

УДК 004

ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЕДЕНИЯ БИЗНЕСА КОМПАНИИ

*Топтыгина Е.Ю., студентка 3 курса экономического факультета
Научный руководитель - Солнцева О.В., кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

Ключевые слова: *информационные технологии, IT-технологии, автоматизация, бизнес, компания*

В данной статье речь идет о том, какое влияние оказывают информационные технологии на эффективность ведения бизнеса компании. Также приведены положительные и отрицательные факторы использования информационных технологий.

Разработка и внедрение программных систем и информационных технологий, как правило, связаны с большими затратами. В этой связи функционирование компаний требует анализа экономических последствий и оценки эффективности каждого шага автоматизации системы управления компанией.

Информационные технологии как высокоэффективный инструмент управления непосредственно не влияют на конечные финансово-экономические результаты компании. Эффективность использования ИТ напрямую зависит от квалификации менеджеров-управленцев, наличия организационно-экономических механизмов, способствующих внедрению ИТ-технологий и т. д. Кроме того, практически невозможно аналитически вычленить долю ИТ-технологий в общем экономическом эффекте от совершенствования бизнес-процессов [1].

Данное обстоятельство создает некоторую сложность в определении экономики финансовых средств от внедрения информационных технологий. Как правило, многие методы основываются на экспертной оценке влияния ИТ-технологий на различные сферы деятельности компании. Например, можно рассматривать эффективность инвестиций в ИТ-технологии через факторы повышения эффективности организации [2]:

1) использование методов оптимизации при выработке и принятии решений;

2) наличие больших объемов оперативной релевантной информации, позволяющей управленцу принять перспективное, упреждающее решение;

3) своевременный доступ всех заинтересованных пользователей к важной информации, находящейся в одной централизованной БД;

- 4) расширение информационной компетентности сотрудников;
- 5) создание единой среды взаимодействия специалистов.

Следует отметить, что еще не все руководители однозначно оценивают влияние информационных технологий на развитие бизнеса компании. В таблице 1 приведены количественные оценки опроса руководителей российских компаний в 2014 году о позитивных и негативных факторах влияния информационных технологий на развитие бизнеса [1].

Таблица 1- Позитивные и негативные факторы использования ИТ

Наименование фактора	Количество положительных ответов, %
1. Совершенствование учета и контроля	91,6
2. Снижение издержек	93,0
3. Совершенствование управления территориально рас- пределительной структурой	68,5
4. Увеличение доли рынка	52,0
5. Завоевание новых рынков	33,0
6. Преимущества в конкурентной борьбе	7,0
7. Престижность компании	1,8
8. Отсутствие финансов	34
9. Неуверенность в успехе	32
10. Неясность реальной выгоды	23
11. Отсутствие объективной потребности во внедрении ИТ	22
12. Негативный опыт партнеров	8,7
13. Нарушение информационной безопасности	6
14. Незнание рынка ИТ-проектов	5,5

Как видно из таблицы наиболее значимыми факторами влияния информационных технологий на бизнес компании являются совершенствование управленческого учета и снижение издержек производства. Факторам развития рыночных отношений, которые должны являться существенными, отводится второстепенная роль (от 7 до 52 %).

Среди негативных факторов, препятствующих внедрению информационных технологий, следует отметить слабое финансовое состояние компаний и отсутствие уверенности в практической полезности от внедрения.

Приведенные данные говорят о том, что у разработчиков и руководителей ИТ-служб имеются проблемы взаимопонимания с руководителями компаний, и

от того, насколько грамотны и убедительны аргументы в пользу эффективного использования информационных технологий при подготовке и принятии решений, зависит успех в бизнесе.

Формирование информационной системы в рамках предприятия меняет организационную схему и процессы управления. В связи с этим, возникает необходимость в выращивании собственных специалистов или привлечение новых. Успешная автоматизация ведет либо к повышению дохода, либо к уменьшению издержек, ускоряет прохождение бизнес - процессов различного уровня, повышает общее качество используемой информации, а, следовательно, и качество принимаемых тактических и стратегических решений.

Библиографический список

1. Ехлаков, Ю.П. Информационные технологии и программные продукты: учебное пособие / Ю.П. Ехлаков.- Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2007.- С.133- 136 .
2. Информационные системы и технологии в экономике: учебное пособие для специальностей экономического профиля/ В.В.Романов, О.В.Солнцева, А.В.Севастьянова, О.А. Заживнова. - Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, 2010.- 134 с.
3. Берг, А. Г. Совершенствование организационно – экономических отношений / А. Г. Берг // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2008. – №1. – С. 38-41.
4. Бунина, Н.Э. Актуальные проблемы информационного обеспечения регионального АПК / Н.Э. Бунина// Информационные системы и технологии в АПК: сборник научных трудов. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, 2002.- С.36-38.
5. Бунина, Н.Э. Некоторые аспекты продовольственной безопасности региона/ Вопросы экономических наук / Н.Э. Бунина. -2010.- №2. -С. 60-63.
6. Заживнова, О.А. Использование прикладного программного обеспечения для решения класса экономических задач / О.А. Заживнова , М.А. Видеркер //Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы международной научно - практической конференции.– Ульяновск, 2011. - С. 61-65.
7. Заживнова, О.А. Роль информационно-правового обеспечения на современном этапе / О.А. Заживнова, Е.В. Штурмина, Е.А. Ильдудов // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы IV Международной научно-практической конференции. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина 2012. – Том 3.-С. 81-84.

IMPACT OF INFORMATION TECHNOLOGY ON THE EFFECTIVENESS OF THE COMPANY'S BUSINESS

Toptygina E.Y.

Keywords: *information technology, IT- technology, automation, business, company*

In this article we are talking about the impact of information technology on business performance of the company. Also shows the positive and negative factors of information technology.

УДК: 658.14/.17

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА «АЛТ – ФИНАНСЫ ДЛЯ АНАЛИЗА ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРИМЕРЕ «СПК ИМЕНИ Н.К. КРУПСКОЙ»

*Фаюстова Т.О., студентка 3 курса экономического факультета
Научный руководитель – Солнцева О.В., кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»*

Ключевые слова: *финансовая устойчивость, финансовое состояние, финансовый анализ, программный продукт, Альт-Финансы*

В данной статье рассматривается применение программного продукта «Альт-Финансы» для анализа финансовой устойчивости предприятия на примере «СПК имени Н.К. Крупской». Рассмотрены основные цели использования компьютерных программ и их эффективность. Также в статье рассмотрены основные показатели, характеризующие устойчивое финансовое состояние предприятия.

Финансово устойчивым является такое предприятие, которое имеет весьма высокий объем собственного капитала и возможность в течение длительного периода времени погашать свои текущие задолженности. [1]

Финансовый анализ и определение устойчивости финансового положения предприятия является важным моментом в работе финансового менеджера.