

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

А. В. ТИТОВЕЦ

Научный руководитель В. С. ЖАРИКОВ, канд. техн. наук, доц.
БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Основными показателями эффективности коммерческой деятельности предприятий оптовой торговли являются прибыль от реализации и рентабельность продаж. Однако зачастую данные предприятия сталкиваются с проблемами, связанными со снижением прибыли от реализации, а также реализацией товаров с отрицательной рентабельностью продаж. Поэтому целью исследования стала разработка более совершенного программного продукта по управлению продажами, включающего управление товарным ассортиментом и управление торговыми наценками при оптовой продаже товаров.

Так как большинство предприятий ведет бухгалтерский учет с использованием программы «1С: Предприятие», то для решения выявленных проблем были разработаны модули в данной среде разработки.

Задача управления ассортиментом товаров была решена путем разработки нового программного модуля в среде 1С, основанного на применении методик ABC- и XYZ-анализа. Модуль предусматривает возможность проведения ABC-анализа, XYZ-анализа, а также совмещенного ABC/XYZ-анализа. ABC-анализ и XYZ-анализ могут быть проведены по критериям объема продаж и прибыли от реализации и предусматривают возможность выбора периода времени для проведения анализа. Совмещенный ABC/XYZ-анализ предусматривает выбор периода времени для анализа (год, полугодие, квартал) и критерия анализа (объем продаж и прибыль от реализации).

Задача управления торговыми наценками при оптовых продажах товаров с целью стимулирования продаж была также решена путем разработки нового программного модуля в 1С, основанного на методике определения торговых наценок в зависимости от объема реализуемой партии товаров. Модуль предусматривает возможность выбора одного из трех методов определения наценки: метод постоянного маржинального дохода, метод по заданной рентабельности партий и линейный метод. Применение того или иного метода зависит от специфики деятельности предприятия.

Разработанные программные модули были внедрены в систему ведения бухгалтерского учета предприятия ЧТУП «Нокстэкс», в результате чего показатели эффективности его деятельности улучшились.