

ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЕНЬГИ И ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

*Д.Р.Хайрова, студентка 2 курса экономического факультета
Научный руководитель – Коломийцев А.А.*

С широким развитием всемирной паутины в сети Интернет стало появляться все большее количество разнообразных Интернет—сервисов и магазинов, оказывающих услуги с использованием электронных денег и on-line платежей. Следствием этого стала острая необходимость выбора способа оплаты данных услуг. Безусловно, наиболее удобным способом является удаленная оплата, при помощи платежной системы.

Электронные деньги - виртуальные платежные средства, которые имеют хождение в электронном виде и обеспечивают анонимность платежей.

Для операций с электронными деньгами, как правило, используется электронный кошелек, который можно рассматривать как аналог обычного кошелька, или как аналог банковского счета.

В отличие от обычных безналичных денег, электронные деньги существуют только в рамках платежной системы эмитента, и не могут быть переведены в другие системы в неизменном виде. В 2008 году электронным деньгам исполнилось 90 лет. Все началось с того, что в 1918 году Федеральный Резервный Банк США впервые перевел деньги через телеграф. Однако еще долгое время с тех пор электронные деньги не получали широкого распространения. Среднестатистический потребитель получил возможность пользоваться электронными переводами сравнительно недавно, но зато в полном объеме, благодаря современным достижениям коммуникационных технологий.

В настоящее время существует множество платежных систем, например Яндекс.Деньги, Webmoney Transfer, Rupay, Paucash, Интернет.Деньги, Easypay, E-gold, Stormpay (уже не работает), Paypal, Moneybookers и многие другие. Все они предоставляют своим клиентам следующие возможности:

- ✓ Платежи
- ✓ Ввод и вывод средств
- ✓ Внутренние переводы

Хотя возможности всех систем сводятся к этим основным, естественно, есть и различия между ними. В своей работе я провела анализ основных платежных систем по наиболее важным критериям. И особенно хотелось бы отметить следующие.

Платежная система Яндекс.Деньги. универсальна, Она сочетает в себе простоту, функциональность и надежность. При проведении транзакций взимается комиссия, 0,5% от суммы платежа (это практически в 2 раза ниже нежели у основного конкурента - webmoney). Одним из достоинств системы является возможность вывода финансовых средств сразу на банковский счет, при этом удерживается 3% от суммы перевода

Яндекс.Деньги защищена 128 битным шифрованием. Кроме того используется надежное ограничение доступа к кошельку по паролю. В качестве дополнительной меры безопасности используется так называемый «платежный пароль».

Webmoney Transfer на данное время является безусловным лидером, как по популярности, так и по надежности. Она предназначена для осуществления расчетов в режиме реального времени. Ей может пользоваться любой человек, не смотря на собственное образование, профессию или возраст. Все WM-знаки хранятся на виртуальных электронных кошельках, которых имеется несколько видов. (долларовые кошельки, рублевые кошельки; кошельки для хранения евро; кошельки для хранения украинской гривны; кошельки для хранения белорусских рублей)

Платежная система WM Transfer помимо своего широкого распространения и удобства также обладает, пожалуй наибольшей надежностью и защищенностью.

Rupay постепенно завоевывает все больше доверия у клиентов. Регистрация в Rupay пожалуй наиболее проста и демократична. По-сравнению с другими платежными системами. совершать обменные операции из системы гурау в другие платежные системы, такие как Яндекс.Деньги, E-gold, Webmoney и прочие; также нужно отметить следующие преимущества данной системы:

- простота использования,
- Все внутренние переводы в системе Rupay, а также обслуживание счета и регистрация - бесплатны.
- Система интернет-расчетов Rupay предназначена для упрощения совершения покупок в сети Интернет. С ее помощью можно легко и быстро воспользоваться множеством платных услуг, предоставляемых коммерческими веб-сайтами.

Paycash Основным достоинством данной платежной системы безусловно можно считать применение собственных уникальных разработок в области финансовой криптографии. На данный момент на технологии PayCash работают такие известные платежные системы как Яндекс.Деньги (Россия), Cyphermint PayCash (США), DramCash (Армения), PayCash Украина. Эта система является одной из самых совершенных платежных Интернет-технологий на российском рынке. В основе PayCash лежит технология «цифровой наличности». Все это сочетается с высочайшим уровнем безопасности; высокой скоростью проведения операций; простотой и удобством в использовании; возможностью совершения трансграничных платежей.

E-gold. Открыть счёт E-gold может бесплатно любой человек из любой страны мира. Счета пользователей Egold не привязаны к какой-либо национальной валюте, что делает систему особенно эффективной для проведения международных платежей. В качестве единицы для обмена используются весовые части драгоценных металлов - золота, платины, серебра и палладия. E-gold - является одной из самых популярных платежных систем интернета. Число активных клиентов платежной системы e-gold очень быстро растет. К 2008 году количество пользователей превысило 3 700 000.

Электронные деньги и платежные системы — понятия тесно взаимосвязанные, но не равнозначные. Так как электронные деньги не являются общепринятым платежным средством, то они существуют только в рамках определенной платёжной системы, как правило, носящей то же название, что и система электронных денег. С другой стороны, платежные системы могут оперировать не только электронными деньгами, они могут совершать в том числе и обычные безналичные платежи, или даже оперировать наличными средствами.

На данный момент не существует электронных денег, имеющих обращение более чем в одной платежной системе, но теоретически такое явление вполне возможно. Все взаиморасчеты между платежными системами, даже при обмене электронных денег на другие электронные деньги, происходят в виде обычных безналичных платежей.

Электронные платёжные системы позволили многократно упростить финансовые операции между продавцами и покупателями в Интернет. Мало того, они способствовали развитию электронной коммерции, так как позволяют совершать сделки мгновенно. Быстро, удобно и нет необходимости прибегать к услугам банка или почты, тратя своё время на заключение сделки. Если бы не было электронных платёжных систем, то нам пришлось бы тратить большое количество времени. А во-вторых, это очень неудобно. **Электронные деньги** - это незаменимая вещь в интернете.

Литература:

1. Мухачев П. Платежи и банки в Интернете // Мир Интернет. 2006. №11.
2. Опарин А. Электронная коммерция на пороге 3D// E-Commerce World. 2007.
3. www.assist.ru
4. <http://www.emoney.ru/>
5. <http://ru.wikipedia.org/wiki/>

ЭЛЕКТРОННАЯ КОММЕРЦИЯ

*Д.Р.Хайрова, студентка 2 курса экономического факультета УГСХА
Научный руководитель – Сологуб Е.Г.*

Современное общество находится на такой ступени развития, когда происходит быстрое распространение новых информационных технологий, и изменения, под влиянием этого процесса многих аспектов социально-экономической жизни. Мировая экономика приобретает все более виртуальный характер - виртуальные банки, магазины, библиотеки, биржи - все это уже действительность сегодняшнего дня. Новые, телекоммуникационные системы привели не только к качественным изменениям в движении финансовых и реальных инвестиций, товаропотоков, в управлении производством, но и не в меньшей степени к интернационализации практически всех сегментов рынка, культуры, образования, домашнего хозяйства, общечеловеческих ценностей и отношений. Интернет как наиболее яркое проявление новых информационных технологий стал сегодня символом нового мира, новых политических и экономических решений, символом современного человека.

В российской научной литературе предпринимаются лишь первые попытки анализа отдельных элементов экономических отношений, формирующихся в процессе переноса предпринимательской активности субъектов малого, среднего и крупного бизнеса в информационную среду глобальных и локальных компьютерных сетей, и в первую очередь, конечно же, в сеть Интернет. Так,