

дусмотреть горизонтальную сопоставимость показателей капитала актива и пассива, характеристик выручки, затрат и прибыли. В условиях финансового кризиса возрастает непредсказуемость данных об инфляции, ценах на сырье, волатильность курсов валют. В результате максимизируются внешние риски предприятий стройиндустрии, усложняющие оценку внутренних производственных, операционных и финансовых рисков.

Экспертиза финансовых показателей должна основываться на значительно большем количестве показателей, подверженных тщательному факторному анализу. А использование критериальных показателей, позволяющих прогнозировать кризисные ситуации, должно проводиться с большой осторожностью.

УДК 69:658(075.32)

Анализ системы электронных платежей

Протасеня Ю.Е., Ерошеня Н.А.

(научный руководитель – Богданович Т.Ф.)

Белорусский национальный технический университет

г. Минск, Республика Беларусь

Во всех странах платежи перестают быть «бумажными» и становятся электронными. Современные платежные системы появились как противодействие обработке бумажных документов. Автоматизация произошла на стадии, когда отдельные участки обработки стали самостоятельно переходить на электронный уровень, не затрагивая весь процесс в целом. В настоящее время сложилась ситуация, когда основные преимущества можно получить, только используя электронные платежи, что даст возможность использовать новые параметры эффективности, обеспечиваемые новыми технологиями.

Успешное применение системы электронных платежей основано на следующих предпосылках:

- Распределенные сетевые решения (интернет и TCP/IP) и коммуникации в реальном времени на основе прямых контактов.

- Готовность потребителей и их интерес к использованию электронных интерфейсов и к объединению своих внутренних систем с банковскими системами обработки транзакций.

- Инфраструктура безопасности, использующая современные методы шифрования, и безопасный чип на основе процессора.

- Снижение стоимости обработки в реальном времени и телекоммуникаций.

- Рост глобальных трансграничных телекоммуникаций, требующих эффективного международного взаимодействия.

- Применение электронных платежей позволяет сократить сроки документооборота, повысить сохранность и защищенность информации по платежам на всех стадиях ее обработки, более эффективно использовать банками средств за счет получения ими информации о состоянии корреспондентских счетов в реальном режиме времени. Позволяет получить безотзывность платежного сообщения и окончательность межбанковского расчета, дематериализацию платежного оборота.

В Республике Беларусь рассчитаться виртуальными деньгами можно за коммунальные услуги (свет, газ, домашний телефон), за участие в интернет-аукционах, онлайн-играх. Но коммунальные услуги могут платить в Интернете только минчане, а рассчитаться за квартирный телефон можно во всех областных центрах. Кроме этого, есть платежные системы, позволяющие оплатить такие услуги, как юридические онлайн-консультации и профессиональный перевод текстов на разные языки. С 1.04.2009 для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей стала действовать система электронного декларирования. Для этого нужно осуществить регистрацию в качестве абонента Удостоверяющего центра инфраструктуры открытых ключей.

Появление первого легального электронного платежного средства в Байнете датируется ноябрем 2004 года, когда ОАО «Белгазпромбанк» и ООО «Открытый Контакт» представили на выставке PTS 2004 систему EasyPay. Эта система использует «электронные деньги» в качестве платежного средства и предназначена для осуществления быстрых платежей в Интернете или с помощью SMS-сообщений. В отличие от многочисленных зарубежных платежных систем, отечественная система EasyPay полностью соответствует

белорусскому законодательству. В частности, максимально возможная сумма одного платежа ограничена 200 евро, как этого требует постановление правления Национального Банка Республики Беларусь от 26 ноября 2003 г. №201 «О правилах осуществления операций с электронными деньгами». Летом 2006 г. официально пришла в Беларусь WebMoney, в 2007 г. - WebPay, а в 2008 г. - iPay.

Одним из первых электронных платежных средств были электронные деньги Webmoney. Операцию можно произвести с помощью вебинтерфейса, ПО на компьютере и на мобильном телефоне, SMS-платежа. Оплатить можно множество товаров и услуг, как в Республике Беларусь, так и за ее пределами. Это – оплата коммунальных услуг, мобильной связи, доступа в интернет, хостинга, интернет-рекламы, коммерческого телевидения.

Система WebPay отличается тем, что, являясь системой интернет-эквайринга, не является самостоятельной электронной валютой, WebPay осуществляет прием к оплате за товары и услуги в интернет-магазине международных платежных карт, выпущенных банками. Принцип работы с системой заключается в заполнении покупателем, держателем пластиковой карты банка, на сайте-партнере системы формы оплаты товара или услуги.

Система iPay предназначена исключительно для абонентов оператора мобильной связи МТС, которые могут оплачивать различные услуги посредством мобильного телефона, используя средства на своем лицевого счете.

Сравнительная таблица возможностей систем интернет-платежей в РБ

Опция	EasyPay	WebMoney	WebPay	iPay
Отсутствие правовых и иных ограничений для потенциальных пользователей	Нет	Да	Нет	Нет
Возможность работы без регистрации в системе	Нет	Нет	Да	Нет
Возможность анонимного пользования системой	Нет	Есть	Нет	Нет
Наличие расширенных возможностей работы со счетом	Есть	Есть	Нет	Нет
Пополнение счета с помощью активации скретч-карты	Есть	Есть	Нет	Есть

Пополнение счета с помощью банковского перевода, инфо-киоска/банкомата	Есть	Есть	Неизвестно	Есть
Осуществление платежей с помощью веб-интерфейса	Есть	Есть	Да	Есть
Осуществление платежей с помощью клиентского или мобильного ПО	Нет	Есть	Нет	Нет
Осуществление платежей с помощью SMS	Есть	Есть	Нет	Есть
Количество магазинов/сервисов, принимающих платежи	Много	Много	Мало	Мало
Возможность оплаты товаров/услуг за пределами Беларуси	Есть	Есть	Нет	Нет
Отсутствие комиссии при оплате	Да	Да	Неизвестно	Нет
Возможность заведения нескольких кошельков для одного счета, валютного кошелька	Нет	Да	Нет	Нет
Возможность конвертации денежных средств в другие электронные валюты	Есть	Да	Нет	Нет
Возможность привязки пластиковой карточки к кошельку	Есть	Да	Да	Нет
Возможность осуществления транзакций между пользователями	Есть	Да	Нет	Нет
Размер комиссии при пополнении счета	Низкий	Низкий	Неизвестно	Нет
Наличие дополнительных платежей при осуществлении транзакции	Нет	Нет	Нет	Да
Возможность пополнения счета без комиссии	Нет	Да	Неизвестно	Да
Наличие дополнительных способов защиты транзакций	Есть	Да	Нет	Нет
Итого	14	21	3	7

Таким образом, в Республике Беларусь можно пользоваться только двумя системами электронных платежей – EasyPay и WebMoney. Система iPay в перспективе может стать также популярной – для осуществления платежей необходим только мобильный телефон, подключенный к МТС с положительным балансом. А вот система WebPay, открывшись больше года назад, фактически не получила своего развития. Следовательно, система электронных

расчетов является перспективной и выбор электронного платежного средства остается за каждым из нас.

ЛИТЕРАТУРА

1. http://news.kosht.com/belarus/blrnews/2008/09/17/v_belarusi_nabiraut_populyarnost_elektronnye_platezhi.html
2. <http://www.kv.by/index2004462101.htm>
3. www.nalog.by

УДК 69:658(075.32)

Развитие предприятий цементной промышленности Республики Беларусь

Протасеня Ю.Е.

(научный руководитель – Корбан Л.К.)

Белорусский национальный технический университет

г. Минск, Республика Беларусь

Крупнейшими странами-производителями цемента в мире являются Китай, Индия, США, Россия занимает 10 место.

Странами-лидерами по производству цемента на душу населения являются Корея, Таиланд, Япония, Россия занимает 8 место.

В Беларуси цемент производится на 3 предприятиях, включенных в перечень предприятий, имеющих стратегическое значение для Республики Беларусь и отрасли – ОАО «Красносельскстройматериалы»; ПРУП «Кричевцементошифер»; ПРУП «Белорусский цементный завод».

В 2008 году объем производства цемента в Беларуси увеличился на 800 тыс.т. и составил 4,5 млн.т., в т.ч. ОАО «Красносельскстройматериалы» выпустил 1,8 млн. т, ПРУП «Кричевцементошифер» – 1,4 млн. т, ПРУП «Белорусский цементный завод» – 1,3 млн. т.

Оценка перспектив развития цементной отрасли Беларуси отражена в «Программе развития цементной промышленности на 2006-2010 годы», утвержденной МАиС в 2006г., в которой также составлен прогноз потребности строительной отрасли в цементе.

Для расчета потребности в цементе применялись прогнозные макроэкономические показатели по объему инвестиций в основной