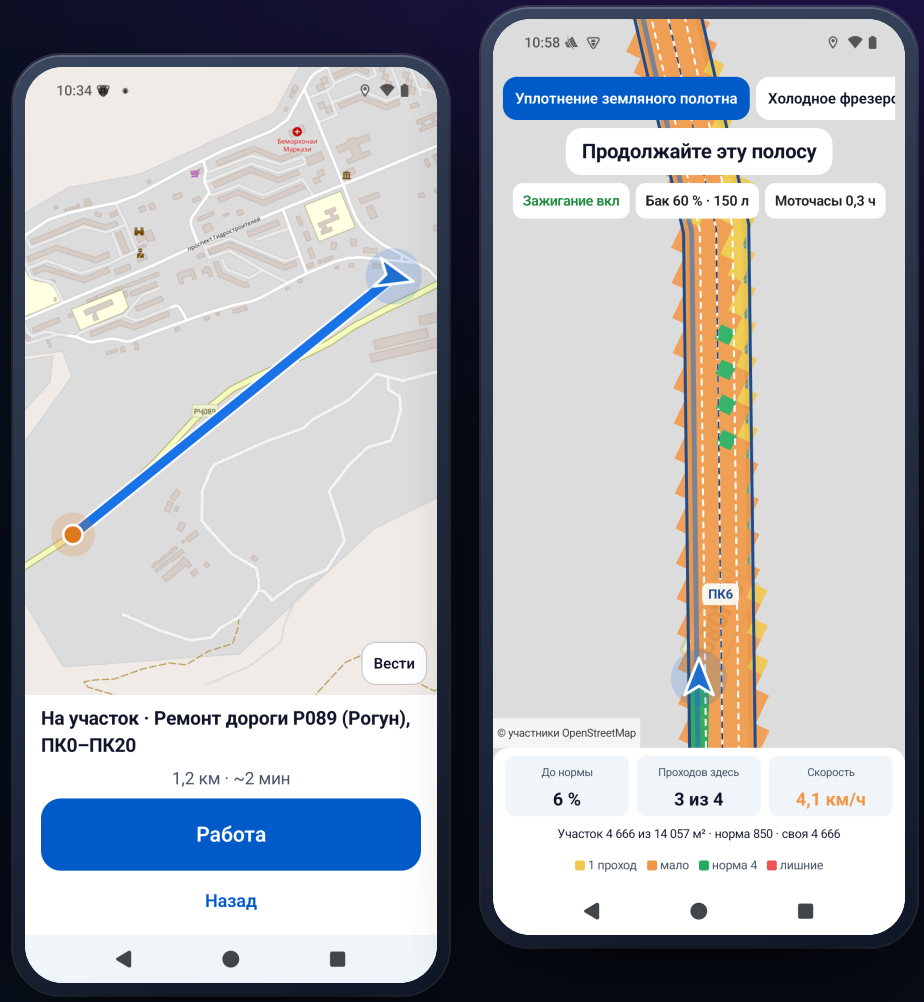
EXZOTRON TECHNOLOGY

EXZOTRON ПРЕДПРИЯТИЕ · ОПИСАНИЕ РОЛИ

Водитель спецтехники

Смена на телефоне: задание, дорога к участку, работа по полосам с подсчётом проходов, заправка и сдача работы

Android | Два режима навигации | Проходы по цвету | Подсказка полосы



ГЛАВНЫЙ ПРИНЦИП

Вся смена водителя в одном телефоне

Водитель видит только своё: машину, задание и участок. Задания назначает диспетчер, объём и проходы считаются по данным с машины

Шаг 1
Смена
принять машину

Шаг 2
Задание
принял, начал

Шаг 3
Переезд
маршрут до участка

Шаг 4
Работа
полосы и проходы

Шаг 5
Заправка
заявка с телефона

Шаг 6
Завершил
сдать работу и смену

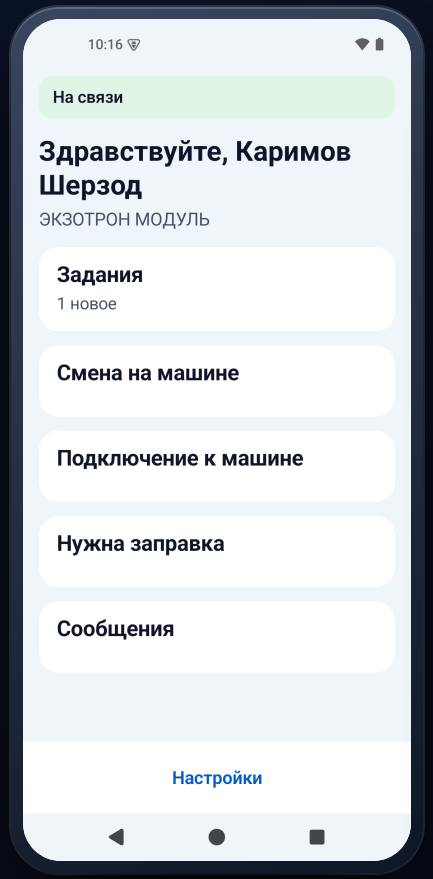
Один шаг на экране
Большая кнопка и крупные цифры

Данные машины
Зажигание, бак и моточасы на экране

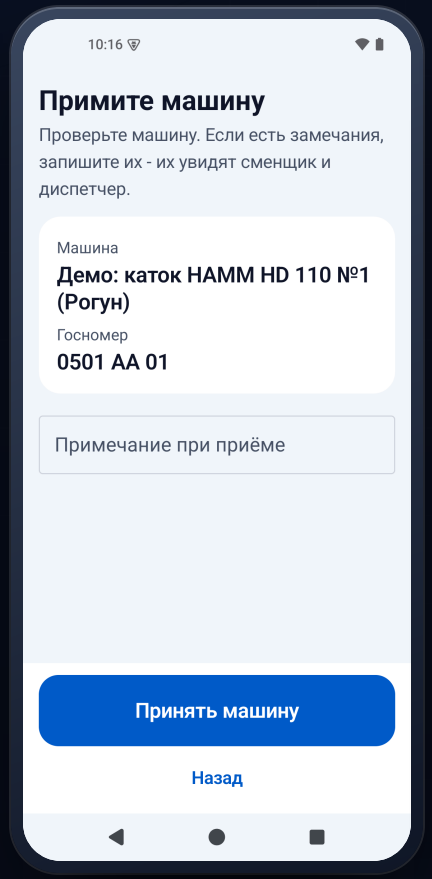
Связь в задании
Чат с диспетчером, фото, голос, геопозиция

Смена начинается с приёма машины

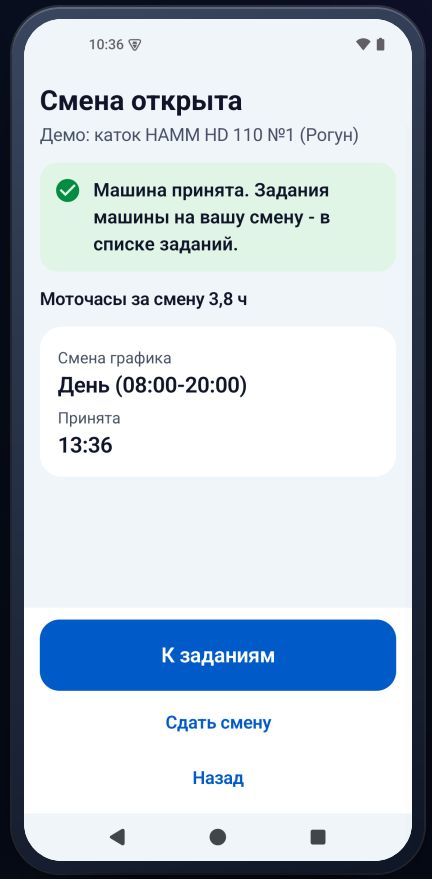
Замечания при приёме и сдаче видят сменщик и диспетчер; задания машины на смену открываются сразу



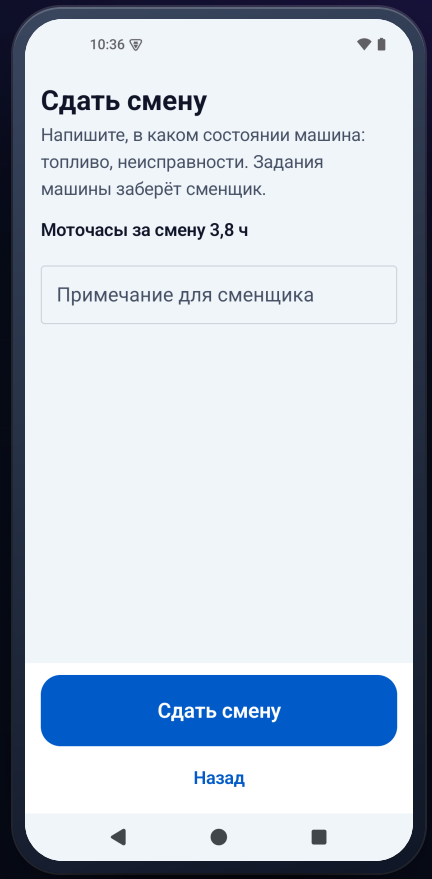
Главный экран
новые задания и смена



Примите машину
с примечанием о состоянии



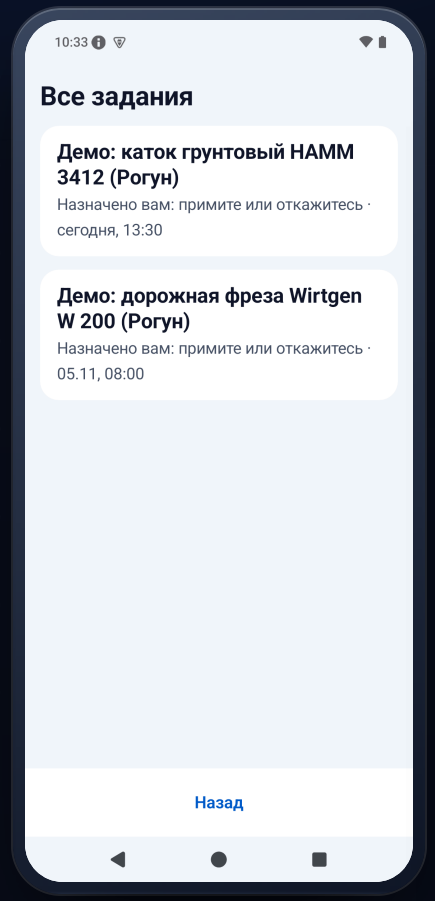
Смена открыта
график и моточасы



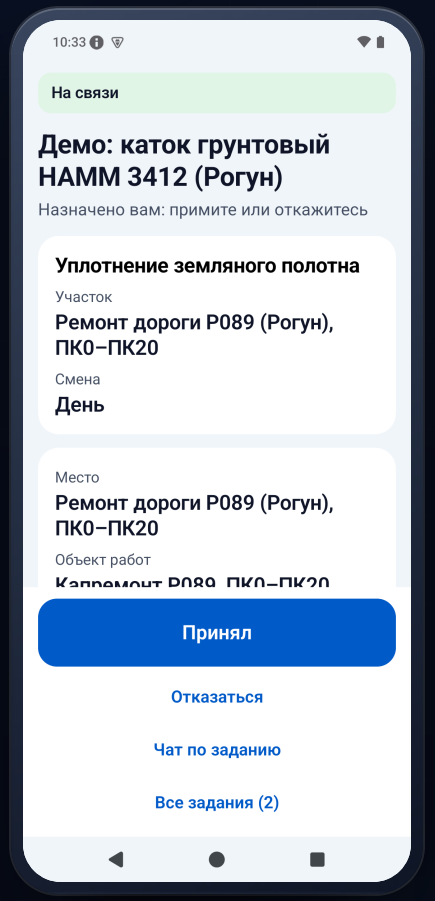
Сдать смену
записка сменщику

Принял, начал: диспетчер видит сразу

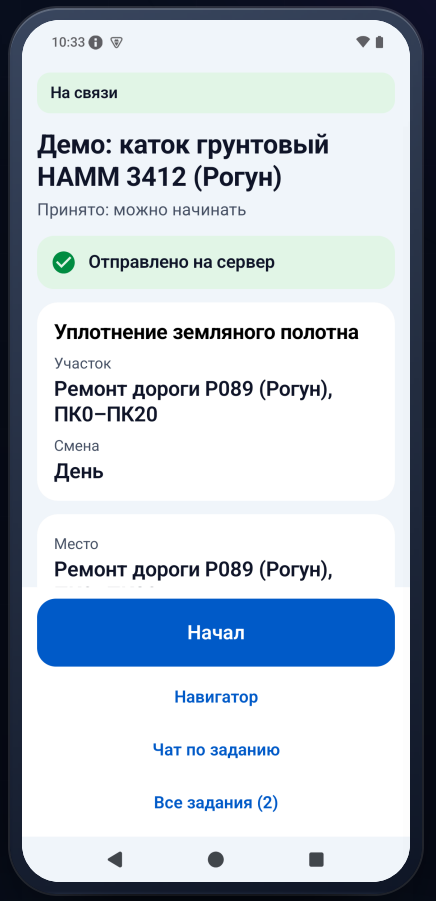
В задании вид работ, участок, смена и объект. Отказаться от задания можно на этом же экране



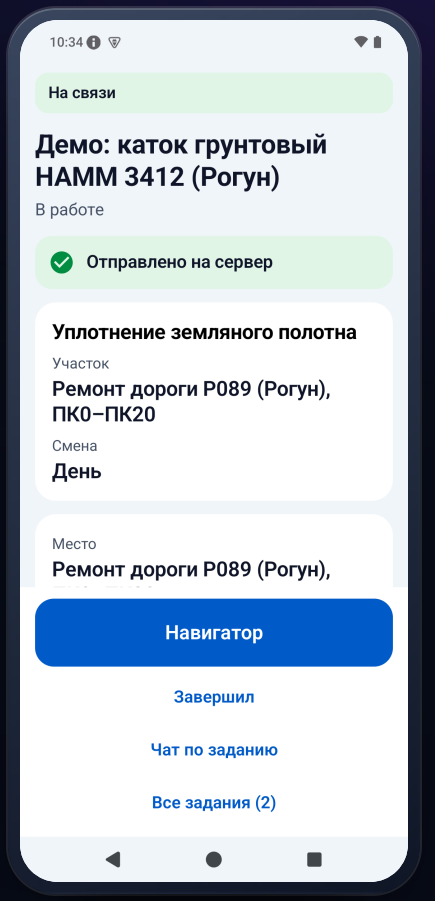
Все задания
что назначено и на когда



Назначено
принять или отказаться



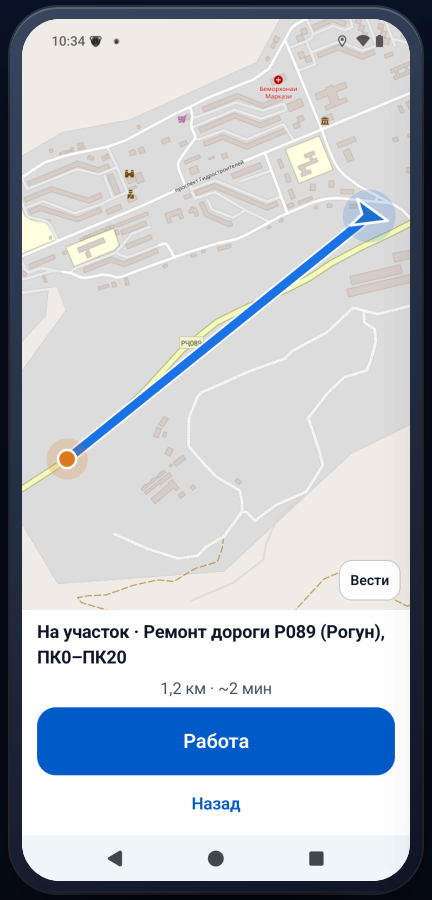
Принято
можно начинать



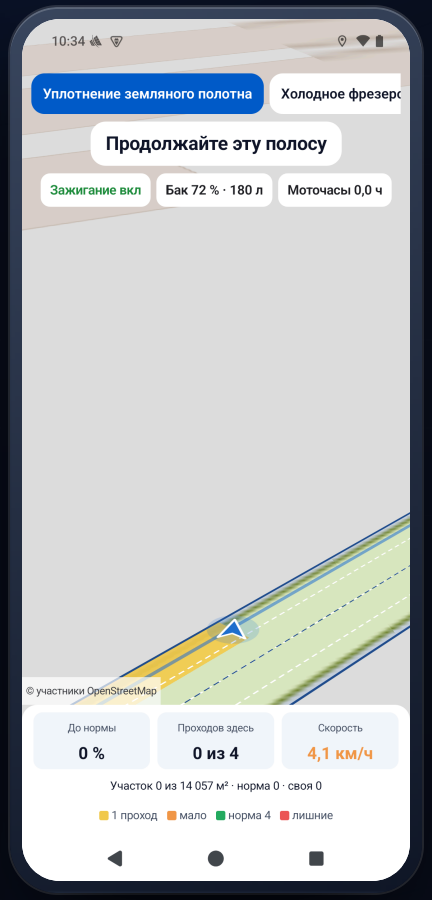
В работе
навигатор и «Завершил»

Один экран для дороги, другой для работы

Приложение само переходит в режим «Работа» при заезде на участок, кнопка возвращает обратно



Переезд
маршрут, расстояние, время



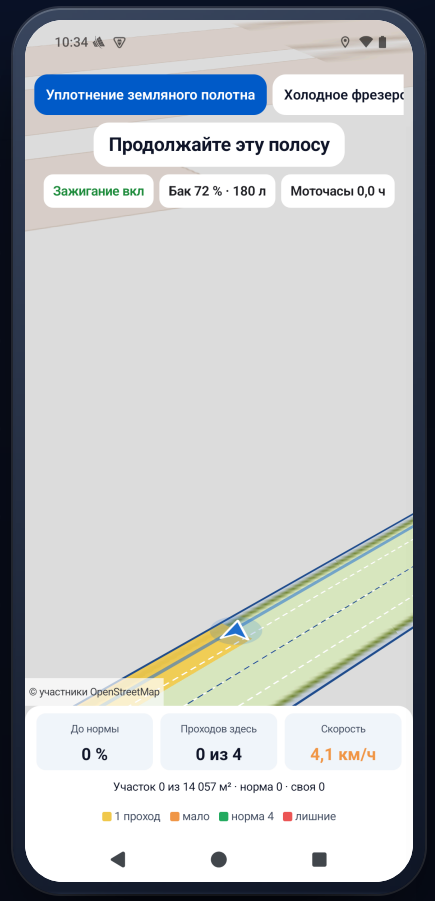
Работа
участок, полосы, проходы

- ✓ **Переезд:** навигатор ведёт к участку, показывает расстояние и время в пути
- ✓ **Работа:** вид из-за машины по курсу или сверху, границы участка, пикеты и полосы
- ✓ **Без лишних действий:** водитель заехал на участок и видит рабочий экран
- ✓ **Если телефон не определил место,** положение берётся с прибора машины

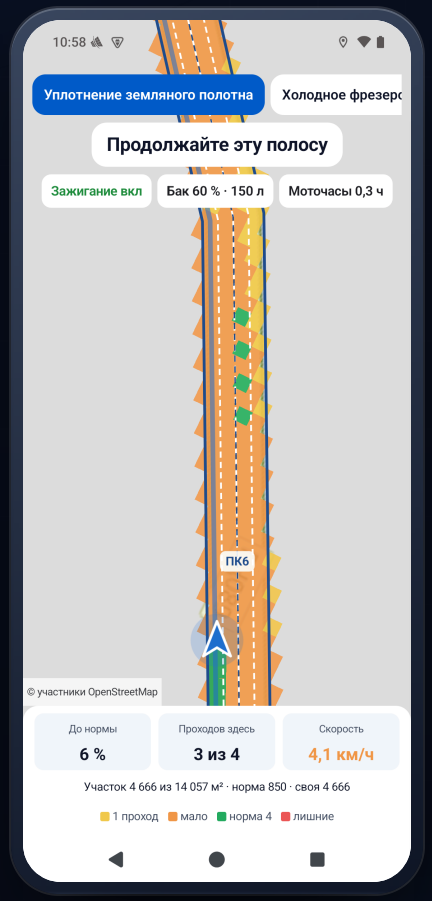
ШАГ 3 · РЕЖИМ «РАБОТА»

Цвет полосы показывает, сколько проходов сделано

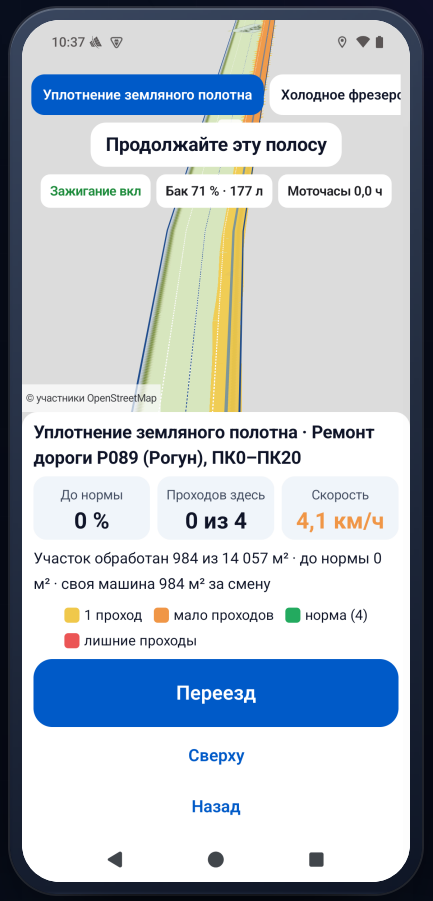
Покрытие считается по треку машины: цвет меняется на ходу, вместе с подсказкой, куда ехать дальше



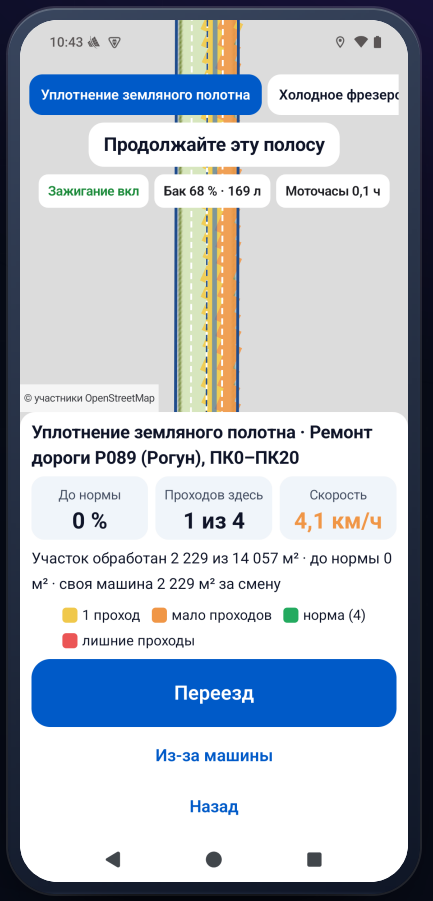
Первый проход
жёлтая полоса за машиной



Набор проходов
оранжевый, затем зелёный



Панель по касанию
площадь, легенда, кнопки



Вид сверху
весь участок разом

ШАГ 3 · РЕЖИМ «РАБОТА»

Что значат цифры на экране

Всё, что нужно за рулём, видно без касаний

До нормы

Какая часть участка уже пройдена до нормы проходов

Проходов здесь

Сколько проходов сделано там, где машина сейчас, и какая норма: например, 3 из 4

Скорость

Цифра становится оранжевой, если скорость выше нормы для этого вида работ

Подсказка полосы

«Продолжайте эту полосу», «Следующая полоса левее» или «правее»

Слои работ

Переключение между работами на участке. Работа и подсказки полос — в слое своего задания

Зажигание, бак, моточасы

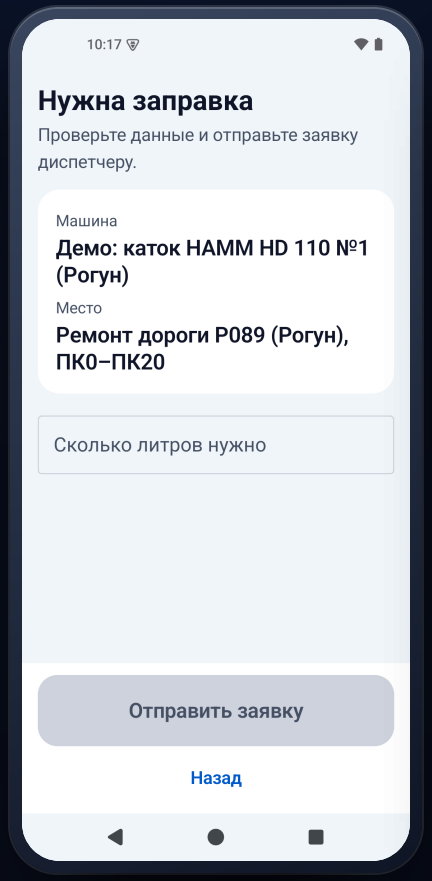
Показания с машины: видно, что данные идут и сколько топлива осталось

1 проход · мало проходов · норма · лишние проходы

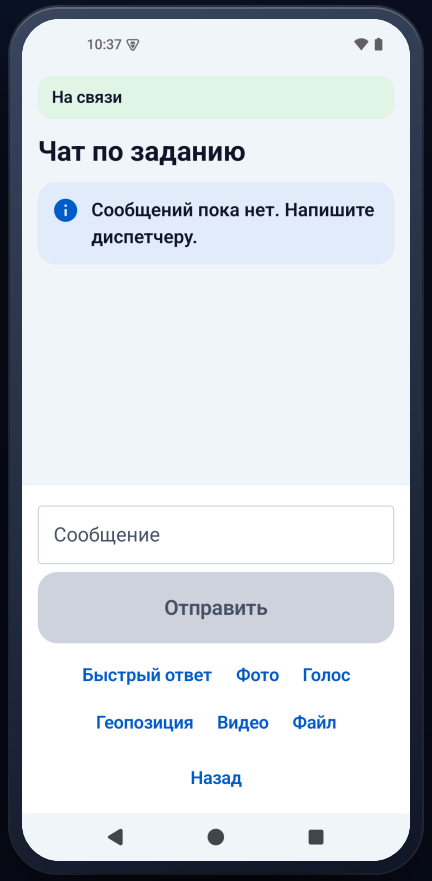
ШАГ 4 · ЗАПРАВКА И СВЯЗЬ

Топливо и диспетчер в два нажатия

Заявка на заправку уходит диспетчеру, чат прикреплён к заданию: фото, голос, геопозиция, видео и файл



Нужна заправка
машина и место подставлены



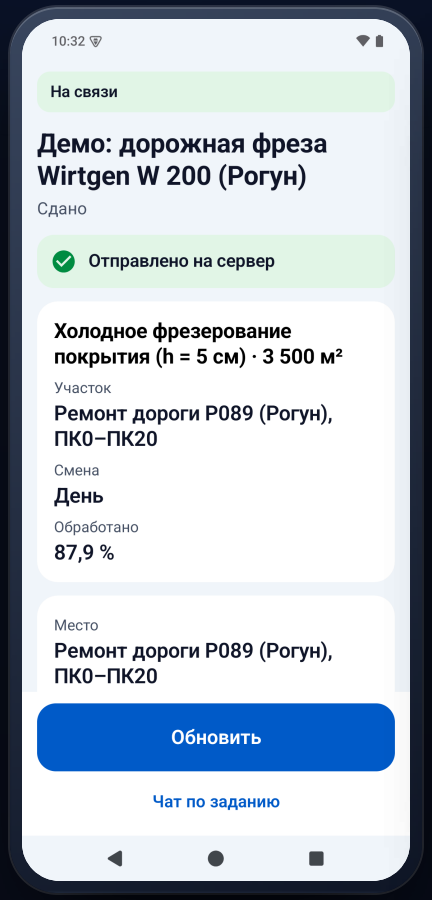
Чат по заданию
сообщения и быстрые ответы

- ✓ **Нужна заправка:** укажите, сколько литров нужно, и отправьте заявку диспетчеру
- ✓ **Чат по заданию:** переписка видна диспетчеру вместе с заданием
- ✓ **Быстрый ответ:** готовые фразы, чтобы не набирать текст за рулём

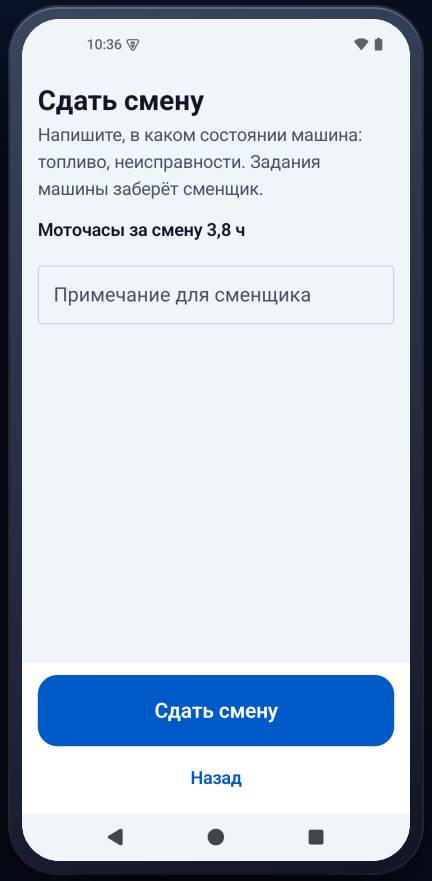
ШАГ 5 · ЗАВЕРШЕНИЕ

Завершил: работа ушла на проверку

Диспетчер видит наряд с фактом по данным машины, бригадир принимает работы за смену



Сдано
отправлено на сервер



Сдать смену
машина переходит сменщику

- **Завершил:** задание сдано, состояние видно сразу
- **Факт считает система:** моточасы, работа, простой, пробег и площадь водитель не заполняет
- **Сдача смены:** записка о состоянии машины, топливе и неисправностях

КТО ЧТО ДЕЛАЕТ

Что сам, а что делают другие

Водитель сам

Принимает и сдаёт машину. Принимает задание или отказывается. Отмечает начало и завершение. Ведёт работу по подсказкам, заказывает заправку, пишет в чат.

Диспетчер

Назначает машину, водителя и смену. Проверяет факт и закрывает наряд. Планирует заправку.

Бригадир

Заказывает технику, видит машину на карте, пишет и звонит, принимает работы за смену.

Что нужно на машине

- ✓ **Прибор мониторинга:** трек, зажигание, бак и моточасы
- ✓ **Телефон на Android** с приложением Exzotron Предприятие

Настройка работ

- ✓ Норма проходов и предельная скорость задаются для вида работ
- ✓ Катки, фрезы, грейдеры, укладчики и другая техника на участке