

УДК 004.891

**ОБЗОР СИСТЕМ ФИНАНСОВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ,
ПРЕДСТАВЛЕННЫХ НА РЫНКЕ КАЗАХСТАНА****М.К. Баймульдин, А.А. Шаугумбекова**

Рассматриваются основные функции и требования, предъявляемые к системе финансового планирования. Исходя из требований, проводится анализ наиболее распространенных в Казахстане систем.

Ключевые слова: финансовое планирование, Казахстан, информационные системы.

Финансовое планирование представляет собой процесс разработки системы мероприятий по обеспечению развития предприятия необходимыми финансовыми ресурсами и повышению эффективности финансовой деятельности в предстоящем периоде [1]. Для увеличения производительности, качества и оперативности процессов финансового планирования возникает необходимость разрабатывать и использовать автоматизированные системы. Система финансового планирования должна выполнять следующие функции: планирование и координация, принятие решений и делегирование полномочий, оценка и переоценка тенденций, взаимодействие и мотивация персонала, контроль и анализ.

Рассмотрим элементы технологии планирования и подходы в их автоматизации с четырех позиций:

1. состав и свойства информационных объектов системы планирования;
2. функциональность и алгоритмы системы;
3. организация работы пользователей с системой;
4. архитектура и средства интеграции.

Определив основные требования к автоматизированным системам финансового планирования, можно проанализировать существующие информационные системы, наиболее известные на рынке. Сегодня на нашем рынке представлено много систем планирования западных и российских производителей. Систем, созданных в Казахстане, представляющих конкуренцию зарубежным, на рынке нет. Большинство используемых у нас западных систем отличаются высоким технологическим уровнем, развитой функциональностью и гибкостью. Они позволяют работать с программой одновременно большому количеству сотрудников, в том числе в удаленном режиме, и обрабатывать большие объемы данных [2].

Зарубежные системы имеют высокую стоимость лицензий и внедрения. К условным недостаткам западных систем можно отнести неполную локализацию программ и пользовательской документации, сложность внесения изменений в настроенную систему, а также некую «технологическую громоздкость», обусловленную необходимостью поддержки многопользовательской работы со сложными моделями и большими объемами данных. Такие системы можно рекомендовать крупным корпорациям, а также средним компаниям и холдингам, имеющим несколько направлений бизнеса, большую номенклатуру продукции, развитую филиальную сеть.

Российские системы вполне могут составить конкуренцию западным как по функциональным возможностям, так и по технологическому уровню, однако уступают им по известности и опыту внедрения. Кроме того, большинство из них имеет некоторые специфические особенности, не позволяющие напрямую сравнивать их с зарубежными разработками. Стоимость российских программ и их внедрение существенно ниже, чем у западных аналогов. Наиболее известными российскими системами финансового планирования являются Галактика, Инталев, BPlan. По определенным выше критериям проанализируем существующие информационные системы.

Галактика. Одна из наиболее популярных отечественных интегрированных корпоративных информационных систем класса ERP. Значительно дешевле западных систем аналогичного класса. Галактика построена в архитектуре клиент-сервер и является интероперабельной системой, способной функционировать в связке с различными серверами баз данных.

Достоинства: самая недорогая из крупных систем; поддержка многопользовательской работы с использованием удаленного доступа через Web; интеграция с внешними системами, с Excel; проработанные средства план/фактного анализа и анализа «что-если», механизмы финансовой логики; поддержка мультивалютности; проработанная система разграничения прав доступа и аудита работы системы; удобство в использовании, настройка не требует серьезных программистских знаний; развитые средства поддержки коллективной работы, в том числе через Web-браузер [3].

Недостатки: сложная архитектура системы; неудобная работа с плановыми статьями; отсутствие средств поддержки и документирования самого процесса планирования; отсутствие технологии «скользящего» планирования; отсутствие многих функций, облегчающих расчет плановых показателей. При всей своей «доступности» Галактика является серьезной и достаточно мощной системой, предназначенной для использования на крупных и средних предприятиях.

Инталев. Использует файл-серверную, а не клиент-серверную технологию, что является не самым передовым с технологической точки зрения решением для систем данного класса. Специализированной системой планирования из серии данного программного продукта можно назвать только «Инталев: Управление финансами», которая является чисто коробочным продуктом, обладающим минимальной гибкостью и настраиваемостью, и представляет собой готовое решение за небольшие деньги.

Достоинства: наличие базового функционала для создания планов и отчетов; возможность внесения изменений в финансовую модель в процессе планирования; простота в освоении и использовании; тесная интеграция с 1С; наличие платежного календаря, позволяющего в удобной форме планировать график платежей и поступлений с любой периодичностью [4].

Недостатки: отсутствуют средства многомерного анализа данных с использованием технологий OLAP; затруднена интеграция с внешними источниками данных; технологические ограничения системы и ее невысокая мощность; специфичность принципов бухгалтерского учета.

Эта информационная система приемлема для предприятий с несложной финансовой структурой, для которых важна престижность и известность марки используемого программного обеспечения.

ВPlan. Это единственная российская разработка, которая может равноправно конкурировать с зарубежными системами.

Достоинства: минимальная стоимость и максимальная доступность в освоении и внедрении; развитый функционал для построения системы планов и расчета плановых показателей; удобные средства графического отображения плановой модели и взаимосвязей бюджетов; поддержка всестороннего анализа данных как с помощью технологии drill-down («сверление» данных по иерархии), так и «по связям» между планами; простота и удобство работы; возможность самостоятельно моделировать систему планов, осуществлять планирование с использованием формул и механизмов разнесения, консолидации и агрегации, а также анализировать данные на базе OLAP-технологий [5].

Недостатки: недоработанность организации хранения элементов плановой модели, поддержки многопользовательской работы; отсутствие удаленного доступа через Web; ограниченность средств обмена данными с внешними приложениями (возможность интегрироваться только с Excel).

ВPlan подходит как средним, так и крупным компаниям. Единственным противопоказанием могут служить повышенные требования к производительности системы и уровню технической реализации, а также к поддержке многопользовательской работы.

Рассмотрев функциональные возможности, достоинства и недостатки наиболее распространенных на российском рынке систем финансового планирования, можно сделать следующие выводы.

1. На сегодняшний день на российском рынке не представлены системы финансового планирования, обладающие полным комплексом функциональных возможностей и не имеющие недостатков.
2. Каждый руководитель должен выбирать ту систему финансового планирования, которая соответствует масштабам деятельности предприятия, его персональным особенностям и целям планирования.
3. Предпочтение следует отдавать многоблочным системам, обладающим способностью индивидуальной настройки и добавления модулей с дополнительными возможностями и функциями.
1. Буряковский В.В. Финансы предприятий: Учебник. – М.: Финансы и статистика, 2008. – 248 с.
2. Крылович А. Информационные технологии в управлении предприятием // Корпоративный менеджмент. – 2000. – № 10 1. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.cfin.ru/itm/kis/tops.shtml>, свободный. Яз. рус. (дата обращения 19.01.2012).
3. Бочаров Е.П., Колдина А.И. Интегрированные корпоративные информационные системы. Принципы построения. Лабораторный практикум на базе системы «Галактика»: Учебное пособие. – М.: Финансы и статистика, 2005. – 288 с.
4. Федосеев А. Инталев: Внедрение без обмана // Компьютеринформ. – 2000. – № 7 1. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.ci.ru/inform07_00/p09int.htm, свободный. Яз. рус. (дата обращения 19.01.2012).
5. Герасименко Н.А. «ВPlan» – система для автоматизации бюджетирования. – М.: Международный финансовый еженедельник «Финансовая газета» – 2005. – № 39. – С. 10–15.

Баймульдин Мурат Каирович – Карагандинский государственный технический университет, кандидат технических наук, доцент, baimuldimurat@mail.ru

Шаугумбекова Алия Аргыновна – Карагандинский государственный технический университет, аспирант, sha_liya@mail.ru