



Министерство цифрового развития  
Удмуртской Республики

ЦЕНТР ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

# УПРАВЛЕНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ В ИБ

Начальник отдела информационной безопасности  
АУ «Центр цифровых технологий Удмуртской Республики»  
Колчерина Жанна Николаевна

**ИНФРАСТРУКТУРОЙ** **МЕТРИКАМИ**  
**РИСКАМИ** **НЕПРЕРЫВНОСТЬЮ УСЛУГ**  
**ИНЦИДЕНТАМИ** **УЯЗВИМОСТЯМИ**  
**УПРАВЛЕНИЕ** **ДОСТУПОМ**  
**АКТИВАМИ**  
**ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ** **ОБНОВЛЕНИЯМИ**  
**БЕРЕЖЛИВАЯ ПОЛИКЛИНИКА**  
**ОБОРУДОВАНИЕМ** **ДОКУМЕНТАЦИЕЙ**  
**ПЕРСОНАЛЬНЫМИ ДАННЫМИ**

# ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



состояние защищенности интересов организации  
в условиях угроз в информационной сфере

Зрелость

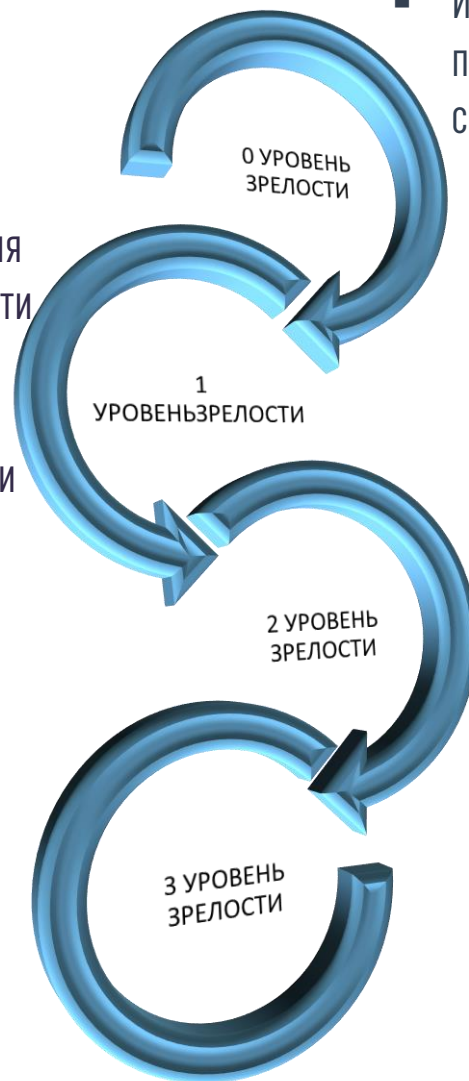


один из ключевых показателей  
эффективности процесса



# УРОВНИ ЗРЕЛОСТИ

- ИБ рассматривается руководством как чисто «техническая» проблема
- отсутствует единая концепция или политика развития системы обеспечения информационной безопасности
- ИБ реализуется средствами нулевого уровня плюс средства резервного копирования, антивирусные средства, межсетевые экраны, средства организации VPN, т.е. традиционные средства защиты



- ИБ никто не занимается
- руководство не осознает важности проблем
- ИБ реализуется штатными средствами операционных систем, СУБД и приложений (парольная защита, разграничение доступа к ресурсам и сервисам)

- ИБ рассматривается руководством как комплекс организационных и технических мероприятий
- существует понимание важности ИБ для бизнес-процессов
- есть утвержденная руководством программа развития СМИБ
- ИБ реализуется средствами первого уровня плюс средства усиленной аутентификации, средства анализа почтовых сообщений и web-контента, IDS, средства анализа защищенности, PKI и организационные меры



# УПРАВЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ

## УКАЗ 250

возложить на заместителя руководителя органа (организации) полномочия по обеспечению информационной безопасности органа (организации), в том числе по обнаружению, предупреждению и ликвидации последствий компьютерных атак и реагированию на компьютерные инциденты

## ПРОФСТАНДАРТ

- Специалист по безопасности компьютерных систем и сетей
- Специалист по защите информации в автоматизированных системах
- Специалист по технической защите информации
- Специалист по автоматизации информационно-аналитической деятельности
- Специалист по криптографической деятельности

# УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

Методика тестирования обновлений безопасности программных, программно-аппаратных средств



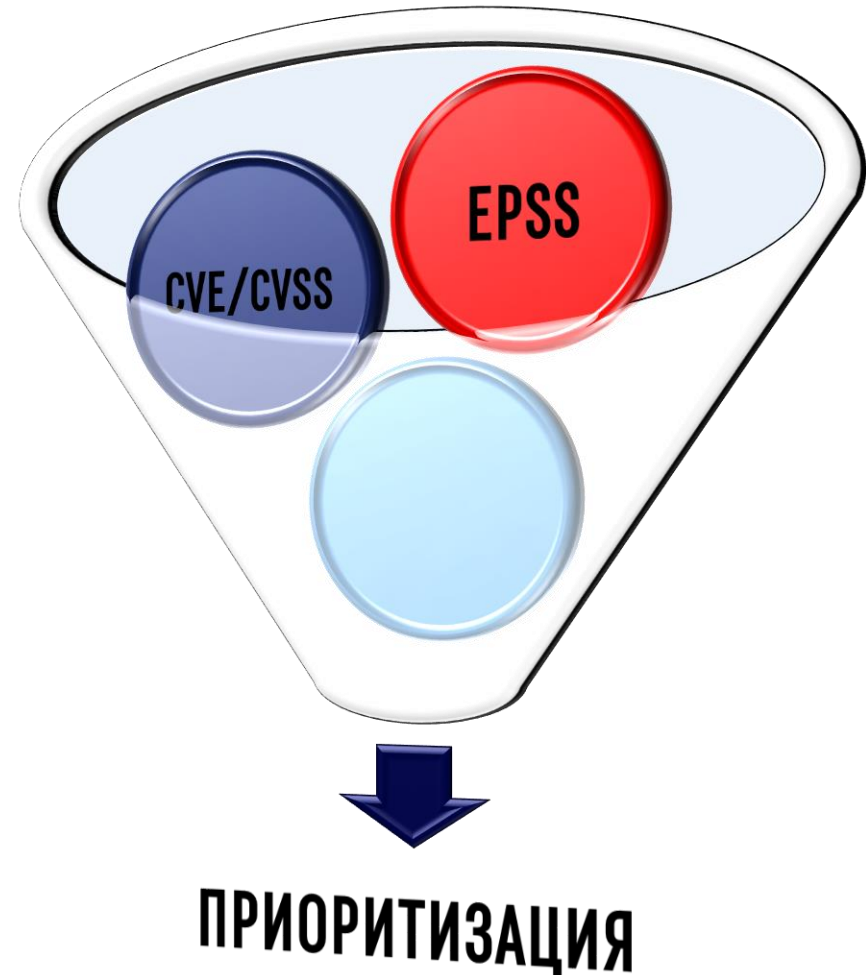
# УПРАВЛЕНИЕ УЯЗВИМОСТЯМИ

CVSS 9,8

EPSS 0,98

CVSS 9,8

EPSS 0,007





# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

dtc.udmr.ru

mail@dtc.udmr.ru

+7 (3412) 57-37-00