ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

В СТАРТАПАХ

ВКЛАДЫВАТЬ ДЕНЬГИ В БЕЗОПАНОСТЬ?

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

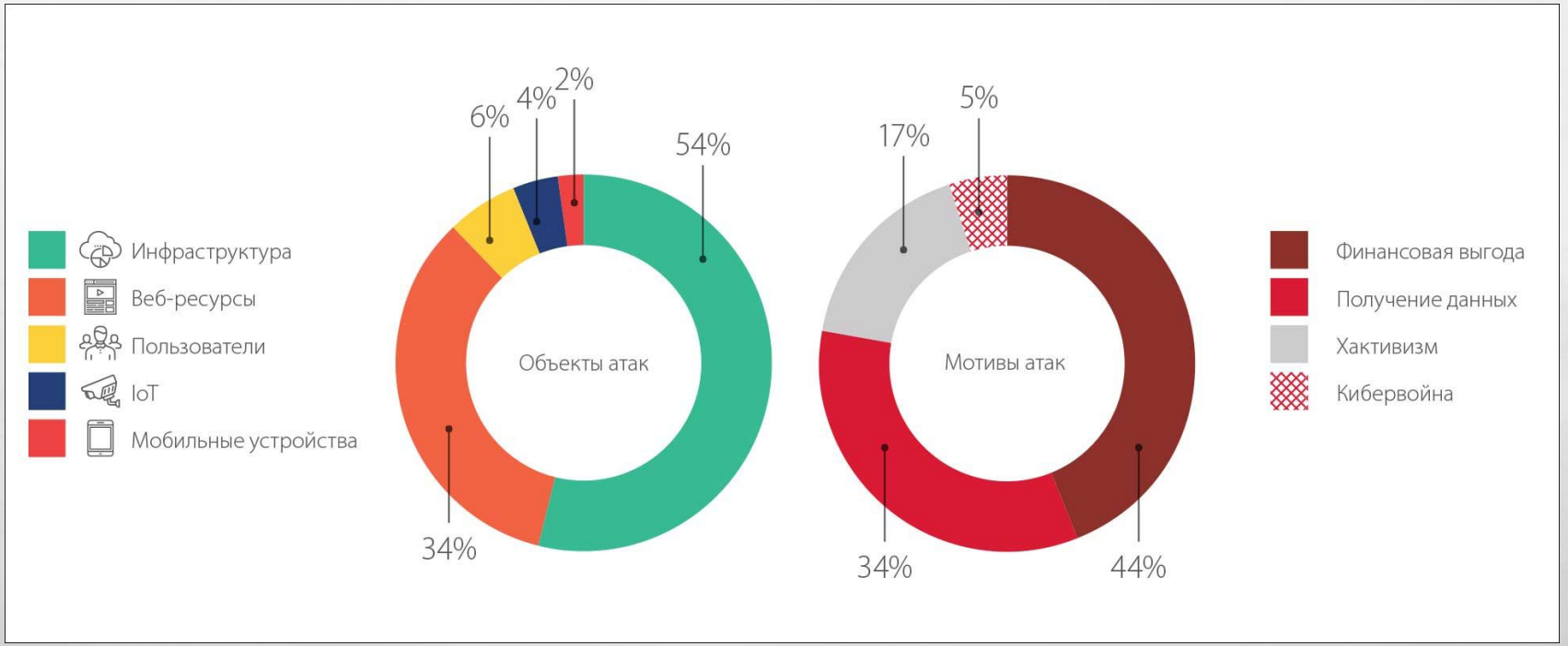
- **Распознавание видов угроз и определение наиболее вероятных**
- **Разработка плана противодействия.**

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

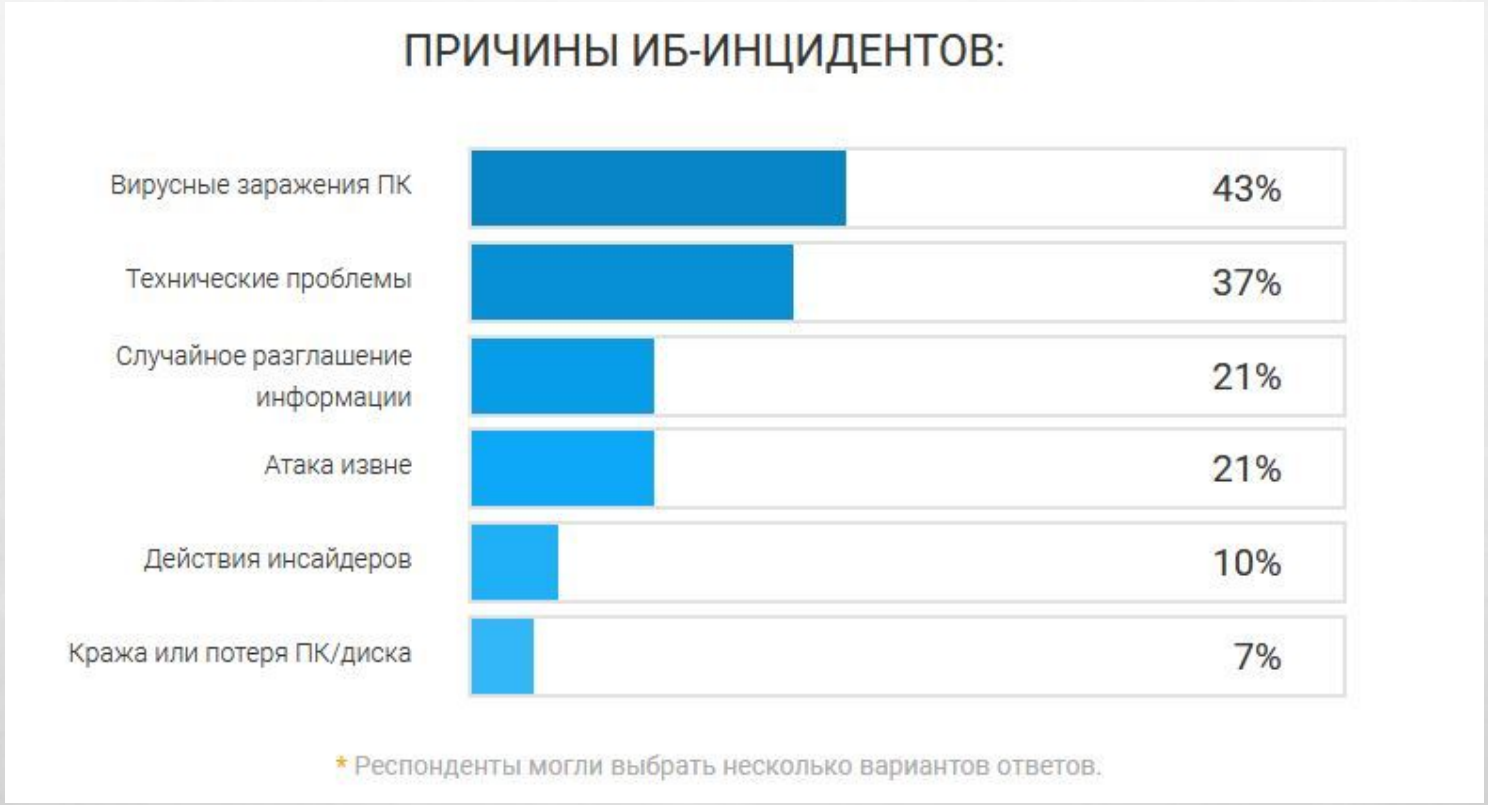
ОБЪЕКТЫ И МОТИВЫ



УТЕЧКИ ИНФОРМАЦИИ

УТЕЧКИ ИНФОРМАЦИИ

УТЕЧКИ ИНФОРМАЦИИ



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 облачный решений

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Борощук Дмитрий

Независимый эксперт в области ситуационной безопасности

beholder@me.com

t.me/beholderishere