

Конференция «Информационная безопасность
платежных систем. PCI DSS Russia 2016»



Информзащита
Системный интегратор



PCI DSS: от Data Security к Business Security

Гольдштейн Анна,
Директор по развитию бизнеса

PCI DSS: текущее восприятие

- Цель – защита конфиденциальности данных
- Скоуп: защищаем системы, обрабатывающие PAN

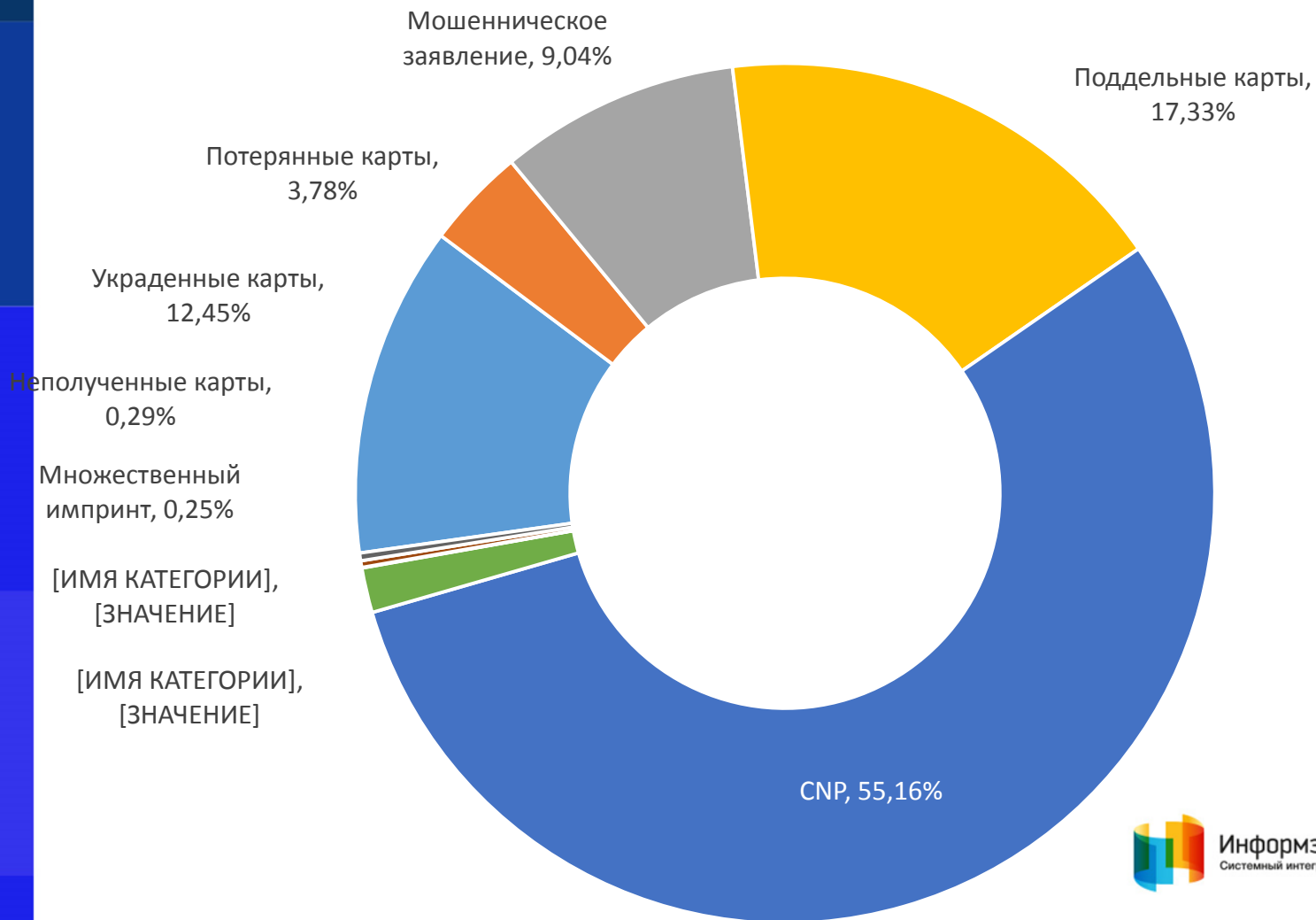


Информзащита
Системный интегратор





Виды карточного мошенничества



Информзащита
Системный интегратор



«Другие» кейсы в скоупе PCI DSS: Carbanak

- Вредоносный код
- Заражение через использование фишинговых писем
- Получение удаленного доступа, наблюдение за действиями сотрудников
- Вывод денег прямой командой банкомату



<https://securelist.ru/blog/issledovaniya/25106/bolshoe-bankovskoe-ograblenie-apt-kampaniya-carbanak/>



Информзащита
Системный интегратор



«Другие» кейсы в скоупе PCI DSS:ATM-реверс

- Занесение денег на карту с последующим снятием
- Отмена операции по коду транзакции в зараженном терминале
- go to 1.

<http://www.rbc.ru/finances/18/11/2015/564b66cc9a79475f244b3f49>



Информзашита
Системный интегратор

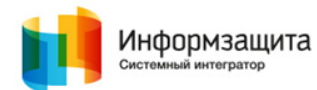


«Другие» кейсы в скоупе PCI DSS:OPC

- **Банк Кузнецкий** выдал за день порядка 500 млн рублей
- Сумма выданных денег **в разы больше** допустимого лимита
- Мошенники через удаленный доступ отменяли совершенные операции, лимит на корсчете банка не снижался



<http://www.banki.ru/news/lenta/?id=8253002>



И многое другое...

- Компрометация ПО на стороне разработчиков
- Изменение лимитов по картам
- Изменение параметров расчетов (например, конвертация валюты)
- Управление POS и АТМ
- Изменение настроек/правил анализа антифрод-систем



Информзащита
Системный интегратор



РСІ с максимальной пользой

- «Данные карт» - не только данные авторизации
- Оцениваем риски нарушения целостности и доступности, технологии обработки
- Расширяем область применения
- Живем со стандартом, а не используем при прохождении аудита



Информзащита
Системный интегратор



Спасибо. Вопросы?

Гольдштейн Анна,
Директор по развитию
бизнеса