



Практический опыт применения систем видеоаналитики и удалённого ситуационного центра для обеспечения пожарной безопасности производственного объекта.



Спикер

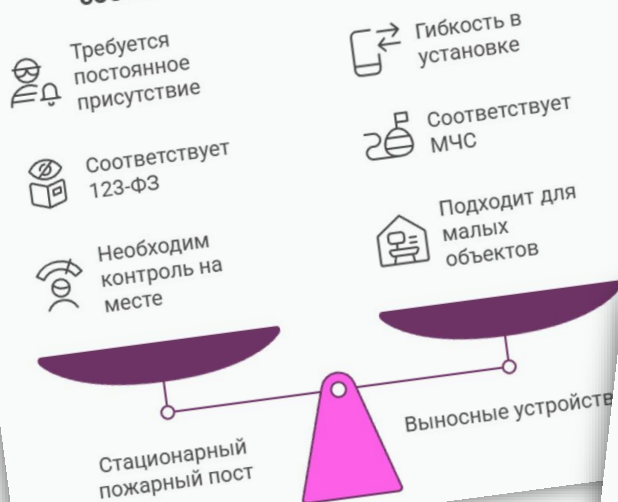
Жуйков Денис Анатольевич, к.т.н.

**Региональная общественная организация содействия развитию деятельности в сфере пожарной безопасности «Опора пожарной безопасности»
Вице-президент**

- Окончил Военный инженерно-технический университет
- К.т.н. по специальности «Пожарная и промышленная безопасность» (МГТУ им. Баумана)
- Служил на различных должностях в МО, в том числе, на педагогических должностях и в ЦОВУ (Служба ПБ ВС РФ)
- Руководил управлением обеспечения безопасности объектов АО ТД «Перекрёсток»
- Внедрил в бизнес-процессы безопасности десятки программ автоматизации, в т.ч. с искусственным интеллектом
- Разработал и внедрил чат-боты по автоматизации бизнес-процессов с десятками тысяч записей в год
- Руководил разработкой и внедрением в Минобороны бронированных пожарных автомобилей, теплозащитных экранов, гелеобразующего порошкового огнетушащего состава



Оценка вариантов пожарной безопасности для соответствия и эффективности.



Ключевая дилемма

Законность решений для мониторинга безопасности, от обязательного до альтернативного

Альтернативный



СВУО + удаленный мониторинг
Легальная альтернатива стационарному посту

Стационарный пост
Требуется на определенных объектах



Проблемы малых и распределенных объектов

Реалии российских объектов

Малые объекты
Сигнал на телефон → риск пропуска.



Сети
Затраты на СЦ vs скорость реакции.



ЖКХ
Консьерж «24/7 контроль».

Централизация контроля: скрытые сложности.

Операционные вопросы

Ложные срабатывания

Сбор доказательств



Ключевые преимущества

Преимущества подхода



Скорость

Оповещения менее чем за 15 секунд.



Масштаб

Один оператор может управлять на 300% больше объектов.



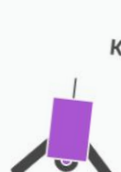
Качество

Фильтрация ложных срабатываний.



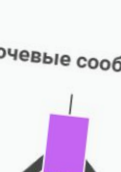
Документация

Автоматическое сохранение доказательств.



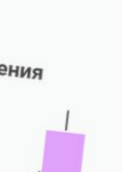
Нормы разрешают

Регламенты позволяют удаленный мониторинг и визуальную инспекцию.



Технологические решения

Технология решает проблемы скорости и масштабирования.



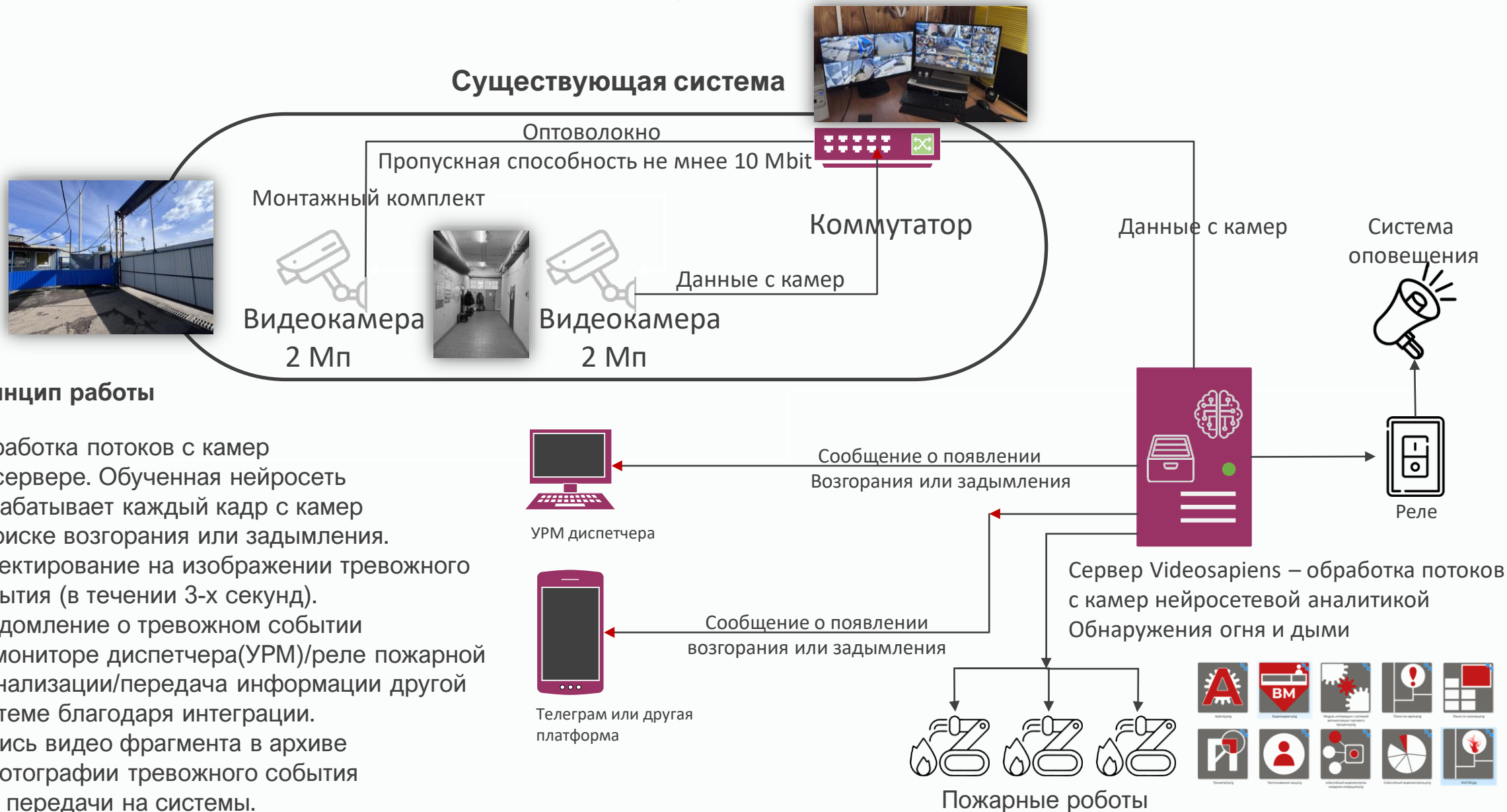
Подтверждение пилота

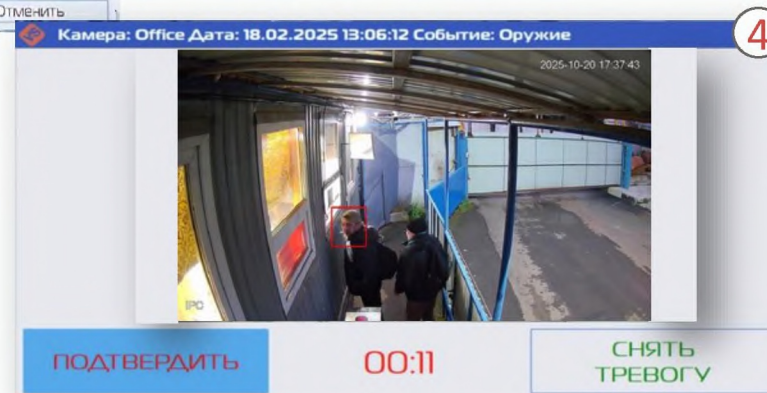
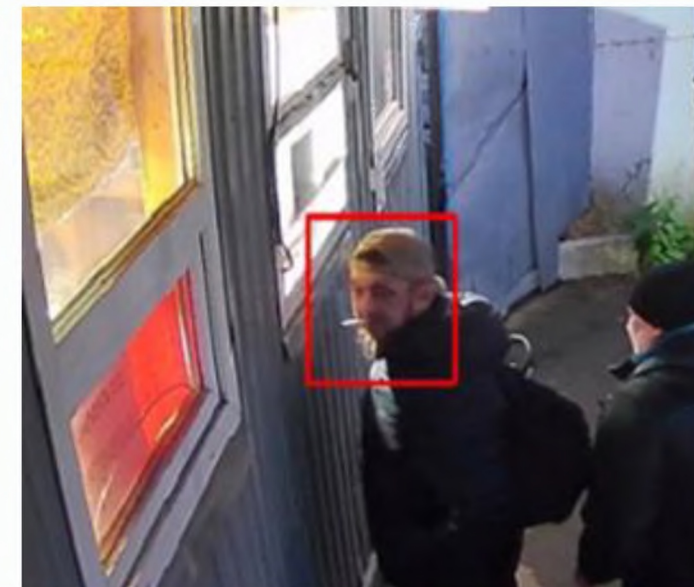
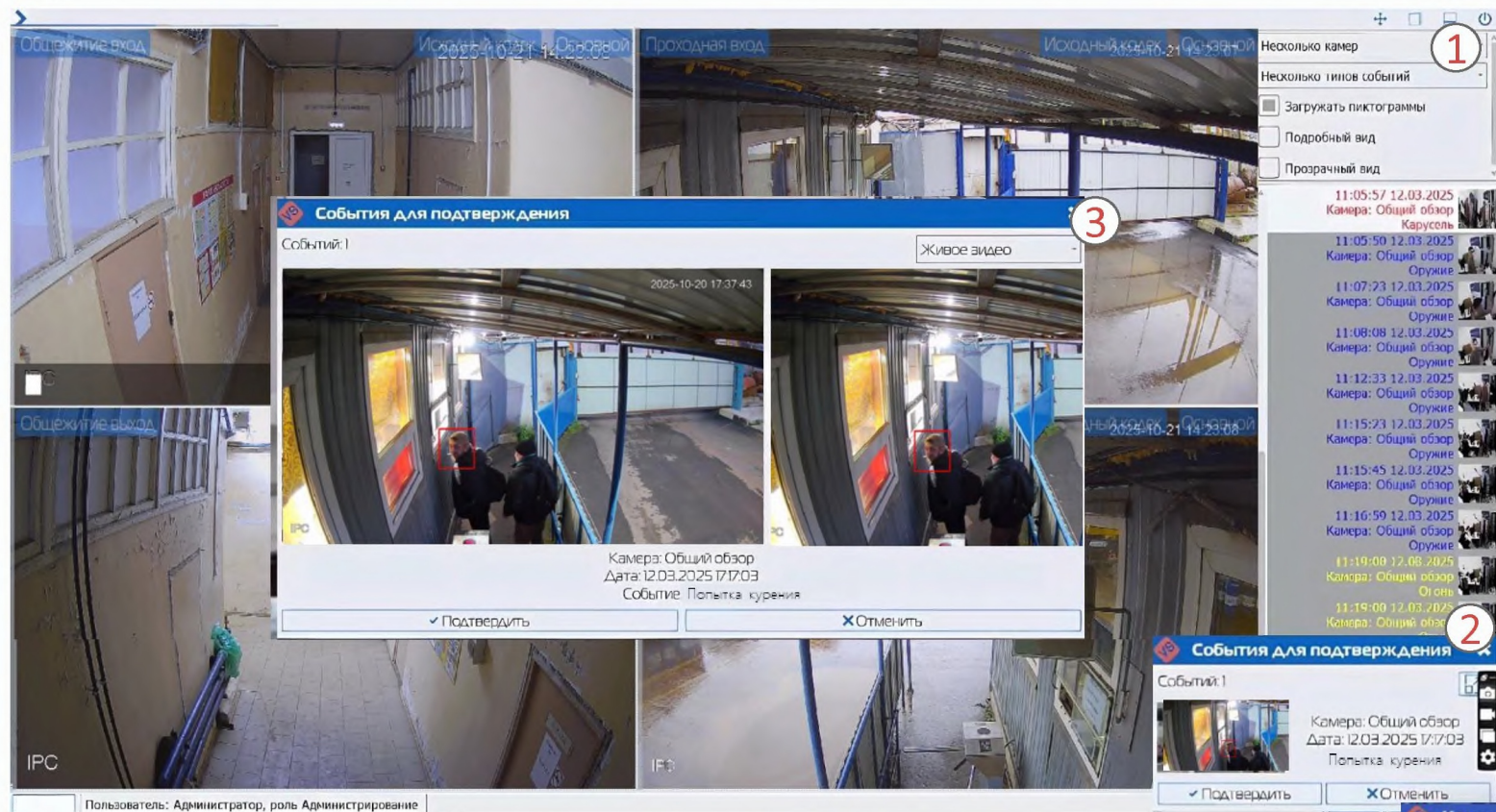
Доказано в пилотном проекте с Национальными лабораториями.

Ключевые сообщения



Сетевая архитектура



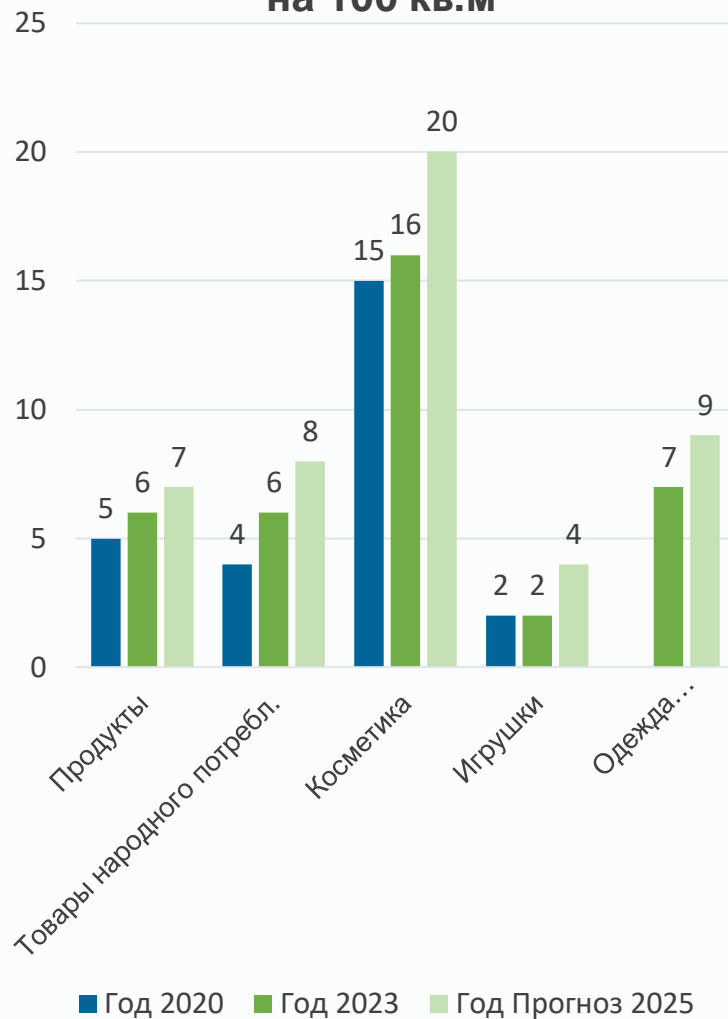


- Нейросетевое детектирование
- Всплывающее сообщение, с настраиваемыми алгоритмом подтверждения
- Интеграция со СКУД и 112
- Самотестирование

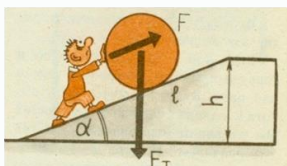


Ситуационный центр. Работа по триггерам

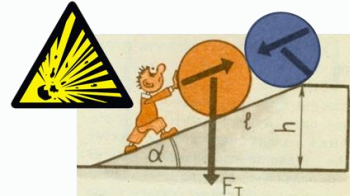
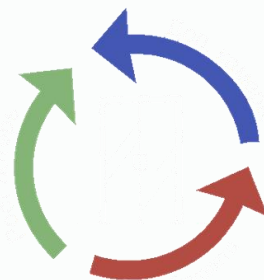
Количество видеокамер
на 100 кв.м



без СЦ и в/аналитики

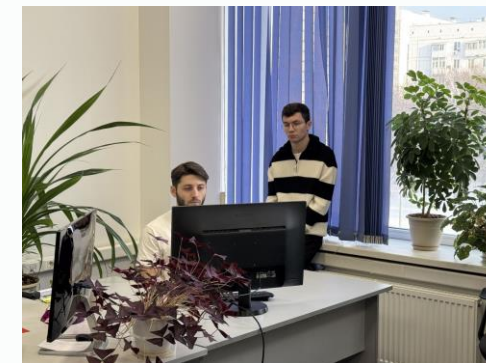
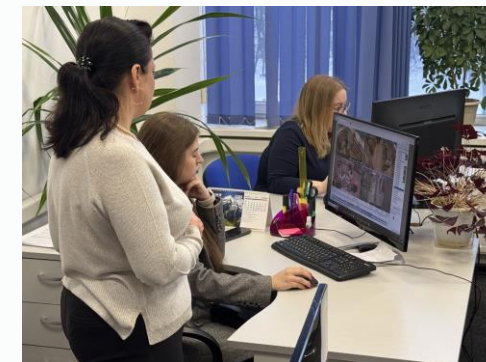


Использование
функционала
на **20%**



Использование
функционала
на **15%**

с СЦ и в/а

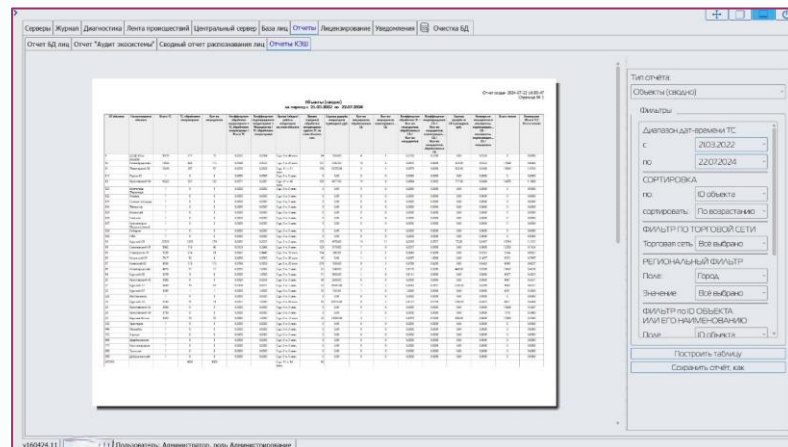


Использование
функционала
Видеосистемы
на **85%**

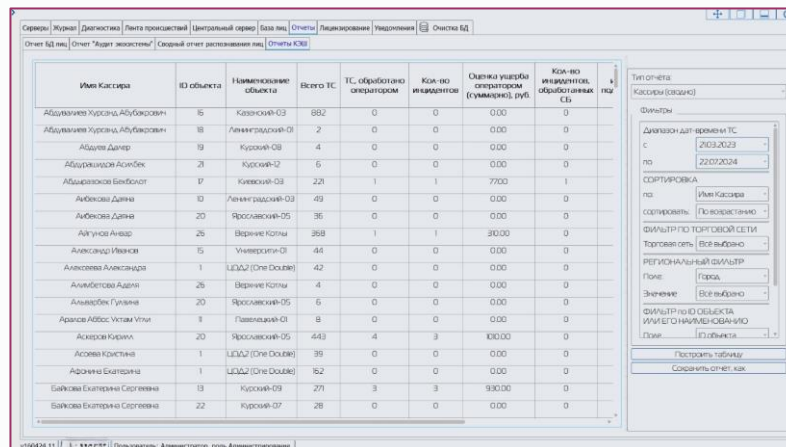


Примеры сводных отчетов на платформе ЭПОС

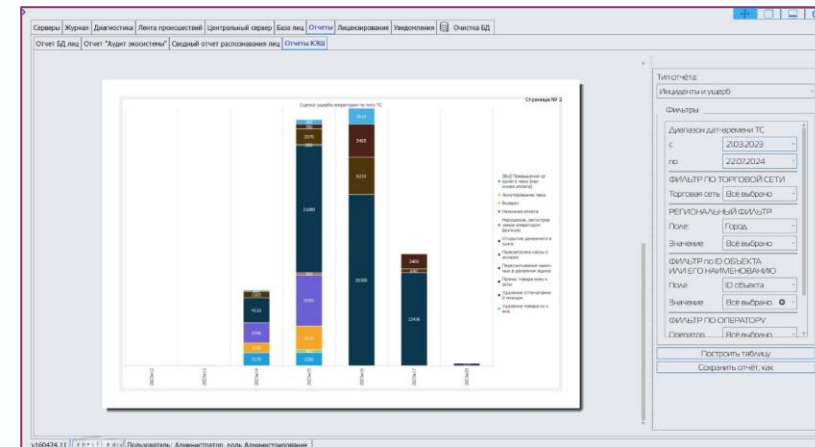
6



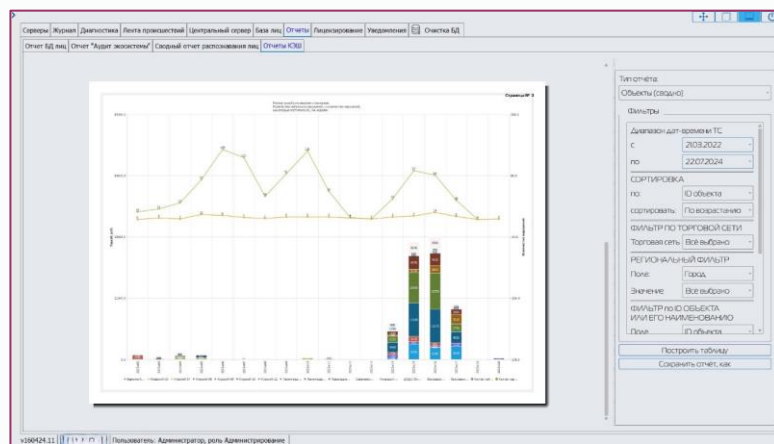
Рейтинг объектов по нарушениям
(лист отчёта таблица).



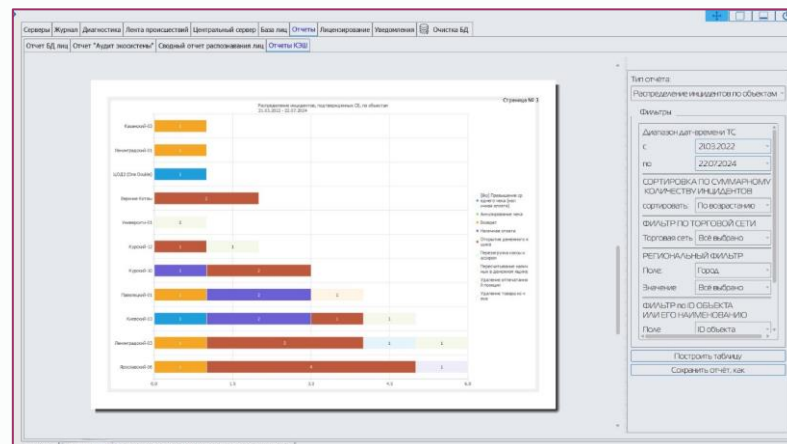
Рейтинг сотрудников по нарушениям



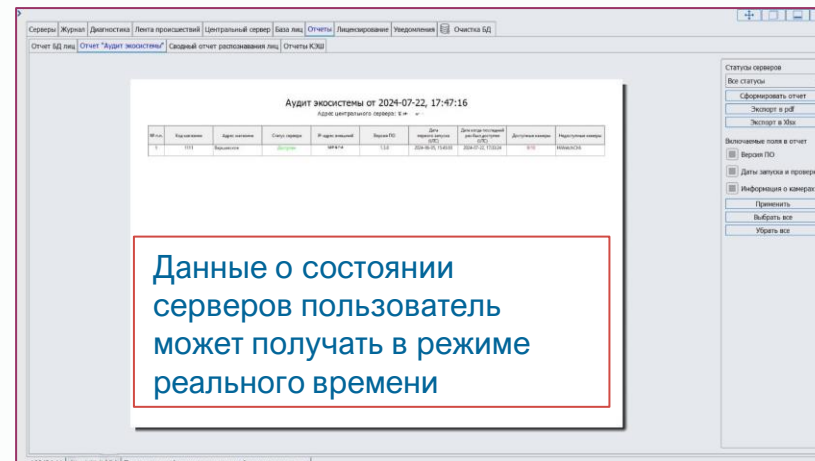
Инциденты и ущерб



Рейтинг объектов по нарушениям
(лист отчёта график).



Распределение инцидентов по объектам



Аудит экосистемы

Данные о состоянии серверов пользователь может получать в режиме реального времени

Как узнать больше и работать вместе?



ПРИЕЗЖАЙТЕ В ГОСТИ!

Москва Варшавское шоссе, 42, каб. 308
Звоните: +7 (495) 662-11-44, доб. 111
Пишите: info@nslab.ru

Спикер



Канал про новинки



Дискуссионный клуб



Помощник на основе
искусственного интеллекта

