

системы и неприспособленность ее к электронной коммерции, высокая стоимость услуг Интернет-провайдеров, низкое качество каналов связи, их ненадежность и невысокая пропускная способность.

Банковский рынок Беларуси сегодня является масштабным и перспективным для внедрения систем Интернет-банкинга. Перспективность развития технологии интернет-банкинга в Республике Беларусь базируется на числе пользователей белорусского сегмента всемирной сети Internet (более 3 млн. чел.), наличии высококвалифицированных кадров.

Литература

1. Интернет-банкинг в Беларуси - тенденции и пути развития [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <<http://belbank.info/>> - Дата доступа: 17.04.09.

2. Интернет-Банкинг [Электронный ресурс]. Официальный сайт Белагропромбанка. - Режим доступа: <http://www.belapb.by/rus/natural/internet_banking/> - Дата доступа: 17.04.09.

3. Белорусские банки объединяют пространства интернет-банкинга [Электронный ресурс] // Компьютерные вести. - Режим доступа: <<http://www.kv.by/index2007322101.htm>> - Дата доступа: 16.04.09

Кужелевич О.В., Кузнецова Н.В.

БГЭУ, ФФБД, группа ДФК-3, 4 курс

ШТРИХ-КОДИРОВАНИЕ ПЛАТЕЖНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Скорость и оперативность бизнеса - банковского в частности - в последнее время неизмеримо выросли, но бумажный платежный документ не собирается уступать своих позиций, несмотря на существование таких систем, как "Клиент-Банк" или "Интернет-банкинг". Необходимость ручной обработки тысяч бумажных платежных документов приводит к высоким издержкам.

Альтернативой ручному вводу данных с бумажных платежных документов является использование специальных аппаратно-программных систем (АПС), которые предоставляют возможность автоматизированного ввода реквизитов документов непосредственно в банковскую систему (АБС). Вся необходимая информация содержится в штрих-коде, который печатается только на первом экземпляре бумажного документа.

На белорусском рынке такие АПС предлагают многие российские компании: ООО «АйТиСофт», ООО «Рит-Сервис», ООО «Рит» и др.

ОАО «Белгаспромбан», ОАО «Технобанк» предлагают своим клиентам использовать «АПС-Печать» фирмы ООО «Рит Сервис».

Используемый в «АПС-Печать» штрих-код Aztec Code обладает специальными характеристиками, обеспечивающими необходимую надежность, скорость считывания и информационную емкость. Aztec Code представляет собой универсальную символику двухмерного (2D) матричного штрихового кода, хорошо приспособленную для визуальной технологии считывания и для кодирования, как малых, так и больших объемов данных.[1] Штрих-код помещается на бумагу (вне поля платежного документа - как того требует Национальный банк Республики Беларусь) непосредственно при печати платежного документа клиентом. Программа «АПС-Печать» является универсальной и интегрируема с «1С», «Галактика», Excel и Word и т. д.[2]

Основными достоинствами нанесения штрих-кода на документ являются:

- Быстрое (менее 1 секунды) формирование электронной копии бумажного документа;
- Автоматический контроль реквизитов документа;
- Точное соответствие электронной копии бумажному документу;
- Возможность дальнейшей обработки бумажного документа (по цепочке).

Использование «АПС-Печать» имеет ряд преимуществ:

Для клиентов:

Программа бесплатно распространяется среди клиентов банка. Её можно скачать на сайте, получить по электронной почте или на электронном носителе.[3] Клиент экономит время, и стоимости обслуживания при пользовании этой программой также снижается. При этом допустима распечатка документов на обычном матричном принтере и нет нужды использовать лазерный. В случае если что-то нанесено на штрих-код ручкой или документ помялся, то все равно зашифрованная в коде информация будет распознана точно.

Для банков:

Существенный рост производительности труда операционистов, увеличение пропускной способности операционных залов, снижение затрат на операционную часть, высвобождение ресурсов для привлечения новых клиентов, возможность обслуживать клиента в режиме on-line с контролем реального остатка на клиентском счете, значительное снижение нагрузки на back-офисные службы и уменьшение издержек на их содержание.

Литература

1. АПС ускоренного ввода документов [Электронный ресурс] / Официальный сайт компании ООО «Рит-Сервис».- Режим доступа: <http://www.ritservice.ru/products/aps/default.asp>. - Дата доступа: 29.04.2009.
2. В. Тарасов Платежи без очередей - реальность: система штрих-кодирования финансовых документов сокращает время обслуживания клиентов и повышает его качество//Белорусы и рынок.-2006.-№ 46.
3. Приорбанк внедрил программу, которая упрощает работу с платежными инструкциями [Электронный ресурс] / Официальный сайт ОАО «Приорбанка».- Режим доступа: <http://www.priorbank.by/r/news/bank/?news=38617>. - Дата доступа: 29.04.2009.

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