

## **МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

Вступление Республики Беларусь на путь формирования рыночных отношений обусловило необходимость создания условий стимулирования экономического роста, повышения эффективности производства, устойчивого развития экономической системы. Актуальным, по нашему мнению, является правильное определение основных направлений повышения финансовой устойчивости предприятий. Для оценки финансовой устойчивости нефтеперерабатывающих предприятий следует использовать особую модель и методику, которые учитывали бы как социально-экономическую направленность нефтеперерабатывающего производства, так и совместный вклад всех подразделений системы в конечные результаты хозяйствования.

Как представляется, в основе модели должна лежать стратегия устойчивого развития экономической системы в целом (с учетом ее динамического характера). Необходимость такого подхода обусловлена тем, что в условиях быстроменяющейся внешней среды невозможно создать единую модель, приемлемую для всех экономических систем. На наш взгляд, целесообразно формирование типовых моделей для отдельных, отличающихся спецификой функционирования отраслей (предприятий), в частности, для предприятий нефтеперерабатывающей промышленности.

Национальная стратегия устойчивого развития Республики Беларусь в качестве главного критерия устойчивого развития на микроуровне определяет экономический рост предприятия. Его основными условиями являются следующие:

- 1) финансовая стабилизация на макроэкономическом уровне;
- 2) наличие у предприятия достаточных собственных и заемных финансовых средств;
- 3) создание механизма эффективного использования этих средств.

Среди основных направлений развития нефтеперерабатывающих предприятий особо выделена модернизация производства с целью создания комплексов глубокой переработки нефти. Это позволит осуществлять более полное использование сырья, увеличить выпуск конкурентоспособных нефтепродуктов. Кроме того, реконструкция отечественных НПЗ существенно снизит техногенную нагрузку на окружающую среду.

Предлагаемая модель реализуется следующим образом.

1. Выбирается приоритетное направление достижения финансовой устойчивости.
2. Формируется необходимая информационная база.
3. Проводится анализ особенностей предприятия и среды его функционирования.
4. Формируется система показателей финансовой устойчивости с учетом экономических условий деятельности предприятия.
5. Определяется необходимый уровень финансовой устойчивости.
6. Проводится оценка производственно-хозяйственной деятельности предприятия.

7. Анализируются полученные результаты.
8. Делается вывод о достигнутом уровне финансовой устойчивости.
9. Разработка стратегии, направленной на обеспечение оптимального для данного предприятия уровня финансовой устойчивости.

<http://edoc.bseu.by/>

*Л.В. Гринцевич,*  
БГПА (Минск)

## МЕТОДЫ УЧЕТА ИНФЛЯЦИИ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ ПРОИЗВОДСТВА

В настоящее время общепринятой методикой анализа уровня техники и технологии является технико-экономический анализ, когда разрабатывается несколько вариантов технологического процесса, отличающихся оборудованием, применяемым режущими и контрольно-измерительными инструментами, приспособлениями и т.д., которые сравниваются по трудо-, материало-, фондоемкости и приведенным затратам. В условиях экономической нестабильности, переживаемой страной, экономические показатели, определяющие приведенные затраты, непрерывно меняются, а темпы инфляции делают экономически нецелесообразными вложения в любые материальные ценности.

С другой стороны, только совершенствование техники и технологии способно обеспечить развитие производства и его жизнеспособность, что требует сравнения вариантов технологического развития предприятия, основанного на достаточно долгосрочных оценках эффективности технологических мероприятий с гарантией повышения конкурентоспособности продукции на мировом уровне.

На совершенствование техники и технологии предприятие может инвестировать собственные денежные средства (амортизационный фонд, прибыль, акционерный капитал) или же привлечь заемные. В любом случае важным является учет изменения уровня инфляции в экономическом анализе технологических решений. В условиях инфляционного развития экономики получение инвестиционных кредитов обусловлено все возрастающей нормой банковских ставок, которые отражают инфляционные ожидания. Поэтому различают номинальную и реальную процентные ставки. Номинальная процентная ставка – это цена кредита в денежном выражении. Если инфляция за период инвестирования составила  $\pi$  процентов, то в реальном выражении, т.е. в ценах на начало года доход от инвестиций равен  $(1+r)/(1+\pi)$ . Обозначим через  $r_p$  – чистые выгоды в расчете на единицу инвестиций в реальном выражении. Тогда  $1+r_p = \frac{1+r}{1+\pi}$  или  $r_p = \frac{r-\pi}{1+\pi}$ . Величина  $r_p$  называется реальной процентной ставкой – это цена кредита, выраженная в натуральных измерителях товаров и услуг. Если, например, доходность некоторого проекта составила в номинальном выражении  $r = 20\%$ , а цены выросли на  $\pi = 5\%$ , реальная доходность будет приблизительно равна  $r_p \cong 20\% - 5\% = 15\%$ , более точно  $r_p = \frac{0,2 - 0,05}{1 + 0,05} = 14,9\%$ .