

ЭЦП на всей территории Республики Беларусь потребуются не менее пяти лет.

Литература

1 Информационная безопасность государственных организаций и коммерческих фирм: справ. пособие / А.В. Волокитин, С.А. Савченко, Ю.А. Петров [и др.]; под общ. ред. Л.Д. Реймана. – М.: ФИОРД-ИНФО, 2002. – 272с.

2 Об электронном документе и ЭЦП: Закон Респ. Беларусь, 28 дек. 2009 г., №113-З // Нац. прав. интернет-портал [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь – Минск, 2002. – Дата доступа: 21.03.2010.

3 Симонович, С.В. Информатика для юристов и экономистов: учеб. пособие / С.В. Симонович. – С-Пб.: Питер, 2007. – 688 с.

4 Электронная цифровая подпись [Электронный ресурс] / Википедия – Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki/Электронная_цифровая_подпись. – Дата доступа: 21.03.2010.

А.И. Быков

БГЭУ, ФФБД, группа ДФК-2, 2 курс

КАК ВЫБРАТЬ АБС ДЛЯ БАНКА

В современной экономической среде, в которой необходимо уметь быстро и точно оперировать всей совокупностью информации, практически невозможно решение задач управления без применения современных технологий компьютерной обработки данных. Предлагаемое разнообразие банковских услуг невозможно без надежной и гибкой информационной системы банка.

В предложенной работе проведены кабинетные исследования разведывательного характера, рассматривающие рынок предложений АБС для бан-

ков. В процессе их проведения были решены следующие задачи: определены особенные требования к АС, характерные для банковской сферы; выявлены тенденции развития АБС; проанализированы предложения АБС на рынках (зарубежном, российском, белорусском); даны рекомендации по выбору программного продукта интегрированной банковской системы.

Автоматизированная банковская система (АБС) – это комплекс программного и технического обеспечения, направленный на автоматизацию банковской деятельности [1].

Разрабатываемые системы должны быть ориентированы на автоматизацию управления банковской деятельностью, а не на конкретную задачу чистой автоматизации обработки банковской информации.

Следует выделить особенные требования к системам со стороны банковской сферы: возможность отката на дату (контрольную точку) либо технологического отката через систему обратных проводок; блокирование ввода платежных документов, приводящих к дебетовому салдо; выполнение проводок и изменение лицевых счетов должны осуществляться в реальном времени; вновь открываемые счета должны получать автоматически присваиваемые номера; АБС должна обеспечивать работу со счетами в мультивалютном режиме.

Перечисленные выше требования к АБС характеризуют тенденцию развития: высокую степень адаптивности, т.е. банковская информационная система должна быть открытой и иметь гибкую структуру.

У банка есть три пути создания АБС: самостоятельная разработка; приобретение готового решения и самостоятельная разработка недостающих модулей; заказ разработки системы исключительно «под себя». Наиболее перспективный – второй путь [2].

Определены наиболее популярные системы: в мире – FLEXCUBE (I-flex Solutions), в России – RS-Bank/Pervasive (R-Style Softclub), в Беларуси – SC-BANK NT (Soft Club).

Проведенный сравнительный анализ предложений АБС на рынке позволяет выделить следующие достоинства и недостатки систем.

Отечественные АБС. Преимущества: гибкость; возможность поддерживать разнообразные бизнес-схемы. Недостаток – «кусочная» автоматизация.

Зарубежные АБС. Главная особенность – оперируют не понятиями счета и проводки, а понятиями сделки, банковского продукта, риска, портфеля, доходности и т.д. Преимущества: поддерживаются все операции; реализованы все финансовые инструменты; аккумулирования мирового опыта; поддержание большого числа пользователей/клиентов/числа транзакций и т.д. Недостатки: высокая стоимость пакета; расхождение западной банковской технологии с отечественными нормами и практикой; долгая адаптация; недостаточная кастомизация; недостаточная гибкость [3].

Таким образом, при выборе АБС следует руководствоваться следующими критериями:

1) выбирать АБС, которая сможет адекватно отвечать выбранной банком стратегии развития на ближайшие 5–6 лет (т.к. информационные системы быстро устаревают);

2) АБС должна быть оптимальной по соотношению «функциональность – эффективность – стоимость», иметь хорошую поддержку со стороны компании-поставщика;

3) необходимо узнать: сколько инсталляций имеет данный продукт, отзывы банков о внедрении и сопровождении этих систем.

Литература

1. Википедия [Электронный ресурс]. – Свободная электронная энциклопедия. – Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki/Автоматизированная_банковская_система. – Дата доступа: 28.03.2010.

2. Дяченко О. Как выбрать АБС для банка / О. Дяченко // Банковское обозрение [Электронный ресурс]. – 2006. – № 9(87). – Режим доступа: <http://bo.bdc.ru/2006/9/abs.htm>. – Дата доступа: 28.03.2010.

3. Аникеев А. Иностранцы «аналитики» против российских «бухгалтеров» / А. Аникеев // Банковское обозрение [Электронный ресурс]. – 2005. – №11 (77). – Режим доступа: <http://bo.bdc.ru/2005/11/vs.htm>. – Дата доступа: 28.03.2010.

О.Н. Вархапович, Н.А. Власова
БГЭУ, ФФБД, группаДФУ-2, 2 курс

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ DATA MINING ДЛЯ ОЦЕНКИ КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ ЗАЕМЩИКОВ

В последние годы кредитование населения в Республике Беларусь (РБ) стало для банков одним из важнейших источников получения доходов. Спрос граждан на кредиты постоянно растет, чему способствует множество разных факторов: развитие потребительских настроений в обществе; либеральная политика банков и кредитных учреждений, направленная на положительное решение финансовых проблем граждан для скорого приобретения необходимых товаров и услуг. Специфика банковской деятельности заключается в риске потерь финансовых средств при осуществлении кредитных операций, вследствие чего вопрос о выдаче ссуды конкретному лицу является актуальным.

В условиях мирового экономического и финансового кризиса, ключевой причиной которого стал ипотечный кризис в США 2006г., а именно резкое увеличение невозвратов жилищных кредитов в Америке, большинство белорусских банков сократили выдачи кредитов, а также ужесточили требования к заемщикам и/или повысили ставки во всех валютах. Вследствие этого осо-

□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□.
□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□. □□□□□□□□□□.