

УДК 330.011.6

*Р.Ш. АТАЕВ*, специалист, НТУ «ХПИ»,

*Л.В. КУЗЬМЕНКО*, канд. техн. наук, проф., НТУ «ХПИ»

## **РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА КАК СРЕДСТВО УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОВЫШЕНИЯ ЕГО ЭФФЕКТИВНОСТИ**

В статье анализируются основные направления использования анализа хозяйственной деятельности предприятия с целью принятия оптимальных управленческих решений, способствующих повышению эффективности учета

Ця стаття розглядає основні напрямки аналізу економічної діяльності підприємства для того, щоб приймати оптимальні управлінські рішення, для підвищення ефективності бухгалтерського обліку

In the article it is analyzed the basic directions of the use of an accounting of enterprise for the purpose of making the optimum administrative decisions, which facilitate an increase in the effectiveness of the calculation

**Постановка и актуальность проблемы.** Для эффективного управления производством необходимо иметь полную и достоверную информацию о ходе производственного процесса и выполнении планов. Планирование представляет очень важную функцию в системе управления производством на предприятии. С его помощью определяются направление и содержание деятельности предприятия, его структурных подразделений и отдельных работников. Главной задачей планирования является обеспечение планомерности развития экономики предприятия и деятельности каждого его участника, определение путей достижения лучших конечных результатов производства. Поэтому одной из функций управления производством является учет. Он обеспечивает постоянный сбор, систематизацию и обобщение данных, необходимых для управления производством и контроля за ходом выполнения планов и производственных процессов. Однако для управления производством необходимо иметь представление не только о ходе выполнения плана, результатах хозяйственной деятельности, но и о тенденциях и характере происходящих изменений в экономике предприятия. Осмысление, понимание информации достигаются с помощью экономического анализа. Он является связующим звеном между учетом и процессом принятием управленческих решений. В процессе анализа первичная информация проходит аналитическую обработку: проводится сравнение достигнутых результатов деятельности с данными за прошлые отрезки времени, с показателями

других предприятий и среднеотраслевыми; определяется влияние разных факторов на величину результативных показателей; выявляются недостатки, ошибки, неиспользованные возможности, перспективы и т.д. На основе результатов экономического анализа разрабатываются и обосновываются управленческие решения. Экономический анализ предшествует решениям и действиям, обосновывает их и является основой научного управления производством, обеспечивает его объективность и эффективность.

**Цель исследования.** Большая роль отводится экономическому анализу в деле определения и использования резервов повышения эффективности производства. Он содействует экономному использованию ресурсов, выявлению и внедрению передового опыта, научной организации труда, новой техники и технологии производства, предупреждению излишних затрат и т.д. Таким образом, экономический анализ хозяйственной деятельности является важным элементом в системе управления производством, действенным средством выявления внутрихозяйственных резервов, основой разработки научно-обоснованных планов и управленческих решений [2].

**Изложение основного материала исследований.** Значение роли экономического анализа как средства управления производством обусловлено разными обстоятельствами: необходимостью неуклонного повышения эффективности производства в связи с ростом дефицита и стоимости сырья, повышением научно- и капиталоемкости производства; созданием новых форм хозяйствования, приватизацией предприятий. В этих условиях руководитель предприятия не может рассчитывать только на свою интуицию. Управленческие решения и действия должны быть основаны на точных расчетах, глубоком и всестороннем экономическом анализе. Они должны быть научно обоснованными, мотивированными, оптимальными. Ни одно организационное, техническое и технологическое мероприятие не должно осуществляться до тех пор, пока не обоснована его экономическая целесообразность. Так, например, для повышения фондоотдачи основных производственных средств необходимо использование факторного анализа. Факторный анализ – это анализ влияния отдельных факторов (причин) на результативный показатель с помощью детерминированных или стохастических приемов исследования. Факторный анализ может быть как прямым, то есть разделением резуль-

тативного показателя на составные части, так и обратным (синтез), когда его отдельные элементы соединяются в общий результативный показатель. Фондоотдача – обобщающий показатель эффективности использования производственных основных средств. На величину и динамику фондоотдачи влияет множество разных факторов, которые как зависят, так и не зависят от предприятия; вместе с тем резервы повышения фондоотдачи, лучшего использования основных средств имеются на каждом предприятии, в цехах, на участке и рабочем месте. Для выявления имеющихся резервов повышения эффективности использования производственных основных средств важно знать основные направления факторного анализа фондоотдачи. В пределах традиционного ретроспективного анализа для выявления влияния на величину фондоотдачи отдельных факторов чаще всего используют жестко детерминированные многофакторные мультипликативные модели. Простейшей есть двухфакторная модель анализа, полученная введением в формулу фондоотдачи такого важного для повышения эффективности производственных основных средств параметра, как средняя за период, который анализируется, стоимость активной части производственных основных средств ( $ВОЗ_{акр}$ ):

$$\Phi_o = \frac{ВОЗ_{акр}}{ВОЗ_{ср}} \cdot \frac{O_{бр}}{ВОЗ_{акр}} = y_a \cdot \phi_a^a, \quad (1)$$

где  $y_a$  – доля активной части производственных основных средств в общей их стоимости;  $\phi_a^a$  – фондоотдача активной части производственных основных средств.

Применение этой модели для анализа эффективности использования основных средств (таблица) дает возможность ответить на вопрос: как изменения в структуре производственных основных средств (в соотношении активной и пассивной их частей) повлияли на изменение фондоотдачи [1]. Анализ эффективности использования основных средств предприятия и их активной части свидетельствует, что основные ее показатели в отчетном 2011 году сравнительно с предыдущим 2010 несколько ухудшились. Рост среднегодовой стоимости основных средств на 553,2 тыс. грн. (20,58%) и активной их части на 532,0 тыс. грн. (37,06%) и рост реализации продукции, услуг на 462,0 тыс. грн. (12,57%) привели к снижению фондоотдачи основных средств на 0,09 грн./грн. и активной их части на 0,46 грн./грн.

Таблица

Динамика показателей эффективности использования производственных основных средств предприятия

Показатель	2010 год	2011 год	Отклонение	
			абсолют.(+,-)	относит.,%
Объем реализации продукции, услуг, тыс. грн.	3675,4	4137,4	+462,0	+12,57
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. грн.	2687,45	3240,65	+553,2	+20,58
Среднегодовая стоимость активной части основных средств, тыс. грн.	1435,5	1967,5	+532,0	+37,06
Доля активной части производственных основных средств основного вида экономической деятельности	0,534	0,607	+0,073	X
Фондоотдача основных средств,	1,37	1,28	-0,09	X
Фондоотдача активной части основных средств, грн./грн.	2,56	2,10	-0,46	X

На изменение фондоотдачи основных средств предприятия повлияли два основных фактора: доля стоимости активной части основных средств ( $y_a$ ) и фондоотдача активной части основных средств ( $\phi_{в}^a$ ):

$$\Delta\phi_{o(ya)} = (y_{a1} - y_{a0}) \cdot \phi_{e0}^a = (0,607 - 0,534) \cdot 2,56 = + 0,187 \text{ грн.}, \quad (2)$$

$$\Delta\phi_{o(\phi_{ва})} = (\phi_{e1}^a - \phi_{e0}^a) \cdot y_{a1} = (2,10 - 2,56) \cdot 0,607 = - 0,279 \text{ грн.} \quad (3)$$

$$\Delta\phi_o = \Delta\phi_{o(ya)} + \Delta\phi_{o(\phi_{ва})} = + 0,187 - 0,279 = - 0,092 \text{ грн.} \quad (4)$$

**Выводы.** Таким образом, за анализируемый период фондоотдача основных средств снизилась на 9,2 копейки на каждую гривну основных средств, в том числе за счет роста доли стоимости активной их части на 18,7 копейки и за счет снижения фондоотдачи активной части основных средств на 27,9 копеек. Проведенный таким образом факторный анализ позволяет принять соответствующее решение по разработке мероприятий как технического, так и организационного характера, способствующих повышению фондоотдачи.

**Список литературы:** 1. Байков М.А. Методика межзаводского экономического анализа / М.А. Байков. – М.: «Феникс», – 2001. – 174 с. 2. Бережной Р. Основные средства: переходим на новые правила учета / Р. Бережной // Бухгалтерская неделя. – 2011, март. – №13 (482). – С. 11–12.

Поступила в редколлегию 14.05.12