

ПОКУПКИ БЕЗ... ДЕНЕГ

Виктор ДЕМЕНЕВ

СЛАВУТИЧ СТАНЕТ ПЕРВЫМ ГОРОДОМ В УКРАИНЕ, В КОТОРОМ БУДЕТ ВНЕДРЕНА СИСТЕМА БЕЗНАЛИЧНЫХ РАСЧЕТОВ

— Суть ее в том, — рассказала начальник отдела АСУП ПО «ЧАЭС» Валентина Голоскокова, — что в ближайшее время в Славутиче выведут из оборота значительную сумму наличных денег. Вместо них горожане получают так называемые смарт-карты, на которых будет зашифрована информация о финансовых возможностях их владельцев. Специальные кассовые аппараты, установленные во всех местах, где производятся расчеты с населением — магазинах, банках, службах быта — будут вносить на эти смарт-карты или снимать с них определенные суммы. Проект, внедряемый с помощью Международного центра информационных технологий INT (Киев), окупит себя за полтора года.

Как это планируется сделать?

Во-первых, часть общей суммы, внесенной на смарт-карты, может быть выдана какому-либо юридическому или физическому лицу как краткосрочный кредит — естественно, за хорошие проценты. Во-вторых, ускорится оборот средств — не нужно будет несколько раз пересчитывать «вручную» выручку. В-третьих, сократятся расходы на инкассацию и хранение бумажных денег. И вообще, финансовых возможностей у предприятия и города станет больше за счет аккумуляции денег в Славутиче. Здесь сыграет роль психологический фактор: человеку легче расстаться с безналичными деньгами, чем с теми, которые хрустят в кармане.

Что же представляют из себя смарт-карты? Это не что иное, как сверхминиатюрный полнофункциональный персональный компьютер размером с обычную визитку, который можно без вреда для дела сгибать и подвергать ударам статического электричества (где-то так с киловольт). В пластмассовую пластинку вмонтирован микрочип с классической компьютерной архитектурой — вплоть до памяти, функциональных блоков и программной операционной среды, исключая разве что периферийные устройства вроде клавиатуры и дисплея. Впрочем, такими «периферийными устройствами» служат специальные кассовые терминалы в магазинах, или, к примеру, устройства разграничения доступа на разных «важных объектах».

Когда карточку вставляют в специальный терминал, на контакты чипа подается питание, и он начинает функционировать. В зависимости от команд терминала карточка либо записывает в свою память деньги со счета, либо выдает их, либо совершает более сложные операции типа перевода одних денежных единиц в другие. ЧАЭС и Славутич выступят пионерами внедрения в нашем государстве смарт-карт, хотя еще летом минувшего года правительство приняло постановление о постепенном переходе к системе электронных платежей в сфере услуг. Внедряя смарт-карты, Украина благополучно избежит такого этапа развития финансово-банковского сервиса, как магнитные карточки, от которых на Западе начинают избавляться из-за их не очень надежной защиты от злоупотреблений.