

ГОССОПКА: БЕЗОПАСНОСТЬ ВМЕСТЕ С БЕЛИНФОНАЛОГ



Дмитрий Бирюков

Руководитель группы технической
реализации проектов по информационной
безопасности БелИнфоНалог



МЫ – ИНТЕГРАТОР РЕШЕНИЙ ПО ИТ И ИБ

У НАС ЕСТЬ:

12+

ЛЕТ ОПЫТА В ИБ

6

АНАЛИТИКОВ

10

ИТ/ИБ ИНЖЕНЕРОВ

ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ ЛИЦЕНЗИИ

СКИЛЛЫ В ПОСТРОЕНИИ ЗАЩИЩЁННЫХ СЕТЕЙ

ТЕХПОДДЕРЖКА СЕРВЕРЫ РАБОЧИЕ СТАНЦИИ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ВИРТУАЛИЗАЦИИ

БИН ПОЛЕЗЕН

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

НАШИ УСЛУГИ:

1

АНАЛИЗ И КОНТРОЛЬ
ЗАЩИЩЕННОСТИ
ИНФОРМАЦИОННЫХ
СИСТЕМ

2

АУДИТ БЕЗОПАСНОСТИ
БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ
ОРГАНИЗАЦИЙ РАЗНЫХ
СФЕР ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

3

АУДИТ НА СООТВЕТСТВИЕ
ТРЕБОВАНИЯМ
РЕГУЛЯТОРОВ

4

КОРПОРАТИВНЫЙ
ЦЕНТР ГОССОПКА

5

ПОСТРОЕНИЕ И ВНЕДРЕНИЕ
ПРОЦЕССОВ БЕЗОПАСНОЙ
РАЗРАБОТКИ ПО

6

ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ЦОД В ЗАЩИЩЁННОМ
ИСПОЛНЕНИИ

7

ТРАНСФОРМАЦИЯ ЛОКАЛЬНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ
НА РОССИЙСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ И ПО

8

ПРОЕКТИРОВАНИЕ
И ВНЕДРЕНИЕ ПОДСИСТЕМ
ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

9

ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ
ДАННЫХ

ЗА 12 ЛЕТ РАБОТЫ В ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

МЫ РЕАЛИЗОВАЛИ:

^{ЗА}
40

РАБОЧИХ ДНЕЙ

**АДМИНИСТРАЦИЯ Г. БЕЛГОРОДА.
КОНТРОЛЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ**

^{ЗА}
60

РАБОЧИХ ДНЕЙ

**РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ
ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ
УНИВЕРСИТЕТА**

^{ЗА}
40

РАБОЧИХ ДНЕЙ

**ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ
ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ
В ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ
МЕДИЦИНСКОЙ САНИТАРНОЙ
ЧАСТИ АО «СТОЙЛЕНСКИЙ ГОК»**

РЕАЛИЗУЕМ ПРОЕКТЫ ПО ВСЕЙ СТРАНЕ

от Калининграда до Чукотки

РАБОТАЕМ В УДОБНОМ ДЛЯ ВАС ФОРМАТЕ –
УДАЛЁННО ИЛИ С ВЫЕЗДОМ В ОФИС

ПОМОЖЕМ РАЗОБРАТЬСЯ,
ВНЕДРИМ РЕШЕНИЯ И ЗАЩИТИМ
ВАШУ ИНФРАСТРУКТУРУ

ПОЧЕМУ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ГОССОПКА – ЭТО РЕАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ОТ КИБЕРКАТАСТРОФ

В 2017 ГОДУ ВИРУС NOTRETYA ОСТАНОВИЛ РАБОТУ
ПОРТОВ, СКЛАДОВ И ОФИСОВ ПО ВСЕМУ МИРУ.
КОМПАНИИ ПОТЕРЯЛИ:

MAERSK

250-300

МЛН ДОЛЛАРОВ

FEDEX

400

МЛН ДОЛЛАРОВ

REZENTEK

≈1000

СЕРВЕРОВ С НУЛЯ

АТАКУ МОЖНО БЫЛО ПРЕДОТВРАТИТЬ

ЕСЛИ БЫ СУЩЕСТВОВАЛА
СИСТЕМА, КОТОРАЯ:

- ПРЕДУПРЕЖДАЛА ОБ УГРОЗАХ
- КООРДИНИРОВАЛА ЗАЩИТУ СӨТЕН ОРГАНИЗАЦИЙ

ТАКАЯ СИСТЕМА ЕСТЬ

ЭТО – ГОССОПКА



ГОССОПКА

АНТИХАКЕРСКИЙ ЗОНТИК СТРАНЫ

ГОССОПКА – ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ,
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
КОМПЬЮТЕРНЫХ АТАК.

ЭТО «АНТИХАКЕРСКИЙ ЗОНТИК»
НАД КРИТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ.
СИСТЕМА:

СОБИРАЕТ ДАННЫЕ
ОБ ИНЦИДЕНТАХ

ОТСЛЕЖИВАЕТ УГРОЗЫ
В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

ОБМЕНИВАЕТСЯ
ИНФОРМАЦИЕЙ
И КООРДИНИРУЕТ
ОТВЕТ НА АТАКИ.

ЧТО ЗАЩИЩАЕТ СИСТЕМА?

ВСЁ, ЧТО НАПРЯМУЮ ВЛИЯЕТ НА ЖИЗНЬ
ЛЮДЕЙ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭКОНОМИКУ



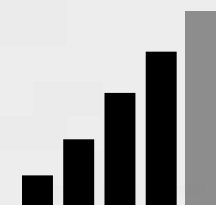
ЭНЕРГЕТИКА



ТРАНСПОРТ



ФИНАНСЫ



СВЯЗЬ



ЗДРАВООХРАНЕНИЕ



ГОСОРГАНЫ



ИЕРАРХИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ГОССОПКА

ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ КОРПОРАЦИИ,
ОПЕРАТОРЫ СВЯЗИ, ДРУГИЕ

ГОССОПКА
ГЛАВНЫЙ ЦЕНТР



ВЕДОМСТВЕННЫЕ ЦЕНТРЫ

КОРПОРАТИВНЫЕ ЦЕНТРЫ

АТАКИ

НА ЭНЕРГОСИСТЕМУ

ХАКЕРЫ ПРОНИКАЮТ В СИСТЕМУ
УПРАВЛЕНИЯ **ПРИКАРПАТСКОЙ**
ЭНЕРГОКОМПАНИИ ВЫВОДЯТ
ИЗ СТРОЯ СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ
НА ПОДСТАНЦИЯХ

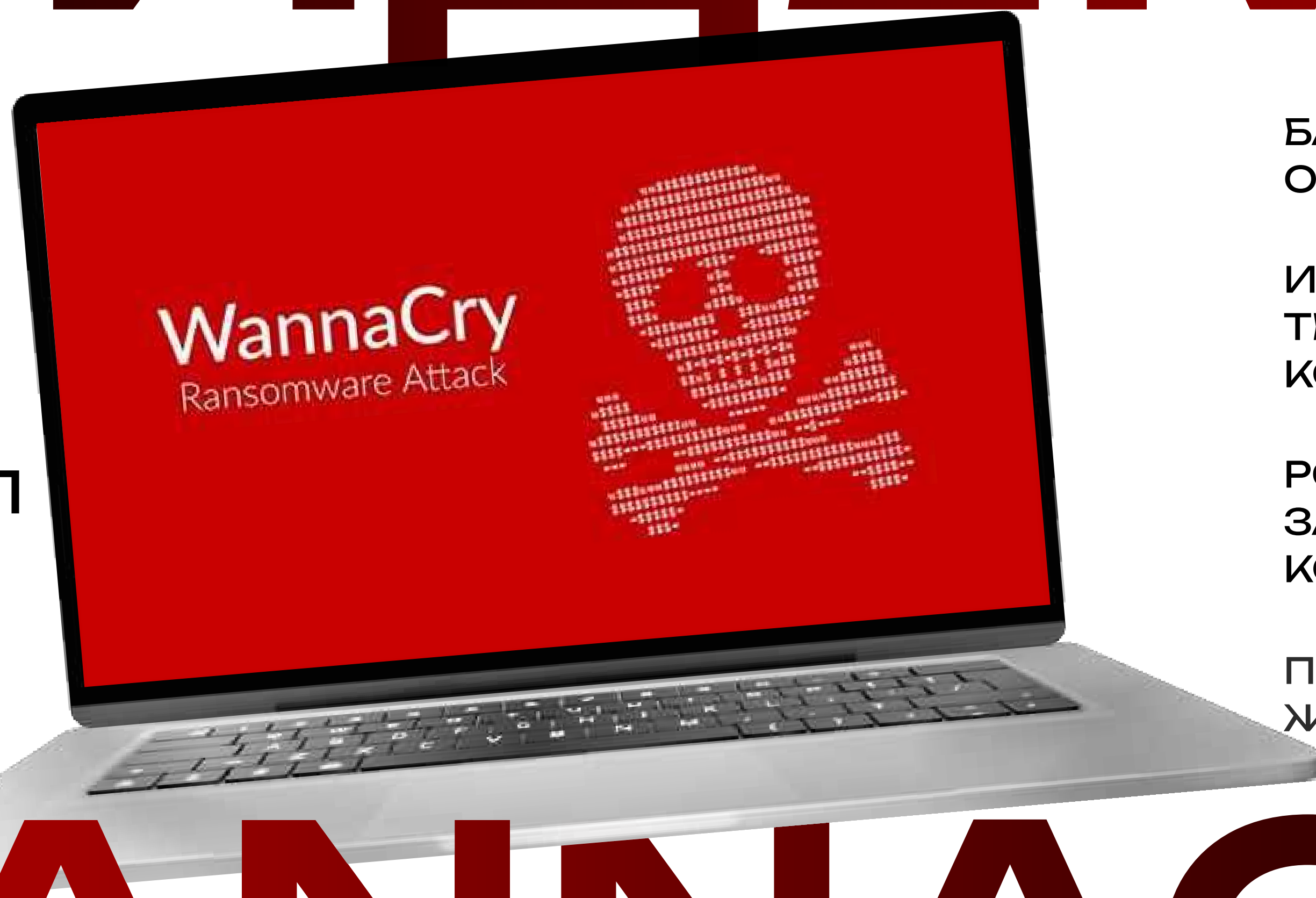
230 ТЫС. ЧЕЛОВЕК

ОСТАЮТСЯ БЕЗ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА. ЗИМОЙ.
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НИЖЕ НУЛЯ.

ЭПИДЕМИЯ

**МАЙ
2017**

**ВИРУС ПОРАЗИЛ
ОРГАНИЗАЦИИ
В 150 СТРАНАХ**



**БАНКИ ВЕЛИКОБРИТАНИИ
ОСТАНОВИЛИ ВЫПЛАТЫ**

**ИСПАНСКИЙ ОПЕРАТОР
TELEFÓNICA INSTRUCT ОТКЛЮЧИЛ
КОМПЬЮТЕРЫ СОТРУДНИКОВ**

**РОССИЙСКОЕ МВД ПРИЗНАЛО
ЗАРАЖЕНИЕ ТЫСЯЧИ
КОМПЬЮТЕРОВ**

**ПОСТРАДАЛА НЕМЕЦКАЯ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ СЕТЬ**

WANNACRY

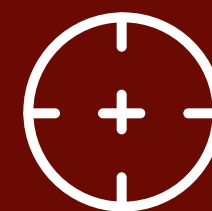


АТАКИ ПРОИСХОДЯТ КАЖДЫЙ ДЕНЬ

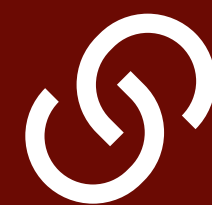
ДАННЫЕ POSITIVE TECHNOLOGIES ЗА 2025 ГОД:



21% УСПЕШНЫХ АТАК - НА ГОСУЧРЕЖДЕНИЯ



ЦЕЛИ - ЭНЕРГЕТИКА, ФИНАНСЫ, ТРАНСПОРТ



ВЕКТОРЫ - ФИШИНГ, ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ,
КОМПРОМЕТАЦИЯ ПОСТАВЩИКОВ



СРОКИ ОБНАРУЖЕНИЯ - НЕДЕЛИ, ИНОГДА МЕСЯЦЫ

МИНИ

ОПРОС

№2

СКОЛЬКО ИЗ ВАС УЖЕ ПОДКЛЮЧЕНЫ
К ГОССОПКА И РЕГУЛЯРНО ПОЛУЧАЮТ
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ?

№1

КТО РАБОТАЕТ В ОРГАНИЗАЦИЯХ –
СУБЪЕКТАХ КИИ ИЛИ ТЕХ, КТО ИХ
ОБСЛУЖИВАЕТ: БАНКИ, ЭНЕРГЕТИКА,
IT-КОМПАНИИ, ГОССТРУКТУРЫ?

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ГОССОПКА

ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ИБ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЗАЩИТЕ

REAL-TIME ОПОВЕЩЕНИЯ ОБ АТАКАХ

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЯЗВИМОСТЯХ,
ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ В ВАШЕМ СЕКТОРЕ

ИНДИКАТОРЫ КОМПРОМЕТАЦИИ (ИОС)
– ХЕШИ, IP, ДОМЕНЫ ДЛЯ SIEM/SOC

ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ

ЗАЩИТА РЕПУТАЦИИ

КОНКУРЕНТНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

СНИЖЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ РИСКОВ

ВЫПОЛНЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ 187-ФЗ –
ИЗБЕЖАНИЕ ШТРАФОВ ПО СТАТЬЕ
13.12.1 КОАП

ДЛЯ СТРАНЫ

ВАШЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗАЩИЩАЕТ
ВСЕХ – ЭТО ЭФФЕКТ СЕТИ

ЧЕМ БОЛЬШЕ ПОДКЛЮЧЁННЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ - ПОЛНЕЕ КАРТИНА УГРОЗ

ШАГ 1.

ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЙ СТАТУС

ЕСЛИ ВЫ ВЛАДЕЕТЕ СИСТЕМАМИ, СБОЙ КОТОРЫХ СОЗДАЁТ УГРОЗУ ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ,
БЕЗОПАСНОСТИ ОБЩЕСТВА, ЭКОНОМИКЕ – ВЫ СУБЪЕКТ КИИ, ЭТО:

БАНКИ

ТРАНСПОРТ

ЭНЕРГЕТИКА

ГОСУЧРЕЖДЕНИЯ

БОЛЬНИЦЫ

ШАГ 2.

ПРОЙДИТЕ КАТЕГОРИРОВАНИЕ

ТРИ КАТЕГОРИИ ЗНАЧИМОСТИ:

ПЕРВАЯ КАТЕГОРИЯ: САМЫЙ ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ

**ВТОРАЯ КАТЕГОРИЯ: РИСКИ ЕСТЬ, НО ОНИ НИЖЕ,
ЧЕМ В ПЕРВОЙ**

**ТРЕТЬЯ КАТЕГОРИЯ: НЕЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ
ПОСЛЕДСТВИЯ (ПП №127)**

ШАГ 3.

УСТАНОВИТЕ СРЕДСТВА ГОССОПКА

С 30 ЯНВАРЯ 2026 — ПРИКАЗ ФСБ № 548:

НЕПРЕРЫВНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ГОССОПКА

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ К НКЦКИ

КОМПАНИИ ОБЯЗАНЫ ИНФОРМИРОВАТЬ ОБ

**ИНЦИДЕНТЕ: ЗНАЧИМЫЙ ОБЪЕКТ КИИ – В СРОК
НЕ БОЛЕЕ 3 Ч, НЕЗНАЧИМЫЙ – 24 Ч**

ШАГ 4.

ИНТЕГРИРУЙТЕ В ПРОЦЕССЫ

ГЛАВНОЕ – ВСТРОИТЬ ГОССОПКА В ПОВСЕДНЕВНЫЕ ЗАДАЧИ:

НАСТРОИТЬ АВТОПЕРЕДАЧУ ИОС В SIEM/SOC

ОПРЕДЕЛИТЬ ПРОЦЕДУРЫ РЕАГИРОВАНИЯ

ОБУЧИТЬ ПЕРСОНАЛ – ИБ-КОМАНДУ И РУКОВОДИТЕЛЕЙ

ПРОВОДИТЬ РЕГУЛЯРНЫЕ УЧЕНИЯ НА ДАННЫХ ГОССОПКА

ЧТО БУДЕТ, ЕСЛИ НЕ ПОДКЛЮЧИТЬСЯ?

ЮРИДИЧЕСКИЕ РИСКИ:

ШТРАФ

до 50 000 РУБЛЕЙ

ДОЛЖНОСТНЫЕ ЛИЦА

ШТРАФ

до 500 000 РУБЛЕЙ

ЮРИДИЧЕСКИЕ ЛИЦА

ОПЕРАЦИОННЫЕ РИСКИ:

СТОИМОСТЬ ПОТЕРИ РЕПУТАЦИИ

ОТ 10% ДО 30%

РЫНОЧНОЙ КАПИТАЛИЗАЦИИ

ДЛЯ СРЕДНЕГО БАНКА

МИЛЛИАРДЫ РУБЛЕЙ

ВОЗВРАЩАЯСЬ К НАЧАЛУ



ПОТРЕТА

ЗА НЕСКОЛЬКО ДНЕЙ НАНЁС МИЛЛИАРДНЫЕ УБЫТКИ

МЕХАНИЗМ

ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЕСТЬ -

ЭТО ГОССОПКА

ЧТО НУЖНО СДЕЛАТЬ СЕГОДНЯ:



РУКОВОДИТЕЛИ – ПРОВЕРЬТЕ СТАТУС, НАЗНАЧЬТЕ ОТВЕТСТВЕННОГО



ИБ – ИЗУЧИТЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРОЙДИТЕ ОБУЧЕНИЕ



СТУДЕНТЫ – ДОБАВЬТЕ ТЕМУ В ПОРТФОЛИО, ИЗУЧАЙТЕ ГОССОПКА.RU И 187-ФЗ



ШКОЛЬНИКИ – НАЧНИТЕ ИНТЕРЕСОВАТЬСЯ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬЮ УЖЕ СЕГОДНЯ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

ЗАЩИЩАЙТЕ СЕБЯ И ПОДКЛЮЧАЙТЕСЬ К ГОССОПКА.

А МЫ ВАМ В ЭТОМ ПОМОЖЕМ!

