

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ (ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ТРАКТОВКА)

Салтыкова А.В., Николаенко А.Ю.

На нынешнем этапе развития экономики измерение экономической эффективности капитальных вложений является актуальной проблемой, так как измерение эффективности помогает выяснить нужно и выгодно ли внедрять научно-технические проекты в народное хозяйство. Для решения многих экономических задач недостаточно элементарной логики или знания приведенных затрат. Лишь только более глубокие познания позволяют принять правильные экономические решения и дать экономическую оценку эффективности вложений. Речь идёт об отечественных трактовках определения экономической эффективности капитальных вложений.

Методы определения экономической эффективности вырабатывались в ходе многолетних творческих дискуссий, сопоставления различных точек зрения и проверки предложений на практике. Основные теоретические концепции эффективности были разработаны в 40 – 60-е годы видными экономистами: Т. Гатовским, В.Красовским и другими.

В отечественной литературе, а также в плановой и проектной практике получили применение два метода экономических оценок: общей (абсолютной) и сравнительной эффективности, предложенные Т.С. Хачатуровым..

Показатели общей эффективности используют для обоснования целей производства, то есть того, что производить, какие потребности удовлетворить. Расчёты абсолютной эффективности необходимы для оценки ожидаемого или фактического эффекта от реальных инвестиций за определённый период времени.

Показатели абсолютной эффективности является народнохозяйственный эффект. А капитальные вложения признаются экономически эффективными, если полученные для них расчёты показывают не ниже нормативных или показателей за предшествующий период.

Авторы, критикующие идею Т.С. Хачатурова о необходимости специального выделения показателей общей эффективности,

рассчитываемых по макроэкономическим данным, отрицали возможность таких нормативов и сводили все задачи к более простым задачам сравнительной эффективности.

Сравнительная эффективность – это отношение экономии на текущих затратах к разности капитальных вложений по вариантам (или к капитальному вложению, если вариант единственный).

Показателем сравнительной эффективности капитальных вложений является минимум приведенных затрат, определяемых как сумма текущих затрат (себестоимости) и капитальных вложений, приведённых к одинаковой размерности в соответствии с нормативом сравнительной эффективности.

Норматив сравнительной эффективности должен быть установлен на таком уровне, что бы при сравнении вариантов можно было бы выбирать наиболее рациональные из них, которые обеспечивали бы окупаемость разности в капитальных вложениях в течении приемлемого срока.

Отличие между общей и сравнительной эффективностью заключается, в том, что первый метод расчёта основывается на величине прибыли, образуемой как разница между ценой и себестоимостью, вне зависимости от вида и объёма продукции, а второй – на снижении себестоимости взаимозаменяемой продукции при сопоставимом её объёме и уровне цен.

Между методом расчёта эффективности имеется не только различие, но и определённая взаимосвязь, что не редко опускается из виду. Показатели не противостоят друг другу, а дополняют и в определённых случаях, например при оценке эффективности внедрения НТ на предприятиях могут применяться совместно.

Важнейшее условие правильного определения эффективности – полная сопоставимость затрат и эффекта во времени. При определении сравнительной эффективности капитальных вложений должен приниматься во внимание второй аспект проблемы – влияние разновременности капитальных вложений на эффективность сравниваемых вариантов.

Изложенные методы определения эффективности служат основой для расчётов эффективности НТ, создание и внедрение которой связаны с капитальными вложениями.