

ИБ ДЛЯ БИЗНЕСА А НЕ РЕГУЛЯТОРА



Николай Казанцев
Начальник отдела ИБ
ООО «НТФФ «ПОЛИСАН»

О КОМПАНИИ

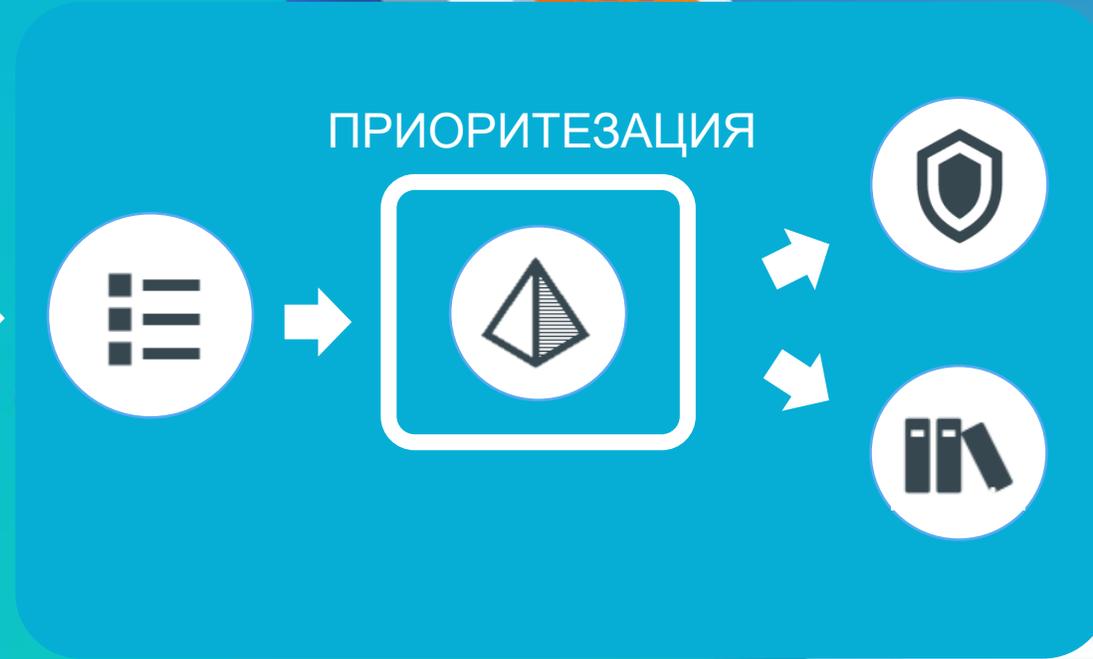
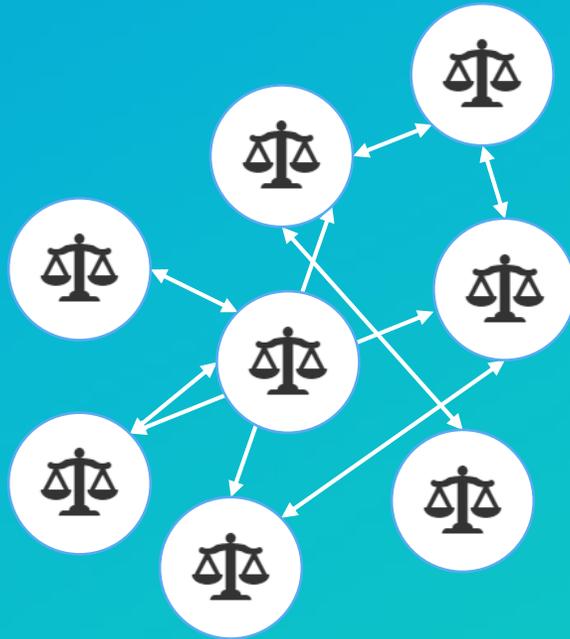


Заводов	2
Работников	1300
ИБ	4

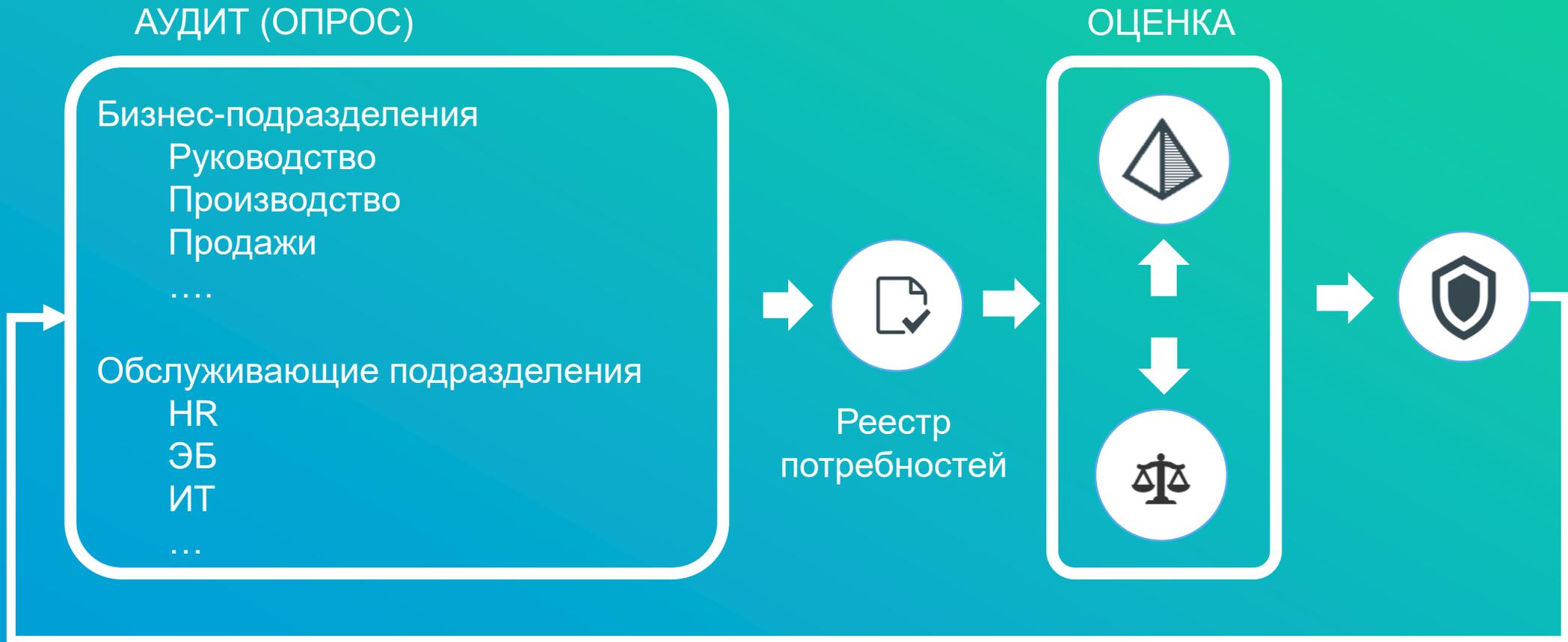
ОБЛАСТЬ ОТВЕТСТВЕННОСТИ



ТРЕБОВАНИЯ



ПОТРЕБНОСТИ БИЗНЕСА



ТРЕБОВАНИЯ

ПОТРЕБНОСТИ

Просто

Неопределенность/сложность

Сложно

Неизбежное зло

Отношение к ИБ

Создающие ценность

Мешают

Соппротивление при внедрении мер защиты

Помогают

РИСКИ?

Сочетание вероятности события и его последствий

ГОСТ Р 51901.1-2002

Риск ~ ущерб

Методика оценки угроз
ФСТЭК от 05.02.2021

Вероятность того, что угрозы будут реализовываться с использованием уязвимостей информационных активов или групп информационных активов и, тем самым, наносить ущерб организации

ISO/IEC 27000:2018

Влияние неопределенности на цели

ISO/IEC 27000:2018

Потенциальная возможность того, что уязвимость будет использоваться для создания угрозы активу или группе активов, приводящей к ущербу для организации.

ГОСТ ИСО/МЭК 27000-2012

Потенциальная опасность нанесения ущерба организации в результате реализации некоторой угрозы с использованием уязвимостей актива или группы активов. Определяется как сочетание вероятности события и его последствий.

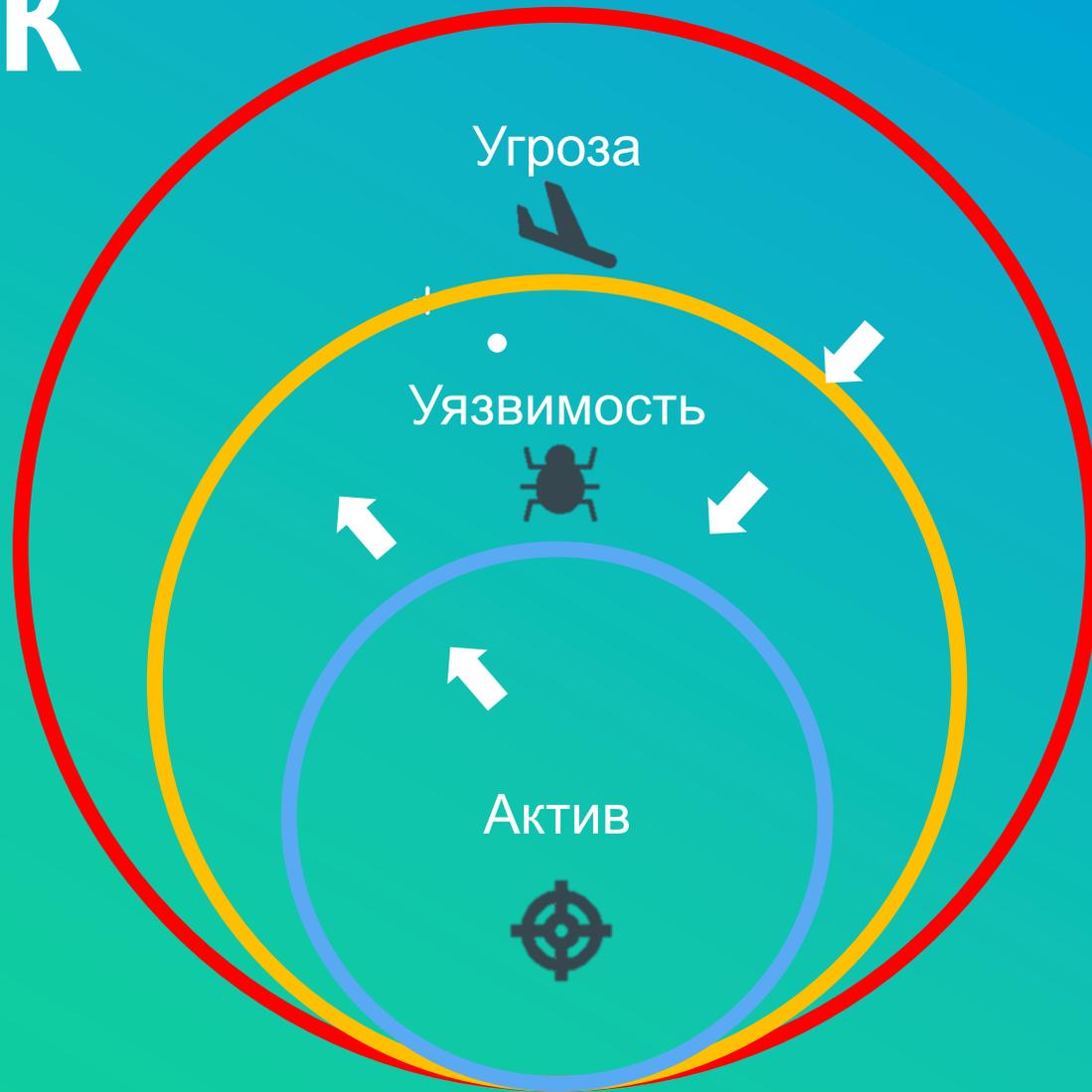
ГОСТ Р ИСО/МЭК 13335-1-2006

Вероятность причинения ущерба сети электросвязи или ее компонентам вследствие того, что определенная угроза реализуется в результате наличия определенной уязвимости в сети электросвязи.

ГОСТ Р 52448-2005

РИСК

ЧТО ТАКОЕ РИСК



Реализация угрозы
через использование
уязвимости в активе

СМК и общие методики:

Последствия

+

Угроза / Опасность

+

Причина

МЫ:

Угроза

+

Уязвимость

+

Актив

МУ ФСТЭК:

Риск
(ущерб)

+

Негативное
последствие

+

Угроза

+

Объект
воздействия

+

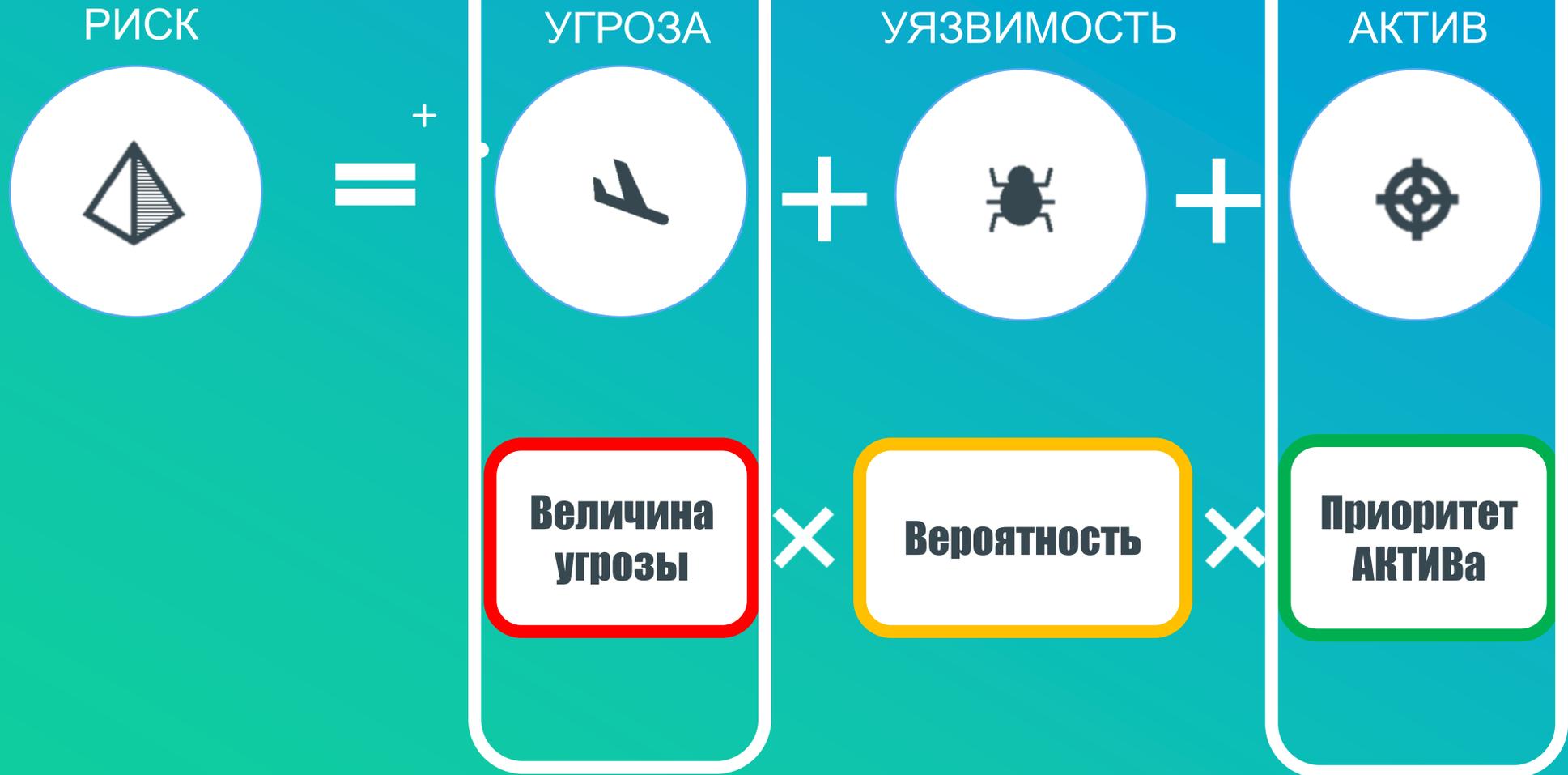
Интерфейс

+

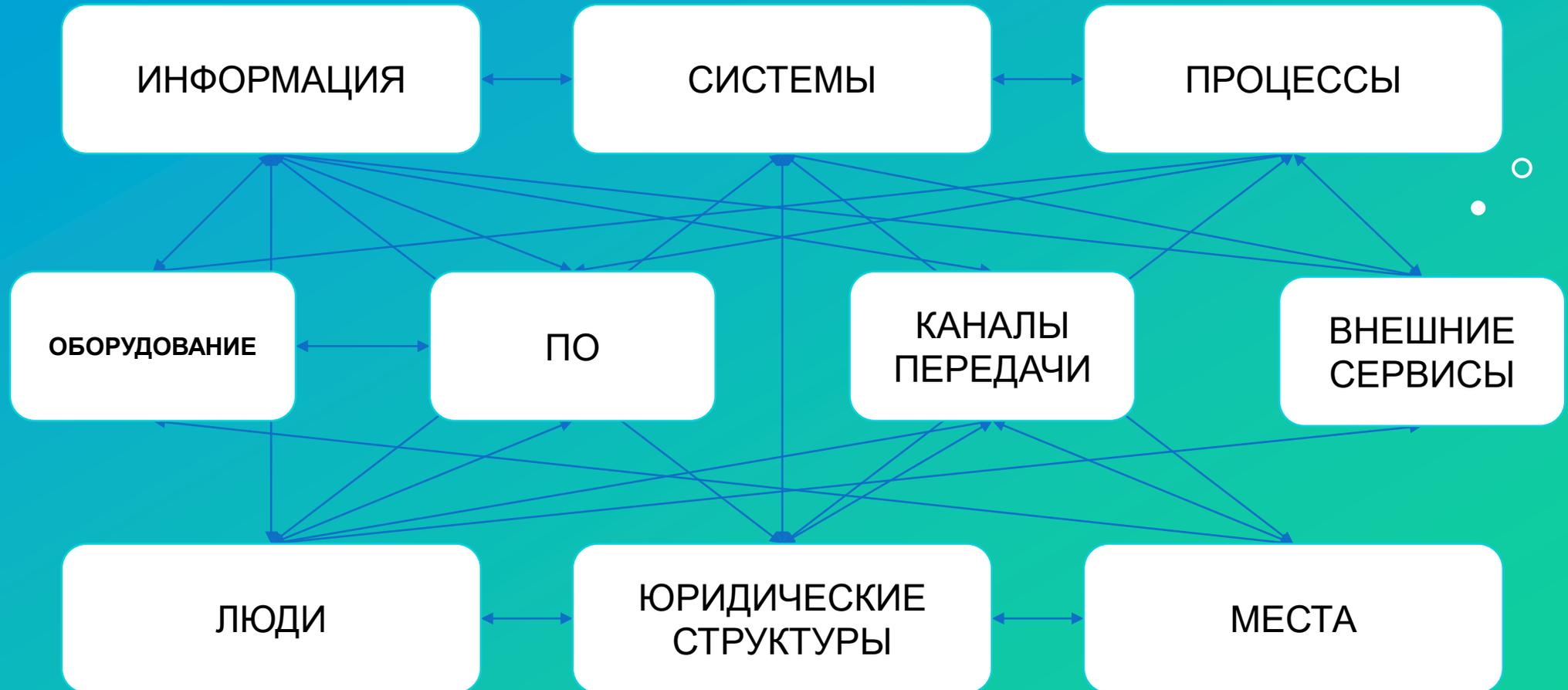
Способ
реализации

ОЦЕНКА

КАК СЧИТАТЬ РИСКИ



АКТИВЫ

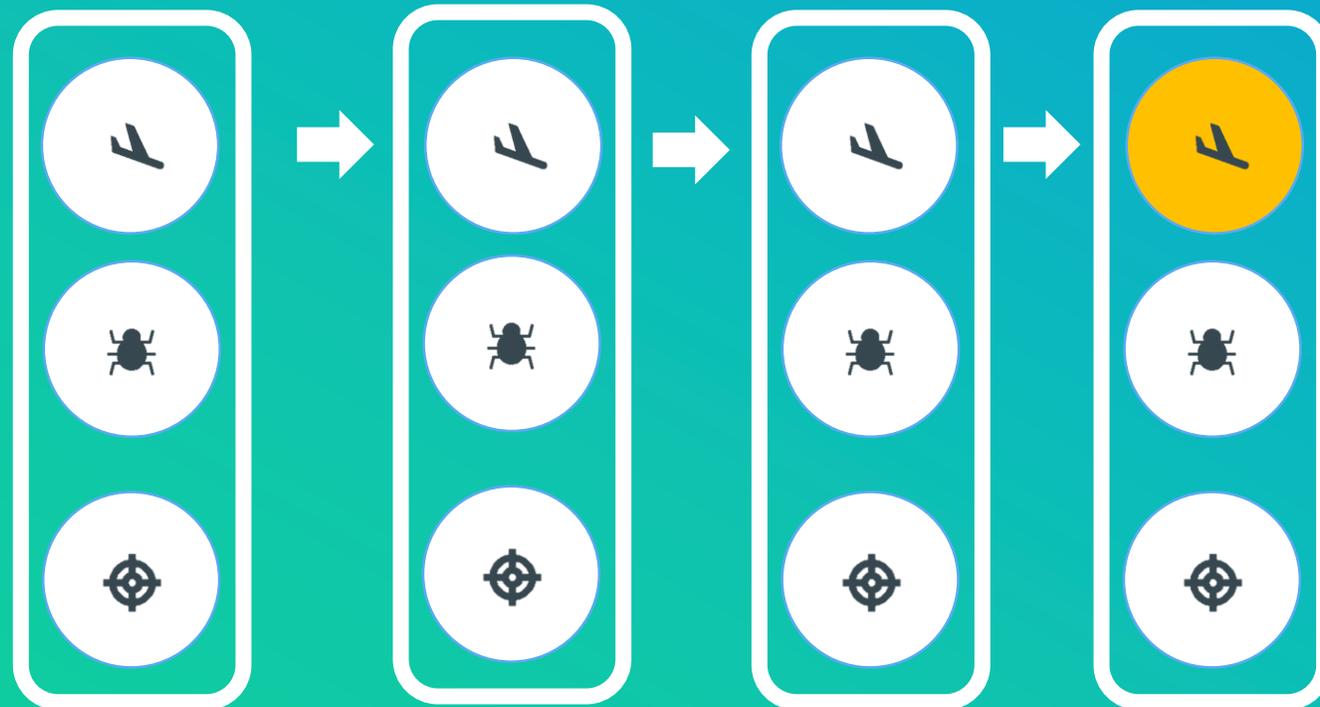


ЦЕПОЧКА УГРОЗ

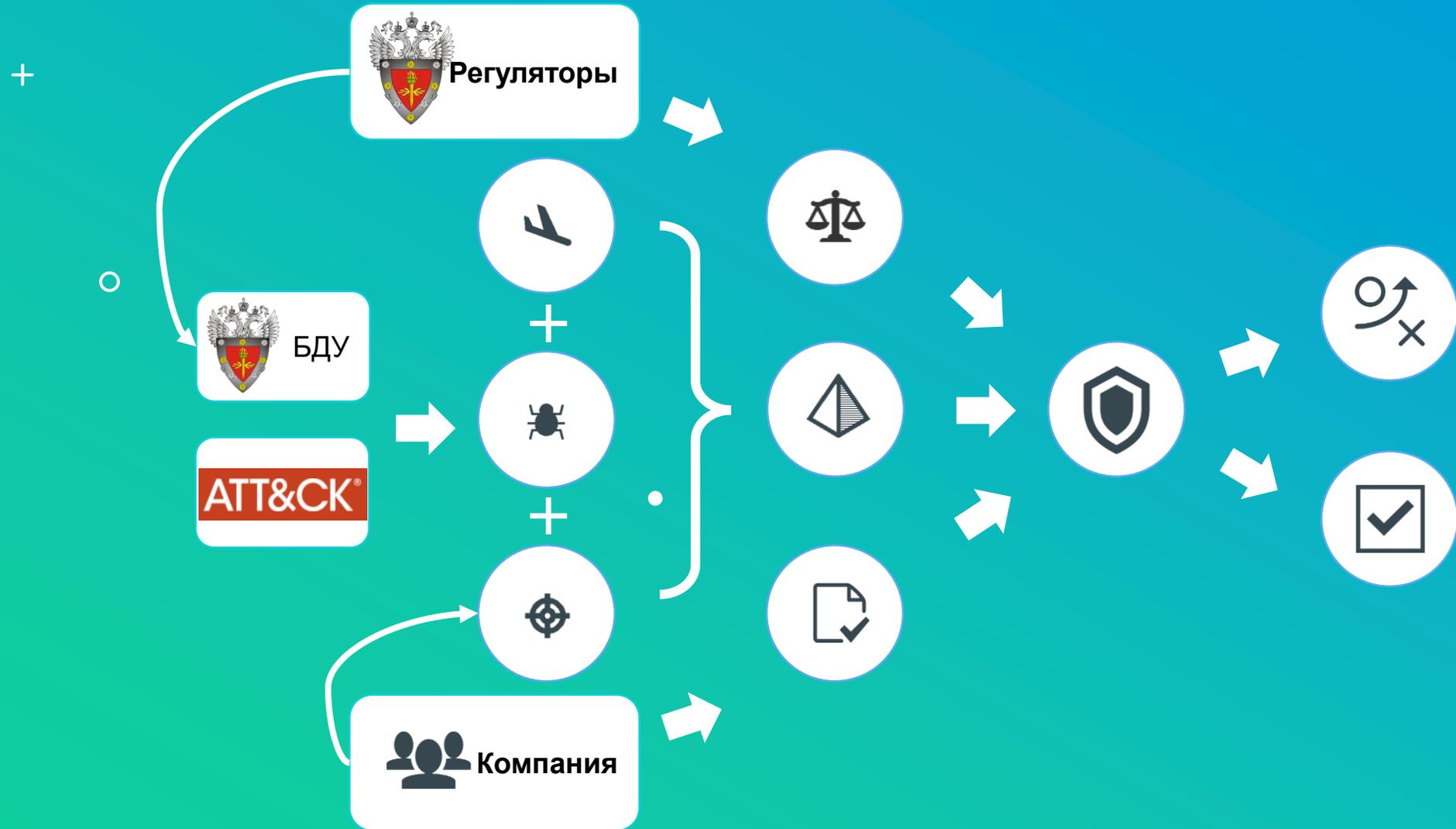
+



○



ОБЩАЯ СХЕМА



ЗАЩИТНЫЕ МЕРЫ



ЗАДАЧА

1. СНИЖАТЬ **РИСКИ** информационной безопасности
2. ИСПОЛНЯТЬ **ТРЕБОВАНИЯ** регуляторов и стандартов
3. ЗАКРЫВАТЬ **ПОТРЕБНОСТИ** заинтересованных сторон внутри компании



ПРИНЦИПЫ

- 1. РАССТАВИТЬ ПРИОРИТЕТЫ** между 3 подходами исходя из специфики вашей организации
- 2. ИСКАТЬ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ** в требованиях регуляторов, потребностях бизнеса и актуальных рисках
- 3. ВЕСТИ РЕЕСТР МЕР** отражающий всю активность службы ИБ в связке с регуляторикой, запросами бизнеса и рисками

PROFIT

Нормализованная система управления информационной безопасностью
соблюдающая интересы **Регулятора, Бизнеса и Службы ИБ**

ОПТИМИЗАЦИЯ
РЕСУРСОВ

ОБЩИЙ ЯЗЫК
С БИЗНЕСОМ

ОБОСНОВАНИЕ
АКТИВНОСТИ



УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ИБ

+

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Николай Казанцев

+7 906 255 2009

t.me/NicKazantsev

