DBA®

DIGITAL BUSINESS ADAPTATION

Цифровая адаптация бизнеса

Digital Business Adaptation

Интегратор и разработчик программных решений

4

Enterprise-решения

10 лет

Опыт разработки, внедрения биллинговых и ERP-систем

100+

Сертифицированных специалистов

Направления деятельности

- Поставка программных решений, ИТ-оборудования
- Услуги автоматизации бизнес-процессов и бизнес-анализа
- Разработка WEB и Desktop приложений
- Внедрение систем электронного документооборота
- Создание, разработка и дообучение нейронных сетей
- Проектирование, обслуживание инженерных систем

Поставка ИТ-решений

- Компьютерная и офисная техника, периферия, комплектующие
- Серверы и системы хранения данных
- Портативная электроника
- Коммутационное и сетевое оборудование
- Программно-аппаратные решения
- Системы безопасности
- Мультимедийные решения
- Коробочные решения и облачные сервисы
- Экосистема решений Directum с применением ИИ
- Системы учета энергоресурсов с использованием технологии NB-Fi

Программные решения

ИТ-оборудование

Услуги и сервисы

1. Подбор и внедрение цифровых решений под задачи заказчика
2. Аудит конвейерных процессов и внедрение автоматизации в производство
3. Подбор ИТ-продуктов по замене ушедших производителей
4. Тестирование оборудования и программного обеспечения
5. Проектирование, монтаж и обслуживание инженерных систем
6. Внедрение систем обеспечения бесперебойной работы ЦОД
7. Комплексный аудит и сопровождение ИТ-инфраструктуры
8. Создание и/или интеграция подсистем безопасности в единую информационную систему
9. Разработка ИТ-стратегий, стратегий цифровой трансформации

Проектирование, подбор оборудования, монтаж и обслуживание

Системы контроля и управления доступом

Охранной сигнализации

Пожарной сигнализации и пожаротушения

Оповещения и управления эвакуацией

Электроснабжения

Видеонаблюдения

Структурированных кабельных систем

Локальной вычислительной сети

Оптических каналов связи

Метеомониторинга

Телесигнализации и телеметрии распределительных подстанций

Бесперебойного питания с использованием ИБП и/или дизельной электростанции

Directum QAZ

Интеллектуальная система управления цифровыми процессами и документами

- Импортонезависимость: разработана для Казахстана на базе системы Directum
- Интерфейс на казахском, русском, английском
- Поставка: локальная (on-premise) и облачная (SaaS)
- Доступ: Веб-клиент, Мобильные приложения, Почтовый агент, Чат-боты
- Интеграция с ЕСЭДО и сервисами компании, ERP, CRM — системами
- Интеллектуальная обработка для сокращения затрат на рутинные трудоемкие процессы
- Единый электронный архив для оптимизации и снижения стоимости хранения больших объемов данных

Экосистема решений Directum

Управление делами

- Делопроизводство
- Совещания
- Обращения граждан
- Интеллектуальная обработка входящих
- Мобильные приложения Solo и Jazz
- Долговременный архив
- Конфиденциальное делопроизводство

Кадровые процессы и сервисы

- Движение персонала
- Отпуска
- Онлайн-прием
- Командировки
- Сервисные заявки
- Личный кабинет сотрудника

Договоры и закупки

- Договоры
- Доверенности
- Счета на оплату
- Закупки

Цифровая бухгалтерия

- Финансовый архив
- ЭДО с контрагентами
- Авансовые отчеты
- Налоговый мониторинг
- Внутренние первичные документы

Проекты и команды

- Проекты
- Планирование проектов
- Agile-доски
- База знаний

Собственные разработки

ЦИАС

BI-система сбора, хранения, анализа и графической визуализации данных.

САБПЭК

Программный комплекс для автоматизации всего спектра бизнес-процессов сетевых энергетических компаний, их аналитики и контроля.

СИДЭ

Программный продукт для выявления дефектов на опорах воздушных линий электропередачи с помощью нейронной сети.

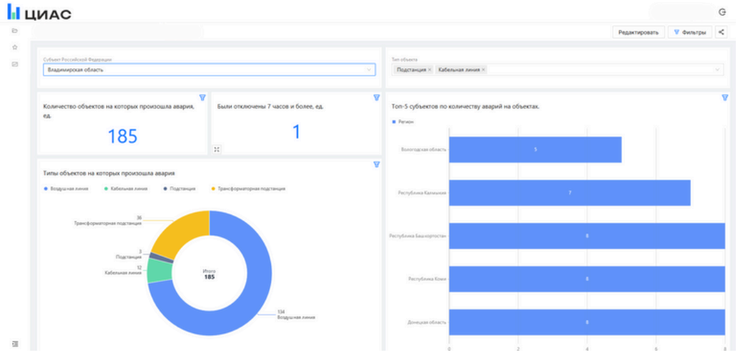
Интеллесси

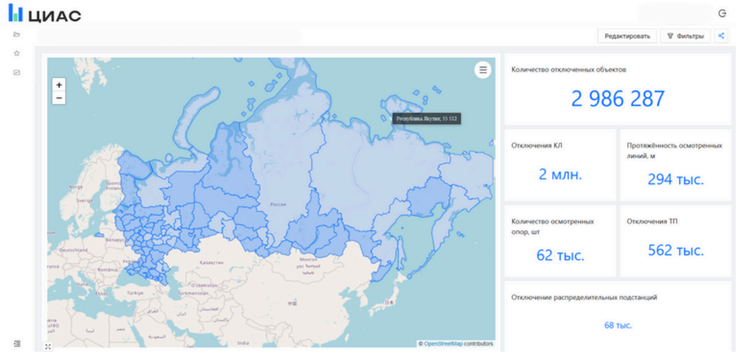
Интеллектуальный ассистент для автоматизации внутренних бизнес-процессов компании.

ЦИАС

Цифровая интерактивная аналитическая система

- Извлечение, анализ и консолидация данных из различных источников
- Обработка больших объемов данных
- Визуализация и удобство работы с данными, в том числе на карте
- Мониторинг и корректировка оперативных целей
- Снижение рутинной нагрузки на персонал
- Оценка эффективности операционной и финансовой деятельности
- Увеличение продуктивности бизнес-процессов





44%
данных игнорируется в компании

68%
бизнес-данных простаивают без дела

на 17%
возрастает производительность при работе с визуальной информацией

до 5 раз
сокращается время на сбор, обработку и подготовку отчетности

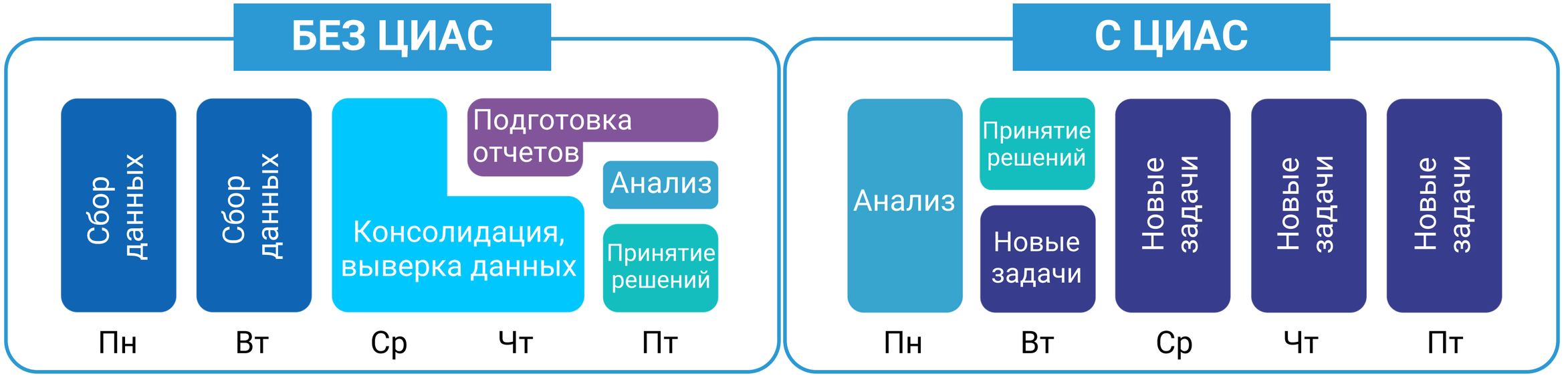
ЦИАС

Цифровая интерактивная аналитическая система

1 день на развертывание ядра системы

7 дней до базовой конфигурации

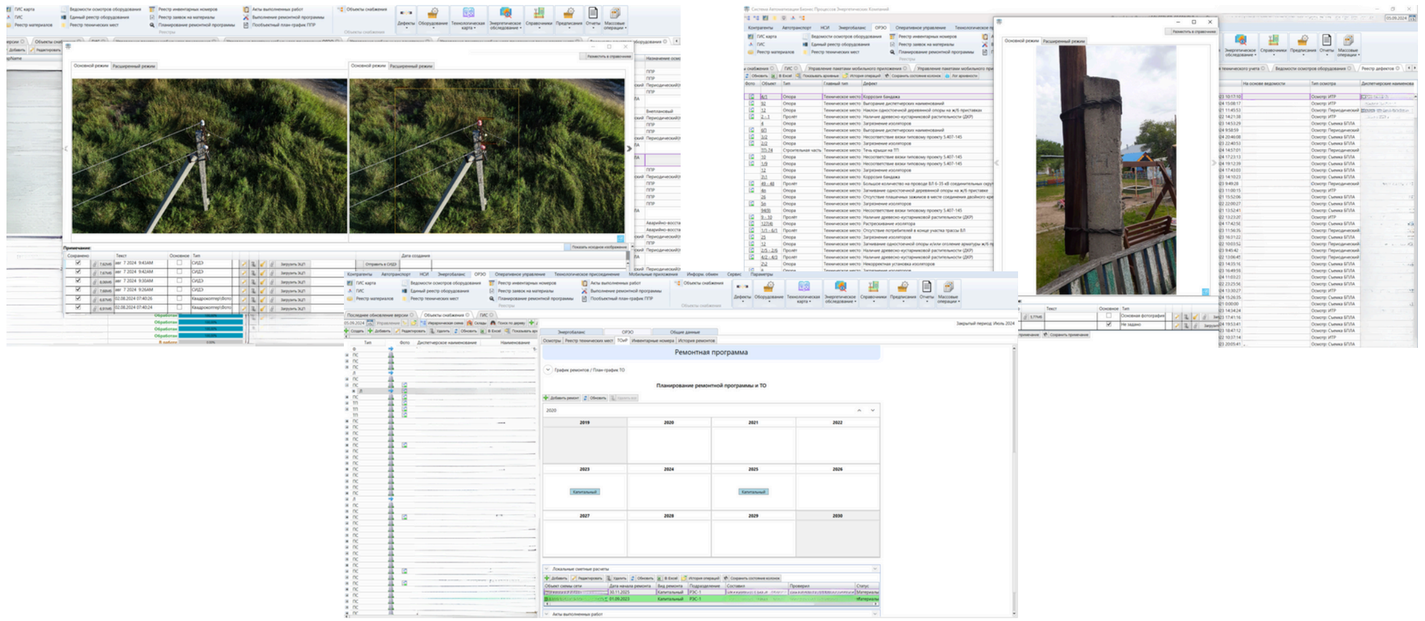
- Возможность использования при любом уровне цифровой зрелости
- Внедрение не затрагивает существующие системы
- Настройка интеграции с любой внешней экосистемой или сервисом
- Локальный и облачный варианты поставки
- Гибкая лицензионная политика



САБПЭК

Система автоматизации бизнес-процессов энергетических компаний

- Обслуживание и ремонт энергооборудования
- Технологическое присоединение
- Коммерческий учет
- Оперативное управление
- Балансы электроэнергии (Технический учет)
- Автотранспорт
- Мобильные решения



до 50%

снижение затрат на техобслуживание и ремонт

до 30%

сокращение сверхурочных, аварийных работ и внеплановых простоев

на 25%

повышение производительности бизнес-процессов

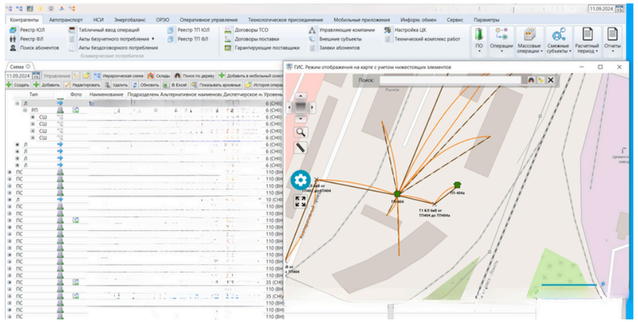
до 380%

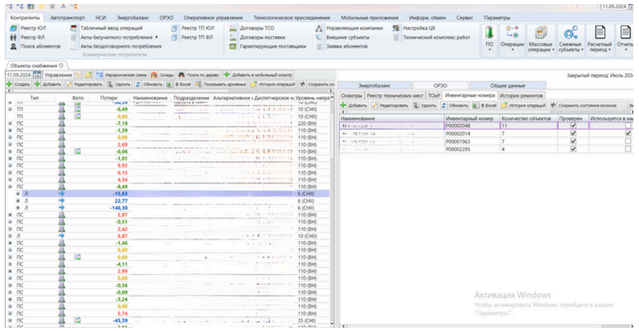
увеличение производительности рабочего персонала

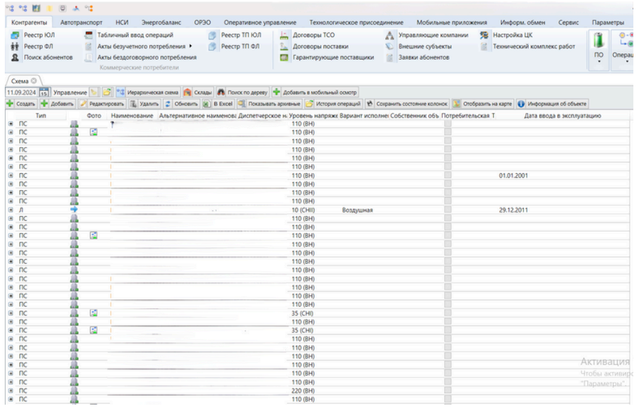
САБПЭК

Система автоматизации бизнес-процессов энергетических компаний

- Автоматизация процесса тех. присоединения, организации ремонтной программы, работы с абонентской базой
- Фотофиксация и геолокация
- Наличие данных в режиме офлайн
- Сегментирование заданий
- История и журнал событий
- Система инцидентов
- Печать первичной документации на месте у абонента
- Отображение инцидентов и событий на ГеоИС
- Консолидация данных ресурсоснабжающих компаний
- Мониторинг выполнения KPI







до 30%

уменьшение случаев нехватки запасов, времени ожидания запчастей

на 50%

сокращение времени на внесение информации о тех. нарушениях

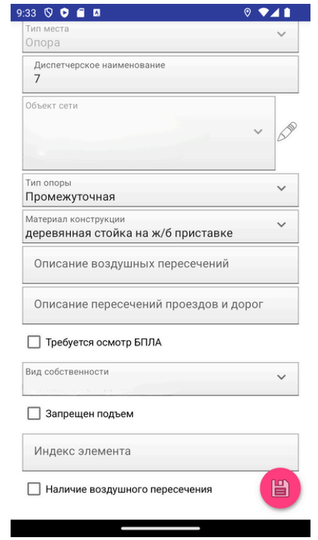
до 6%

в год экономия финансовых затрат

Мобильные решения

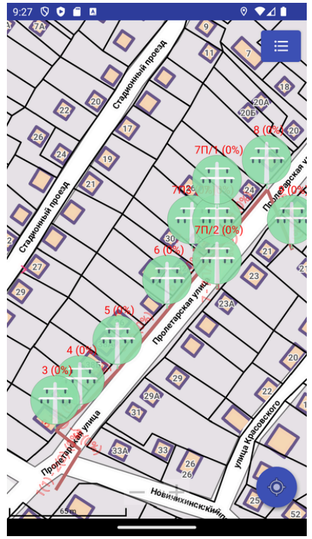
Инвентаризация

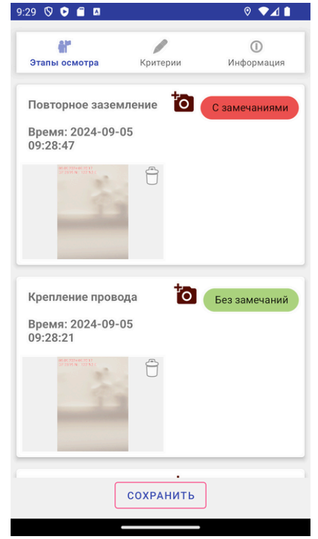
- Автоматизация процесса инвентаризации объектов энергоснабжения
- Быстрый доступ к данным и обновлению информации
- Управление производственными активами
- Отслеживание состояния объектов и их местоположения
- Сбор информации для оптимизации работы энергосистемы и планирования ремонтной программы



Дефектовка

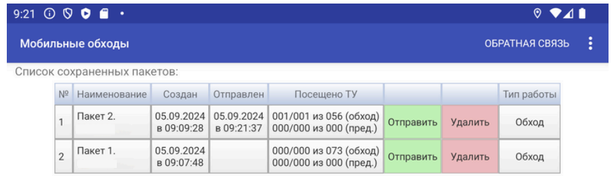
- Своевременное обнаружение дефектов
- Оперативный мониторинг состояния оборудования и предотвращение потенциальных угроз
- Оптимизация использования временных и трудозатрат на проверки, обслуживание





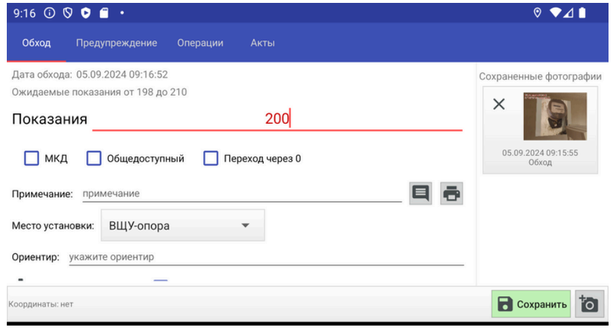
на 40% снижение нагрузки на операторов

Мобильные решения



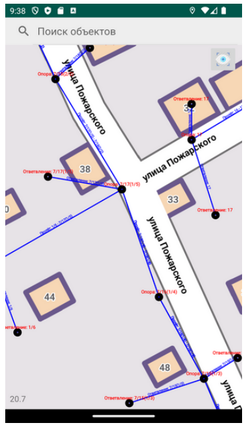
Мобильный контролер

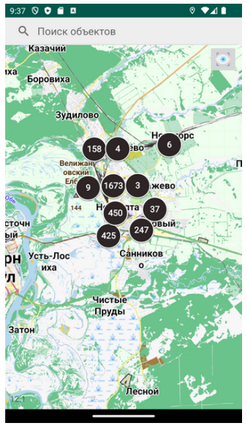
- Оперативные проверки состояния счетчиков
- Проведение инспекций на месте у абонента
- Автоматизация сбора информации
- Снижение ошибок при вводе данных
- Возможность работы в полевых условиях без доступа к интернету
- Интеграция с существующими системами управления
- Онлайн-мониторинг за состоянием объектов



Мобильно-выездная бригада

- Оперативное реагирование на вызовы и аварийные ситуации
- Оптимизация маршрутов и графиков работы бригад
- Сбор данных в реальном времени
- Мониторинг работы бригад
- Контроль за соблюдением стандартов безопасности



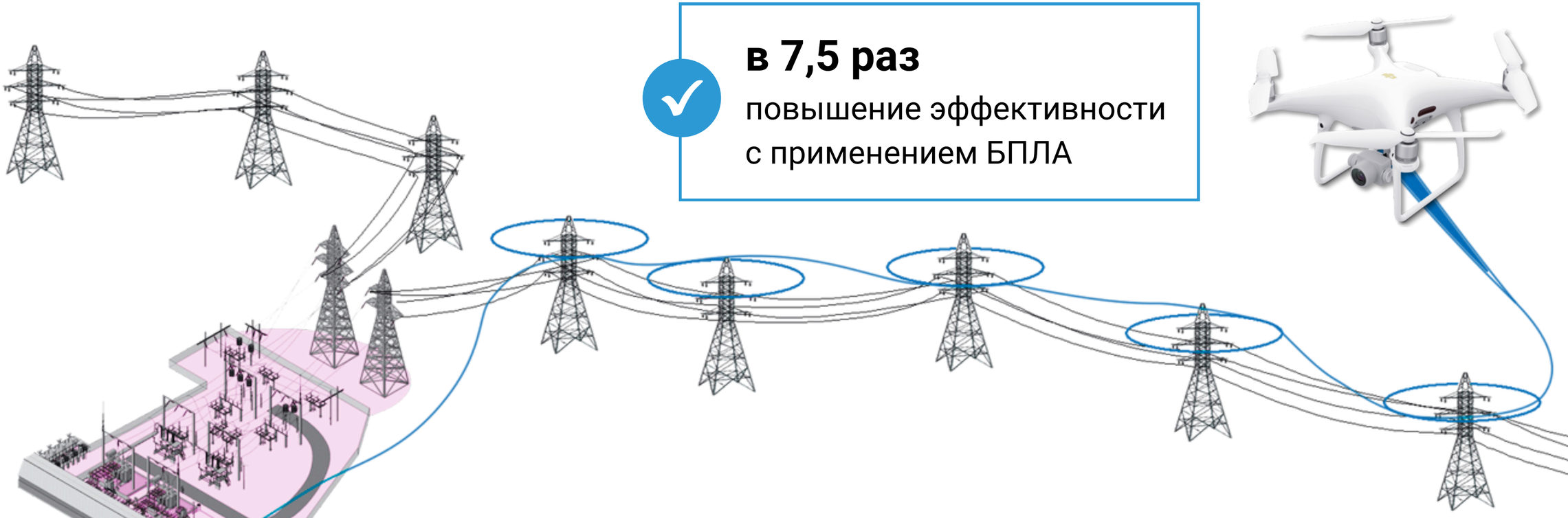


до 50% возрастает скорость расчетов с потребителями и общая собираемость платежей

Технология верхового осмотра с БПЛА

- Сокращение затрат на ГСМ, спецтехнику, рабочий персонал
- Снижение рисков угрозы жизни и здоровья сотрудников
- Улучшение качества производимых работ
- Увеличение количества обрабатываемых объектов за единицу времени
- Ретроспектива осмотров
- Отсутствие необходимости отключения потребителей

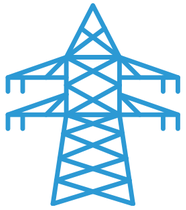
в 7,5 раз
повышение эффективности
с применением БПЛА



СИДЭ

Система интеллектуальной диагностики энергообъектов

Автоматическая дефектоскопия арматуры ВЛЭП без участия человека



Определение оборудования, опоры и ее частей на фотографии

Распознавание дефектов опоры, ее частей и оборудования специализированными моделями нейросетей

Инициация сценария устранения

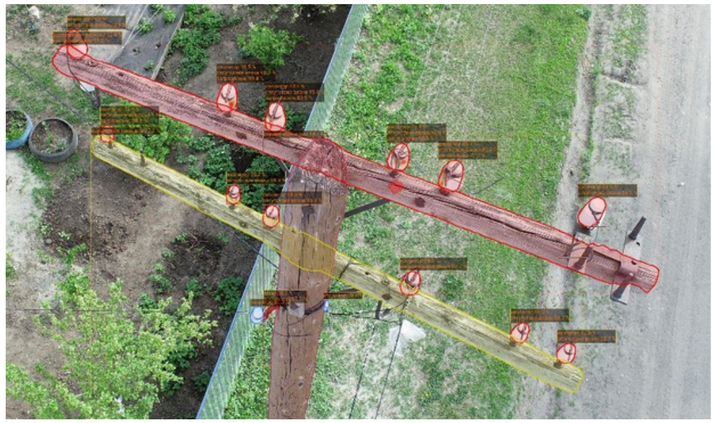
СИДЭ осуществляет дефектоскопию наборов данных, сформированных в результате верхового осмотра с использованием БПЛА.
Облачное решение в составе публичного API и web-приложения предоставляет доступ к отправке изображений и получения результатов дефектоскопии ВЛЭП.

≈ 98%
точность распознавания дефектов

СИДЭ

Система интеллектуальной диагностики энергообъектов

- Автоматизация процесса дефектоскопии ВЛЭП
- Сокращение количества аварийных отключений электроэнергии
- Улучшение финансовых показателей за счет экономии средств на ежегодное проведение дефектоскопии
- Повышение надежности энергосистемы в целом



на 52%
повышение выявляемости дефектов

на 310%
увеличение скорости осмотра
1 сотрудником оборудования ВЛЭП

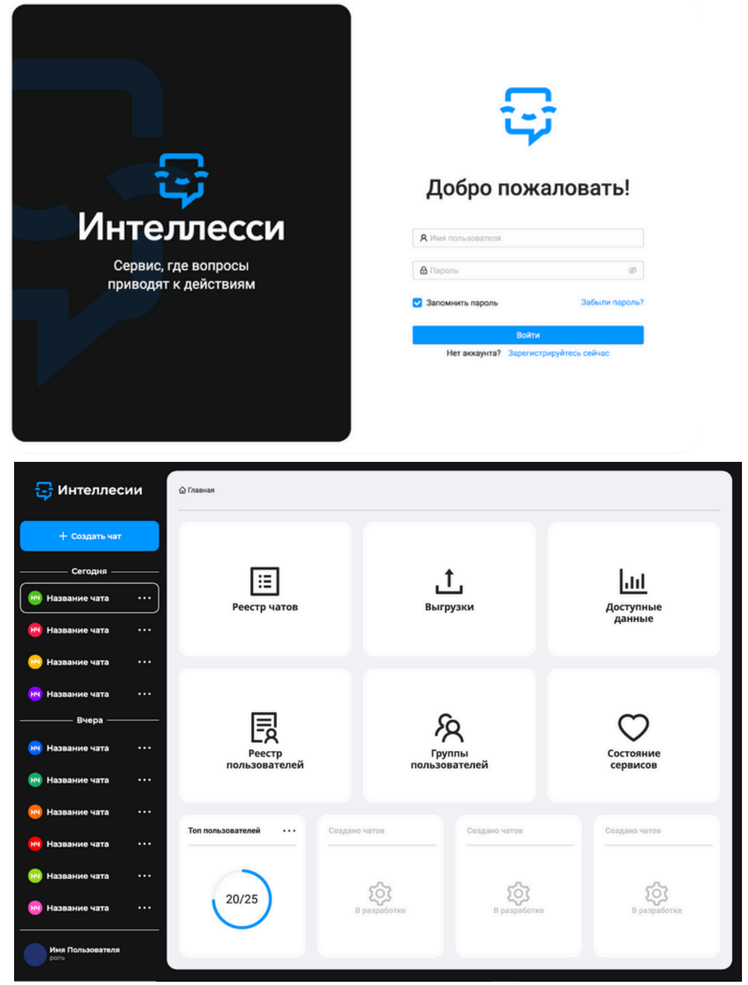
на 44%
снижение числа тех. нарушений за счет предиктивного анализа

на 92%
снижение трудозатрат на выявление дефектов по фотографии

Интеллесси

Вопросно-ответная система на базе LLM

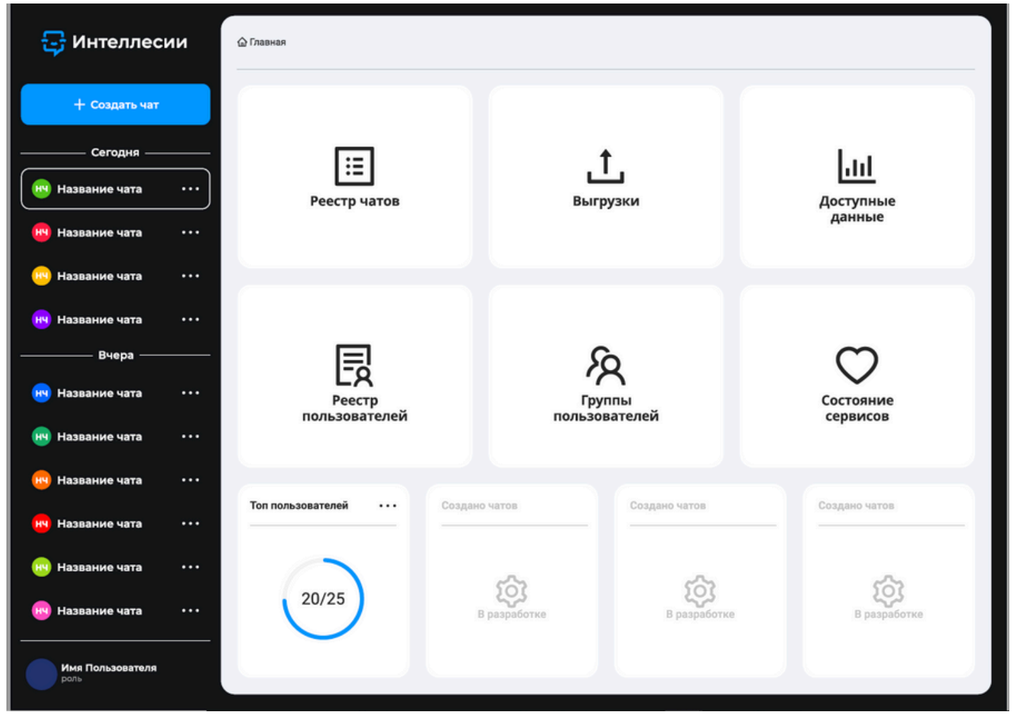
1. «Умный поиск» по выбранным источникам данных
2. Чат-бот на основе LLM* с возможностью дообучения из внешних источников данных (веб-ресурсов, документов)
3. Разграничение уровней доступа пользователей к данным для «безопасной» генерации ответов
4. Обогащение базы знаний за счет дозагрузки файлов в систему
5. On-premise решение в закрытом контуре компании



**Large Language Model — большая языковая модель*

Интеллесси

Вопросно-ответная система на базе LLM



- Работает с файлами форматов: .pdf, .txt, .rtf, .doc, .docx, .pptx, .xlsx, .xls, .jpg, .png, .csv, .eml, .epub, .html, .md, .msg, .odt, .org, .ppt, .rst, .tsv, .xml

- Обращается к переданным компанией данным
- Извлекает и предобрабатывает информацию
- Позволяет сформировать запрос и получить конкретный ответ / обобщенный на основе разных источников со ссылкой
- Выгружает информацию в табличном виде в структурированные файлы
- Дает возможность оценить качество сгенерированного ответа
- Формирует базу «эталонных» ответов
- По запросу ищет информацию в интернете без передачи приватных данных в сеть

DBA®

DIGITAL BUSINESS ADAPTATION

г. Усть-Каменогорск,
ул. Астана, д. 34

+7 (705) 520 66 08
+7 (777) 063 46 26

info@dba.ooo

dba.ooo