

вых льгот, полученные в виде грантов, субсидий, имеющаяся в распоряжении предприятия кредиторская задолженность, полученные спонсорские, благотворительные взносы и т.д.).

При формировании капитала проектов, определении конкретных источников их финансирования необходимо, на наш взгляд, учитывать доступность источника для предприятия, в том числе сложность процедуры и сроки получения средств; стоимость финансовых ресурсов и ее возможные изменения в будущем; соответствие срока предоставления средств потребностям предприятия; влияние привлечения финансовых ресурсов на его ликвидность и финансовую устойчивость. Необходимо сформировать портфель источников, в наибольшей степени соответствующий целям и интересам предприятия.

Литература

Лапаев, Д. Н. Определение стоимости капитала инвестиционных проектов в промышленности / Д. Н. Лапаев, Я. С. Потапшик // Аудит и финансовый анализ. — 2014. — № 5. — С. 199—202.

*К.А. Забродская
Ю.В. Русак
БГЭУ (Минск)*

ОЦЕНКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПЛАТЕЖНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ БАНКОВСКИХ ПЛАТЕЖНЫХ КАРТОЧЕК В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

В условиях инновационного развития национальной экономики, глобализации и интеграции финансовых рынков увеличение доли безналичных расчетов, совершаемых с использованием современных электронных платежных инструментов и средств платежа, является одним из приоритетных направлений развития платежной системы (далее — ПС) и банковского сектора Республики Беларусь, о чем свидетельствует государственная политика в этой сфере. Целью нашего исследования является проведение оценки конкурентоспособности платежных систем на основе банковских платежных карточек (далее — ПСБПК): международных ПС Visa и MasterCard и национальной ПС БЕЛКАРТ — для выявления перспективных направлений их развития в Республике Беларусь.

На основе экономико-математических и инструментальных методов определена система факторов и показателей оценки конкурентоспособности ПСБПК, разработаны модели и методика их оценки, по состоянию на начало 2015 г. рассчитаны комплексные ин-

дексы конкурентоспособности (см. таблицу) и определены потенциальные возможности развития ПСБПК по двум направлениям: привлекательность рынка ПС и ценность карточных продуктов (см. рисунок).

Индексы оценки конкурентоспособности платежных систем на основе банковских платежных карточек

Индекс	Платежная система		
	Visa	MasterCard	БелКарп
Привлекательность рынка платежных систем	0,888	0,802	0,667
Ценность карточных продуктов платежных систем	0,976	0,855	0,430
Конкурентоспособность платежных систем	0,932	0,829	0,549

Привлекательность рынка платежных систем



Ценность карточных продуктов платежных систем



Многоугольники конкурентоспособности платежных систем на основе банковских платежных карточек в Республике Беларусь

Анализ полученных результатов оценки конкурентоспособности ПСБПК позволил определить конкурентные позиции и преимущества платежных систем на рынке банковских платежных карточек Республики Беларусь, выявить приоритетные направления развития национальной ПС БЕЛКАРТ.

По нашим оценкам, в настоящее время лидером по всем комплексным индексам конкурентоспособности платежных систем на белорусском рынке является международная ПС Visa, третью позицию в на-

шем рейтинге занимает национальная ПС БЕЛКАРТ. Для повышения привлекательности рынка платежной системы БЕЛКАРТ следует разрабатывать мероприятия по увеличению количества транзакций, проводимых в рамках ПС, повышать престиж расчетов картой по крупным суммам, а также расширять территориальные границы действия системы. Сотрудничество ПС БЕЛКАРТ с организациями торговли и сервиса и другими партнерами, разработка и внедрение инноваций в рамках системы, возможность ведения карт-счетов в различных валютах повысят ценность карточных продуктов национальной ПС.

Результаты исследования могут быть использованы коммерческими банками при обосновании выбора и реализации стратегии повышения конкурентоспособности на национальном и мировом рынках банковских платежных карточек, клиентами — при выборе лучших карточных продуктов.

А.М. Зеневич, канд. экон. наук, доцент

С.В. Дирко

Академия управления при Президенте Республики Беларусь (Минск)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВНЕДРЕНИЯ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Облачные вычисления (англ. *cloud computing*) — технология распределенной обработки данных, в которой компьютерные ресурсы и мощности предоставляются пользователю как интернет-сервис. Облачный сервис представляет собой особую клиент-серверную технологию использования клиентом ресурсов группы серверов в сети, взаимодействующих таким образом, что: 1) для клиента вся группа выглядит как единый виртуальный сервер; 2) клиент может прозрачно и с высокой гибкостью менять объемы потребляемых ресурсов в случае изменения своих потребностей (увеличивать/уменьшать мощность сервера с соответствующим изменением оплаты за него). Однако методы перехода к облачным вычислениям и экономические выгоды, получаемые от внедрения, еще не до конца очевидны для представителей как малых, средних и крупных предприятий, так и органов государственного управления. Это ведет к тому, что технологии облачных вычислений, являясь одним из наиболее эффективных инструментов для модернизации, остаются достаточно невостребованными в организациях Республики Беларусь.

Предприятия, использующие услуги облачных вычислений, вместо капитальных затрат на создание ИТ-инфраструктуры несут операционные затраты на использование вычислительных ресурсов по модели «оплата по необходимости». Операторы услуг облачных вычисле-