

# Практический опыт создания отраслевого стандарта защиты ПДн для операторов связи

Дмитрий Устюжанин  
ВымпелКом  
12.11.09





# Анализ рисков

## Внутренние

- Users
- Administrators

## Внешние

## Партнеры

## Коммерческая тайна

Перс. Данные

Кредитные карты

## Базы данных

- Single / Large tables

## Почта

- internal /external

Документы

Распечатки

APM & Mobile

# Вы готовы к такой модели угроз?



# Оценка стоимости защиты ИСПДн



# Адекватность защиты



- Бизнес риск
- Определить аппетит к риску
- Стратегия защиты

# Принципы обеспечения безопасности ПДн в ИСПДн ОС

- **экономическая обоснованность рекомендаций (требований) по защите ПДн:**
  - адекватность рекомендаций (требований) по защите ПДн уровню потенциального ущерба субъектам и операторам ПДн
  - затраты на обеспечение безопасности ПДн должны быть соизмеримы с ущербом при нарушении безопасности ПДн
- **соответствие уровня рекомендаций (требований) по защите ПДн имеющемуся уровню развития информационных технологий с постепенным его повышением по мере готовности операторов ПДн, информационных и защитных технологий, международного и национального законодательства;**
- **отраслевой подход к разработке рекомендаций (требований) по защите ПДн с учетом особенностей обработки ПД операторами связи;**
- **применение одних и тех же систем, средств и методов защиты информации для обеспечения безопасности персональных данных, коммерческой тайны и иной конфиденциальной информации;**
- **использование для защиты ПДн систем и средств защиты, которые уже эксплуатируются операторами связи в составе ИСПДн или инфраструктуры безопасности**

# Методическое обеспечение

## Концепция защиты персональных данных операторов связи



# Порядок действий операторов связи

**ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ИСПДН И ИХ ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ**

**ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА И СТРУКТУРЫ ИСПДН**

**ФОРМИРОВАНИЕ КОНЕЧНОГО ПЕРЕЧНЯ И ИТОГОВАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ИСПДН**

**ВЫБОР ЧАСТНОЙ МОДЕЛИ УГРОЗ ИЗ РАЗРАБОТАННОГО КОМПЛЕКТА**

**ВЫБОР ПРОФИЛЯ (ЕЙ) ЗАЩИТЫ ИЗ РАЗРАБОТАННОГО ПЕРЕЧНЯ**

**ПРИВЕДЕНИЕ ИСПДН В СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ПРОФИЛЯ ЗАЩИТЫ**





Пароль — как ваша зубная щетка.  
Не давайте его никому!



010110

---

ЛОГО СЛЕВА | August | 10 |