

терского баланса сводится к расчету и анализу основных его статей на конец прогнозируемого периода. В его основе лежит зависимость практически всех структурных элементов оборотных активов и краткосрочных обязательств от выручки от реализации продукции.

Первым этапом прогнозирования является определение будущего объема продаж, от точности расчетов на данном этапе зависит реалистичность всего процесса прогнозирования.

А.А. Тумасян, канд. экон. наук,
Л.И. Василевская, ст. преподаватель
БГЭУ (Минск)

СВОДНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РЕСУРСОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

Методика сводной оценки эффективности использования ресурсов в экономической литературе разрабатывается применительно к общественному производству в целом, по отношению же к отдельным предприятиям ограничивается показателями рентабельности основного капитала или предприятия. Ресурсы живого труда при этом остаются в стороне. И хотя теоретически никто не отрицает, что производство есть процесс, осуществляемый в результате совместного действия его факторов, единого показателя эффективности применения всех производственных ресурсов не существует. Основная трудность при этом, как известно, состоит в проблеме соизмерения различных видов ресурсов. Для ее решения чаще всего предлагается пересчет среднегодовой стоимости основных и оборотных фондов в трудовой эквивалент, исходя из производительности труда по вновь созданной стоимости. Такой способ измерения, безусловно, имеет право на существование, хотя и не является общепризнанным — слишком велика условность пересчета. Средства труда, введенные в производственный процесс в разные годы, в результате пересчета исходя из сегодняшней производительности живого труда неизбежно обесцениваются. В связи с этим более простым и обоснованным, в особенности по отношению к отдельному предприятию, представляется метод соизмерения ресурсов, основанный на пересчете трудовых ресурсов в стоимостное выражение. Норматив, по которому предлагается привести трудовые ресурсы предприятия в стоимостное выражение, представляет собой все затраты предприятий, связанные с использованием наемного труда, в расчете на одного работника. Умножив эту величину на сред-

негодовую численность персонала конкретного предприятия, получим показатель, который условно можно назвать стоимостью рабочей силы. Подобный показатель, представляющий собой расходы общества на воспроизводство и подготовку рабочей силы, в статистической теории предлагалось применять для оценки эффективности общественного производства в целом. Нам представляется возможным и более обоснованным применение аналогичного метода для оценки эффективности производства в рамках отрасли или отдельного предприятия, поскольку затраты, связанные с использованием наемного труда, — это затраты производителей, которые представляют собой не все, а только часть затрат на воспроизводство и подготовку рабочей силы, которые несет общество в целом. При этом считаем целесообразным использовать для оценки трудовых ресурсов не затраты на оплату труда одного работника данного конкретного предприятия, а средние затраты по отрасли, поскольку они отражают сложившийся в данном обществе и в данное время норматив, которого в целом неизбежно должны придерживаться предприниматели. Эту величину можно рассматривать как своеобразную цену рабочей силы.

Для того чтобы не только дать сводную оценку эффективности производственной деятельности предприятия, но и оценить степень влияния на нее эффективности использования отдельных видов ресурсов, исходная формула его расчета преобразуется следующим образом:

$$r = \frac{\text{ЧДС}}{P} = \frac{\text{ЧДС}}{CPC + OF + M} = \frac{\text{ЧДС} / \text{ЧДС}}{CPC / \text{ЧДС} + OD / \text{ЧДС} + M / \text{ЧДС}} = \frac{1}{\frac{1}{w} + \frac{1}{v} + \frac{1}{t}}$$

На основе последнего показателя имеется возможность рассчитать систему взаимосвязанных индексов: общего индекса эффективности использования ресурсов, а также частных индексов, выражающих меру повышения эффективности использования ресурсов под влиянием изменения производительности труда, фондоотдачи, эффективности использования материальных оборотных средств.