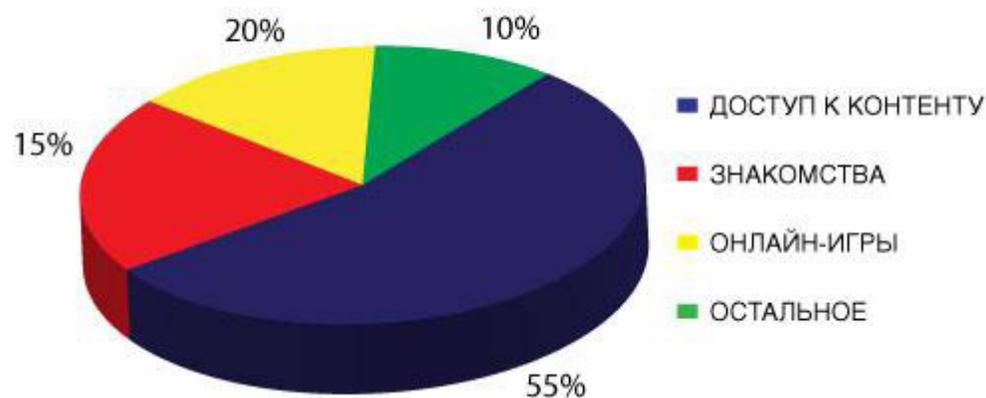




Мобильные микроплатежи в Интернете

СТРУКТУРА РЫНКА SMS-ПЛАТЕЖЕЙ В ИНТЕРНЕТЕ

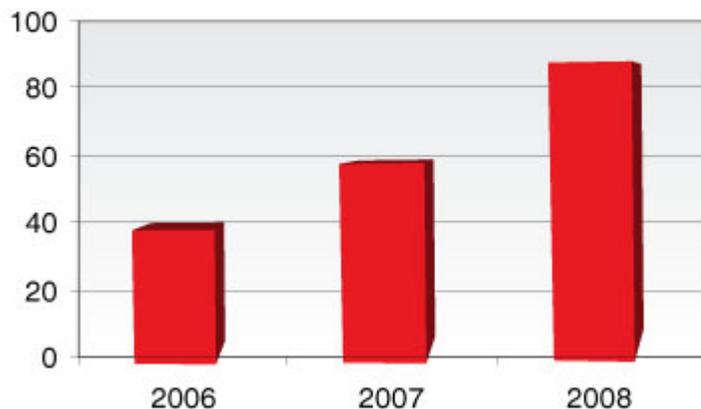


АКТУАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ТРЕНДЫ

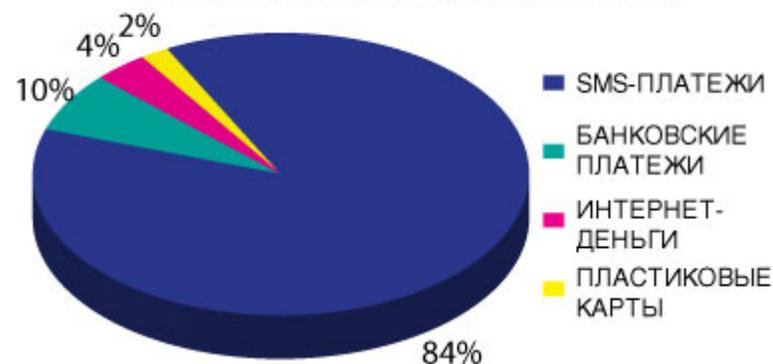
- **Снижение комиссии операторов и биллинговых компаний**
- **Классификация и фильтрация контента**
- **Монетизация соц. сетей и онлайн-сервисов WEB 2.0**
- **Снижение доли контента (в долгосрочной перспективе)**

СПОСОБЫ ОПЛАТЫ КОНТЕНТА В ИНТЕРНЕТЕ НА ПРИМЕРЕ MMORPG

ОБЪЕМ РОССИЙСКОГО РЫНКА MMORPG, MUSD



СПОСОБЫ ОПЛАТЫ MMORPG
И КАЗУАЛЬНЫХ ИГР В РОССИИ



ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ, С КОТОРЫМИ СТАЛКИВАЮТСЯ БИЛЛИНГОВЫЕ КОМПАНИИ

- Спам
- Фрод
- Мошеннические java-приложения (alarms)

СПАМ

Массовые рассылки (SMS, e-mail, ICQ) с просьбой отправить платный SMS на короткий номер, нередко вводящие абонента в заблуждение.

Например: “Акция от оператора *!
Отправьте SMS со словом money на номер **** и получите \$20 на счет своего мобильного телефона”**

ФРОД

Мошенничество с помощью необеспеченных денежными средствами мобильных номеров. Умышленное либо по незнанию.

Например: для того, чтобы купить внутреннюю валюту в онлайн-игре, абонент отправляет несколько SMS по \$5 со счета, на котором нет этих денег.

МОШЕННИЧЕСКИЕ JAVA-ПРИЛОЖЕНИЯ

Вирусы и приложения, которые абонент скачивает на свой телефон под видом полезных программ. Alarm без ведома абонента самостоятельно отсылает платные SMS.

Например: вирус, маскирующийся под игру в пасьянс.

На хакерских форумах нередко можно встретить подробные инструкции по созданию и рассылке alarms.

СУЩЕСТВУЮЩИЕ РЕШЕНИЯ

Спам: аналитика трафика; блокировка префиксов, а при масштабном спаме – временная блокировка короткого номера.

Фрод: введение фродовых порогов.

Alarms: отслеживание и блокировка ресурсов, на которых размещаются мошеннические приложения.

РОССИЯ

- Первые SMS-биллинги появились в 2003 г.
- Низкий уровень проникновения кредитных карт
- Популярны SMS-платежи
- Постепенное снижение комиссии мобильных операторов и биллингов

ЗАПАД

- Первые SMS-биллинги появились в 2000-2001 г.
- Высокий уровень проникновения кредитных карт
- Популярны IVR-платежи
- Крайне высокая комиссия мобильных операторов и биллингов

ФЕНОМЕН

На Западе SMS и IVR-биллинги в данный момент актуальны и прибыльны несмотря на кажущуюся отсталость данного способа оплаты ввиду стремительного развития мобильных и платежных технологий.

ФАКТ

Россия пока что отстает в технологическом плане от Запада как минимум на 2-3 года.

SMS-ПЛАТЕЖИ В РОССИИ – НАДОЛГО!

- **Низкое проникновение кредитных карт и электронных платежных систем**
- **Инертность мышления многих россиян (особенно в регионах); недоверие к “виртуальным” деньгам и радикально новым технологиям оплаты**
- **Стабильный тренд на увеличение прибыльности SMS-платежей для поставщиков товаров и услуг**

Спасибо за внимание

