

Сравнивая размеры фактических партий поставок с оптимальными, можно выявить резервы снижения оборотных средств, необходимых предприятию для бесперебойного функционирования, или рассчитать дополнительную потребность в оборотных средствах.

Формула Уилсона является классической моделью теории управления запасами. В настоящее время разными авторами формула дополняется с учетом влияния таких факторов, как инфляция, скидки и т.д.

На практике реализация данной формулы в табличном редакторе Microsoft Excel позволяет оперативно реагировать на изменение исходных параметров модели.

Таким образом, оптимизационные модели позволяют находить внутренние ресурсы предприятия, что особенно важно в нынешних кризисных условиях, когда внешние финансовые ресурсы дорогостоящи или не могут быть привлечены вовсе.

*И. Жамоздик, В.В. Гринелевич
БГЭУ (Минск)*

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАРУБЕЖНЫХ БУХГАЛТЕРСКИХ СИСТЕМ В ОРГАНИЗАЦИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

В современных условиях хозяйствования на белорусских предприятиях активизируется внедрение зарубежных автоматизированных систем управления, что обусловлено происходящими в мире процессами интеграции экономик различных стран. Вместе с тем отечественные бухгалтеры слабо информированы о конкурентных преимуществах зарубежных бухгалтерских систем, а также возникающих при их внедрении проблемах.

На белорусском рынке ERP-систем значительное место занимают такие программы, как Microsoft Axapta, Oracle E-Buisness Suite, IFS Applications, MBS Navision, SSA ERP(Baan), Terrasoft chairman. В 2008 г. компания Velcom внедрила ERP-систему SAP. Выбор был продиктован несколькими причинами: во-первых, SAP является широко распространенной, общепризнанной системой, доказавшей свою эффективность и мобильность; во-вторых, Мобильная австрийская группа, которой подчиняется компания Velcom, ведет коммерческую деятельность в восьми странах, и каждый оператор, входящий в данную группу, использует решение SAP. Следует отметить, что эксплуатируются две финансово-экономические системы: 1С:Предприятие и SAP, что является неоправданным с нашей точки зрения, так как целесообразно перейти на использование единой системы — SAP.

Аналогичная ситуация сложилась на многих крупных предприятиях в Республике Беларусь, таких как «Лукойл», «Милавица», «Кока-Кола Бевриджис Белоруссия» и др.

Сравним различные автоматизированные системы управления. Система SAP состоит из набора прикладных модулей (Финансы, Контролинг, Управление основными средствами, Управление материальными потоками, Сбыт, Управление персоналом и др.), которые поддерживают различные бизнес-процессы компании и интегрированы в масштабе реального времени. Система ориентирована главным образом на крупные и средние предприятия. Срок внедрения — от 1,5 года.

Microsoft Axapta — система, предназначенная для автоматизации средних и крупных компаний с годовым оборотом 10—500 млн дол. США и численностью до 10 000 сотрудников. Срок внедрения — от 6 месяцев и более.

Oracle E-Business Suite — полнофункциональный комплекс интегрированных бизнес-приложений ERP-класса, который позволяет создать полную систему управления предприятием, эффективно управлять всеми аспектами деятельности компании. Он включает такие приложения, как Управление производством, Управление жизненным циклом, Финансы, Управление персоналом, Управление отношениями с клиентами. В 2009 г. партнерская сеть компании Oracle объединяла 37 IT-предприятия Беларуси.

Основными проблемами внедрения зарубежных бухгалтерских систем являются высокая стоимость и продолжительность внедрения. Кроме того, в Республике Беларусь зарубежные системы используются преимущественно для управления бизнес-процессами, производством, финансами, персоналом, но возникают сложности при ведении бухгалтерского учета, что связано с адаптацией программных продуктов к условиям отечественной учетной практики и особенностям хозяйствования.

Таким образом, крупные рентабельные, экспортоориентированные предприятия, которые тесно сотрудничают с иностранными партнерами, заинтересованы во внедрении зарубежных бухгалтерских систем, поскольку это способствует повышению престижа предприятия и возможности получить поддержку крупных мировых аудиторских фирм.

*Е.И. Жуковская, Ю.С. Кукреш
БГЭУ (Минск)*

УЧЕТ РАСЧЕТОВ ЭЛЕКТРОННЫМИ ДЕНЬГАМИ

Современное развитие телекоммуникационных и информационных технологий, маркетинговых стратегий и привлечение новых сег-