

Таким образом, управление рисками сводится к снижению величин высоких и средних рисков до характерных для низких рисков значений, при которых возможно их принятие. Возникшие (оставшиеся) после применения методики управления риски называются остаточными, и именно они применяются для обоснования инвестиций в информационную безопасность.

В процессе написания данной работы были проанализированы существующие методики управления ИТ-рисками, такие как CORAS, OCTAVE, CRAMM. Все они имеют свои достоинства и недостатки в соответствии с требованиями COBIT. По разработанной в данной работе методике определения ИТ-рисков предложено проведение аудита в соответствии с бизнес-процессом COBIT.

Разработанная методика управления ИТ-рисками соответствует требованиям инструкции COBIT по аудиту ИТ-процесса «Оценка и управление ИТ-рисками». Она может быть использована на крупных предприятиях, на базе регулярных оценок и на уровне не ниже организационного.

В заключение следует отметить, что построение эффективной системы информационной безопасности в компании это сложный и непрерывный процесс, от внимания к которому зависит жизнеспособность бизнеса.

О.К. Титова

Научный руководитель *А.И. Разинков*
ПолесГУ (Пинск)

ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЕНЬГИ КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ИНТЕРНЕТ-ЭКОНОМИКИ

Актуальность работы заключается в том, что новые средства денежного обращения нуждаются в глубоком изучении и дальнейшем формировании. По своим качествам электронные деньги способны частично заменить или полностью вытеснить при расчетах наличные деньги. Искусственное ограничение суммы, которая может сберегаться в электронном кошельке, вызвано неуверенностью регуляторов в надежности и безопасности использования такого платежного инструмента.

Очевидно, что при отсутствии негативных примеров, этот лимит будет или увеличиваться, или полностью отменен. Электронные деньги все более явно становятся нашей повседневной реальностью, с которой уже необходимо считаться, тем более в условиях инновационной экономики. Феномен электронных денег тесно взаимосвязан с зарождением Интернет-экономики и информационного общества. Компьютерные системы вошли во все сферы нашей жизни. Рассматриваемые современные средства денежного обращения являются одним из последних революционных новшеств на стыке технологии и экономики. Электронные деньги позволяют осуществлять платеж наиболее прогрессивным на данный момент способом – с использованием информационных технологий.

Цель исследования – проанализировать распространение сети Интернет как преимущественной среды обращения электронных денег. В процессе написания работы использованы общенаучные методы познания (индукция, дедукция, синтез, абстракция, анализ), которые позволили на основе изученной информации выработать предложения, содержащие научную новизну.

Теоретическая и практическая значимость заключается в том, что материалы могут найти применение в процессе формирования институциональной среды эмиссии и обращения электронных денег. Результаты исследования могут быть использованы при совершенствовании экономической политики. Уточнен понятийный аппарат в области электронных денег, а именно само понятие «электронные деньги».

Научная новизна состоит в следующем:

1) определен предмет электронных денег, что позволило сделать вывод о возникновении нового вида наличных кредитных денег и опровергнуть утверждение об электронных деньгах как новом виде безналичных кредитных денег;

2) выявлено несоответствие употребляемой в отечественной экономической литературе дефиниции «электронные деньги» предмету электронных денег и некорректное употребление терминов-заменителей;

3) теоретически обосновано появление электронных денег в процессе развития денег; выделена экономическая потребность появления электронных денег

Выводы: В настоящее время электронные деньги как разновидность еще окончательно не сформировались. Современная технология позволила людям использовать множество вариантов денежных расчетов. Относить все из них к расчетам именно электронными деньгами ошибочно.

В Директиве Европейского парламента и Совета от 18.09.2000 № 2000/46/ЕС «О деятельности в сфере электронных денег и пруденциальном надзоре над институтами, занимающимися этой деятельностью», уточнено определение «электронных денег» – денежная стоимость, представляющая собой требование к эмитенту, которая:

а) хранится на электронном устройстве;

б) эмитируется после получения денежных средств в размере не менее объема принимаемых на себя обязательств;

в) принимается в качестве средства платежа не только эмитентом, но и другими фирмами.

Главный недостаток электронных денег – отсутствие устоявшегося правового регулирования, (многие государства еще не определились в своем однозначном отношении к электронным деньгам). Очевидно, что проблемы нового рынка «электронных денег» могут и будут решаться эволюционным путем либо с помощью больших инфраструктурных проектов, инициируемых государствами.