



Доктор УЦСБ SOC –  
ваш личный эксперт  
по киберздоровью  
**В РЕЖИМЕ 24/7**



## > 18

лет на рынке

## > 900

профессионалов в штате

## > 4000

завершенных проектов

Топ-100 крупнейших отечественных ИТ-компаний<sup>1</sup>

Топ-15 крупнейших компаний России в сфере защиты информации<sup>2</sup>

## Компетенции

- Информационная безопасность
- Информационные технологии
- Инженерно-технические средства охраны
- Интеллектуальные инженерные системы
- Анализ защищенности
- Центры обработки данных
- Сервисный центр

<sup>1</sup>Рейтинг CNews100: Крупнейшие ИТ-компании России 2024

<sup>2</sup>Рейтинг CNews Security: Крупнейшие компании России в сфере защиты информации 2024

ЕЖЕГОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ О ТРЕНДАХ В ИТ И ИБ

# IT IS CONF

## Треки конференции:

- ИБ не для галочки: «ответственное потребление» бюджетов
- Архитектура цифровой устойчивости
- Application Security: как безопасность приложений меняет правила игры
- Технологии построения цифрового доверия
- ИБ-экосистемы: утопия или рабочая модель
- Эфир по экосистемам

19-20.06

г. Екатеринбург

РЕГИСТРИРУЙСЯ



ЭВОЛЮЦИЯ  
СИЛЬНЫХ  
РЕШЕНИЙ

**01** Скорая киберпомощь

---

**02** Первые симптомы

---

**03** Мониторинг киберздоровья

---

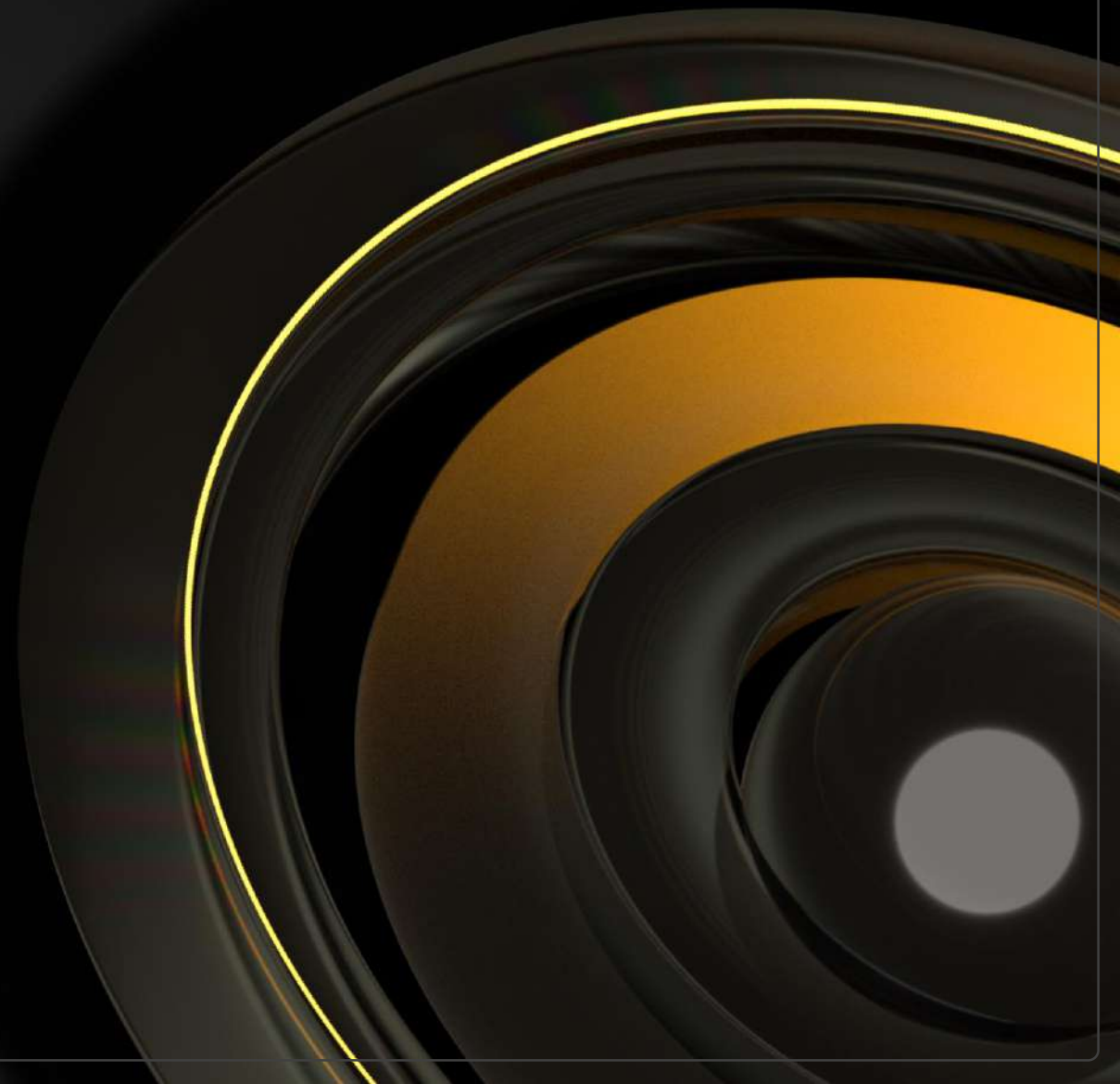
**04** Ответы на вопросы участников

- Директор коммерческого центра оперативного реагирования УЦСБ SOC
- Занимаюсь вопросами ИБ 15 лет
- Кандидат технических наук
- Председатель государственной экзаменационной комиссии - Кафедра безопасности информационных технологий
- Увлекаюсь охотой за компетентными аналитиками ИБ и инженерами

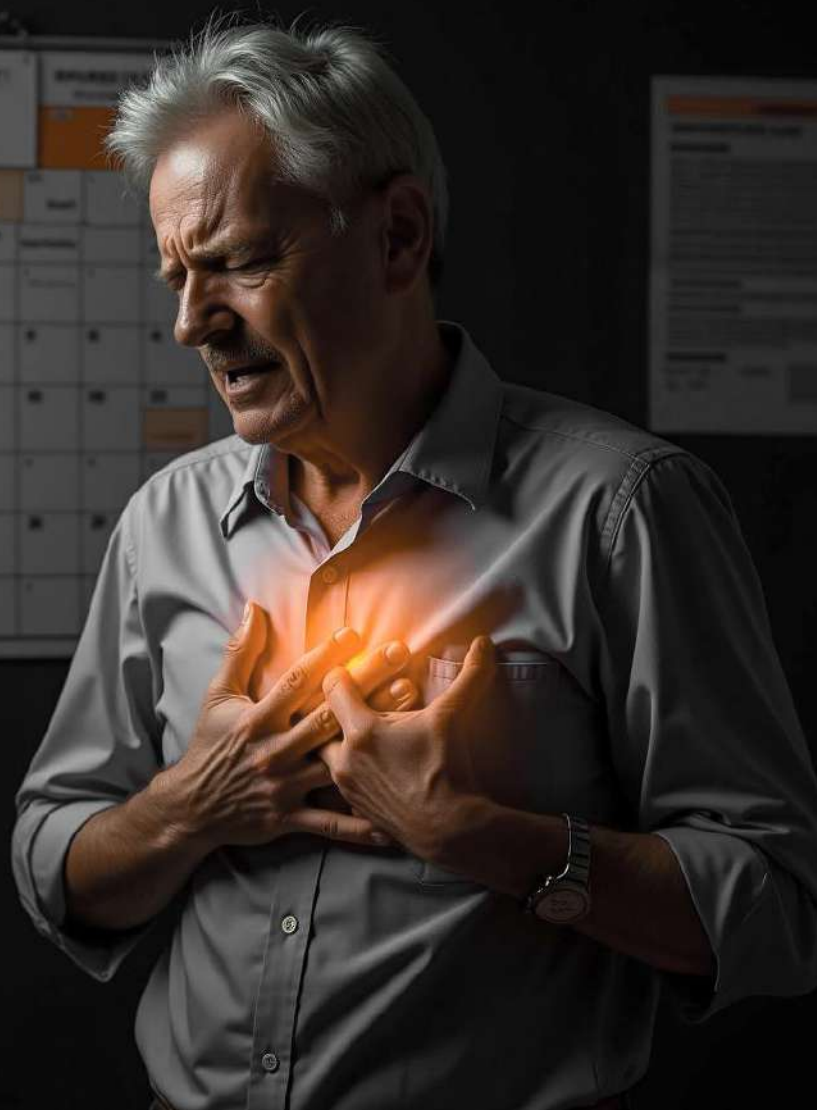




# КЕЙС N°1: СКОРАЯ КИБЕРПОМОЩЬ



# КЕЙС №1: СКОРАЯ КИБЕРПОМОЩЬ



Безопасность – не расходы,  
а инвестиция в киберздоровье  
организации

## КОГДА МОЖЕТ ПОНАДОБИТЬСЯ



Заражение  
вредоносным ПО



Инфраструктура  
зашифрована, просят выкуп



Потерян контроль  
над инфраструктурой



Утекла чувствительной  
информации



Клиенты получили фишинговые  
рассылки от вашего имени



Произошел  
дефейс сайта



## ЧТО НУЖНО ДЕЛАТЬ ВАМ



Не восстанавливаться  
из бэкапов



Не торопиться с выплатами  
злоумышленникам



**Незамедлительно обратиться  
к экспертам!**

# КЕЙС №1: СКОРАЯ КИБЕРПОМОЩЬ



## ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ОТ УЦСБ SOC

1

Оперативная встреча для сбора постановки задачи и выработки экстренных мер в течение **24 часов**

2

Сбор  
и анализ данных

3

Локализация  
инцидента

4

Восстановление  
бизнес-процессов

5

Подготовка отчета с исчерпывающим набором мер по недопущению повторного возникновения ИБ

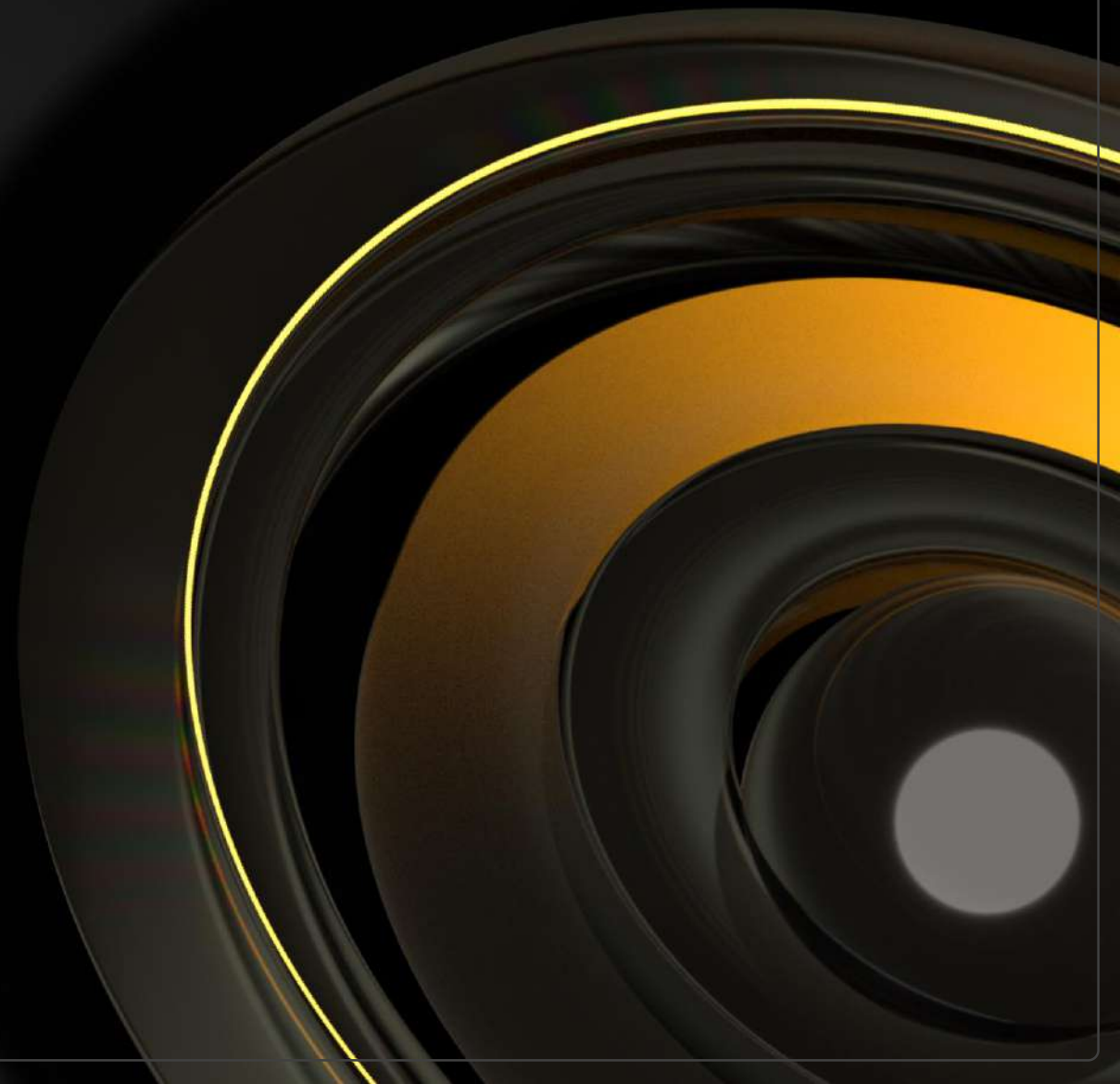
## 3 ФАКТОРА УСПЕШНОГО РАССЛЕДОВАНИЯ ИНЦИДЕНТА ИБ

Незамедлительное  
обращение к экспертам  
при обнаружении атаки

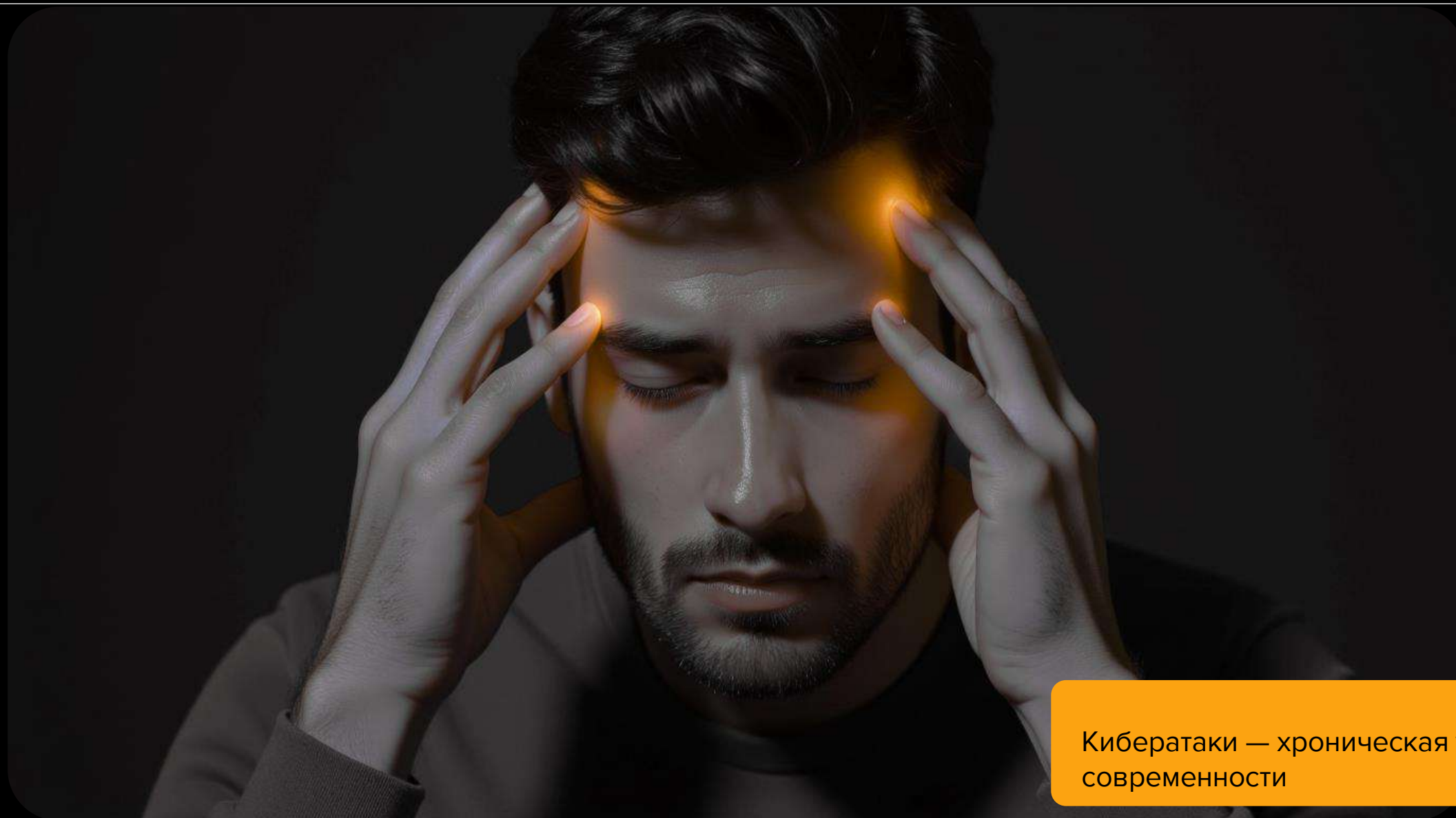
Быстрая реакция на обращение  
и оперативный сбор рабочей  
группы расследования

**Обязательное выполнение  
всех рекомендаций  
от УЦСБ SOC**

# КЕЙС N°2: ПЕРВЫЕ СИМПТОМЫ



## КЕЙС №2: ПЕРВЫЕ СИМПТОМЫ



Кибератаки — хроническая угроза современности

## КЕЙС №2: ПЕРВЫЕ СИМПТОМЫ



01

Медленная работа, сбои или частые перезапуски приложений

04

Внезапное увеличение сетевой активности, особенно в нерабочее время

07

Неожиданные изменения в системе или создание новых учетных записей

02

Обнаружение неизвестного ПО, файлов или процессов в системе

05

Несанкционированные изменения прав доступа к файлам или их удаление

08

Подозрительные электронные письма с вложениями или ссылками

03

Получение пользователями доступов к файлам или системам, которые они не используют

06

Незнакомые транзакции или изменения настроек учетной записи

09

Внезапное увеличение загрузки процессора, активности диска или сети

### ЧТО НУЖНО ДЕЛАТЬ ВАМ



Не пытаться самому  
расследовать инцидент



Не пытаться перевести систему  
защиты в «боевой режим»



**Незамедлительно обратиться  
к экспертам!**



# КЕЙС №2: ПЕРВЫЕ СИМПТОМЫ



## ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ОТ УЦСБ SOC

1

Формирование гипотезы инцидента

2

Постановка задачи: план работ, область исследования, целевые артефакты, с кем работаем на стороне Заказчика

3

Сбор данных для анализа

4

Поиск артефактов в собранных данных, анализ

5

Подготовка к реагированию, при необходимости

6

Реагирование, при необходимости

7

Формирование подробного отчета с исчерпывающим набором мер по недопущению повторного возникновения инцидента ИБ

## 3 ФАКТОРА УСПЕШНОГО РАССЛЕДОВАНИЯ ИНЦИДЕНТА ИБ

Обращение к профессионалам – не пытайтесь самостоятельно справиться с инцидентом

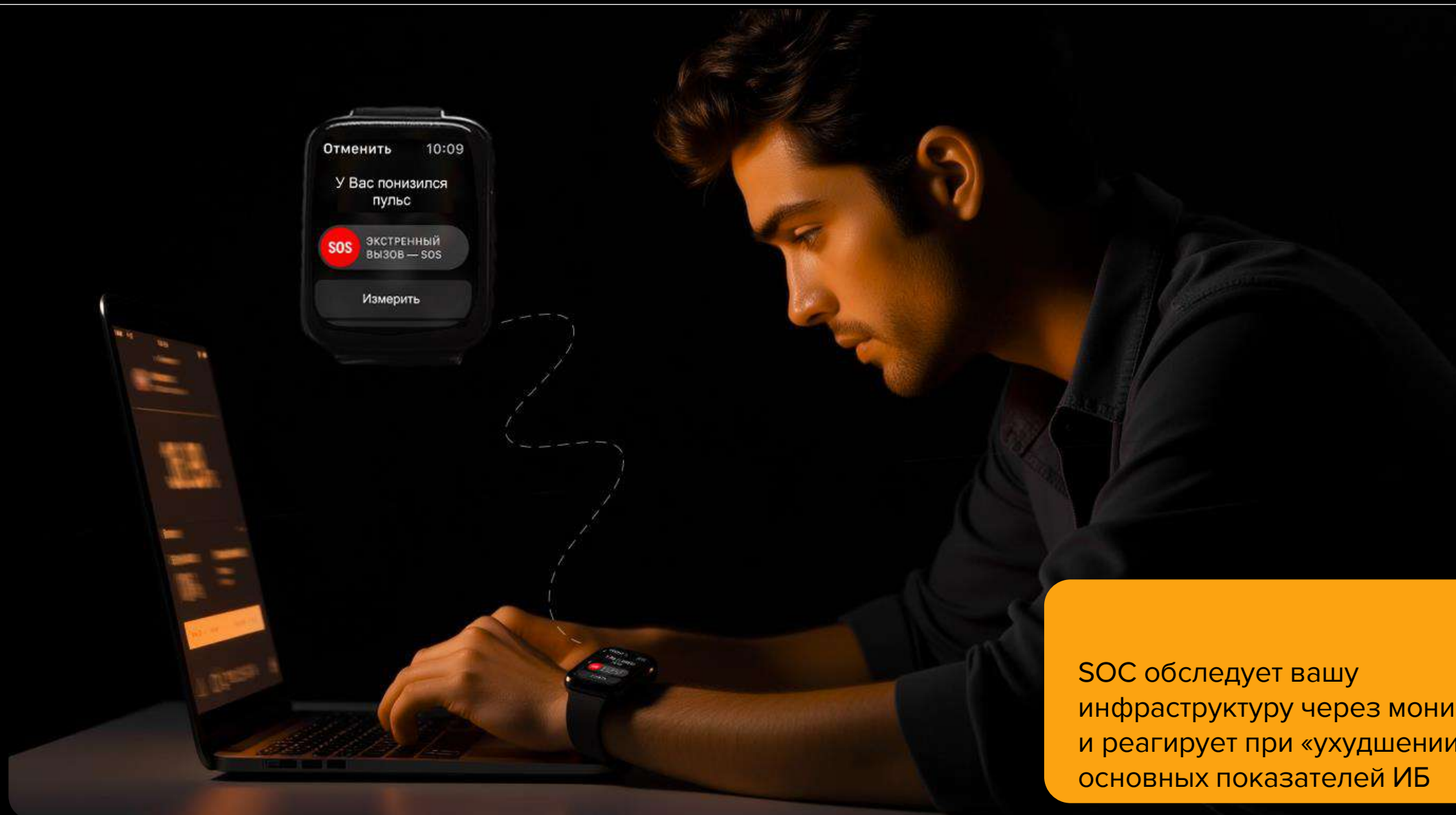
Быстрая реакция на обращение и оперативный сбор рабочей группы расследования

**Обязательное выполнение всех рекомендаций от УЦСБ SOC**

# КЕЙС №3: МОНИТОРИНГ КИБЕРЗДОРОВЬЯ



# КЕЙС №3: МОНИТОРИНГ КИБЕРЗДОРОВЬЯ



SOC обследует вашу инфраструктуру через мониторинг и реагирует при «ухудшении» основных показателей ИБ

## ЧТО НУЖНО ДЕЛАТЬ ВАМ



Сформулировать перечень ценных бизнес-процессов и активов



Сформировать модель угроз/перечень недопустимых событий и т.п.



Определить состав ресурсов, которые подлежат мониторингу ИБ



Выбрать формат мониторинга информационной безопасности (inhouse, аутсорсинг, гибрид)



**Обратиться к специалистам/самостоятельно строить мониторинг ИБ**

## ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ОТ УЦСБ SOC

1

Выясняем потребности  
или помогаем сформировать  
потребности в обеспечении ИБ

2

Формулируем задачи на  
выстраивание мониторинга ИБ

3

Готовим предложение  
на систему мониторинга ИБ

4

Формируем  
команду  
из наших  
экспертов

5

Разворачиваем  
необходимый  
инструментарий

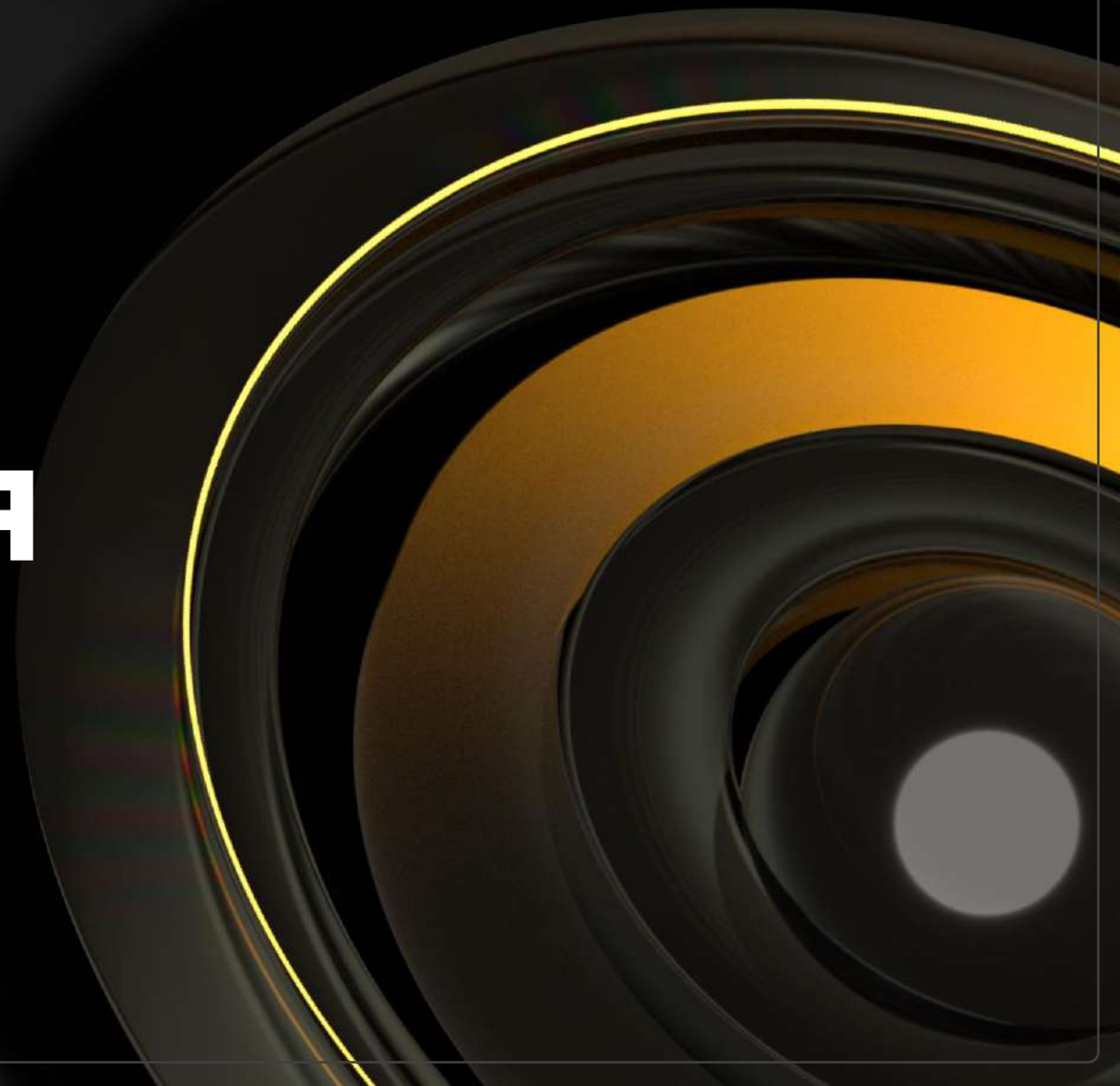
6

Адаптируем наш опыт  
мониторинга под ваши  
бизнес-процессы  
и потребности

7

Закрепляем процессы  
и процедуры регламентом  
взаимодействия

# ПОДДЕРЖКА ВАШЕГО КИБЕРЗДОРОВЬЯ С УЦСБ SOC





# УЦСБ SOC — ЦЕНТР МОНИТОРИНГА КИБЕРЗДОРОВЬЯ БЕЗОПАСНОСТИ



Мы сопровождаем весь процесс:  
от выявления инцидента до его полной нейтрализации, устранения последствий и принятия мер по предотвращению его повторного возникновения.

## БЫСТРЫЙ СТАРТ

Настроим мониторинг  
в течение 14 дней



## ГИБКИЙ ПОДХОД

Подстроим сервис  
под ваши потребности



## ШИРОКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Привлекаем экспертов  
из различных сегментов ИБ



# 24/7

режим оказания  
услуг

# > 5

 лет

на рынке  
информационной  
безопасности

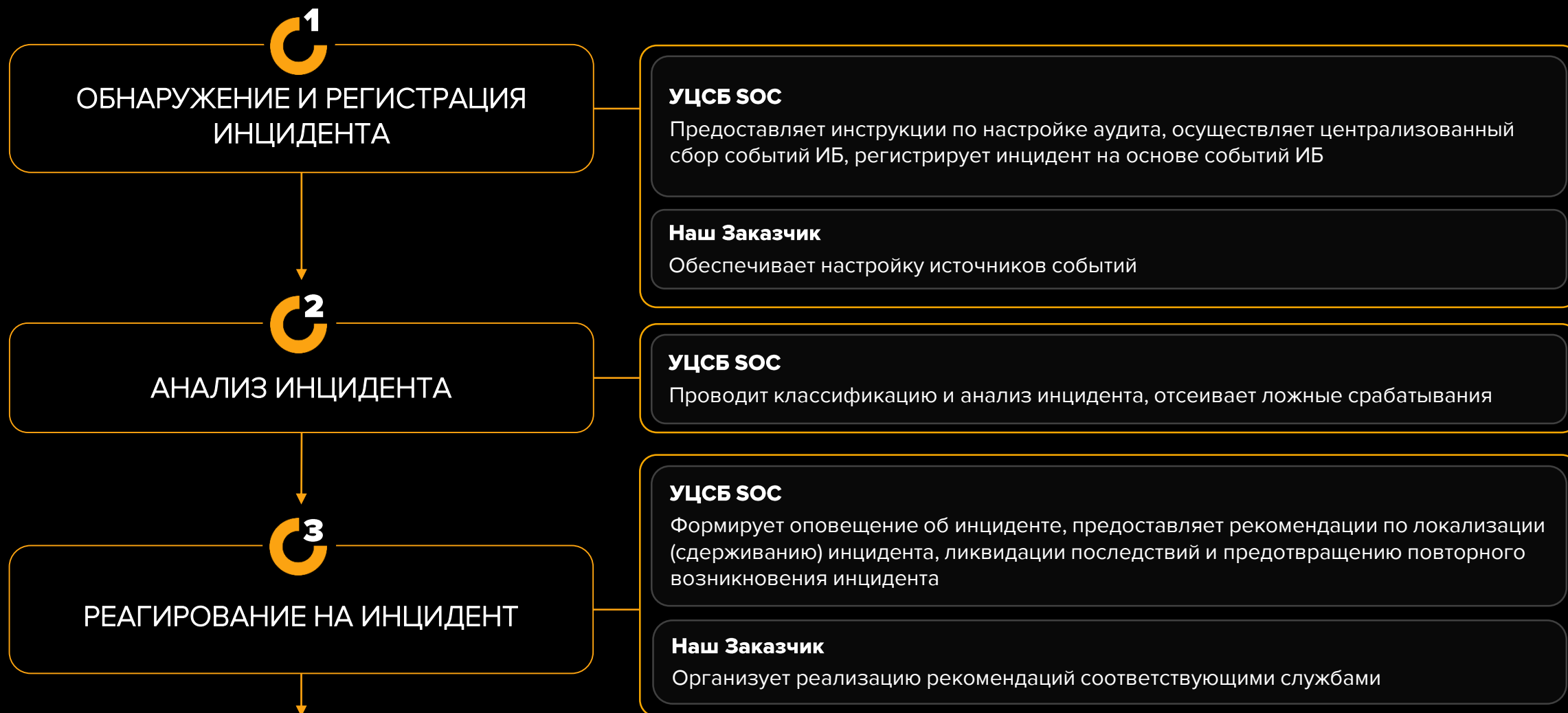
# < 15

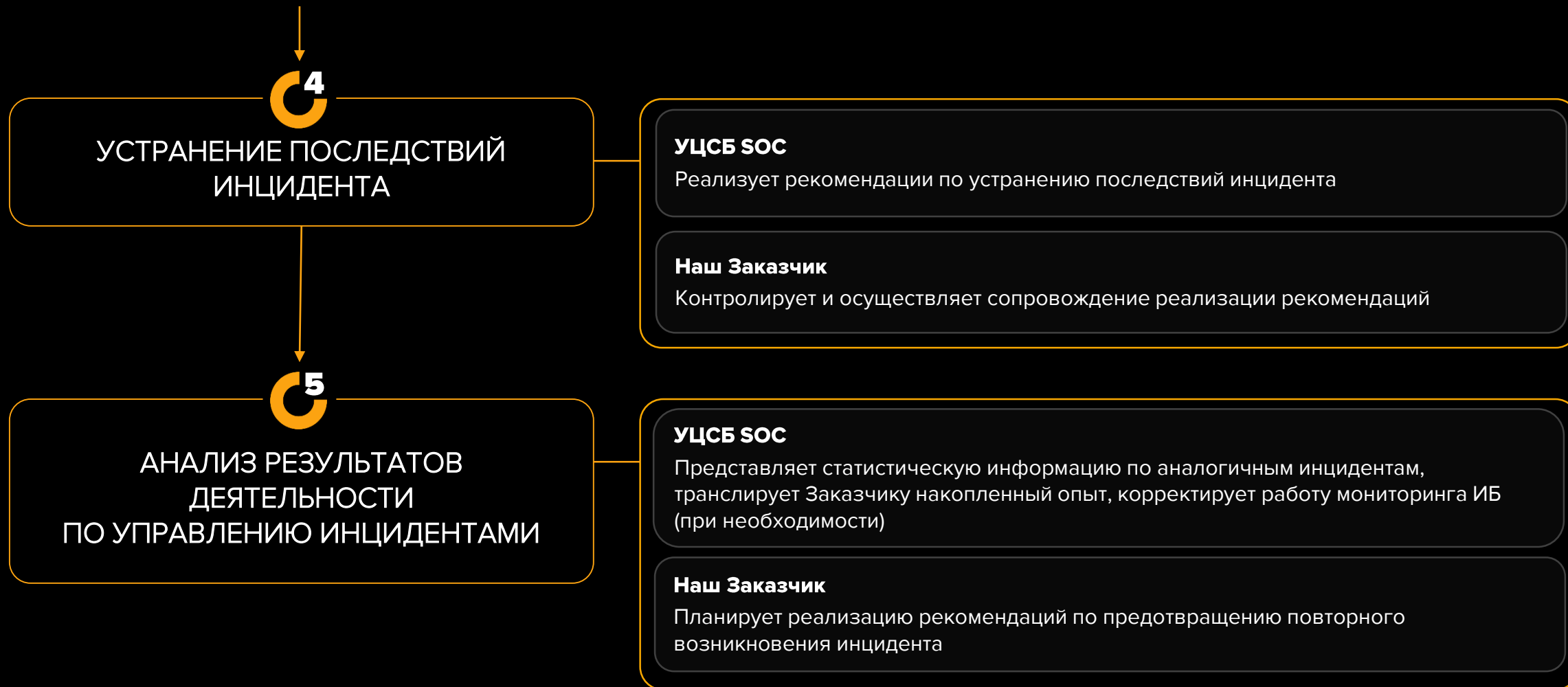
 минут

реакция  
на инцидент ИБ

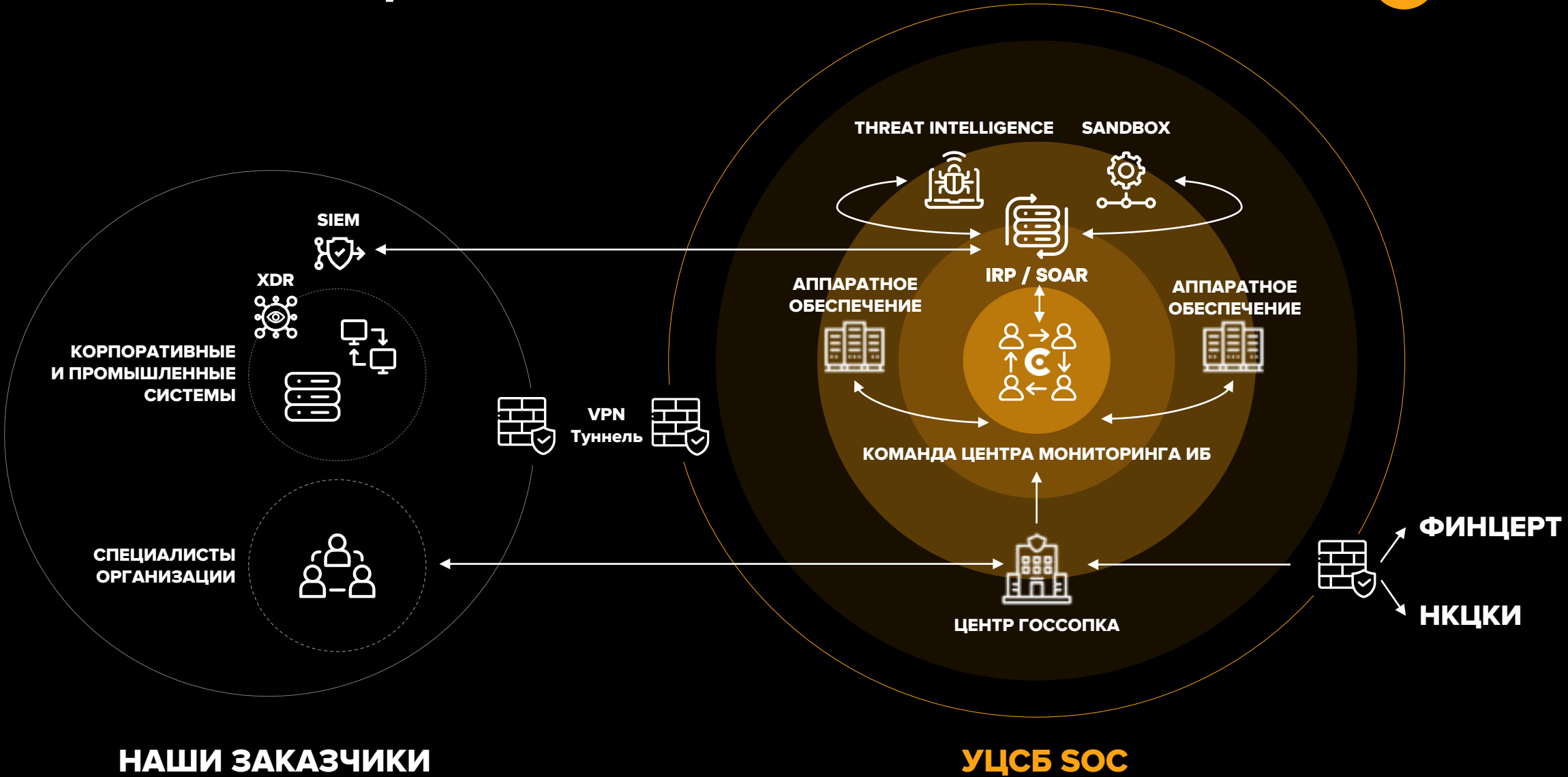
# 98%

продленных  
контрактов

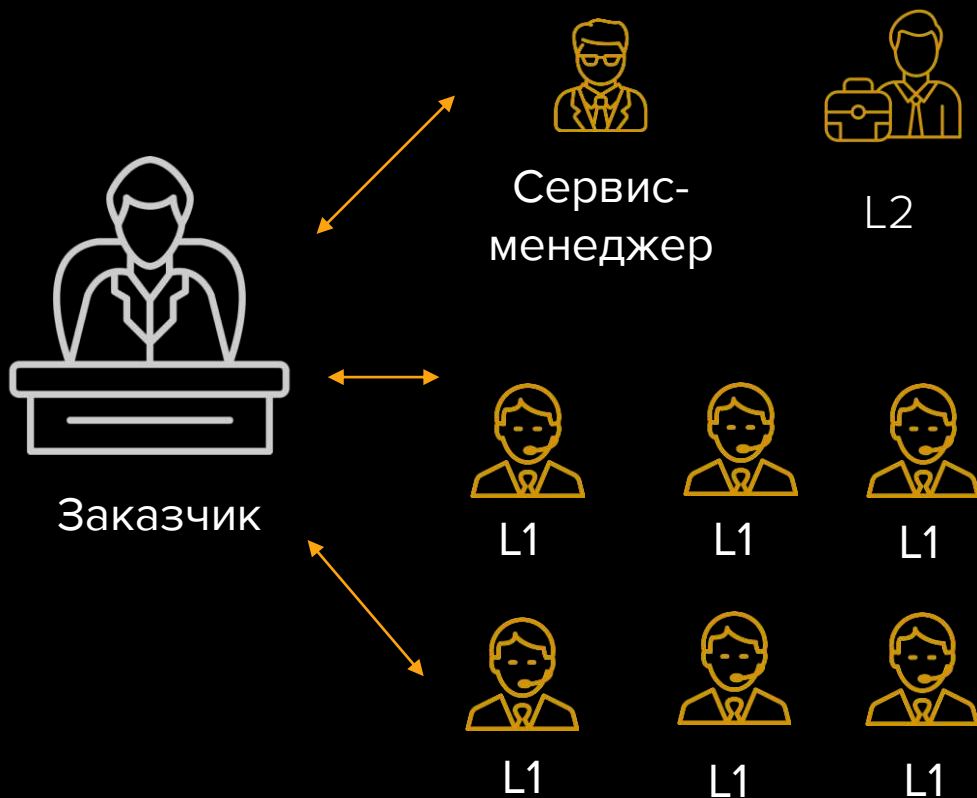




# АРХИТЕКТУРА УЦСБ SOC



## ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАКАЗАЧИКОВ



## ВНУТРИ УЦСБ SOC



## До УЦСБ SOC

- «Кадровый голод» рынка специалистов по информационной безопасности
- Непрогнозируемые затраты на информационную безопасность
- Обеспечение безопасности данных
- Необходимость быстрой реакции на взломы и предотвращение распространения атаки

## С УЦСБ SOC

- **Постоянный доступ к экспертам на аутсорсе**  
Наши эксперты с большим опытом в кибербезе возьмут на себя все рутинные задачи и высвободят время ваших специалистов для решения важных стратегических задач.
- **Прозрачность тарифов и понимание бюджета**  
Подключение к УЦСБ SOC позволит уйти от традиционной модели существенных капитальных затрат на закупку оборудования и ПО к понятным и прогнозируемым операционным платежам. Оплата может быть как годовой, так и другом порядке, который удобен вам.
- **Безопасный SOC**  
Наш центр мониторинга построен на базе собственного кластера гео-разнесенных ЦОД с резервированием каналов связи.
- **Бизнес не терпит убытки из-за взломов и простоя**  
Наши услуги предоставляются в соответствии с SLA, которые определены в договоре. Оперативная реакция и быстрая отработка рекомендаций экспертов SOC позволит вам избежать минимизировать ущерб, а расследование позволит избежать повторений в будущем.



## СПЕЦПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ВЕБИНАРА



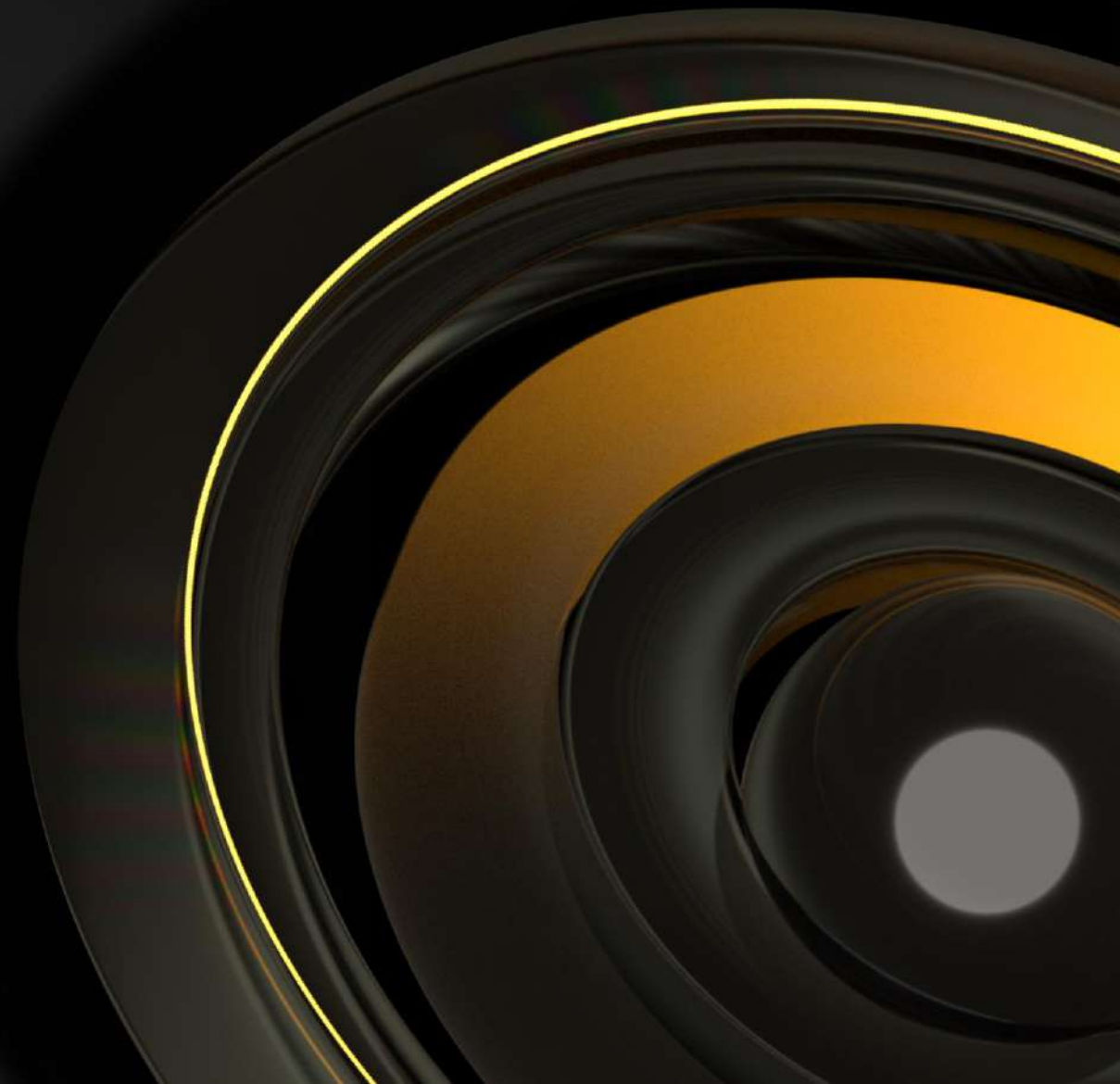
# 20%

скидка на первый год мониторинга ИБ  
при подключении до 31 августа

### КАК ПОЛУЧИТЬ СКИДКУ

- ✓ Нажмите кнопку «Хочу консультацию» в голосовании
- ✓ Напишите нам на почту [soc@ussc.ru](mailto:soc@ussc.ru) после вебинара

# Вопросы?



# Security Operations Center



**Константин  
Мушовец**

Директор УЦСБ SOC  
+7 (913) 036-16-28

[soc.ussc.ru](http://soc.ussc.ru)

