

# **ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**В СТАРТАПАХ**



# ВКЛАДЫВАТЬ ДЕНЬГИ В БЕЗОПАННОСТЬ?



**РАЗМЕР БИЗНЕСА**

**АКТУАЛЬНОСТЬ УГРОЗ**

**СУММА РИСКОВ**

# ЦЕЛИ СТАРТАПА. А ГДЕ БЕЗОПАСНОСТЬ?

- ПОЛУЧЕНИЕ ПРИБЫЛИ
- РЕШИТЬ АКТУАЛЬНУЮ ПРОБЛЕМУ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
- ВЫСОКАЯ УЗНАВАЕМОСТЬ
- КВАЛИФИЦИРОВАННАЯ КОМАНДА
- МАСШТАБИРУЕМОСТЬ
  
- БЕЗОПАСНОСТЬ?



**Зачем заморачиваться тем, что неизвестно еще, будет ли востребовано?**

**КОНЦЕПЦИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОПЕРАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА РАННЕМ ЭТАПЕ**

**ПОЗЖЕ – ДОРОЖЕ! СЛОЖНЕЕ!**

# АКТУАЛИЗАЦИЯ УГРОЗ

- **Идентификация, локализация и классификация информационных активов.**

Какими данными располагает стартап? Где эта информация хранится? Насколько общедоступны или конфиденциальны ресурсы

- **Распознавание видов угроз и определение наиболее вероятных**
- **Разработка плана противодействия.**

Сопоставление результатов моделирования угроз и классификации информации для того, чтобы выяснить, на какие угрозы следует незамедлительно обратить внимание.

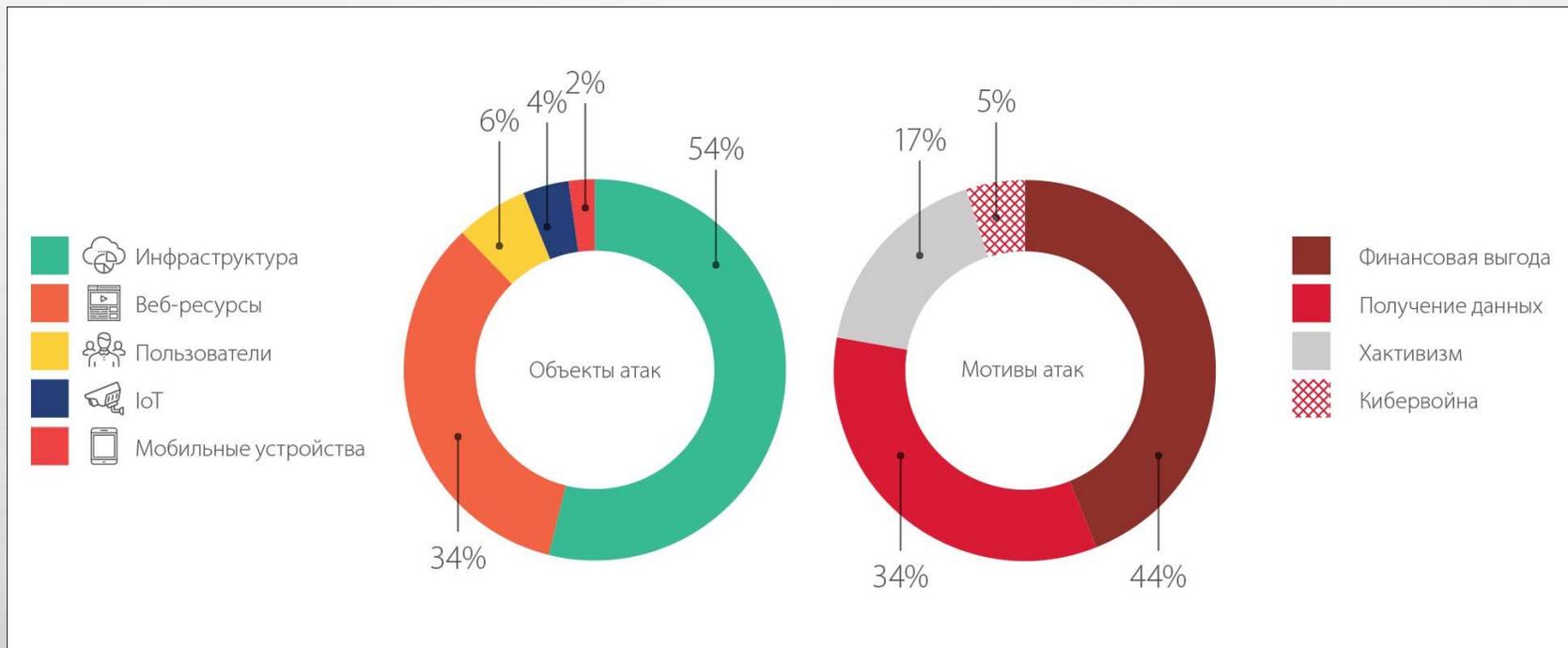


# ЧЕМ РИСКУЕМ?

- **Коммерческая информация**
- **Клиентские базы**
- **Учетный записи пользователей**
- **Аккаунты сторонних сервисов**



# ОБЪЕКТЫ И МОТИВЫ



# УТЕЧКИ ИНФОРМАЦИИ

32%



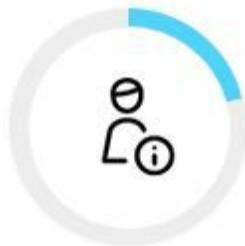
Информация о  
клиентах и сделках

26%



Техническая  
информация

21%



Персональные  
данные

14%



Информация о  
партнерах

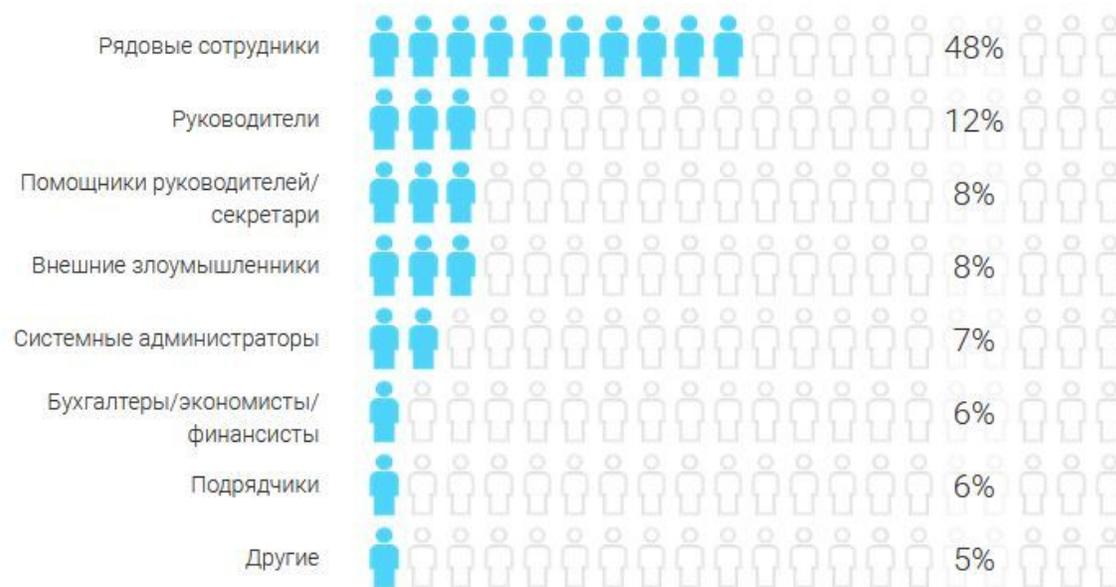
7%



Внутренняя  
бухгалтерия

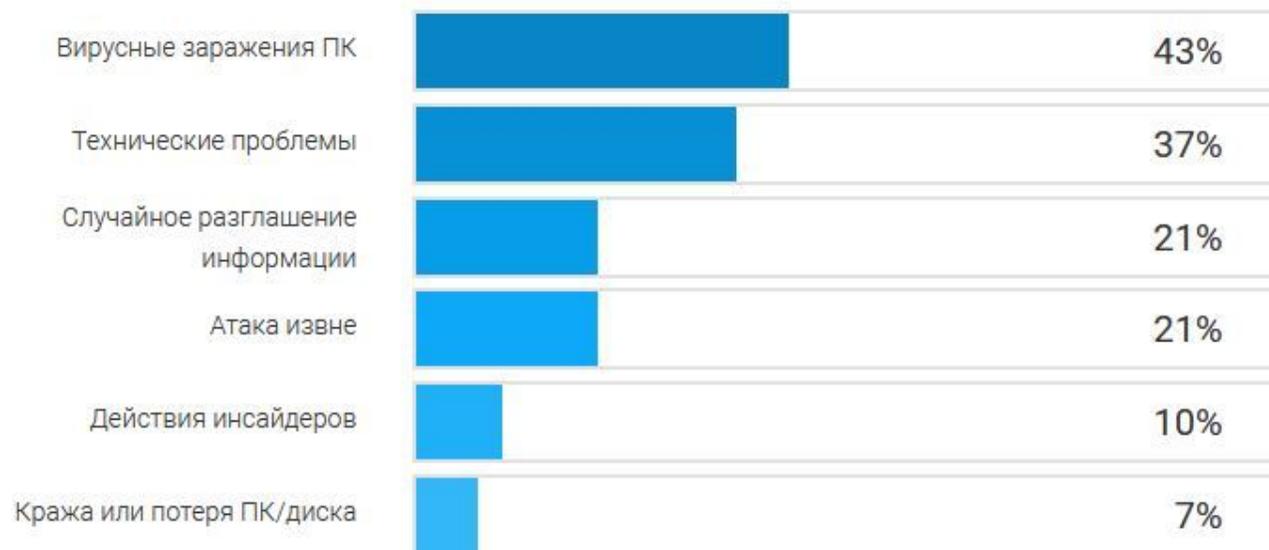
# УТЕЧКИ ИНФОРМАЦИИ

## ВИНОВНИКИ ИБ-ИНЦИДЕНТОВ:



# УТЕЧКИ ИНФОРМАЦИИ

## ПРИЧИНЫ ИБ-ИНЦИДЕНТОВ:



\* Респонденты могли выбрать несколько вариантов ответов.

# **УГРОЗЫ И ЗАЩИТА**

## **Внутренние утечки информации**

**Разграничение прав пользователей**

**Шифрование**

**SIEM системы**

**DLP системы**

**IDS/IPS**

# УГРОЗЫ И ЗАЩИТА

## ФИШИНГ

любая атака в результате которой пользователи делятся своими паролями. Классика фишинга  
– отправка пользователям электронных писем, требующих паролей для доступа в онлайн-банк, аккаунт в Facebook или на любой другой сайт

**МУЛЬТИФАКТОРНАЯ АВТОРИЗАЦИЯ.**

**Подготовка сотрудников**

# **УГРОЗЫ И ЗАЩИТА**

## **Вредоносное ПО**

Троянцы, malware

**Установленная антивирусная защита**

**Использование фаервола**

**Использование актуальных версий браузера**

**Использование «песочницы»**

# **УГРОЗЫ И ЗАЩИТА**

## **Крипто-вымогатели**

**Автономное резервное копирование**

# УГРОЗЫ И ЗАЩИТА

## 0 day уязвимости

неустраненные уязвимости, а также вредоносные программы, против которых еще не разработаны защитные механизмы

**Постоянные обновления software/firmware**

# **УГРОЗЫ И ЗАЩИТА**

## **Кражи / потеря устройств**

**Пароль/PIN код**

**Шифрование**

**Актуальные операционные системы**

# **УГРОЗЫ И ЗАЩИТА**

## **Атака на web порталы**

**Распределение сервисов  
Делегирование сторонним провайдерам  
Использование облачных решений**

# **СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**

## **Борощук Дмитрий**

**Независимый эксперт в области ситуационной безопасности**

**[beholder@me.com](mailto:beholder@me.com)**

**[t.me/beholderishere](https://t.me/beholderishere)**

