

СТРАХОВАНИЕ КИБЕР-РИСКОВ

АО СК «Альянс»
2017

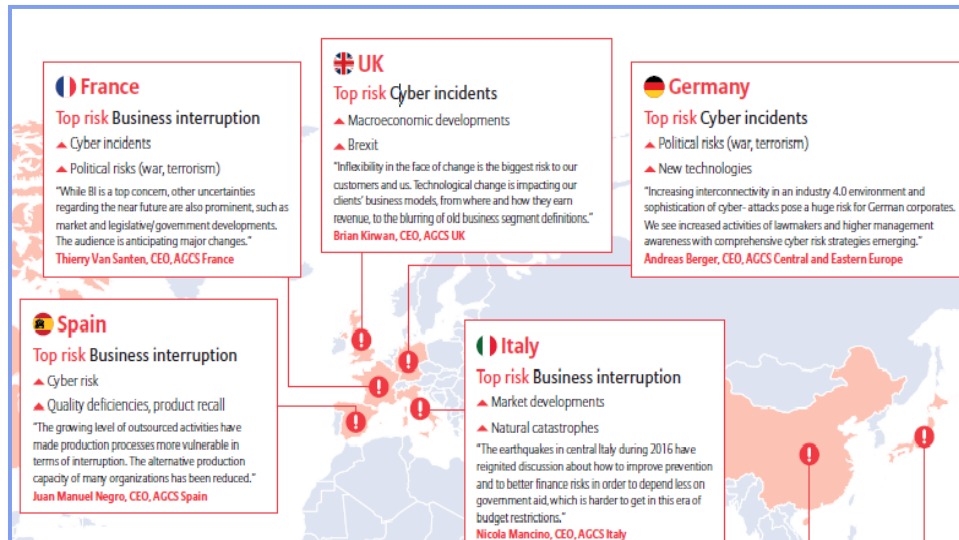
Allianz 

ТЕНДЕНЦИИ

Барометр рисков Allianz 2017

№	Вид риска	Доля, %
1	Перерыв в деятельности	37%
2	Нестабильность рынка	31%
3	Кибер-риски	30%
4	Природные катастрофы	24%
5	Изменение законодательства	24%
6	Макроэкономические изменения	22%
7	Пожар, взрыв	16%
8	Политические риски	14%
9	Репутационные риски	13%
10	Развитие новых технологий	12%

Карта рисков



Основные тенденции для кибер-рисков:

- Ужесточение законодательства
- Повышение уровня политической подоплёки
- Развитие взаимозависимости систем и устройств

Источник: Allianz Risk Barometer 2017

СТАТИСТИКА МИРОВОГО РЫНКА

- **Объем мирового рынка кибер рисков** - около 2 млрд долларов по премии (90% приходится на США)
- **Основные сегменты, подверженные атакам:**
 - Финансовые институты 14%
 - Промышленность 14%
 - Сфера услуг 12%
 - Телекоммуникации 12%
 - Ритейл 9%
- **Причины атаки:**
 - Умышленная атака 48%
 - Сбой системы 27%
 - Человеческая ошибка 25%
- **Средний размер убытка в отношении персональных данных в Европе** составляет около 4 млн евро. В США - около 7 млн долларов.

КИБЕРИНЦИДЕНТЫ В РОССИИ



- 19 мая 2017 – технический сбой сети «Мегафон»
- 12 мая 2017 – распространение вируса WanaCrypt0r 2.0
- Март 2017 – вирусная атака на банкоматы
- Декабрь 2016 – масштабная атака на Топ-10 российских банков
- Июль 2015 – кибер-вымогательство у «Банка Санкт-Петербург»
- 2011 – утечка персональных данных и SMS у оператора «Мегафон»

**70 млн. Кибератак в
2016 году**

Ущерб экономики РФ в 2015 от действий кибер-преступников оценен в 203,3 миллиарда рублей

Источники: 1) совместное исследование Group-IB, Фонда развития интернет-инициатив (ФРИИ) и Microsoft за 2015 год, 2) Выступление ЗамДиректора ФСБ 27.01.2017, 3) Статья РБК
http://www.rbc.ru/technology_and_media/04/04/2017/58e35b8c9a79471becb382c1

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

1) Федеральные законы:

- О персональных данных (№152-ФЗ),
- Об Информации, технологиях и защите информации (№149-ФЗ)

2) Указы президента:

- Об утверждении перечня конфиденциальной информации (№188)
- О мерах по обеспечению информационной безопасности (№351)

3) Постановления правительства:

- Положения об обеспечении безопасности персональных данных (№781, 687, 211)

4) Уголовный кодекс РФ:

- Мошенничество в сфере IT (ст.159.6)
- Неправомерный доступ к информации (ст.272)
- Создание и использование вредоносных программ (ст.273)
- Нарушение правил хранения и обработки информации (ст.274)

ПОКРЫТИЕ СУБЕР PROTECT

УЩЕРБ ТРЕТЬЕМУ ЛИЦУ

- Ответственность за компрометацию данных
- Расходы на уведомление пострадавших
- Ответственность за безопасность сети
- Ответственность в области медиа - в отношении электронных публикаций



СОБСТВЕННЫЙ УБЫТОК

- Перерыв в деятельности
- Расходы на восстановление данных и программ
- Киберпреступления
- Кибервымогательство
- Кризисная коммуникация



РЕГУЛЯТИВНЫЕ РАСХОДЫ

- Расследование со стороны регулятора -юридическое сопровождение
- Штрафы, наложенные Регулятором (В ЕС 2-4% от годовой выручки)



РОСКОМНАДЗОР

УБЫТКИ ТРЕТЬИХ ЛИЦ

Нарушение конфиденциальности и утечка данных:

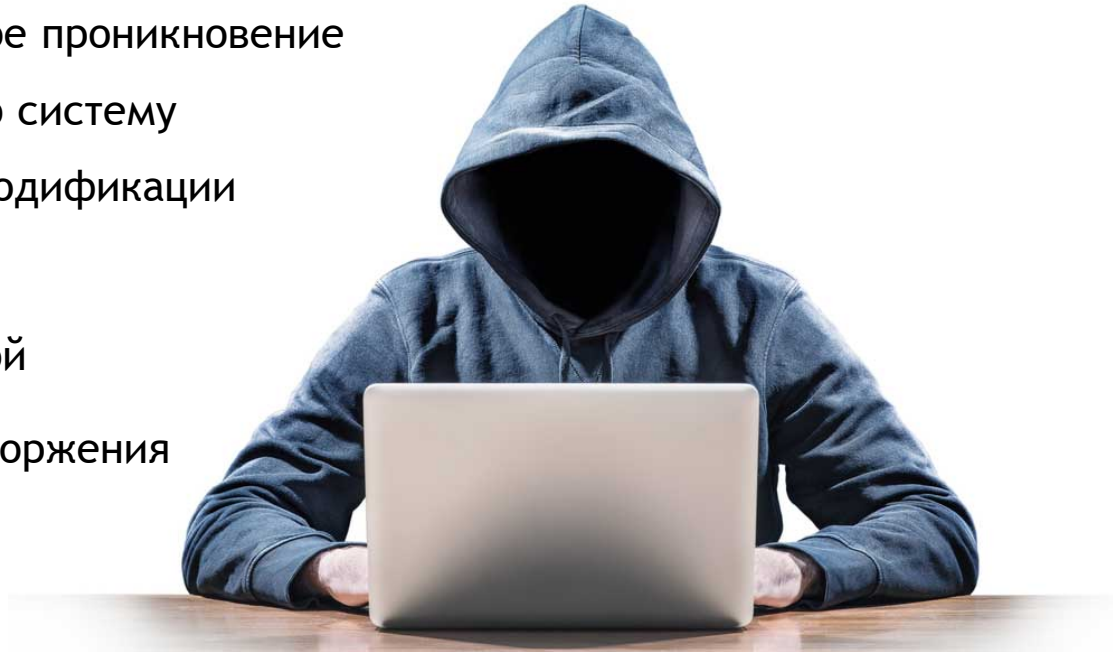
- Покрытие незаконного раскрытия и использования персональных данных
- Нет необходимости в неверном действии
- Покрывается как внутренняя IT система компании, так и облачные данные
- Что включается в расходы:
 - Ущерб + Расходы на защиту
 - Расходы на уведомление.



СОБСТВЕННЫЙ УБЫТОК

Взлом системы хакерами:

- **Кибератака:** несанкционированное проникновение третьими лицами в компьютерную систему компании с целью умышленной модификации данных
- DDOS также считается Кибератакой
- Покрытие только для внешнего вторжения



ПЕРЕРЫВ В ПРОИЗВОДСТВЕ

- Покрытие работает в случае, если перерыв в производстве вызван кибератакой
- Расчет возмещения по аналогии со страхованием имущества
- Франшиза + период ожидания
- Максимальный срок перерыва- 120 дней
- Включение технического сбоя и человеческой ошибки



ЧТО ЕЩЕ ЕСТЬ В ПОКРЫТИИ?

- 1 Покрытие для промышленных систем управления (SCADA)
- 2 Убыток от перерыва в производстве из-за решения регулятора
- 3 Добровольные расходы на уведомление пострадавших и организация услуг колл-центра
- 4 Проведение внутреннего расследования и мониторинг счетов в «зоне риска»
- 5 Расходы на уменьшение ущерба и расходы на восстановление
- 6 Кибервымогательство
- 7 Расходы на требования безопасности персональных данных (PCI DSS)
- 8 Консультации с юристами, оценщиками, PR, услуги форензик

ПРЕИМУЩЕСТВА ALLIANZ

100% ПЕРЕСТРАХОВАНИЕ
С РЕЙТИНГОМ
AA "STANDARD & POOR'S"

ДОГОВОР ВКЛЮЧАЕТ
МАКСИМАЛЬНО ШИРОКОЕ
ПОКРЫТИЕ ПЕРЕРЫВА В
ПРОИЗВОДСТВЕ



МАКСИМАЛЬНАЯ
СОБСТВЕННАЯ ЕМКОСТЬ
100 000 000 ЕВРО

КВИНТЭССЕНЦИЯ УСЛУГ
СТРАХОВАНИЯ И
ФОРЕНЗИК

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

Дмитрий Чугунов

АО СК Альянс

Тел.: +7.495.232 33 33 (доб.5265)

Email: Dmitriy.Chugunov@allianz.ru