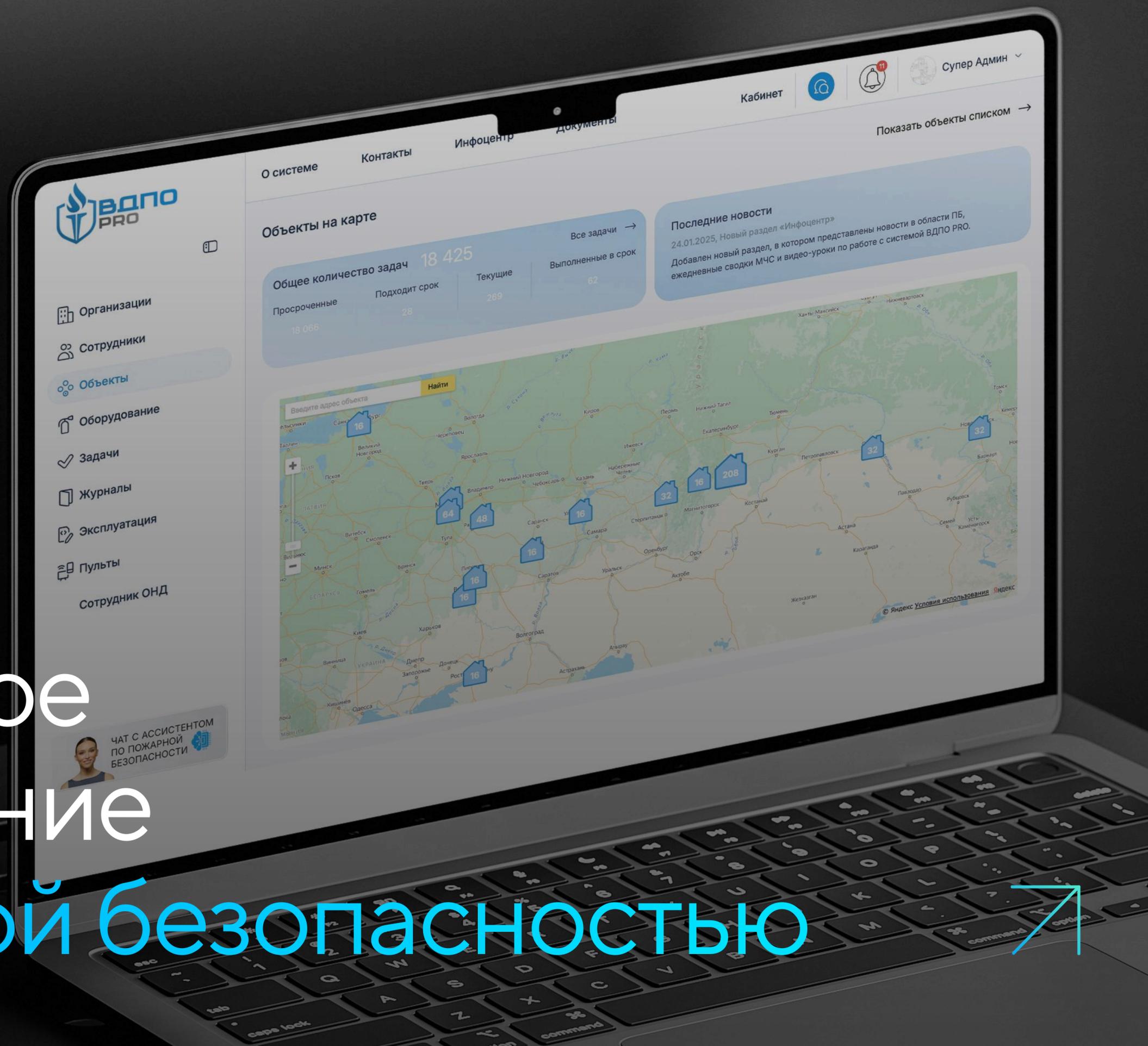
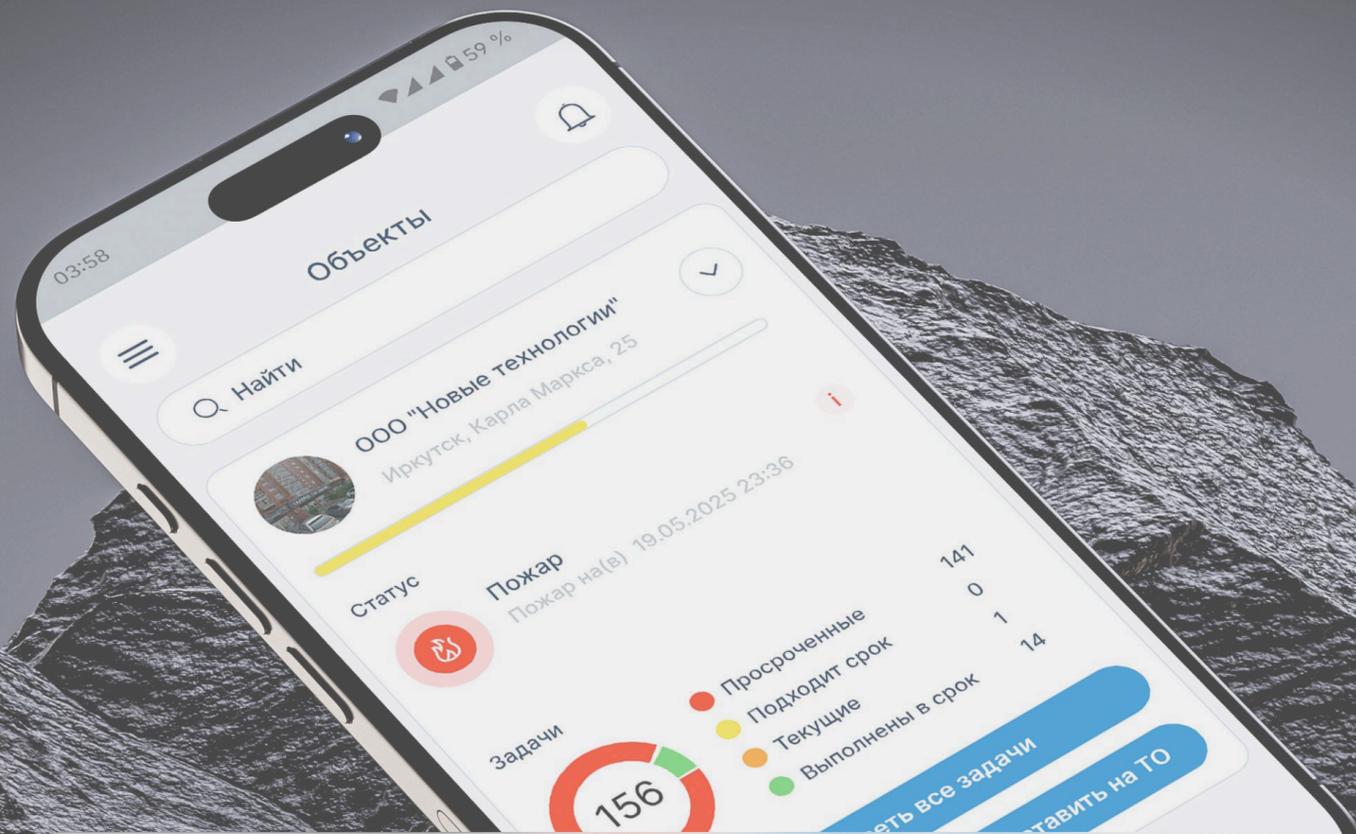




Цифровое управление пожарной безопасностью



Лицензиатам: автоматизация и рост прибыли



ВЫЗОВЫ:

- Высокие издержки и низкая рентабельность.
- Отсутствие контроля за текущим состоянием систем автоматики.
- Неэффективные бизнес-процессы и ошибки в документообороте.
- Снижение конкурентоспособности на рынке.

РЕШЕНИЕ ВДПО PRO

- Единая цифровая платформа для стандартизации сбора и обработки данных.
- Автоматизация документооборота: создание актов, дефектовок и протоколов.
- Круглосуточный онлайн-мониторинг и контроль выполнения задач.
- Юридически значимый электронный документооборот с ЭП участников.
- Упрощенная подача уведомлений о начале/прекращении работ через Госуслуги.

РЕЗУЛЬТАТ

- Рост прибыли. Значительное сокращение издержек.
- Прозрачное управление ресурсами и минимизация ошибок.
- Снижение затрат на обслуживание систем и обработку данных.
- Безопасное хранение документации в электронном виде.

Лицензиатам: управление командой и лояльность заказчиков

ВЫЗОВЫ:

- Риски штрафов и конфликтов с заказчиками.
- Неравномерная нагрузка и низкая эффективность специалистов.
- Кадровый голод и высокие расходы на ФОТ.
- Длительная адаптация и обучение новых сотрудников.



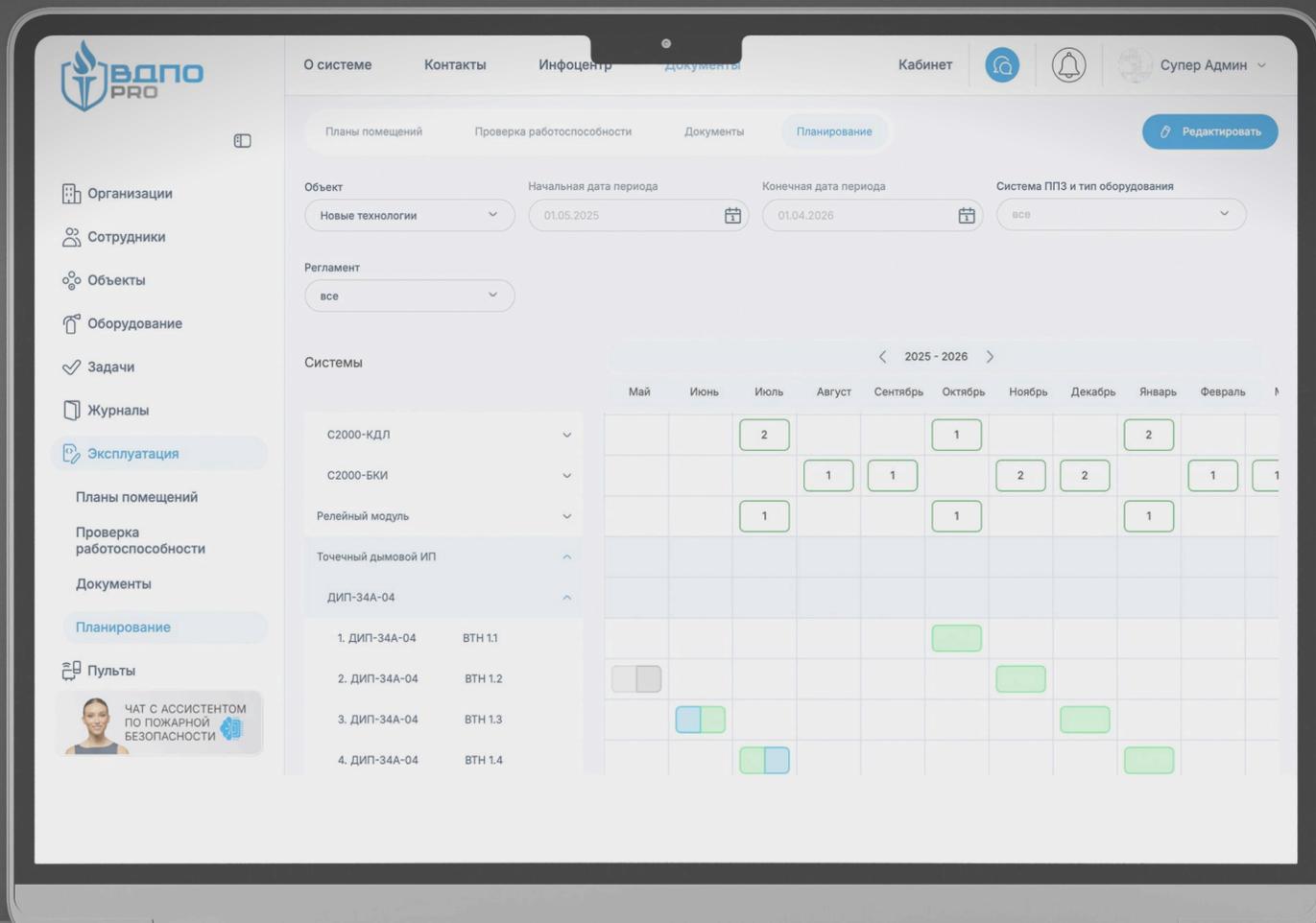
РЕШЕНИЕ ВДПО PRO

- Автоматическое распределение задач и контроль их исполнения.
- Контроль работ штатных и внештатных специалистов.
- Использование KPI, технологических карт и чек-листов.
- Использование мобильного приложения. Быстрый доступ к данным.

РЕЗУЛЬТАТ

- Профилактика разногласий с заказчиками. Расширение клиентской базы.
- Снижение расходов на фонд оплаты труда и рост квалификации персонала.
- Повышение эффективности и увеличение полезного времени специалистов.

Собственникам: гарантия качества и оптимизация расходов



ВЫЗОВЫ:

- Риск некачественного монтажа систем и его несоответствия проекту.
- Неприемлемые затраты на техническое обслуживание.
- Дорогостоящие испытания для продления срока службы оборудования.

РЕШЕНИЕ ВДПО PRO

- Инструменты для приемки систем и проверки соответствия монтажа проекту.
- Расчет оптимального уровня расходов на содержание систем ППЗ.
- Автоматизированное проведение испытаний для продления срока службы оборудования.
- Автозаполнение журнала эксплуатации. Автоконтроль индикаторов риска.
- Ассистент по пожарной безопасности на основе ИИ.

РЕЗУЛЬТАТ

- Гарантированное качество монтажа.
- Оптимизация графиков и затрат на техническое обслуживание.
- Продление постгарантийного срока службы оборудования.

Собственникам: оценка исполнителей и стратегический контроль

ВЫЗОВЫ:

- Риск работы с недобросовестными лицензиатами.
- Дорогостоящий ремонт при несоблюдении норм ТО лицензиатом.
- Низкая информированность о текущем состоянии систем автоматики.
- Отсутствие комплектов документов для проверки ОНД.



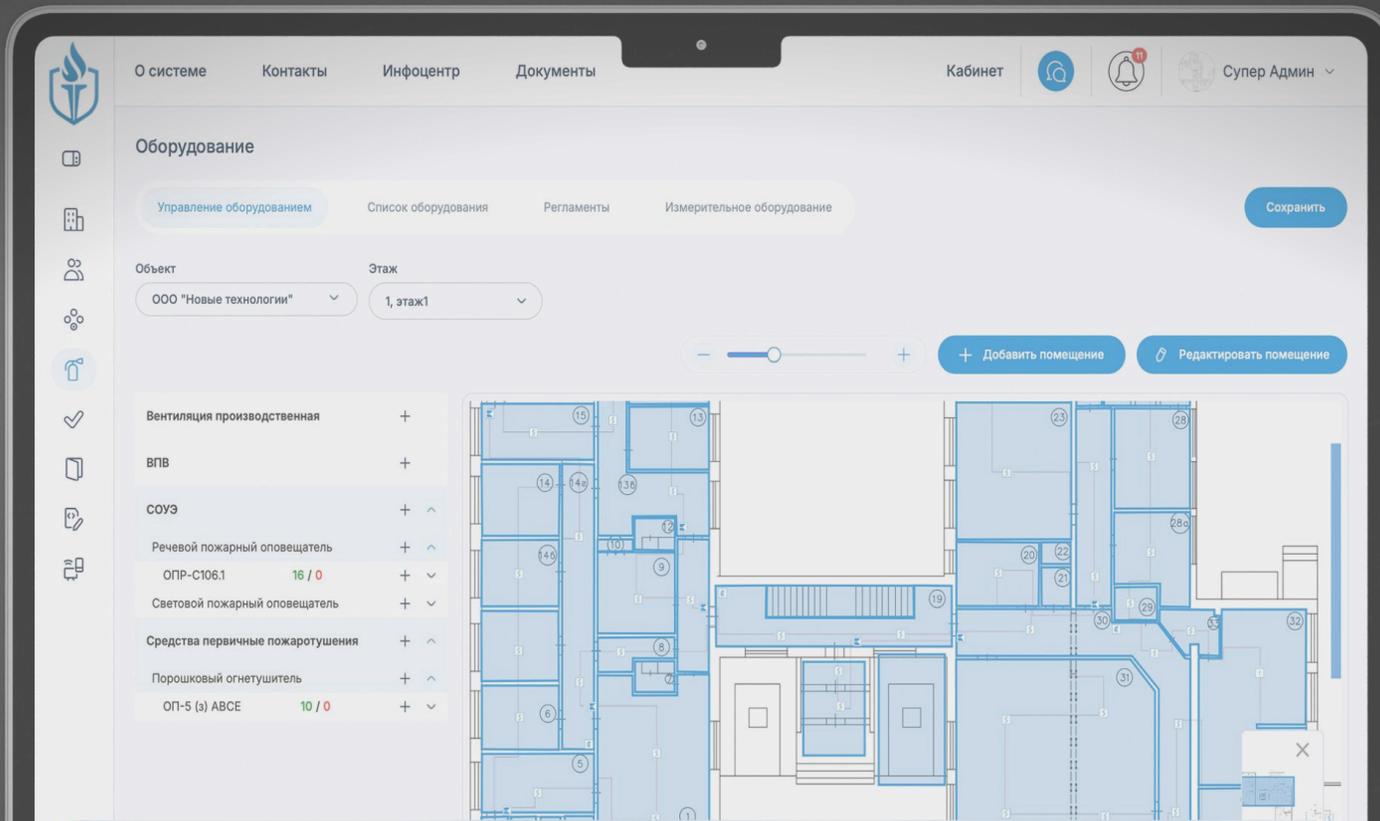
РЕШЕНИЕ ВДПО PRO

- Рейтинговая система лицензиатов на основе объективных показателей.
- Упрощенное расторжение договоров с недобросовестными подрядчиками.
- Детальная аналитика для выявления проблемных зон.
- Ассистент по пожарной безопасности на основе ИИ.

РЕЗУЛЬТАТ

- Гарантия качества технического обслуживания.
- Планирование и снижение расходов на ТО.
- Онлайн-мониторинг с автоуведомлениями о событиях.
- Минимизация угроз и управление рисками.
- Высокий уровень готовности объекта по ПБ.

Модуль "Диспетчерская" для оперативных подразделений



ВЫЗОВЫ:

- Нет интеграции различного пультового ПО в единый интерфейс;
- Низкая совместимость препятствует гибкости и масштабируемости;
- Высокие затраты на пультовое оборудование и его обслуживание;
- Низкая информированность ответственных о состоянии систем ППЗ.

РЕШЕНИЕ ВДПО PRO

- Стандартизация: единые стандарты данных;
- Масштабируемость: легкость расширения под потребности;
- Интеграция: поддержка разных производителей;
- Эффективность: оптимизация сбора и хранения данных;
- Безопасность: высокий уровень защиты информации;
- Аналитика: обработка данных, анализ ложных вызовов, статистика;
- Управление системой: простота изменений и обновлений;
- Контроль связи: наличие основных и резервных каналов.

РЕЗУЛЬТАТ

- Единая платформа для различного пультового оборудования;
- Предотвращение/снижение ложных срабатываний;
- Оперативные решения на достоверных данных;
- Постоянный контроль индикаторов риска;
- Автооповещение ответственных объекта;
- Оптимизация расходов на сбор и обработку данных;

Единое информационное окно для службы контроля и надзора

The screenshot shows a web application interface for managing fire safety documentation. The top navigation bar includes 'О системе', 'Контакты', 'Инфоцентр', 'Документы', 'Кабинет', and 'Супер Админ'. The main content area is titled 'Техническая документация' and displays a table of documents under the heading 'Комплект документов по пожарной безопасности'. The table has columns for 'Наименование', 'Объект', 'Адрес', 'Тип документа', 'Доступ для ОНД', and 'Ответственный исполнитель'. The documents listed include declarations, contracts for installation and maintenance, and project documents for fire safety systems.

Наименование	Объект	Адрес	Тип документа	Доступ для ОНД	Ответственный исполнитель
Декларация пожарной безопасности;	Лента Иркутск Бизнес полное	440011, Приволжский, Пензенская обл, Пензенская обл, г Пенза, ул Гастелло, 10	Техническая документация	Собрано Скачать ↓	ООО "БУРХАН"
Договор на выполнение монтажных работ	Диспетчерская 1	665495, Сибирский, Иркутская обл, Иркутская обл, село Целоты, ул Совхозная, 1	Техническая документация	Собрано Скачать ↓	
Договор на техническое обслуживание системы пожарной автоматики	Диспетчерская 1	665495, Сибирский, Иркутская обл, Иркутская обл, село Целоты, ул Совхозная, 1	Техническая документация	Собрано Скачать ↓	
Документ об аттестации физического лица, разработавшего проектную документацию на систему пожарно...	Лента Иркутск Бизнес полное	440011, Приволжский, Пензенская обл, Пензенская обл, г Пенза, ул Гастелло, 10	Техническая документация	Собрано Скачать ↓	ООО "БУРХАН"
Документы, подтверждающие заделку проходов через строительные конструкции с...	Лента Иркутск Бизнес полное	440011, Приволжский, Пензенская обл, Пензенская обл, г Пенза, ул Гастелло, 10	Техническая документация	Запрошено Скачать ↓	ООО "БУРХАН"
Идентификаторы доступа к оборудованию системы пожарной автоматики (уровни доступа 2 и 3)	Лента Иркутск Бизнес полное	440011, Приволжский, Пензенская обл, Пензенская обл, г Пенза, ул Гастелло, 10	Техническая документация	Запрошено Скачать ↓	ООО "БУРХАН"
Проект производства работ в	Лента Иркутск Бизнес	440011, Приволжский, Пензенская обл, Пензенская обл,	Проект	Собрано	ООО "БУРХАН"

ВЫЗОВЫ:

- Высокие риски пожаров и ЧС;
- Дефицит структурных данных об объектах;
- Нет объективных данных о состоянии систем;
- Трудности верификации данных;
- Слабое межведомственное взаимодействие.

РЕШЕНИЕ ВДПО PRO

- Хранение и быстрый доступ к документации (журналы, акты, протоколы);
- Комплекты документов для проверок, содействие в формировании КНД.;
- Актуальные данные (СПС, оборудование, события); индекс готовности ПБ (%);
- Уведомления об истечении гарантии оборудования;
- Гибкие отчеты для контроля, статистика нарушений;
- Удаленная коммуникация с собственниками и лицензиатами;
- Мониторинг регламентных работ и устранения неисправностей;
- ПЭП: достоверность, авторство, неизменность данных, защита от подделки.

РЕЗУЛЬТАТ

- Снижение числа пожаров и нарушений требований ПБ;
- Сокращение времени на подготовку к проверкам;
- Рост профилактики с ответственными по ПБ;
- Получение системной аналитики по ПБ объектов.

Управление на региональном (субъектовом) уровне

ВЫЗОВЫ:

- Высокие риски пожаров. Снижение профилактических мероприятий;
- Слабое взаимодействие на административном и операционном уровнях;
- Недостаток аналитики по ПБ для выявления системных рисков;
- Неэффективный обмен данными, низкая цифровизация объектов.



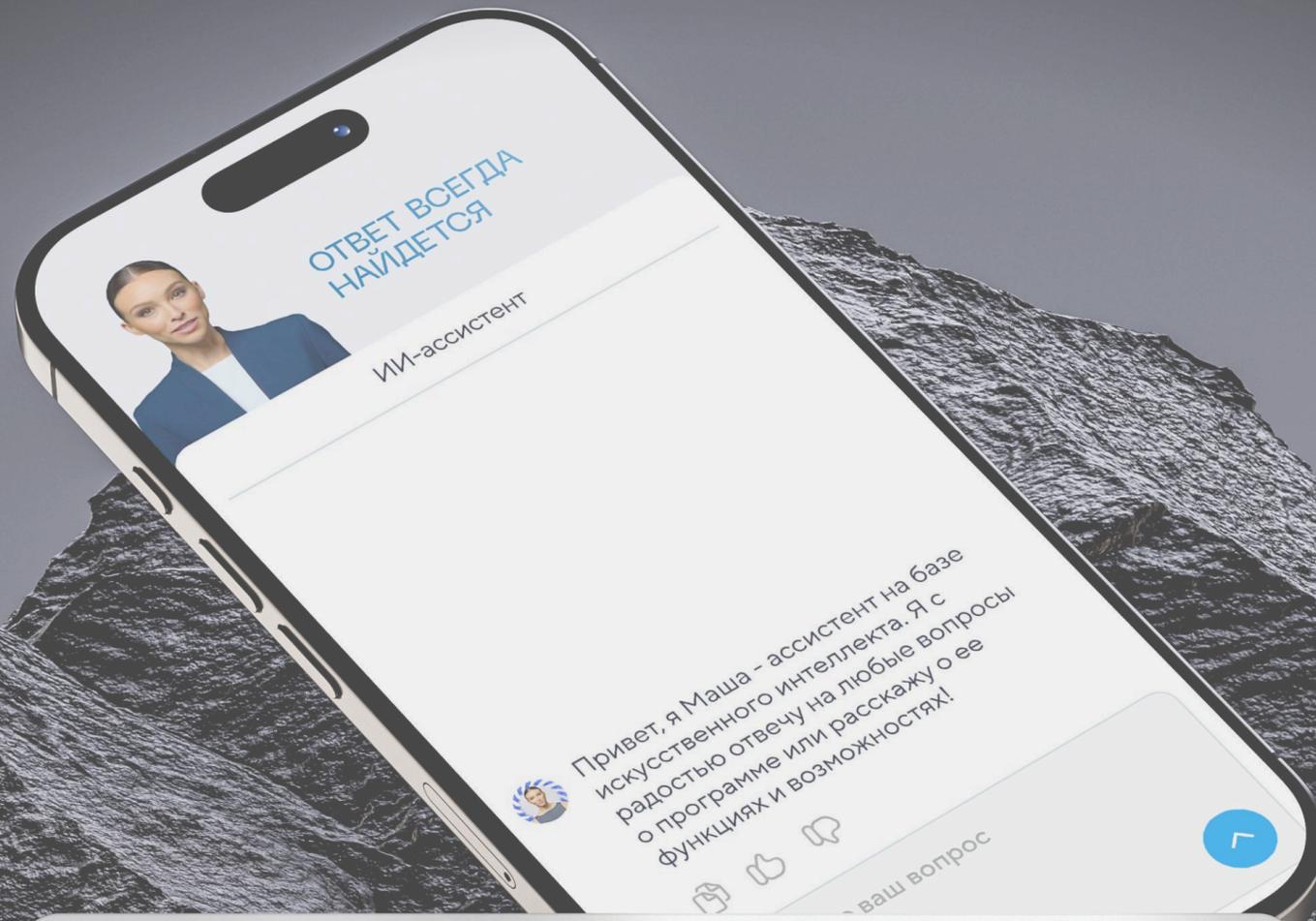
РЕШЕНИЕ ВДПО PRO

- Комплексное управление ПБ в масштабах региона;
- Детальный доступ к данным муниципального и объектного уровней;
- Прозрачность и подотчетность в взаимодействии всех трех уровней;
- Аналитика: инциденты, количество/причины ложных срабатываний, статистика нарушений;
- Непрерывный контроль индикаторов рисков и формирование рекомендаций;
- Оценка готовности по ПБ, рейтинги СЗО и лицензиатов по муниципалитетам.

РЕЗУЛЬТАТ

- Эффективная региональная цифровая инфраструктура СЗО по ПБ;
- Сокращение издержек, оптимальное распределение ресурсов;
- Управление рисками на основе аналитики и статистики;
- Высокая координация на всех уровнях. Стандартизация обмена данных;
- Цифровая профилактика пожаров на службе МЧС.

Цифровая трансформация с ИИ



ВЫЗОВЫ:

- Недостаточная квалификация персонала.
- Ошибки по причине «человеческого фактора».
- Нехватка специалистов по пожарной безопасности.
- Отсутствие правовой поддержки.

РЕШЕНИЕ ВДПО PRO

- Цифровой помощник с сопровождением 24/7;
- Всегда актуальная база законодательства по пожарной безопасности
- Автоматические напоминания о запланированных мероприятиях;
- Предиктивная аналитика срока службы оборудования;
- Отчеты от ИИ-ассистента по объектам, сотрудникам, оборудованию и задачам.

РЕЗУЛЬТАТ

- Ощутимое снижение нагрузки на ответственных по ПБ;
- Кратное уменьшение нарушений требований ПБ;
- Снижение затрат на юридическое сопровождение;
- Увеличение полезного времени сотрудников;
- Оптимизация расходов на фонд оплаты труда;
- Автоматизация процессов аналитики, контроля и отчетности.