

ИТ В ФИНАНСОВОМ МЕНЕДЖМЕНТЕ

*Н.С. Речиц, студент гр. 10503415 ФММП БНТУ
научный руководитель – преподаватель Т.А. Петровская*

Резюме – В данной статье раскрывается суть финансового менеджмента. Хорошее программное обеспечение в финансовом менеджменте играет также немаловажную роль. Рассмотрим самые популярные программы для управления финансами.

Summary – This article reveals the essence of financial management. Good software in financial management also plays an important role. Consider the most popular programs for financial management.

Введение. В условиях рыночной экономики особенно остро и важно стоит проблема финансового менеджмента – проблема управления финансовыми потоками предприятия. Очень важно сделать управление финансовыми потоками эффективным, потому как это напрямую влияет на коммерческий успех предприятия. Однако человек не способен самостоятельно работать с огромным количеством информации, а тем более эту информацию систематизировать и ею управлять. А ведь если речь идёт именно о крупных предприятиях, у которых на кону стоит огромный коммерческий успех или же сокрушительный провал, то работать придётся с по-настоящему огромным массивом информации. В таком случае невозможно обойтись без эффективного помощника в сфере управления финансами предприятия. Именно таким помощником в информационную эру становится программное обеспечение, предназначенное для финансового менеджмента на предприятии [1]. Именно оно помогает стратегическим менеджерам и рядовым работникам вносить свой вклад в деятельность предприятия. А именно: рядовые работники занимаются вводом и менеджментом информации с самых нижних уровней, а задача стратегического менеджера состоит в принятии решений, на основании информации, которую программное обеспечение им подобрало и предоставило. Таким образом, можно сказать что хорошее программное обеспечение в финансовом менеджменте играет также немаловажную роль.

Основная часть. Существует огромное количество программ, начиная от простых табличных процессоров, заканчивая целыми финансовыми системами, с огромной и сложной структурой. Однако всё это программное обеспечение служит для одной цели: сделать управление финансами на предприятии более рациональным и простым.

Как было сказано ранее, программное обеспечение может сильно различаться. Это обусловлено потребностями предприятия, для которого она разрабатывается. Так, для огромных предприятий необходимо программное обеспечение серьёзнее, чем просто небольшой табличный процессор, а малому бизнесу совершенно нет необходимости в использовании огромной и сложной финансовой системы.

В зависимости от потребности предприятия, можно выделить следующие самые популярные программы для управления финансами [2]:

BAAN – Финансы: является системой управленческого и финансового учёта для предприятий с совершенно любой организационной структурой. Программа заслужила популярность благодаря системе иерархических связей, которая делает обработку информации более простой. Кроме того, гибкость в структурировании и обработке информации в «BAAN» также упрощена благодаря системе иерархических связей. Помимо системы иерархических связей, в программе присутствует многозвенная структура управления, которая позволяет проводить анализ задолженностей на уровне отдельного подразделения. Также в программе присутствует три типа календарей: отчётный, финансовый и налоговый. Каждый календарь можно подстроить под интересы и предпочтения пользователя. Для международных компаний предусмотрена возможность ведения документации на нескольких опционных языках, что также является весомым аргументом в пользу BAAN.

В отечественной системе «ОЛИМП», которая также является известной на территории СНГ, реализован модуль «Финансы», который позволяет заниматься финансовым менеджментом. Однако в отличие от своих конкурентов, он представлен исключительно оперативным управлением: менеджментом финансовых ресурсов в реальном времени. Для предприятий, для которых исключительно важно быстро реагировать на состояние рынка, «ОЛИМП» станет отличным выбором [2].

Ещё одна отечественная система «Галактика» представляет собой программу для оперативного и стратегического финансового управления. Главное отличие «Галактики» от программ-конкурентов является адаптация программы под юридические и финансовые реалии СНГ. Система имеет компонентную структуру и состоит из модулей, которые объединяются в контуры. В системе «ГАЛАКТИКА» реализован так называемый контур административного управления, включающий следующие модули: маркетинг, планирование финансов, управление проектами и финансовый анализ.

Система «БОСС» известна своей комплексностью – в этой системе присутствуют модули «БОСС-Кадровик», «БОСС-Банк» и «БОСС-Компания». Однако в контексте финансового менеджмента следует рассмотреть подсистему этой программы – «БОСС-Аналитик». Она предназначена главным образом для

руководителей всех уровней. Её главное отличие от других систем – гибкие возможности для предоставления отчёта предприятия. Так, пользователь может выбрать, какую информацию следует предоставить в отчёте и каким образом её преподнести.

Помимо систем, представленных выше, существуют также табличные процессоры. Они имеют более долгую историю применения в бизнесе, чем специальные финансовые системы. Табличные процессоры главным образом предназначены для обработки таблиц, что делает их проще, чем те же финансовые системы. Тем не менее, это не умоляет их вклад в развитие бизнеса. Разработки нового поколения, такие, как «Excel» (Microsoft Inc), «Quattro Pro» (Corel Corp.), «Lotus» (Lotus Development Corp.), отличаются качественно новыми возможностями и уровнем функциональности, позволяющими рассматривать их, как мощные системы поддержки принятия решений.

Заключение. Время не стоит на месте, и, вместе с тем, стратегическим менеджерам приходится работать с всё большим объёмом информации. Это обстоятельство стимулирует производителей программного обеспечения на производство новых систем, которые будут лучше, чем предыдущие. На данный момент ведутся работы над интегрированием нейронных систем в экономику, а именно – интегрирование нейронных систем в программное обеспечение для финансового менеджмента. Это определённо совершит новый виток в развитии экономики.

ЛИТЕРАТУРА

1. Информационные технологии управления: Учеб. Пособие для вузов/Под ред. Проф. Г.А. Титоренко. – 2-е изд., доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003.-439 с.
2. Финансовый менеджмент: теория и практика: Учебник/ Под ред. Е.С.Стояновой. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Изд-во «Перспектива», 2002. - 656 с.

УДК 004.75

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (ИТ) СТРАТЕГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА НА ПРЕДПРИЯТИИ

*А.С. Савченкова, А.О. Терзи, ст.удент ы группы 10503515 ФММП БНТУ,
научный руководитель – преподаватель Т.А. Петровская*

Резюме – в данной работе проанализируем информационные технологии стратегического менеджмента на предприятии. В настоящее время для каждого предприятия очень важно ставить и выполнять долгосрочные цели и вести контроль над подчинёнными. В этом помогают различные специальные компьютерные системы и программы, которые будут рассматриваться в этой работе. Проанализируем их ключевые преимущества.

Summary – in this paper, we analyze information technologies of strategic management in an enterprise. At present, it is very important for each enterprise to set and fulfill long-term goals and maintain control over subordinates. Various special computer systems and programs that will be considered in this work help in this. Let's analyze their key advantages.

Введение. Под стратегическим менеджментом понимается серия действий, позволяющая осуществлять цели компании на длительный период времени, в условиях меняющихся рыночных ситуаций. Формируются специальные целевые установки с учётом внутренних возможностей предприятия и условий внешней среды, формулируются стратегические задачи для достижения цели и разрабатываются мероприятия для их осуществления. [1]

Основная часть. Для лучшего формирования задач стратегического менеджмента, используются специальные компьютерные системы экономического и финансового моделирования, которые представлены ниже:

1. Business Studio — программный продукт, позволяющий спроектировать эффективную бизнес-модель организации.

Ключевые преимущества [2]:

1) проектирование: конкретизация стратегии и контроль её достижения, проектирование бизнес-процессов и организационной структуры, имитационное моделирование и составление функционально-стоимостного анализа, разработка технических заданий;

2) анализ: анализ показателей, анализ несоответствий и их последствий;

3) контроль: контроль различных показателей, контроль бизнес-процессов;

4) внедрение: формирование документации и доведение её до сотрудников.

2. Fox Manager – система для моделирования бизнес-процессов, которая позволяет сформировать и проанализировать организационную структуру предприятия, построить процессную модель и распределить ответственность среди персонала.

Ключевые преимущества [3]: