



Министерство информационных  
технологий и связи Кировской  
области

# КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ И КИБЕРУГРОЗЫ: ОБЪЕКТИВНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ СОВРЕМЕННОСТИ ДЛЯ ВСЕХ

**Докладчик:**  
**Сухих Алексей Васильевич,**  
**министр информационных технологий**  
**и связи Кировской области**

Октябрь, 2025



# Национальные цели развития Российской Федерации



## УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года

В целях обеспечения устойчивого экономического и социального развития Российской Федерации, укрепления государственного, культурно-цивилизационного и экономического суверенитета, увеличения численности населения страны и повышения уровня жизни граждан, основываясь на традиционных российских духовно-нравственных ценностях и принципах патриотизма, почестей, честности, социальной справедливости

имеющим во мнении члены семьи разно по времени года года.

8. Установить следующие ценные показатели и задачи, выполнение которых характеризует достижение национальной цели "Цифровая трансформация государственного и муниципального управления, экономики и социальной сферы":

а) достижение к 2030 году "цифровой зрелости" государственного и муниципального управления, ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, предполагающей автоматизацию большей части транзакций в рамках единных отраслевых цифровых платформ и модели управления на основе данных с учетом ускоренного внедрения технологий обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта;

б) формирование рынка данных, их активное вовлечение в хозяйственный оборот, хранение, обмен и защита;

в) увеличение доли домохозяйств, которым обеспечена возможность качественного высокоскоростного широкополосного доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет",

указом Президента Российской Федерации от 10 марта 2020 года № 144-УЗ (законодательство Российской Федерации, 2020, № 30, ст. 4884).

12. Настоящий Указ вступает в силу со дня его подписания.



Президент  
Российской Федерации В.Путин

## УКАЗ Президента № 309 от 07.05.2024

### СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ

#### Национальная цель развития Российской Федерации до 2030 года и на перспективу до 2036 года



#### «Цифровая трансформация государственного и муниципального управления, экономики и социальной сферы»



**Целевые показатели и задачи, выполнение которых характеризует достижение национальной цели «Цифровая трансформация государственного и муниципального управления, экономики и социальной сферы»**

## 11 ЗАДАЧ



создание системы эффективного противодействия преступлениям, совершаемым с использованием информационно-телекоммуникационных технологий, и снижения ущерба от их совершения

обеспечение сетевого суверенитета и информационной безопасности в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»



## 9 ФЕДЕРАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

- 1 Инфраструктура доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
- 2 Цифровые платформы в отраслях социальной сферы
- 3 Искусственный интеллект
- 4 Цифровое государственное управление
- 5 Отечественные решения
- 6 Прикладные исследования и перспективные разработки
- 7 **Инфраструктура кибербезопасности**
- 8 Кадры для цифровой трансформации
- 9 Государственная статистика

**Увеличение скорости реагирования на инциденты**

**Уменьшение количества преступлений, совершенных с использованием информационно-коммуникационных технологий**

**Блокировка фишинговых и мошеннических ресурсов**



- ✓ «белые» списки ресурсов
- ✓ технологическое подключение информационных систем к НКЦКИ (Национальный координационный центр по компьютерным инцидентам)
- ✓ переход на использование отечественных средств защиты информации и программного обеспечения





# Центр мониторинга киберугроз и защиты информации на базе КОГБУ ЦСРИРиСУ



Анализ  
защищенности  
IT-инфраструктуры



Осуществление  
тестирования на  
наличие уязвимостей



Рекомендации  
по устранению  
уязвимостей



## Программы-вымогатели

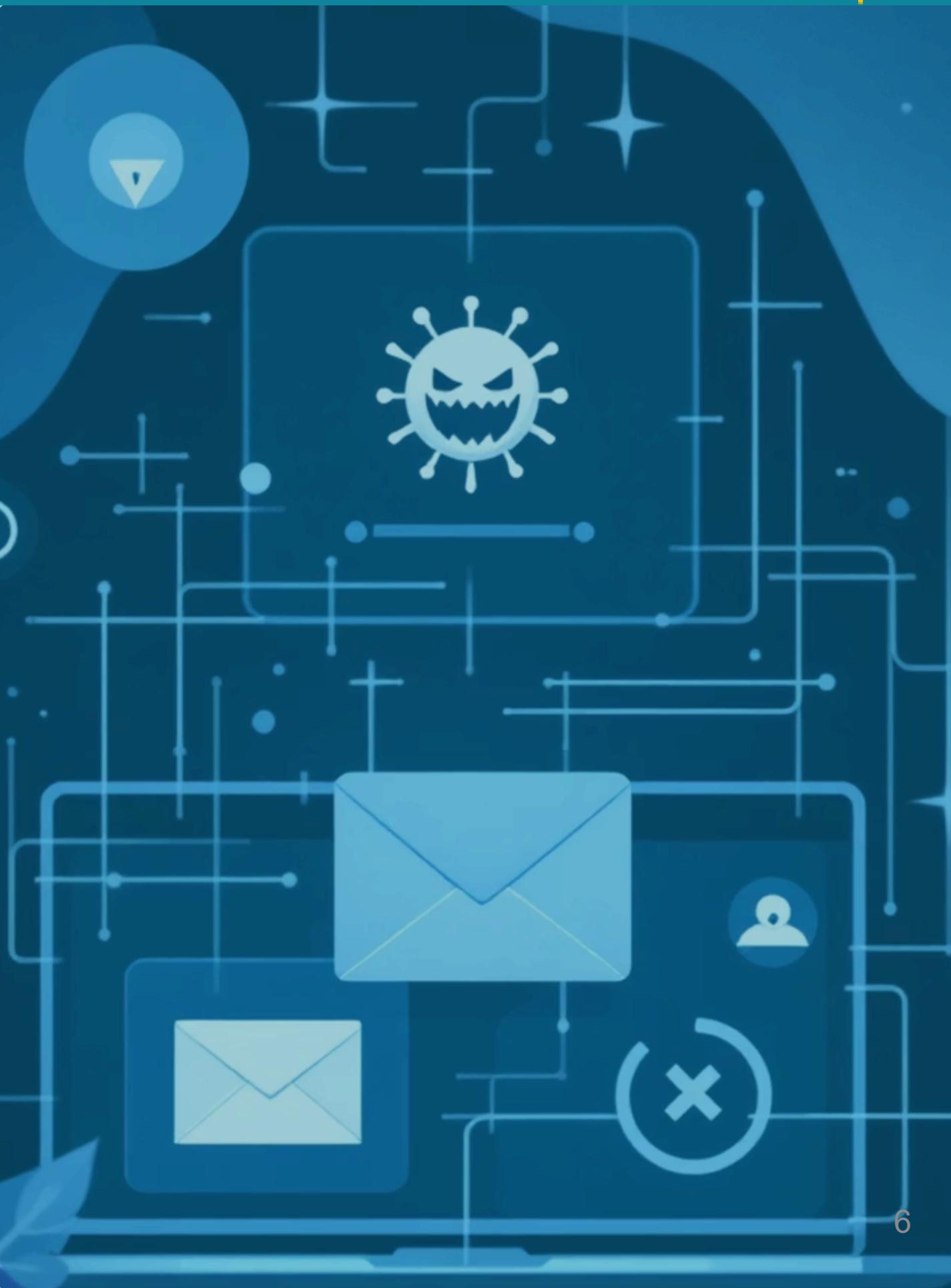
## DDoS-атаки

За 8 месяцев текущего года 10 DDoS-атак на сайты правительства Кировской области

## Использование уязвимостей

## Фишинг и социальная инженерия

2/3 утечек – ошибки сотрудников





## Постоянное обучение - необходимый элемент построения киберзащиты

2024

6000+

обучено сотрудников

курс «Цифровая  
гигиена»

2025

24

сотрудника обучено

«Информационная  
безопасность»  
(в объеме 510 часов)

тестирование сотрудников с использованием  
спецпрограмм





## Технические и организационные меры

-  Российская информационная система для автоматизации подготовки организационной и эксплуатационной документации отдела информационной безопасности  
готовность технической документации к проверкам регуляторов, учёт ГИС, проведение инструктажей по вопросам ИБ
-  Система глубокого анализа сетевого трафика для выявления сложных целенаправленных атак на периметре и внутри сети
-  ПАК для обнаружения вторжений и выявления инцидентов





## Недостаток квалифицированных специалистов

Решение: обучение и повышение квалификации

## Уязвимости программного обеспечения

Решение: Регулярные обновления и патчи

Рост финансовых и административных затрат

Сложности с адаптацией ПО разных производителей

## Недостаточная осведомлённость пользователей

Решение: информкампании



- Многофакторная аутентификация**
- Проверка каждого соединения и ограничение привилегий**
- Использование антивирусных программ**
- Создание резервных копий**
- Внедрение технологии мониторинга интернет-трафика и выявления аномалий в сети**
- Регулярное обновление ПО**



# Абсолютно безопасных систем не существует!

**Комплексный подход –  
защита от киберугроз**





Министерство информационных  
технологий и связи Кировской  
области

**Спасибо за внимание!**

