

# «Электронные деньги: риски потери денег и методы защиты.»

Работу выполнил ученик 11«А» класса  
Фирсов Анатолий  
Руководитель Цымалая Вера Вацлавовна  
Предмет – Экономика

# Введение



**Цель работы** – исследование вопроса мошенничества в интернет – сетях в сфере электронных платежей, и пути защиты электронных денег.

## **Задачи:**

1. Рассмотреть сущность и виды электронных денег.
2. Выявить риски потери электронных денег.
3. Создать рекомендации по вопросу защиты электронных денег.



# Электронные деньги

- Бумажные деньги исчерпали себя полностью, как исчерпал себя и век бумажных денег - XX век. Сегодняшний мировой кризис - есть кризис перехода с бумажных денег на электронные.

**Электронные деньги** - денежная стоимость, измеряемая в валютных единицах, хранящаяся в электронной форме на электронном устройстве, находящемся во владении потребителя



## Свойства Э.Л. :

- 1. хранится на электронном устройстве;
- 2. эмитируется после получения денежных средств в размере не менее объема принимаемых на себя обязательств;
- 3. принимается в качестве средства платежа не только эмитентом, но и другими фирмами.

# Виды электронных денег

Электронные деньги разделяют на два вида по носителю: на базе карт (card — based) и на базе сетей (network — based). В свою очередь, и первая, и вторая группа подразделяются на анонимные системы, разрешающие проводить операции без идентификации пользователя, данные системы близки по сути к традиционному понятию наличных денег. Не анонимные системы требуют обязательной идентификации участников системы.

Из наиболее известных систем на базе карт, можно выделить такие проекты, как Mondex, Proton, CLIP, Visa Cash. К электронным деньгам на базе сетей можно отнести с той или иной долей отличий: WebMoney, Яндекс.Деньги, PayPal, E-Gold, RuPay, e-port, Rapida



Чарльз Фридман, известный американский исследователь, профессор отделения экономики Гарвардского университета, добавляет к этим двум группам еще «устройство доступа» (access devices) - торговые автоматы и системы дистанционных банковских услуг по телефону или через компьютер



# Пластиковые карты

Пластиковая карточка - это обобщающий термин, который обозначает все виды карточек, различающихся по назначению, по набору оказываемых с их помощью услуг, по своим техническим возможностям и организациям



# Риски потери электронных денег

Что делает среднестатистический пользователь в Интернете? Ищет информацию, скачивает музыку и фильмы, пишет в блог, посещает развлекательные сайты, пользуется почтой и т.п. Но вот однажды он сталкивается с заманчивым предложением заработать энную сумму денег за короткое время. Неважно, что именно ему предлагают, в его голове уже начинают крутиться мысли о легкой зарплате.

Даже если он достаточно осторожен и не доверяет всему, что пишут, качественный дизайн и грамотный текст могут развеять все его сомнения. Что уж говорить о неопытных подростках... Человек отправляет нужную сумму на кошелек или проводит какие-то другие действия, и терпеливо ждет. Мошенник же получает свои деньги.



# Виды мошенничества

1. Телефонные мошенничества



2. Мошенничества с пластиковыми картами



3. Фишинг



4. Мошенничества при операциях с банкоматами





# Приёмы сохранения электронных денег

Единственный реальный способ снизить вероятность мошенничества с пластиковой картой - это соблюдать нехитрые правила безопасности.



При появлении малейших подозрений о неправомерном списании денег со счета, обращайтесь в банк. У держателя карточки есть определенный срок для того, чтобы отказаться или оспорить неправомерное списание денег с карточного счета. Продолжительность этого срока следует уточнить в банке, выдавшем карту.

Некоторые «продвинутые» банки уже сейчас предоставляют услугу страхования пластиковых карт от утери и связанных с ней рисков мошенничества. Правда, по словам банковских работников, клиенты не спешат пользоваться такой услугой.



# Заключение

Итак, видно, что электронные деньги - это очень гибкий инструмент, позволяющий расширить сферу применения наличных денег

Большинство пользователей просто забывают о том, что в Интернете действуют те же законы, что и в жизни.

Все это напоминает 90-е годы, когда люди только после своего горького опыта (и чаще неоднократного) становились более осторожными, встречаясь с очередным предложением 'легких' денег. В Интернете, как мы видим, '90-е' в самом разгаре...



Главное, что нужно помнить всем - 'халявы' не бывает. Никто никогда не даст денег просто так. Деньги не появляются из неоткуда, даже если они 'электронные'. А Интернет – это просто средство передачи информации.

# Памятка для обывателя

- Не доверяйте карты третьим лицам, не оставляйте их без присмотра;
- Не записывайте ПИН-код в легкодоступных местах и тем более на самой карте;
- никогда никому не сообщайте свой ПИН-код;
- Обязательно оставьте образец своей подписи на обратной стороне карты сразу же после ее получения;
- Ни в коем случае не упускайте карту из виду, расплачиваясь в ресторанах или магазинах;
- Попросите, чтобы карту пропустили через аппарат для осуществления электронных платежей в вашем присутствии
- Не расплачивайтесь кредитной карточкой в сомнительных заведениях и
- Проверяйте движения денег на вашем карточном счете;
- незамедлительно сообщайте в банк о потере или краже платежной карты.
- Не оставляйте данные о себе и своей карте на тех сайтах, о которых вы ничего не знаете.
- Не используйте для оплаты в сети Интернет карты, на которых находятся крупные суммы денег. Лучше вообще завести для таких целей отдельную карту и переводить туда деньги по мере необходимости.

# Техника безопасности у банкомата

- во-первых, старайтесь не пользоваться банкоматами в безлюдных местах или в местах большого скопления людей;
- во-вторых, не позволяйте увидеть вводимый вами ПИН-код посторонним людям; Не стесняйтесь закрывать от посторонних клавиатуру банкомата. И по возможности не ошибайтесь при вводе ПИН-кода. Ведь после трех ошибочных вводов кода банкомат задержит карту.
- в-третьих, проверяйте, все ли было взято из банкомата; После завершения операции у держателя должны остаться: карточка, деньги и выписка о произведенной операции. Если чего-то не хватает, а банкомат не сообщил никакой дополнительной информации, то здесь что-то не так. Вполне возможно, держатель рискует стать жертвой мошенников.
- в-четвертых, всегда сохраняйте выписки по итогам операции, которые выдает банкомат. Это позволит вам вести учет расходов и контролировать списание денег со счета.



# Использованные материалы

1. Теле-передача «Честно.Аферы высоких технологий».
2. «Экономика. Основы экономической теории»: Учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. Профильный уровень образования/под ред. С.И Иванова. – 12-е изд., изм. -в 2-х книгах.
3. <http://www.webmoney.ru>
4. <http://www.e-commerce.ru>
5. <http://ru.wikipedia.org>
6. [http://prodengi.kz/publikacii/moshennichestva\\_v\\_sfere\\_elektronnyh\\_platezhej/](http://prodengi.kz/publikacii/moshennichestva_v_sfere_elektronnyh_platezhej/)
7. <http://www.zaimu-deneg.ru>

Слайды 3,4,6 – много текста!

Заключение выдели по подпунктам, либо чётко и коротко построй фразы