

Перспективы: в России и Украине наиболее высокие темпы роста показывают туристический бизнес (включая авиабилеты) и гостиничный бизнес; большой потенциал остается у Интернет-провайдеров и телекоммуникационного сектора; подключение крупных торговых площадок позволят набирать обороты в рознице, что стимулирует подключение крупных ритейлеров.

Приорбанк и система электронных платежей webpay для сферы электронной коммерции создали комплекс платежных инструментов в сети Интернет. С января 2009 года 67 Интернет-магазинов используют webpay. Сегменты бизнеса клиентов самые разнообразные – розничная торговля, кейтеринг, туристические услуги, хостинговые решения, регистрация доменов, программное обеспечение, онлайн-игры, электронные деньги, авиакомпании, телекоммуникации и т.д.

Несмотря разработанность проблемы применения информационных технологий и электронной коммерции в предпринимательской деятельности, следует отметить, что применение инструментов электронной коммерции в малом бизнесе недостаточно. Поэтому является актуальным проведение дальнейших научных исследований по активизации использования электронной коммерции в деятельности малых торговых предприятий в условиях белорусской экономики.

И.Н. Шафранский

Научный руководитель *И.Т. Эйсмонт*

БГСХА (Горки)

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Для обоснования путей повышения экономической эффективности сельскохозяйственного производства необходим объективный экономический анализ результативных показателей сельского хозяйства Беларуси, позволяющий определить степень влияния производственных ресурсов на конечные результаты хозяйствования. Основными ресурсами, используемыми в сельскохозяйственном производстве, являются земля, труд и капитал. Для решения этих вопросов на информации сельскохозяйственных предприятий Республики Беларусь за 2000 г., 2005 г. и 2008–2010 гг. построены эконометрические модели:

$$2010 \text{ г.} \quad y_x = 0,772 x_1^{0,516} x_2^{-0,063} x_3^{0,728} \quad (1)$$

$$2009 \text{ г.} \quad y_x = 0,743 x_1^{0,548} x_2^{-0,092} x_3^{0,718} \quad (2)$$

$$2008 \text{ г.} \quad y_x = 0,720 x_1^{0,501} x_2^{-0,103} x_3^{0,806} \quad (3)$$

$$2005 \text{ г.} \quad y_x = 0,299 x_1^{0,347} x_2^{0,544} x_3^{0,857} \quad (4)$$

$$2000 \text{ г.} \quad y_x = 3,668 x_1^{0,146} x_2^{0,430} x_3^{0,988} \quad (5)$$

где y_x – полная себестоимость товарной продукции сельскохозяйственных предприятий, млн р.; x_1 – стоимость совокупного капитала (основных и оборотных фондов, умноженных на корректировочный коэффициент), млн р.; x_2 – площадь сельскохозяйственных угодий, условных га (1 усл. га – 1 га с плодородием 28,9 баллов); x_3 – затраты труда, тыс. чел.-ч.

Значения характеристик моделей свидетельствуют, что их можно использовать для количественного анализа. Величина коэффициентов эластичности показывает, что наибольшее влияние на формирование полной себестоимости товарной продукции оказывают затраты труда. Увеличение затрат труда на 1 % приводит к увеличению уровня производства товарной продукции на 0,718 – 0,988 %, рост капитала на 1 % приводит к росту уровня производства продукции на 0,146–0,548 %. Начиная с 2000 г. и по 2010 г. наблюдается увеличение экономической эффективности при увеличении масштаба производства. Сумма коэффициентов эластичности показывает, что в этот период уровень производства товарной продукции увеличивался более высокими темпами, чем происходил рост объема вводимых факторов производства.

Использование данных моделей позволило рассчитать величину предельных и средних продуктов земли, труда и капитала. Выполненный анализ показывает, что за период 2000–2010 гг. наблюдается тенденция роста среднего и предельного продуктов труда и капитала. Предельная норма технического замещения капитала трудом, определяемая путем деления предельного продукта труда на предельный продукт капитала, изменяется в пределах 2,3–2,8 единиц труда на единицу капитала в 2008–2010 гг. Следует отметить, что аналогичный показатель в 2005 г. составлял 4,0, а в 2000 г. – 16,4 единицы, что свидетельствует о значительном росте технического перевооружения сельхозпроизводства в результате реализации Государственной программы возрождения и развития села на 2005–2010 годы.

Проведенный анализ позволил обосновать основные направления повышения эффективности сельскохозяйственного производства: использование ресурсного потенциала сельскохозяйственных организаций в полном объеме; энергосбережение; интенсивное ведение сельского хозяйства, в том числе проведение интенсификации; соблюдение технологии производства; внедрение инноваций, использование высокоурожайных сортов растений и высокопродуктивных пород скота; ведение расширенного воспроизводства; подготовка условий для роста рентабельности отраслей сельского хозяйства; соблюдение и поддержание экологического равновесия; модернизация и создание качественно новых производственных мощностей и сооружений, позволяющих использовать ресурсосберегающие технологии; производство конкурентоспособной продукции.