

данным. В связи с этим в программное обеспечение банкоматов были внесены определенные изменения – каждая новая операция по одной и той же карточке теперь требует повторного ввода PIN-кода.

Достаточно широко у нас в стране распространён скимминг (кража данных карты при помощи специального считывающего устройства – скиммера), причем иногда встречаются настолько качественно изготовленные скиммеры, что определить их наличие на банкомате очень сложно.

Менее технологичным изобретением преступного элемента, специализирующегося на хищениях из банкоматов, является так называемая «ливанская петля» (специальное устройство, блокирующее картоприемник).

Существуют также «подставные» магазины, которые маскируются под известные марки, но созданные лишь для одной цели – хищения данных карт доверчивых покупателей.

Для предотвращения подобных преступлений используются различные средства защиты. Такие как пароль, ключ доступа, сертификат, шифрование, цифровая подпись, антивирусные средства, межсетевые экраны и т.д.

Литература

Официальный сайт Министерства внутренних дел Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://mvd.gov.by/ru/main.aspx?guid=70283>. – Дата доступа: 16.04.12

Тудейко Н.Н., Шпудейко А.К.

БГЭУ, ФФБД, группа ДФК-1, 2 курс

ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Платежная система - совокупность законодательно регулируемых элементов, обеспечивающих совершение платежей между сторонами в процессе выполнения ими своих обязательств. Устойчивая и быстродействующая платежная система, обеспечивающая потребности банков,

экономических институтов, субъектов хозяйствования в проведении расчетов - необходимая предпосылка эффективного функционирования экономики страны.

В литературе принято выделять следующие виды платежных систем: традиционные платежные системы, электронные платежные системы, внутренние платежные систем, частные и международные платежные системы. Рассмотрим параметры функционирования внутренней платежной системы Республики Беларусь «БелКарт», а также другие международные и частные платежные системы на основе пластиковых карт, функционирующие на территории Республики Беларусь.

Система безналичных расчетов по розничным платежам включает в себя различные платежные системы, среди которых необходимо выделить систему платежей на основе использования банковских пластиковых карт. В Республике Беларусь в целях осуществления расчетов при помощи пластиковых карт функционирует система ЕРИП.

За последние 5 лет банками проделана значительная работа в области развития системы безналичных расчетов с использованием банковских пластиковых карточек.

Банковские пластиковые карточки в безналичных расчетах используются в Республике Беларусь с 1993 года. Сегодня в стране осуществляются операции с использованием банковских пластиковых карточек национальной системы «БелКарт», а также с карточками международных банковских ассоциаций VISA и MasterCard. Кроме того, банки эмитируют собственные банковские пластиковые карточки.

Количество банковских пластиковых карт в Беларуси

Показатели	01.01.2010	% в общем кол-ве	01.01.2011	% в общем кол-ве	01.01.2012	% в общем кол-ве
БелКарт, штук	1 656 231	22	3 336 053	36	4 381 687	44
Visa International, штук	3 757 251	48	3 817 671	41	3 741 857	38
MasterCard WorldWide, штук	2 317 079	30	2 091 921	23	1 739 795	18
Всего, штук	7 748 882	100	9 246 230	100	9 863 341	100

Основные усилия банков и органов государственного управления сосредоточены на развитии сети оборудования для проведения операций безналичной оплаты товаров и услуг с использованием карточек. Банками проводятся мероприятия по стимулированию держателей карточек к проведению безналичных расчетов с использованием банковских пластиковых карт. Также основной задачей является развитие внутренней платежной системы «БелКарт» и проведение комплекса мероприятий, направленных на повышение её конкурентоспособности на внутреннем и международном рынке банковских пластиковых карточек.

В рамках Концепции развития платежной системы Республики Беларусь на 2010 – 2015 годы совершенствуется нормативная правовая база, регулирующая порядок проведения операций с банковскими пластиковыми картами.

Литература

1. Об утверждении Концепции разв. плат. системы Республики Беларусь на 2010 – 2015 годы: утв. постановл. Правления НБРБот 26 февраля 2010 г., № 29 // Консультант Плюс : Беларусь [Электронный ресурс].

2. Интернет-портал НБРБ [Электронный ресурс] / Развитие в Республике Беларусь рынка банковских пластиковых карточек. - Минск, 2012. - Режим доступа: <http://www.nbrb.by>. - Дата доступа: 14.04.2012.