

ActiveMap: Цифровая трансформация управления выездными бригадами в энергетике

От бумажных нарядов к онлайн-контролю:
снижение операционных издержек и повышение
надежности энергосетей

Эволюция полевых работ: от ручного управления к автоматизации



**Без использования системы
(Старый подход)**



**С ActiveMap
(Новый подход)**

- Потеря времени: Заявки собираются и формируются в наряды целые сутки.
- Слепое распределение: Диспетчеры обзванивают бригады для выяснения загруженности.
- Отсутствие контроля: Исполнитель вручную заполняет бумажный бланк наряда — невозможно проверить реальное качество и время работы.

- Мгновенная передача: Прямо на мобильные устройства сотрудников без бумажной волокиты.
- Умная маршрутизация: Автоматическое назначение ближайшему и наименее загруженному специалисту.
- 100% прозрачность: Фотофиксация, геометки и онлайн-отчетность для руководителя в реальном времени.

Как это работает на объектах энергетики



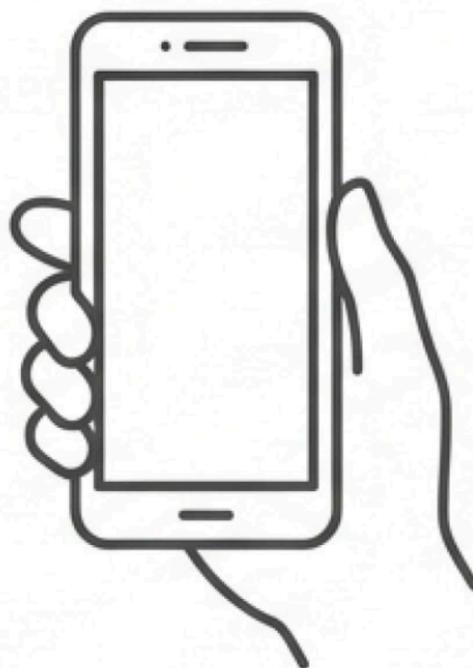
Паспортизация и геомониторинг активов

- Визуализация всех объектов (ЛЭП, ТП, узлы учета) на единой интерактивной карте.
- Мгновенный доступ к технической документации и истории обслуживания прямо на объекте.



Автоматизация плановых обходов (ТОиР)

- Формирование точных графиков технического обслуживания и ремонта.
- Цифровой контроль исполнения регламентов по чек-листам в режиме реального времени.



Аварийно-восстановительные работы

- Моментальное назначение задач ближайшей свободной бригаде при инцидентах.
- Обязательная фото- и видеоверификация результатов с точными геометками и временем.

Реальные результаты и доказанная эффективность

На 50-70%

Сокращение времени на оформление, назначение и контроль выполненных работ.

В 3-4 раза

Сокращение операционных затрат на диспетчеризацию и логистику.

На 40%

Повышение качества работ за счет роста цифровой трудовой дисциплины.

Опыт лидеров отрасли



ПАО «Квадра»: Ежедневная эксплуатация и проверка объектов тепловых сетей (более 500 заданий ежедневно).

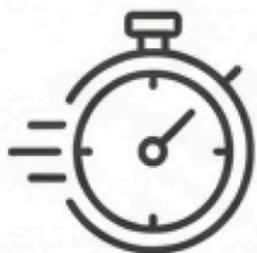


АО «Сетевая компания»: Инвентаризация собственности и создание внутренней ГИС-подложки.



Холдинг «Швабе»: Строительство и обслуживание всепогодных приборов учета (более 10 000 цифровых объектов).

Ключевые преимущества для вашего бизнеса



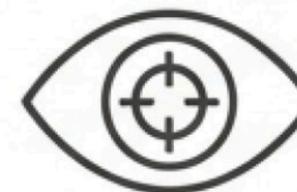
Оперативное распределение заявок

Мгновенная передача задач текущего дня мобильным бригадам без временных задержек.



Оптимизация ФОТ и издержек

Кратное сокращение времени работы диспетчеров и затрат на логистику выездных групп.



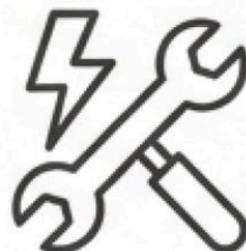
Тотальный онлайн-контроль

Всестороннее отслеживание этапов выполнения заданий и перемещения спецтехники в реальном времени.



Жесткая трудовая дисциплина

Исключение фальсификаций благодаря обязательной фотофиксации и контролю геопозиции.



Снижение аварийности

Переход к качественному превентивному обслуживанию и ремонтам по техническому состоянию.



Автоматизированная отчетность

Мгновенная генерация достоверной статистики по эффективности выполнения работ и подрядчиков.