

A person is seen from behind, sitting on a rock and looking out over a city at sunset. The sky is a mix of orange and blue, and the city lights are visible in the distance. The overall mood is contemplative and serene.

SecurITy  
conference

CÖBALT

Estonia Latvia Lithuania Belarus

[www.cobalt.legal](http://www.cobalt.legal)

# О COBALT



COBALT –  
**интегрированный  
альянс** ведущих  
юридических  
фирм в странах  
Балтии и  
Беларуси



Более 180  
юристов, самая  
большая  
юридическая  
фирма Балтии и  
Беларуси,  
предоставляющая  
полный спектр юр  
услуг



Мы являемся  
рекомендованным  
партнером в странах  
Балтии и Беларуси  
**для 10 ведущих  
мировых  
юридических фирм**



**Единая точка  
контакта**  
  
Единая  
ответственность за  
каждого клиента

---

# Правовые аспекты обеспечения информационной безопасности в компании

Минск, 29 марта 2016

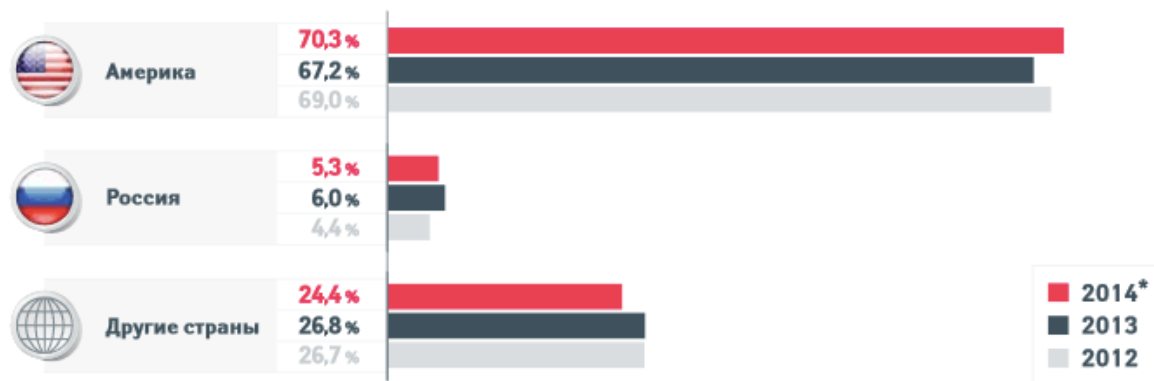
Тимофей Савицкий, юрист, LL.M

# Информационная безопасность и защита информации

---

С О В А Л Т





- Закон об информации, информатизации и защите информации" - «организация и обеспечение защиты информации»
- Приказ N 62 ОАЦ «О некоторых вопросах технической и криптографической защиты информации»
- "Информационные технологии. Средства защиты информации. Информационная безопасность" (ТР 2013/027/ВУ)

**защита информации** - комплекс правовых, организационных и технических мер по обеспечению целостности, конфиденциальности, доступности и сохранности информации (аналогично Закону об информации)

**средства защиты информации** - технические, программные, программно-аппаратные средства, предназначенные для защиты информации, а также средства контроля эффективности ее защищенность

# Цели защиты информации (статья 27 Закона об информации)

---

- сохранение и неразглашение информации о частной жизни физических лиц и персональных данных, содержащихся в информационных системах
- недопущение неправомерного доступа, уничтожения, модификации (изменения), копирования, распространения и (или) предоставления информации, блокирования правомерного доступа к информации, а также иных неправомерных действий.

Минимизация возможных  
экономических потерь компании

Превентивный контроль

Внутренние угрозы

Внешние угрозы



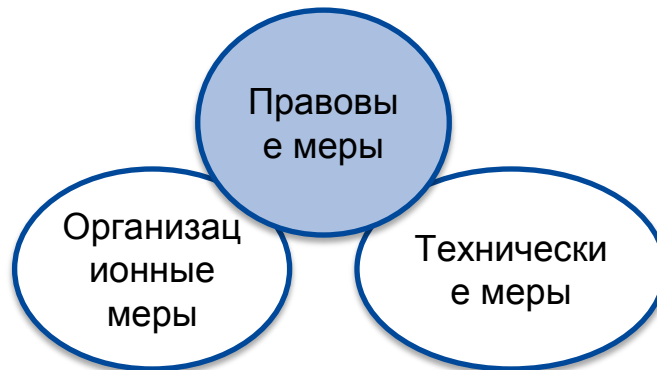
- Незащищенность внутренних информационных систем, здания (офиса), техники, доступа к аккаунтам и т.д.
- Передача информации работником другой компании
- Разглашение персональных данных и конфиденциальной информации
- Разглашение ноу-хау
- Переход работника к другому работодателю

- Атаки
- Недобросовестные контрагенты
- Правовой климат, изменения в законодательстве

# Меры по защите информации

---

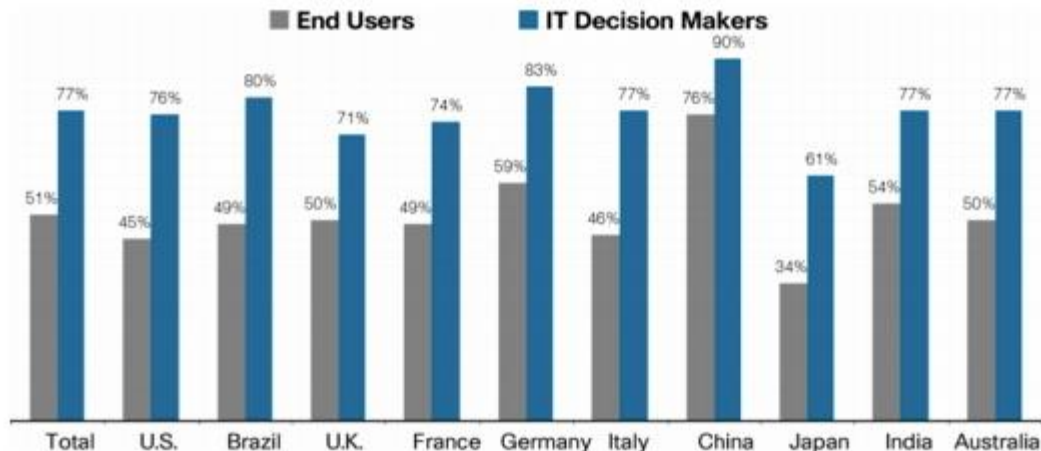
- К **правовым мерам** по защите информации относятся заключаемые владельцем информации с пользователем информации договоры, в которых устанавливаются условия пользования информацией, а также ответственность сторон по договору за нарушение указанных условий.
- К **организационным мерам** по защите информации относятся обеспечение особого режима допуска на территории (в помещения), где может быть осуществлен доступ к информации (материальным носителям информации), а также разграничение доступа к информации по кругу лиц и характеру информации.
- К **техническим мерам** по защите информации относятся меры по использованию средств технической и криптографической защиты информации, а также меры по контролю защищенности информации.



- Политики информационной безопасности:
  1. ISO 29100, ISO 2700x series, Cobit 4.1 - мировые практики;
  2. Четкость, понятность и доступность персоналу;
  3. Удобные методы доведения до персонала;
  4. Быстрые и удобные корпоративные стандарты принятия политик;
  5. Внимание к организационным вопросам (обучение персонала, распределение функций)

# Осведомленность о наличии политик информационной безопасности

Figure 1. The Disconnect Between End User and IT Security Policy Awareness



Cisco

# Правовые механизмы борьбы с внутренними угрозами (2)

- На примере международной микрофинсовой корпорации:

## Структура



- Договорные методы:

1. Соглашения о конфиденциальности и неразглашении информации.
2. Внутренние положения о коммерческой тайне
3. Соглашения о неконкуренции

Возможность применения как для ноу-хау, так и для любой иной информации

Важно: санкции и период действия



- Объекты интеллектуальной собственности:
  1. Выбор режима охраны - патент, авторское право, иное.
  2. В зависимости от режима защита информации будет осуществляться по-разному.
- Персональные данные - письменное согласие на использование и любой трансфер. Однако - отсутствие санкций и профильного регулирования

- 
- Охрана объектов интеллектуальной собственности (национальная-региональная - международная)
  - Соглашения о неразглашении информации с клиентами и контрагентами
  - Соглашения о непереманивании сотрудников (non solicitation)
  
  - Внешние угрозы - технические и организационные меры имеют большую важность

# Статистика. Kaspersky 2014

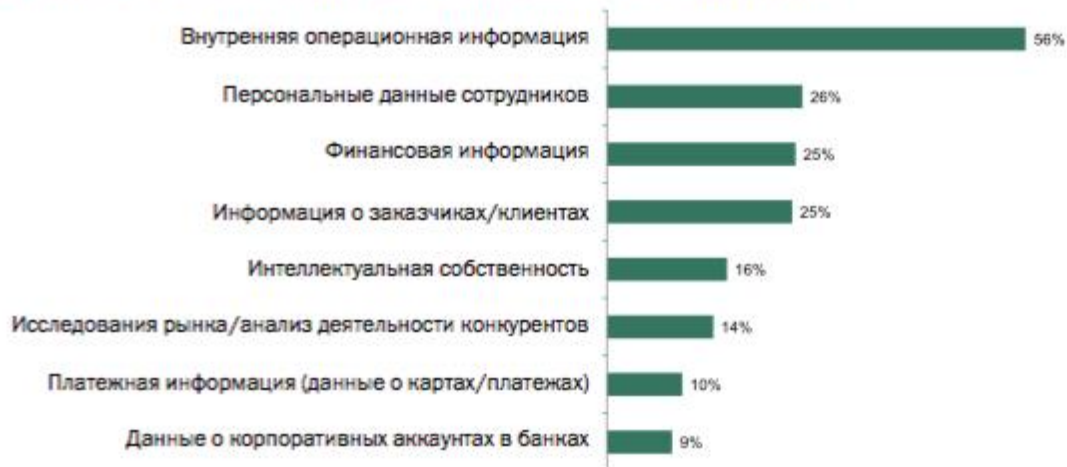
## (1). Внутренние угрозы



# Статистика. Kaspersky 2014 (2)



## ВИДЫ ДАННЫХ, КОТОРЫЕ ЧАЩЕ ВСЕГО КРАДУТ ЗЛОУМЫШЛЕННИКИ



- 
- Epsilon - утечка данных (персональные данные и имэйлы) о клиентах и покупателей (более 1 миллиона записей)

Причина: фишинговая атака

- Roger Bullivant v. Ellis - передача коммерческой тайны (стоимость более 25 миллионов долларов)

Причина: плохо написанный NDA



CŌBALT

Estonia Latvia Lithuania Belarus

Estonia  
+372 630 6460  
tallinn@cobalt.legal

Latvia  
+371 6724 0689  
riga@cobalt.legal

Lithuania  
Tel. +370 5250 0800  
vilnius@cobalt.legal

Belarus  
+375 17 336 0093  
minsk@cobalt.legal

[www.cobalt.legal](http://www.cobalt.legal)