



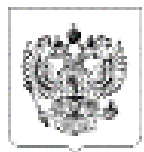
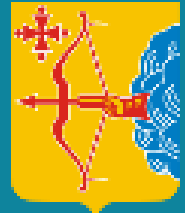
Министерство информационных
технологий и связи Кировской
области

КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ И КИБЕРУГРОЗЫ: ОБЪЕКТИВНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ СОВРЕМЕННОСТИ ДЛЯ ВСЕХ

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

Октябрь, 2025





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-ценностного и экономического суверенитета, увеличения численности населения страны и повышения уровня жизни граждан, основываясь на традиционных российских духовно-нравственных ценностях и принципах патриотизма, единства, согласия, социальной справедливости,

крупными не менее чем в семь раз по сравнению с уровнем 2025 года.

8. Установить следующие целевые 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 единых 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 на период до 2030 года (законодательства Российской Федерации, 2020, № 30, ст. 4884).

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



Президент
Российской Федерации В.Путин

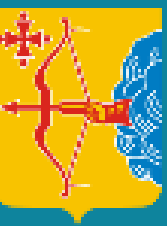
УКАЗ Президента № 309 от 07.05.2024

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»

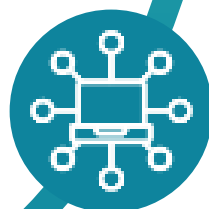


Целевые показатели и задачи, выполнение которых характеризует достижение национальной цели «Цифровая трансформация государственного и муниципального управления, экономики и социальной сферы»

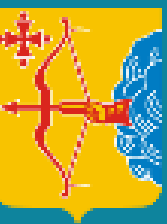
11
ЗАДАЧ



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»



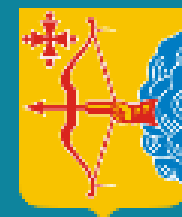
9 ФЕДЕРАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

- 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

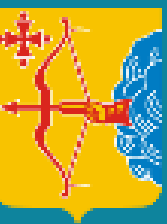
Уменьшение количества преступлений, совершенных с использованием информационно-коммуникационных технологий

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

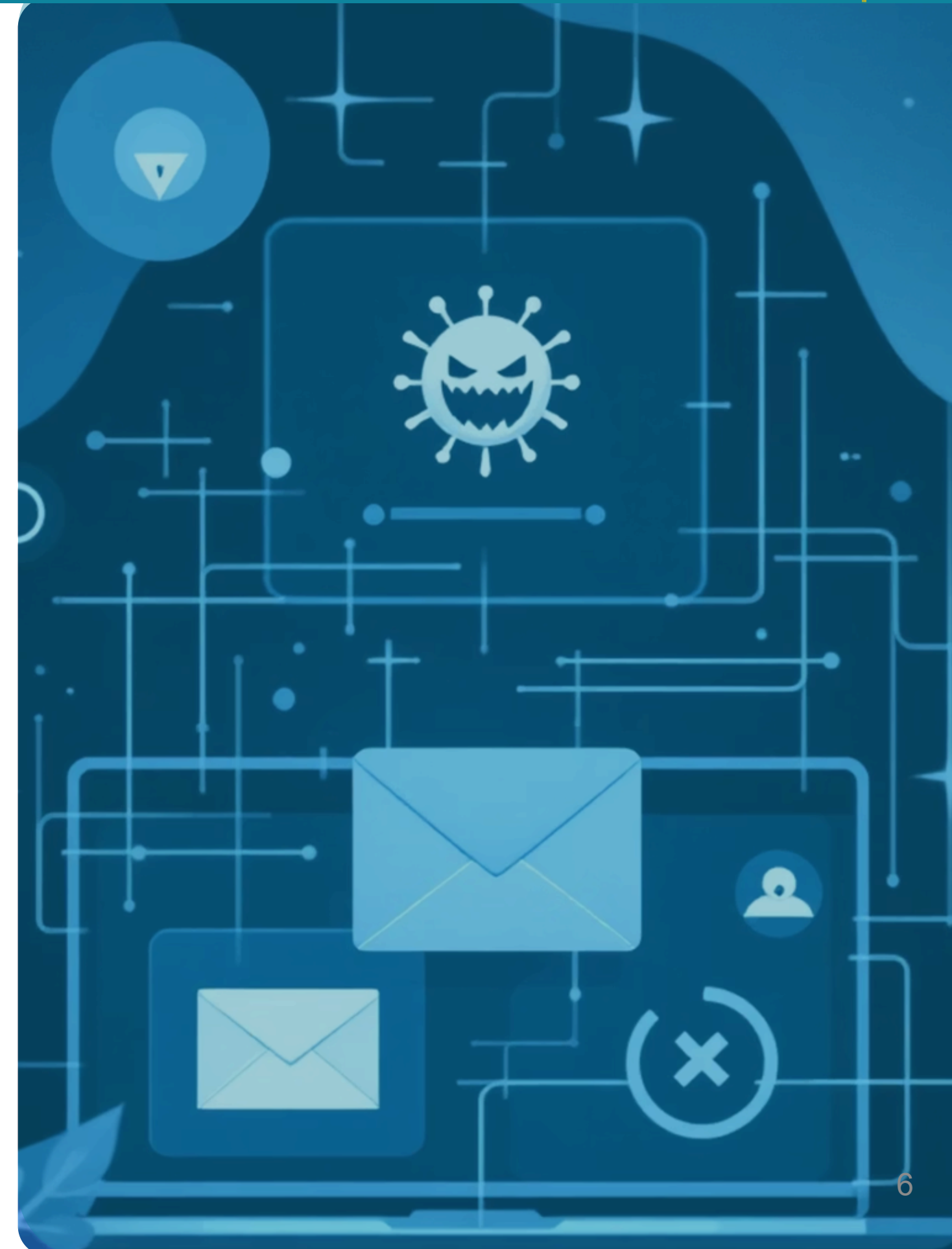
DDoS-атаки

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!

