

УДК 681.51

## СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АСПУР И ПРОБЛЕМЫ ИХ ВНЕДРЕНИЯ НА ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

*Шадрина Я.М., студент 3 курса технологического факультета  
Научный руководитель – Позднякова Т.В., к.э.н., доцент  
Бийский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО  
«Алтайский государственный технический университет им.  
И.И. Ползунова»*

**Ключевые слова:** *ИТ, автоматизация, принятие решений, АСПУР, информационные системы.*

*В статье представлены результаты сравнительного анализа ряда представленных на рынке информационных продуктов, обеспечивающих автоматизацию управления и поддержку принятия решений.*

На сегодняшний день информационные технологии (ИТ) повсеместно вливаются как в жизнь современного общества, так и в работу предприятий.

Важность информационных технологий объясняется увеличившимся количеством бизнес-процессов, а вместе с тем и количеством принимаемых решений. Управление предприятием (организацией) становится невозможным без информационного обеспечения, которое помогает обрабатывать большой поток информации, а также принимать управленческие решения. Большая часть современных компаний старается проводить оптимизацию и реорганизацию бизнес-процессов с помощью ИТ [1].

Наиболее востребованными автоматизированными системами принятия управленческих решений (АСПРУ) на российском рынке являются «Microsoft DynamicsAxapta (Navision)» и «1С: Предприятие».

«Microsoft DynamicsAxapta (Navision)» – это одна из популярных автоматизированных систем управления организацией, которая снабжает руководство компании и ее сотрудников необходимой информацией для успешного ведения бизнеса. Microsoft Axapta объединяет все бизнес-процессы компании, включая производство, распределение товара, управление поставками (SCM) и проектами, финансовый менеджмент и методы бизнес-анализа, управление отношениями с клиен-

тами (CRM) и управление сотрудниками предприятия. Также Microsoft Ахарта можно отнести к категории ERP-II, так как система обладает обширным функционалом и новейшими средствами для ведения бизнеса между предприятиями [2].

«1С: Предприятие» – набор программ, направленных на организацию различной экономической деятельности предприятий, организаций и учреждений, независимо от их характера и профессии, на разных уровнях бухгалтерского учета. Поскольку информационная система универсальна, она автоматически используется для различных секторов экономической деятельности организации: бухгалтерский учёт, учёт складской и производственной продукции, расчет платежей, инвентаря и оборудования, а также расчёт заработной платы [3].

Несмотря на то, что внедрение ИТ весьма облегчает управление предприятием, это вовсе не говорит об отсутствии новых трудностей, с которыми зачастую (если не всегда) оно продолжает сталкиваться. Информационная система сама становится проблемой как для лиц, принимающих решения, так и для рядовых сотрудников, которую также необходимо решать.

Выделяют такие проблемы внедрения АСПУР на отечественных предприятиях, как повышение роли высшего менеджмента в управлении информационно-технологическим потенциалом; повышение знаний у высшего руководства фирмы в области ИТ, чтобы принимать компетентные решения, в частности в отношении инвестиций; более эффективная организация ИТ и использование ее в производстве новых товаров и услуг; делегирование функций в сфере ИТ отделам и другим подразделениям [4].

В заключение следует отметить то, что при внедрении автоматизированных систем управления предприятием необходимо помнить, что данная система будет нуждаться в постоянном усовершенствовании, и ее усовершенствование должно идти в ногу с усовершенствованием бизнес-процессов предприятия, и направлено на увеличение эффективности производства [5].

*Библиографический список:*

1. Путькина, Л.В. Роль информационных систем и технологий в управлении предприятиями сферы услуг // Nauka-rastudent.ru. – 2016. – № 05 (029) [Электронный ресурс]. URL: <http://nauka-rastudent.ru/29/3463/>
2. Microsoft Ахарта // СОФТ. – URL: [http://www.cmdsoft.ru/products/microsoft\\_dynamics/ax/](http://www.cmdsoft.ru/products/microsoft_dynamics/ax/)

3. Фролов, В.М. 1 С Предприятие // URL: [http://1срyatigorsk.ru/1\\_s/](http://1срyatigorsk.ru/1_s/)
4. Внедрение СППР на предприятиях. Проблемы внедрения СППР // URL: <https://studfiles.net/preview/2081464/page:2/>
5. Котелева, Н.И. Проблемы внедрения автоматизированных систем управления промышленным предприятием // Современные научные исследования и инновации. 2014. № 5. Ч. 1 [Электронный ресурс]. URL: <http://web.snauka.ru/issues/2014/05/35074>

## **COMPARATIVE ANALYSIS OF AUTOMATED SYSTEMS FOR MANAGERIAL DECISION-MAKING AND PROBLEMS OF THEIR IMPLEMENTATION IN DOMESTIC ENTERPRISES**

***Shadrina Ya. M.***

**Key words:** *IT, automation, decision making, ASPER, information systems.*

*The article presents the results of a comparative analysis of a number of information products on the market that provide management automation and decision support.*