

УДК 336.02

***ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФИНАНСОВ
ПРЕДПРИЯТИЯ***

Еременко И.А.

к.э.н., доцент

Донской Государственный Технический Университет,

Ростов-на-Дону, Россия

Сопельник Е.Ю.

Ассистент

Донской Государственный Технический Университет,

Ростов-на-Дону, Россия

Ашуркин Д.П.

Ст. гр. УИ41

Донской Государственный Технический Университет,

Ростов-на-Дону, Россия

Аннотация:

Исследована роль, значение и особенности информационного обеспечения финансов предприятия, представлены предложения по конкретизации этой деятельности при применении новых информационных технологий.

Ключевые слова: информационная система, информационные технологии, финансово-хозяйственные операции, финансовые результаты, финансовое планирование.

INFORMATION SUPPORT OF FINANCE OF THE ENTERPRISE

Eremenko I. A.

Ph. D., associate Professor

Don State Technical University,

Rostov-on-don, Russia

Sapelnik E. Y.

Assistant

Don State Technical University,

Rostov-on-don, Russia

Ashurkin D. P.

Student group UI41

Don State Technical University,

Rostov-on-Don, Russia

Annotation:

The role, value and features of information support of finance of the enterprise are investigated; offers on a specification of this activity at application of new information technologies are submitted.

Key words: information system, information technologies, financial and economic activities, financial results, financial planning.

Информационная система предприятия необходима для отображения информации о состоянии (технической, экономической, финансовой, социальной), взаимодействия подразделений и служб. Данная информация должна быть достаточной для принятия качественных управленческих решений.

Автоматизированная информационная система построена на функциональном подходе к управлению предприятием. Внутрифирменная система управления предусматривает выполнение таких основных функций: управление маркетинговой деятельностью; управление технической подготовкой производства; технико-экономическое и бизнес-планирование; управление финансами; оперативное управление основным производством; управление вспомогательным производством; управление качеством продукции, логистика, реализация и сбыт продукции, бухгалтерский учет и

Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

отчетность, анализ финансово-хозяйственной деятельности, контроль исполнительской дисциплины.

Для реализации каждой из перечисленных функций могут быть построены функциональные подсистемы автоматизированной информационной системы предприятия. Общая функциональная схема автоматизированной информационной системы предприятия показана на рис. 1.



Рис. 1. Общая функциональная схема автоматизированной информационной системы предприятия [2]

У объектов управления каждой подсистемы есть определенные виды ресурсов, процессы производства, виды продукции, ее качество. Соответственно определяется перечень и содержание заданий, решаемых каждой подсистемой.

При создании автоматизированной информационной системы предприятия предусматривает определенное распределение функциональных обязанностей между управленческим персоналом и разрабатывается система автоматизированных рабочих мест (АРМов) и информационное сочетание в сети, обеспечивающее синхронную деятельность управленческих работников различных служб предприятия. В каждом АРМе осуществляется решение определенного класса задач, предусмотренных технологией обработки информации.

Основная цель системы управления финансами предприятия определяет такую функциональную деятельность финансовой службы, которая направлена на максимальную мобилизацию финансовых ресурсов и их рациональное использование в течение года, ежеквартально и ежемесячно. К прямым отдельным целям системы управления финансами предприятия относится выявление резервов ассигнований, собственных оборотных средств предприятия, запасов неустановленного оборудования.

Автоматизированная финансовая подсистема имеет свое целевое назначение и в ней осуществляется управленческий цикл, реализующий в определенной последовательности следующие функции управления: прогнозирование и планирование финансов, анализ выполнения плана, внесение изменений в план, учет, контроль и составление отчетности.

Управление финансами предприятия – сложный комплекс расчетных, контрольных, аналитических и организационных процедур, направленных на реализацию управленческих функций.[1]

Процесс управления финансами является информационным процессом. На первом его этапе осуществляют сбор и накопление информации о состоянии предприятия и внешняя среда, на втором – ее переработка для принятия управленческих решений. При этом используются заданные критерии и цели.

Менеджмент тесно связан со сбором, обработкой информации и доведением принятых решений к руководству. Технология принятия решений всегда имела информационную основу. С применением средств вычислительной техники в менеджменте появился термин «информационная технология» (ИТ).

Понятие ИТ охватывает как методы обработки информации, так и организационно-управленческие концепции ее формирования и потребления, а также совокупность различных видов информационной техники. ИТ – это сочетание процедур, реализующих функции собирания, накопления, хранения, обработки и передачи данных с применением технических средств. ИТ неотъемлемо связана с технической и программной средой, в которой она реализована.[2]

Основу технологии обработки данных составляют процессы преобразования входной информации в результативную. Каждая ИТ заканчивается созданием информационного продукта.

Организационно автоматизированная финансовая подсистема представляет собой совокупность взаимосвязанных звеньев: организационно-экономическое обеспечение, информационное обеспечение, программное обеспечение, техническое обеспечение, технологическое обеспечение, организационно-правовое обеспечение, кадровое обеспечение.

Совокупность взаимосвязанных показателей, используемая в процессе реализации основных функций финансовой системы, служит методологической основой, на которой строятся средства формализованного описания данных, информационный фонд унифицированная система документации.

Программное обеспечение представляет собой комплекс программ и средств программирования, а также соответствующую техническую документацию, которая позволяет выполнять на ЭВМ все процедуры технологии обработки данных.

Техническое обеспечение предусматривает необходимые вычислительные средства, а также средства связи и передачи данных.[3]

Технологическое обеспечение представляет собой совокупность правил и средств, которые регламентируют порядок, последовательность и сроки выполнения этапов технологического процесса обработки данных.

Организационно-правовое обеспечение представляет собой совокупность нормативно-правовых актов, инструкций и положений, регламентирующих правовые отношения в деятельности финансовых и других органов управления в условиях функционирования автоматизированных информационных систем.

Кадровое обеспечение определяет функции работников, структуру специальностей, необходимых для разработки, эксплуатации и совершенствования автоматизированных информационных систем.

Целью анализа и оценки финансового состояния предприятия является выявление резервов увеличения прибыли, повышения рентабельности производства и укрепления коммерческого расчета на предприятии. С этой целью определяется влияние различных факторов на финансовое состояние предприятия, которое зависит от результатов производственной, коммерческой и финансовой деятельности.

Для анализа и оценки финансового состояния предприятия применяют систему показателей, которые отражают наличие, размещение и использование финансовых ресурсов.

В процессе финансового анализа решаются следующие основные задачи:

- исследование эффективности использования капитала предприятия, обеспечения его оборотными средствами;
- анализ и оценка ликвидности, платежеспособности и финансовой устойчивости предприятия;

- анализ и оценка показателей прибыли и рентабельности, деловой активности предприятия и его положения на рынке;

- анализ эффективности использования собственных и привлеченных финансовых ресурсов и комплексная оценка финансового состояния предприятия.[4]

Для выполнения этих задач используют различные методы, приемы и методики анализа:

- горизонтальный анализ – сравнение каждого отчетного показателя с соответствующими значениями за предыдущий период;

- вертикальный анализ – определение структуры финансовых показателей и оценка влияния на них различных факторов;

- трендовый анализ – анализ динамики финансовых показателей за несколько предыдущих периодов;

- анализ относительных показателей (коэффициентов);

- сравнительный анализ показателей отчетности этого предприятия и его дочерних предприятий, или в сопоставлении с показателями конкурентов;

- факторный анализ – определение влияния отдельных факторов на исследуемый показатель.

Информационной базой для оценки финансового состояния предприятия являются данные его бухгалтерской и финансовой отчетности и оперативные данные:

- баланса (форма № 1);

- отчета о финансовых результатах (форма № 2);

- отчета денежных средств (форма № 3);

- отчета о собственном капитале (форма № 4);

- данные статистической отчетности – оперативные и отчетные данные, полученные из АРМов финансовой подсистемы и других источников.

Автоматизированная финансовая подсистема благодаря созданию интегрированной базы данных позволяет распространить сферу автоматизации, охватывая наряду с функциями финансовых расчетов также функции учета, оперативного анализа и регулирования, контроля и формирования отчетности. Это дает возможность моделировать процесс формирования и использования финансовых результатов предприятия.[5]

Благодаря автоматизации совершенствуется финансовая работа на предприятии: возрастает скорость обработки и передачи в сети финансовой информации, появляется возможность решать задачи с большими объемами входных данных, накапливать и сохранять большие массивы информации, быстро отыскивать и выдавать необходимые данные. Современные средства связи и телеобработки, использования новых компьютеров и терминалов позволяют на качественно новом уровне управлять финансами предприятия.

Для улучшения информационного обеспечения финансов предприятия необходимо:

- создание на предприятии автоматизированной информационной системы предусматривает применение современных информационных технологий и направлено на повышение качества управления и сокращение численности управленческого персонала;

- для внедрения современных информационных технологий необходимо предусматривать применения современной вычислительной техники, средств связи, информатики;

- при построении автоматизированной информационной системы предприятия предусматривают выполнение ею всех необходимых управленческих функций.

- роль и значение подсистемы "финансы" как составной части автоматизированной информационной системы предприятия в рыночной экономике значительно возрастают. Информация о финансы и инвестиции предприятия необходима не только разным специалистам предприятия, но и

Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

многим внешним пользователям: акционерам, инвесторам, кредиторам, поставщикам, клиентам, покупателям, инспекторам налоговой службы, аудиторам, ревизорам;

- в условиях автоматизированной информационной системы предприятия финансовая подсистема осуществляет управленческий цикл, который реализует такие функции управления в определенной последовательности: финансов и прогнозируемое планирование, анализ выполнения плана, внесение изменений в план, учет, контроль и составление отчетности;

- при применении ПЭВМ и АРМ создается новая форма финансов и инвестиций предприятия – диалоговая автоматизированная. Она имеет возможность осуществлять связи с другими подсистемами и общей информационной базой;

- организация сети АРМов подсистемы «Финансы» учитывает основные составляющие элементы финансов предприятия. Сеть АРМов может организовываться на основе одно-, двух - и многоуровневой структуры

- автоматизированная финансовая подсистема дает возможность максимально мобилизовать финансовые ресурсы предприятия и их рационально использовать в течение года,

-квартально и ежемесячно, выявлять резервы ассигнований, собственных оборотных предприятия, запасов неустановленного оборудования.

Библиографический список:

1. Алексеев А. А. Финансово-экономические экспертные системы : учеб. пособ. / А. А. Алексеев. – К. : Сокровища, 2004. – 208 с.
2. Асеев Г. Г. электронный документооборот / Г. Г. Асеев. – К : Кондор, 2007. – 498 с.

3. Грайворонский М. В. Безопасность информационно-коммуникационных систем / м. В. Грайворонский. – К.: ВНУ, 2009. - 607 с.
4. Емельянов С. Л. Информатика и информационные технологии / С. Л. Емельянов. - Х.: Бурун Книга, 2007,. – 357 с.
5. Информатика. Компьютерная техника. Компьютерные технологии. - К.: Каравелла 2007,. –639 с.

Оригинальность 83%