



## UDV ITM

Зонтичная система мониторинга  
функционирования ИТ-инфраструктуры



РОССИЙСКИЙ РАЗРАБОТЧИК РЕШЕНИЙ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ  
КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ



РОССИЙСКИЙ РАЗРАБОТЧИК РЕШЕНИЙ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ  
КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ



БОЛЕЕ 10 ЛЕТ  
ЭКСПЕРТИЗЫ  
ИБ АСУ ТП



КОМПЛЕКСНЫЙ  
ПОДХОД  
К ОБЕСПЕЧЕНИЮ  
БЕЗОПАСНОСТИ



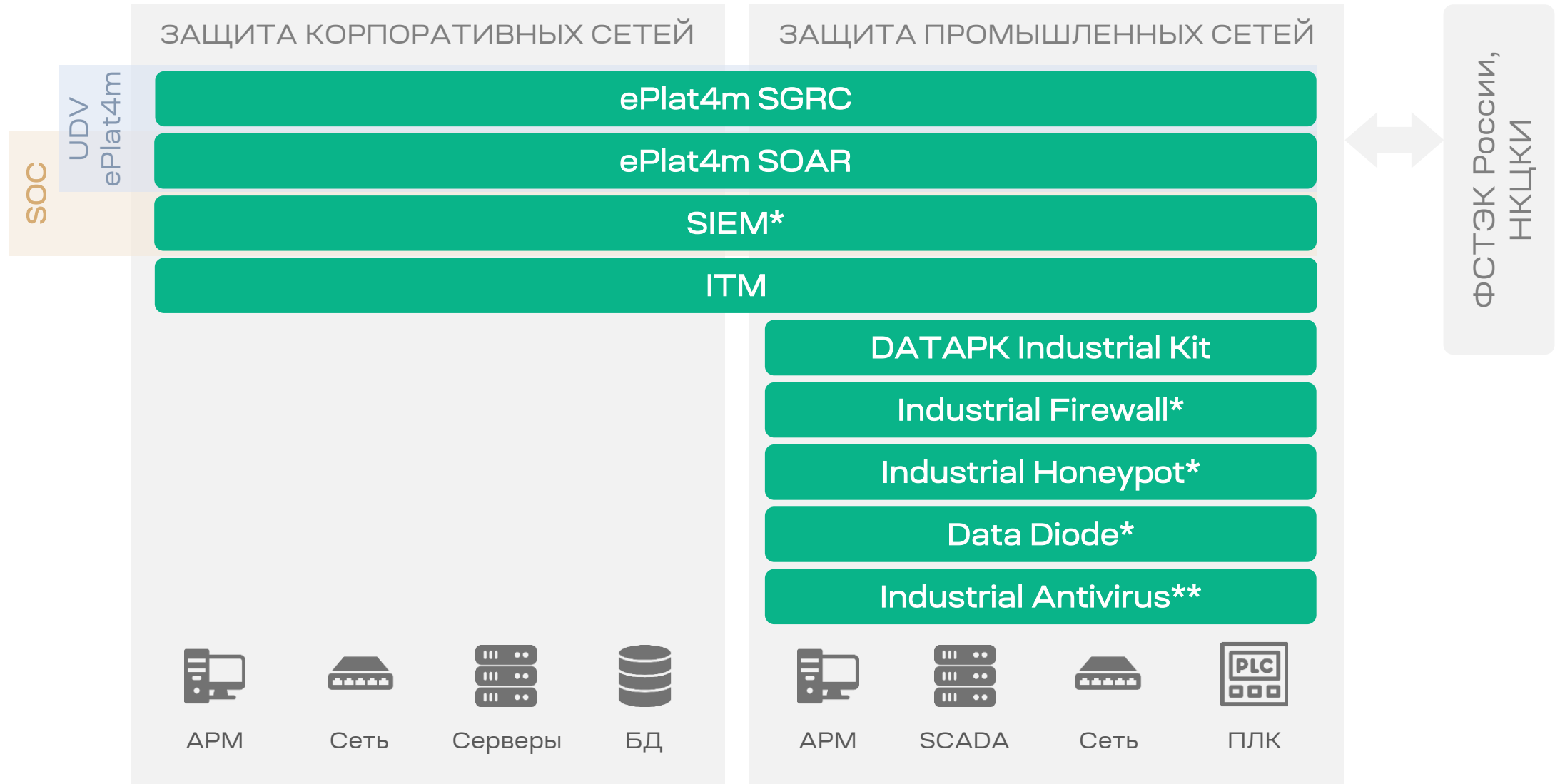
СОБСТВЕННЫЙ R&D  
И ЛАБОРАТОРИЯ  
КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ



ДЕЛОВЫЕ И  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ  
ПАРТНЁРЫ



# Экосистема решений UDV Group



\* Включено в дорожную карту развития продуктовой линейки на 2023 год. \*\* Партнёрское решение.

# Экосистема решений UDV Group

Выявление и инвентаризация узлов, обнаружение инцидентов, управление конфигурациями и уязвимостями

DATAPK  
Industrial  
Kit

SIEM\*

Оркестрация СЗИ, реагирование на инциденты и автоматизация функций ИБ

ePlat4m  
SOAR

ePlat4m  
SGRC

ITM

UDV ePlat4m

Мониторинг функционирования ИТ-инфраструктуры, выявление инцидентов

Менеджмент ИБ-процессов организации и управление соответствием требованиям

\* Включено в дорожную карту развития продуктовой линейки на 2023 год.

## ITM

- Облачный сервис мониторинга состояния оборудования в условиях невозможности поддержки зарубежными вендорами
- Выявление инцидентов ИБ на основе аномальных показателей нагрузки на средства вычислительной техники



Единое решение для мониторинга удалённых площадок и филиалов



Расширяет и адаптирует функции существующих систем мониторинга



Включено в Реестр российских программ и БД, сертифицировано ФСТЭК России

- Облачный сервис мониторинга состояния оборудования в условиях невозможности поддержки зарубежными вендорами
- Выявление инцидентов ИБ на основе аномальных показателей нагрузки на средства вычислительной техники



Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД,  
класс «02.11 Системы мониторинга и управления».  
Запись №6518 от 23.04.2020 г.

# Типовые задачи в области кибербезопасности промышленных сетей



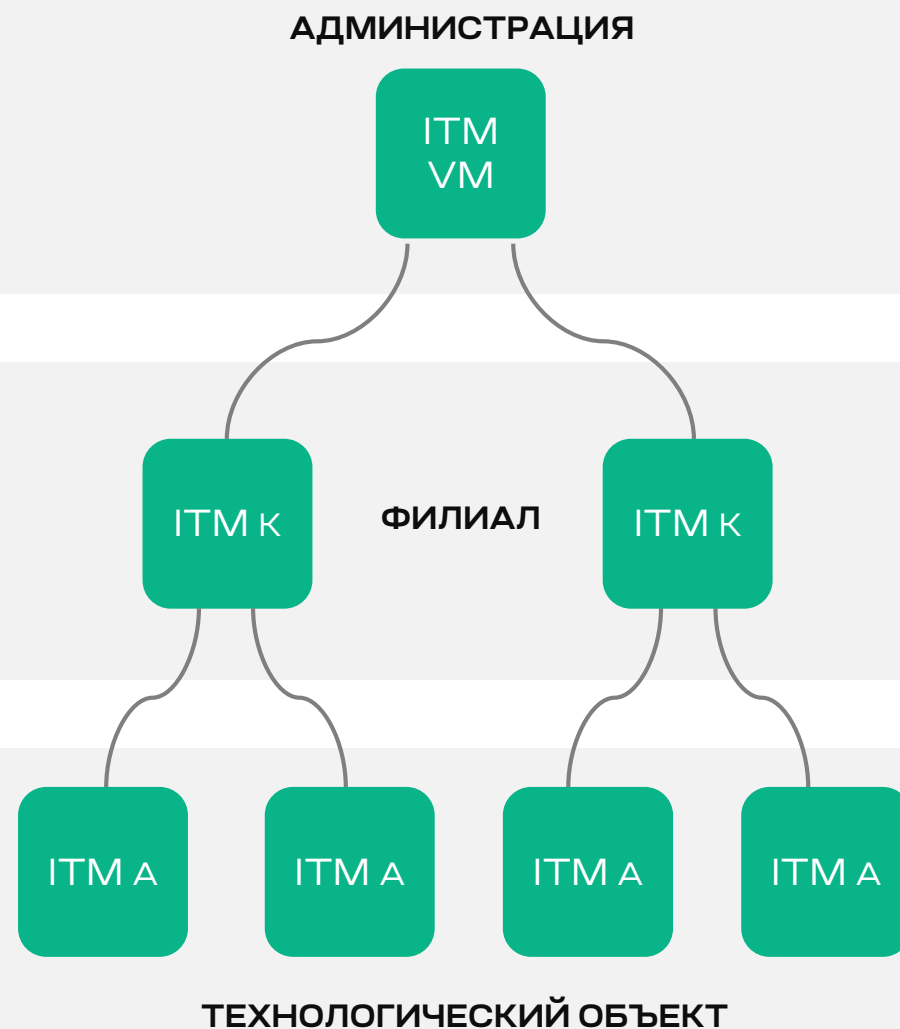


## Архитектура UDV ITM

Централизованное управление системой мониторинга в целом и консолидация данных мониторинга в масштабах предприятия

Осуществление непосредственно мониторинга отдельных компонент защищаемых систем на уровне филиала и консолидации данных с нижних уровней

Необслуживаемый мониторинг компонент защищаемых систем на производственных площадках, предоставление данных о состоянии их функционирования на уровень филиала





# Архитектура UDV ITM



**Сервер визуализации и управления**

- консолидация информации об объектах мониторинга
- зонтичный мониторинг всех филиалов



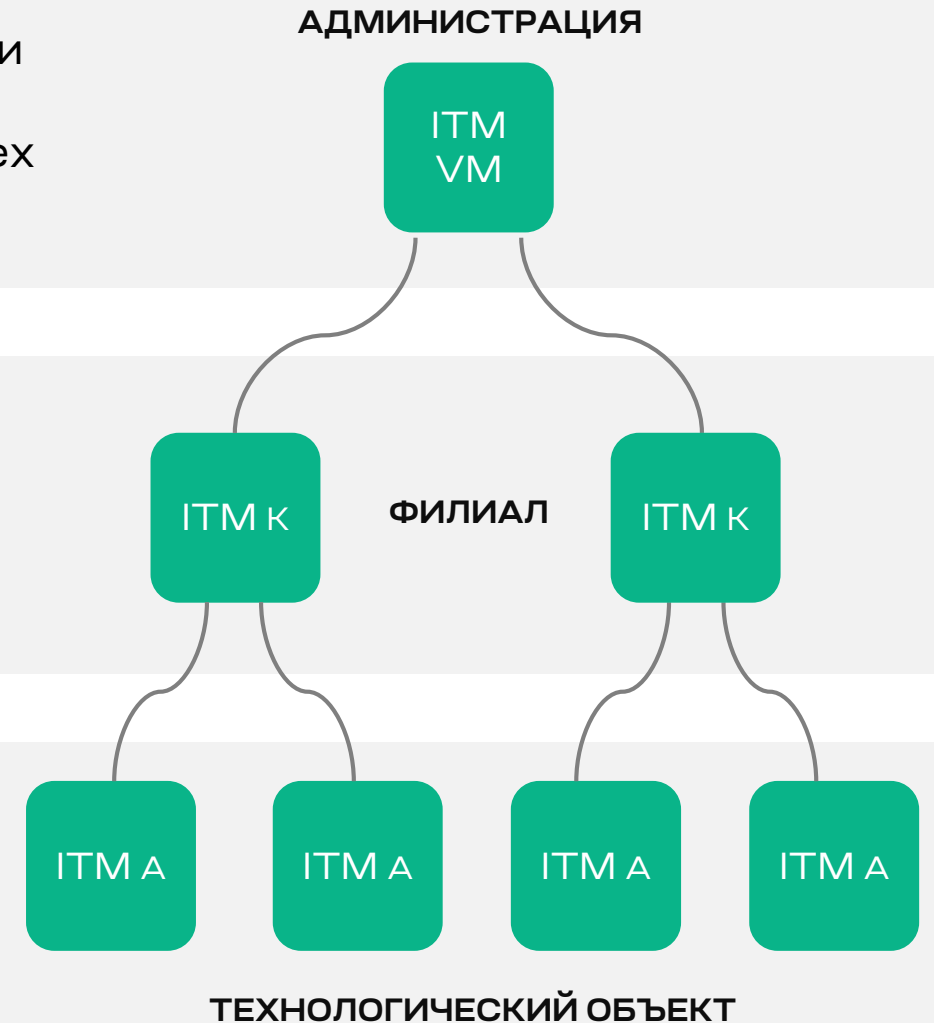
**Сервер мониторинга**

- агентный и безагентный мониторинг ИТ-ресурсов
- управление в том числе серверами удаленного мониторинга



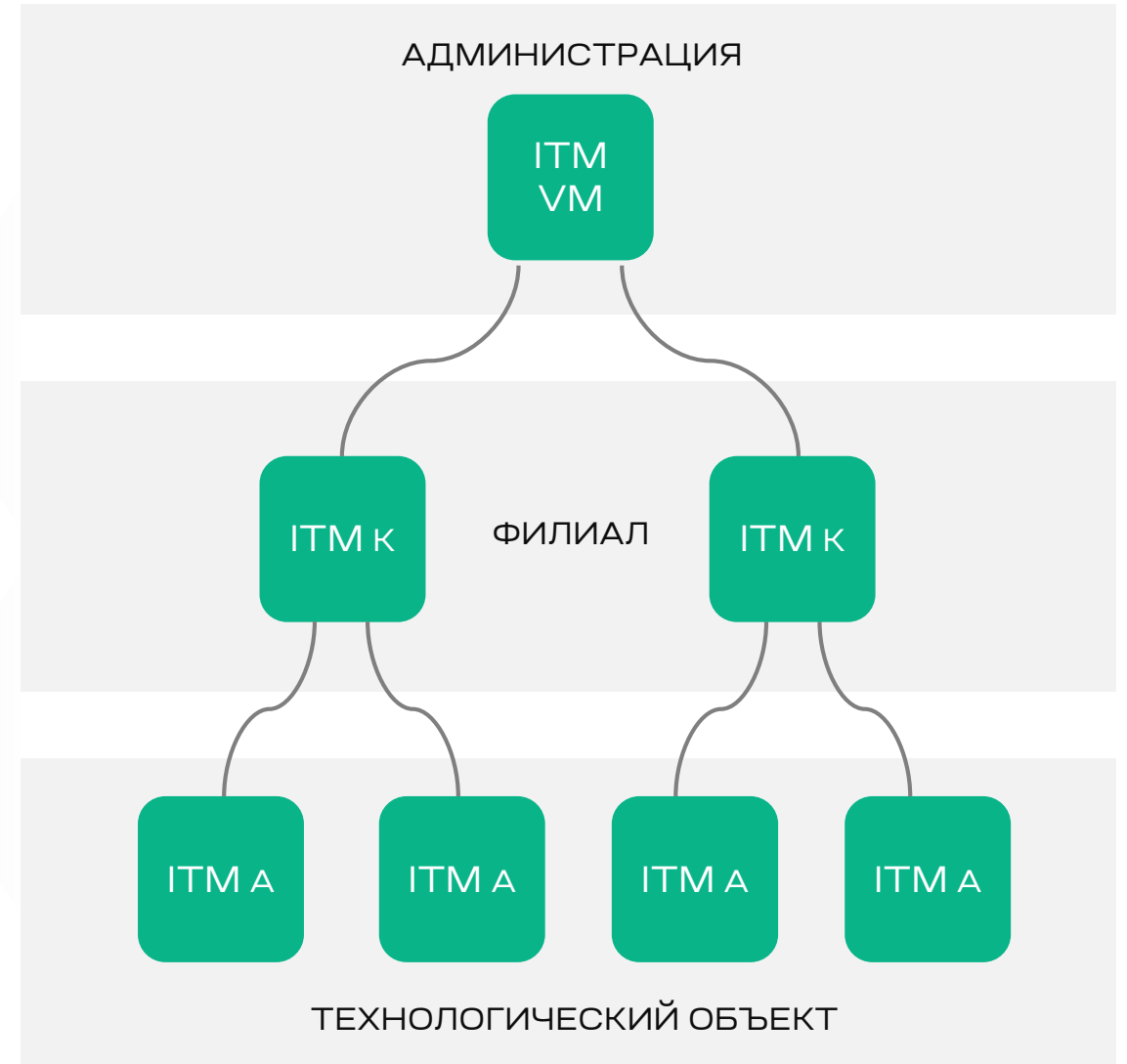
**Сервер удаленного мониторинга**

- агентный и безагентный мониторинг удаленных объектов
- оптимизирует трафик системы мониторинга



## Основные функции UDV ITM

- Оповещение о проблемах функционирования
- Сбор и предоставление информации о функционировании объектов мониторинга
- Периодическое получение метрик с объектов мониторинга



## Основные функции UDV ITM

### Мониторинг параметров функционирования:

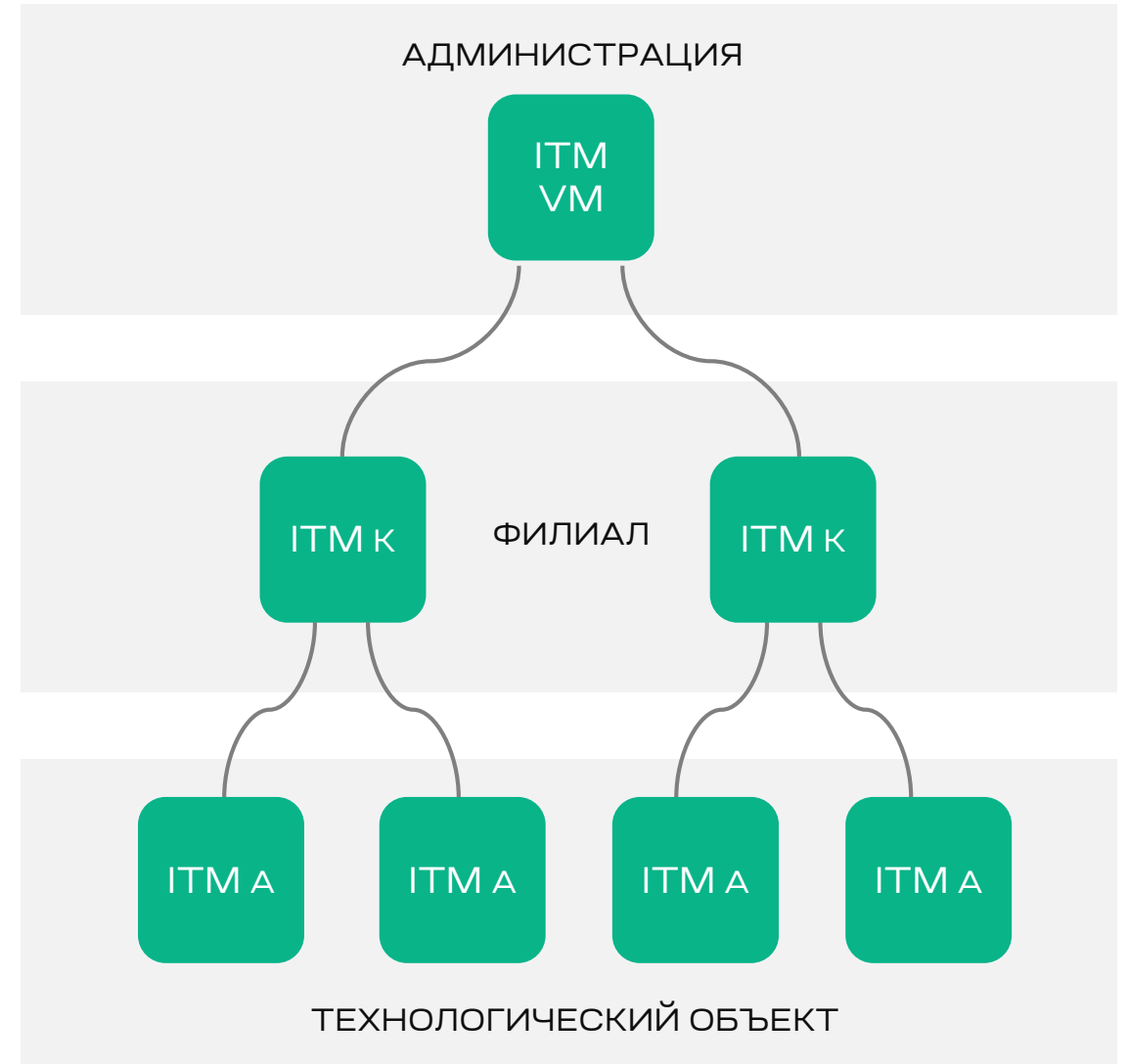
- Агентный способ. (Windows, Linux, UNIX)
- Безагентный способ (SNMP, IPMI, WMI, ICMP)

### Обнаружение отклонений и оповещения:

- Обнаружение отклонений нормального функционирования
  - Пороговые значения
  - Вычисляемые триггеры
- Оповещения (Email, SMS, Telegram и др.)

### Мониторинг сервисов:

- Активные проверки
- HTTP, ODBC





UDV ITM подходит для защиты значимых объектов КИИ



**Сертификат соответствия ФСТЭК России №4432,  
от 27.07.2021 г., 6 УД, ТУ**

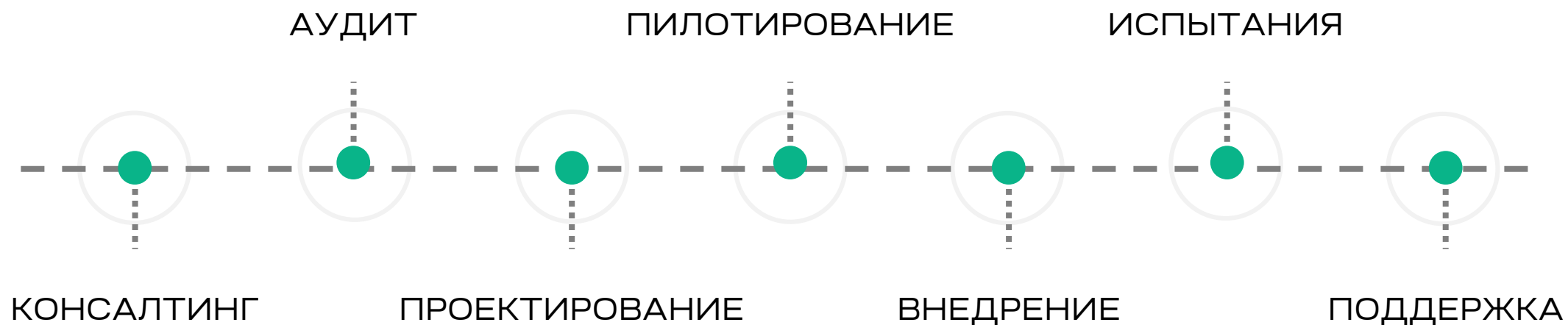
Реализация мер обеспечения безопасности (пр. № 239):

- ОДТ.3 Контроль безотказного функционирования средств и систем
- ОДТ.8: Контроль предоставляемых вычислительных ресурсов и каналов связи
- АУД.1: Инвентаризация информационных ресурсов



## Преимущества UDV ITM

- 1 Входит в Единый реестр отечественного ПО и БД
- 2 Имеет действующий сертификат ФСТЭК России
- 3 Бесшовная интеграция с существующими системами мониторинга предприятия (Zabbix)
- 4 Российский стек технологий (сертифицированные ОС и СУБД)
- 5 Техническая поддержка от российского разработчика:
  - Расширение функциональности в новых версиях
  - Исправление дефектов и уязвимостей в случае их обнаружения





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

---

Закажите пилотный проект или  
персональную демонстрацию  
наших решений

[commercial@udv.group](mailto:commercial@udv.group)

[udv.group](http://udv.group)

