

ResQCore

SaaS

Разработчик:

ResQ

Мы специализируемся на разработке передовых программных решений для аварийно-спасательных служб и недропользователей. Помогаем повысить оперативность, безопасность и эффективность работы, предоставляя инновационные, высокотехнологичные инструменты для управления критическими ситуациями и ресурсами.

www.resq.kz



Система ResQCore

| ResQ

Благодаря модулю «Сведения по оперативной и профилактической деятельности» можно достичь:



↓ 40%

Снижение рисков аварий

Аналитика инцидентов и выявление паттернов — помогает определить закономерности в авариях и инцидентах, что позволяет принимать превентивные меры и минимизировать повторение ситуаций



↑ 35%

Повышение скорости реагирования

Межведомственная координация и обмен информацией — упрощенная связь между подразделениями позволяет быстрее согласовывать и координировать действия.



↑ 30%

Увеличение эффективности управления ресурсами

Сокращение дублирования операций — автоматизация процессов исключает избыточные действия, тем самым снижая расходы на персонал и оборудование.

Основные функции ResQCore

01

Регистрация и мониторинг аварийных событий в реальном времени

02

Регистрация профилактических обследований и нарушений

03

Межведомственная коммуникация для эффективной координации действий

04

Генерация отчетов и аналитика для повышения эффективности действий

05

Интеграции со сторонними системами

06

Любые необходимые дополнительные модули на заказ

ResQCore поможет решить вопрос

с недостатком инструментов для мониторинга и управления аварийными ситуациями в режиме реального времени.

Решение ResQCore



Автоматизированная комплексная система



Обеспечивает быстрое реагирование



Предоставляет аналитические инструменты для управления авариями



Весь функционал направлен на повышение эффективности аварийно-спасательных служб по обеспечению промышленной безопасности

Универсальное решение для промышленной безопасности



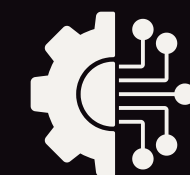
Целевая аудитория

Компании в области промышленной безопасности, недропользователи, аварийно-спасательные службы, опасные производственные объекты



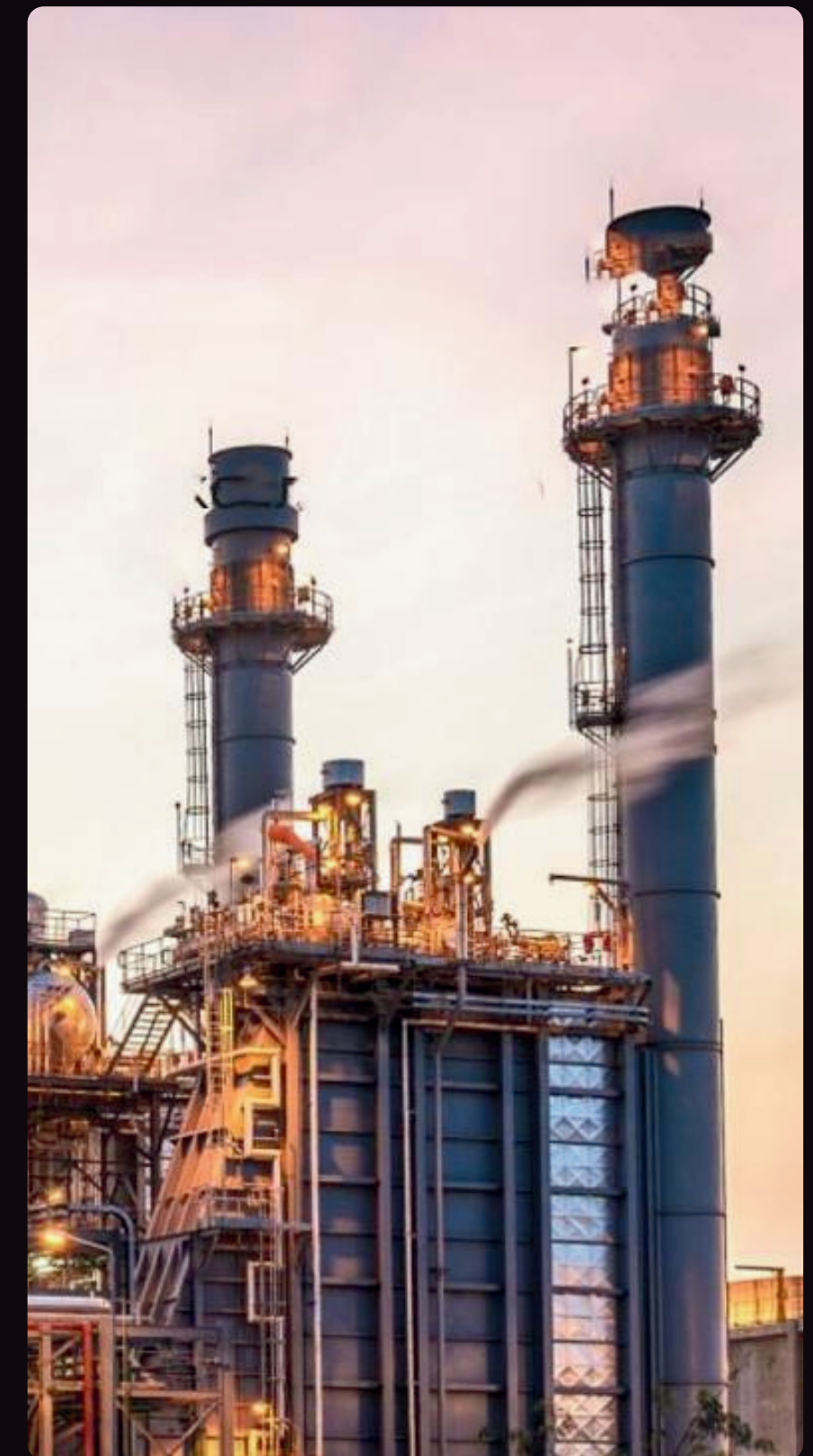
Преимущества

Уменьшение рисков техногенных катастроф и аварий, повышение эффективности аварийно-спасательных служб



Дополнительные модули

Технические обследования, учебно-профилактические тренировки, управление предписаниями и проверками



Технические особенности и интеграции

ResQ

Технологический стек

LEMP
PostgreSQL
PHP
Python
React
node.js

Интеграции

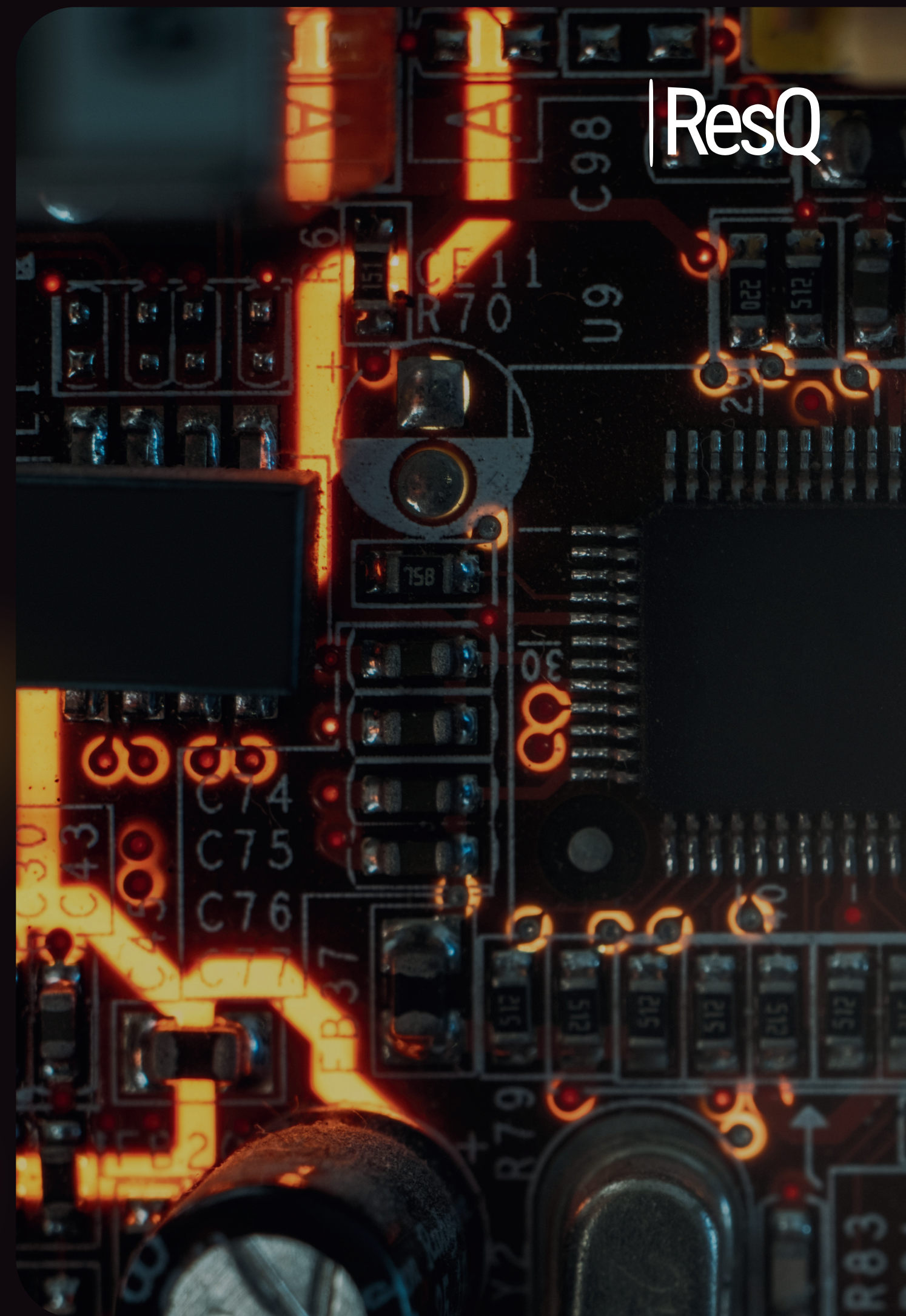
ГИС (геоинформационные системы)
Базы данных
API
Датчики IoT
итп.

Масштабируемость

Поддержка облачных технологий, кластеризации при росте нагрузок

Безопасность

Шифрование SSL
Контроль доступа



Интерфейс входа в систему ResQ

Включает несколько функциональных элементов:



Вход с правами пользователей



Личный профиль



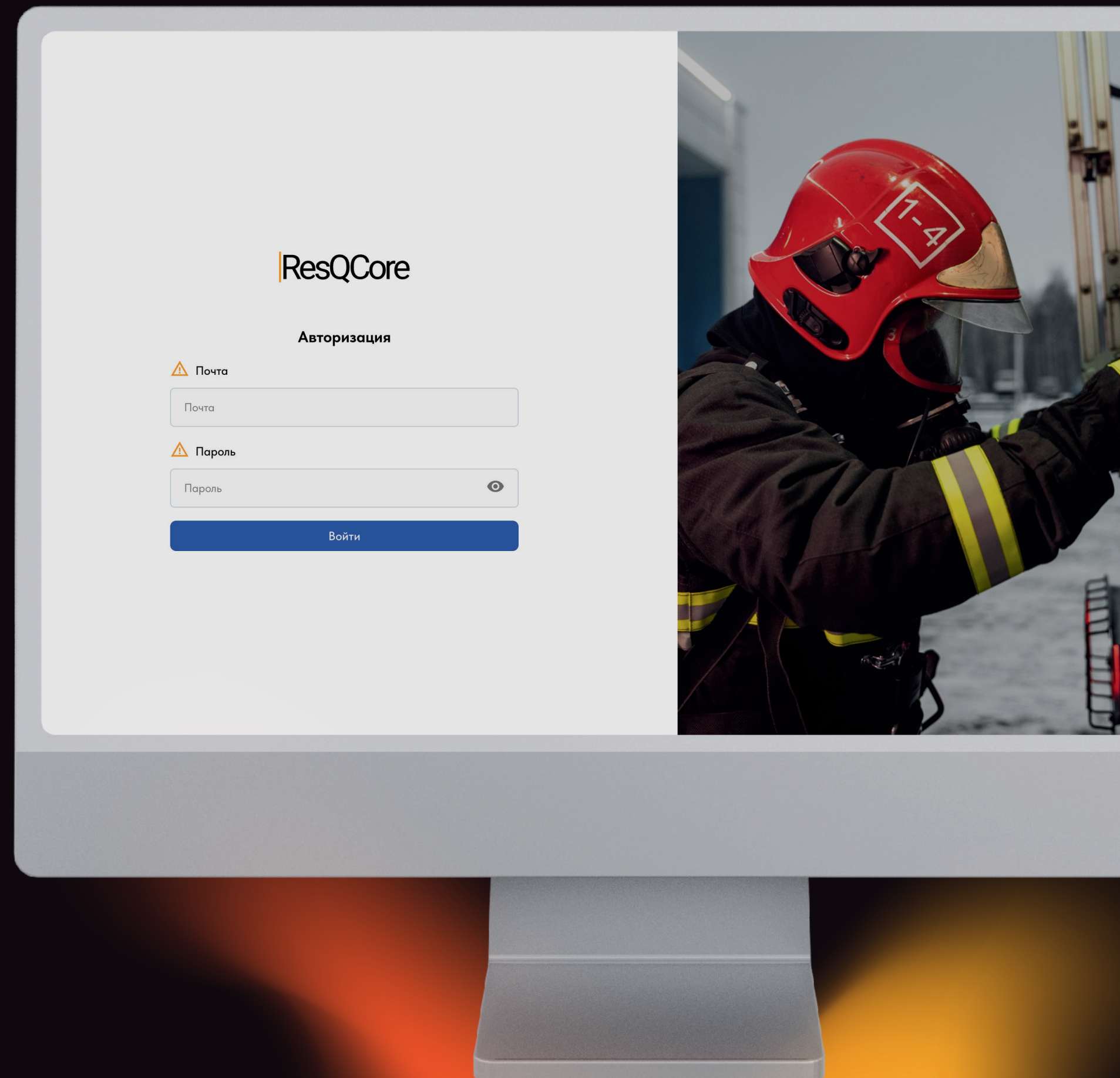
Функция смены пароля



Валидация сложности пароля



Фото или аватар пользователя



зовались в систему



Выберите куда хотите перейти

Оперативные донесения
Сервис оперативных донесений
Перейти →

Проф. обследования
Сервис проф. обследований
Перейти →

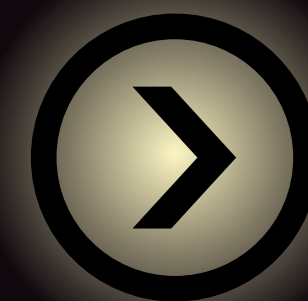
База по объектам
Сервис баз по объектам
Перейти →

Технические работы
Сервис технических работ
Перейти →

Главный экран

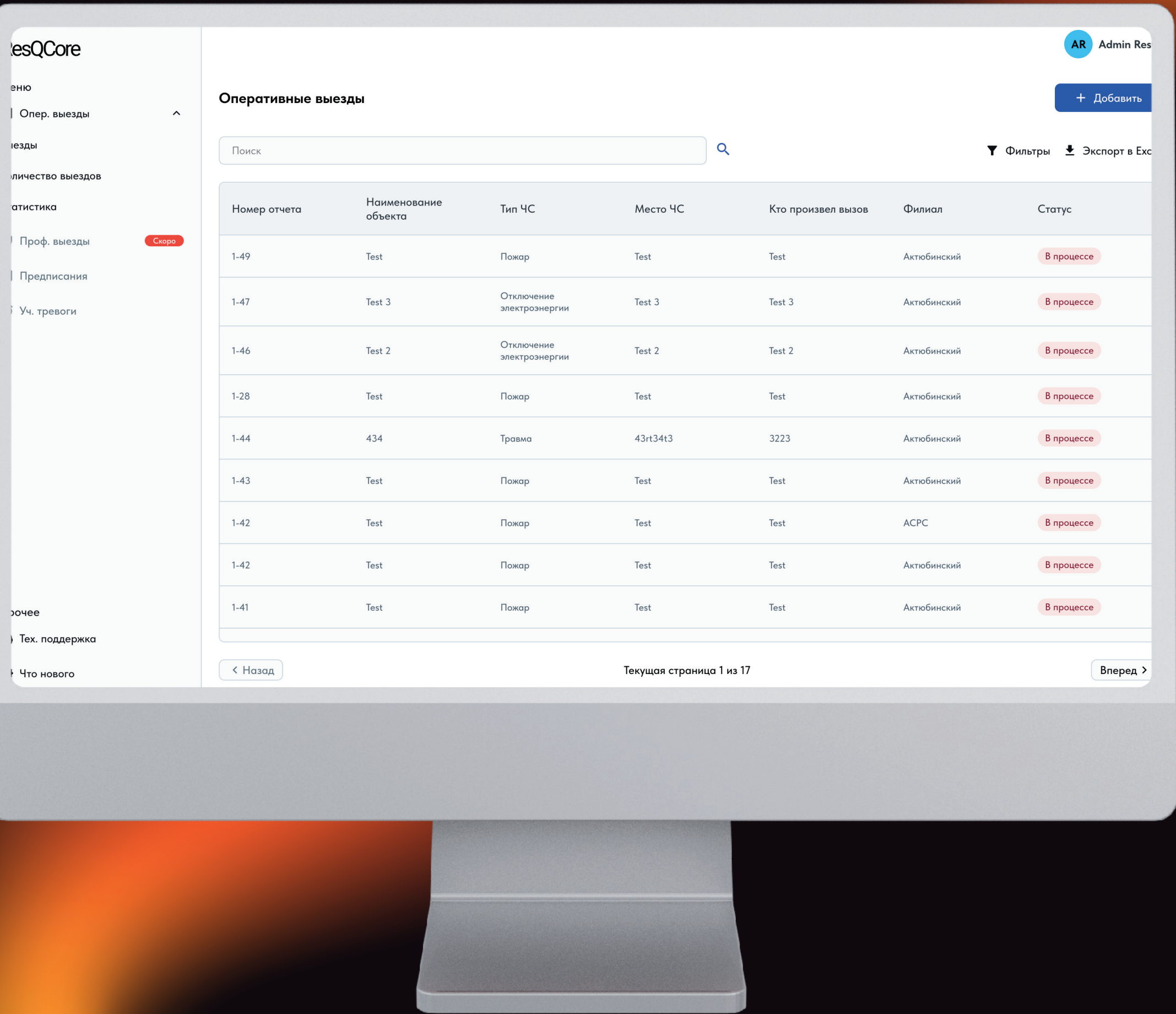
Представлено меню с модулями, доступными для пользователя. Поскольку система построена на микросервисной архитектуре, администратор может включать или отключать необходимые модули в зависимости от потребностей пользователя и его прав доступа.

На экране отображаются активированные модули в виде иконок или карточек с кратким описанием.



Индикация статуса модулей:

Активные модули выделены ярче и доступны для работы, тогда как неактивные (отключенные администратором) отображаются тусклее, обозначая недоступность функции.

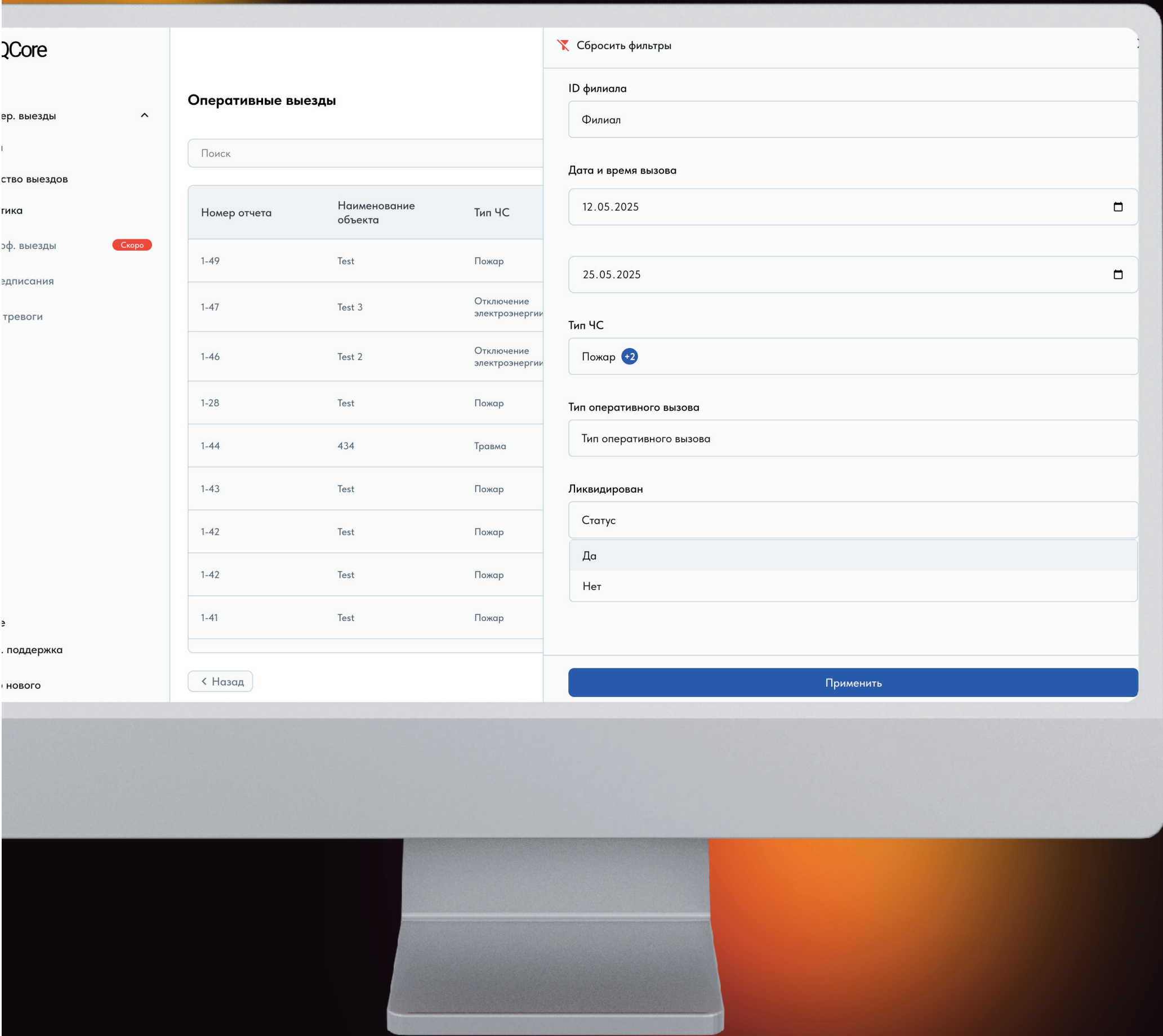


Интерфейс модуля со списком оперативных донесений

Пользователи могут видеть информацию о текущих и завершённых инцидентах

Интерфейс позволяет пользователям быстро ориентироваться в статусах и деталях донесений, но доступ к записям ограничен в зависимости от прав доступа, предоставленных каждому пользователю.

Статусы визуально выделены цветами (например, зелёный для завершённых, жёлтый для ожидающих обработки, красный для срочных инцидентов).

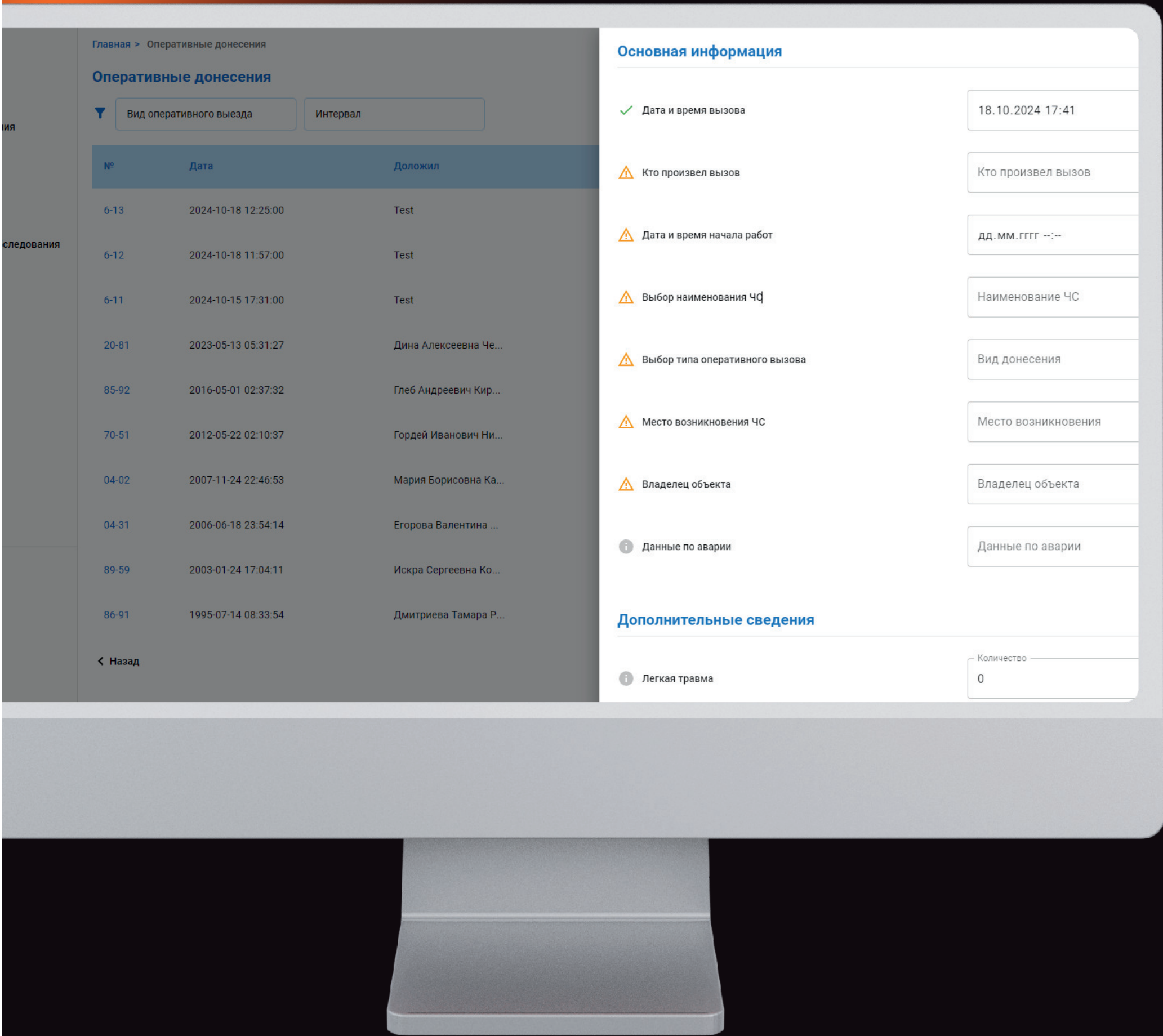


Функции фильтрации и поиска

Фильтры используются для сортировки донесений, что облегчает поиск конкретных инцидентов.:

- по статусу
- дате
- КЛЮЧЕВЫМ СЛОВАМ

Возможность быстрой фильтрации по статусу (например, только «ожидающие» или «завершенные») позволяет эффективно управлять списком.



Интерфейс подачи информации для оперативных сотрудников с автоматической системой валидации

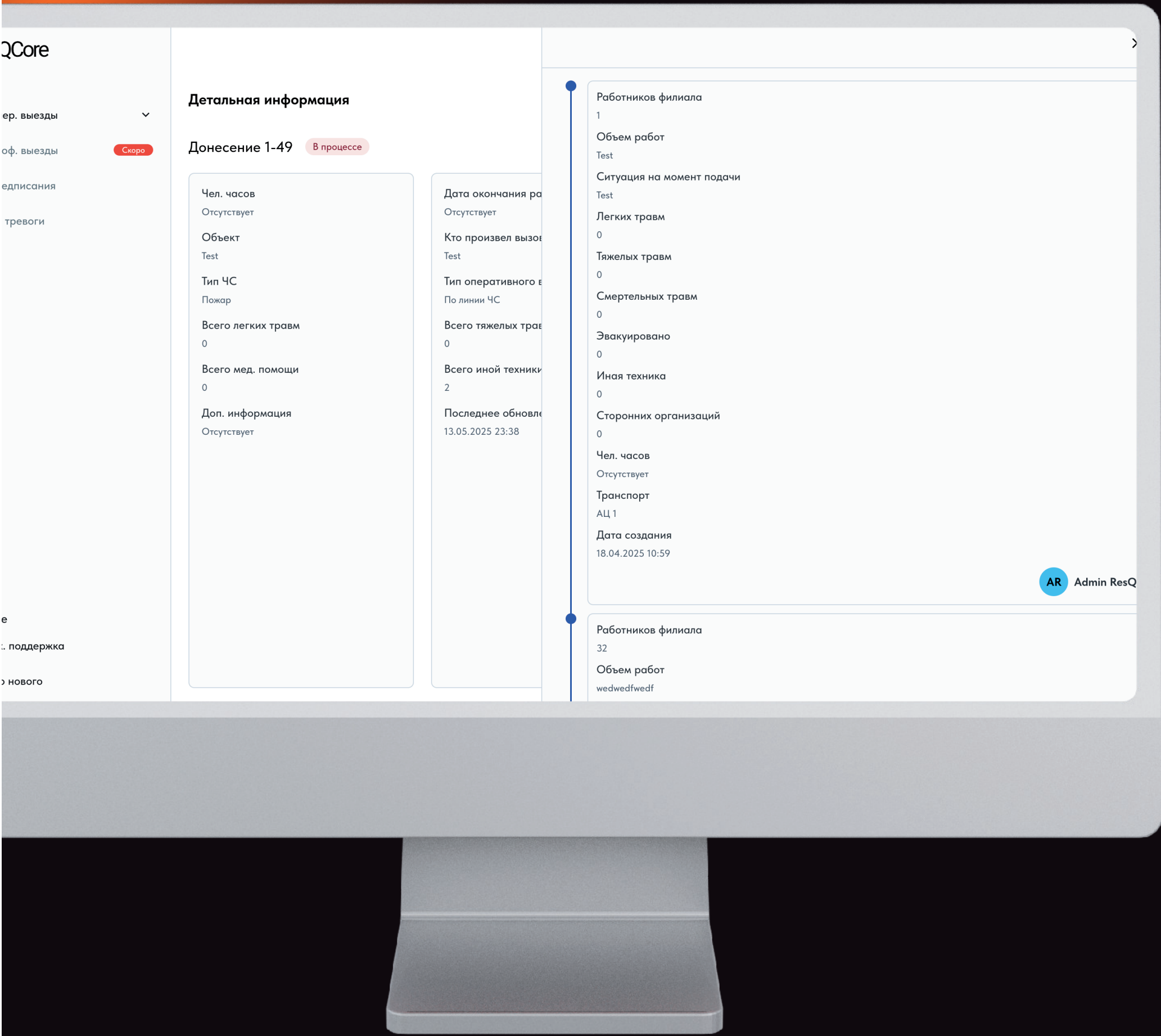
Помогает корректно и полно заполнить форму перед отправкой



При вводе данных система автоматически проверяет каждое поле, изменяя цвет и значок иконки валидации



При корректном заполнении иконка валидации становится зелёной, что сигнализирует о правильности введённых данных.



Детальная информация о происшествиих.

Подробный таймлайн по документу

Позволяет посмотреть всю историю документа, включая обновления по инциденту, а так же сформировать печатный отчет

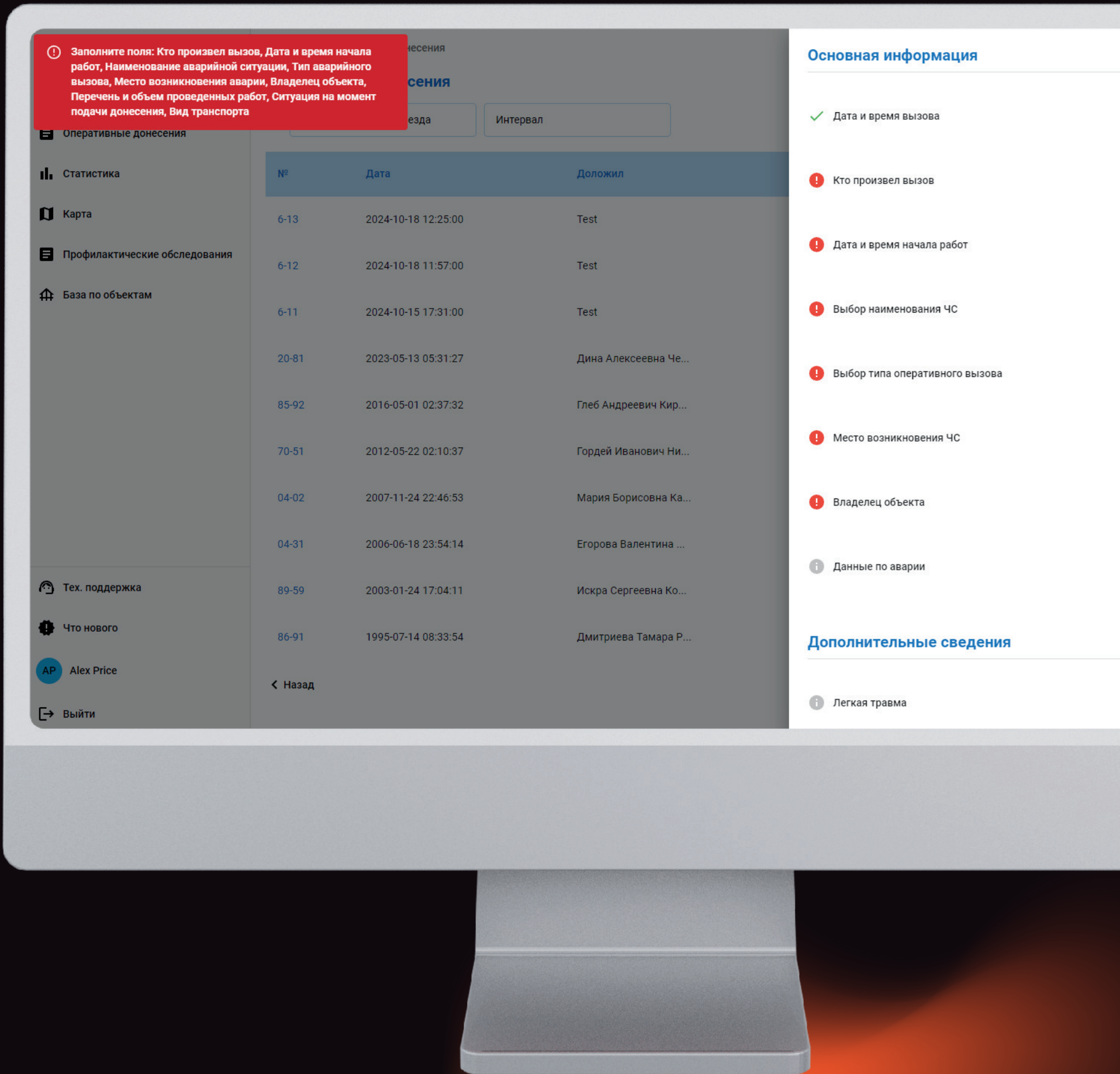
Система автоматически контролирует заполненность обязательных полей

Если пользователь оставляет такое поле пустым или заполняет его некорректно, система выделяет его красной рамкой и выводит подсказку с требованиями для ввода.

Если пользователь попытается отправить форму с незаполненными обязательными полями, появляется всплывающее сообщение или список ошибок с перечислением полей, которые требуют ввода.



Например, система указывает: «Заполните поле "Тип инцидента"» или «Укажите "Место происшествия"».



Модуль статистики: оперативный анализ данных для центрального штаба

Модуль статистики предназначен для руководителей и сотрудников центрального штаба аварийно-спасательных служб, предоставляя удобный инструмент для анализа данных о происшествиях и эффективности работы подразделений.

Центральный штаб получает полный контроль над статистикой происшествий, что позволяет не только оценивать текущую ситуацию, но и планировать стратегию для снижения числа аварий и повышения безопасности.



Планируется разработка мобильного приложения и внедрение AI

ResQ Mobile App: приложение, обеспечивающее удобный доступ к информации о чрезвычайных ситуациях, оперативным оповещениям и отчетам.

Возможности приложения:



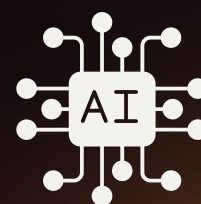
Доступ к данным в реальном времени — пользователи получают актуальную информацию о происшествиях и состоянии ресурсов



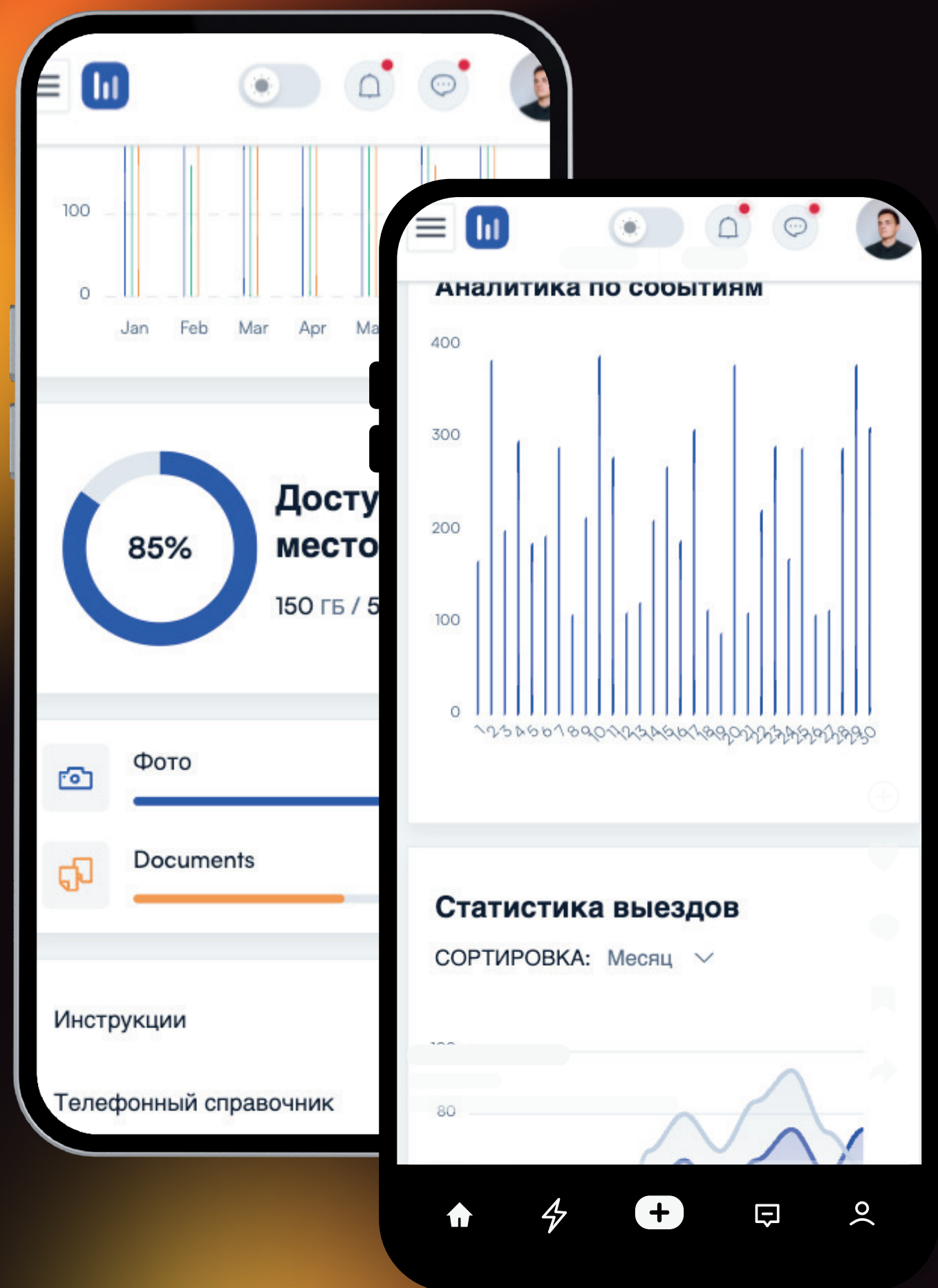
Быстрый обмен сообщениями с командой — улучшенная координация действий благодаря встроенной системе чата



Настройка уведомлений — гибкие настройки уведомлений по различным категориям инцидентов.



Элементы искусственного интеллекта для анализа данных — AI-модуль, который прогнозирует потенциальные риски, анализирует данные о прошлых инцидентах и предлагает рекомендации для более эффективного реагирования и распределения ресурсов.



Экономическая значимость проекта



-20% к затратам

Автоматизация отчетности и документооборота сокращает операционные расходы аварийно-спасательных служб



+70% к эффективности

Улучшение скорости реагирования, визуализации данных в реальном времени за счет сокращения времени на подготовку отчетов

Преимущества проекта



Комплексное решение для оперативного учета и анализа аварийных ситуаций



Интеграция с системами заказчика и модульная архитектура, которая позволяет гибкую настройку.



Постоянное совершенствование продукта, автоматические обновления без вмешательства пользователей.



Наша миссия - улучшить оперативность, безопасность и эффективность работы,
предоставляя высокотехнологичные инструменты для управления критическими
ситуациями

ResQCore — когда время действительно важно.



+7 (771) 405-10-84



support@resq.kz
dk@resq.kz



Республика Казахстан,
Алматы, Толе-Би 55

www.resq.kz