

ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТЁЖНЫХ СИСТЕМ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

© 2019 С. Ю. Иванова, Е. А. Куракина, А. В. Поначугин

*Нижегородский Государственный Педагогический Университет имени Козьмы Минина
(Нижний Новгород, Россия)*

В данной статье рассматриваются понятия электронная платёжная система, их особенности и сферы использования, преимущества и недостатки, приводится перечень наиболее популярных электронных кошельков, также приводится анкетирование, направленное на выявление степени использования этой системы в социуме и его результаты.

Ключевые слова: электронная платёжная система, электронный кошелёк, веб-кошелёк, электронные деньги, цифровая наличность, интернет-экономика, сетевая платежная система, сетевые кошельки.

Цифровой век, характеризующийся значимым влиянием цифровых технологий на жизнедеятельность общества, многократно увеличивает важность и стоимость интеллектуального труда, повышает роль информации и цифровых технологий, а экономическую деятельность, базирующуюся на цифровых технологиях, переводит в формат электронного бизнеса, электронной коммерции [4].

Город – это не только крупный, развитый хозяйственно-экономический комплекс, но и особая логика организации/оформления жизнедеятельности горожан, это производство и воспроизводство определенных отношений, стиля жизни, миропонимания, поэтому трансформация городской среды очень тесно связана с фактическими интересами и потребностями людей, этот город населяющих [2].

Активное развитие информационных технологий в современном мире принесло много изменений в интернет-экономику. Появились электронные деньги, кошельки, то есть электронные платёжные системы, направленные на оптимизацию работы в Интернете. Понятие электронные платежные системы подразумевает способ расчетных операций между пользователями в Ин-

тернет. Участниками этих операций могут являться как физические лица, так и юридические (различные коммерческие организации, банки и другие финансовые структуры). Электронные платежные системы бывают 2-х видов: кредитные (банковские карты) и дебетовые (цифровая наличность). Сфера использования электронных платежных систем очень обширна и чаще всего применяется:

1. При оплате различных коммунальных услуг, мобильной связи и Интернета;
 2. При покупке каких-либо товаров и услуг в Интернет-магазинах;
 3. При необходимости вывода средств на банковские карты;
 4. При введении бизнеса (различные электронные денежные переводы партнерам);
 5. При необходимости обмена валюты
- Для расчётных операций в ЭПС используются так называемые электронные деньги (цифровая наличность). Они обладают рядом особенностей, таких как:
- а. Существуют только в электронной форме;
 - б. Имеют определённые гарантии действительности и защиту;
 - в. Хранятся на электронных носителях – виртуальных кошельках. Использование электронных платёжных систем в работе и в обыденной жизни имеет и преимущества, и недостатки. Среди положительных моментов можно выделить следующие показатели:
 - Приспособленность к максимально удобному использованию – все операции можно совершать с любого места при нали-

Иванова Снежана Юрьевна – Нижегородский Государственный Педагогический Университет имени Козьмы Минина, студент, snezhanaivan.3103@gmail.com.

Куракина Елена Андреевна – Нижегородский Государственный Педагогический Университет, студент, keainfo99@gmail.com.

Поначугин Александр Викторович – Нижегородский Государственный Педагогический Университет, к. экон. н., доцент, sasha3@bk.ru.

чии Интернета, а также чаще осуществляется высокий спектр возможностей;

- Высокая скорость выполнения действий – на начальном этапе уходит некоторое время на проверку документов, а в дальнейшем транзакции совершаются достаточно быстро, не смотря на расстояние. Задержки возможны при работе с посредниками;

- Доступная среда – может зарегистрироваться любой пользователь. Сервис создан с учётом навыков каждого клиента;

- Выгодная среда – нет платы за обслуживание веб-кошелька, а также при оплате осуществляется минимальный комиссионный сбор;

- Высокий уровень безопасности – в сервисы встроены специальные системы надёжности. Некоторые из них доступны всем, часть подключается отдельно каждому.

Нельзя обойтись и без отрицательных моментов, таких как:

- Подтверждение личности – нужно предоставлять персональные данные и документы (паспорт) для полноценной работы;

- Постоянный доступ к Интернету;

- Ограниченность в использовании – не все компании признают и принимают электронные деньги;

- Постоянная вероятность взлома.

В современном мире существует много электронных кошельков, в каждой стране есть свои общепринятые. В Российской Федерации есть перечень популярных веб-кошельков. Каждая из них имеет свои характеристики:

1. WebMoney – одна из первых платёжных систем. На сегодняшний день число пользователей практически достигло 40 миллионов. Для работы в кошельке необходимо предоставить и подтвердить персональные данные. Существуют разные уровни статуса аккаунта, каждая из которых предоставляет всё больше возможностей. Данный кошелек универсален, так как предоставляет возможность совершать операции в разных валютах. Комиссия за любую сделку составляет 0,8 %;

2. Яндекс.Деньги – был создан в 2002 году и является коммерческой небанковской организацией. Достаточно прост в использовании и имеет большой функционал. У данной организации имеется своя банковская карта (как виртуальная, так и привычная банковская карта). Удобен для личного пользования: оплаты чего-либо, денежных переводов и т. п. Не приспособлен для пред-

принимательской деятельности, завести кошелек может только физическое лицо, гражданин РФ;

3. Qiwi – один из часто используемых веб-кошельков. Был создан в 2007 году. Чаще всего применяется для проведения онлайн операций, оплат. Здесь осуществлена максимально упрощенная регистрация – достаточно указать номер телефона и аккаунт будет создан. Также большинство платежей проходят без комиссий;

4. PayPal – создана в 1998 году. Является международной и обслуживает клиентов порядка 200 стран мира. Транзакции здесь проходят очень быстро, с минимумом затраченного времени. Это максимально минимизирует время и позволяет заключать сделки за кратчайшие сроки, что удобно при ведении бизнеса. Полный функционал доступен в США. Но на данный момент компания всесторонне развивается, чтобы это было доступно и в других странах;

5. Payeer – создан в 2012 году в Грузии. Здесь клиент может оставаться анонимным. Также может осуществляться работа с незарегистрированным пользователем (кошелек создается автоматически). Есть возможность перевода денег несколькими способами: по номеру счёта, по e-mailадресу, по номеру телефона.

6. Bitcoin – данная платёжная система осуществляет необратимые сделки, т.е. операции происходят между клиентами (без участия третьих лиц). Есть риск потери средств и невозможности их возврата. Имеется отличительная расчётная единица – биткойн.

Для выявления процентного соотношения использования электронных платёжных систем проведен опрос среди студентов 3 курса. Анкетирование прошли 42 человека. Полученные результаты представлены и описаны ниже. Некоторые вопросы необязательного характера.

1-ый вопрос направлен на выявление использования ЭПС. 66,7 % опрошенных ответили положительно, остальная часть не пользуются данными системами.

2-ой вопрос определял многократность использования ЭПС. Среди представленных вариантов ответа (часто, иногда, от случая к случаю, не использую, не знаю, что это такое) наиболее распространенным является – от случая к случаю. Это говорит о достаточно высоком спросе ЭПС среди студентов (рис. 1).

2. Часто ли вы ими пользуетесь?

42 ответа

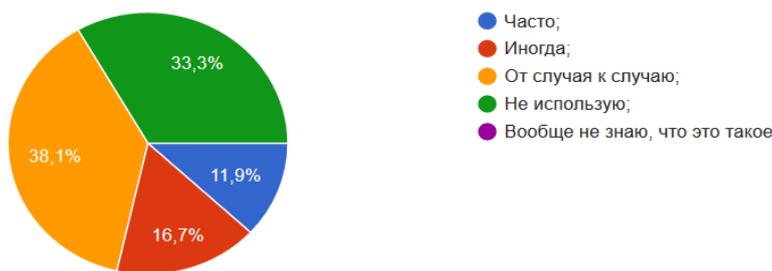


Рисунок 1. Частота использования ЭПС.

Следующий вопрос направлен на выявление часто используемых электронных кошельков среди опрошенных. Ответили 29

человек и результаты показали наиболее популярный веб-кошелёк – Qiwi (рис. 2).

3. Какие из представленных ниже электронных кошельков вы применяете?

29 ответов

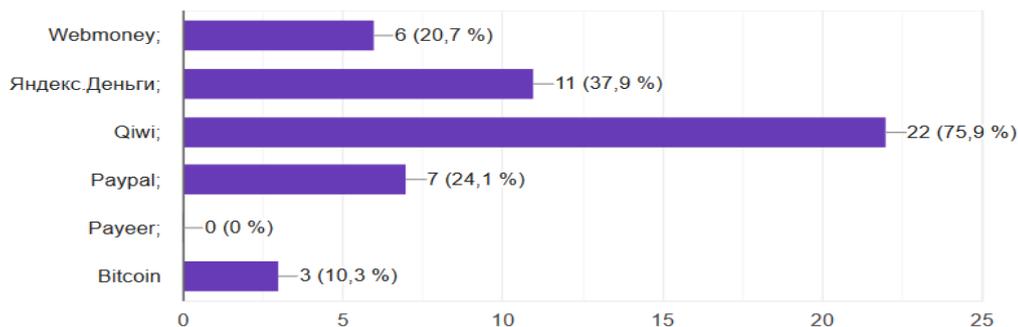


Рисунок 2. Популярный электронный кошелёк.

Далее выяснялись области применения сетевой платежной системы. Также в этом вопросе ответили 29 человек. Из представленных ниже вариантов ответа наиболее часто выбираемым является «совершение интернет - покупок». По результатам видно – возможности ЭПС помогают реализовать достаточно обширный спектр целей (нет ни одного не выбранного варианта ответа – Рисунок 3).

Также был вопрос на сравнение реальной платёжной системы с электронной. Какая из них лучше? Большая часть (47,6 %) ответили, что виртуальная система намного удобнее; 42,9 % – не могут определиться с выбором; 9,5 % – пользуются реальной системой.

4. Для каких целей вы ими пользуетесь?

29 ответов

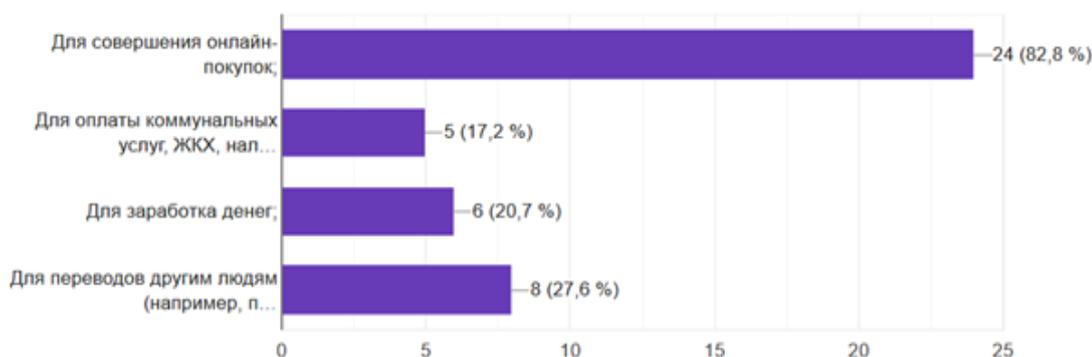


Рисунок 3. Цели использования ЭПС.

Далее выяснялось, почему в предыдущем вопросе оппоненты выбирали тот или иной вариант ответа. Мнения практически

разделились поровну: 59 % предпочитают веб-кошельки, а 41 % – реальную систему платежа (рис. 4).

6. Почему вы так считаете?

39 ответов

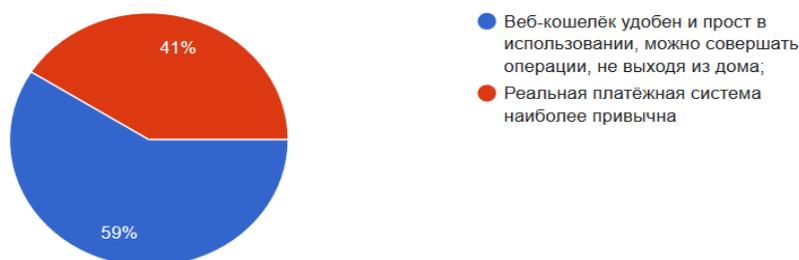


Рисунок 4. Сравнение платёжных систем.

Данный опрос показал степень пользования электронными платёжными системами среди студентов. Проанализировав ответы опрашиваемых можно сделать вывод: популяризация сетевой платёжной системы весьма активизирована, в жизнедеятельность внедряются веб-кошельки, большинство студентов переходят на ЭПС. Самым востребованным веб-кошельком в данной аудитории является Qiwi. Чаще всего электронные кошельки нужны для интернет-покупок.

Удобность и многофункциональность электронной платёжной системы помогают людям значительно сэкономить время и совершать операции как лично для себя, так и для бизнеса. Можно осуществлять транзакции не только внутри своей страны, но и за рубежом. Значительно минимальны цены на различные комиссии. Но для частого ис-

пользования не хватает гарантии от государства. В современном обществе множество веб-кошельков. Перечисленные выше сетевые кошельки пользуются высоким спросом. Как показал опрос, самым популярным является Qiwi кошелек. Проведенный опрос помог выявить, какая из платёжных систем используется чаще всего и почему, для чего она нужна и какой из веб-кошельков наиболее востребован в настоящий момент времени для студентов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бабаева, О. Б. Электронные деньги и платёжные системы [Электронный ресурс] / О. Б.Бабаева // Economics, 2015. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/elektronnye-dengi-i-platezhnye-sistemy-1/viewer>.
2. Бабаева, А. В. Антропологическое измерение пространства современного го-

рода / А. В. Бабаева, А. А. Крашенинников // Вестник Мининского университета. – 2019. – Т. 7. – № 2. – С. 14.

3. Карваи, К. В. Электронные платёжные системы и возможные пути их развития [Электронный ресурс] / К. В. Карваи // МИР (Модернизация. Инновации. Развитие), 2013. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/elektronnye-platezhnye-sistemy-i-vozmozhnye-puti-ih-razvitiya/viewer>. С. 2-3.

4. Самерханова, Э. К. Формирование компетенций в области математического моделирования у педагогов профессионального обучения в условиях информационно-образовательной среды вуза / Самер-

ханова Э. К. // Вестник Мининского университета. – 2019. – Т. 7. – № 2. – С. 4.

5. Строителева, Е. В. Электронные деньги: виды, сущность и перспективы развития [Электронный ресурс] / Е. В. Строителева, И. Б. Мигачёв // Дискуссия. – 2014. – № 6 (47). – С. 1, 4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/elektronnye-dengi-vidy-suschnost-i-perspektivy-razvitiya/viewer>.

6. Поначугин, А. В. Компьютерные сети в России и становление интернет-экономики / А. В. Поначугин // Вестник Мининского университета. – 2015. – № 4.

APPLICATION OF ELECTRONIC PAYMENT SYSTEMS IN MODERN SOCIETY

© 2019 S. Yu. Ivanova, E. A. Kurakina, A. V. Ponachugin

Nizhny Novgorod State Pedagogical University named after KozmaMinin (Nizhny Novgorod, Russia)

This article discusses the concepts of electronic payment system, their features and areas of use, advantages and disadvantages, provides a list of the most popular electronic wallets, as well as surveys aimed at identifying the degree of use of this system in society and its results.

Keywords: electronic payment system, electronic wallet, web wallet, electronic money, digital cash, Internet economy, network payment system, network wallets.