

АКТУАЛЬНОСТЬ PSIM В УСЛОВИЯХ НОВОЙ РЕАЛЬНОСТИ



Андрей Скворцов,
генеральный директор СОФТ ДИВИЖН



ALL-OVER-IP

Безопасность в новых условиях



Санкции



Новые угрозы



R&D внутри Заказчиков



Санкционные условия



Уход зарубежных вендоров поставил в сложное положение владельцев предприятий с системами безопасности на иностранном оборудовании.

Задачи в новых условиях:

Сохранить системы, построенные на зарубежных брендах



Постепенная модернизация таких систем на базе отечественных брендов



НОВЫЕ УСЛОВИЯ

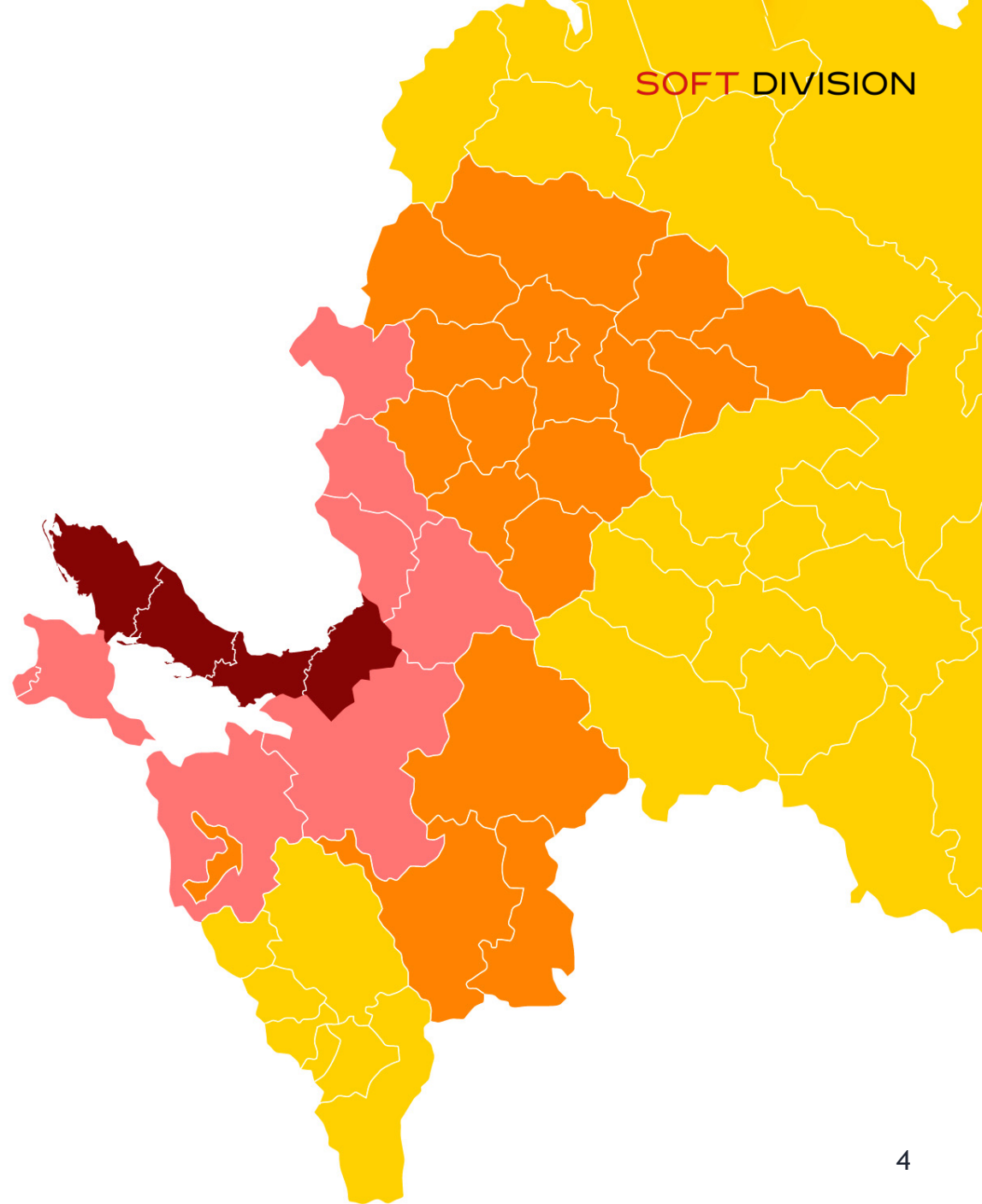
Высокий уровень угроз



Повышение риска террористических угроз

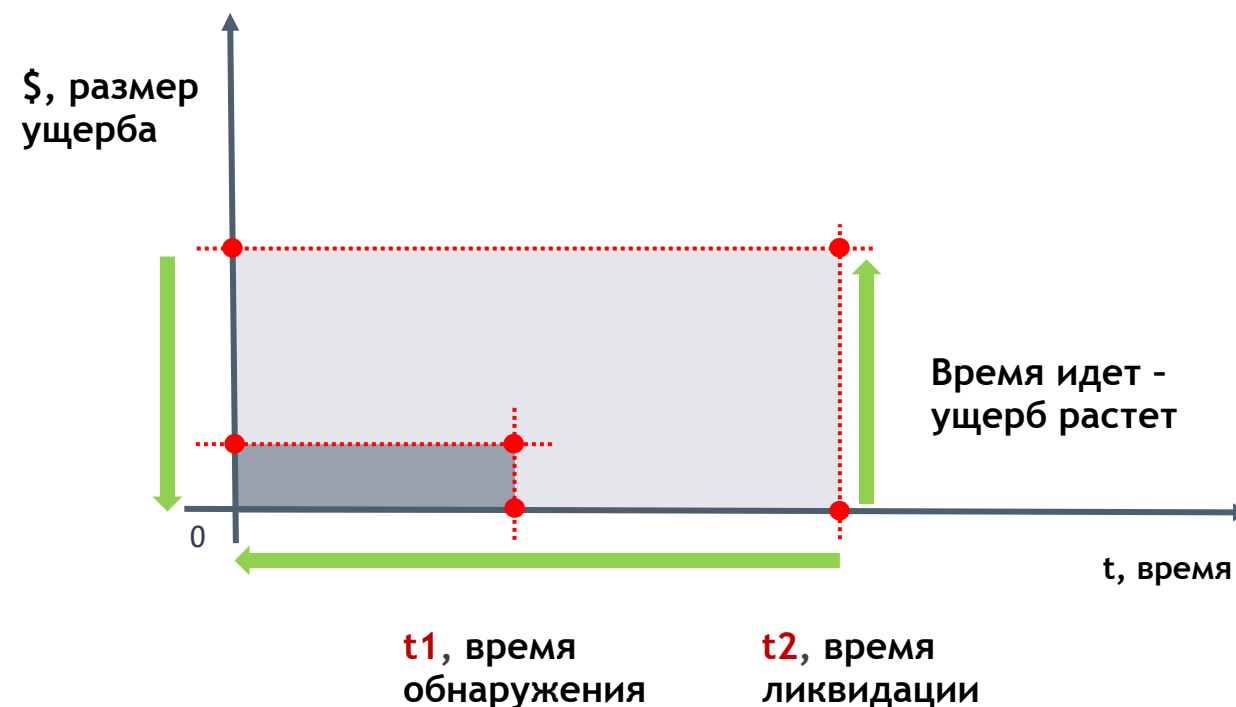


Время обнаружения и реагирования становится решающим фактором в управлении безопасностью



Ключевой фактор - время реагирования

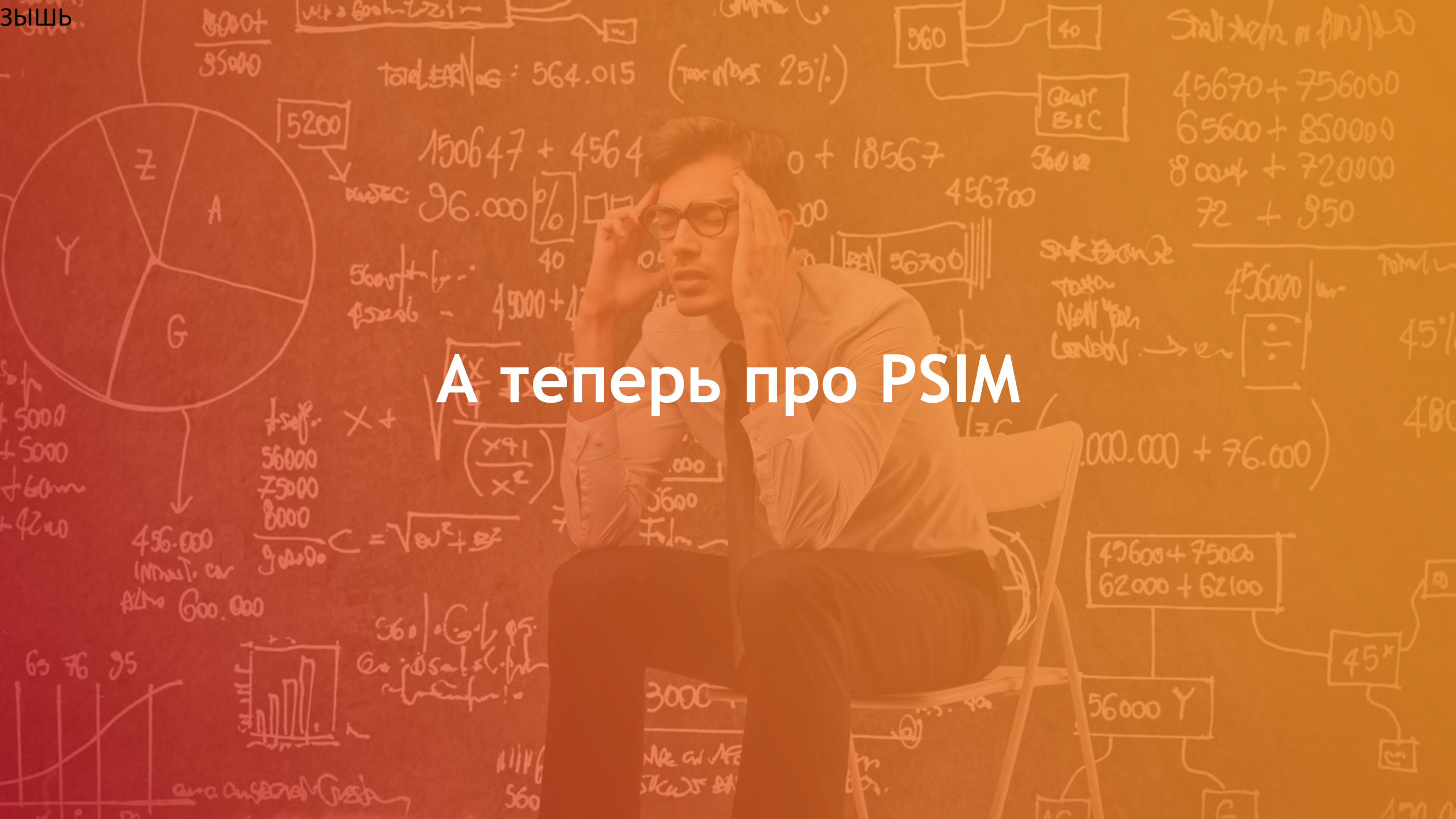
- Максимально быстрое обнаружение и идентификация угрозы (t_1)
- Оперативное оповещение ответственных лиц
- Обеспечение выполнения всех необходимых действий по реагированию



Временной период с момента обнаружения угрозы до ее ликвидации (t_2) должен быть меньше, чем время, необходимое противнику для преодоления технических рубежей защиты и нанесения ущерба.

Диверсификация рынка технологий





А теперь про PSIM

Применение PSIM позволит решить вопросы:



Поддержка работы систем
зарубежных брендов

Сокращение времени
обнаружения и
реагирования на угрозы

Объединение технологий
в одном решении, исходя
из потребностей
конкретного заказчика

PSIM-платформа ESM

- ✓ Десятки внедрений с 2011 года
- ✓ Поддержка Astra Linux, РЕД ОС
- ✓ Входит в реестр отечественного программного обеспечения с 2016 года

УПРАВЛЕНИЕ

Автоматизация действий
по реагированию на инциденты.

АНАЛИТИКА

Определение достоверности
событий и критичности ситуации
(верификация инцидентов).

ИНТЕГРАЦИЯ

Интеграция всех технических
средств в единой
информационной среде.

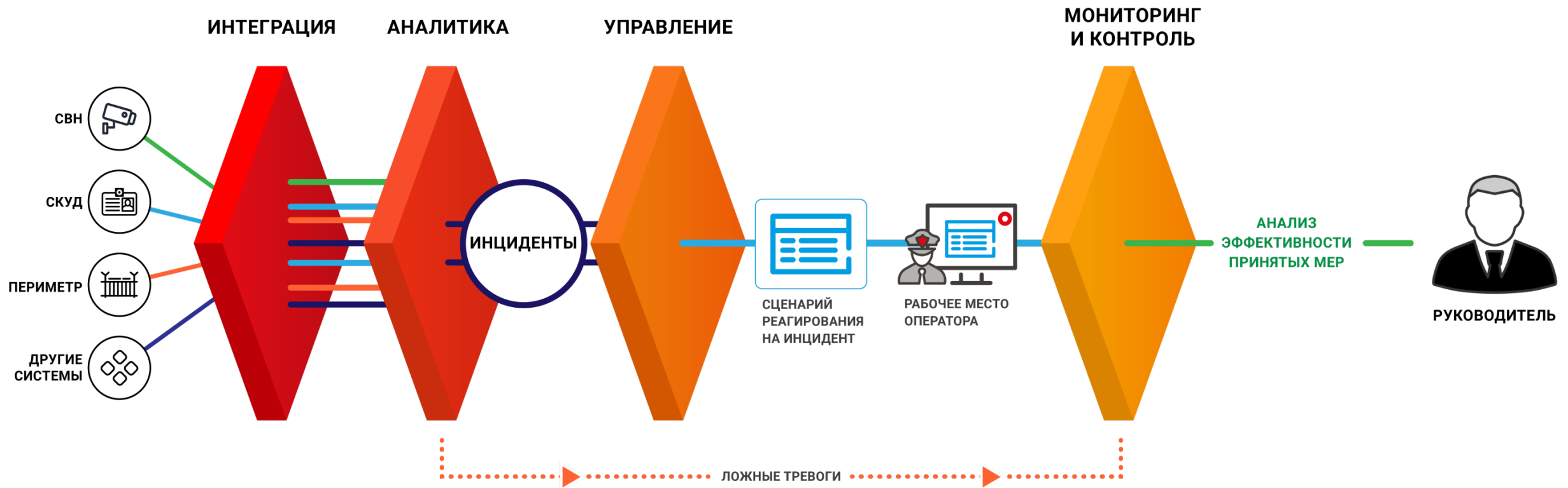


МОНИТОРИНГ И КОНТРОЛЬ

Аудит действий оператора, контроль
по отклонениям от алгоритмов
реагирования. Формирование
отчетности.

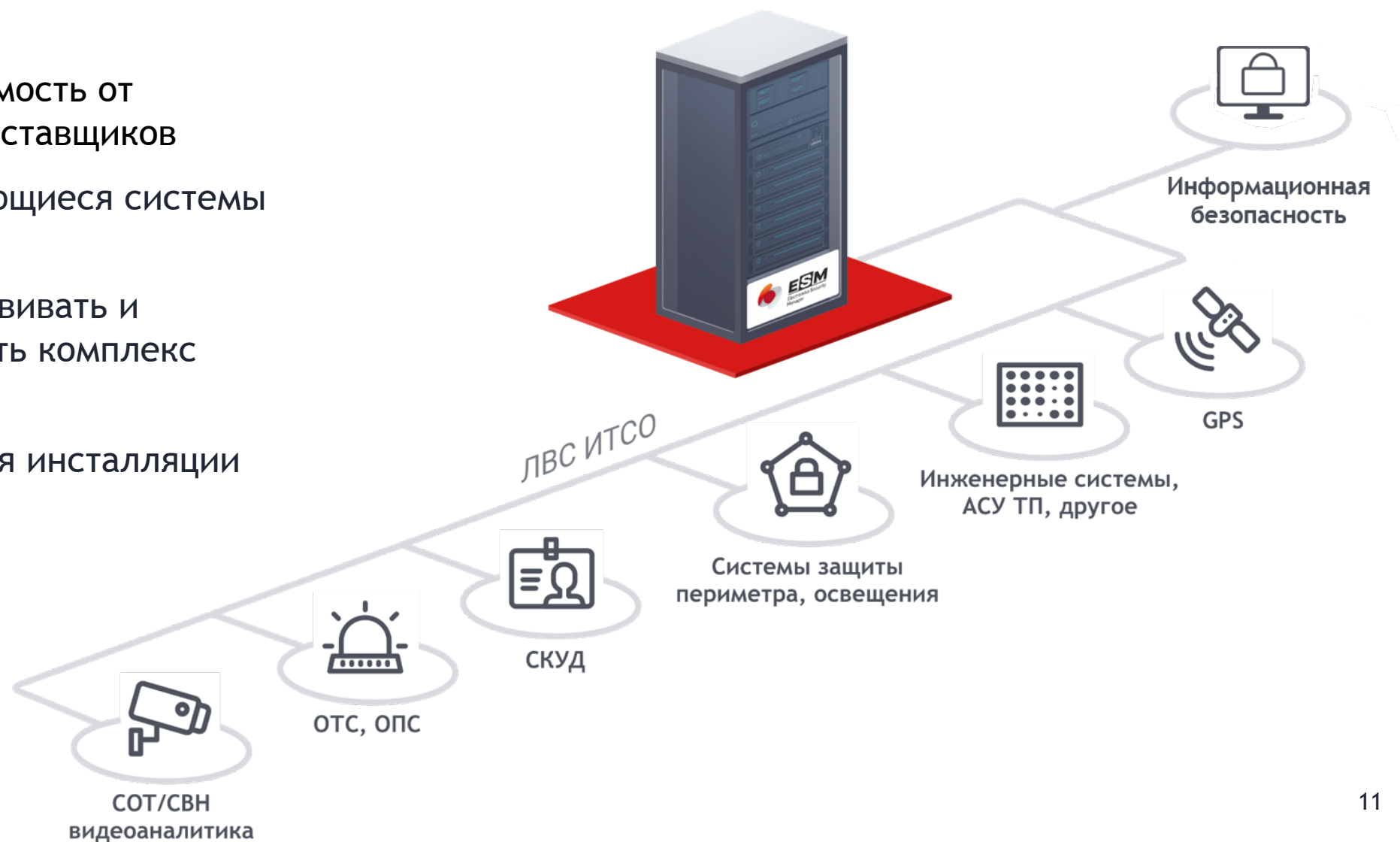
ПЯТЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Схема обработки сигналов



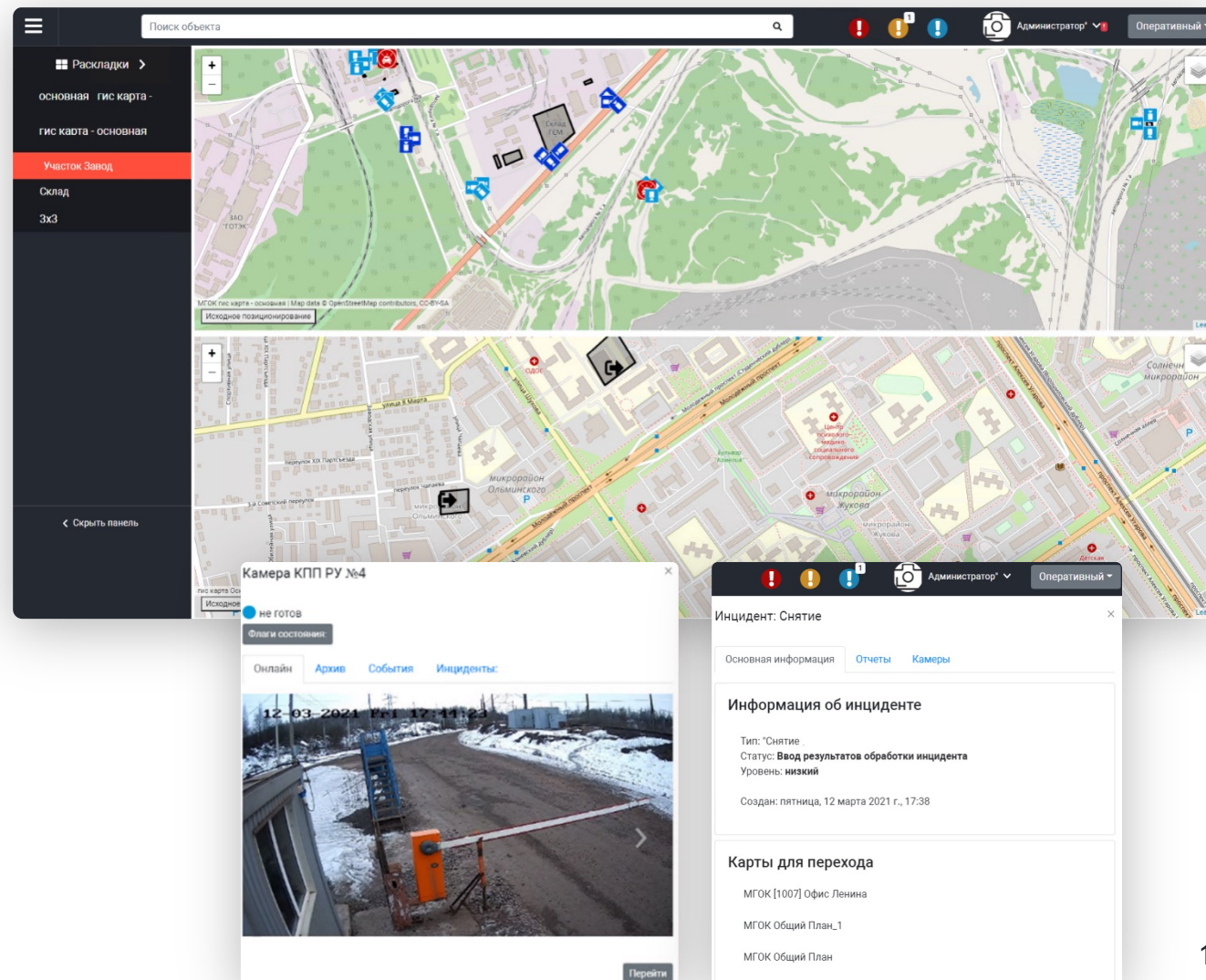
Интеграция

- Снизить зависимость от иностранных поставщиков
- Сохранить имеющиеся системы безопасности
- Оперативно развивать и модернизировать комплекс систем
- Сократить время инсталляции



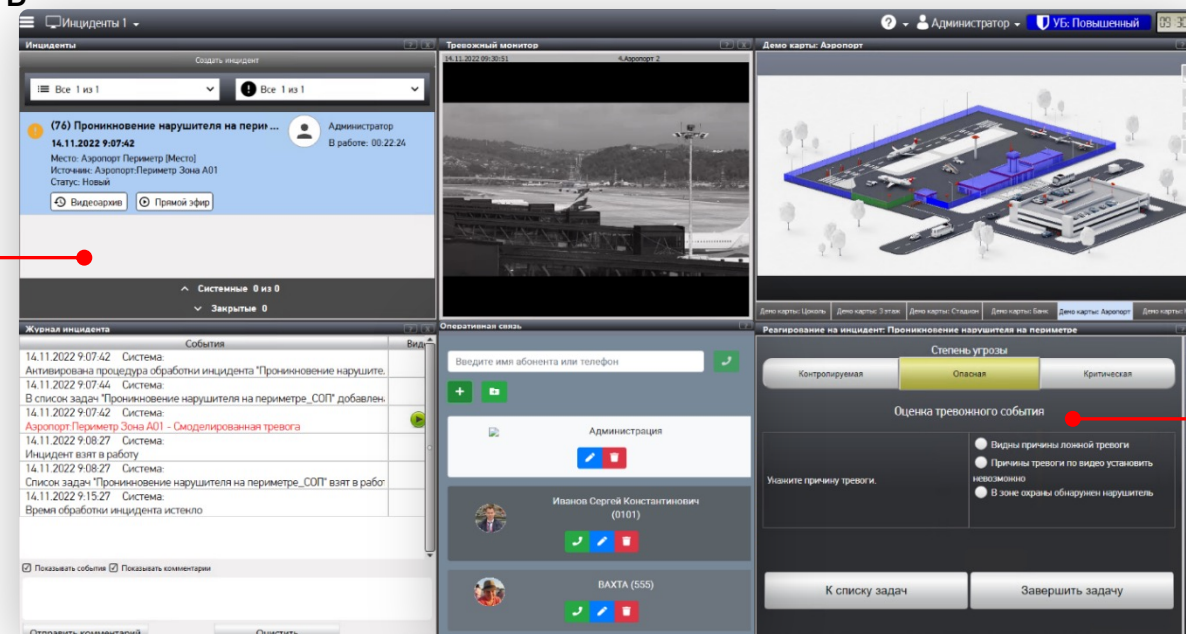
Аналитика

- Сигналы от ИТСО
- Пространственные данные (зон, географических координат объектов)
- Сигналы от технологических систем
- Действия сотрудников
- Сигналы о кибератаках



Система поддержки принятия решений (СППР) - ключевой элемент управления безопасностью

Позволяет автоматизировать назначение заданий силам охраны и контролировать процесс и результаты их выполнения

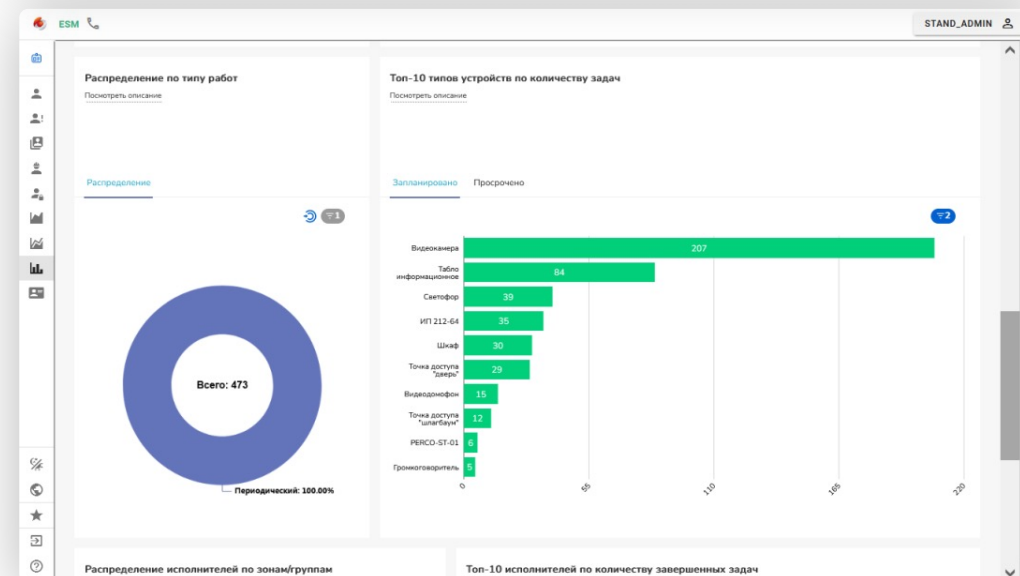
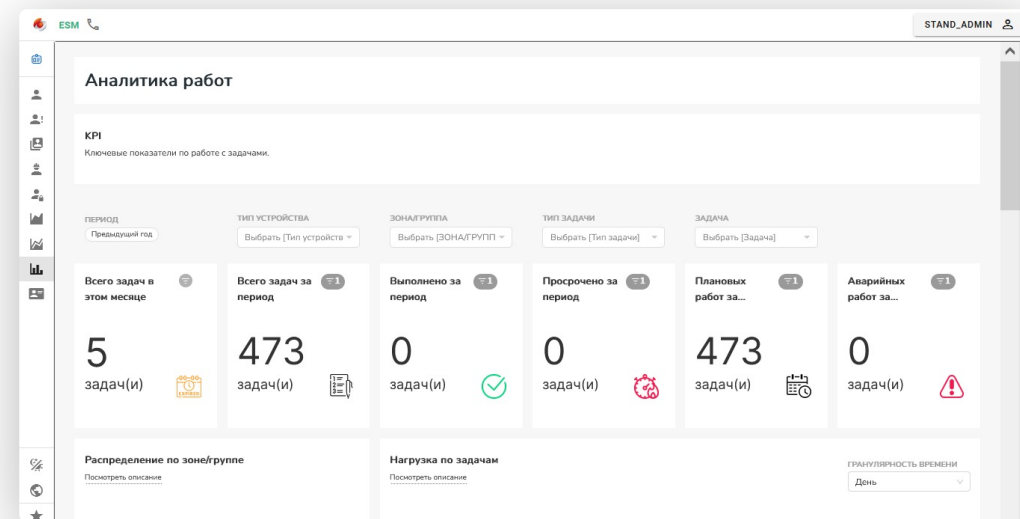
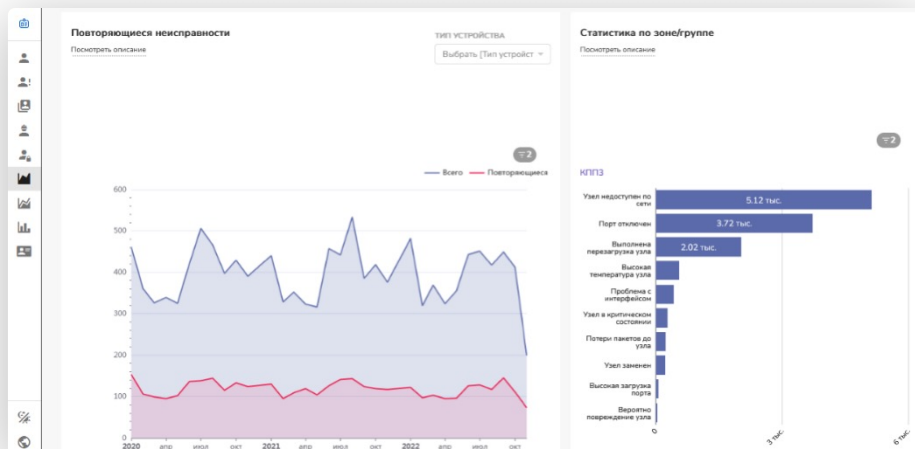


Помогает выполнить нужные действия в нужной последовательности и регистрирует отступления от правил

СППР используется при верификации тревожных событий и при реагировании на происшествия.

Мониторинг и контроль

- Своевременная и достоверная информация об отклонениях
- Надзор за ходом реагирования на нештатные ситуации
- Подключение к совместному реагированию на опасные происшествия
- Учебная отработка действий на случай непредвиденных обстоятельств





Пятый элемент?

PSIM-платформа ESM

- ✓ Поддержка Astra Linux, РЕД ОС
- ✓ Входит в реестр отечественного программного обеспечения с 2016 года

УПРАВЛЕНИЕ

Автоматизация действий
по реагированию на инциденты

АНАЛИТИКА

Определение достоверности
событий и критичности ситуации
(верификация инцидентов)

ИНТЕГРАЦИЯ

Интеграция всех технических
средств в единой
информационной среде



МОНИТОРИНГ И КОНТРОЛЬ

Аудит действий оператора, контроль
по отклонениям от алгоритмов
реагирования. Формирование
отчетности

ПЯТЫЙ ЭЛЕМЕНТ

PSIM-платформа ESM

- ✓ Поддержка Astra Linux, РЕД ОС
- ✓ Входит в реестр отечественного программного обеспечения с 2016 года

УПРАВЛЕНИЕ

Автоматизация действий
по реагированию на инциденты

АНАЛИТИКА

Определение достоверности
событий и критичности ситуации
(верификация инцидентов)

ИНТЕГРАЦИЯ

Интеграция всех технических
средств в единой
информационной среде



МОНИТОРИНГ И КОНТРОЛЬ

Аудит действий оператора, контроль
по отклонениям от алгоритмов
реагирования. Формирование
отчетности

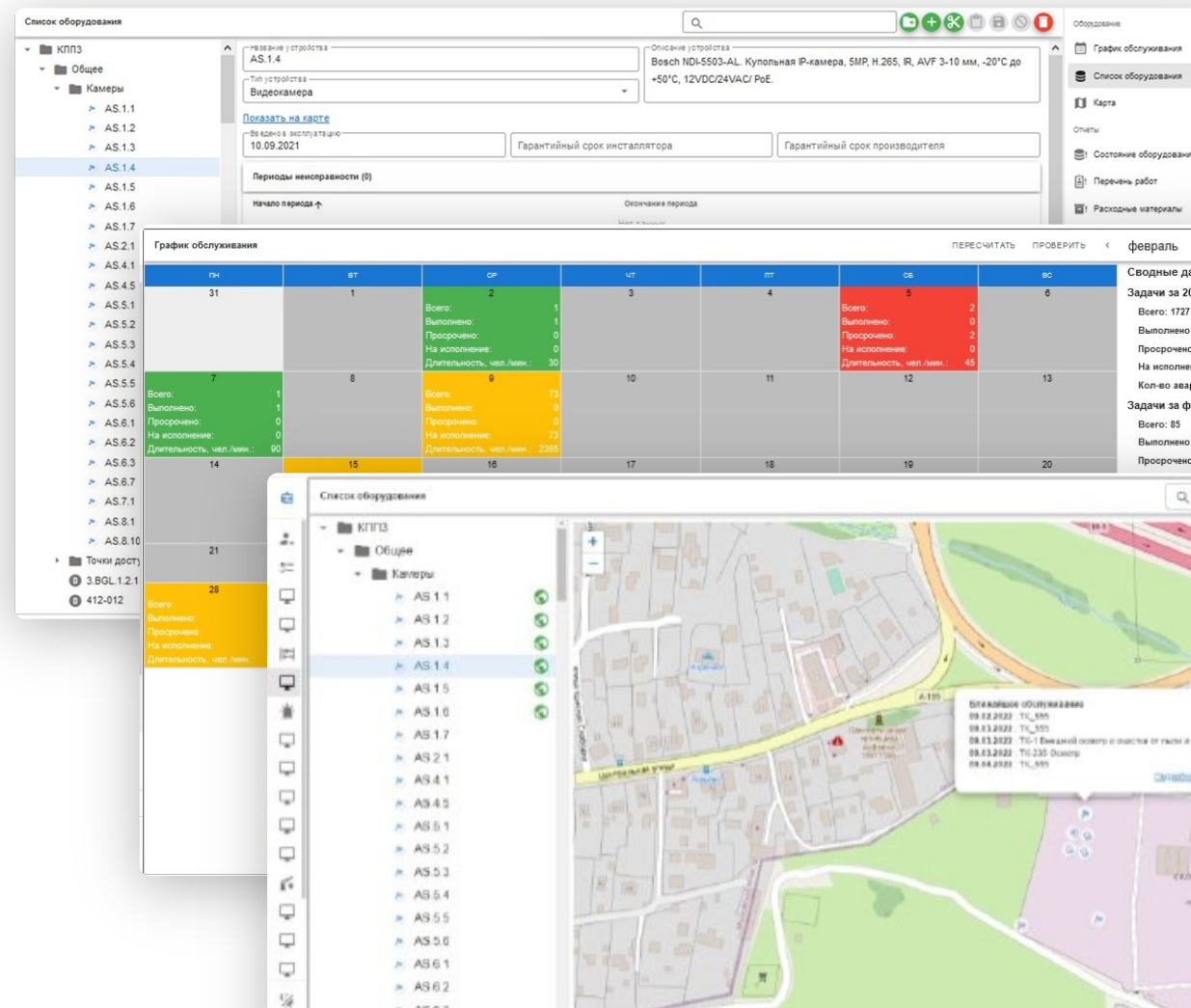
Сервис

Техническое обслуживание:
планирование, поддержка
и контроль работ

ESM Service

Автоматизированная система мониторинга и контроля технического обслуживания и ремонтов (ТОиР).

- Формирование технологических карт и календаря обслуживания оборудования
- Контроль выполнения регламентных и аварийных работ
- Назначение заданий на мобильное приложение исполнителям работ
- База данных оборудования с информацией, необходимой для его эксплуатации и обслуживания
- Актуальная и прозрачная отчетность о процессе технического обслуживания и ремонта



PSIM особенно актуален в современных условиях, отвечая на все основные вызовы времени

01

Поддержка работы
систем зарубежных
брендов

02

Сокращение времени
обнаружения и
реагирования на угрозы

03

Объединение технологий
в одном решении, исходя
из потребностей
конкретного заказчика

А какие у Вас задачи?



+ 7 4852 66-01-71
office@soft-division.ru
soft-division.ru