

Электронные деньги





Электронные деньги - это платежные средства на пластиковых носителях, в которых используются электронные схемы.

Задача любых видов электронных денег - создание универсальной платежной среды, объединяющей покупателей и продавцов товаров и услуг.

Цель электронных денег - повышение экономической эффективности Интернета как отрасли в целом.

Преимущества и недостатки электронных денег



Минимальные затраты на эмиссию. Нет необходимости в чеканке монет и печатании банкнот



Компактность. Хранение не требует дополнительного места и специальных устройств механической защиты



Неограниченный срок службы из-за неподверженности износу



Отсутствие международного правового регулирования. Это связано с тем, что электронные деньги появились относительно недавно, из-за чего система их международного регулирования пока еще окончательно не сформировалась.



Система электронных платежей может заблокировать ваш электронный кошелек, если вы нарушили какие-либо правила.



Электронные деньги не защищены системой страхования вкладов

Самые популярные платежные системы в мире

<i>Visa и MasterCard как представители международных платёжных систем.</i>	<i>Alipay</i>	<i>PayPal.</i>	<i>Apple pay</i>
--	---------------	----------------	------------------

Хронология

1949 год

Компания Diners Club создала первую платежную карточную систему.

1958 год

Образована платежная система Visa, а компания American Express выпустила первую платежную карту.



1990 год

Создана DigiCash, первая компания, «оцифровавшая» деньги с криптографической защитой.

1997 год



Американская компания Mobil представила первую систему бесконтактной оплаты Speedpass.

1998–2000 годы

Создана PayPal – одна из крупнейших компаний, обеспечивающих электронные переводы денег.



2002 год

Представлены «Яндекс.Деньги», крупнейшая в России электронная платежная система.

2009 год



Представлена первая криптовалюта – биткоин. Сегодня 1 биткоин стоит почти 672 тыс. рублей.

2014 год

Представлен Apple Pay, первый сервис, позволяющий использовать смартфон для оплаты покупок в магазинах.

2016 год

Сбербанк запустил проект по оплате товаров в магазинах с помощью отпечатка пальца.



2017–2018 годы

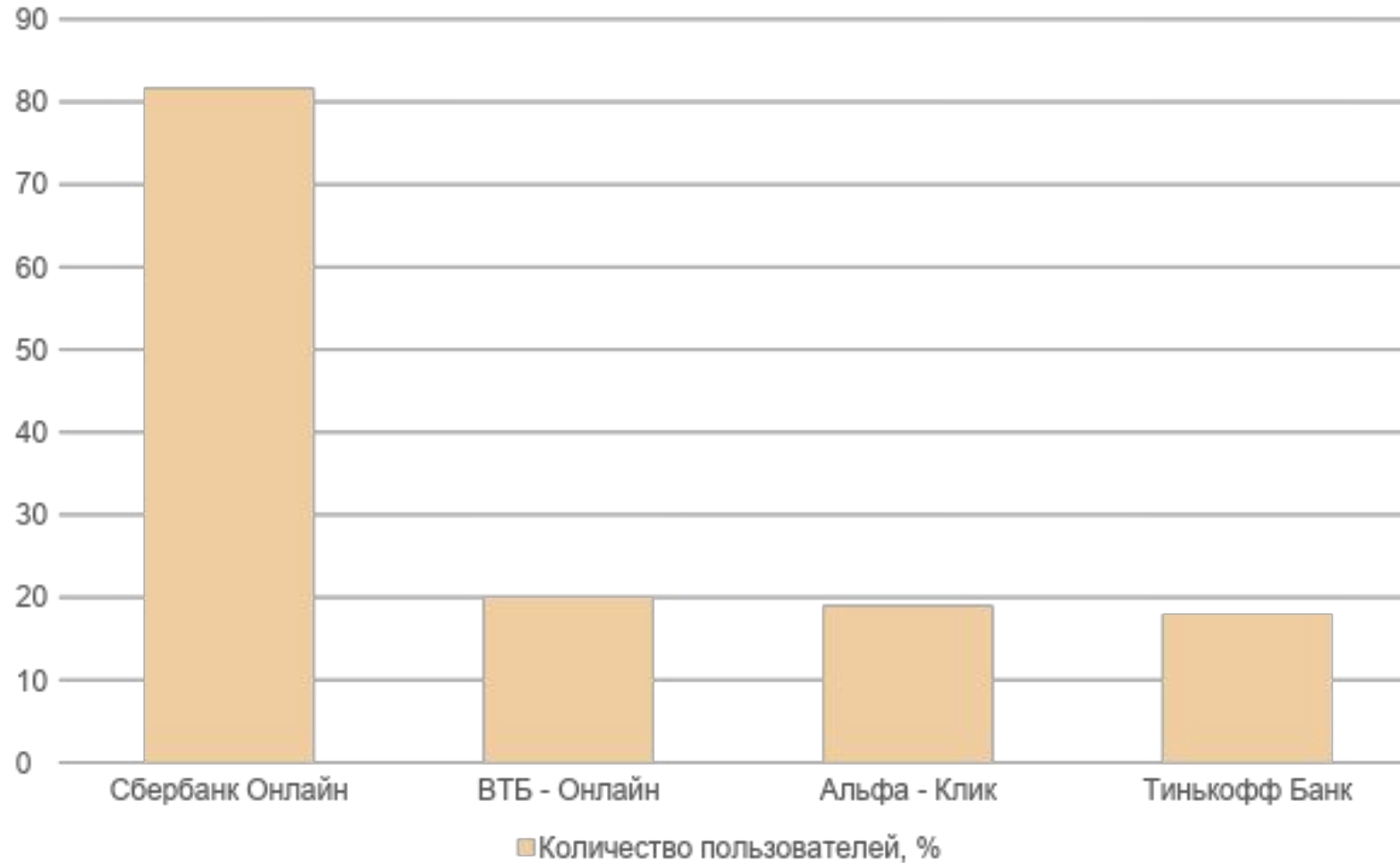
MasterCard и Visa начали тестировать банковские карты со встроенным дактилоскопическим датчиком.

2019 год

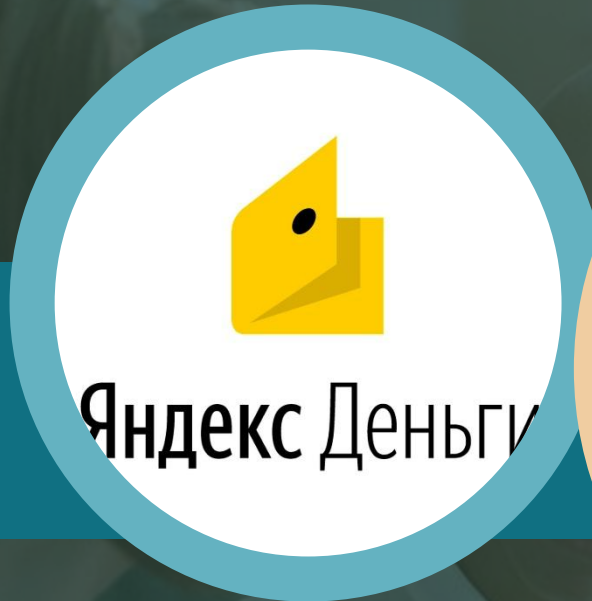
Facebook представила Libra, первую криптовалюту с поддержкой несколькими реальными валютами.



Самые популярные сервисы интернет - банкинга в РФ



Электронные платежные системы в РФ



Плюсы: простота регистрации; выпуск собственных карт; низкая комиссия; простой вывод на карту

Минусы: для повышения лимитов необходимо пройти идентификацию; работает только с рублями



Плюсы: поддержка разных валют; безопасность; известность в России

Минусы: высокая комиссия; привязка к программному обеспечению; более сложный вывод средств



Плюсы: простота регистрации и пополнения кошелька; выпуск собственных карт; низкая комиссия на переводы

Минусы: относительно высокая комиссия за вывод средств

Электронные платежные системы в РФ

Онлайн - банки	<i>Плюсы:</i> простота использования; комиссия ниже, чем при оплате через отделение; пополнение и вывод средств – по тарифам для карты или счета	<i>Минусы:</i> не поддерживают оплату некоторых платежей; банки могут вводить лимиты на операции
Системы денежных переводов	<i>Плюсы:</i> низкая комиссия; обширная сеть пунктов отправки и выдачи переводов; скорость переводов; возможность отправки денег за границу и получения из-за границы	<i>Минусы:</i> запрещены переводы, связанные с коммерческой деятельностью

Вывод:

Проблема перехода на использование электронных денег имеет больше вопросов, чем ответов. Однако спорить с тем, что электронные деньги имеют огромный нереализованный потенциал и преимущества над традиционными средствами оплаты – бессмысленно.