

Дмитрий Кузнецов

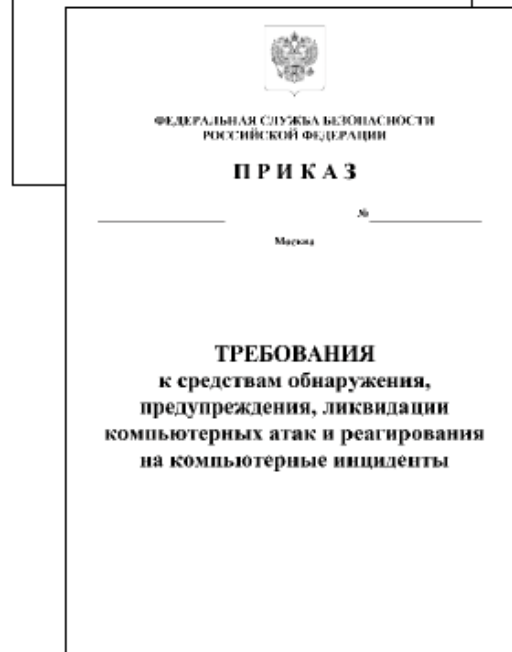
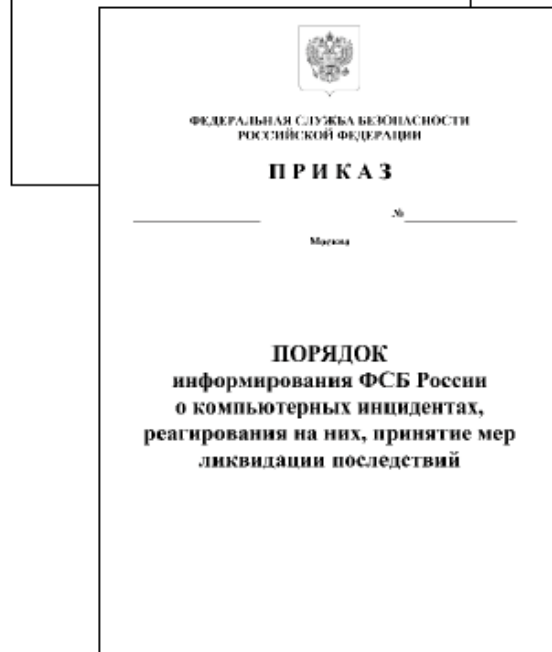
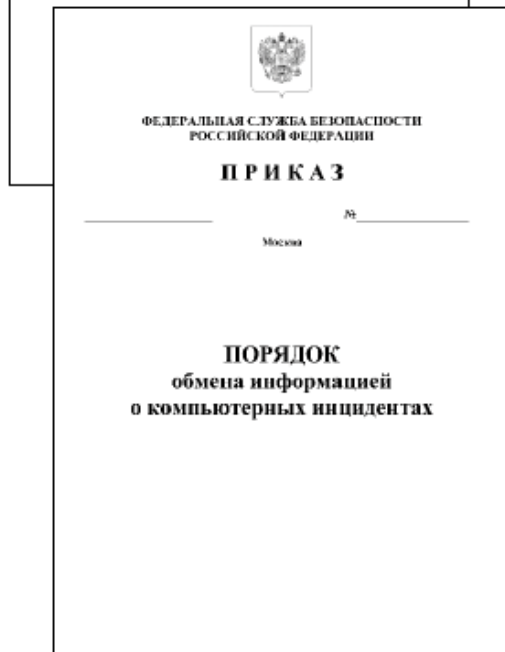
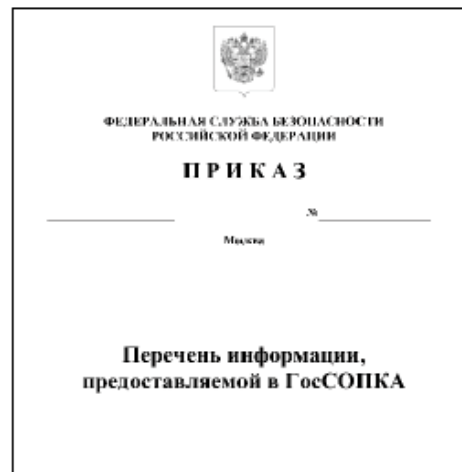
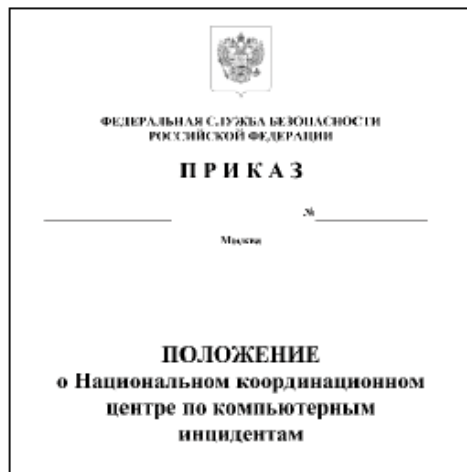
Директор по методологии и стандартизации

dkuznetsov@ptsecurity.com

# Требования к техническим средствам ГосСОПКА глазами проектировщика

**POSITIVE TECHNOLOGIES**

ptsecurity.ru

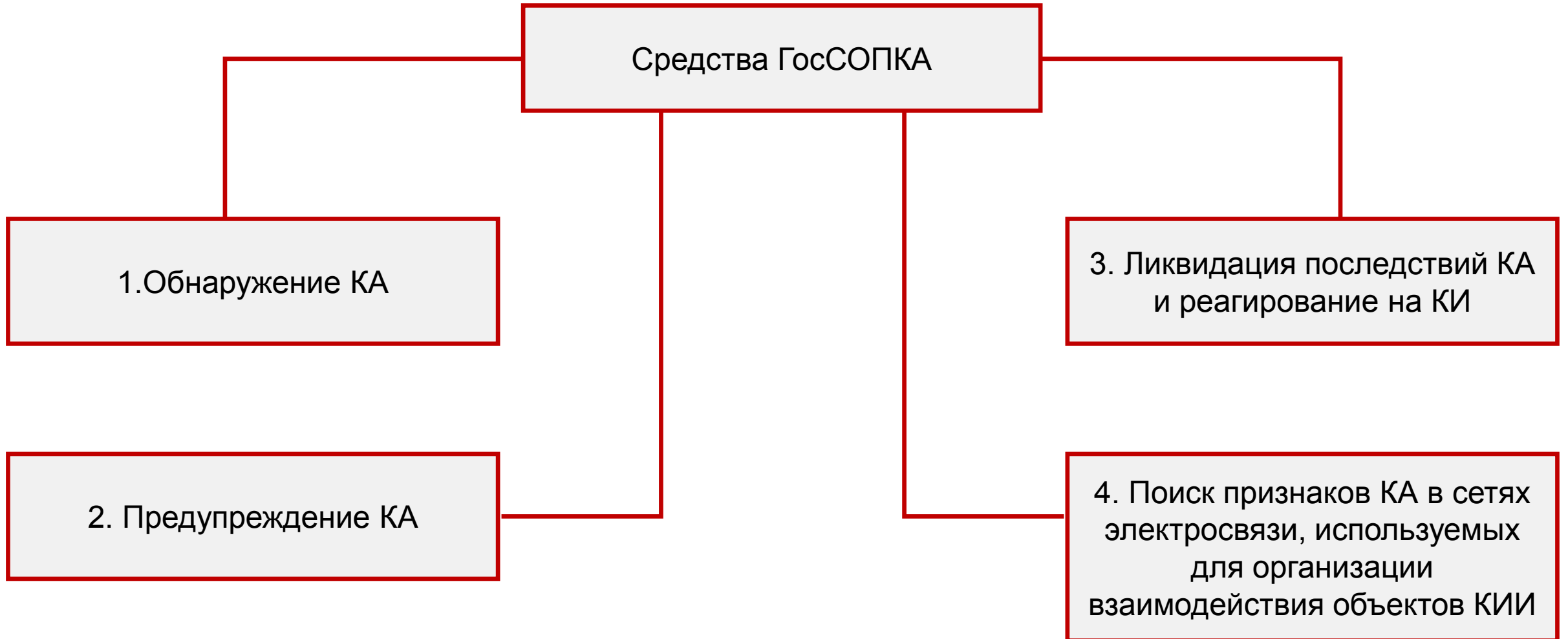


Развитием ГосСОПКА  
занимается НКЦКИ –  
Национальный  
координационный центр по  
компьютерным инцидентам



**ГОССОПКА**

Федеральная служба  
безопасности  
Российской Федерации



- Сбор и обработка инвентаризационной информации
- Сбор и обработка справочной информации
  - Сведения о “репутации” узлов
  - Сведения о “владельцах” узлов
  - Сведения о геолокации узлов
- Сбор и обработка сведений о защищенности
- Учет угроз безопасности информации

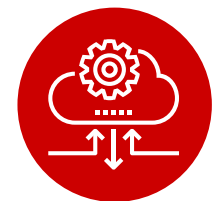
## CA3



## База знаний

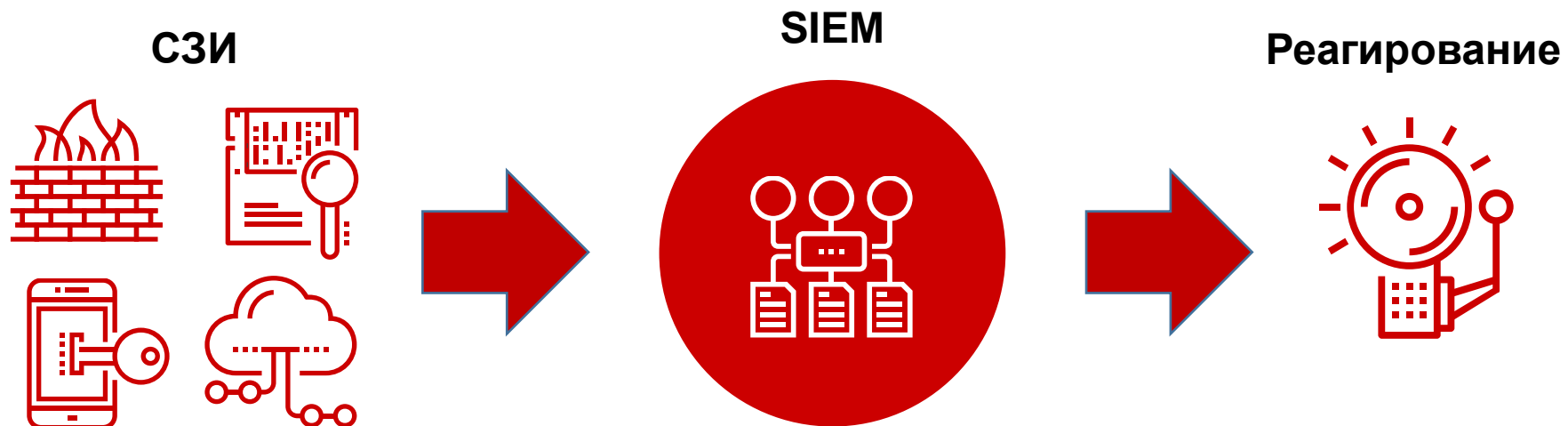


## Внешние источники



## Средства обнаружения КА – функциональные возможности решений класса SIEM

- Сбор и первичная обработка событий ИБ из различных источников
- Автоматический анализ событий ИБ и выявление КИ
- Ретроспективный анализ



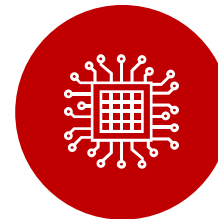
- Учет и обработка инцидентов
- Управление процессами реагирования на инциденты и ликвидации их последствий
- Обеспечение взаимодействия с НКЦКИ
- Информационно-аналитическое сопровождение



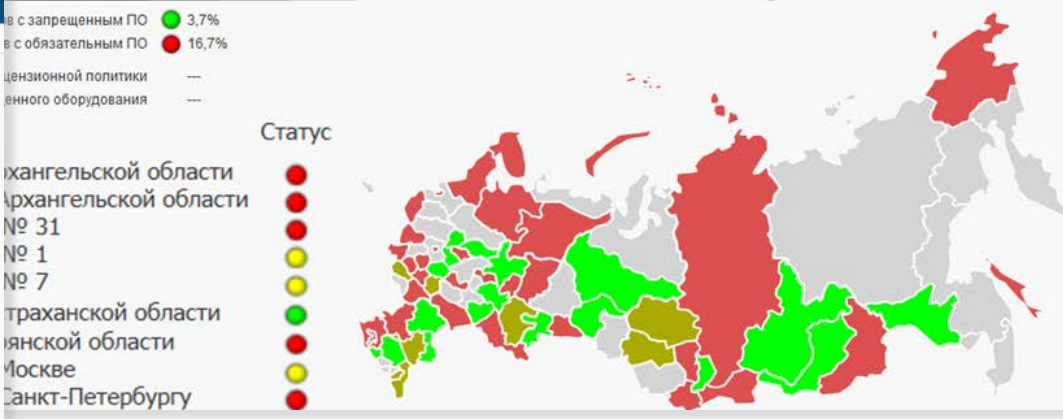
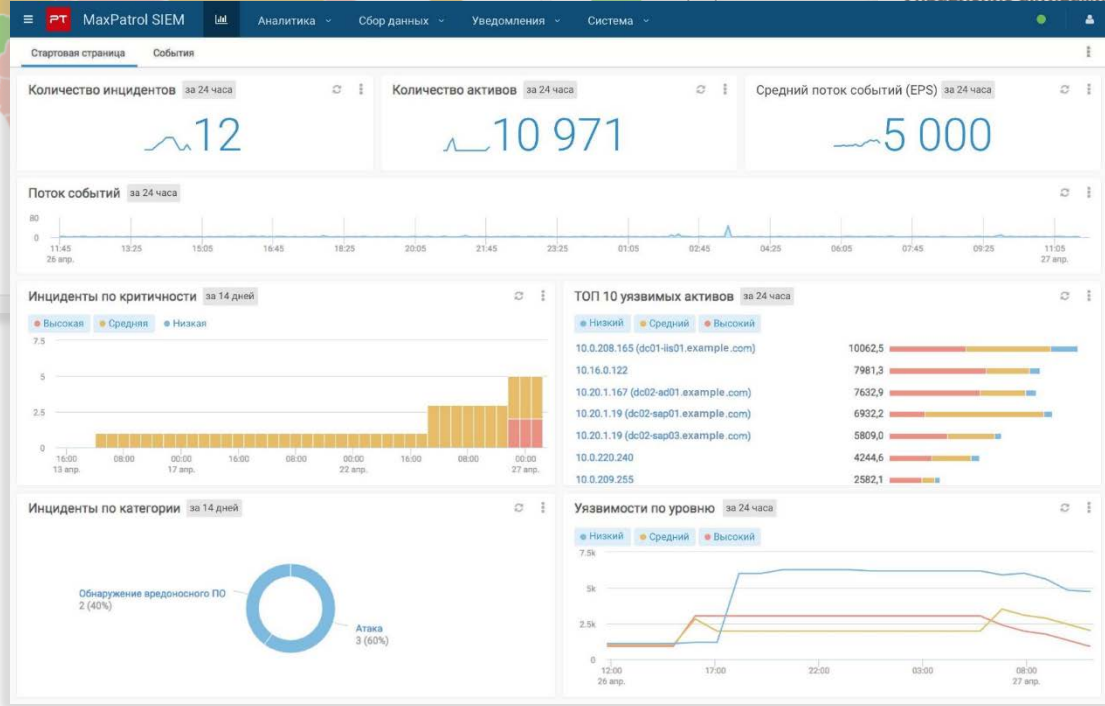
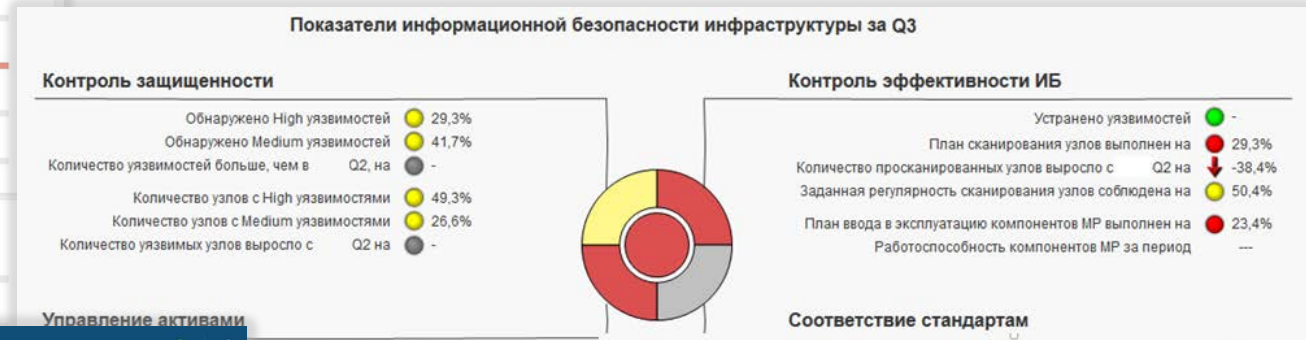
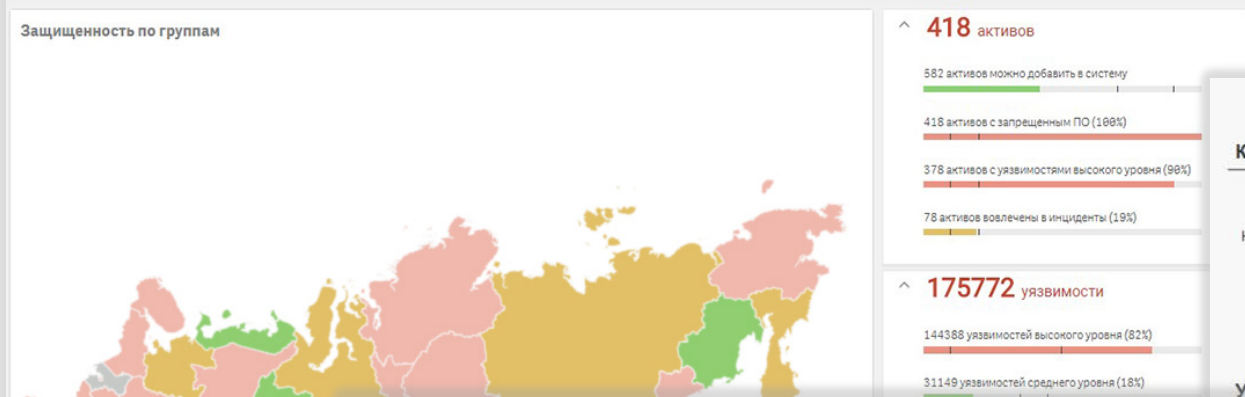
- Контроль настроек телеком оборудования
- Обнаружение признаков управления
- Обнаружение аномалий трафика и признаков компьютерных атак
- Анализ и хранение копий трафика
- Извлечение файлов из трафика
- Уведомление о фактах обнаружения признаков компьютерных атак



**САЗ**



**Средства анализа  
сетевого трафика**





1.

Средства ГосСОПКА субъекта КИИ – комплексная система

2.

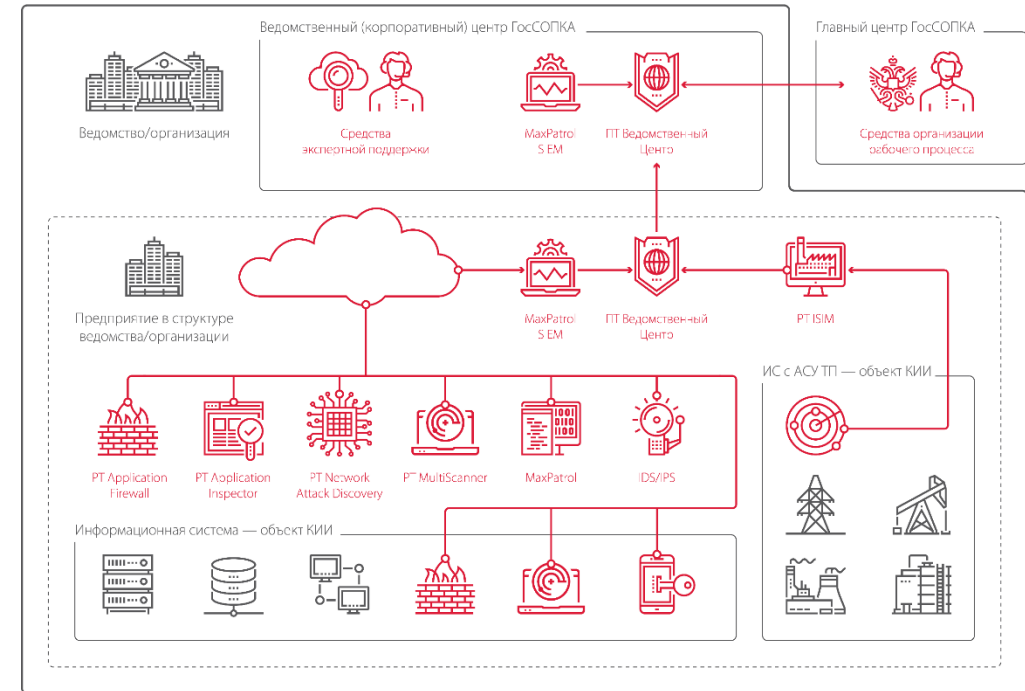
Только часть функций выполняется “коробочными” решениями

3.

Средства ГосСОПКА взаимосвязаны с системой защиты объекта КИИ

4.

Трудно обойтись без централизации





Спасибо за внимание!

POSITIVE TECHNOLOGIES

[ptsecurity.ru](http://ptsecurity.ru)