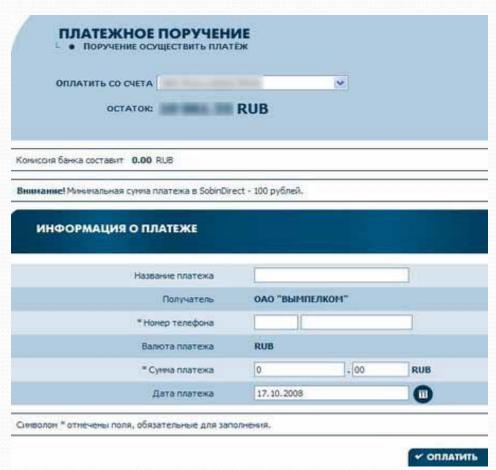
# Автоматизированные платежные системы. Электронный банкинг.

#### Электронный банкинг

Или дистанционное банковское обслуживание **(ДБО)** — общий термин для технологий предоставления банковских услуг на основании распоряжений, передаваемых клиентом удаленным образом (то есть без его визита в банк), чаще всего с использованием компьютерных и телефонных сетей.

## Для описания технологий ДБО используются различные в ряде случаев пересекающиеся по значению термины:

- Клиент-Банк,
- Система ДБО,
- Электронный банк,
- Интернет-Банкинг,
- on-line banking,
- remote banking,
- PC banking,
- WAP-banking,
- GSM-banking,
- TV-banking.



### В экономической литературе электронные деньги определяют как:

- деньги на счетах компьютерной памяти банков, распоряжение которыми осуществляется с помощью специального электронного устройства;
- электронное хранение денежной стоимости с помощью технического устройства;
- новое средство платежа, позволяющее совершать платежные операции и не требующее доступа к депозитным счетам;
- бессрочное денежное обязательство финансово-кредитного института, выраженное в электронном виде, удостоверенное электронной цифровой подписью и погашаемое в момент предъявления обычными деньгами и т.д.

#### Свойства электронных денег

базируются как на традиционных денежных свойствах (ликвидность, портативность, универсальность, делимость, удобство), так и на относительно новых (безопасность, анонимность, долговечность). Однако не все они в процессе применения отвечают требованиям высокой ликвидности и стабильной покупательной способности, в связи с чем эмиссия и использование в обороте требуют особого порядка регулирования и контроля.

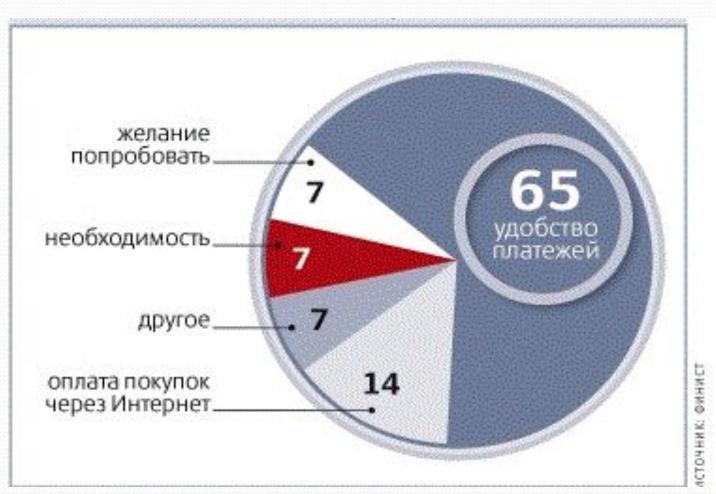
#### Юридическая и финансовая основа электронных денег

Электронные деньги не являются деньгами, а представляют собой или чеки, или подарочные сертификаты, или другие подобные платежные средства, в зависимости OT юридической модели системы и от ограничений местного законодательства. Электронные деньги могут эмитироваться банками, или другими организациями. Как правило, эмиссия электронных денег не лицензируется и не контролируется государством, но работы по обеспечению законодательной базы ведутся во многих странах.

#### Электронные наличные деньги

цифровая наличность в электронной форме, используемая в собой электронные сетевых расчетах, представляющая купюры в виде совокупности ДВОИЧНЫХ кодов, существующих на том или ином носителе, перемещаемых в виде цифрового конверта по сети. Технология электронной наличности позволяет оплачивать товары и услуги виртуальной экономике, передавая информацию от одного компьютера другому.

### Мотивы пользователей электронного банкинга



### В настоящее время в сети Интернет распространены различные сетевые платежные системы

- Яндекс.Деньги
- Webmoney Transfer
- Rupay
- PayCash
- E-gold
- Stormpay
- PayPal
- Moneybookers

### Основные возможности платежной системы Яндекс. Деньги:

- электронные переводы между счетами пользователей;
- покупать, продавать и обменивать электронные валюты:
- оплачивать услуги (доступ в Интернет, сотовая связь, хостинг, квартира и проч.);
- принимать платежи на своем сайте более чем 20 способами;
- переводить денежные средства на кредитную или дебетовую карту

### Платежная система WebMoney Transfer позволяет:

- осуществлять финансовые операции и оплачивать товары (услуги) в сети Интернет;
- оплачивать услуги мобильных операторов, провайдеров Интернета и телевидения, оплачивать подписку на средства массовой информации;
- производить обмен титульных знаков WebMoney на другие электронные валюты по выгодному курсу;
- производить расчеты по электронной почте, использовать мобильный телефон в качестве кошелька;
- владельцам интернет-магазинов принимать оплату за товары на своем сайте.

#### Основные возможности платежной системы RUpay:

- осуществление электронных переводов между счетами пользователей;
- покупать, продавать и обменивать электронные валюты с минимальной комиссией;
- совершать платежи в другие электронные платежные системы: WebMoney, PayPal, E-gold и др.;
- принимать платежи на своем сайте более чем 20 способами;
- получать средства со счета системы в ближайшем банкомате;
- управлять своим счетом с любого компьютера, подключенного к Интернету

### Основные преимущества платежной системы e-gold следующие:

- интернациональность независимо от места проживания любой пользователь имеет возможность открыть счет в e-gold:
- анонимность при открытии счета не предъявляются обязательные требования к указанию реальных персональных данных пользователя;
- легкость и интуитивность интерфейс интуитивно понятен и дружелюбен по отношению к пользователю;
- не требуется установки дополнительного программного обеспечения;
- универсальность широкое распространение данной платежной системы позволяет использовать ее при проведении практически любых финансовых операций.

### Пользователи платежной системы PayPal имеют возможность:

- отправлять платежи (Send Money;
- выполнять запрос на получение платежа (Money Request) (выписать счет на оплату);
- использовать инструменты аукционной торговли (Auction Tools). Платежная система предлагает два вида услуг;
- осуществлять финансовые операции при помощи мобильного телефона (Mobile Payments);
- выполнять одновременную оплату большому количеству пользователей (Batch Pay);
- осуществлять ежедневный перевод денежных средств на банковский счет (Auto-Sweep).

#### Возможности Moneybookers:

- для работы не требуется установка дополнительного программного обеспечения;
- номером счета пользователя Moneybookers является адрес электронной почты;
- минимальная сумма перевода в Moneybookers 1 евроцент (либо эквивалент в другой валюте);
- возможность автоматической отправки денежных средств по расписанию без участия пользователя;
- комиссия системы составляет 1% от суммы платежа и удерживается с отправителя.

### **Лидеры среди электронных** платежных систем

Наиболее распространенной и надежной российской электронной платежной системой для ведения финансовых операций в реальном времени является Webmoney Transfer, созданная для пользователей русскоязычной части Всемирной сети.

PayPal - одна из самых популярных и надежных электронных платежных систем среди зарубежных платежных систем

#### Спасибо за внимание.