

## **Стандартизация безопасности электронных платежных систем**

Гиль Н.Н, Костусева В.В., Чувашева Е.В.

Белорусский национальный технический университет

Платежная система Республики Беларусь регулируется двухъярусной законодательной структурой. Первый ярус включает в себя законодательные акты органов государственной власти, которые определяют порядок проведения межбанковских расчетов, а также определение порядка форм безналичного расчета. Второй ярус структуры, регулирующей платежи, охватывают нормативные документы, принятые Национальным банком в соответствии с Банковским кодексом Республики Беларусь от 25 октября 2000 г. № 441-3.

Кроме того, платежная система Республики Беларусь регулируется требованиями и положениями технических нормативных правовых актов. В 2009 году принят технический регламент ТР 2008/009/ВУ «Банковская деятельность. Информационные технологии. Информационная совместимость программных и программно-технических средств платежной системы». Данный документ устанавливает требования к информационной совместимости программных и программно-технических средств, обеспечивающих взаимодействие участников платежной системы при выполнении банковских операций, в целях защиты имущества этих участников и предупреждения действий, вводящих в заблуждение пользователей относительно качества программных и программно-технических средств.

На сегодняшний момент в Республике Беларусь действуют 20 технических кодексов установившейся практики и 10 государственных стандартов в области платежных систем и их безопасности. Также в банковских системах используются международные стандарты, такие как 3-D Secure, PCI DSS и PA-DSS. Наиболее распространенным является стандарт PCI DSS, содержащий 12 обязательных требований безопасности. В зависимости от числа обрабатываемых транзакций в год компании присваивается определенный уровень с соответствующим набором требований. Процедуры подтверждения соответствия стандарту включают в себя ежегодное прохождение аудита, ежеквартальное сканирование сети на уязвимости и в некоторых случаях – заполнение листа самооценки (Self Assessment Questionnaire). Для выполнения аудита и ежеквартальных сканирований своих сетей компании должны привлекать стороннюю организацию, имеющую статус Qualified Security Assessor (для аудита) и Approved Scanning Vendor (для сканирования сети). Упомянутые статусы присваиваются советом PCI Security Standards Council. В Республике Беларусь сертификат соответствия требованиям PCI DSS имеет "Приорбанк".