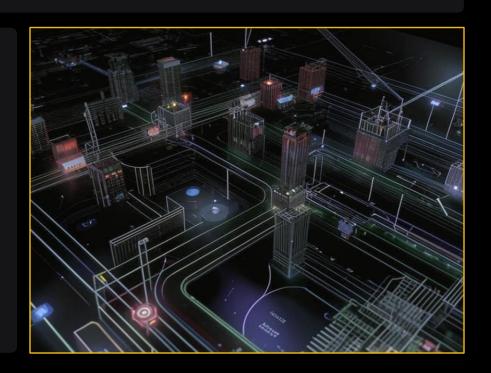
Преимущества ведения и использования цифровых двойников систем и средств пожарной безопасности

- Объекты и их инфраструктура
- Оборудование
- Системы мониторинга (BMS)
- Люди (заявители, исполнители, координаторы, контролеры)
- Процессы



ПРОФИЛАКТИКА ПОЖАРНЫХ РИСКОВ





Как организовать слаженную работу?

Оцифровка

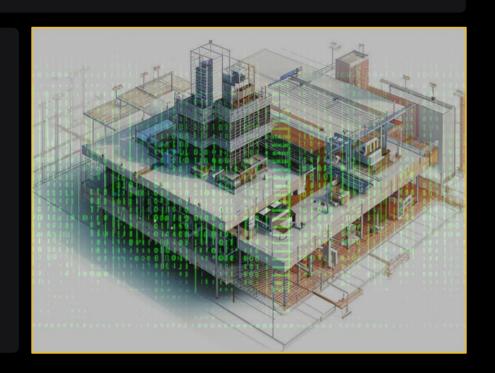


Предупрежден

Вооружен



- Скорость
- Достоверность
- Предупреждение
- Качество
- История событий
- Анализ и планирование
- Экономическая эффективность
- Безопасность



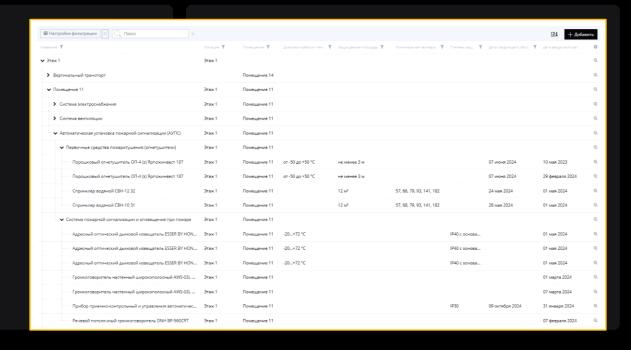
- Цифровая структура объекта
- Выверенная НСИ
- Четко описанные процессы
- Маршрутизация
- Сокращение и оптимизация цепочек доставки информации
- Фиксация данных в момент их появления и превращение в информацию



Инфраструктура

Основной «скелет» — дерево инфраструктуры объекта.

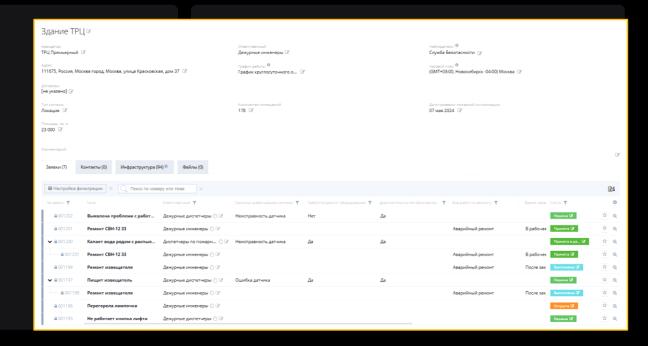
Состоит из локаций, инженерных систем и оборудования.



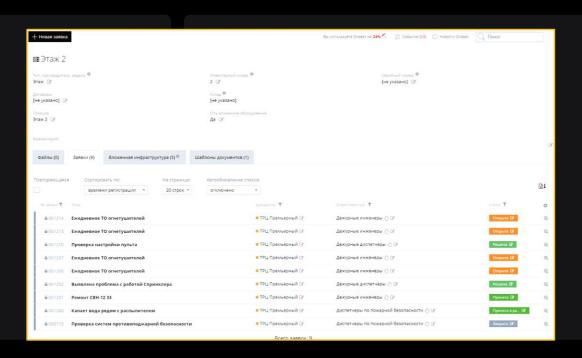
Заявки по объекту

Так как структура иерархическая, можем «проваливаться» в карточки любого уровня.

Здание в целом ...

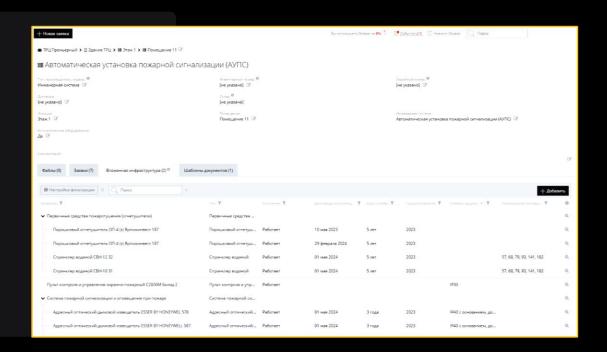




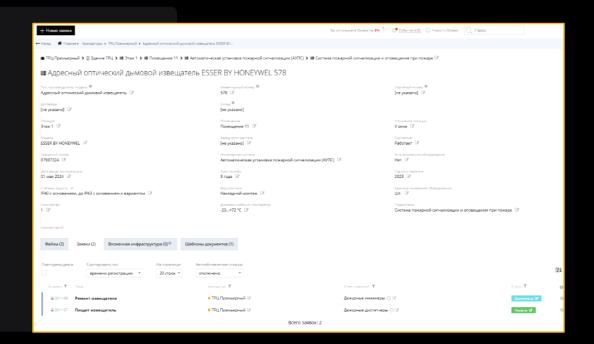


Карточка АУПС

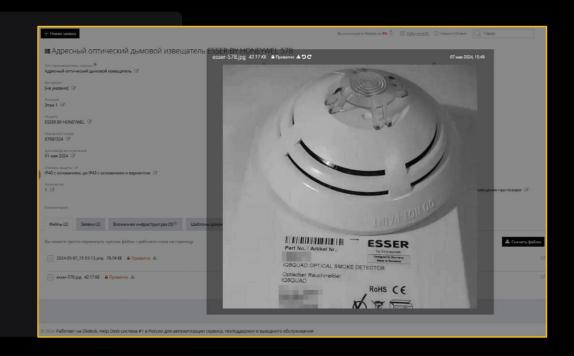
Пример вложенной структуры в карточке АУПС.







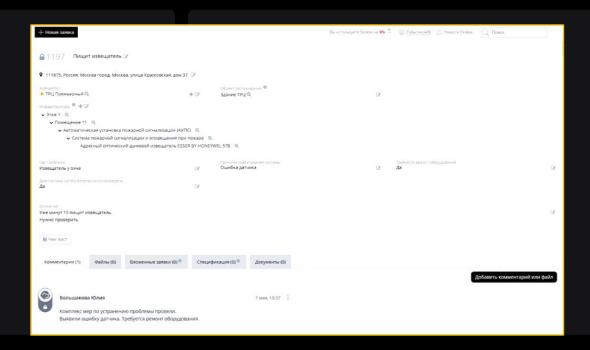
Информация по извещателю: фотография, описание, техническая документация, параметры и прочее.



На каждом уровне отражены заявки (события).

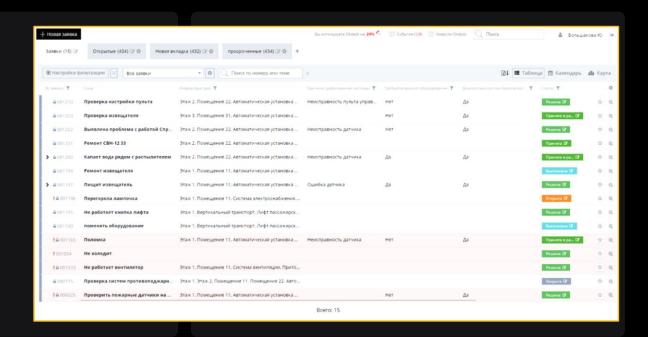
Заявки нижнего уровня, очевидно, видны на верхних.

Данные собираются в виде матрешки.



Общий реестр заявок

Как итог, все заявки отражены на самом верхнем уровне системы.



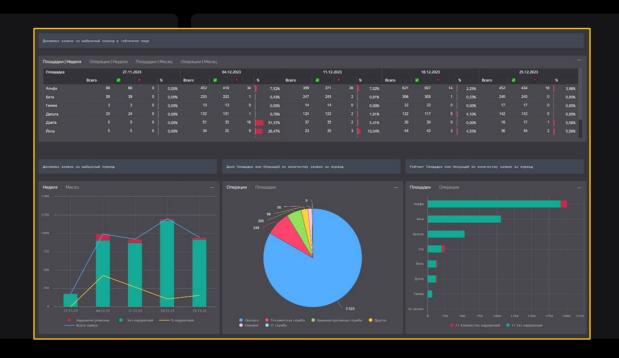
Аккуратно собранные данные, легко превращаются в полезную информацию

LIVE-панель с отображением основных параметров, требуемых в контексте ситуации.



Скорость решения заявок от недели к неделе.

Статистика операций по их типам и объектам.

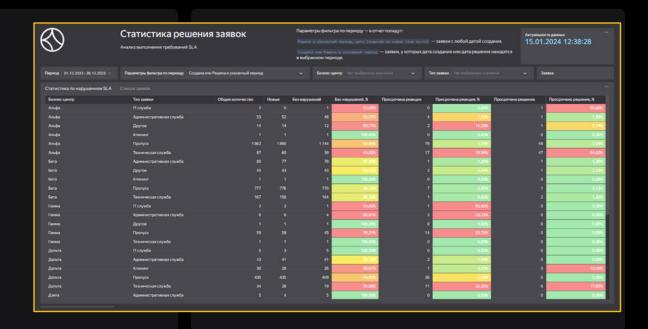


Количество и % заявок с нарушением сроков (в т. ч. более 30 дней), удельный вес просрочки в днях.

Рейтинг Площадок и Операций.

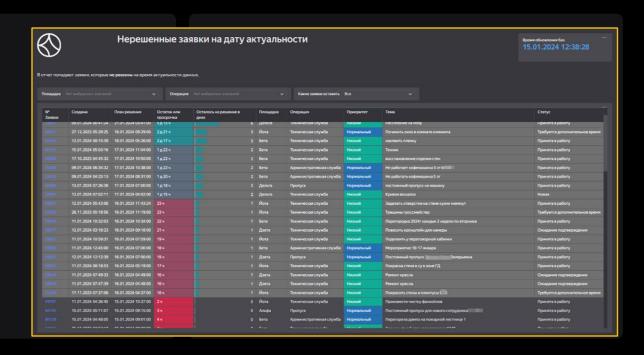


Заявки за выбранный период, количество и % нарушений регламента.

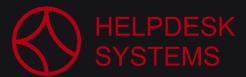


Невыполненные заявки с индикацией приближения дедлайна.

Помогает вовремя принять меры для решения этих заявок.



ПРОФИЛАКТИКА ПОЖАРНЫХ РИСКОВ



karymov@helpdesk.systems +7 (923) 723-97-07

В презентации использованы рисунки, созданные и любезно предоставленные для использования сервисом Fusion Brain, генерация изображений с помощью нейросети Кандинский.