тия или медленного накопления изменений сменяются периодом бифуркаций, периодом перехода из одного состояния развития в другое. В моменты неустойчивости в организациях возникает флуктуация небольшое колебание параметров, которое способно оказать влияние на дальнейший характер развития. Причиной нарушения равновесия является либо исчерпание ресурса развития, либо структурное несоответствие организации новым условиям. Наличие флуктуации свидетельствует о приближении точки бифуркации (бифуркация всегда внезапна, неожиданна, прерывает постепенность развития организации). Точка бифуркации может провоцироваться изменением управления, влекущим организацию в новое состояние. Внедрение инновации — точка бифуркации в эволюционном развитии организаций. Таким образом, период стадии расцвета жизненного цикла организации возможно пролонгировать за счет внедрения инноваций. Происходящие изменения приводят к потере стабильности и переходу организации на другую траекторию, вследствие чего ее развитие продолжается в других стабильных границах.

Долгосрочное эффективное функционирование присуще тем организациям, которые создают ресурсы для своего развития за счет инноваций и креативного потенциала персонала. Чем жестче система управления, тем меньше возможностей для творчества и самоорганизации.

**К.Р. Быков**, магистр экон. наук ВГТУ (Витебск)

## ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ КОНЦЕРНА «БЕЛЛЕГПРОМ»

Оценка экономической эффективности хозяйственной деятельности (ЭХД) является частью комплексного экономического анализа и представляет собой анализ отдельной, наиболее существенной стороны хозяйственной деятельности организации на основе системы экономических показателей, связанных между собой определенным образом [1]. Данная оценка позволила получить обобщенные знания о хозяйственной деятельности объекта анализа — организаций концерна «Беллегпром».

В зависимости от методики расчета показатели ЭХД классифицируются на затратные и ресурсные. На практике целесообразно их сочетание с расчетом обобщающих показателей, таких как интегральный показатель экономической эффективности хозяйственной деятельности; показатель темпа экономического роста организаций и др. [2].

На основе методик комплексного анализа производственной эффективности, изложенных в [1-2], была предпринята попытка расширить исследование с помощью методов эконометрики: корреляционного, дисперсионного и математического многомерного анализа.

Путем предварительного качественного анализа были рассчитаны три комплексных показателя, характеризующих  $\Im X \Pi$ : эффективность использования экономического потенциала  $(\Im H \Im \Pi)$ ; оценка трудовой деятельности  $(\Im T \Pi)$ ; эффективность финансовой деятельности  $(\Im \Phi \Pi)$  по ресурсному и затратному подходам. По матричным уравнениям были получены коэффициенты информативности (дисперсии) для них. На основе интегрального показателя, предложенного А.Н. Соломатиным, были построены интегральные показатели (RI)[1,3], характеризующие  $\Im X \Pi$  по ресурсному  $(P\Pi)$  и затратному  $(\Im \Pi)$  подходам за 2010—2011 гг.:

$$egin{align*} RI_{
m SXM\,(2010)}^{
m PII} &= 0.82\partial_{
m H9II} + 0.15\partial_{
m TM} + 0.03\partial_{
m \Phi_{I}}; \ RI_{
m SXM\,(2011)}^{
m PII} &= 0.76\partial_{
m H9II} + 0.22\partial_{
m TM} + 0.02\partial_{
m \Phi_{I}}; \ RI_{
m SXM\,(2010)}^{
m III} &= 0.73\partial_{
m H9II} + 0.24\partial_{
m TM} + 0.03\partial_{
m \Phi_{I}}; \ RI_{
m SXM\,(2011)}^{
m III} &= 0.61\partial_{
m H9II} + 0.33\partial_{
m TM} + 0.06\partial_{
m \Phi_{I}}. \end{split}$$

Следует отметить, что место расположения комплексного показателя в интегральном показателе свидетельствует о значимости его влияния в сравнении с другими, числовое значение (коэффициент информативности) — о силе этого влияния, знак при расчете интегрального показателя — о направленности влияния («плюс» — положительное, «минус» — отрицательное). Приведенная система интегральных показателей ЭХД организаций по ресурсному и затратному подходам позволяет получить следующую экономическую интерпретацию: наиболее существенный вклад в ЭХД по двум подходам вносил комплексный показатель  $\partial U \partial \Pi$ , а наименьшее — комплексный показатель  $\partial \Phi Д$ . В 2011 г. в среднем по концерну «Беллегпром» наблюдалась тенденция роста (156,7%) и (130,7%) по сравнению с 2010 г.

## Литература

- 1. Экономика, анализ и планирование на предприятии торговли: учебник / А.Н. Соломатин [и др.]; под общ. ред. А.Н. Соломатина. СПб: Питер, 2009. 560 с.
- 2.~Kacaeea, T.B.~ Методологические аспекты оценки эффективности бизнеса: моногр. / Т.В. Касаева, Е.Ю. Дулебо, Я.И. Муратова. Витебск: ВГТУ, 2010.~— 139 с.