

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 г: $y_1 = 0,9988 - 0,0006 x_1 + 0,1484 x_2 + 0,1189 x_3 + 0,0004 x_4 + 1,0039 x_5$.

Был проведен пострегрессионный индексный анализ взятых моделей: $I_y = \frac{\tilde{Y}_1}{\tilde{Y}_0} = \frac{a_{10} + a_{11}x_1 + a_{12}x_2 + a_{13}x_3 + a_{14}x_4 + a_{15}x_5}{a_{00} + a_{01}x_1 + a_{02}x_2 + a_{03}x_3 + a_{04}x_4 + a_{05}x_5}$

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-

зволяет отказаться от расчета фактических калькуляций себестоимости единицы продукции птицеводства и контролировать возникающие отклонения в ходе производственного процесса. В системе управления затратами по отклонениям от установленным нормативов наиболее эффективно в производствах, где технологический процесс выпуска продукции состоит из постоянно повторяющихся операций и известны ресурсы, необходимые для производства каждой конкретной единицы продукции. Поэтому нормативные затраты на выпуск единицы продукции целесообразно определять как совокупность затрат, возникающих на различных операциях. Постоянное отслеживание фактических затрат и сравнение с нормативными показателями дает возможность корректировать нормативы при возникновении и изменении в потреблении ресурса или цены на него. Отклонения выявляются в системе управленческого учета, что дает возможность менеджерам центра ответственности проводить углубленный анализ этих отклонений, выявить причины и виновников этих отклонений и принимать оперативные управленческие решения по недопущению перерасхода установленных нормативов затрат. Это будет способствовать экономии материальных, трудовых, денежных ресурсов, что приведет к снижению себестоимости продукции птицеводства и соответственно повышению ее конкурентоспособности.

УДК631.158:658.3(476.6)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ ЖИВОТНОВОДСТВА ГРОДНЕНСКОГО РАЙОНА Грудько С.В.

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

Проблема трудовых ресурсов крайне важна не только для агропромышленного комплекса, но и национальной экономики в целом. На сегодняшний день эта проблема является наиболее актуальной и играет решающее значение в экономике страны. Поэтому возникает необходимость ее исследования для региона, предприятия, отраслей.

Рабочие, обслуживающие животноводство, занимают лишь 39,2% в структуре работников сельскохозяйственного производства Гродненского района. Их численность сократилась на 23,8% по сравнению с 2000 годом. В структуре работников животноводства 74,8% занимают рабочие, обслуживающие крупный рогатый скот; 14,8% -- рабочие, обслуживающие свиней; рабочие, обслуживающие птицу, занимают лишь 1,4% в структуре работников животноводства.