

# Кибербезопасность российского бизнеса

Актуальные угрозы, реальные последствия и стратегии защиты



# Рост киберугроз в России: масштабы проблемы

## Аналитика по количеству атак и их источников

В 2023 году количество кибератак на российские компании выросло на 37% по сравнению с 2022 годом (Касперский, 2024)

- ✓ Ежедневно в России фиксируется более 200 000 атак на корпоративные сети
- ✓ 48% атак исходят из IP-адресов в странах СНГ, по данным Центра мониторинга киберугроз ФСБ
- ✓ Россия вошла в топ-5 стран по количеству целевых атак (targeted attacks) в 2023 году



# Финансовые и репутационные потери бизнеса

## Стоимость инцидентов в российских рублях

Средняя стоимость устранения последствий кибератаки для российской компании в 2023 году — 5,2 млн рублей (ЦБ РФ, опрос)

- ✓ Крупные компании: до 50 млн ₽ за один инцидент (например, атака на Ленэнерго в 2022 году)
- ✓ 30% МСП прекращают деятельность в течение года после масштабной утечки данных
- ✓ Репутационные потери: 68% клиентов теряют доверие к компании после утечки персональных данных (опрос РАЭК, 2023)



# Типы атак: что чаще всего атакует бизнес?

## Распределение угроз по категориям

Топ-5 угроз для российского бизнеса по данным Роскомнадзора и Касперского в 2023–2024 гг.

- ✓ Фишинг — 52% всех инцидентов (особенно в банковском секторе)
- ✓ Ransomware — 23% атак, средний выкуп — 7,8 млн ₽ (пример: атака на «Мегафон» в 2023)
- ✓ Утечки данных — 12% (например, утечка 17 млн записей с «М.Видео»)
- ✓ Атаки на ПО — 8% (эксплуатация уязвимостей в 1С, Контур)
- ✓ DDoS-атаки — 5% (в среднем по 500 атак в день на крупные сайты)



# Законодательная база и ответственность

## ФЗ-152, ФЗ-187 и штрафы за нарушения

Российская регуляторная среда ужесточается: компании обязаны соблюдать требования к защите данных и уведомлять о инцидентах

- ✓ ФЗ-152: штрафы до 6 млн ₽ за утечку персональных данных (например, штраф «Сберу» — 1,5 млн ₽ в 2023)
- ✓ ФЗ-187 «О безопасности критической информационной инфраструктуры»: 318 организаций включены в реестр (включая Сбер, Газпром, Росатом)
- ✓ С 2024 года вводится обязательная сертификация ИБ-решений по стандартам ФСТЭК
- ✓ Обязательное уведомление Роскомнадзора о киберинциденте в течение 24 часов



# Лучшие практики защиты: что работает в России?

## Эффективные меры для бизнеса

Эксперты рекомендуют комплексный подход к защите, адаптированный под российскую ИТ-инфраструктуру.

- ✓ Внедрение отечественных решений: Касперский, «Инфотекс», «Код Безопасности» — используются в 78% крупных компаний
- ✓ Регулярное обучение сотрудников: снижает риск фишинга на 60% (тесты ГИБСС)
- ✓ Резервное копирование по принципу 3-2-1: применяется только у 40% МСП
- ✓ Пентест и аудит ИБ не реже 1 раза в год — обязательны для организаций КИИ
- ✓ Использование ГОСТ Р 57580-2017 по защите информации



# Инвестиции в кибербезопасность: тренды и прогнозы

## Рост рынка и ожидания на 2025 год

Российский рынок кибербезопасности демонстрирует устойчивый рост на фоне санкций и цифровизации.

- ✓ Объем рынка ИБ в России: 86 млрд ₽ в 2023 году (рост на 21% за год, по данным J'son & Partners)
- ✓ Ожидается, что к 2025 году он достигнет 120 млрд ₽
- ✓ Крупнейшие покупатели: финансы (40%), энергетика (25%), госсектор (20%)
- ✓ Импортозамещение: доля российских ИБ-решений выросла с 35% в 2021 до 68% в 2024



# Выводы и вопросы

## Ключевые итоги и направления для обсуждения

Вопросы для обсуждения: Какие меры защиты наиболее эффективны для малого бизнеса? Готовы ли компании к импортозамещению?

- ✓ Киберугрозы в России растут: +37% атак в 2023 году
- ✓ Средняя стоимость инцидента — 5,2 млн ₽, риски для МСП — критические
- ✓ Фишинг и ransomware — главные угрозы, требующие срочных мер
- ✓ Жесткое законодательство: Ф3-152, Ф3-187, обязательная сертификация
- ✓ Рост рынка ИБ до 120 млрд ₽ к 2025 году — инвестиции оправданы

