

В МИРЕ ИССЛЕДОВАНИЙ

Анохина Анна Анатольевна,

студентка группы БЭмэ-344.

ФГБОУ ВО ОГАУ имени Н.В. Парахина,

г. Орел

ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ УЧЕТНЫХ ПРОЦЕССОВ В НАЦИОНАЛЬНОЙ И МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРАКТИКЕ

Аннотация. В настоящее время на российском рынке представлены как отечественные, так и зарубежные программы автоматизации бухгалтерского учета экономических субъектов. Они очень разнообразны как по принципам оформления, так и по их интерфейсу. В статье рассматривается, чем руководствуются компании при выборе программного продукта для целей учетных процессов.

Ключевые слова: автоматизация учета, российские программные продукты, классификация программных продуктов, выбор программы.

Основными целями создания автоматизированных программ для малых, средних и крупных предприятий являются: сокращение времени производственного цикла за счет быстрого реагирования на потребности участников процесса, а также снижение материальных затрат, которые зачастую вызваны неправильными расчетами вручную. Кроме того, при выборе программного продукта рассматривается и удобство хранения всей документации в одной программе и возможность ее быстрого нахождения по мере необходимости.

Для успешного ведения экономической деятельности компании, а также возможности выхода на национальный и международный рынок, необходимо использовать автоматизированные программы ведения учета и составления отчетности. В настоящее время трудно предста-

В МИРЕ ИССЛЕДОВАНИЙ

вить организацию, которая не пользуется автоматизированными программами обработки учетных данных.

В настоящее время отечественные и зарубежные фирмы предлагают широкий спектр специализированных программ для упрощения учетных работ. Наиболее активно в этой сфере развивается США. На данный момент она представляет как минимум 6 программных продукта, которые признаны во всем мире: Oracle Applications, Baan ERP, iRenaissance, iScala, MFG/PRO, MBS Axapta, Navision. Помимо США стоит отметить так же Российскую Федерацию, Германию, а также Швецию.

Прежде чем предприятию выбрать программу для автоматизации учетных работ, ему необходимо провести комплексный анализ представленных на рынке программных продуктов в области учета и отчетности, и в соответствии с характеристиками выбрать наиболее подходящие IT-технологии. Выбор программного продукта обусловлен так же быстро меняющимися требованиями со стороны законодательства Российской Федерации, международных и национальных стандартов учета и отчетности, развития интернет индустрии, а также экономической безопасности компании.

В настоящее время на рынке программных продуктов представлен широкий перечень программного обеспечения учета, но они все имеют схожее функциональное наполнение. Основное отличие программ заключается преимущественно в технологических принципах и интерфейсе. Зачастую поэтому при переходе с одной программы на другую у пользователя возникают временные трудности с работой в ней.

Рассмотрим российский рынок программного обеспечения бухгалтерского учета и отчетности. В настоящее время к наиболее известным и популярным российским разработчикам относят: фирма «1С» (серия

В МИРЕ ИССЛЕДОВАНИЙ

программ «1С: Бухгалтерия»); «Инфо-Бухгалтер» («Инфо-Бухгалтер»); «ПАРУС-Предприятие» («ПАРУС»); «Интеллект-Сервис» (серия «БЭСТ», с конца 2004 г. — «ИС»), «ДИЦ» («Турбо Бухгалтер»); «Инфин» («ИН-ФИН Управление»); «Инфософт» (система «Флагман»); «Галактика-Парус» (серии программ «Галактика» и «Парус») и «Гектор» («Гектор: Бухгалтер») (рисунок 1).



Рисунок 1. **Национальные программные продукты**

Из них наиболее крупными и хорошо зарекомендовавшими себя являются 3 программных продукта: фирмы «1С», «ПАРУС-Предприятие» и «Галактика-Парус». Отдельно можно выделить автоматизированную программу «БОСС», которая в перспективе может составить им конкуренцию [1].

Одним из самых распространенных продуктов является серия программ «1С: Бухгалтерия предприятия 8», которая является универсальным способом организации ведения синтетического и аналитического учёта по всем существующим разделам, а так же составления отчетности. Программа используется предприятиями всех отраслей и форм организации [4].

Программный продукт «Парус» является неплохой альтернативой 1С. Это отличный вариант для средних и крупных организаций любой

В МИРЕ ИССЛЕДОВАНИЙ

сферы деятельности, а простой интерфейс и мощная база позволяют с легкостью проводить все необходимые функции [13].

Главная особенность программного продукта «Галактика» - это возможность предоставлять отчетность не только по российским, но и международным стандартам ведения учета и отчетности [2].

Инфо-Бухгалтер – это идентичная программа созданной фирмой «1С», которая считается одной из легких в освоении и использовании среди других программ бухгалтерского и налогового учета. Программа достаточно универсальная, что позволяет удовлетворять запросы большинства пользователей [7].

Программа БОСС предназначена в основном для крупных предприятий, производственных и торговых объединений. В ней присутствует комплексная автоматизация, отраслевая ориентация и специальный раздел «БОСС-Бухгалтер», осуществляющий ведение бухгалтерского учета и составление отчетности [6].

Стоимость внедрения российских программных продуктов колеблется в пределах 246-2000\$ в зависимости от продукта. Например, для внедрения «1С: Бухгалтерия предприятия» необходимо приобрести лицензию за 112-186 \$ и программу стоимостью 86-900 \$, для «Паруса» затраты составят порядка 400-4000\$, для Инфо-Бухгалтер примерно 140-350\$ [5].

Рассмотрим программные продукты для ведения учета и составления отчетности зарубежных партнеров. На рынке представлены 15-20 крупных зарубежных фирм, поставляющих бухгалтерские программы и в Российскую Федерацию [6]. К ним можно отнести, например, SAP AG, Oracle, SSA Global, J.D.Edwards, Ross Systems, IFS, Epicor, QAD, Microsoft. (рисунок 2)

В МИРЕ ИССЛЕДОВАНИЙ



Рисунок 2. **Международные программные продукты**

Данные программы позволяют организовать ведение дел в таких отраслях как металлургия, телекоммуникации, финансы, химическая сфера, оборона, нефтеобработка, энергетика, банковское дело, автомобилестроение, фармацевтика, пищевая сфера и др.

Oracle Applications (США) - позволяет организовывать работу в локальной и облачной модели. Программа включает гибкий и обширный набор наиболее полнофункциональных, современных и безопасных продуктов и служб, которые смогут удовлетворить все потребности бизнеса [14].

SAP ERP (Германия) - предназначена для комплексной автоматизации крупных предприятий и холдингов, т.е. охватывает все возможные нюансы ведения дела. Больше подходит для совместного информационного обеспечения нескольких компаний, входящих в состав концерна или холдинга [10].

Baan ERP (США) – является великолепным решением для компаний, работающих с высокотехнологичным производством, а также со сложной системой логистики. Система охватывает все деловые и производственные процессы, включает в себя модули «Управление дея-

В МИРЕ ИССЛЕДОВАНИЙ

тельностью предприятия» и специализированные подсистемы «Ваан Транспорт» и «Ваан Сервис», регулирующие транспортировку и логистику [11].

iRenaissance (США) - это всеобъемлющее программное обеспечение для управления производством, цепочками поставок, дистрибуцией и финансами предприятий, производящих продукцию по рецептам, формулам и спецификациям заказчика. Благодаря четкой координации всех процессов iRenaissance позволяет быстрее получить доступ к информации и проанализировать ее, справиться с частыми переменами в организации и стратегии бизнеса, а также наладить взаимодействие со всеми подразделениями компании, где бы они ни находились [3].

IFS Application (Швеция) – соединяет в себе 4 основных процесса: управление активами и обслуживанием, производство, проекты и управление цепочками поставок. Подходит для средних и крупных компаний [9].

iScala (США) - позволяет учитывать и управлять ресурсами компании. Она включает в себя множество модулей и подмодулей, отвечающих за собственные бизнес-процессы компаний: финансовые модули, складские и логистические модули, модуль сервисного обслуживания, модуль управления проектами, модуль управления производством и др. [8].

Стоимость внедрения зарубежных программ колеблется намного выше, чем стоимость российских аналогов. В частности, внедрение Oracle Database обойдется 219-57950\$, а SAP ERP 160-390 тыс. евро.

Существуют и другие автоматизированные зарубежные программы, которые являются достойными аналогами своих конкурентов. Однако стоит отметить, что в РФ все вышеперечисленные программы ис-

В МИРЕ ИССЛЕДОВАНИЙ

пользуются достаточно редко. Отчасти это обусловлено тем, что российский потребитель предпочитает использовать программу, которая полностью подстроена под особенности ведения бухгалтерского учета в РФ и соответствует российским стандартам ведения учета и составления отчетности. Второй причиной, по которой программы редко используются в России – это высокие цены на зарубежные программные продукты и послепродажное обслуживание.

Иностранные автоматизированные программы в настоящее время вызывают интерес у крупных российских компаний, которые стараются выйти на мировой рынок и начать реализовывать продукцию в рамках международных стандартов. Именно поэтому отечественный производитель закупает зарубежный продукт, объединяющий в себе весь комплекс автоматизации.

Таким образом, чтобы скоординировать работу целого предприятия и увеличить его производительность, необходимо ввести автоматизированную систему бухгалтерского учета, которая, прежде всего, должна отвечать следующим требованиям:

- ✓ простота и понятность,
- ✓ удобство и надежность,
- ✓ адекватность времени.

Прежде чем выбрать программный продукт, необходимо проанализировать [12]:

- ✓ работу фирмы на рынке,
- ✓ цену программных продуктов,
- ✓ наличие или отсутствие послепродажного сопровождения,
- ✓ наличие или отсутствие учебных центров обучающих пользователей работе в программе,

В МИРЕ ИССЛЕДОВАНИЙ

- ✓ отзывы пользователей, уже купивших данный программный продукт и др.

Данный перечень является открытым, так как учитывает и особенности деятельности компаний и их внутренних требований к программному продукту, таких как наличие управленческого учета, бюджетирования, планирования, налогового учета и других. Необходимо помнить, что очень опасно приобретать систему у не зарекомендовавшей себя компании. В этой связи следует подходить к выбору программного продукта, только после тщательного анализа рынка и положительных отзывов потребителей.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бизнес идеи [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<https://businessman.ru/new-programmy-dlya-buxgalterskogo-ucheta-obzor-opisanie-i-osobennosti-programmy-dlya-vedeniya-buxgalterskogo-ucheta.html>

2. Елисеева Е. А. Сравнительная характеристика программ бухгалтерского учета [Текст] // Проблемы и перспективы экономики и управления: материалы III Междунар. науч. конф. (г. Санкт-Петербург, декабрь 2014 г.). — СПб.: Заневская площадь, 2014. — С. 155-158.

3. Издательский дом «К-Пресс» [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://www.k-press.ru/comp/2000/4/interface/interface.asp>

4. Кружкова И.И. Применение отраслевых решений программ фирмы «1С» в преподавании дисциплины «Компьютерный практикум по бухгалтерскому учету». // Новые информационные технологии в образовании: Сборник научных трудов 14-й международной научно-практической конференции «Новые информационные технологии в образовании» 28-29 января 2014 г. Часть 1. – М.: ООО «1С-Публишинг», 2014. – С. 361 – 363.

5. Кружкова И.И. Учет расходов на создание сайта в сети интернет // Бухгалтерский учет. – 2013. – № 12. – С. 101-105.

В МИРЕ ИССЛЕДОВАНИЙ

6. Макарова Л. М., Душутина Е. Н. Использование зарубежных программ для автоматизации учетных работ на отечественных предприятиях // Молодой ученый. — 2014. — №2. — С. 485-488.

7. Официальный сайт БОСС [Электронный ресурс]. — Режим доступа:

<http://www.bosshr.ru/>

8. Официальный сайт Инфо-Бухгалтер [Электронный ресурс]. — Режим доступа:

https://www.ib.ru/pages/opisanie_programm/programma_info-buhgalter_8.6_s_obschim_regimom_nalogooblogeniya/

9. Официальный сайт Iscala [Электронный ресурс]. — Режим доступа:

<http://www.scala-info.ru/about/>

10. belerp.com [Электронный ресурс]. — Режим доступа:

<http://www.belerp.com/modules.php?file=systems&name=System&sid=4>

11. bourabai.ru [Электронный ресурс]. — Режим доступа:

http://bourabai.ru/cm/sap_erp.htm

12. ITERANET IT журнал [Электронный ресурс]. — Режим доступа:

<http://iteranet.ru/it-novosti/2013/12/05/obzor-erp-sistemy-baan/>

13. NeNuDa [Электронный ресурс]. — Режим доступа:

<http://nenuda.ru/%D0%B1%D1%83%D1%85%D0%B3%D0%B0%D0%BB%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5-%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D1%8B-%D1%83%D1%87%D0%B5%D1%82%D0%B0.html>

14. ORACLE [Электронный ресурс]. — Режим доступа:

<http://www.oracle.com/ru/products/applications/overview/index.html>