

УДК 336.663.

*Зверева Т.С.,*

*Бородина А.А*

*студенты*

*факультет «Физико-математический»*

*Воронежский государственный педагогический университет,*

*г. Воронеж*

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ  
СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
УПРАВЛЕНИЯ**

*Аннотация: В современном информационном мире появляется острая необходимость чувствовать себя уверенно в обществе, в котором значимость информации во всех сферах жизни непреклонно растёт. Успех деятельности в таком обществе возрастает, если обладаешь способностью четко ориентироваться в необъятном потоке информации и с наибольшей эффективностью использовать эту информацию.*

*Ключевые слова: экономика, управление, современные технологии, инвестиции, эффективность, деятельность.*

*Zvereva T.S.,*

*Borodina A.A.*

*students*

*faculty of Physics and mathematics»*

*Voronezh state pedagogical University, Voronezh*

**ECONOMIC EFFICIENCY OF THE INTRODUCTION OF MODERN  
INFORMATION MANAGEMENT TECHNOLOGIES**

*Abstract: In the modern information world, there is an urgent need to feel confident in a society in which the importance of information in all spheres of life is steadily growing. The success of activity in such a society increases if you have the ability to clearly navigate the vast flow of information and use this information with the greatest efficiency.*

**Keywords:** *economics, management, modern technologies, investment, efficiency, activity.*

Использование новых информационных технологий (ИТ) является одним из главных факторов, влияющих на научно-техническую базу всех сфер жизнедеятельности человека. Основную роль ИТ играют в сфере управления. Благодаря влиянию новых ИТ осуществляется внутренняя перестройка в технологии управления, идёт повышение квалификации и профессионализма сотрудников, участвующих в управленческой деятельности.

Немаловажным фактором продуктивности деятельности в сфере управления является высокая организация менеджера в части работы с фондом информации, который представляет собой основу деятельности любой системы (производственной, экономической и т.д.).

Менеджер должен быть хорошо оповещён об информационном обеспечении управления, его структуре, функциях, причём независимо от того, какого иерархического уровня управленческой структуры или отрасли деятельности он касается.

При создании любого бизнес-проекта нужно учитывать его эффективность со стороны востребованности и прибыльности. И зачастую, преимущества ИТ у руководителя предприятия не вызывает сомнений. Окупаемость ИТ-решений признана многими топ-менеджерами компаний, но всё же единой оценки эффективности систем на данный нет.

Чаще всего руководители компаний оценивают эффективность работы систем с точки зрения производительности труда. «Инвестиции в информационные технологии дают отдачу в виде роста рыночной капитализации компании за счет её большей управляемости, прозрачности, новых компетенций, производственной культуры, привлекательности для клиентов и сотрудников, уменьшения бизнес-рисков» [1].

ИТ есть структурный элемент системы корпоративного управления, обеспечивая тем самым поток внешней и внутренней информации для

менеджмента компании, и всех лиц так или иначе заинтересованных в содержании управленческой информации компании. ИТ решают задачи по её формированию, сохранению и воспроизведению, обеспечивая конкурентоспособность и развитие.

Главным инструментом в поддержании конкурентоспособности являются инвестиции в ИТ. Гарантия того, что предприятие конкурентоспособно – применение ИТ в области формирования, поддержания и развития продуктовых линеек, цепочек поставок и отношений с клиентами в их динамике.

Исходя из зарубежного опыта решения задач эффективности инвестиций в ИС показывает, что широким распространением обладает метод совокупной стоимости вложения ИТ - TCO (Total Cost of Ownership). TCO это сумма всех затрат на внедрение и обеспечение функционирования информационных систем вплоть до момента вывода её из эксплуатации. Имеют место две модели расчёта совокупной стоимости владения: предложенная Gartner Group продукт сотрудничества Microsoft и Interprose.

Современное управление отличается особенно высокой значимостью принятия хозяйственных решений, поскольку руководство предприятия самостоятельно выбирает направления развития и неверный выбор может привести к ухудшению экономического состояния или даже банкротству.

Можно сделать вывод, что во времена жестокой конкуренции от уровня развития информационных технологий, достижений научной мысли и перспективных инженерных решений зависит успех компании.

Информационные системы на сегодняшний момент незаменимы для ведения мелкого бизнеса, управления более крупными организациями (корпорациями, холдингами), и конечно для управления государством.

Однако, следует отметить, что ИТ не отменили базовых экономических законов, не ликвидировали конкурентов и не отняли у

человека необходимость принятия решений. Использование ИТ компаниями, уровень которых позволяет привлечь внешние инвестиции, позволит улучшить процедуру снабжения и управления финансами, персоналом, производством. Это ключ к успеху.

**Использованные источники:**

1. Макарова Н.В., Информатика учеб. / Н.В. Макарова. – 3-е изд. – М.: Финансы и статистика, 2001. – 768 с.
2. Сергеева Л. В., Информационные технологии в управлении персоналом: учебное пособие / составители Л. В. Сергеева, С. Д. Сыротюк. — Тольятти: ТГУ, 2014. — 91 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139637> (дата обращения: 02.08.2020).