«Налоги, сборы и другие платежи», 36 «Затраты по страхованию», 38 «Прочие нематериальные затраты».

На втором этапе — обобщают затраты за отчетный период и осуществляют их дальнейшую перегруппировку по объектам чета. Особая роль в данном варианте отводится группировке затрат по элементам, что вызвано развитием рыночных отношений, приближением Белорусской системы к международным стандартам, а также контролем за издержками со стороны государства для целей определения финансовых результатов и объектов налогообложения. Организация учета по данному варианту упрощает контроль и позволяет получать информацию для определения вновь созданной стоимости по единой методике как на уровне отдельных организацией, так и в масштабе отдельных отраслей народного хозяйства.

Третий вариант предполагает отнесение на продукцию только тех затрат, которые зависят от объема производства (условно-переменных). Условно-постоянные затраты, которые не зависят от объема производства, не включают в производственную себестоимость, а непосредственно списывают на уменьшение выручки о продажи продукции, полученной в данном отчетном периоде. Разница между выручкой от продажи и неполной производственной себестоимости образует маржинальный доход или сумму покрытия. Такой метод ведения учета называется «директ-костинг».

УДК: 636.4:631.164 (476.6)

АНАЛИЗ ЗАВИСИМОСТИ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ СВИНОВОДСТВА ОТ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ В ХОЗЯЙСТВАХ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ Хобен А.М.

УО "Гродненский государственный аграрный университет" г. Гродно, Республика Беларусь

Всесторонний анализ себестоимости дает возможность предприятиям выявить непроизводственные расходы, различного рода потери, находить пути сокращения и повышения эффективности затрат на производство продукции. Целью исследования является определение факторов, от которых наиболее всего зависит себестоимость единицы продукции, и какое влияние они оказывают на ее изменение.

В модели за 2004 и 2005 годы результативным показателем (Y) является себестоимость 1 т прироста живой массы свиней. В качестве факторов были выбраны: x_1 — среднесуточный прирост, r; x_2 — расход кормов на 1 ц прироста, ц к. ед.; x_3 — доля концентратов в общих затра-

тах кормов; x_4 – затраты труда на 1 ц прироста, чел. – час.; x_5 – доля покупных кормов.

Получены следующие модели: 2004 г: $y_0 = 0,6195 - 0,0006 \ x_1 + 0,1122 \ x_2 + 0,0478 \ x_3 + 0,0064 \ x_4 + 0,6333 \ x_5; 2005 \ r: \ y_1 = 0,9988 - 0,0006 \ x_1 + 0,1484 \ x_2 + 0,1189 \ x_3 + 0,0004 \ x_4 + 1,0039 \ x_5.$

Был проведен пострегрессионный индексный анализ взятых моде-

лей:
$$I_y = \frac{\tilde{Y}_1}{\tilde{Y}_0} = \frac{a_{10} + a_{11}x_1 + a_{12}x_2 + a_{13}x_3 + a_{14}x_4 + a_{15}x_5}{a_{00} + a_{01}x_1 + a_{02}x_2 + a_{03}x_3 + a_{04}x_4 + a_{05}x_5}$$

Наибольшее влияние на удорожание продукции оказало увеличение расхода кормов на 1 ц прироста. Важно отметить, что за счет увеличения среднесуточного прироста и снижения трудоемкости продукции была достигнута экономия затрат в размере 215,7 тыс. руб., или 9,25%, на 1 т прироста живой массы свиней. Снижение себестоимости единицы продукции можно достичь, прежде всего, за счет удешевления кормов, снижения трудоемкости продукции. Хозяйства должны стремиться к снижению затрат на производство, а также влиять на закупочные цены посредством улучшения качества производимой продукции.

ЛИТЕРАТУРА

- 1. Елисеева И. И., Юзбашев М. М. Общая теория статистики: М.: Финансы и статистика, 1998.
- 2. Кононов В. В. Основные пути выхода отрасли свиноводства из кризиса.// Свиноводство. 2001. №2.

УДК 631.162:657.4

УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ НА ОСНОВЕ НОРМАТИВНОЙ КАЛЬКУЛЯЦИИ

Яскевич Н.К.

УО «Гродненский государственный аграрный университет» г. Гродно, Республика Беларусь

Универсальная система управления затратами, которую можно было бы использовать на птицефабриках, не существует, а используется в основном адаптивная система управления издержками, основу которой составляет управленческий учет и контроль. Важную роль в повышении конкурентоспособности продукции птицеводства в системе управления затратами играет учет затрат и калькуляция себестоимости продукции.

Исследованиями установлено, что наиболее эффективно управление затратами производится при установлении нормативных издержек на каждую единицу произведенной продукции, что дает возможность подробно анализировать отклонение фактических затрат от затрат установленных нормативом. Составление нормативных калькуляций по-