

СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТЕЖЕЙ. ЦИФРОВЫЕ ДЕНЬГИ

К.В. Соколова, студентка
Ю.В. Мельникова, старший преподаватель
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
г.Саратов
E-mail: umlнкv@yandex.ru

Быстрое развитие Интернета заставило переосмыслить саму сущность денег и внесло в нашу жизнь такое понятие как «электронные деньги»- своего рода услуга, которая позволяет оплачивать покупки, коммунальные услуги, делать моментальный перевод денег, причем на очень больших расстояниях. А так же, электронные деньги это хороший заработок в сети интернета для пользователей всемирной паутины, дома, в любое удобное время. Это заработок на кликах, социальных сетях, а так же проведение опросов и многое другое. Цель электронных денег - повышение эффективности Интернета как отрасли в целом. Электронные деньги очень похожи на электронные платежные карты, только у вас не карта и пин-код, а логин и пароль с помощью которых вы можете совершать денежные операции, быстро и не выходя из дома. Также в любой момент времени вы можете вывести деньги из сети или ввести их в сеть через банк, почтовым переводом, наличными, кредитной картой и т.п.

Цифровые деньги - это электронный эквивалент реальных денег. Они эмитируются платежной системой и зачисляются на электронные счета клиентов в обмен на деньги, которые клиент вводит в систему банковским переводом или путем внесения наличных.[1]

Классификация электронных денег осуществляется разными способами. Так различают:

- Электронные кошельки (WebMoney).
- Цифровые сертификаты.
- Цифровые чеки.
- Smart-карты.[2]

В нашей стране активно используется система электронных платежей WebMoney Transfer. Это система электронных кошельков, позволяющая осуществлять мгновенный расчет виртуальными деньгам, которые в свою очередь могут стать вполне реальными после их обналичивания в соответствующих сервис центрах. Удобство системы заключается в скорости осуществления денежных операций. Система считается очень защищенной и надежно заблокированной от вторжения извне.[2]

При регистрации системы вы устанавливаете на свой компьютер специально разработанную программу, так называемый Интернет кошелек. Программа надежно защищена паролем и рядом дополнительных функций защиты. Пополнить кошелек можно с помощью предварительно купленной карты. Например, купив карту на 5 WMZ (долларов) вы пополняете свой кошелек пятью долларами по той же схеме, как если бы вы пополняли счет вашего мобильного телефона. При осуществлении платежей и обналичивании средств снимается комиссия.[4]

Алгоритм создания кошелька системы электронных платежей WebMoney прост и понятен любому пользователю сети Интернет. Появление электронных денег существенно облегчило жизнь людей, которые часто или изредка совершают денежные переводы посредством сети. Изначально пользователи скептически относились к такому рода платежам, но закон об электронных деньгах и пристальное внимание со стороны многих государств сделали свое дело. С каждым днем все больше людей доверяют данным системам и уже не боятся совершить электронный перевод денег. Разумеется,

как и у всех других способов расчета, электронные деньги имеют свои недостатки и преимущества.

Главное преимущество – это мобильность, скорость совершения платежей. Человек независимо от времени суток и своего местонахождения имеет возможность купить ту или иную вещь, совершить платеж по кредиту, оплатить услуги ЖКХ и т. д. Все это можно сделать дома, на работе, в транспорте или находясь на отдыхе в другом конце земли. Кроме того, не стоит беспокоиться о физическом сохранении денег, т. к. они не находятся у вас на руках, не нужно бояться подделок и т. д. К недостаткам электронных денег можно отнести то, что многие Центробанки еще с большим недоверием относятся к данным системам. Кроме того, хакеры и мошенники каждый день придумывают все новые и новые способы заполучить ключи доступа людей к их электронным кошелькам. Но, несмотря на все это, темпы роста популярности электронных денег довольно хорошие. Все платежные системы используют специальные программы – зашифровщики, кодирующие передаваемую информацию, что повышает степень безопасности.[3]

В век информационных технологий электронный кошелек стал незаменимым помощником, «экономистом времени» подавляющего большинства пользователей сети Интернет.

Список литературы:

1. Деньги. Кредит. Банки: Учебник / Г.Е. Алпатов, Ю.В. Базулин. Под ред. В.В. Иванова, Б.И. Соколова. - М.: ТК Велби, Изд-во: Проспект, 2003. -624с.
2. Деньги и кредит 7/2008: «Современная интерпретация понятия «электронные деньги: модель денежных обязательств».
3. Электронные деньги. Электронный ресурс. Режим доступа: http://www.0zd.ru/finansy_dengi_i_nalogi/elektronnye_dengi_6.html
4. Электронные деньги: развитие, направления использования в современной банковской практике. Электронный ресурс. Режим доступа: <http://bankir.ru/technology/article/1373324>