

УДК 004.056.5

студентка Е.С. Бадекина

ГВУЗ «Национальный горный университет»

ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ ПЛАТЕЖЕЙ

В работе представлена информация об электронных системах платежей. Рассмотрены достоинства системы и требования к ней, а так же варианты решения данных требований.

Электронные системы платежей представляют собой набор аккаунтов (электронных счетов), которые могут обмениваться электронными деньгами между собой. Эти «абстрактные» деньги вполне реально соотносятся с мировыми валютами и обеспечиваются банком-учредителем.

Электронными деньгами можно оплачивать товары и услуги в сети, а также вывести их из электронного вида в реальный.

Электронные деньги существуют в двух видах. Первый – это платежные сертификаты, эмитированные в электронном виде. Хранятся они в зашифрованном виде, и при расчетах передаются между участниками системы. Второй вид представляет собой набор записей на счету аккаунта. Расчеты в этом случае происходят так: необходимую сумму списывают с одного аккаунта и заносят на другой. Расчеты происходят только внутри данной платежной системы.

Возможности электронных систем платежей:

1. Мобильность. Где бы вы не находились, вы можете совершать любые операции на своем счете с помощью интернета, мобильного телефона, карманного компьютера или ноутбука.

2. Быстрота: переводов, обмена валют, пополнения электронных кошельков, вывода средств.

3. Конфиденциальность и высокая надежность (сохранность средств).[2]

Выгода электронных денежных переводов внутри одной платежной системы по сравнению с переводами из банка в банк очевидна – низкие проценты и моментальность осуществления платежа.

Требования к системе:

1. Необходимость знания порядка и правил пользования электронными платежными системами. [2]

2. Необходимость соответствующего технического оснащения пользователя, будь то настольный ПК, ноутбук, смартфон, или карманный ПК.

Достоинства электронных платежных систем:

1. Пользователь имеет возможность брать кредиты электронными деньгами и самому выдавать кредиты;

2. Протекция сделок: покупатель вправе защитить свои электронные платежи паролем и сообщить его продавцу лишь после получения оплачиваемого товара;

3. На основе электронных денег становится возможным создание успешного Интернет-бизнеса. [1]

Вдобавок нужно отметить, что электронная наличность тоже стоит денег. Звучит странно, но это так и на данный момент электронные деньги выполняют функцию не замены, а оптимизации обращения реальных средств. Виртуальные деньги – новый уровень денег реальных. Это превосходный инструмент, призванный расширить сферу применения денежных средств. И, в конце концов, электронные деньги – исключительное благо, позволяющее колоссально экономить на производстве денег материальных.

Исследовав данный вопрос можно сделать выводы, что электронные платежные системы имеют больше достоинств чем недостатков и недостатки не есть глобальными проблемами, которые могут помешать довольно таки успешной адаптации внедрения электронных денег. Как вариант решения перечисленных выше недостатков можно рассматривать:

1. Совместное использование мультимедийных пошаговых подсказок при совершении каких-либо операций с электронными деньгами (особенно когда это делается в первый раз). Реализация данной функции реальна и вполне возможна потому как электронные платежные системы требуют технического

оснащения, которые позволяют легко и безболезненно добавить данную функцию.

2. Усовершенствование законодательной базы по защите интеллектуальной собственности человека.

3. Вопрос технического оснащения можно решить несколькими способами:

– Разработка универсального программного обеспечения, которое позволит работать на максимально большом количестве существующих платформ и операционных систем.

– Создание специализированной узконаправленной вычислительной техники для выполнения операций только в электронные платежные системы, что позволит при достаточно больших объемах получить экономическую выгоду и относительно дешевый продукт.

Анализируя данную область, можно сделать вывод, что на данный момент времени электронные платежные системы набирают достаточно большой оборот, они делают выполнение многих финансовых операций быстрее и экономически выгоднее.

Виртуальные деньги – новый уровень денег реальных. Это превосходный инструмент, призванный расширить сферу применения денежных средств. Электронные деньги – исключительное благо, позволяющее колоссально экономить на производстве денег материальных.

Перечень литературы:

1. http://wmx.ru/all_about_money/articles/advantages_and_disadvantages_of_webmoney/WebMoney_expert

2. <http://denga.biz/elektronnye-dengi/nedostatki-elektronnyx-deneg/>