



Информзащита
Системный интегратор

Угрозы ИБ в медицине

миф или реальность?

ЛИДЕР

среди российских интеграторов
в сфере ИБ

Более

18 лет

на рынке информационной
безопасности в России

В 2012-м году более

500 проектов

**СВОБОДА
В РЕШЕНИЯХ**

**БЕЗОПАСНОСТЬ
В БИЗНЕСЕ**

Число клиентов компании превышает

3500

государственных и коммерческих
в России и странах СНГ

Более

300

специалистов

Предлагает решения по обеспечению
информационной безопасности от более чем

50 разработчиков

со всего мира



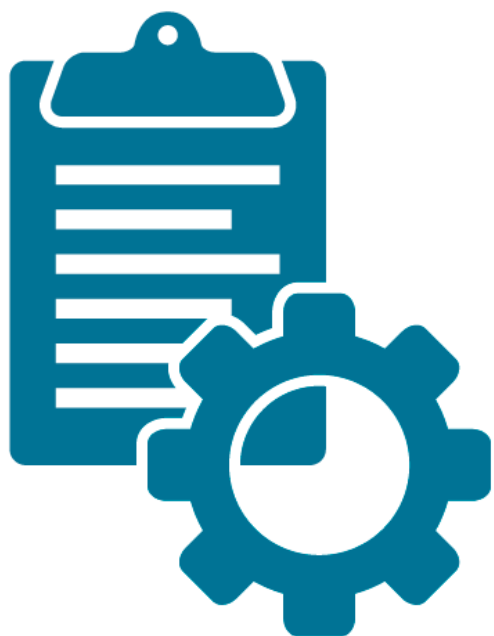
Информзащита
Системный интегратор

Развитие Интернет-сервисов и телемедицины



- **развитие** электронных медицинских сервисов
- **интеграция** медицинских систем с бизнес-процессами
- **внедрение** электронных регистратур
- **предоставление** удаленного доступа внешним службам технической поддержки

Отличительные особенности медицинской ИТ-инфраструктуры



- хаотичное развитие ИТ
- обслуживание высокотехнологичного оборудования
- высокая критичность обрабатываемых данных
- высокая критичность доступности сервисов
- нет выделенного ИБ подразделения

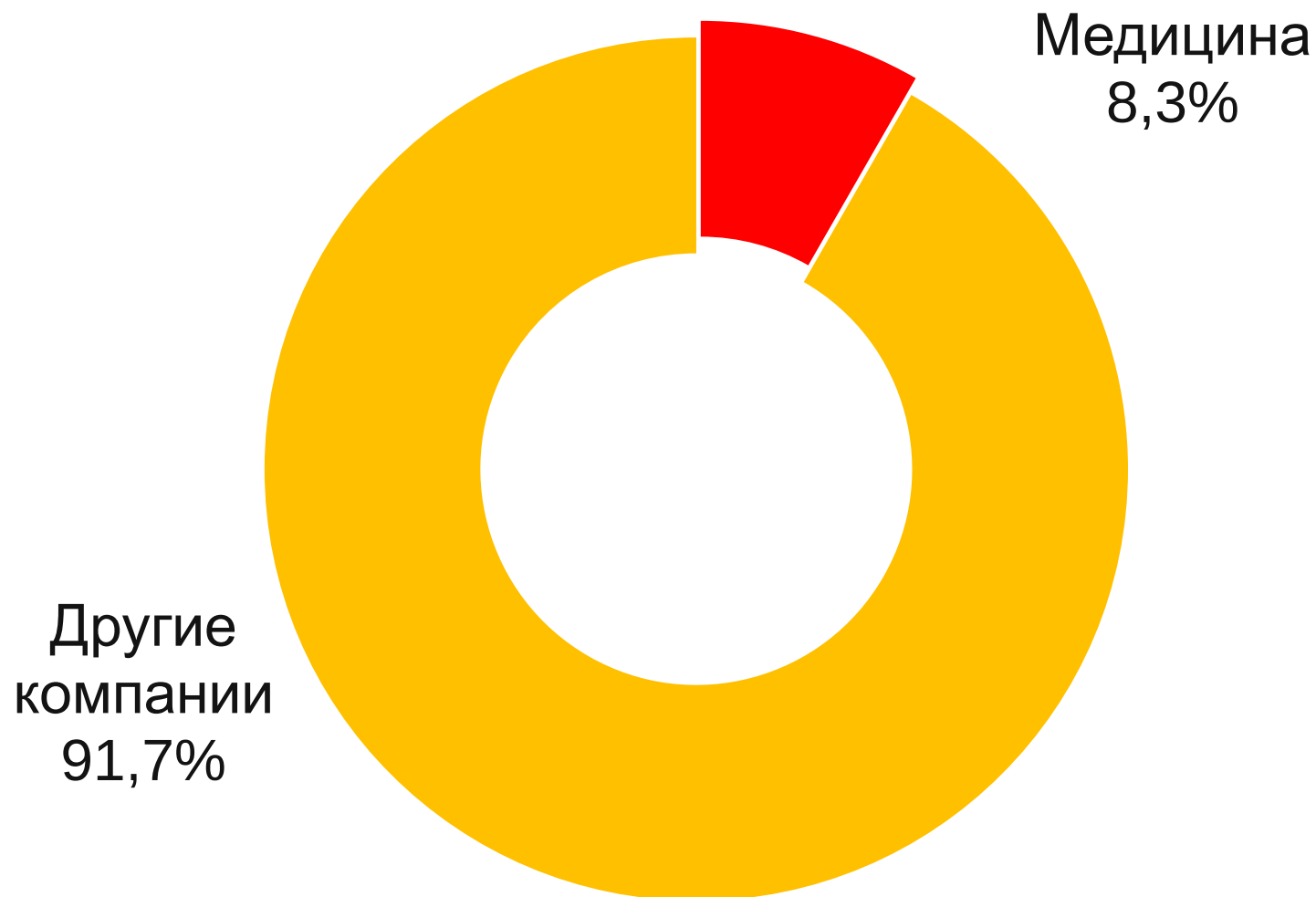


**109 зарегистрированных случаев
утечки ПД в РФ в 2013 г.**

**превышает показатели 2012 г.
в 2,2 раза**

Источник: статистика InfoWatch за 2013 год

Доля медицинских учреждений при утечках ПДн



Источник: статистика InfoWatch за 2013 год

Аудит ИБ в одной из клиник

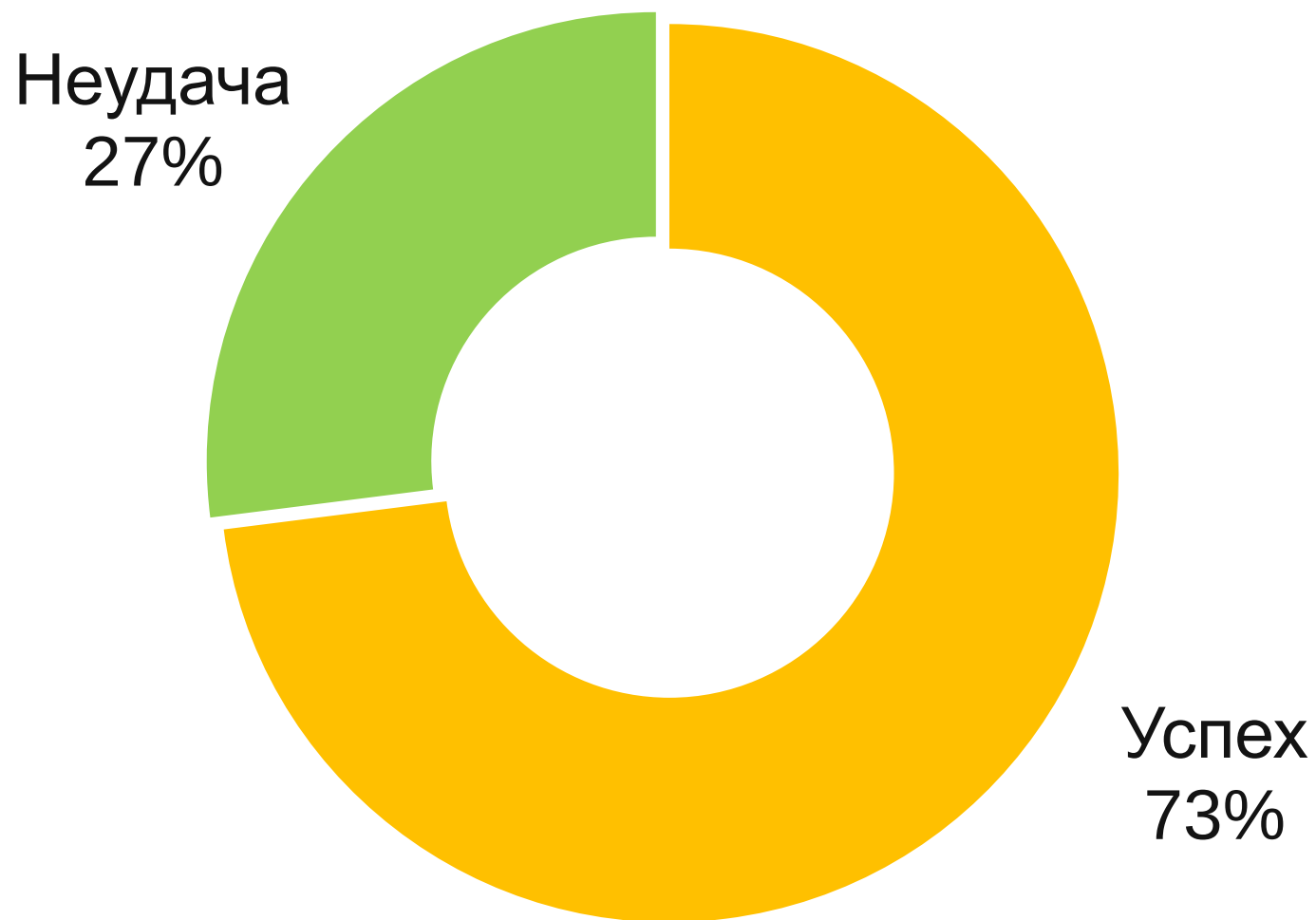


За 2 дня!!!
получен полный
доступ к
медицинским
системам

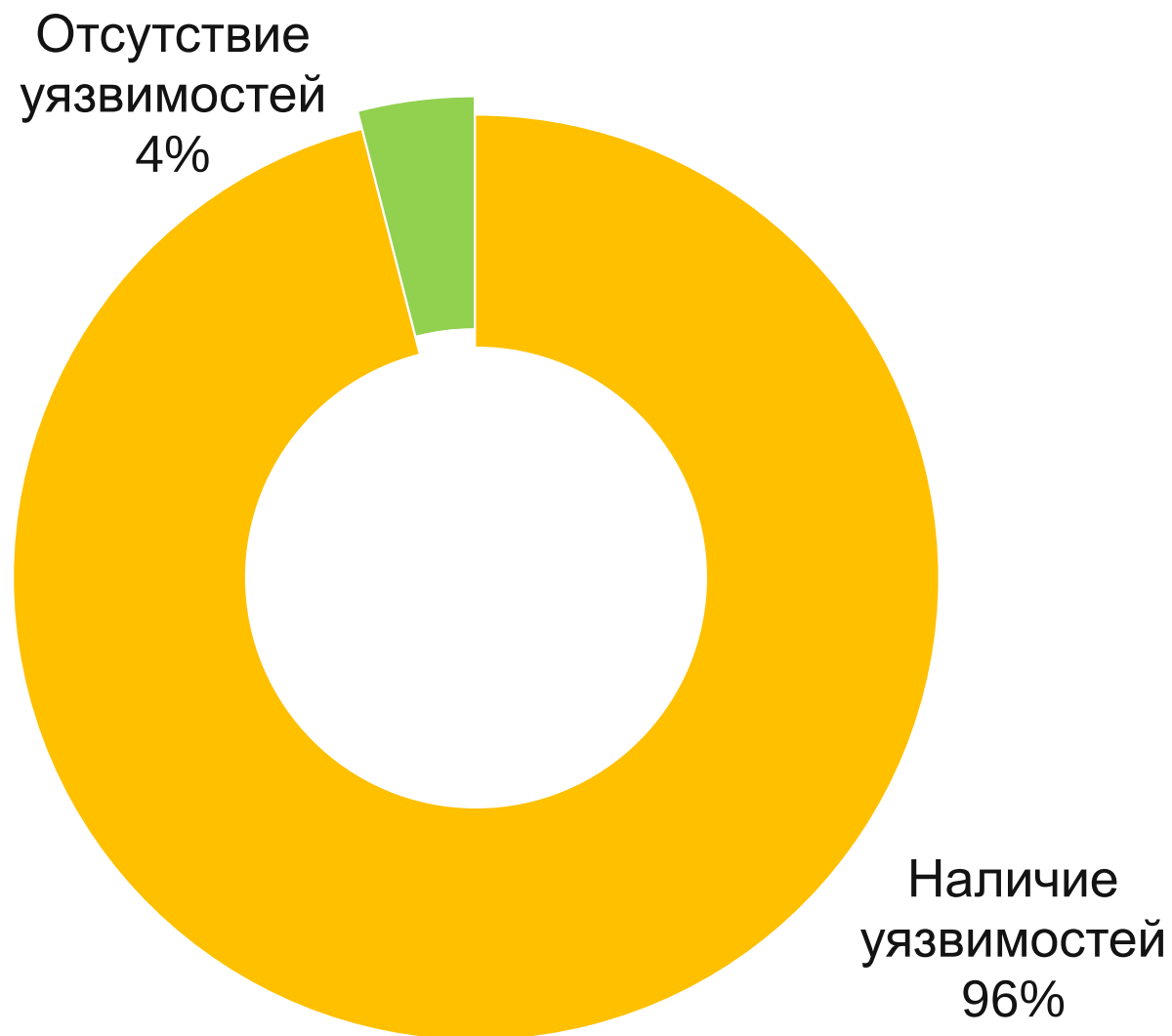
Где самое уязвимое место?



Социальная инженерия



Тесты на проникновение



С чего начинать развитие ИБ



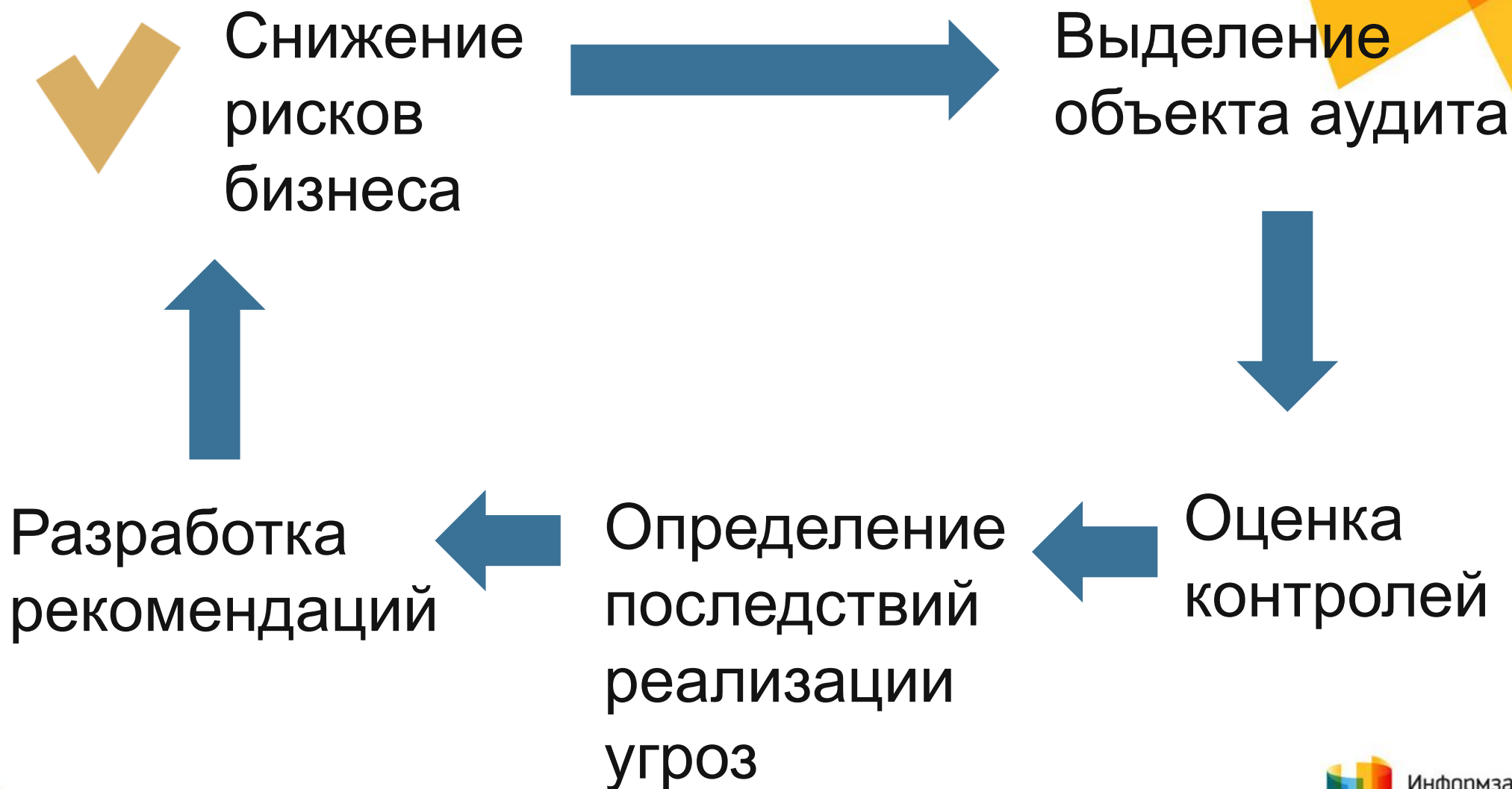
**Понять, где мы сейчас
И к чему мы стремимся**

Что такое аудит?



- ✓ **СВК + ИБ**
- ✓ **Бизнес**
- ✓ **Анализ ИТ-инфраструктуры + Pentest**
- ✓ **Снижение рисков бизнеса**

Процесс аудита



Варианты решения



- **Собственный штат сотрудников**
- **Аутсорсинг аудита ИБ**
- **Аутсорсинг системы ИБ**



**Независимый
аудит ИБ**

**Собственная
служба ИБ**

**Если скорость изменений
снаружи превышает скорость
изменений внутри – конец
близок**

Джек Уэлч



Информзащита
Системный интегратор



Информзащита
Системный интегратор

Благодарю за внимание!

Денис Хлапов

Старший консультант