

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Средняя школа №8 с углублённым изучением отдельных предметов»

# Компьютерная презентация на тему: Электронные деньги



*Выполнила работу:*  
ученица 9-Б класса  
Табакова Арина  
*Проверил работу :*  
учитель экономики

г. Кстово 2022 г.  
А.А. Андреев

# *Содержание*

- 1 Природа электронных денег
- 2 Разновидности электронных денег
- 3 История развития электронных денег
- 4 Анонимность электронных денег
- 5 Перспективы развития
- 6 Преимущества электронных денег
- 7 Недостатки электронных денег
- 8 Заключение

# 1) Природа электронных денег

- Термин «электронные деньги» является относительно новым и часто применяется к широкому спектру платёжных инструментов, которые основаны на инновационных технических решениях. Следствием этого является отсутствие единого, признанного в мире определения электронных денег, которое бы однозначно определяло их экономическую и правовую сущность.
- Электронным деньгам свойственно внутреннее противоречие — с одной стороны они являются средством платежа, с другой — обязательством эмитента, которое должно быть выполнено в традиционных неэлектронных деньгах<sup>[2]</sup>. Такой парадокс можно пояснить с помощью исторической аналогии: в своё время банкноты тоже рассматривались как обязательство, которое подлежит оплате монетами или драгоценными металлами. Вполне вероятно<sup>[3][4]</sup>, что с течением времени электронные деньги будут являться одной из разновидностей формы денег (монеты, банкноты, безналичные деньги и электронные деньги). Также вероятно, что в будущем центробанки будут производить эмиссию электронных денег, так же, как сейчас чеканят монету и печатают банкноты<sup>[5][6][7]</sup>.
- Распространённым заблуждением является отождествление электронных денег с безналичными деньгами.
- Электронные деньги, являясь неперсонифицированным платёжным продуктом, могут иметь отдельное обращение, отличное от банковского обращения денег, однако могут обращаться в том числе и в государственных или банковских платёжных системах.
- Как правило, обращение электронных денег происходит при помощи компьютерных сетей, Интернета, платёжных карт, электронных кошельков и устройств, работающих с платёжными картами (банкоматы, POS-терминалы, платёжные киоски). Используются и другие платёжные инструменты: браслеты, брелоки, блоки мобильных телефонов и другие устройства, оснащённые специальным платёжным чипом.

## ***2) Разновидности электронных денег***

- В современной экономике принято выделять 2 основных типов электронных денег: на основе карт и на основе сетей. Обе эти группы могут проводить платёжные операции без персонификации пользователя (анонимно), либо с его обязательной идентификацией.

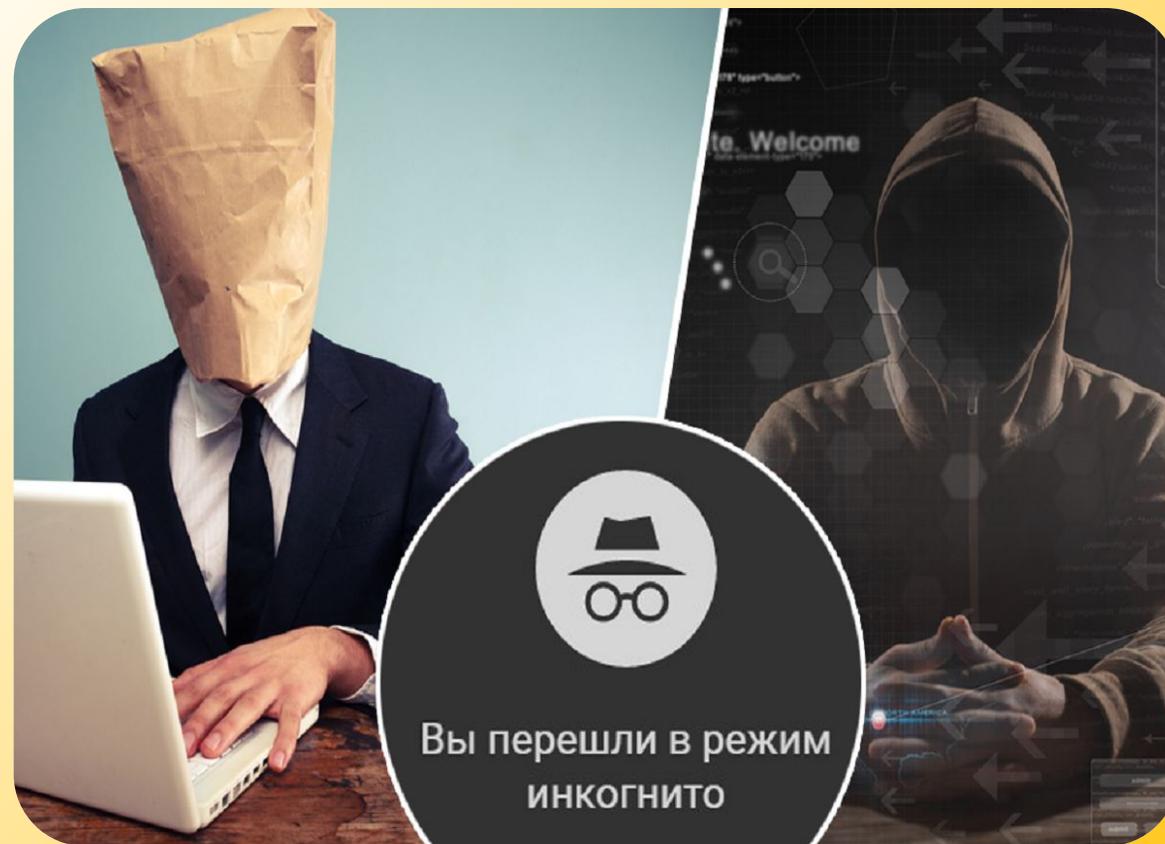


# 3) История развития электронных денег

- В 1993 центробанки [Европейского союза](#) начали изучать феномен электронных денег, которыми в то время считались [предоплаченные карты](#). Результаты этого анализа были опубликованы в мае 1994 и стали признанием на официальном уровне существования электронных денег. При анализе новых технологических схем, а именно, предоплаченных многоцелевых карт, центробанки Европейского союза пришли к фундаментальному выводу: в случае распространения таких продуктов со стороны центробанков необходимы: постоянный мониторинг, обмен информацией и принятие политических решений с целью сохранения целостности платёжной системы<sup>[10]</sup>.
- Начиная с 1993 года началось развитие не только электронных денег, базирующихся на картах ([англ. card-based](#)), но и сетевых электронных денег ([англ. network-based](#))<sup>[10]</sup>.
- В 1996 году руководители центробанков стран [G10](#) заявили про намерение осуществлять мониторинг электронных денег в странах мира<sup>[11]</sup>. С этого времени «[Банк международных расчётов](#)» при поддержке мировых центробанков регулярно анализирует развитие электронных денег и соответствующих систем. Сначала данные были конфиденциальными и были доступными только центробанкам, а с мая 2000 года стали общедоступными. В исследовании 2004 года приняли участие центробанки 95 стран, и выяснилось, что электронные деньги функционируют в 37 странах мира<sup>[9]</sup>.

## 4) Анонимность электронных денег

- Электронные деньги могут быть анонимными и персонифицированными. По своей природе электронные деньги ближе к анонимным наличным деньгам, чем к персонифицированным безналичным. Наличие или отсутствие анонимности обеспечиваются правилами и механизмами обращения электронных денег в определённой платёжной системе.
- Большинство государственных регуляторов, а также государственные и негосударственные платёжные системы, различными способами пытаются стимулировать персонификацию пользователей электронных денег и операции с ними (см. [знай своего клиента](#)). Например, для электронных денег на базе сетей платёжные системы ограничивают размер электронного кошелька для анонимного пользователя, увеличивая лимиты персонифицированным пользователям системы. Для электронных денег на базе карт ограничивают максимальную сумму в кошельке и вводят персонализированные механизмы пополнения.



ИНКОГНИТО  
Вы перешли в режим

## 5) Перспективы развития

- В настоящее время электронные деньги рассматриваются как потенциальный заменитель наличности для микроплатежей [\[9\]](#). Однако по своим качествам электронные деньги способны частично заменить или полностью вытеснить при расчётах наличные деньги. Искусственное ограничение суммы, которая может сберегаться в [электронном кошельке](#), вызвано неуверенностью регуляторов в надёжности и безопасности использования такого платёжного инструмента. Очевидно, что при отсутствии негативных примеров этот лимит будет увеличен или совсем отменён.



## 6) *Преимущества электронных денег*

- Электронные деньги особенно полезны и удобны при осуществлении массовых платежей небольших сумм. Например, при платежах в транспорте, кинотеатрах, клубах, оплате коммунальных услуг, оплате различных штрафов, расчётах в интернете и т. д. Процесс платежа электронными деньгами осуществляется быстро, не возникает очередей, не надо выдавать сдачу, деньги переходят от плательщика к получателю быстро.
- Электронные деньги корректнее всего сравнивать с наличными деньгами, так как обращение безналичных денег обязательно персонифицировано, и известны реквизиты обеих сторон. В случае расчётов электронными деньгами достаточно знать реквизиты получателя денег.
- Электронные деньги имеют следующие преимущества перед наличными деньгами:
- превосходная делимость и объединяемость — при проведении платежа не возникает необходимость в сдаче;
- высокая портативность — величина суммы не связана с габаритными или весовыми размерами денег, как в случае с наличными деньгами;
- очень низкая стоимость эмиссии электронных денег — не надо чеканить монеты и печатать банкноты, использовать металлы, бумагу, краски и т. д.;

- не нужно физически пересчитывать деньги, эта функция переносится на инструмент хранения или платёжный инструмент;
- проще, чем в случае с наличными деньгами, организовать физическую охрану электронных денег;
- момент платежа фиксируется электронными системами, воздействие человеческого фактора снижается;
- при платеже через фискализированное эквайринговое устройство торговцу невозможно укрыть средства от налогообложения;
- электронные деньги не нужно пересчитывать, упаковывать, перевозить и организовывать специальные хранилища;
- идеальная сохраняемость — электронные деньги не теряют своих качеств с течением времени;
- идеальная качественная однородность — отдельные экземпляры электронных денег не обладают уникальными свойствами (как, например, царапины на монетах);
- безопасность — защищённость от хищения, подделки, изменения номинала и т. п., обеспечивается криптографическими и электронными средствами

# 7) Недостатки электронных денег

- отсутствие устоявшегося правового регулирования: многие государства ещё не определились в своём однозначном отношении к электронным деньгам;
- несмотря на отличную портативность, электронные деньги нуждаются в специальных инструментах хранения и обращения;
- как и в случае наличных денег, при физическом уничтожении носителя электронных денег, восстановить денежную стоимость владельцу невозможно;
- отсутствует узнаваемость — без специальных электронных устройств нельзя легко и быстро определить, что это за предмет, сумму и т. д.;
- невозможность прямой передачи части денег от одного плательщика другому;
- средства криптографической защиты, которыми защищаются системы электронных денег, ещё не имеют длительной истории успешной эксплуатации;
- теоретически заинтересованные лица могут пытаться отслеживать персональные данные плательщиков и обращение электронных денег вне банковской системы;
- безопасность (защищённость от похищения, подделки, изменения номинала и т. п.) не подтверждена широким обращением и беспроблемной историей;
- теоретически возможны хищения электронных денег, посредством инновационных методов, используя недостаточную зрелость технологий защиты.

## 8) *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 правила, что и в жизни.
- Главное что нужно помнить всем- «Халявы» не бывает!
- Никто не даст денег просто так.

# Литература и интернет-источники

## Литература:

1. Афолина С.В. Электронные деньги: учеб. пособие. - СПб. и др., 2001. - 120с.
2. Бобылева М.П. Система электронного документооборота в банке: уровни и критерии зрелости // Деньги и кредит. - 2009. - N 5. - С.45-52.
3. Бурлачков В. Файл-деньги: вероятность появления и последствия для денежно-кредитной политики // Экономист. - 2014. - N 5. - С.64-70.
4. Белозеров С. А. Электронные формы денег и новые виды платёжных систем. — Известия [СПбГУЭФ](#)

## Интернет-источники:

- [Самые популярные электронные деньги в России — 2012](#)  
<http://www.banki.ru/news/lenta/?id=3732773>
- Электронные деньги: что это такое? История возникновения, понятие и виды  
<https://dvayarda.ru/finansy/elektronnyye-dengi/>

**Спасибо за внимание!**