

«Новая архитектура национальной платежной системы России»

круглый стол 15 ноября 2011 года

ОНЛАЙН ПЛАТЕЖИ,
ЭЛЕКТРОННАЯ КОММЕРЦИЯ и
ЗАКОН О НПС

Тимур АИТОВ,
исп. директор Ассоциации российских банков,
канд. физ. мат. наук

Национальный Платежный Совет

– гарант стабильности, развития и повышения эффективности институциональной и инфраструктурной составляющих Национальной платежной системы (из Устава НПС)



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЛАТЁЖНЫЙ СОВЕТ

НАВИГАЦИЯ Организации-члены оргкомитета

Кто мы?
[Цели и задачи НПС](#)
[Структура НПС](#)
[Члены НПС](#)
[Совет директоров](#)
[Контакты](#)

Оргкомитет по созданию НПС

[Список Оргкомитета НПС](#)
[Концептуальные основы создания Национального платёжного совета](#)
[Устав НПС \(версия от 18.10.11\)](#)

Для СМИ

Протоколы заседаний:

- [Протокол № 1 заседания НПС 03.07.2011](#)
- [Протокол № 2 заседания НПС](#)

Организации-члены оргкомитета:

- АССОЦИАЦИЯ РОССИЙСКИХ БАНКОВ
- РСПП
- РФСБ
- СБЕРБАНК
- Альфа-банк
- ВТБ
- УРАЛСИБ
- электронные деньги
- НАУМИР
- ИВЛ
- РОССИЙСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ЭМВТ
- HandyBank
- Золотая Корона ПЛАТЕЖНАЯ СИСТЕМА
- МОСКОВСКИЙ БАНК реконструкции и развития МБРР

www.platSovet.ru

ВИДЫ ПЛАТЕЖЕЙ в e-commerce

- I. оплата наличными или картой при доставке - **COD (cash on delivery)**
- II. по банковским картам в Интернет
- III. системы Интернет-банкинга
- IV. электронные деньги (**ЭДС**)

OZON.RU принимает **13** видов платежей, на долю «ОПЛАТЫ ПРИ ДОСТАВКЕ» приходится **80%** всех продаж

80% всех платежей в OZON – это COD

OZON.ru
онлайн мегамаркет №1

- КНИГИ
- ДЕТСКИЙ МИР
- ЭЛЕКТРОНИКА
- СОФТ И ИГРЫ
- DVD И ВИДЕО
- МУЗЫКА
- ДОМ И ИНТЕРЬЕР
- СПОРТ И ОТДЫХ
- САЛОН КРАСОТЫ
- ОБУВЬ
- ПОДАРКИ
- АНТИКВАРИАТ
- ПУТЕШЕСТВИЯ
- ТЕАТРЫ И КОНЦЕРТЫ
- ЮВЕЛИРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
- МОДНЫЙ БУТИК
- СКАЧАТЬ

NEW

ПОКУПКИ И НЕМНОГО БОЛЬШЕ

Найти

(495) 510 27 27
8 800 100 05 56

Нужна помощь?

Моя корзина

Мои заказы

Мои баллы

Мой OZ

Добро пожаловать! Зарегистрируйтесь, чтобы увидеть свои персональные рекомендации.



Скидка 50%
на все товары
для комфортного сна

Скидка
50%

Другие пользователи сейчас смотрят

МОЯ КОРЗИНА:
товары 0

OZON TRAVEL АЭРОФЛОТ
Авиабилеты Аэрофлота без наценки!»

★★★★★



Samsung GT-S5830 Galaxy...
Коммуникатор
9490 руб

★★★★★



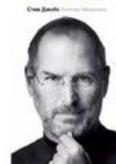
Samsung GT-i9100 Galaxy...
Коммуникатор
22990 руб

★★★★★



Веселый китайский детям...
Мягкая обложка
396 руб

★★★★★



Уолтер Айзексон Стив Джобс
535 руб

★★★★★



Nokia N9 16GB, Black
Коммуникатор
23990 руб



КОЛЛЕКЦИОННЫЕ ИЗДАНИЯ
ЛЮБИМЫХ ФИЛЬМОВ И МУЛЬТФИЛМОВ

ТОЛЬКО ДО 13 НОЯБРЯ СКИДКА

наценки» без наценки»

9490 руб

22990 руб

396 руб

535 руб

23990 руб

ТОЛЬКО ДО 13 НОЯБРЯ СКИДКА

ОБЪЕМЫ ПЛАТЕЖЕЙ

GP Bullhound: интернет в общем объеме розницы

- в России - **1,5%**,
- в Европе - **6%**,
- в UK - **11%**

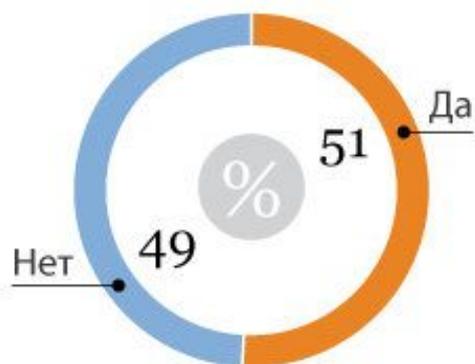
J'Son&Partners:

- в 2010 году услуги и товары с помощью электронных средств платежа (включая платежные терминалы) оплатили **36,0 млн. россиян,**
- в 2011 году электронными платежами в России воспользуется **более 53 млн. человек,** оборот рынка превысит **\$34,0 млрд.,**
- к 2015 году рынок онлайн-платежей достигнет **\$70,0 млрд.**

Что чаще всего россияне приобретают в интернет-магазинах?



Делаете ли Вы покупки в интернет-магазинах?



Опрос проведен 2-3 ноября 2010 г.
Исследовательским центром
рекрутингового портала Superjob.ru.
Опрошено 4000 человек

Что Вы чаще всего приобретаете в интернет-магазинах?



ОБЪЕМЫ *e-commerce*

Согласно исследованию ФОМ

20/10/2011

- в 2011 году оборот российского рынка *e-commerce* превысит \$10,0 млрд., из них \$7,3 млрд. придется на товары, \$1,7млрд. - на услуги.
- Более 7 млн. россиян регулярно совершают покупки в интернете, а 13 млн. россиян вовлечены в электронную коммерцию, например, выбирают товар

РОССИЯ В ГЛОБАЛЬНОМ МИРЕ

Российский рынок не сломился под ударами американских технологических гигантов (Google, Yahoo и Facebook)

- портал **MAIL.RU** и поисковик **ЯНДЕКС**, выпустили акции, за последние 12 месяцев они удачно разошлись
 - **OZON.RU** - лидер РФ по продажам книг и компакт-дисков, Выручка за **2010** составила **\$137,0 млн.**
OZON.RU привлек **инвестиции в \$100,0 млн.**
 - **KupiVIP** – инвестиции на сумму **\$55,0 млн.**, магазин закрытых интернет-продаж, действующий по типу Gilt Groupe и Vente-Privee
 - **AVITO** успешно конкурирует с американцем **Craigslist**,
 - **MOLOTOK** (поддержка Mail.ru), создает конкуренцию **Ebay**.
- В сегменте дисконтной торговли **GROUPON** (партнерство с MAIL.RU) вынужден конкурировать с **KupiKupon, Biglion и Vigoda**

Для бизнеса в России **важен местный опыт** и понимание местных реалий

ЗАКОН О НПС

Федеральный закон 161-ФЗ от 27.06.2011 "О национальной платежной системе» **стимулировал** проникновение электронных платежей:

- определил базовые условия функционирования рынка, в частности, ввел **банковскую модель организации моментальных платежей** на основе систем электронных денег.
Теперь по закону эмитировать электронные деньги могут только кредитные организации. Оператор ЭДС работает под лицензией небанковской кредитной организации (НКО) с уставным капиталом не менее 18 млн. рублей
- в законе закреплено понятие «платежная система», установлены требования к организации и функционированию платежных систем, а также надзору и контролю за их деятельностью
Требования к руководству платежной системы совпадают по жесткости с требованиями для кредитной организации

ПРИДАН ОФИЦИАЛЬНЫЙ СТАТУС ЭДС

- ЭДС признаны формой безналичных расчетов,
- ЭДС стало возможно **оплачивать государственные услуги.**
- ЭДС - драйвер роста онлайн-платежей класса **C2G**

*Введены дифференцированные требования к ЭСП, используемыми для переводов электронных денег, в соответствии с которыми физические лица могут использовать персонифицированные и неперсонифицированные ЭСП, а юридические лица и индивидуальные предприниматели – корпоративные ЭСП с установлением соответствующих лимитов переводов электронных денег, что позволит снизить риски, в том числе **отмывания преступных доходов и финансирования терроризма...***

РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭСП

- ограничены обороты и остатки по ЭСП
- остаток ЭДС в любой момент времени не должен быть выше **100 тысяч рублей.**, общая сумма проведения анонимных (неперсонифицированных) платежей не должна превышать **40 тыс. руб. в месяц.**
- нужны подзаконные акты и технологии для контроля этих цифр
- хотя анонимность электронных кошельков условна, пользователи имеют право анонимно (кошелек без идентификации) проводить платежи в сумме **до 15 тысяч рублей**, полноценный набор операций доступен только идентифицированным пользователям.

*ЭДС — заменитель наличных денег, а не безналичных.
ЭДС более прозрачны, чем «наличные»*

- Основными игроками на рынке электронных денег являются **"QIWI Кошелек", WebMoney, "Яндекс.Деньги"** и компании, связанные с мобильной коммерцией (контролируют более 90% рынка).

КТО ВЫИГРАЛ ОТ ЗАКОНА О НПС?

Электронные деньги выиграли: системы стали **ЛЕГИТИМНЫМИ**:

+ повысили ИНВЕСТИЦИОННУЮ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ

+ повысили КАПИТАЛИЗАЦИЮ

— услуги станут ДОРОЖЕ...



● **ГРАЖДАНЕ:** не заметили, как стали более защищенными

● **БАНКИ:** не привыкать работать под гнетом НОВЫХ ЗАКОНОВ

ЗАКОН ПОДХЛЕСТНУЛ КОНКУРЕНЦИЮ В МИРЕ ВИРТУАЛЬНЫХ ДЕНЕГ

Для банков новый рынок ЭДС интересен

- с точки зрения расширения клиентской базы
- ЭДС для банков могут стать каналом кросс-продаж

Пока операторы ЭДС думают о получении лицензий, на рынок с оборотом **140 млрд. руб.** готовятся выйти новые игроки...

О планах по выходу на рынок электронных денег заявили



- СБЕРБАНК,
- АЛЬФА-БАНК,
- РОСБАНК,
- ПРОМСВЯЗЬБАНК

Сбербанк в настоящее время рассматривает предложение о покупке бизнеса «ЯНДЕКС.ДЕНЕГ»

ПОПУЛЯРНОСТЬ ОПЛАТЫ

ПО КАРТАМ ВЫРОСЛА НА 63% ЗА ПОЛГОДА

По данным BayRu LLC

- К августу 2011 года 47,84% покупателей из России оплачивали товары на eBay и Amazon пластиковыми картами.
- Это на 63% выше аналогичного показателя марта текущего года – 30,38%.

«КРЕДИТКИ В РУКАХ КИБЕРМОШЕННИКОВ»

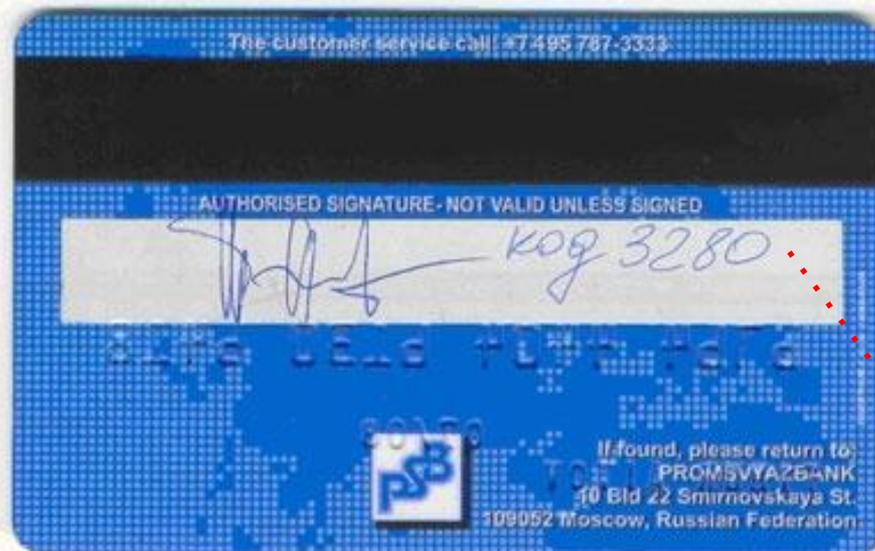


Рис. 1. Многие клиенты до сих пор имеют привычку подписывать свой секретный пароль на обратной стороне банковской карты

<http://finance.rambler.ru/news/banks/53239645.html>

ГЛАВНОЕ, РЕБЯТА, I—БАНКОМ НЕ СТАРЕТЬ...

01.12.2010 БО №12 (143) Декабрь 2010



- Работу с розничными клиентами невозможно представить без активного использования технологий интернет-банкинга. Уровень развития последнего — **важный фактор конкурентной борьбы**
- Себестоимость транзакций в ИБ составляет **примерно 1 цент**, для банкоматов — около 25 центов, то для банковского офиса — 1,5–2 доллара.
 - Для небольших и средних банков самым рентабельным и низкорисковым вариантом оказывается **аутсорсинг услуг ИБ**

ПРОБЛЕМЫ ИНТЕРНЕТ-БАНКИНГА

В решениях и разработках систем ИБ отсутствует системный подход

- эволюция международных систем платежных инструментов убедительно свидетельствует, что всякие отдельно стоящие решения и разработки или захватывают рынок и становятся типовыми или умирают.
- претенденты по части системного подхода уже появились – это известные и апробированные платежные системы

HandyBank и Фактура

Эти системы признаны лучшими в рейтинге
«Эксперт РА»

HandyBank занял 1 место, **Фактура** - 4 место

HandyBank – СИСТЕМА №1 В РОССИИ

(рейтинг «Эксперт РА», март 2011)



вход в систему
ДЕМО-ВХОД

Круглосуточная служба
8-800-100-09-09
Звонок по России бесплатный

О системе Возможности Безопасность Банкам



ДОБАВЬТЕ СЕБЕ СВОБОДНОГО ВРЕМЕНИ!

**Быстрые, а главное - безопасные
платежи в Интернете**

Если Вы платите через Интернет с помощью HandyBank,
Вы защищены от того, что потом кто-нибудь
похитит деньги с Вашей карты

**СПОСОБЫ
ПОДКЛЮЧЕНИЯ**



[Где пополнить счет и
снять наличные?](#)

[Банки-провайдеры](#)

Купить билет онлайн



АВИА



HandyBank — это интернет-банковская система. Позволяет пользователю с любого компьютера, смартфона, коммуникатора, КПК или мобильного телефона круглосуточно управлять своим банковским счетом через Интернет, быстро оплачивать различные услуги и покупки, переводить денежные средства, совершать платежи, в т.ч. государственные, налоговые, и многое другое.

счетов* советских платежей* в 1-й локальной валюте* и многое другое*

□ более **60 банков** используют **HandyBank**
□ для **14 банков** – **HandyBank** стал второй системой ИБ

МОБИЛЬНЫЙ БАНКИНГ В РОССИИ

Пример.

- **МТС и MasterCard** в ходе форума Rusnanotech 2011 подписали **соглашение о развитии в России технологий бесконтактных платежей на основе NFC**
- для оплаты нужно поднести мобильный телефон к терминалу с PayPass.
 - К концу первого полугодия 2011 года было произведено почти **100 миллионов банковских карт** и устройств с технологией PayPass.
- В Европе наиболее активно эту технологию внедряют в **Великобритании, Франции, Германии, Ирландии, Польше и Турции.**
- В октябре 2011 г. **МТС** запустил сервис бесконтактной оплаты с использованием NFC-технологии на АЗС «Лукойл» в Перми

КЛАССИФИКАЦИЯ СИСТЕМ



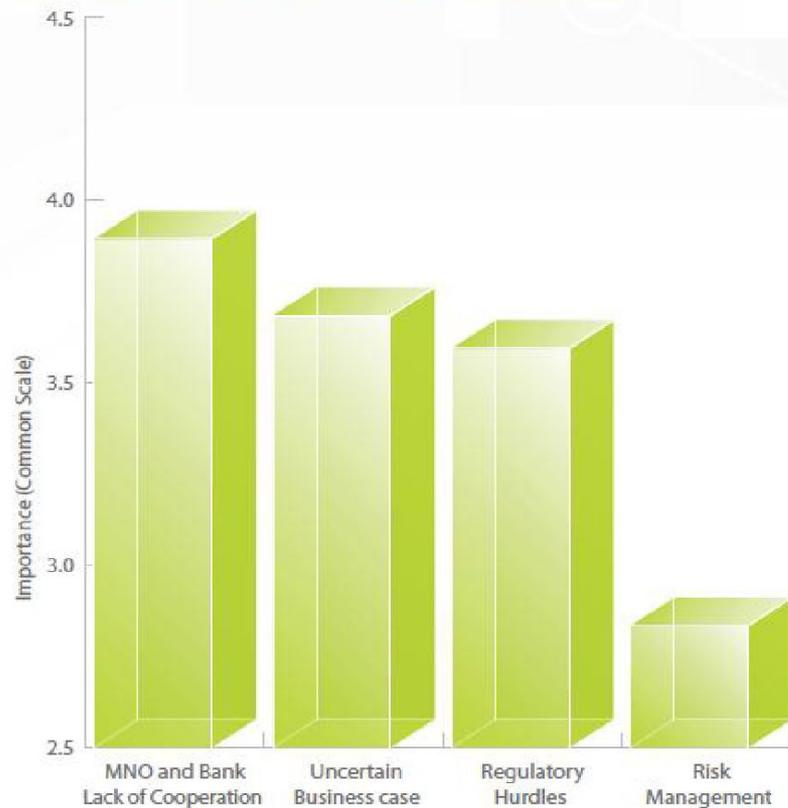
УДАЛЕННЫЕ ПЛАТЕЖИ (GSM)

- Эксперты считают удаленные платежи наиболее перспективным направлением бесконтактных платежей для России – GSM-покрытие развито широко, а у потенциальных клиентов есть мобильные телефоны
- у некоторых клиентов имеется даже несколько SIM-карт – по данным Минкомсвязи в России количество SIM-карт подвижной связи превысило 180 млн, а количество абонентов, имеющих одну или более SIM-карт, составляет около 80%.
- Общемировая тенденция к развитию дистанционных финансовых услуг побуждает ФАТФ менять подходы.

В 2012 году ФАТФ выпустит специальную директиву по отслеживанию соответствующих рисков в дистанционном финансовом обслуживании

КЛЮЧЕВАЯ ПРОБЛЕМА ВНЕДРЕНИЯ СЛАБАЯ КООПЕРАЦИЯ БАНКОВ и МНО

MOBILE PAYMENTS – KEY CHALLENGES



SOURCE: 2010 EDC/PCM ADVANCED PAYMENTS SURVEY

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЛАТЕЖНЫЙ СОВЕТ

В целях

- обеспечения стабильности, развития и повышения эффективности институциональной и инфраструктурной составляющих национальной платежной системы;
- консолидации позиций участников рынка по вопросам развития национальной платежной системы;
- аккумулирования, экспертизы и распространения лучших практик;
- развития и продвижения на российском рынке передовых технологий в рамках национальной платежной системы, а также
- обеспечения представительства российской национальной платежной системы в международных организациях, **Ассоциация российских банков и РСПП** при поддержке Центрального банка Российской Федерации выступили с инициативой создания

Национального платежного совета



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЛАТЁЖНЫЙ
СОВЕТ

www.Platsovet.Ru