

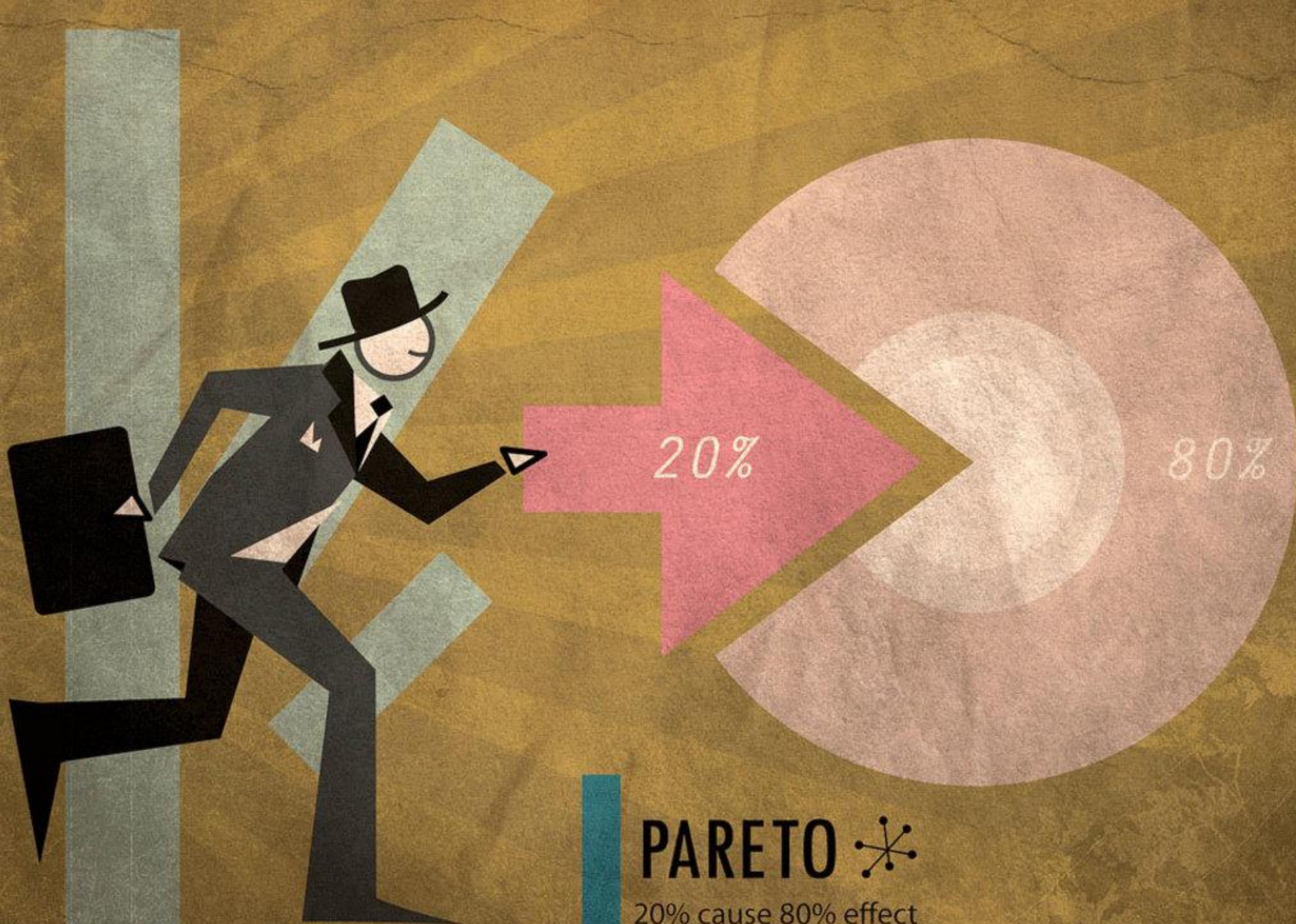


КОД
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

КАК ЗАЩИТИТЬ АСУ ТП?

Петухов Алексей
Руководитель направления KICS





ИБ!?

3

Как реализовать 187 ФЗ?

Как сделать цифровое предприятие безопасным?

Какие инвестиции в ИБ оптимальны?



International
Organization for
Standardization



INTERNATIONAL
ELECTROTECHNICAL
COMMISSION



IEEE

PLATFORM
INDUSTRIE4.0

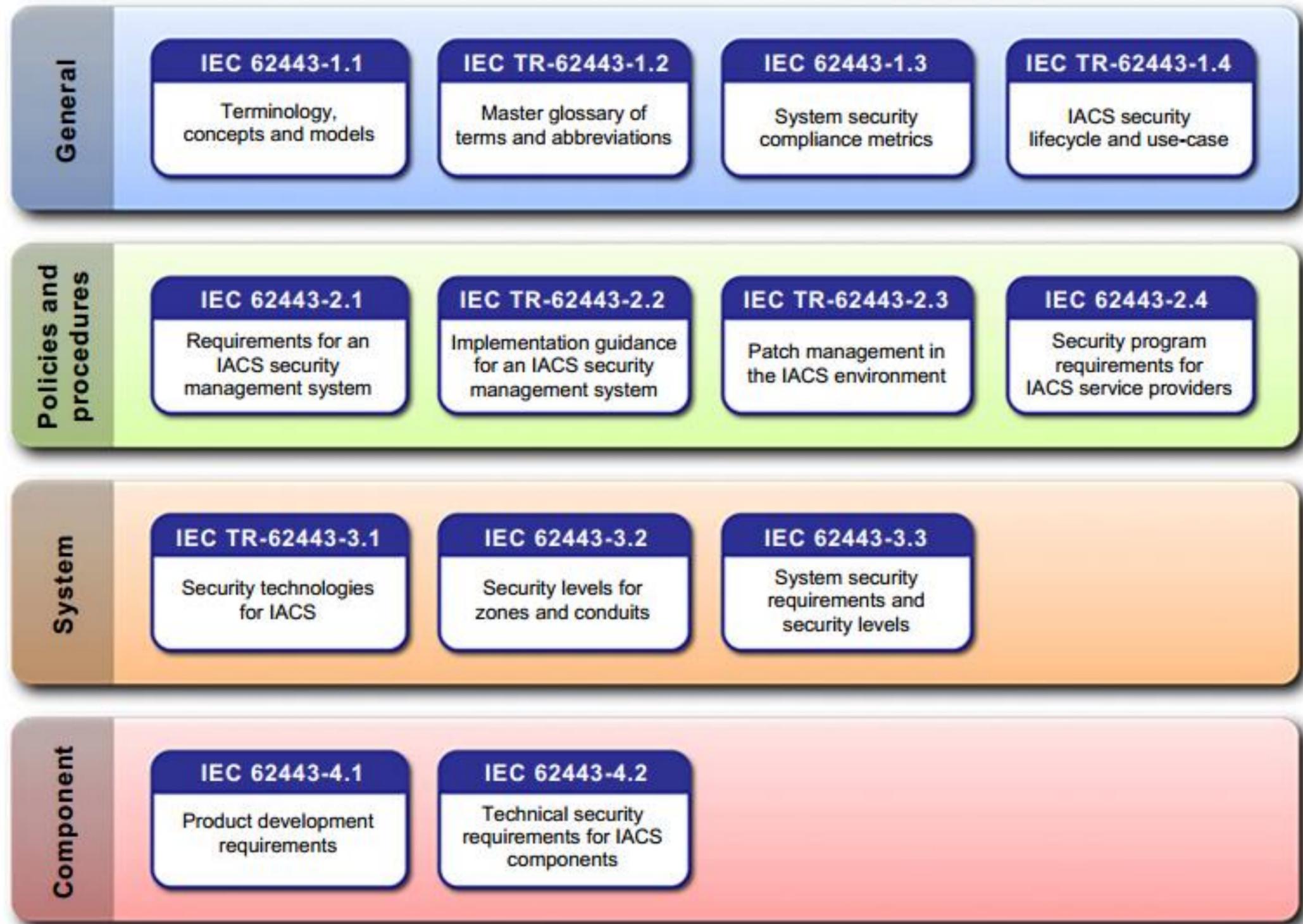


NIST
National Institute of
Standards and Technology
U.S. Department of Commerce

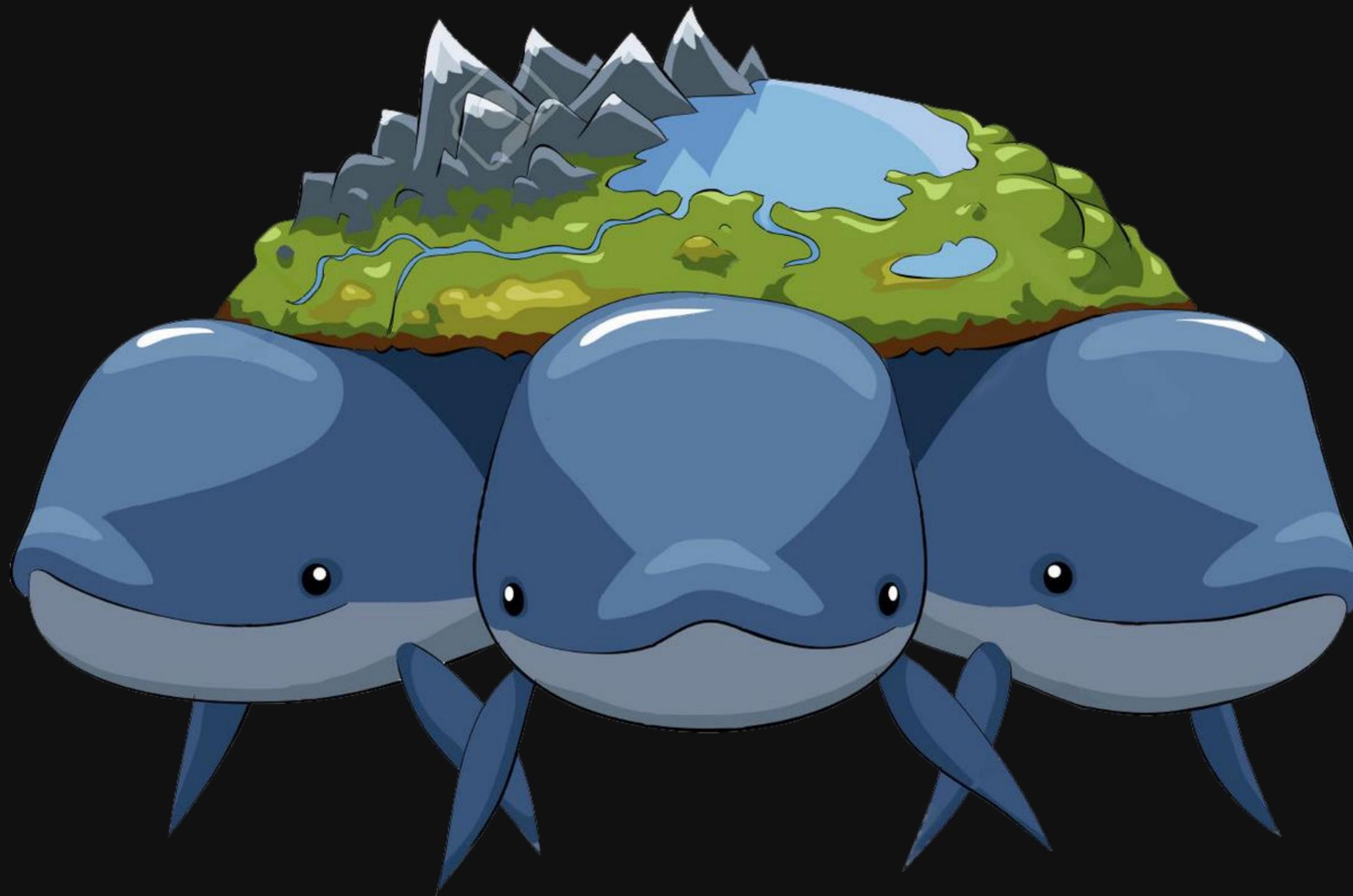


187 Φ3

kaspersky



IEC

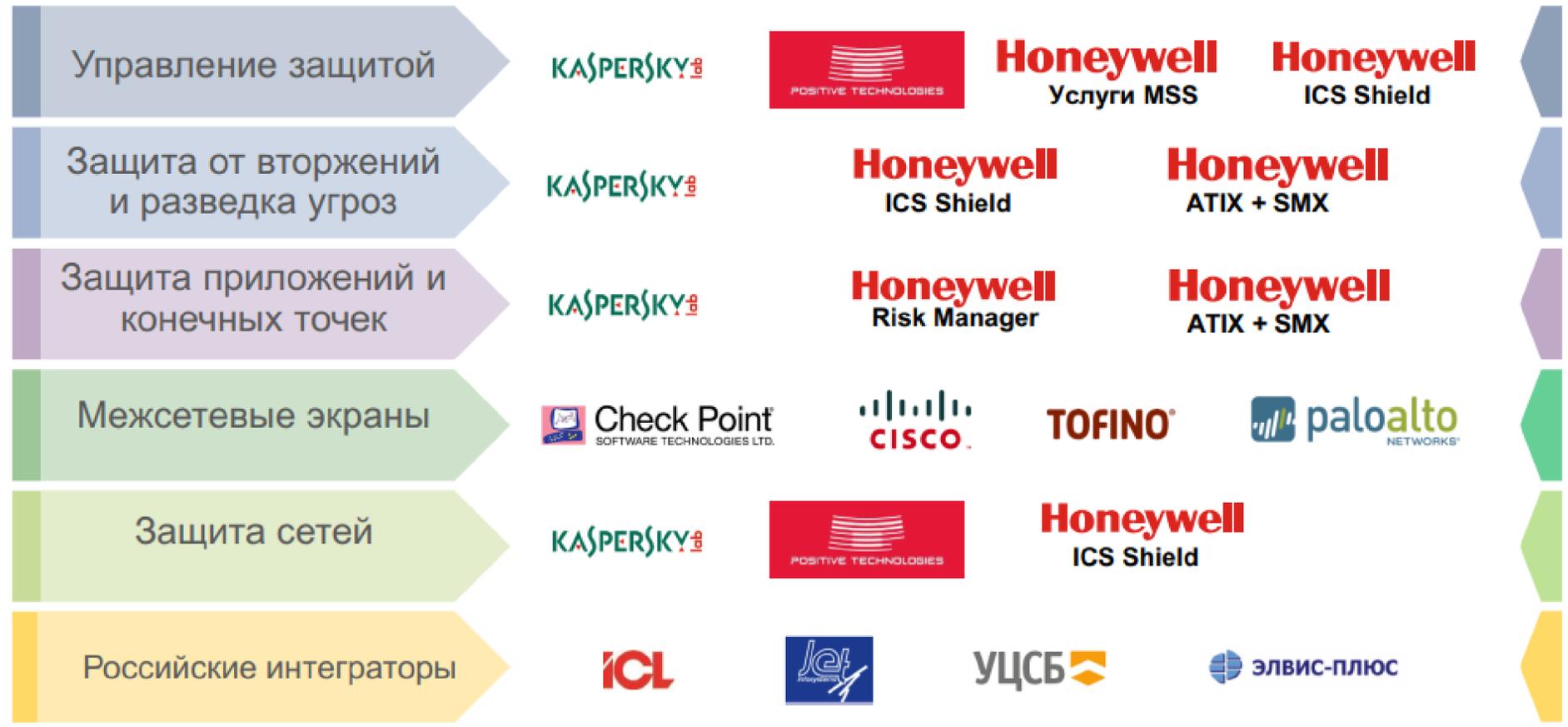


Средства

Люди

Процессы

Портфель решений



**“САМЫЙ ЦЕННЫЙ КАПИТАЛ
— ЭТО ЛЮДИ.**

КАДРЫ РЕШАЮТ ВСЁ!”

И.В. СТАЛИН



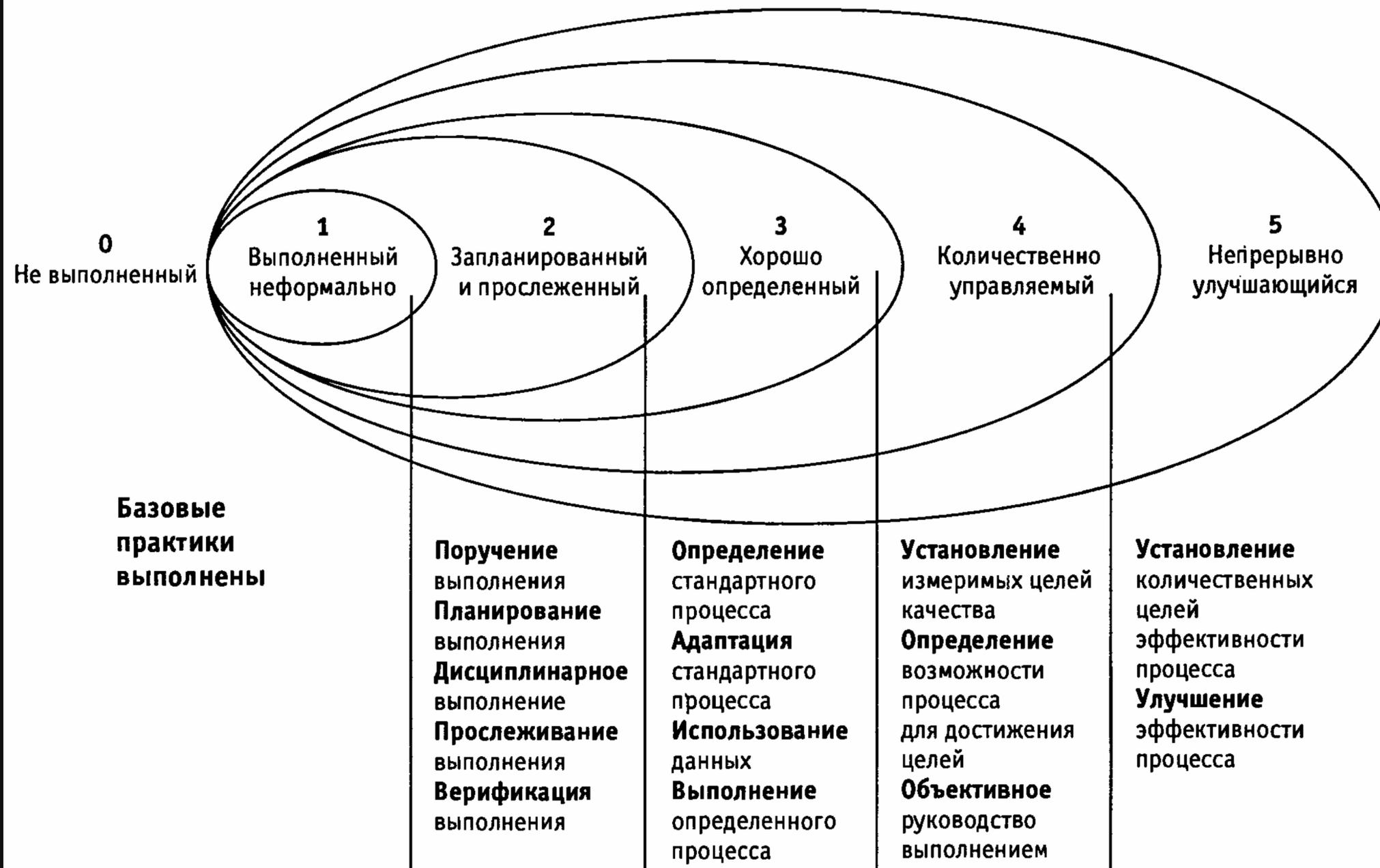
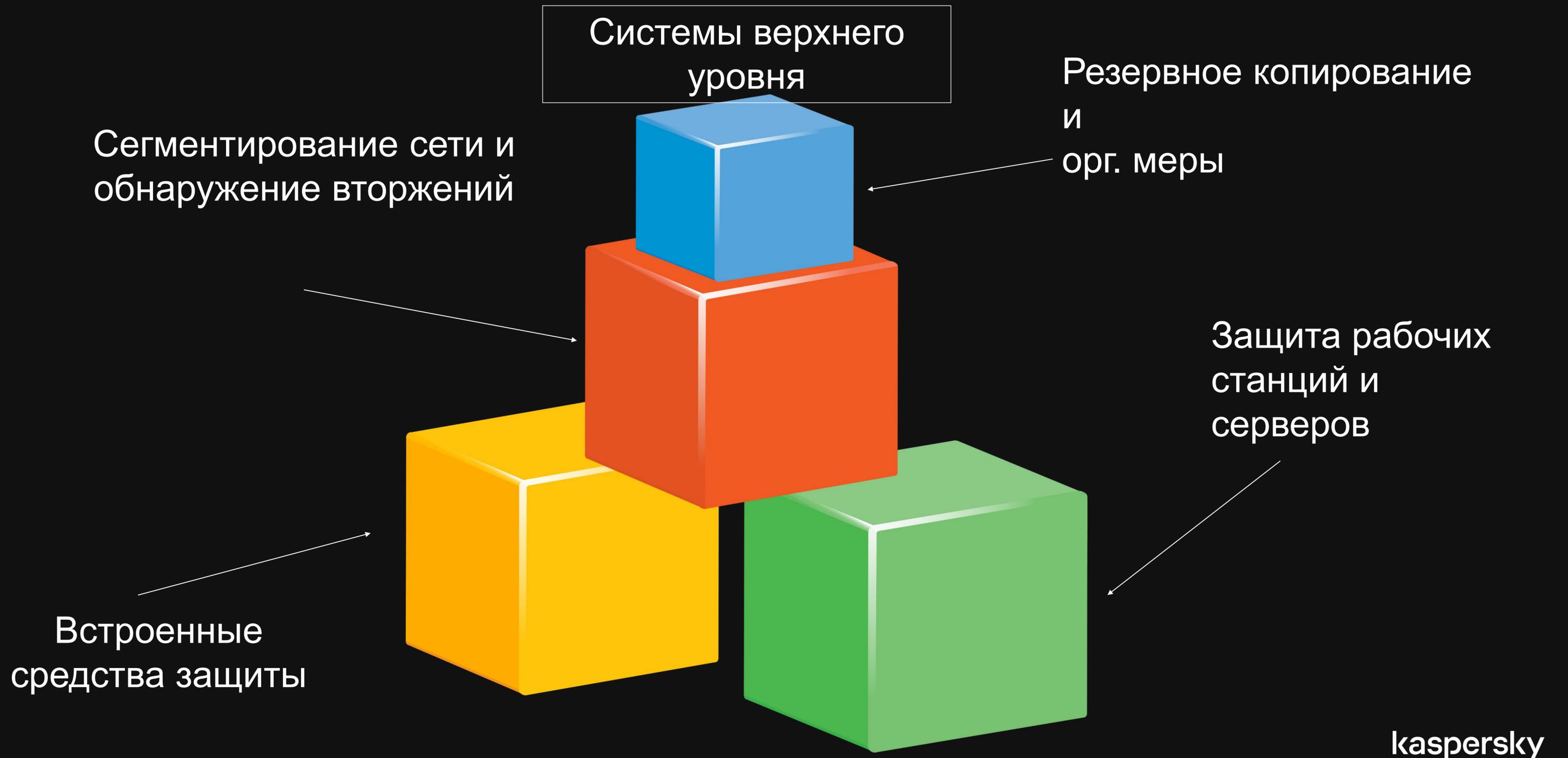


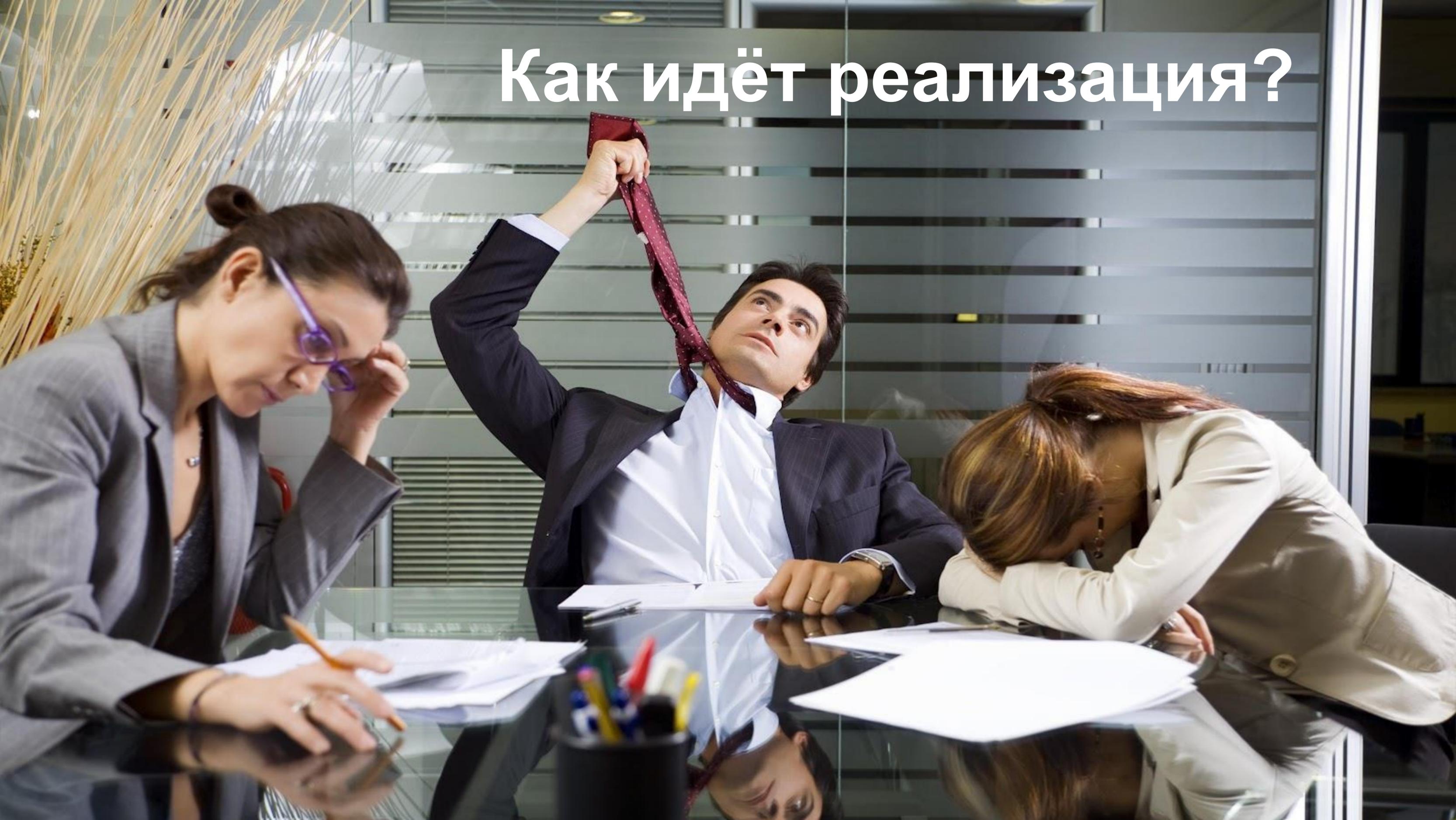
Рис. 26. Уровни возможности представляют зрелость организаций по инжинирингу безопасности

Модель зрелости процессов в соответствии с требованиями ISO/IEC 21827 «Инжиниринг безопасности систем — модель зрелости возможностей»

Всё гениальное просто



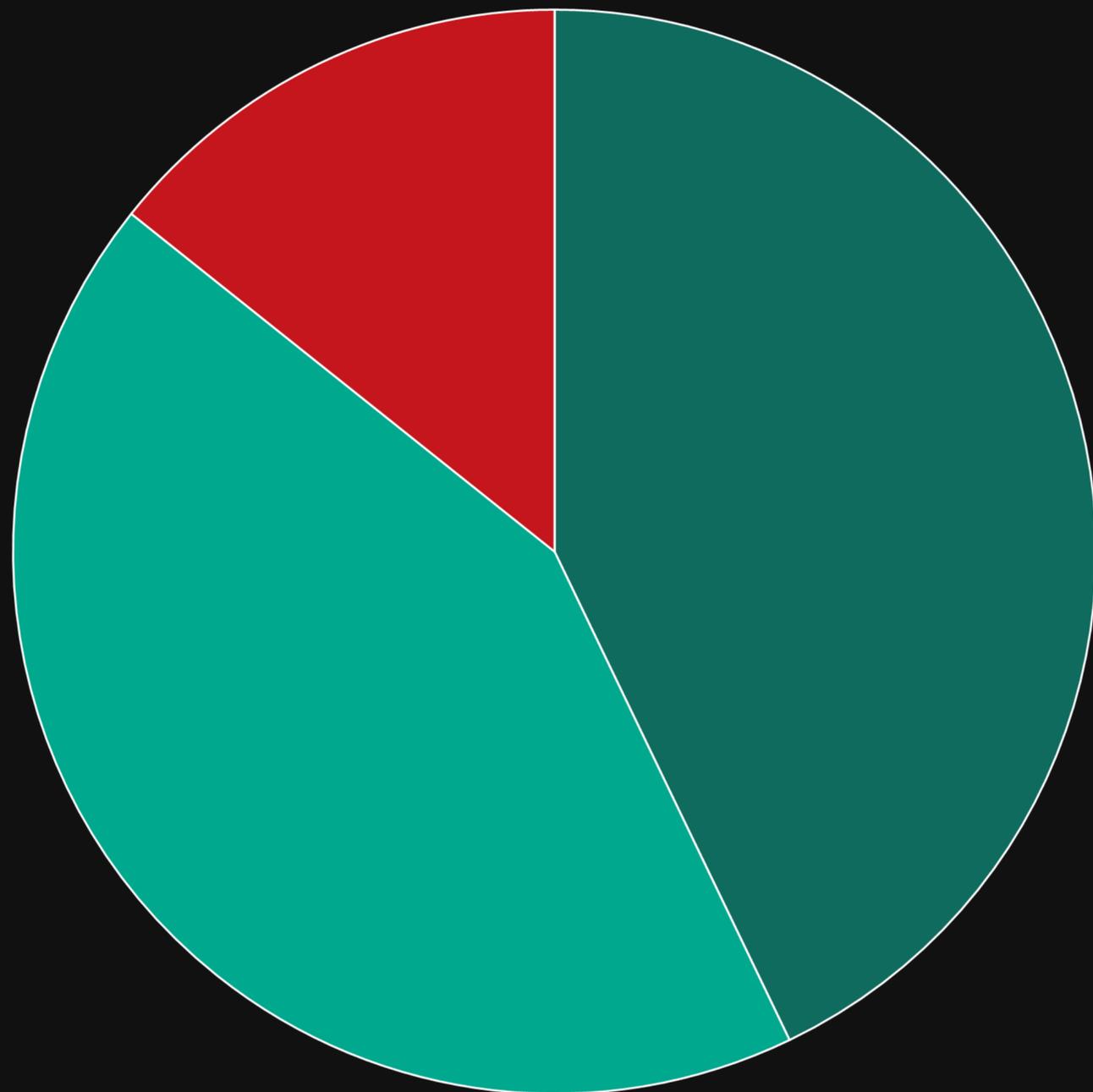
Как идёт реализация?



«Будем работать комплексно»



Сначала всё обследуем
Потом всё запроектируем
Потом всё внедрим



■ Обследование ■ Проектирование ■ Внедрение

300 000

вирусов в день

415

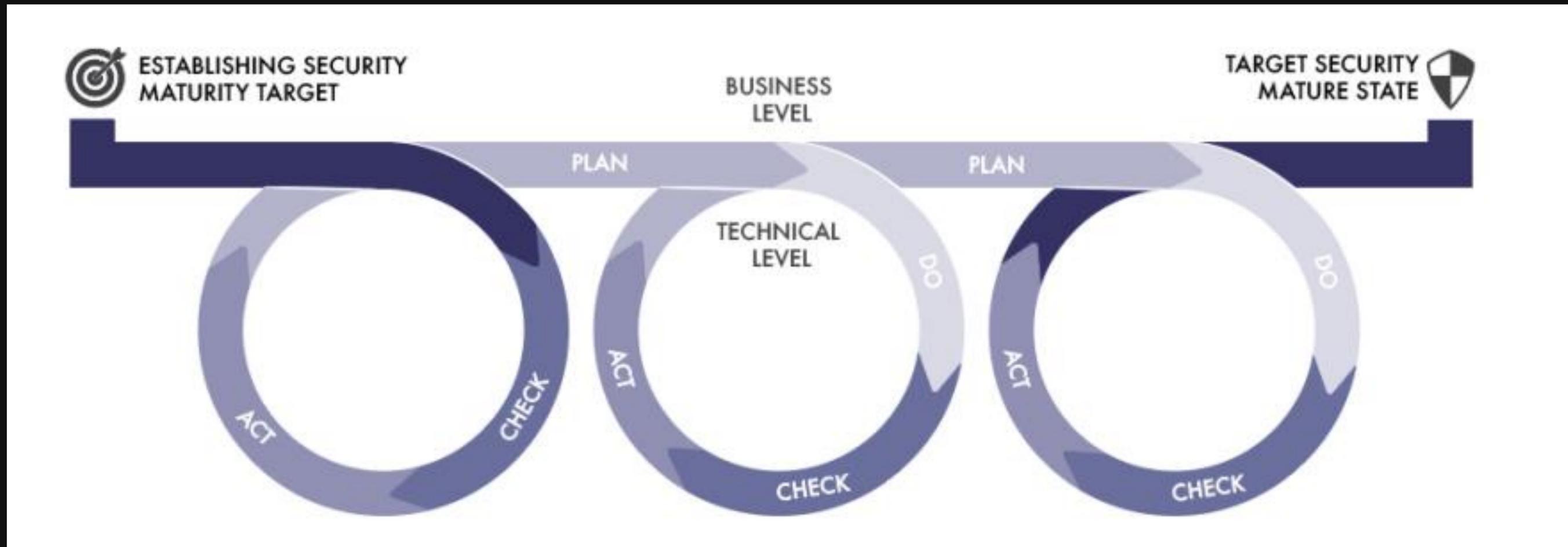
**Уязвимостей для АСУ ТП
обнаружено в 2018 году***

347 603\$ USA

**усреднённый ущерб
от киберинцидента за 2017 год***

*Согласно аналитическим отчётам ics-cert.kaspersky.ru

Безопасность это процесс



Его необходимо делить на части, которые по силам

КАК ЗАЩИТИТЬ АСУ ТП

- 1 Внедрите необходимый минимум решений ИБ**

- 2 Создайте процесс ИБ из того что есть**

- 3 Постоянно улучшайтесь**

#CODEIB

Благодарю



Петухов Алексей
Руководитель направления KICS

Alexey.Petukhov@kaspersky.com

Tel: +7 (963) 686 07 83

ics.kaspersky.com