



Доктор УЦСБ SOC –
ваш личный эксперт
по киберздравью

В РЕЖИМЕ 24/7



> 18

лет на рынке

> 900

профессионалов в штате

> 4000

завершенных проектов

Топ-100 крупнейших отечественных ИТ-компаний¹

Топ-15 крупнейших компаний России в сфере защиты информации²

Комpetенции

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

¹Рейтинг CNews100: Крупнейшие ИТ-компании России 2024

²Рейтинг CNews Security: Крупнейшие компании России в сфере защиты информации 2024

ЕЖЕГОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ О ТRENДАХ В ИТ И ИБ

IT&SF 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

РЕГИСТРИУЙСЯ



ЭВОЛЮЦИЯ
СИЛЬНЫХ
РЕШЕНИЙ

- 01** Скорая киберпомощь

- 02** Первые симптомы

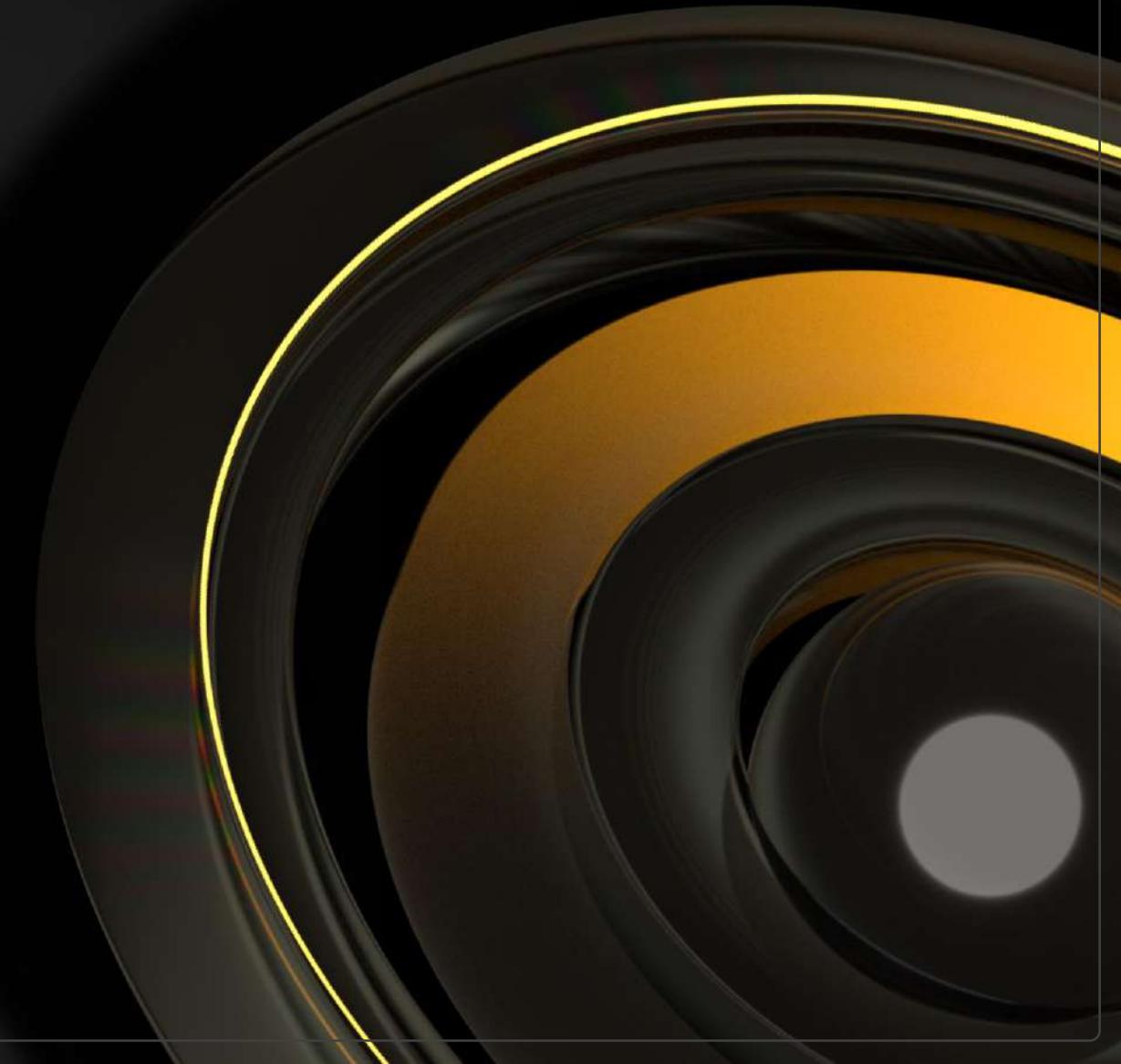
- 03** Мониторинг киберздравья

- 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 №1: СКОРАЯ КИБЕРПОМОЩЬ



КЕЙС №1: СКОРАЯ КИБЕРПОМОЩЬ



Безопасность – не расходы,
а инвестиция в киберздравые
организации

КЕЙС №1: СКОРАЯ КИБЕРПОМОЩЬ



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



КЕЙС №1: СКОРАЯ КИБЕРПОМОЩЬ



ЧТО НУЖНО ДЕЛАТЬ ВАМ



Не восстанавливаться
из бэкапов



Не торопиться с выплатами
злоумышленникам



**Незамедлительно обратиться
к экспертам!**

КЕЙС №1: СКОРАЯ КИБЕРПОМОЩЬ



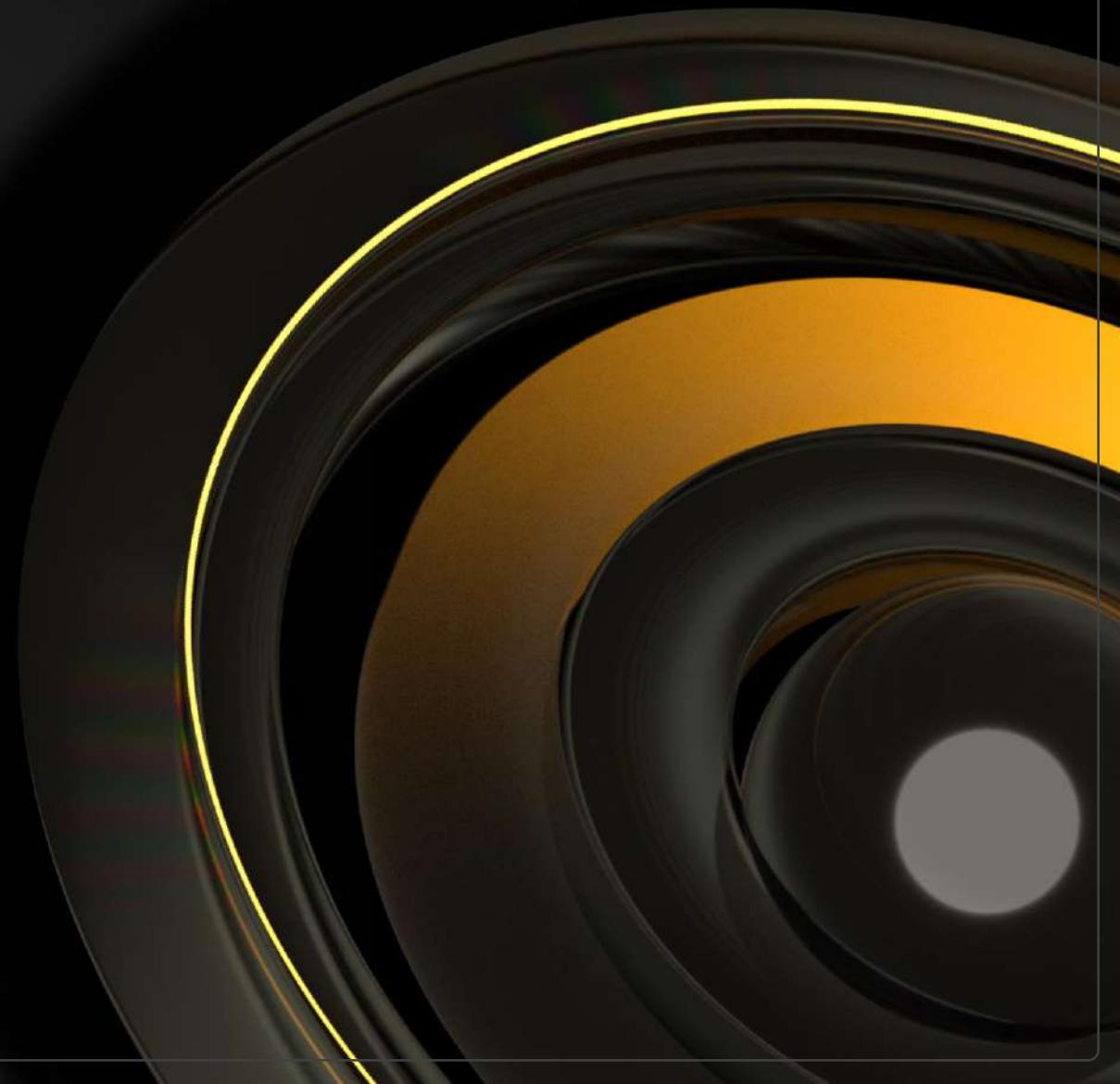
ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ОТ УЦСБ SOC

- 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 экспертом при обнаружении атаки
- Быстрая реакция на обращение и оперативный сбор рабочей группы расследования
- Обязательное выполнение всех рекомендаций от УЦСБ SOC**

КЕЙС №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

КЕЙС №2: ПЕРВЫЕ СИМПТОМЫ



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 артефакто 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

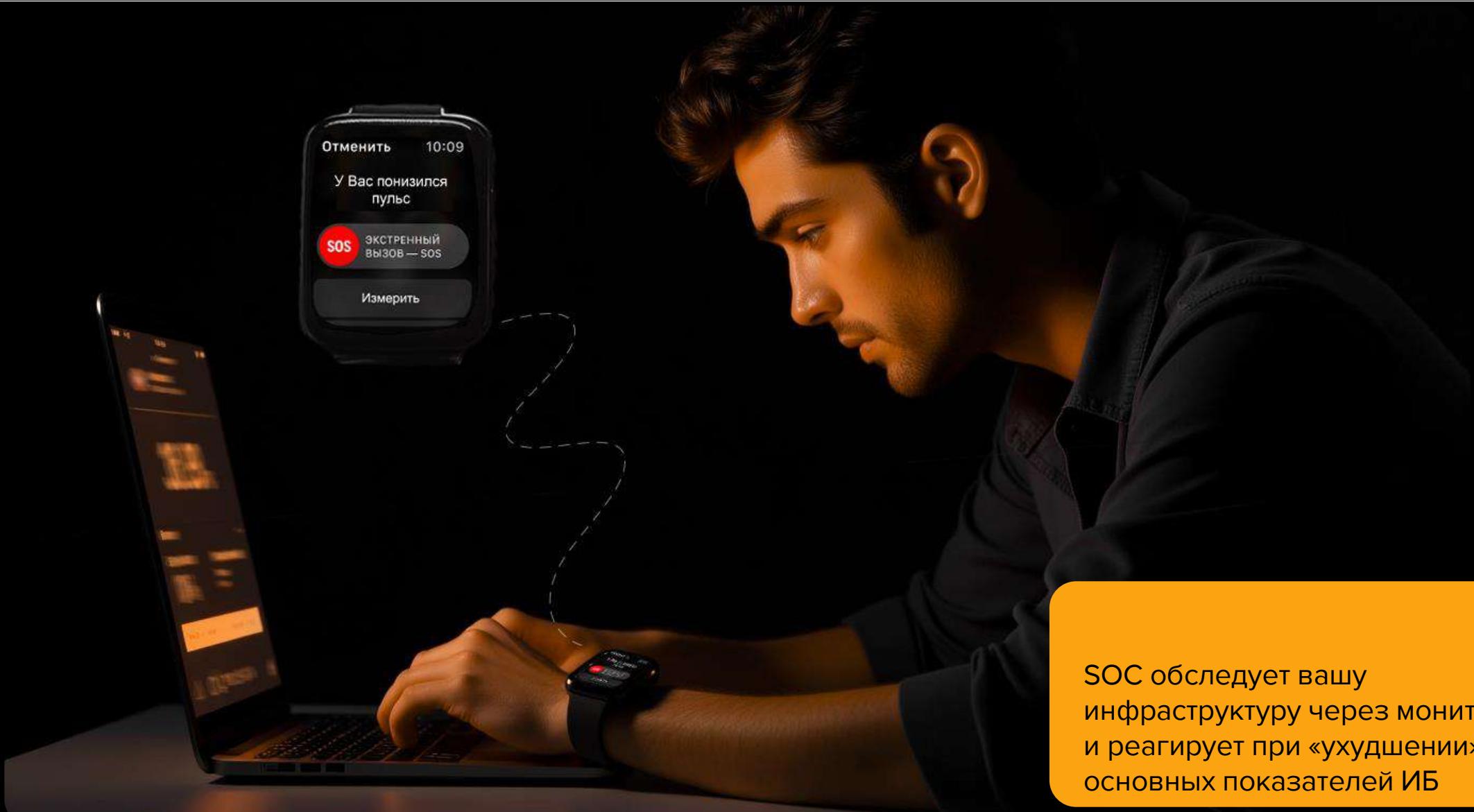
Быстрая реакция на обращение и оперативный сбор рабочей группы расследования

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

КЕЙС №3: МОНИТОРИНГ КИБЕРЗДОРОВЬЯ



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

КЕЙС №3: МОНИТОРИНГ КИБЕРЗДОРОВЬЯ



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

< 15 минут

реакция
на инцидент ИБ

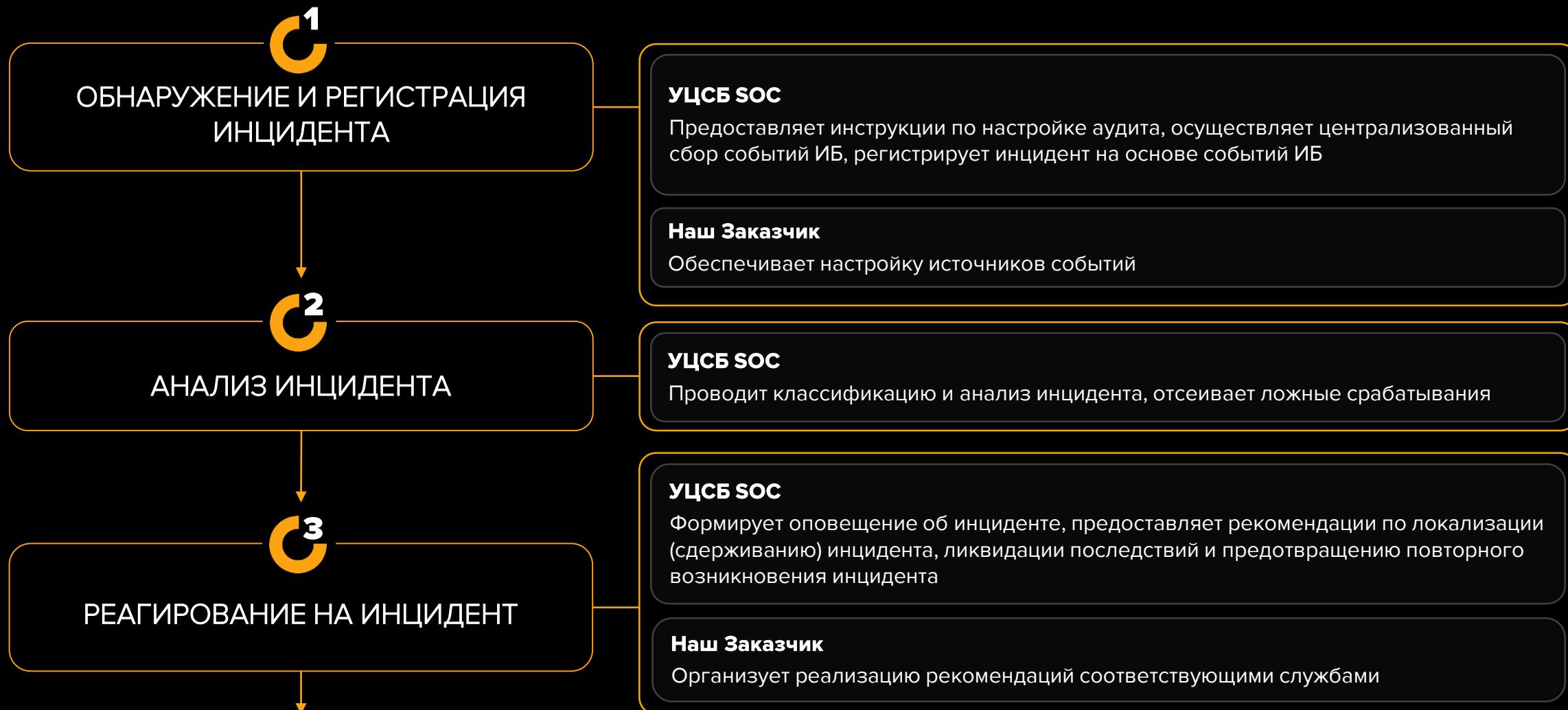
> 5 лет

на рынке
информационной
безопасности

98%

продленных
контрактов

ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ УСЛУГ



4

УСТРАНЕНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ ИНЦИДЕНТА

5

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УПРАВЛЕНИЮ ИНЦИДЕНТАМИ

УЦСБ SOC

Реализует рекомендации по устранению последствий инцидента

Наш Заказчик

Контролирует и осуществляет сопровождение реализации рекомендаций

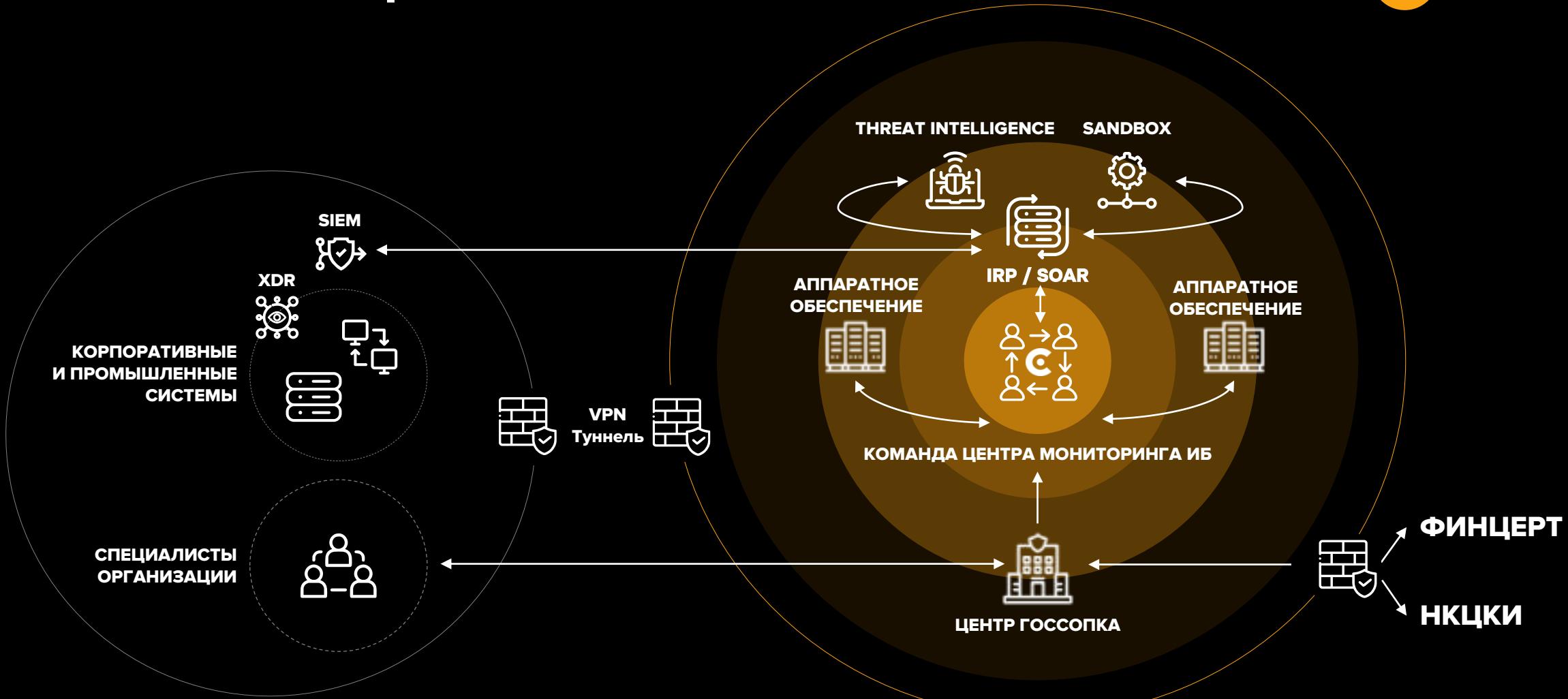
УЦСБ SOC

Представляет статистическую информацию по аналогичным инцидентам, транслирует Заказчику накопленный опыт, корректирует работу мониторинга ИБ (при необходимости)

Наш Заказчик

Планирует реализацию рекомендаций по предотвращению повторного возникновения инцидента

АРХИТЕКТУРА УЦСБ SOC



НАШИ ЗАКАЗЧИКИ

УЦСБ SOC

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАКАЗЧИКОВ



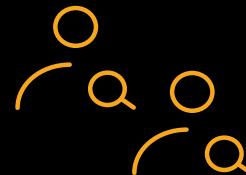
ВНУТРИ УЦСБ SOC



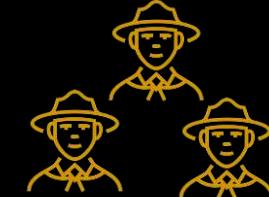
Разработка
контента



Фorenзика



Threat Hunting



Threat Intelligence



Инженеры

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 кибербезопасности 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**

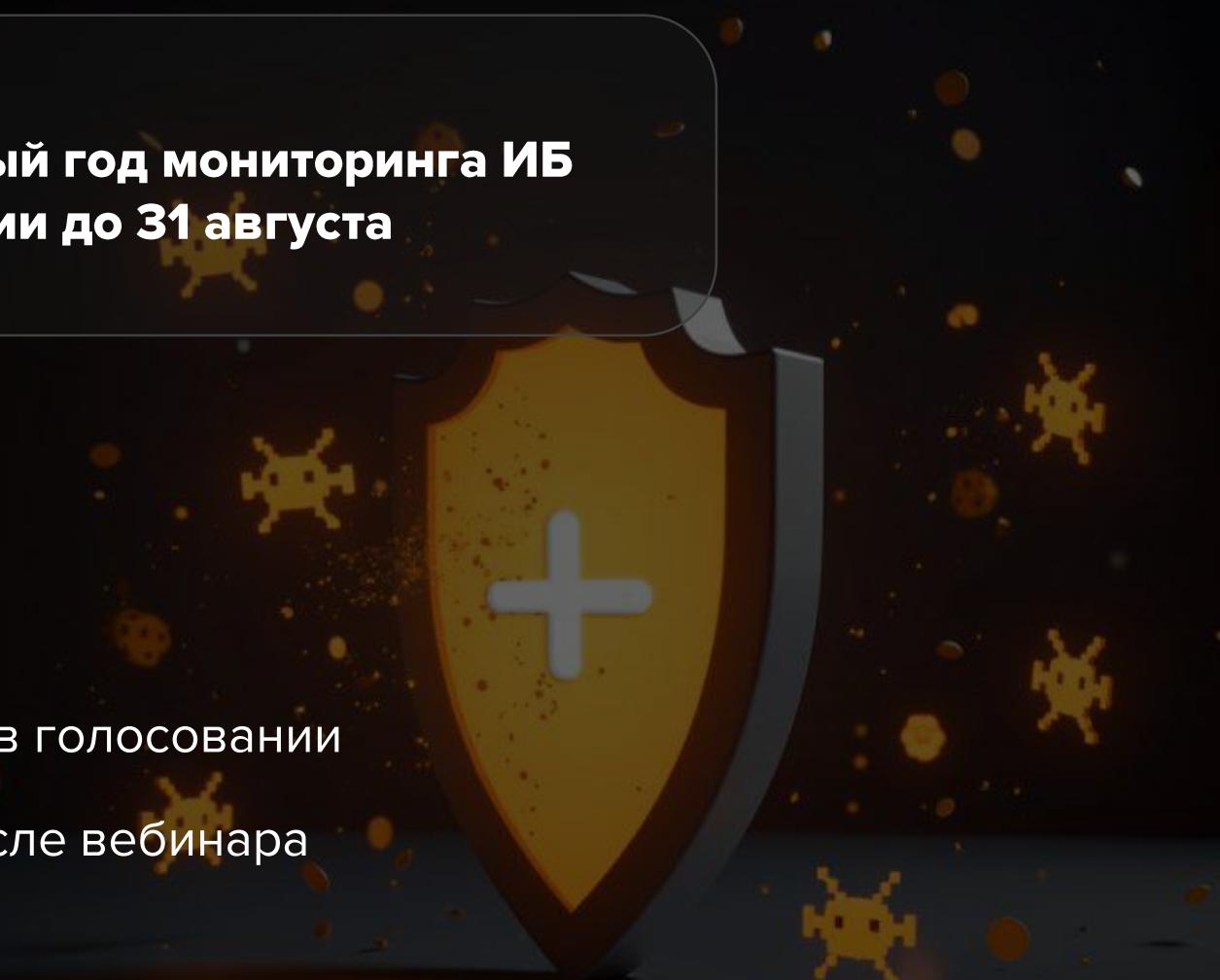
Наши услуги предоставляются в соответствии с SLA, которые определены в договоре. Оперативная реакция и быстрая отработка рекомендаций экспертов SOC позволит вам избежать минимизировать ущерб, а расследование позволит избежать повторений в будущем.

20%

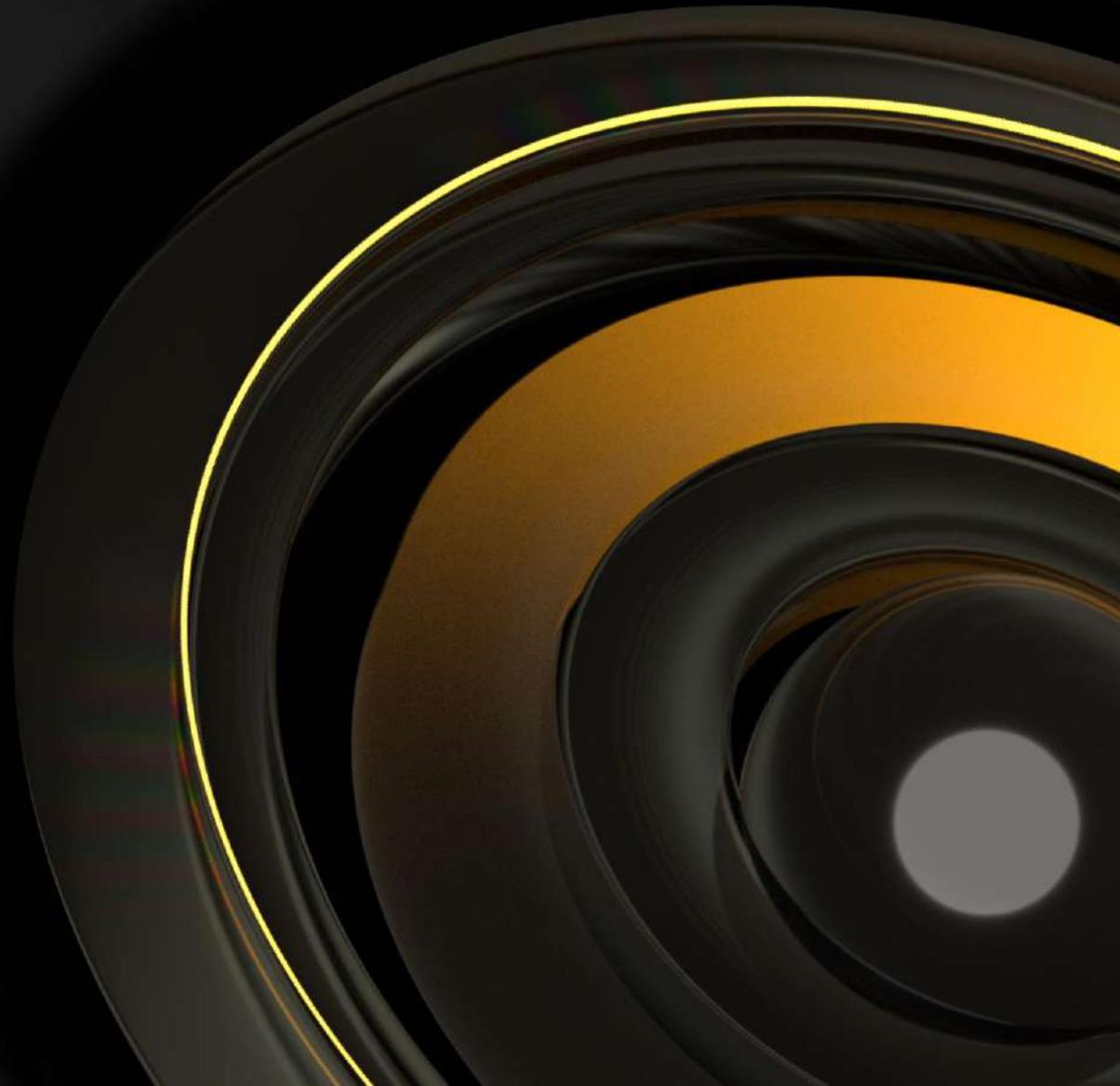
скидка на первый год мониторинга ИБ
при подключении до 31 августа

КАК ПОЛУЧИТЬ СКИДКУ

- ✓ Нажмите кнопку «Хочу консультацию» в голосовании
- ✓ Напишите нам на почту soc@ussc.ru после вебинара



Вопросы?



Security Operations Center



**Константин
Мушовец**

Директор УЦСБ SOC
+7 (913) 036-16-28

soc.ussc.ru