

этом ее доля, направляемая на их создание, не должна облагаться налогом. Также необходимо министерствам предусмотреть выделение средств предприятиям в объеме отчислений текущего года в виде льготных кредитов за счет будущих отчислений, а за неиспользованные ресурсные начислять процент на уровне ставки рефинансирования Национального банка Республики Беларусь. Рекомендуется организацию формирования и использования инновационных фондов построить так, чтобы предприятие в течение 3 лет могло полностью использовать накопленные средства для технического обновления производства.

Для стимулирования банковско-кредитной сферы по финансированию инновационной деятельности следует предусмотреть освобождение от налогообложения части прибыли банков, получаемой ими в результате предоставления долгосрочных кредитов под конкретные инновационные проекты. Целесообразно было бы также разрешить коммерческим банкам не перечислять в резерв Национального банка Республики Беларусь средства от привлечения ресурсов в объеме предоставленных банком инвестиционных кредитов на освоение в производстве результатов отечественных научных разработок.

В настоящее время ситуация характеризуется тем, что перед наукой ставятся конкретные задачи, а промышленность зачастую не готова к восприятию того, что научная сфера нарабатывает, из-за недостатка оборотных средств. Поэтому экономически оправданно привлечение финансовых ресурсов зарубежных инвесторов на основе создания совместных предприятий, лизинга и иных форм кооперации, ведь это обеспечит привлечение иностранного капитала, облегчит отечественным производителям доступ к передовым технологиям.

*Г.Е. Кобринский, д-р экон. наук, профессор
БГЭУ (Минск)*

ОТРАСЛЕВЫЕ АСПЕКТЫ ЭКОНОМИИ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

В настоящее время в Республике Беларусь разработана новая концепция энергетической безопасности страны, в которой предусмотрены меры, способствующие укреплению собственной энергетической базы, диверсификации видов импортируемых энергоносителей и их поставщиков, рациональному использованию и экономии топливно-энергетических ресурсов (ТЭР). Принципиальные отличия от действующей концепции — это прежде всего установление индексов энергетической независимости — пороговых значений удельного потребления энергии на единицу производимой продукции. Вводится новый показатель — энергоемкости ВВП, который будет характеризовать макроэкономичес-

кий объем потребляемых ТЭР на производство ВВП стоимостью 1 тыс. дол. по паритету покупательной способности.

Однако этот показатель не отражает структурные сдвиги, происходящие в экономике. С целью отражения этого процесса, на наш взгляд, необходимо ввести показатель отраслевой структуры топливно-энергетических затрат (ТЭЗ), который будет определяться по формуле

$$K_1 = \text{ТЭЗ}_{\text{отр}} / \text{ВВП} \cdot 100,$$

где $\text{ТЭЗ}_{\text{отр}}$ — топливно-энергетические затраты отрасли; ВВП — валовой внутренний продукт.

Изменение количественного соотношения отраслей по уровню использования топливно-энергетических затрат за прогнозируемый (анализируемый) период может быть определено по темпу роста (снижения) топливно-энергетических затрат по формуле

$$T_p = K_{r_n} / K_{r_{n-1}},$$

где $K_{r_n}, K_{r_{n-1}}$ — коэффициенты отраслевой структуры топливно-энергетических затрат в n -м и $n-1$ -м годах.

Для характеристики интенсивности измерения отраслевой структуры могут использоваться отраслевые коэффициенты опережения топливно-энергетических затрат, которые могут быть рассчитаны по формуле

$$K_{o,ti} = T_i / T_o,$$

где T_i, T_o — темпы снижения (увеличения) топливно-энергетических затрат i -й отрасли и всей экономики в целом в плановом (анализируемом) периоде, %.

Темп снижения (увеличения) ТЭЗ по всей экономике может быть определен по формуле

$$T_o = \frac{\text{ТЭЗ}_n / \text{ВВП}_n}{\text{ТЭЗ}_{n-1} / \text{ВВП}_{n-1}},$$

где $\text{ТЭЗ}_n, \text{ТЭЗ}_{n-1}$ — топливно-энергетические затраты в экономике в n -м и $n-1$ -м годах; $\text{ВВП}_n, \text{ВВП}_{n-1}$ — валовой внутренний продукт в n -м и $n-1$ -м годах.

Коэффициент опережения отрасли по объему продукции может быть определен по формуле

$$K_{oqi} = T_{qi} / T_{qo},$$

где T_{qi}, T_{qo} — темпы роста объема производства i -й отрасли и всей экономики в плановом (анализируемом) периоде, %.

В зависимости от величины отраслевых коэффициентов опережения объемов производства (K_{oqi}) и топливно-энергетических затрат (K_{oti}) могут иметь место три варианта, каждому из которых соответствует свой тип экономического развития:

- при $K_{oqi} : K_{oti} > 1$ рост производства опережает рост ТЭЗ, т.е. интенсивный рост производства;

- при $K_{оqi} : K_{оti} < 1$ выпуск продукции увеличивается меньшими темпами по сравнению с ростом ТЭЗ, т.е. снижается эффективность производства;

- при $K_{оqi} : K_{оti} = 1$ выпуск продукции увеличивается пропорционально топливно-энергетическим затратам, т.е. происходит экстенсивное расширение производства.

Таким образом, предложенная методика оценки использования ТЭЗ в отраслевом аспекте позволит более эффективно выявлять резервы их снижения и даст возможность повысить эффективность экономики.

Г.М. Корженевская, канд. экон. наук
БГЭУ (Минск)

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ НАКОПИТЕЛЬНОЙ ПЕНСИОННОЙ СИСТЕМЫ

Одним из важнейших аспектов пенсионной реформы является внедрение в пенсионную систему накопительных принципов ее финансирования. Накопительная пенсионная система принципиально отличается от существующей распределительной и имеет ряд преимуществ. В ее основу положен принцип экономической эффективности, а не социальной справедливости, как в распределительной пенсионной системе. Она способствует стабилизации экономики, так как позволяет аккумулировать денежные средства для долгосрочного инвестирования, обеспечивает дифференциацию пенсии и позволяет учесть зависимость размера пенсии от трудового вклада пенсионера. К позитивным последствиям введения накопительной пенсионной системы относится также внедрение рыночных механизмов в пенсионное страхование путем создания конкурентной борьбы среди ее участников.

В то же время существует ряд проблем, которые могут возникнуть в ходе реформирования. Независимость от демографических тенденций накопительной пенсионной системы оборачивается зависимостью от темпов экономического роста страны. Большое влияние на накопительную систему оказывает инвестиционная политика государства, которая должна быть направлена на стимулирование инвестиций в реальный сектор экономики. Для успешной реализации пенсионной реформы необходимо развитие финансовых и фондовых рынков, способных обеспечить индивидуальным инвесторам сохранность пенсионных активов при определенном уровне доходности. В связи с этим для долгосрочных инвесторов проблема рисков, связанных с инвестированием, является первостепенной. Необходимо расширить инструментарий для инвестирования пенсионных накоплений при жестком контроле со стороны государства.

С инвестиционными рисками тесно связаны правовые риски. Изменение законодательства, несовершенство существующих нормативных