**Электронные кошельки – будущее быстрых денежных операций.**

*Научный руководитель: Рахматуллаева Д.Ж.*

*PhD, ст.преподаватель кафедры экономики ВШЭиБ*

*Умарбеков А., Үсенбекқызы Н.*

*специальность «Экономика», 3 курс*

На сегодняшний день большая часть населения нашей страны имеет доступ в интернет, следовательно, вместе с ним и сопутствующие возможности. «Оплата заказа, не выходя из дома», «оплата авиабилетов с телефона», «лотерея online» – эти и многие другие подобные вещи, связанные с использованием online-технологий [1] стали частью реальной жизни. В этой связи, «электронные деньги» в виде электронных счетов не остались в стороне. Речь идет не о денежных средствах на банковском счете, а о совершенно новой услуге – открытие отдельного электронного счета для хранения реальных денежных средств, возможности использования которого очень большие, в некоторой степени, безграничные.

XXI век – эпоха IT-технологий, это новые времена и новые возможности, это безграничное количество идей, которые «ждут» своей реализации, с одной стороны. Но другая сторона вопроса в том, насколько быстро та или иная страна находит применение этому новшеству. В основе эффективного и устойчивого экономического развития страны лежит успешное и динамично развивающееся предпринимательство, и очень важно, чтобы каждое предприятие начинало свою деятельность без обременительных затрат, которые препятствуют успешному развитию в перспективе. Речь идет о затратах, связанных с обслуживанием денежных средств предприятия: использовать банковский счет или личные встречи для передачи денежных средств стало обременительно и затратно. В противовес этому современная реалия – электронный кошелек, как новая технология!

Электронный кошелек – это совершенно новый, удобный и практичный способ передачи, получения денежных средств [2]. Скорость обработки операции составляет около 5-10 секунд, и пользователю остается лишь сделать один «клик» и все готово: все счета и все заказы оплачены. Удобство и универсальность данной услуги очевидна.

Самые популярные сервисы по предоставлению электронных кошельков – это «Qiwi», «Web money» и «Yandex деньги» [3]. Получить собственный электронный кошелек достаточно просто: во-первых, необходимо иметь смартфон с доступом в интернет, во-вторых, зарегистрироваться на сайте выбранного электронного кошелька. Регистрация занимает 3-5 минут, в зависимости от того, как быстро пользователь набирает номер своего сотового телефона. Таким образом, электронный кошелек автоматически связывается с оператором сотовой связи пользователя и подключается к его мобильному телефону для дальнейшей быстрой и оптимизированной работы. После завершения регистрации пользователь становится полноправным «хозяином» электронного кошелька [2].

Каждый из выше перечисленных сервисов предлагает огромный и обширный спектр денежного обращения для потребителей: от оплаты заказа еды на дом до оплаты коммунальных услуг [1]. Однако, данные сервисы работают не только в сфере потребительских платных услуг, но также может обслуживать и предпринимательскую деятельность. К примеру, предприниматель в реквизитах указывает данные зарегистрированного электронного кошелька, номер которого соответствует номеру сотового номера. Соответственно, весь спектр платных услуг, денежного обращения, работы с банками, поставщиками и другими партнерами и т.п. – легко и быстро, в любое время суток и в любом удобном месте можно осуществлять посредством описываемого нами электронного кошелька. Очевидно, что это будет способствовать значительному ускорению предпринимательской деятельности и оптимизации производственного процесса.

Сервис электронного кошелька особенно привлекателен тем, что есть возможность оплатить, к примеру, коммунальные услуги, штрафы ПДД и др. без очередей перед кассой и без обязательной комиссии, которая различается по банкам и другим учреждениям, имеющих право на принятие подобных платежей от населения. С помощью электронного кошелька в любой точке мире при наличии доступа в интернет можно погасить кредит, пополнить баланс на сотовом телефоне или оплатить стационарную связь. Таким образом, электронный кошелек предлагает огромный спектр возможностей экономии времени, денег, а также комфорта и безопасности.

Что касается безопасности, то пользователь интернет-банкинга [1], как сторона данного процесса, при регистрации электронного кошелька берет на себя обязательства по соблюдению всех рекомендаций сервиса, в частности, обязательства о неразглашении паролей и т.п. Следовательно, безопасность, в первую очередь, зависит от самого пользователя, от его аккуратности, внимательности и осторожности при введении каких-либо личных данных. Со стороны сервиса электронного кошелька, безопасность и надежность гарантируется национальным законодательством, и при соблюдении всех рекомендаций и принятия соглашения об использовании сервиса, можно не беспокоиться о собственных денежных средствах на электронных счетах. Безопасность электронных счетов подтверждается сегодняшними реалиями – миллионы клиентов пользуются подобным сервисом и все средства находятся в полной безопасности.

Система электронных кошельков в большинстве случаев включает в себя определенное количество ступеней защиты [2]. Ни одна транзакция или перевод в системе не завершается без использования одноразового сеансового ключа (пароля) и автоматического подтверждения по электронной почте. Клиент получает этот ключ на сотовый телефон, доступ к которому, по пользовательскому соглашению, имеет только сам клиент и вводит в специальное поле ввода, и только после этого операция завершается. К тому же, если клиент потерял свой сотовый телефон и появляется риск утери данных, то на этот случай работает online-сервис по блокировке электронного кошелька, что является огромным плюсом [2].

Для электронного счета на сайте всегда работает online-оператор, который в реальном режиме времени осуществляет помощь клиентам [3]. Речь идет не о заполнении анкеты и подробного описания проблемы, а о полноценной связи с оператором системы. То есть открывается окно «чата» (обмен быстрыми сообщениями), в котором клиент и оператор в реальном режиме времени обмениваются быстрыми сообщениями и безо всяких трудностей решают возникшие проблемы. Подобное было еще до появления интернет-банкинга, однако теперь существует новый уровень – «удаленный доступ», когда клиент по собственному желанию предоставляет специалисту банка доступ к своему персональному компьютеру или ноутбуку, и оператор, в свою очередь, совершает все необходимые действия, чтобы помочь пользователю [3].

В заключение авторы пришли к выводу, что электронные кошельки действительно являются перспективой для быстрых денежных операций. Современное развитие экономики страны и общества, в целом, зависит от имеющейся предпринимательской массы – малого и среднего бизнеса, большинство из которых работает по системе «предоплаты». Данная система имеет свои недостатки: неудобство, связанное с ожиданием и тратой времени, малое количество заказов и др., следовательно, услуга электронного кошелька устраняет их. Современный предприниматель имеет возможность заплатить больше денег посредством электронного кошелька, но получить сразу готовую продукцию без предварительного заказа. Сегодня они приобретают реальные преимущества – экономия времени и денег, а значит есть реальные предпосылки для успешного и динамичного развития в перспективе.

**Список литературных источников:**

1. Безналичные расчеты. Электронный ресурс. Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%87%D1%91%D1%82%D1%8B)

2. Электронный кошелек: зачем он нужен и как им пользоваться. Электронный ресурс. Режим доступа: <http://plateginfo.com/>

3. Обзор популярных электронных платежных систем. Электронный ресурс. Режим доступа: [http://www.internet-technologies.ru/](http://www.internet-technologies.ru/articles/article_1616.html)

***Регистрационная форма участников:***

ФИО (полностью): Умарбеков Алихан Анварович

Место учебы или работы: КазНУ имени аль-Фараби

Должность (для студентов - курс), учёная степень: Студент 3го курса

Контактные телефоны: сот.: +8 705 191 85 89

Адрес электронной почты (е-mail): alihan8989@gmail.com

Почтовый адрес, по которому Вам можно выслать опубликованные материалы: Почтовый индекс: 050063, г.Алматы, Аксай-4, дом-45, кв-14.

Секция конференции: Студенческая конференция

Устное сообщение или стендовый доклад: устное изложение материала

Технические средства, необходимые для демонстрации доклада: микрофон, проектор, компьютер( имеющий штатные программы : Microsoft Office 2010 или новее).

ФИО (полностью): Үсенбекқызы Назерке

Место учебы или работы: КазНУ имени аль-Фараби

Должность (для студентов - курс), учёная степень: Студентка 3го курса

Контактные телефоны: сот.: +8 705 188 74 28

Адрес электронной почты (е-mail): nj\_erke14@mail.ru

Почтовый адрес, по которому Вам можно выслать опубликованные материалы: Г.Алматы, Карасу, ул. Күршім 38.

Секция конференции: Студенческая конференция

Устное сообщение или стендовый доклад: устное изложение материала

Технические средства, необходимые для демонстрации доклада: микрофон, проектор, компьютер( имеющий штатные программы : Microsoft Office 2010 или новее).