монтажных работ, текущих расходов на ее функционирование. Осн. показатели, определяющие экономическую целесообразность ее создания: годовой экономический эффект; хозрасчетные показатели, рассчитываемые на стадии внедрения и использования системы — годовой прирост прибыли и расчетный коэффициент экономической эффективности (срок окупаемости) капитальных вложений. За базу сравнения принимаются: показатели производственно-хозяйственной деятельности предприятия (без учета влияния АСУП), планируемые на год, след. за годом ввода системы в эксплуатацию, если она внедряется на действующем предприятии; проектные технико-экономические показатели, если АСУП внедряется на строящемся предприятии; в проекте которого не было предусмотрено ее создание; фактические показатели предприятия — аналога с наименьшей величиной приведенных затрат на 1 руб. реализуемой продукции, если она

разрабатывается для вновь проектируемого объекта. При определении эффективности АСУП учитывается: увеличение выпуска продукции за счет более рационального использования действующих производственных мощностей, сырья, материалов, топлива; повышение производительности труда производственных рабочих вследствие сокращения потерь рабочего времени; сокращение производственного цикла изготовления продукции и материальных запасов на предприятии; повышение качества выпускаемой продукции; сокращение непроизводительных затрат и потерь; ускорение оборачиваемости оборотных средств и др.

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ (АСУТП) — система, реализуемая на базе высокоэффективной вычислительной и управляющей техники с целью управления технологическим объектом на основе централизованно обработанной информации по технологическим и технико-экономическим критериям, определяющим количественные и качественные результаты выработки продукта, подготовку информации для решения экономических задач. Предназначена для выработки и реализации управляющих воздействий на технологический объект в соответствии с принятым критерием управления. Характерные признаки АСУТП: обеспечение управления в темпе протекания технологического процесса, автоматический или автоматизированный сбор данных о его ходе и состоянии оборудования; централизованная обработка собранных данных и выработка на этой основе управляющих воздействий, а также информации о работе агрегатов для вышестоящего уровня; дистанционное управление органами агрегатов. Ее осн. особенность — непосредственное воздействие на технологическое оборудование.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ — система машин (оборудования, приборов и др. технических средств), автоматически выполняющая в определенной технологической последова-

тельности и с заданным ритмом процесс производства продукции или его отдельные части. В промышленности действуют многие виды и типы А. л., одни из них выполняют небольшое количество технологических операций (напр., токарная, шлифовальная), другие — все виды обработки (переработки), необходимые для получения готового продукта (линии изготовления шарико- и роликоподшипников, обработки зубчатых колес и др.). Каждой из них передаются все или преобладающая часть операций, требующих физических усилий, а за человеком остаются функции наладки (ремонта), надзора и контроля. Линии с непосредственным участием человека (напр., закрепление детали и т. п.) называются полуавтоматическими. Целесообразность применения А. л. должна иметь социально-экономическое обоснование. Значительные расходы на приобретение автоматического оборудования и специальной оснастки, их содержание и обслуживание необходимо компенсировать повышением производительности труда, снижением себестоимости и улучшением качества продукции, др. экономическими и социальными факторами.

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО — документ удостоверяющий признание предложения изобретением, его приоритет и авторство, исключительное право государства на данное изобретение. Выдается ГК СМ СССР по делам изобретений и открытий на конкретное предложение по заявке автора (соавторов) или его (их) наследников. На изобретение, созданное в связи с выполнением служебного задания, заявка оформляется с участием автора (соавторов) и подается предприятием (организацией или учреждением). А. с. действует бессрочно со дня заявки в комитет. Использование изобретений, защищенных А. с., осуществляется советскими государственными предприятиями исходя из их интересов и государства, без специального на то разрешения. Изобретатель, получивший А. с., пользуется рядом прав и льгот, в т. ч. правом на денежное вознаграждение. См. Возна-

граждение за открытие, изобретение и рационализаторское предложение.

АГРЕГИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ — объединение, укрупнение экономической информации (показателей) по какому-либо признаку. Применяется в планировании, статистической отчетности, экономических моделях и т. п. (напр., показатели цеховой производительности труда агрегируются в общий показатель предприятия, затем в отраслевые и т. д.; детальная заявка на материалы, запчасти — в укрупненную номенклатуру). В экономических моделях А.э.п. необходимо из-за их ограниченной емкости — не могут включить существующее количество ресурсов, связей и т. п. При А.э.п. часть информации может «теряться» (напр., при укрупнении заявок на запчасти), но расчеты сокращаются, т. к. ведутся приближенно, на основе существующих законодательностей.

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ — установленная административным законодательством ответственность объединения (предприятия), должностных лиц и др. граждан.

АДМИНИСТРАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ — должностные лица, осуществляющие руководство предприятием и его подразделениями (директор, главный инженер, заместители и помощники директора, начальники производств, цехов, отделов, служб, участков и др.). Каждый из них имеет определенные права и обязанности, руководит данным участком работы и несет ответственность. Обязанности между ними распределяются типовыми структурами управления, положениями и инструкциями об отдельных должностных лицах и (или) директором.

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ — формально-бюрократическое управление, осуществляемое лишь посредством приказов и распоряжений; командование, игнорирование роли трудящихся в управлении.

АККОРДНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — одна из систем сдельной оплаты труда, при которой зарплата начисляется коллективу (бригаде) или

отдельному работнику за выполнение всего заранее заданного объема работ. Общая сумма А.з.п. определяется как по прямым сделанным расценкам, так и с начислением установленных премий (за улучшение качества, сокращение сроков работы и т. д.). Размер премии указывается в наряде (договоре). При коллективной работе А.з.п. может распределяться между ее участниками по отработанному времени и тарифным разрядам, с учетом коэффициентов трудового участия.

АККОРДНАЯ РАБОТА — работа, выполняемая по соглашению или договору и оплачиваемая аккордно, т. е. за выполнение всего заранее заданного объема работ (аккордного задания).

АККРЕДИТИВНАЯ ФОРМА РАСЧЕТОВ — форма безналичных inter-родных расчетов между предприятиями и организациями за товарно-материальные ценности и услуги посредством аккредитивов, т. е. денежных документов, содержащих распоряжение банка покупателя банку поставщика об оплате определенной суммы на условиях покупателя (плательщика). Применяется в случаях, предусмотренных для отдельных отраслей народного хозяйства, особыми условиями поставки или соглашением между поставщиком и покупателем при разовых хозяйственных связях. По поручению покупателя и за счет его средств в банке, обслуживающем контрагента (другую сторону договора), открывается аккредитив, который дает возможность получить поставщику оплату за продукцию, работы или услуги сразу по исполнению обязательства (договора). Для выставления аккредитива покупатель подает банку заявление с указанием суммы, срока, поставщика и его местонахождения, наименования товаров или услуг, порядка оплаты. Все условия расчетов сообщаются поставщику, при нарушении хотя бы одного из них покупатель вправе отказаться от оплаты в течение 3 рабочих дней со дня получения им оплаченных документов. Аккредитив выставляется за счет соб-

ственных средств покупателя или ссуды банка на сумму не ниже 100 руб. сроком, как правило, до 25 дней, а в отдельных случаях — до 45 дней. Предназначается для расчетов только с одним поставщиком, не может переадресовываться, выдача с него наличных денег запрещена. Неиспользованный в течение установленного срока аккредитив закрывается, остаток средств возвращается на расчетный счет покупателя или направляется в погашение его задолженности по ссудам. А. ф. р. в противоположность акцептной форме расчетов защищает интересы поставщика.

АКТИВ — часть (сторона) баланса бухгалтерского (левая), отражающая на определенную дату все принадлежащие данному предприятию (организации, учреждению) материальные ценности, денежные средства и его долговые обязательства.

АКТИВНАЯ ЧАСТЬ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ — производственные основные фонды, которые непосредственно (активно) воздействуют на предмет труда, перемещают его в производственном процессе, осуществляют контроль за ходом производства. Это рабочие машины и оборудование, транспортные средства, инструмент и др. В отдельных отраслях промышленности (нефтяной, угольной, лесной, металлургической) активную роль выполняют и сооружения. Деление осн. производственных фондов на активные и пассивные применяется для технико-экономического анализа. Удельный вес А. ч. о. ф. в общей их стоимости характеризует прогрессивность структуры осн. фондов, его увеличение достигается повышением технического уровня производства, комплексной механизацией и автоматизацией.

АКТИВНЫЕ СЧЕТА — бухгалтерские счета, предназначенные для учета состава и размещения средств предприятия, их движения. Имеют остаток по дебету, который отражает состояние данного вида средств на определенную дату и показывается в активе баланса бухгалтер-

ского. Напр., счет «Основные средства», «Сырье и материалы» и др.

АКЦЕПТНАЯ ФОРМА РАСЧЕТОВ — одна из основных форм безналичных расчетов между предприятиями и организациями, при которой оплата за фактически отгруженные или отпущенные товарно-материальные ценности, выполненные работы и оказанные услуги производится лишь при согласии покупателя (заказчика) по документам поставщика (подрядчика). При А. ф. р. поставщик, отгрузив продукцию или оказав услуги контрагенту, выписывает на него счет (товарно-транспортную накладную), платежное требование и сдает их в банк, обслуживающий поставщика, на инкассо. Банк берет на себя организацию документооборота, до получения платежа от покупателя предоставляет поставщику кредит. Оплата производится с акцепта (согласия) покупателя после предъявления ему своим обслуживающим банком полученного платежного требования. На акцепт покупателю дается определенное время (обычно 3 рабочих дня) для проверки соответствия поставки условиям договора (комплектность, качество и т. д.). При обнаруженных нарушениях ему предоставлено право полностью или частично отказаться от акцепта и оплаты платежного требования. Мотивировку отказа проверяет банк и при его необоснованности взыскивает штраф в свою пользу. Сумма платежного требования списывается со счета покупателя и перечисляется на счет поставщика при наступлении срока оплаты. Если к этому времени у покупателя нет средств для платежа и ему не предоставляется кредит, то данная сумма взыскивается в установленном порядке, а за просрочку применяются штрафные санкции (пени) в пользу поставщика. В случае оплаты покупателем товарно-материальных ценностей, оказавшихся нестандартными, некомплектными, недоброкачественными и т. п., ему предоставляется право предъявлять требования на списание в безакцептном порядке со счетов поставщика излишне уплаченных сумм. В отличие

от аккредитивной формы расчета акцептная защищает прежде всего интересы покупателя.

АЛГОРИТМ — точное предписание (метод, правило), определяющее вычислительный процесс (порядок выполнения действий над исходными данными) при решении определенной задачи для получения искомых результатов. Чтобы решить определенную производственную, техническую или иную задачу, необходимо знать или создать метод (способ, правило или формулу) ее решения, т. е. иметь предписание о порядке выполнения определенных действий — иметь А. ее решения. Процесс составления А. решения задачи наз. алгоритмизацией. Когда известен А., можно выполнить вычисления — действия, им предписанные и приводящие к получению искомых результатов. Он определяет не только действия с числами — это могут быть логические и др. операции. А., записанный для ЭВМ, наз. программой (машинной программой). Любой А. должен обладать свойствами определенности, дискретности, массовости и результативности. Определенность (однозначность) предполагает составление предписания без различных толкований и двусмысленностей. Дискретность позволяет подразделять процесс на отдельные элементарные части, обязательно выполнимые человеком или машиной. Массовость предполагает возможность использования любых исходных данных из некоторого четко определенного множества, поэтому правило, которое не может быть применено при изменении исходных данных, не является алгоритмом. Результативность А. означает, что он всегда через конечное число шагов (элементарных операций) приводит к определенному результату.

АМОРТИЗАЦИОННЫЕ ОТЧИСЛЕНИЯ — денежное выражение размера амортизации основных фондов (их износа), включаемого в себестоимость выпускаемой продукции (выполняемой работы или оказываемых услуг) с целью использования для новых капитальных вложений и

капитального ремонта. Производятся всеми государственными, кооперативными и общественными хозрасчетными производственными объединениями (предприятиями, организациями) ежемесячно исходя из установленных норм амортизации, отдельно на полное (приобретение, монтаж, новое строительство) и частичное (капремонт, модернизация) восстановление осн. фондов. А. о. на полное восстановление (ре novация) осн. фондов распределяются в след. порядке: от 10 до 50% направляется по установленным нормативам в фонд развития производства предприятий, остальная часть используется в производственных и промышленных (всесоюзных и республиканских) объединениях, министерствах и ведомствах в первую очередь на техническое перевооружение и реконструкцию действующих предприятий в соответствии с планом капитального строительства. Предназначенные на капремонт составляют целевой фонд предприятия, хранятся на его специальном счете в банке (счет капремонта) и используются строго по прямому назначению. Вышестоящим организациям предоставлено право создавать резерв в размере до 15% общей суммы этих отчислений для использования на предприятиях, где недостаточно собственных средств на финансирование капитального ремонта.

АМОРТИЗАЦИОННЫЙ ПЕРИОД — экономически целесообразный период эксплуатации основных фондов. Определяется по различным их видам и группам с учетом морального износа, условий эксплуатации и др. факторов. В общем случае А. п. — величина, обратная годовой норме амортизации на полное восстановление или коэффициенту реновации. Напр., при коэффициенте реновации 0,25 (норма амортизации на полное восстановление 25%) А. п. составит 4 года.

АМОРТИЗАЦИОННЫЙ ФОНД (фонд амортизации) — целевые накопления денежных средств, создаваемые всеми государственными, кооперативными и общественными хоз-

расчетными производственными объединениями (предприятиями и организациями) путем ежемесячных амортизационных отчислений. Его сумма — производная от среднегодовой стоимости амортизируемых осн. фондов и величины норм амортизации.

АМОРТИЗАЦИЯ (основных фондов) — плановый процесс погашения стоимости осн. фондов путем постепенного ее перенесения (по мере их износа) на производимую продукцию (работу или услуги). Сумма амортизационных отчислений включается в соответствии с нормами А. в издержки производства и обращения. В обобщенной форме характеризует (без затрат на капремонт) степень износа осн. фондов, что важно для планирования их воспроизводства; создает денежный фонд для полного (приобретение, монтаж, строительство) и частичного (капремонт, модернизация) восстановления осн. фондов. Ее размер влияет на уровень себестоимости и цены продукции (работ, услуг), экономической эффективности капитальных вложений и новой техники. Объектами для начисления А. являются осн. фонды состоящих на хозрасчете производственных объединений (комбинатов, предприятий, организаций), представляющие совокупность материально-вещественных ценностей, действующих в натуральной форме в течение длительного времени как в сфере материального производства, так и в непроизводственной сфере. Начисляется А. и по незаконченным или неоформленным актами приемки объектам строительства, находящимся в эксплуатации у предприятий, которым они будут переданы в состав осн. фондов, а также по затратам на коренное улучшение земель, не связанным с созданием сооружений. Во время ремонта и простоя осн. фондов начисление А. не прекращается. На оборудование и транспортные средства (отдельные их виды), находящиеся в запасе (резерве на складе) и числящиеся на балансе предприятий, она начисляется только на полное восстановление. Начисление А. осуществляется в те-

чение всего фактического срока службы осн. фондов. См. Норма амортизации.

АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ — комплексное изучение состояния и развития хозяйственной деятельности объединения (предприятия, цеха и т. п.) во взаимосвязи с его техническим уровнем и социальным развитием коллектива для оценки выполнения показателей плана, выявления внутрихозяйственных резервов и повышения эффективности производства. При его выполнении используются материалы оперативного, статистического и бухгалтерского учета и отчетности, нормативные и плановые данные, техническая информация; определяется влияние на эффективность хозяйственной деятельности техники и технологии, организации производства и труда, планирования и управления, финансирования и кредитно-расчетных отношений. Качество обеспечивается применяемыми методами и приемами анализа, полнотой и достоверностью информации, квалификацией исполнителя. Анализ бывает общезакономерным и технико-экономическим. Первый направлен на изучение обобщающих стоимостных показателей хозяйственной деятельности; второй, углубляя общезакономерный анализ, изучает и оценивает технический уровень предприятия и его влияние на экономические показатели. По объему изучаемых вопросов анализ подразделяется на полный (всей хозяйственной деятельности) и тематический (отдельных сторон или показателей: анализ выполнения плана по труду, норм выработки, материально-технического снабжения, использования осн. фондов и оборотных средств, зарплаты, прибыли, рентабельности и др.). По объектам изучения различают: анализ хозяйственной деятельности объединений (министерств, ведомств), внутризаводской (внутри подразделений и функциональных служб предприятия) и внутрицеховой (по отдельным участкам и рабочим местам). В ана-

лизе используется та же система взаимосвязанных показателей, что и при планировании, учете и отчетности, рассчитываются и их производные в виде индексов, коэффициентов, процентов или абсолютных величин. Осуществляется он в след. примерной последовательности: составляется план работы с указанием цели и программы анализа, сроков выполнения, источников информации и исполнителей, а также разрабатываются необходимые формы, графики, таблицы, определяются технические средства; собирается исходная информация (необходимые данные), проверяется ее достоверность и выполняется обработка; обобщаются полученные результаты и разрабатываются предложения по повышению эффективности производства (использование внутрихозяйственных резервов, устранение выявленных недостатков, внедрение передового опыта и др.). Изучение и обобщение материалов анализа осуществляется с помощью специальных приемов и методов. В практике анализа наиболее широко применяется сравнение. Сравниваются отчетные показатели с плановыми, плановые и отчетные — с показателями предшествующего периода, сменные и суточные объемы выпуска продукции — с их графиками и т. д. Применяется сравнение между цехами, предприятиями объединения и отрасли. В результате оценивается выполнение плана, проверяется качество планирования, характеризуется динамика развития производства, выявляются передовые и отстающие участки, причины, обуславливающие результаты хозяйственной деятельности, резервы повышения эффективности работы и пути их мобилизации. Сравнение обеспечивает качество анализа, если соблюдается сопоставимость сравниваемых величин по содержанию, месту, времени и др. условиям. Применяется также группировка взаимодействующих показателей по различным признакам (напр., по простым моментам процесса труда, организационно-техническим и финансово-экономическим мероприятиям). С целью коли-

чественной оценки влияния отдельных факторов используются балансовый метод и в различных вариантах метод цепных подстановок. Для углубленного анализа — методы парной и множественной корреляции, теории игр и массового обслуживания, линейного программирования и др. Совершенствование приемов и методов анализа связано с широким применением ЭВМ.

АНАЛИТИЧЕСКИЙ МЕТОД НОРМИРОВАНИЯ ТРУДА — метод, основанный на изучении и анализе существующей последовательности и приемов выполнения нормируемой работы, организации труда на рабочем месте и использования оборудования. Подразделяется на аналитический-исследовательский и расчетно-аналитический. Их различие в способе определения необходимых затрат времени, включаемых в норму труда. В первом они рассчитываются на каждый элемент операции по данным наблюдения; во втором — по заранее установленным, технически обоснованным режимам работы оборудования и нормативам времени. Нормы труда, установленные А. м. н. т., являются технически обоснованными. См. Нормирование труда, Суммарный метод нормирования труда, Хронометраж.

АНАЛИТИЧЕСКИЙ УЧЕТ — система бухгалтерских записей о движении хозяйственных средств объединения (предприятия). Строится по каждому синтетическому счету в отдельности и предназначается для оперативного руководства и составления отчетности. Ведется в натуральных и стоимостных показателях. Позволяет следить за состоянием запасов каждого вида товарно-материальных ценностей, осуществлением расчетов с каждым поставщиком и подрядчиком, дебитором и кредитором, подотчетным лицом и т. д. В нем производственные расходы показываются по статьям и объектам калькуляции, что дает возможность составлять отчетные калькуляции себестоимости продукции, по натуральным показателям определять результаты инвентариза-

ции (излишки, недостачи). См. Бухгалтерские счета.

АНАЛОГОВО-ЦИФРОВАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАШИНА (то же, что гибридная вычислительная система) — система вычислительных машин, состоящая из органически связанных между собой аналоговых вычислительных машин (АВМ) и цифровых (ЦВМ), объединенных единой системой управления. Ее появление обусловлено решением многих комплексных задач, связанных с управлением движущимися объектами, оптимизацией и моделированием систем управления, созданием комплексных тренажеров и др., когда возможности отдельно взятых АВМ и ЦВМ недостаточны. Задачи, решаемые с помощью этой системы, разбивают на следующие осн. группы: в реальном масштабе времени моделирование автоматических систем управления, содержащих аналоговые и цифровые устройства (напр., моделирование системы управления прокатным станом); воспроизведение процессов, содержащих высокочастотные составляющие и переменные, изменяющиеся в широком диапазоне (напр., задачи управления движущимися объектами, самонаведения); статистическое моделирование (напр., нахождение экстремума функций многих переменных); моделирование в биологических системах; решение уравнений в частных производных; оптимизация систем управления (напр., определение геометрии летательных аппаратов для получения требуемых аэродинамических характеристик). В системе сочетаются высокая точность и быстроедействие, которые сложнее получить с помощью только одной вычислительной машины.

АНАЛОГОВЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ (АВМ) — вычислительные машины, информация в которых представлена непрерывно изменяющимися физическими величинами (длина, скорость, угол поворота вала, сила тока, напряжение и т. д.). Являются специализированными машинами и характеризуются высоким быстродействием, простотой сопря-