

тегическое планирование. С другой стороны, такие инвестиции в качество системы управления кредитными рисками являются важным сигналом для международных партнеров, что может привести к улучшению кредитного рейтинга Банка развития, снижению стоимости заимствований и дополнительным вливаниям в капитал. В этом контексте внедрение IRB-подхода является абсолютной необходимостью для Банка развития, который стремится серьезнее позиционировать себя на международных рынках капитала.

### Литература

1. Таламба, С. И. Основные преимущества и препятствия внедрения стандартов Базеля / С. И. Таламба, О. Н. Петросюк, Д. К. Исмаилов. — Москва, 2014. — 17 с.

2. Шустов, В. Н. Управление кредитным риском на основе методов продвинутого IRB-подхода [Электронный ресурс]. — Режим доступа: [http://www.auditfin.com/fin/-2011/5/2011\\_V\\_03\\_17.pdf](http://www.auditfin.com/fin/-2011/5/2011_V_03_17.pdf). — Дата доступа: 29.04.2016.

## Применение технологий бесконтактных платежей

*Прико О. В., Спиридович З. В., студ. Пк. БГЭУ,  
науч. рук. Акинфина М. А., канд. физ-мат. наук, доц.*

Технология бесконтактных платежей позволяет перечислять деньги за покупку, платить за оказанную услугу или выполненную работу лишь поднося инструмент платежа к считывательному устройству на расстояние нескольких сантиметров. Инструментами платежа, имеющими такую технологию, могут быть банковские платежные карты, а также смартфоны или специальные стикеры.

Основной целью возникновения новых и совершенствования уже существующих инструментов безналичного расчета является уменьшение количества наличных денежных средств в обороте страны. Как следствие, это позволяет увеличивать кредитные ресурсы банковской системы, развивать кредитные отношения, способствует уменьшению издержек обращения в виде дополнительных затрат на печать, хранение, перевозку, пересчет банкнот и монет, упрощает контроль над денежными потоками страны [1].

В настоящее время в Республике Беларусь наибольшее распространение получил такой инструмент платежа по бесконтактной технологии, как банковская платежная карта. Банки республики готовы предложить своим клиентам несколько типов карт с бесконтактным интерфейсом — MasterCard PayPass, Visa payWave [2].

Первые бесконтактные карты в Республике Беларусь были запущены в оборот ОАО «Белгазпромбанком» в конце 2012 года. На сегодняшний день основные эмитенты на рынке бесконтактных карт представлены

БПС-Сбербанком, Беларусбанком, Белинвестбанком, Белагропромбанком, Приорбанком и Белгазпромбанком. Последний, к слову, предлагает не только карты Visa и MasterCard с бесконтактным интерфейсом, но и бесконтактную карту-стикер с поддержкой технологии NFC [3].

К преимуществам карт, поддерживающих технологию бесконтактных платежей, кроме моды и новизны, можно отнести в первую очередь универсальность — бесконтактные банковские карты можно использовать не только в редких пока новых устройствах, но и во всех банкоматах и платежных терминалах всех стран мира. Важно также отнести к достоинствам такого вида карт большой срок их службы, так как при расчетах бесконтактные карты, естественно, меньше изнашиваются.

Но самые значительные преимущества — это, прежде всего, простота и скорость использования. Чтобы совершить платеж, достаточно просто прикоснуться к терминалу, дождаться звукового сигнала, и необходимая сумма спишется со счета. В случае небольшой покупки нет необходимости даже вводить PIN-код или подписывать чек. Таким образом, бесконтактные карточки позволяют существенно экономить время [1].

Кроме того, карты с бесконтактным интерфейсом — пожалуй, один из наиболее безопасных платежных инструментов. Пользователю нет необходимости передавать карточку третьим лицам — все необходимые манипуляции он может совершить самостоятельно, таким образом, максимально обезопасив себя от несанкционированных действий. К тому же определены лимиты лимитов на проведения операций без введения PIN-кода (в Республике Беларусь эта величина составляет около 200–250 тыс. бел. руб.) [3].

Однако в Республике Беларусь существует ряд проблем, возникающих при работе с картами по бесконтактной технологии. Важнейшая из них — это отсутствие необходимой инфраструктуры для бесконтактных расчетов. Создание сети новых терминалов требует немалых затрат, и вкладываться в них не спешат ни банки, ни торговые и транспортные предприятия. Говоря о бесконтактных платежах, стоит учесть и человеческий фактор. Как признают сами банкиры, бывают случаи, когда продавец принимает платежи «по накатанной» на стандартном терминале, не используя бесконтактный функционал [3].

На основе вышесказанного можно предложить следующие пути совершенствования системы бесконтактных платежей в Республике Беларусь: повысить лимит на проведение операций без введения PIN-кода хотя бы до 1 млн бел. руб., иначе получается, что использовать бесконтактные карточки по их прямому назначению можно только для совсем уж небольших покупок. Но, пожалуй, важнейшим шагом на пути к популяризации бесконтактных карт в республике должно стать повышение финансовой грамотности в этой области как профессиональных работников, так и населения — необходимы совместные промо-акции банков и торговых сетей.

## Литература

1. Голенда, Л. К. Информационные технологии банка: учеб.-метод. пособие / Л. К. Голенда, В. И. Громов. — Минск: Издательский дом Гревцова, 2013. — 288с.

2. Бесконтактные банковские карты: что с ними делать? [Электронный ресурс]. — Режим доступа: [http://www.migom.by/news/beskontaktnie\\_bankovskie\\_karti\\_chno\\_s\\_nimi\\_delat/](http://www.migom.by/news/beskontaktnie_bankovskie_karti_chno_s_nimi_delat/). — Дата доступа: 25.04.2016.

3. Банкам пора увеличить лимит по бесконтактным картам [Электронный ресурс]. — Режим доступа: [http://viberi.by/news/2015/06/10/bankam\\_pora\\_uvelichit\\_limity\\_po\\_beskontaktnim\\_kartam](http://viberi.by/news/2015/06/10/bankam_pora_uvelichit_limity_po_beskontaktnim_kartam). — Дата доступа: 26.04.2016.

## Сущность инновационного потенциала в экономике знаний

*Протасова М. А., асп. БГУЭУ,  
науч. рук. проф. Бондарь А. В., д-р эк. наук*

Сегодня многие ученые, эксперты, политики начинают говорить о новом типе экономики — «экономике знаний», или инновационной экономике, основу которой составляет инновационный потенциал, а главным залогом обеспечения высокого, устойчивого и качественного экономического роста становятся интеллектуальные ресурсы, наукоемкие и информационные технологии.

Научно-технический прогресс меняет масштабы и структуру производства, оказывает существенное влияние на состояние всей мировой экономики. В ведущих индустриальных странах становление инновационной экономики в значительной мере обусловлено изменением экономической роли инноваций, темпов, направлений и механизмов реализации инновационных процессов [1, с. 5].

Многообразие трактовок «инновационного потенциала» можно обобщить в четыре основных подхода к интерпретации данного понятия.

Согласно первому подходу — методологическому (Г. С. Гамидов, Д. Беннойт, С. В. Онишко и др.) — инновационный потенциал есть способность системы к трансформации фактического порядка вещей в новое состояние с целью удовлетворения существующих или вновь возникающих потребностей.

В рамках второго подхода — ресурсного (В. Н. Гунин, П. Н. Завлин, А. В. Марков, Т. С. Хачатуров и др.) — инновационный потенциал системы трактуется как совокупность материальных и нематериальных ресурсов (кадровых, организационных, информационных, материально-технических, финансовых), необходимых для осуществления инновационной деятельности.