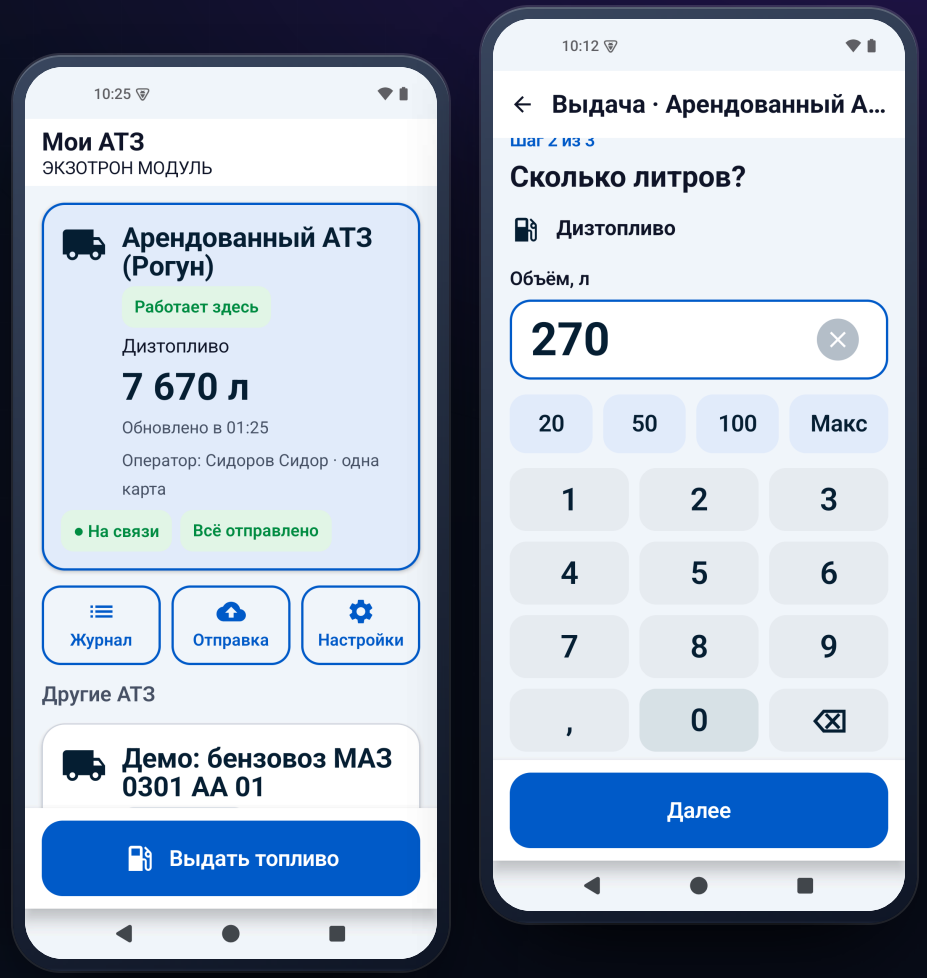
EXZOTRON TECHNOLOGY

EXZOTRON ПРЕДПРИЯТИЕ · ОПИСАНИЕ РОЛИ

Водитель арендованного АТЗ

На машине нет нашего прибора: телефон водителя сам становится узлом выдачи топлива по картам

Android | Выдача с телефона | Работает без связи | Карта NFC или номер



ГЛАВНЫЙ ПРИНЦИП

Телефон вместо прибора на машине

Машина чужая, оборудования нет. Склад АТЗ заводят в офисе, а водитель привязывает к нему свой телефон и записывает каждую выдачу

Шаг 1
Подключение
приглашение, «Да, подключить»

Шаг 2
Свой АТЗ
телефон становится терминалом

Шаг 3
Задание
принял, начал

Шаг 4
Дорога
«Маршрут к месту»

Шаг 5
Выдача
карта, литры, подтверждение

Шаг 6
Завершение
«Завершил» в задании

Только свой телефон
На стационарное приложение машины эта роль не входит

Выдача без связи
Карты хранятся на телефоне, запись уйдёт сама при связи

Связь
Чат по заданию и «Сообщения»

ДВЕ РАЗНЫЕ РОЛИ

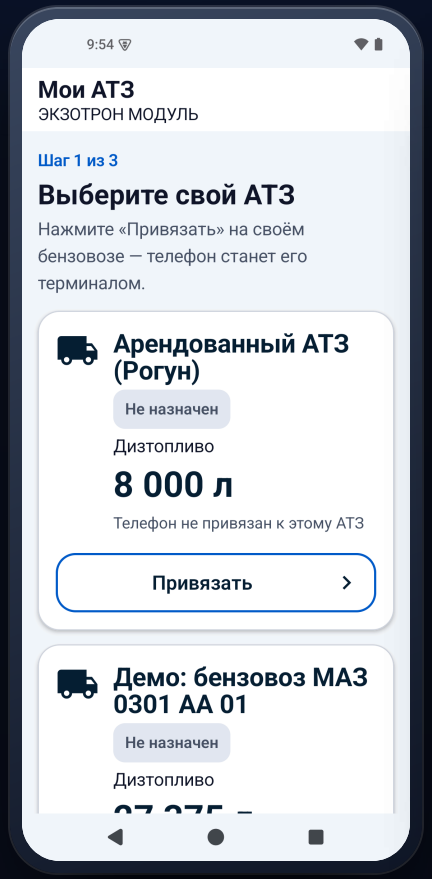
Чем отличается от своего водителя АТЗ

Выбор простой: есть на машине наш прибор — «Водитель АТЗ», нет — «Водитель арендованного АТЗ»

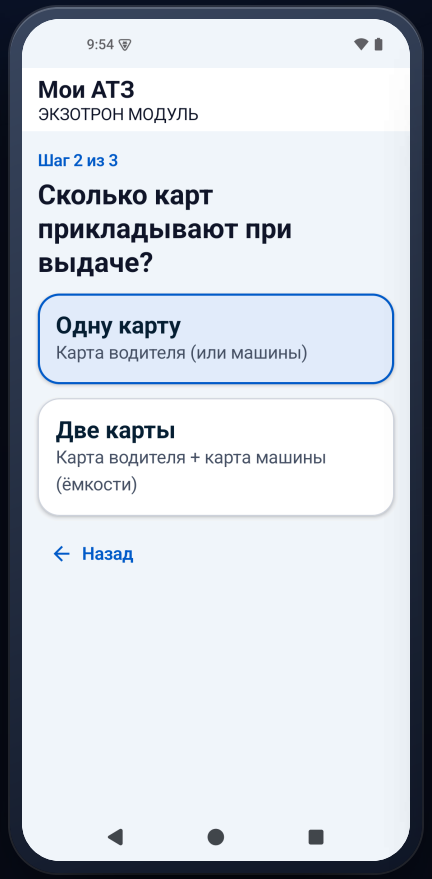
	Водитель АТЗ	Водитель арендованного АТЗ
Машина	Наш прибор, счётчик, датчики уровня	Чужая, без нашего оборудования
Кто записывает выдачу	Прибор на машине, по картам и счётчику	Телефон: литры вводит водитель
Приложение	Личный телефон или стационарное в кабине	Только личный телефон
Остаток	Секции цистерны по датчикам и учёт	Остаток склада по учёту
Смена	Приём смены, сверка, путевой лист	Смены АТЗ нет. Есть запись маршрута, если её включили
Рейсы	Налив на нефтебазе, слив и налив на АЗС	Этих экранов в роли нет
Навигатор	Встроенный, по дорогам	«Маршрут к месту» открывает навигатор телефона
Выдача в задании	Литры сами попадают в точку задания	Так же: выдача с телефона попадает в точку

Приглашение, затем привязка телефона к АТЗ

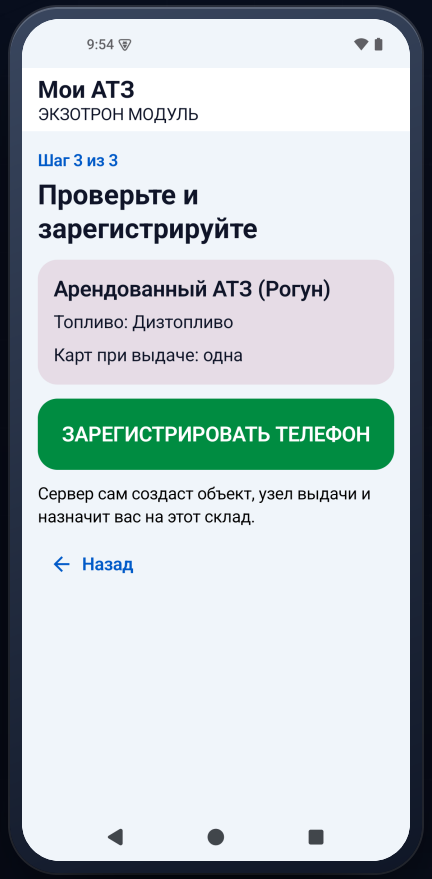
Пароль не нужен. Роль и телефон задаёт офис, водитель выбирает свой бензовоз



Выберите свой АТЗ
нажмите «Привязать»



Сколько карт
одна или две

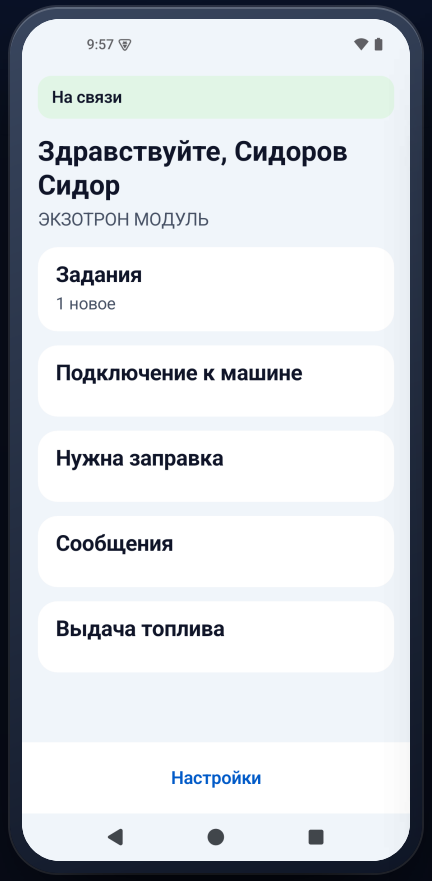


Проверьте
и зарегистрируйте телефон

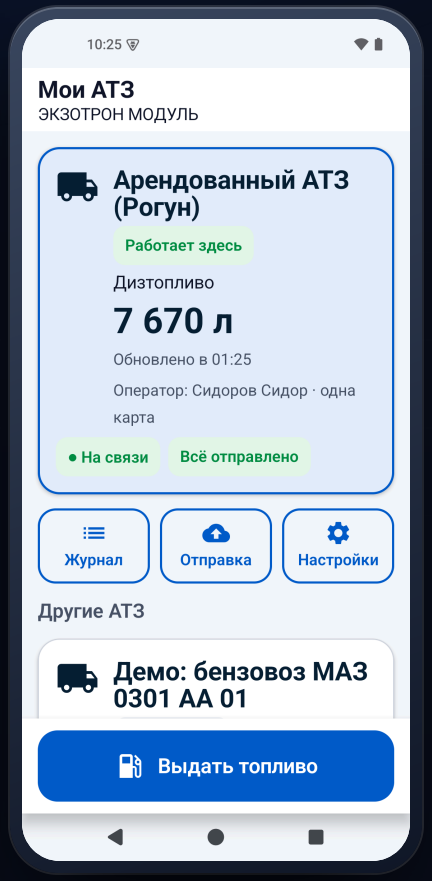
- ✓ **Офис:** заводит склад типа «Передвижной», приход топлива на него и приглашает сотрудника с этой ролью
- ✓ **Водитель:** открывает ссылку и на экране «Это вы?» нажимает «Да, подключить». Машина в приглашении не нужна
- ✓ **Привязка:** «Выдача топлива», «Привязать» на своём АТЗ, «Зарегистрировать телефон». Сервер сам создаст объект и узел выдачи

Плитки роли и экран «Мои АТЗ»

На главном экране задания и сообщения. «Выдача топлива» открывает терминал с большой кнопкой



Главный экран
плитки роли



Мои АТЗ
остаток, связь, кнопка выдачи

- ✓ **Плитки:** «Задания», «Подключение к машине», «Нужна заправка», «Сообщения», «Выдача топлива»
- ✓ **Мои АТЗ:** склад, топливо, остаток по учёту, «На связи» или «Без связи», «Всё отправлено» или «Ждут отправки»
- ✓ **Журнал и Отправка:** все выдачи и очередь неотправленных
- ✓ **Маршрут:** если офис включил режим «учёт + маршрут», кнопка «Начать смену» записывает путь телефона, вне смены запись не идёт

ШАГ 3 · СХЕМА С ДИСПЕТЧЕРОМ

От заявки бригадира до подтверждения

Арендованный АТЗ стоит в подборе диспетчера рядом со своими заправщиками

1. Заявка

Бригадир или водитель техники заказывает заправку в приложении

2. Подбор

Диспетчер видит АТЗ, остаток по учёту и закреплённого водителя, создаёт задание

3. Задание

Водитель получает его на телефон: «Принял», затем «Начал»

4. Выдача

Выдача по карте сама записывается в точку задания, обычно в течение минуты

5. Сдача

Водитель нажимает «Завершил». Бригадир видит литры и нажимает «Топливо получено»

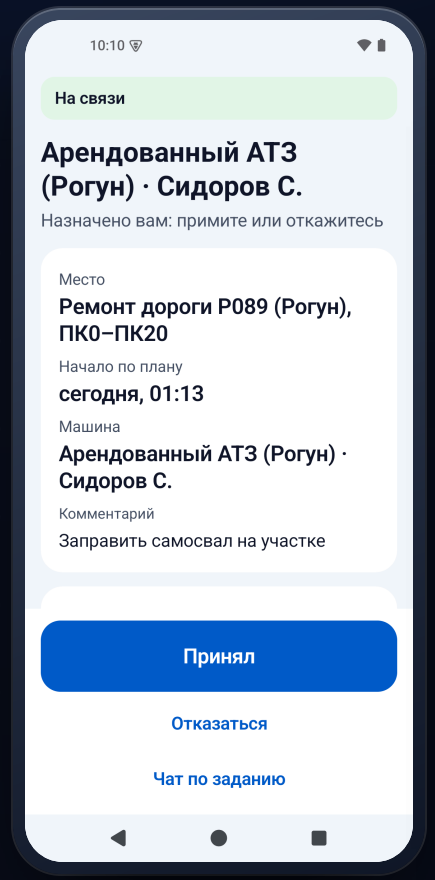
6. Закрытие

Диспетчер проверяет и закрывает задание с указанием итога

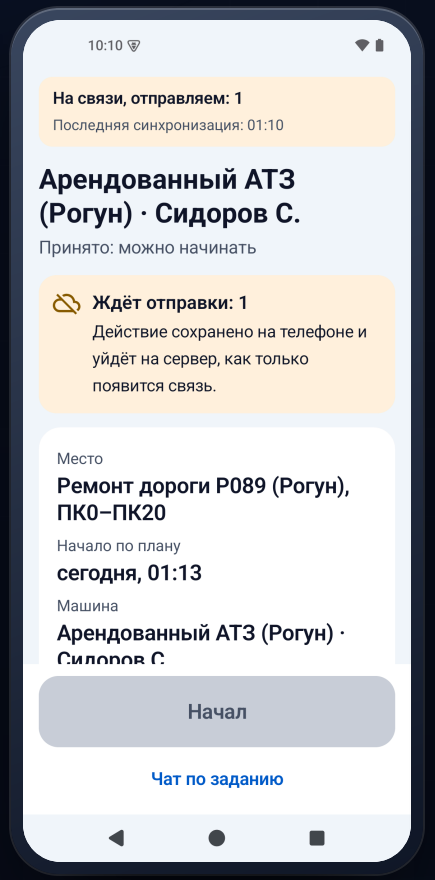
Как выдача находит задание. По машине получателя, если она указана в точке. Если нет: открытая точка в геозоне телефона, затем единственная открытая точка задания.

Назначено, принято, в работе

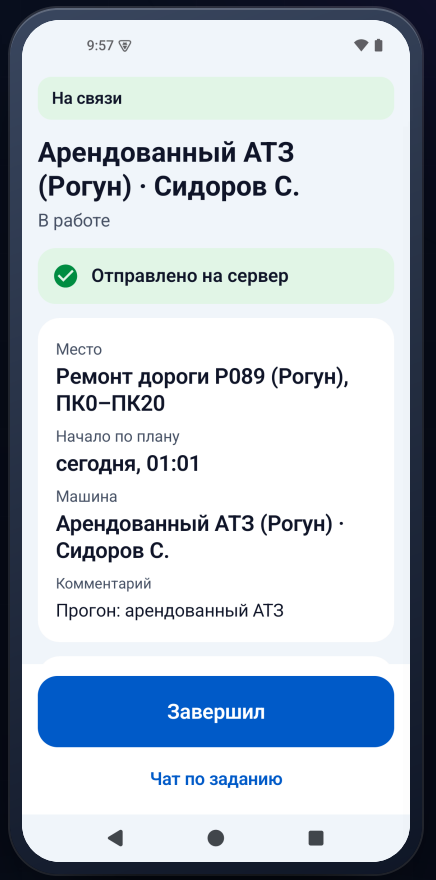
В задании место, время, комментарий и точки заправки. До места ведёт навигатор телефона



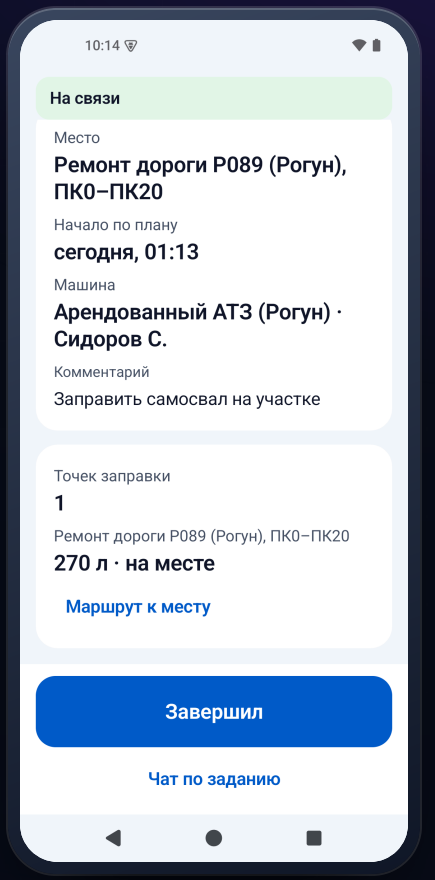
Назначено
принять или отказаться



Принято
можно начинать



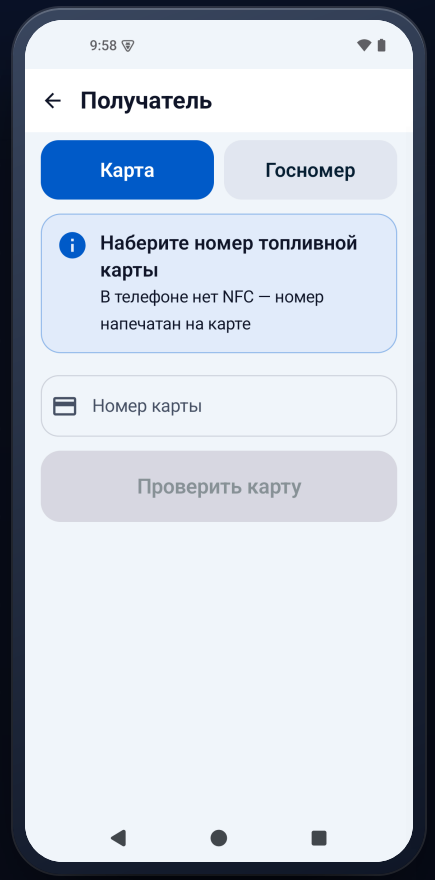
В работе
«Завершил» и чат



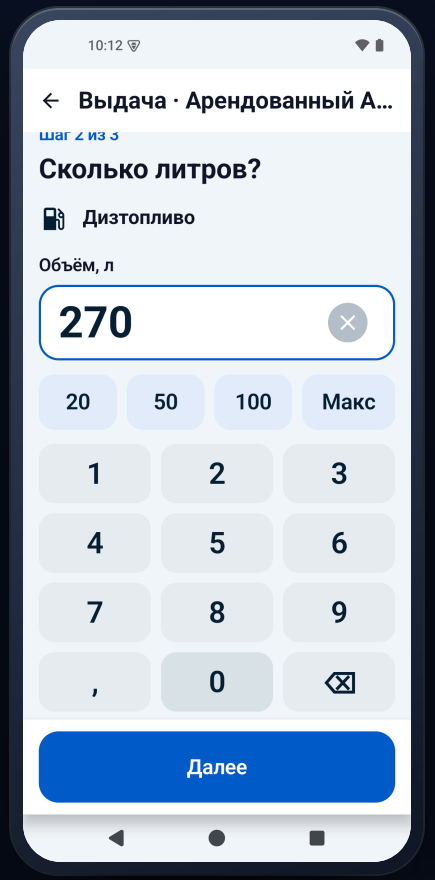
Точка заправки
литры и «Маршрут к месту»

Получатель, литры, подтверждение

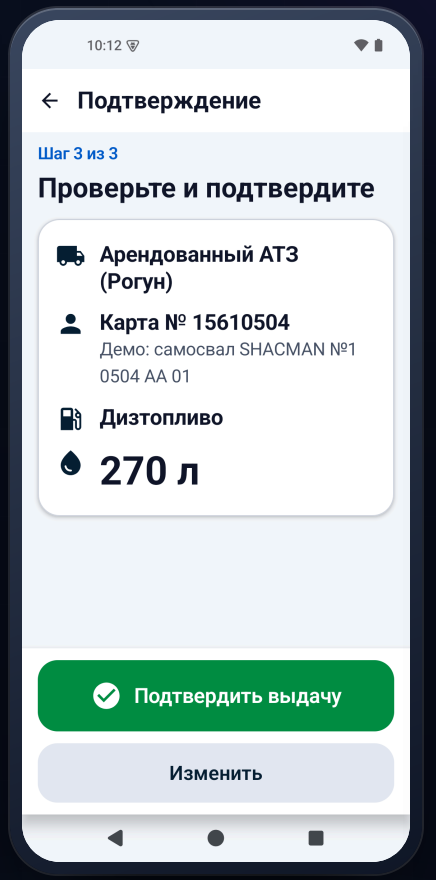
Кнопка «Выдать топливо». Топливо отпускает водитель, телефон записывает выдачу



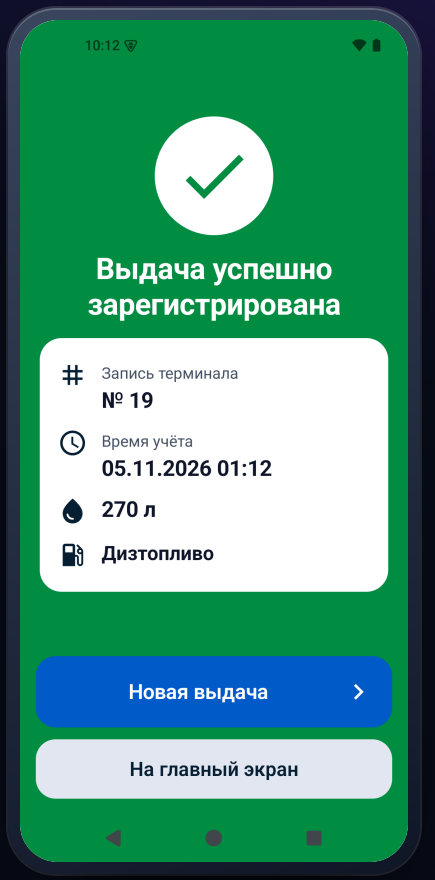
Получатель
карта к телефону или номер



Сколько литров?
клавиши и 20, 50, 100, «Макс»



Подтверждение
«Подтвердить выдачу»

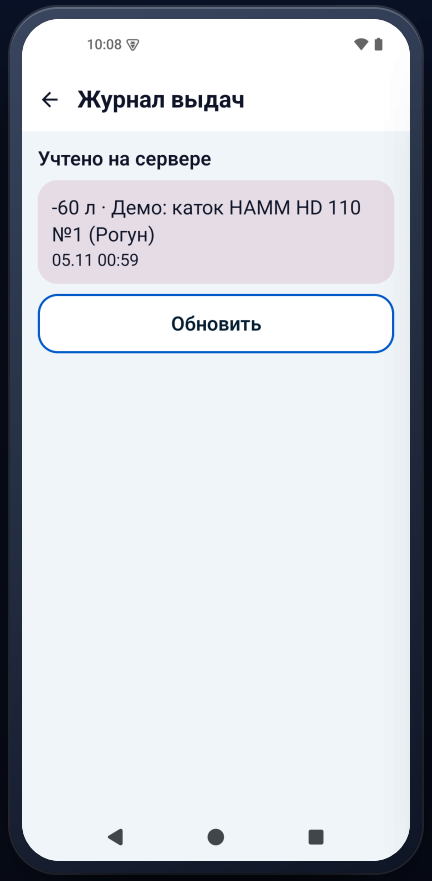


Записано
номер записи и время

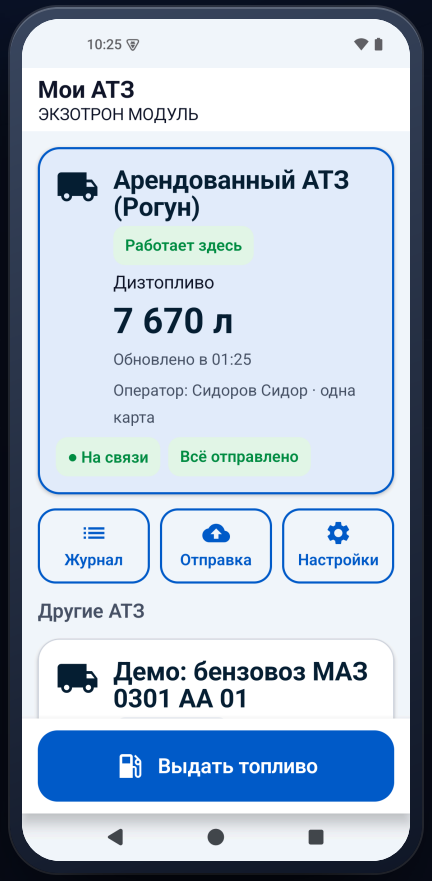
ШАГ 4 · ИТОГ ВЫДАЧИ

Журнал и что будет без связи

Запись считается учтённой, когда её подтвердил сервер



Журнал выдач
учтено на сервере



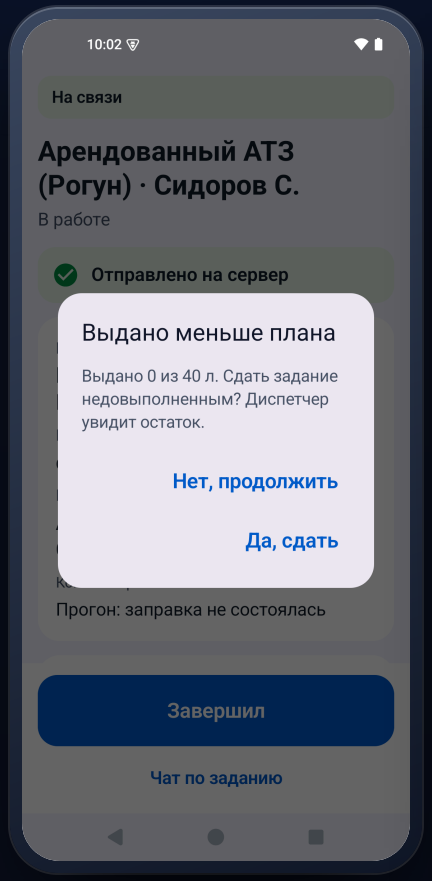
Остаток
уменьшился на выдачу

- ✓ **Сервер подтвердил:** «Выдача успешно зарегистрирована», номер записи и время учёта
- ✓ **Нет связи:** выдача сохраняется на телефоне и уходит сама, второго списания не будет. В режиме «только онлайн» без связи выдачи нет
- ✓ **Отказ по карте:** на экране причина и слова «Топливо не выдавать»
- ✓ **Без NFC:** номер карты набирается вручную. Литры вводит водитель: счётчика на связи с системой нет
- ✓ **Больше остатка:** выдача проходит с отметкой для диспетчера

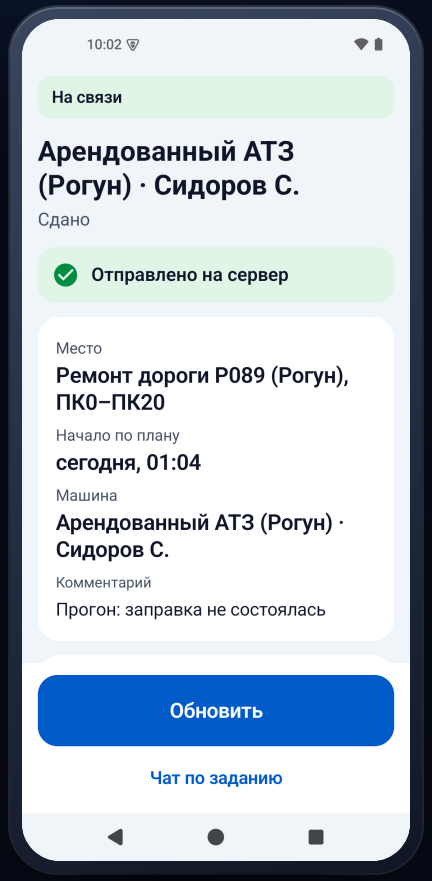
ШАГ 5 · ЗАПРАВКА НЕ СОСТОЯЛАСЬ

Сдать без выдачи: приложение спросит

Заявка не теряется и возвращается к диспетчеру



Выдано меньше плана
«Выдано 0 из 40 л»



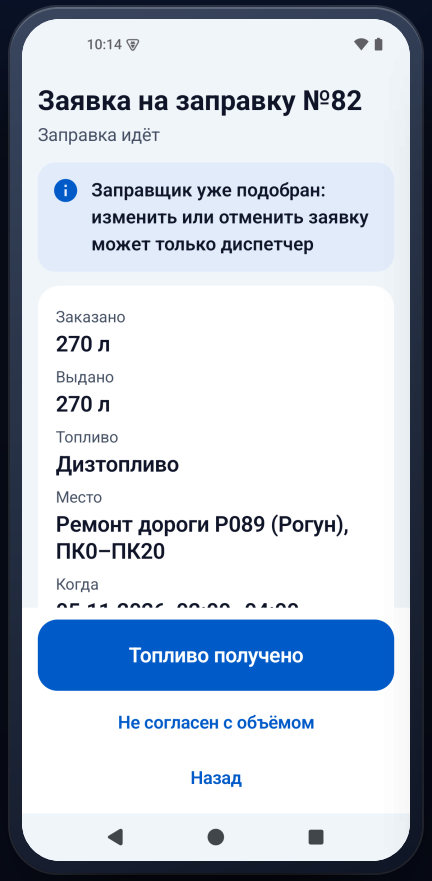
Сдано
диспетчер увидит остаток

- ✓ **«Нет, продолжить»:** вернуться к заданию и выдать
- ✓ **«Да, сдать»:** точка становится пропущенной, в заявке остаётся невыполненный объём
- ✓ **Заявка:** снова «Новая», диспетчер назначает заправку ещё раз
- ✓ **Заказчик:** после закрытия задания получает «Заправка не выполнена», а не «выполнена»

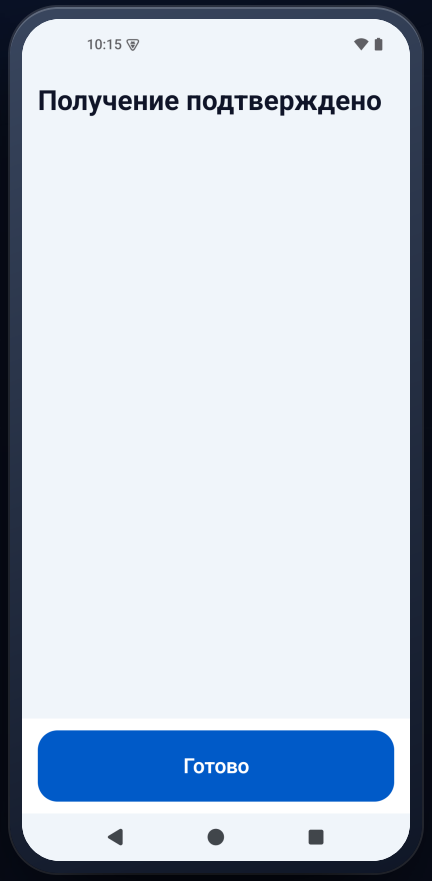
ЧТО ВИДИТ ЗАКАЗЧИК

Литры в заявке и подтверждение получения

Заказчик — тот, кто подал заявку: бригадир, водитель техники или диспетчер



Заявка на заправку
заказано и выдано

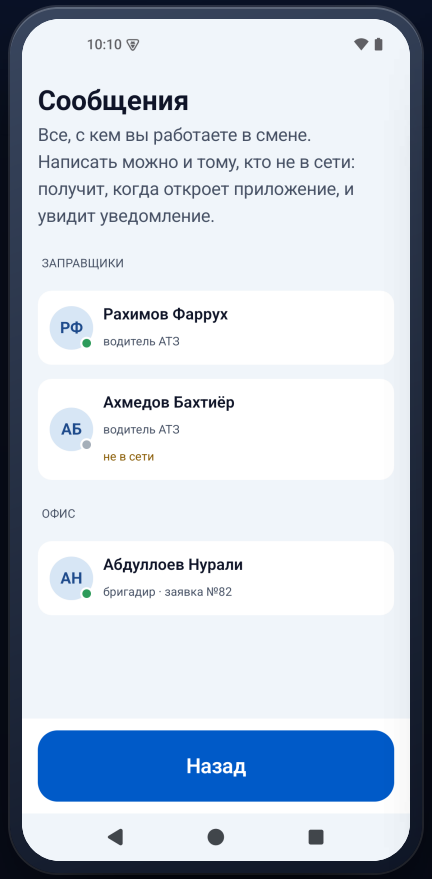


Топливо получено
получение подтверждено

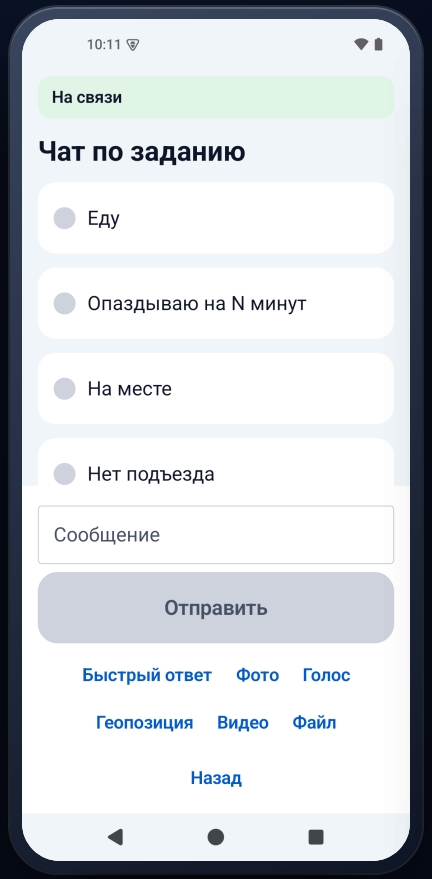
- **Выдано:** литры с телефона водителя видны в заявке так же, как с прибора
- **«Топливо получено»** или «Не согласен с объёмом»: решает заказчик
- **Учёт:** списание с карты и со склада АТЗ, запись в ведомости выдач по сотрудникам и машинам

Чаты по работе и конец задания

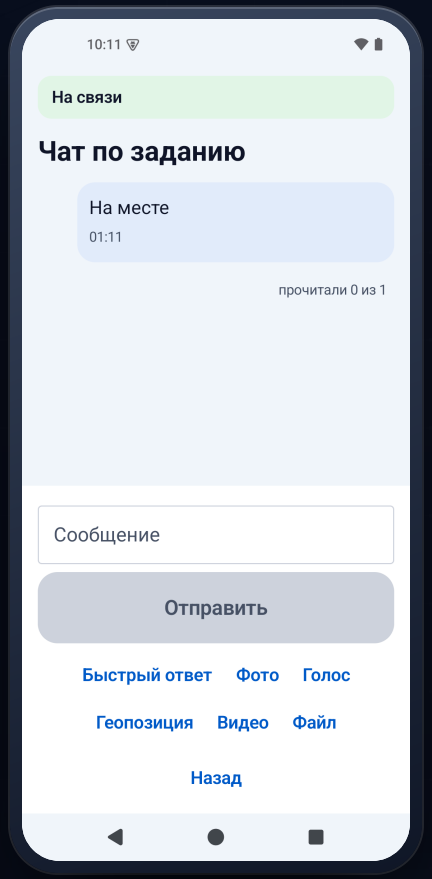
Отдельной сдачи смены и путевого листа в этой роли нет



Сообщения
заправщики и заказчик заявки



Быстрый ответ
готовые фразы



Чат по заданию
видно, прочитано ли

- ✓ **Сообщения:** собеседники появляются с заданиями и заявками
- ✓ **Чат по заданию:** текст, быстрый ответ, фото, голос, геопозиция, видео и файл
- ✓ **Конец:** кнопка «Завершил». Запись маршрута заканчивается кнопкой «Закончить смену»
- ✓ **Отвязка:** если офис отвяжет телефон, неотправленные выдачи дойдут сами. Приложение не удаляйте