

АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ПРОГРАММ АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ

В настоящее время руководители крупных и малых компаний, предприятий различных форм собственности, осознали несостоятельность старых методов управления. При принятии управленческих решений в сложившихся условиях жесткой конкуренции, нехватки оборотных средств, экономической нестабильности на первый план выходит оперативность и точность. Одним из факторов, который позволяет реализовать необходимое качество принятия решений, стало наличие на предприятии комплексной системы автоматизации, обеспечивающей упорядочение информационных потоков и эффективный доступ к данным менеджеров всех уровней.

На белорусском рынке систем комплексной автоматизации управления предприятий доминируют ряд программ, часть из которых разработана российскими производителями и адаптирована их представителями к белорусскому законодательству, а часть создана непосредственно отечественными разработчиками.

Ярким представителем программ, созданных российскими разработчиками, является система автоматизации управления предприятия «1С: Предприятие» фирмы «1С:». «1С: Предприятие» представляет собой мощный инструмент для автоматизации и финансово-экономического анализа деятельности современных динамично развивающихся предприятий. Этот пакет охватывает весь спектр учетных задач субъектов хозяйствования с разным профилем деятельности, а также является уникально гибким в настройке благодаря многочисленным программным инструментам и хорошо организованной структуре системы. В настоящее время «1С: Предприятие» получило широкое, практическое повсеместное распространение.

Особенность функционирования системы – это наличие двух разделенных во времени процессов: конфигурирование (описание модели предметной области средствами системы) и исполнение (обработку данных предметной области). Конфигурируемость системы позволяет рядовому бухгалтеру самостоятельно произвести элементарные настройки программы, а при необходимости более сложных изменений в программе можно обратиться к фирме, поддерживающей систему. При обработке данных предметной области опираются на три компоненты, присутствующие в системе: «Бухгалтерский учет», «Оперативный учет», «Расчет».

Еще одним преимуществом системы «1С: Предприятия» перед конкурентами является тот факт, что фирма «1С:» в своих разработках не стоит на месте, при создании новой платформы «1С: Предприятие 8.0» был обобщен 7-летний опыт решений на рынке на платформе «1С: Предприятие 7.7», проанализированы международные методики управления предприятием (MRP, MRP II, CRM,

SCM, ERP, ERP II), а также учтены все пожелания партнеров и клиентов фирмы «1С». В результате зарекомендовавшая себя система программ была дополнена рядом новых возможностей, позволяющих значительно расширить спектр прикладных задач, которые решаются при автоматизации средних и крупных предприятий.

Из отечественных разработок на рынке систем автоматизации привлекает внимание корпоративная информационная система «Галактика». В отличие от «1С: Предприятия» данная система не позволяет ни пользователям, ни сторонним разработчикам производить изменения в функционале. Комплексность системы обеспечивается четырьмя функциональными контурами: контур административного управления, контур оперативного учета, контур управления производством, контур бухгалтерского учета. Стратегия развития системы «Галактика» – расширение корпоративных свойств системы в рамках современных концепций и стандартов MRP/ERP/CRM/DSS для эффективной поддержки управления распределенными иерархическими бизнес-структурами. В фокусе внимания находится также развитие свойств, важных для современного рынка средних предприятий: компонентность, открытость, максимальная возможность расширения (доработки) функционала сторонними разработчиками (партнерами).

Еще один представитель рынка систем автоматизации управления предприятием – фирма «Информатик», производитель программных продуктов «Инфо-Бухгалтер», «Инфо-Склад» и др. Если сравнивать компоненту «Оперативный учет» фирмы «1С.» с системой «Инфо-Склад», то «Инфо-Склад» не отвечает требованиям складского учета в полном объеме, но вполне подходит для предприятий с небольшим складом и простым складским учетом. Windows-версии инфо-систем в настоящее время нуждается в доработке графического интерфейса и в исправлении неровностей в части стыковки с DOS-версией, но даже несмотря на это, ИБ для Windows по функциональным возможностям выглядит богаче, нежели ИБ для DOS. Сетевая версия находится в стадии разработки, близкой к завершению. Низкая цена «Инфо-Бухгалтера» обеспечивает стабильный спрос у начинающих автоматизацию бухгалтеров небольших предприятий и обучающих центров, а также у определенной категории пользователей, хорошо освоивших ИБ для ведения учета ряда мелких торговых фирм.

Компания Golden Software представляет на белорусском рынке технологий автоматизации семейство программ «Анжелика»: «Анжелика – печать платежных документов», «Анжелика – бухгалтер», «Секрет Анжелики», «Анжелика Плюс» и др., последний продукт представляет собой комплексное решение для автоматизации средних и крупных предприятий. С одной стороны, программы семейства «Анжелика» достаточно компактные и обозримые, что позволяет использовать их на небольших предприятиях с одним единственным рабочим местом. С другой стороны, масштабируемость, быстрота и нетребовательность к ресурсам делают возможной эксплуатацию на крупных предприятиях с большим количеством рабочих мест и очень интенсивным документооборотом.

Еще один способ автоматизировать процесс управления предприятием – это автоматизация с помощью собственных отделов АСУП. Этот путь долгов и

совсем не гарантирует результата, даже при наличии некоторого опыта разработки программ данного вида. Например, если нужно автоматизировать и объединить работу всех подразделений на предприятии, то даже в не очень крупной организации этот процесс может занять годы. А в итоге, оказывается, что условия рынка изменились, и программа уже устарела. При оценке затрат на такую автоматизацию следует учитывать не только прямые финансовые вложения, но и потери рабочего времени на поиск и устранение ошибок.

Таким образом, покупка готового программного обеспечения является оптимальным способом автоматизации предприятия. При покупке систем автоматизации, в первую очередь, надо обратить внимание на то, что предлагаемый программный комплекс должен соответствовать белорусскому законодательству и специфике предприятия. Универсальность системы имеет одновременно и положительные и отрицательные стороны. С одной стороны, здесь реализованы последние достижения в области управления, но с другой – не учтены особенности вашего предприятия. Поэтому необходимо отдавать приоритет программным продуктам, которые могут быть доработаны согласно специфике предприятия.

Одним из критериев при выборе программы должна быть оценка экономической выгоды, получаемой от автоматизации процессов управления. Проводить ее необходимо на этапе консультаций с привлечением экспертов. Статистика показывает, что автоматизация дает следующие результаты:

- увеличение производительности труда – 15-25 %;
- сокращение срока оборачиваемости оборотных средств – до 12 %;
- уменьшение складских запасов – 10-20 %;
- общее снижение затрат – до 15 % от годового оборота;
- сокращение сроков выполнения заказов – 20-50 %.

Надо отметить, что автоматизация – это не решение всех проблем. Для успешного внедрения систем автоматизации на своем предприятии каждый руководитель должен понимать, что первоочередная его задача – это четкая организация работы предприятия. Результат принципиального подхода руководителя к решению многих вопросов – от изыскания дополнительных ресурсов на внедрение программного продукта до преодоления сопротивления персонала, привыкшего работать по старинке – это высокие экономические результаты предприятия в будущем.

*Недашковская Н.С. канд. экон. наук, доцент
Филиал УО «БГЭУ» (Бобруйск)*

РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И ОТЧЕТНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Внешнеэкономическая деятельность субъектов хозяйствования, привлечение в Республику Беларусь иностранных инвестиций, расширение международных связей потребовали соответствующих изменений в системе формирования информации, приближения ее к международным стандартам.