

 **Яндекс Карты**

Геотехнологии эффективного бизнеса

Кейс X5 Group



Спикеры



Юлия Латыпаева
Менеджер по развитию бизнеса
API Яндекс Карт в странах СНГ

До Яндекса работала в компании Cisco, была партнером юридической фирмы, работала в команде Тимура Бекмамбетова



Сергей Балалаев
Директор по развитию бизнеса
API Яндекс Карт

Более 10 лет развивает B2B-продукты для электронной коммерции

Мы геоплатформа № 1 в России, СНГ и Турции

18 лет

опыта разработки карт,
геотехнологий
и сервисов на их основе

300+ млн

MAU сайтов, куда
встроены наши API

85 млн

MAU наших B2C-сервисов —
Навигатора и Яндекс Карт

> 22 млрд

маршрутов
в год

API Яндекс Карт для бизнеса



Интерактивные
и статические карты
для сайтов
и приложений

JS API

MapKit SDK

Tiles API

Static API



Геокодирование,
поиск мест, проверка
и автозаполнение
адресов

Геокодер

Геосаджест

Поиск по организациям



Навигация, расчёт
оптимальных
маршрутов
и геолокация

MapKit SDK

Матрица расстояний

Получение деталей маршрута

Локатор

Кейс X5 Group: как мы повысили эффективность ЛОГИСТИКИ

X5 Group

Российская розничная торговая компания,
управляющая продуктовыми сетями и доставками



67 регионов присутствия
в России



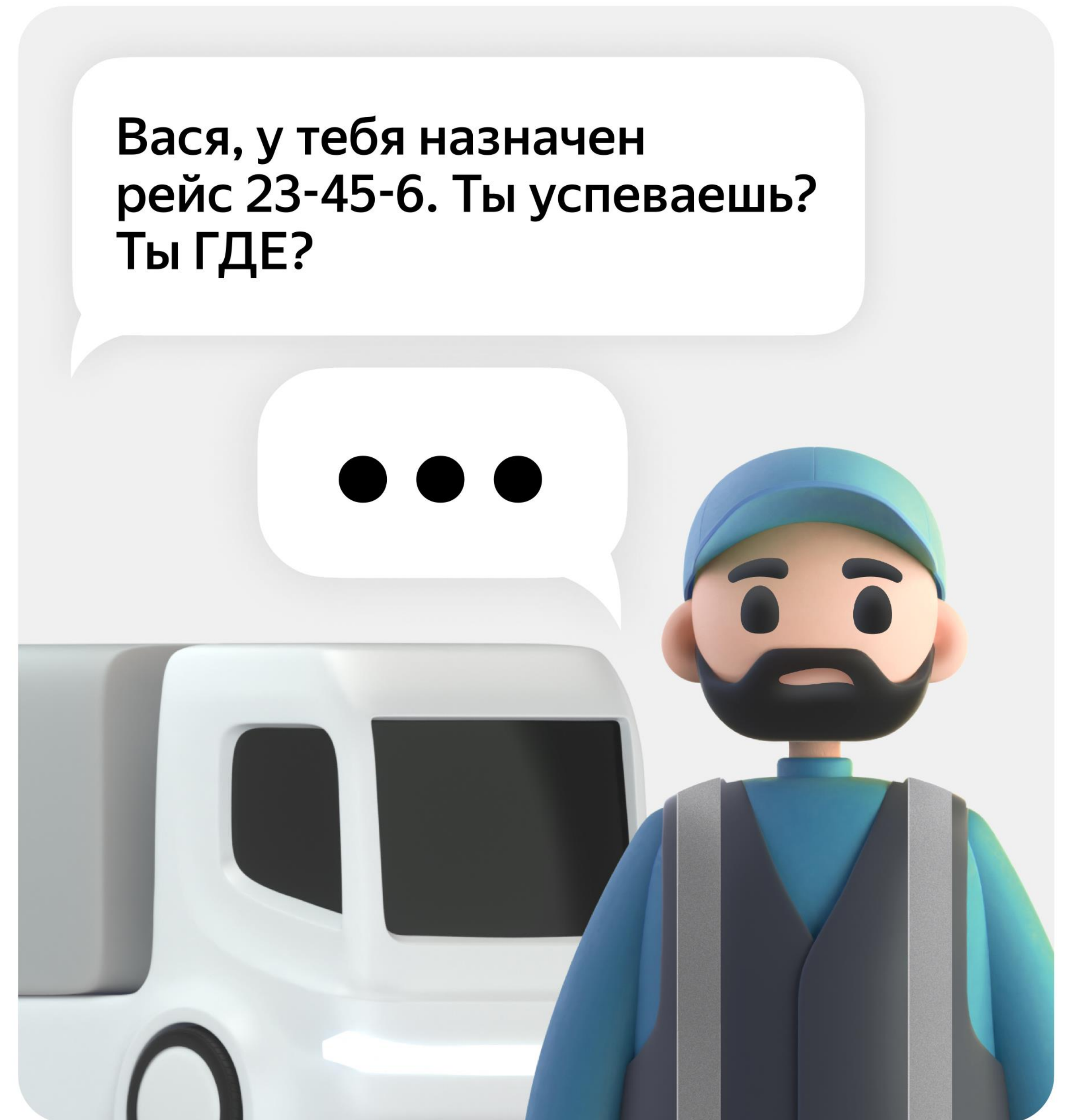
21 323 магазина

До внедрения наших API

Не было технологичного решения: логисты обзванивали водителей и оценивали их близость к распределительному центру или другой нужной точке по браузерным Яндекс Картам.

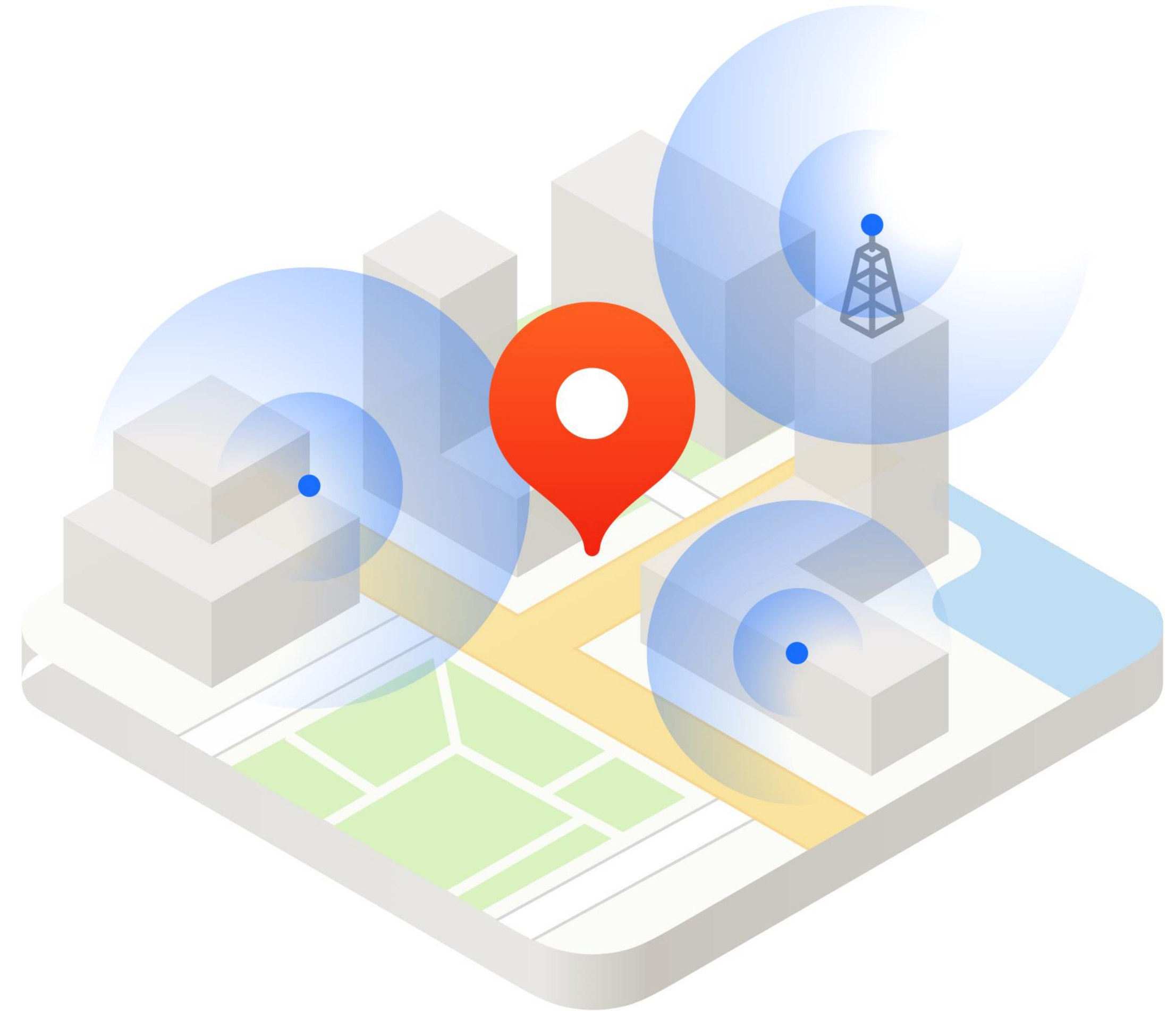
Это приводило к двум проблемам:

1. Машины регулярно опаздывали.
2. Разгрузка могла занимать непредсказуемо много времени.

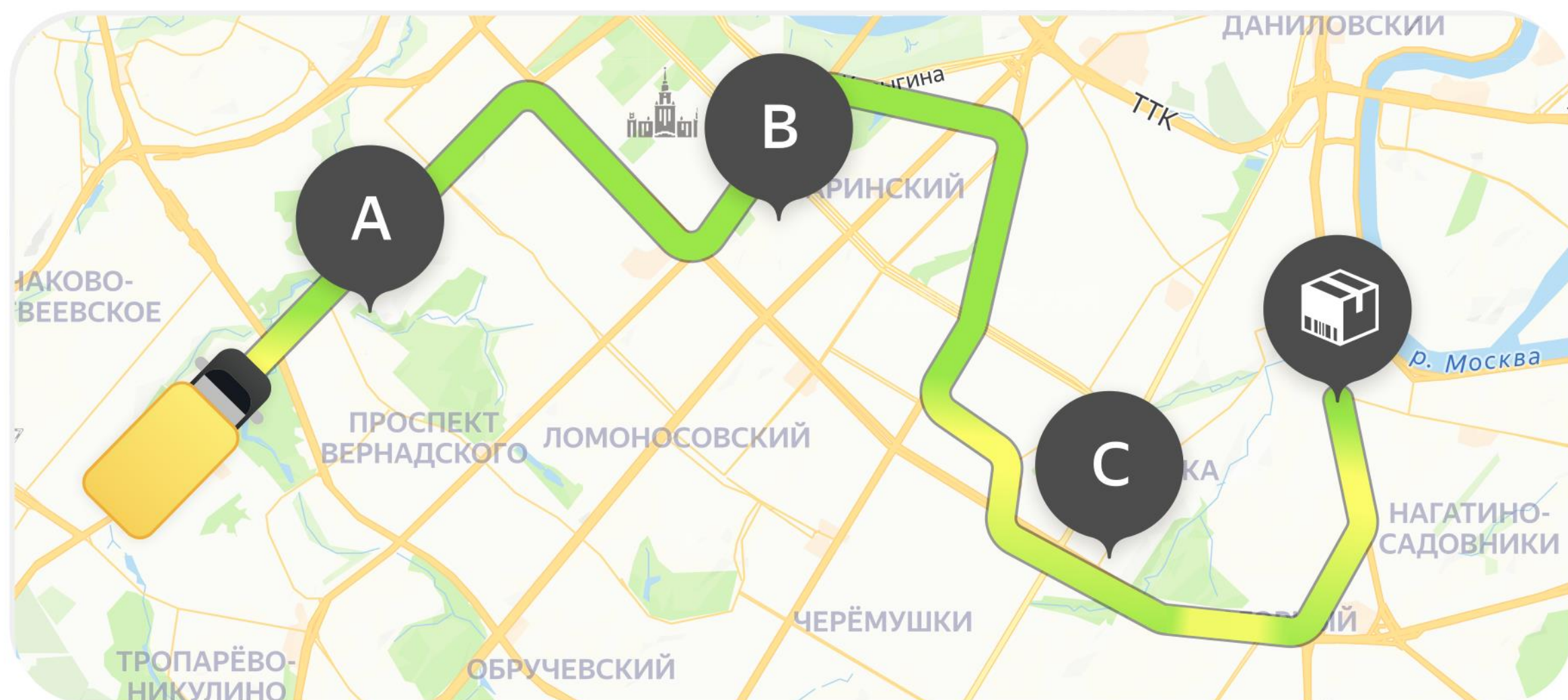


Чтобы повысить эффективность логистики, следовало

- Уменьшить количество времени, которое машина находится в одной точке
- Увеличить количество рейсов на одну машину
- Снизить нагрузку на диспетчеров, повысив при этом эффективность планирования и мониторинга
- Сделать процесс прибытия фуры на точку более предсказуемым, включая время загрузки и разгрузки



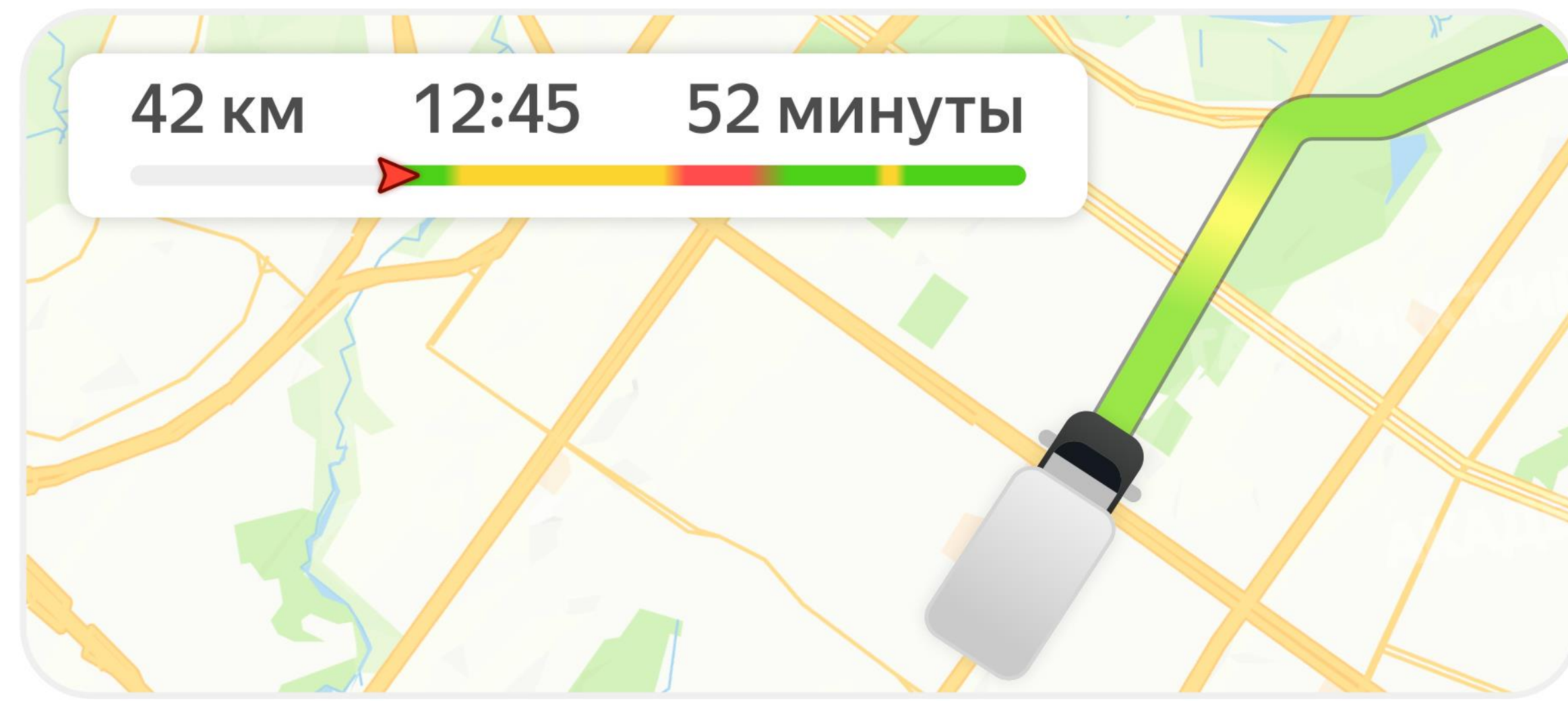
**X5 Group интегрировали
API Матрицы расстояний
и API построения
маршрутов**



API построения маршрутов в системе планирования рейсов

Строит маршрут от местоположения машины до распределительного центра.

Помогает диспетчерам распределить машины по заказам в зависимости от их локации.



API Матрицы расстояний в системе разгрузки

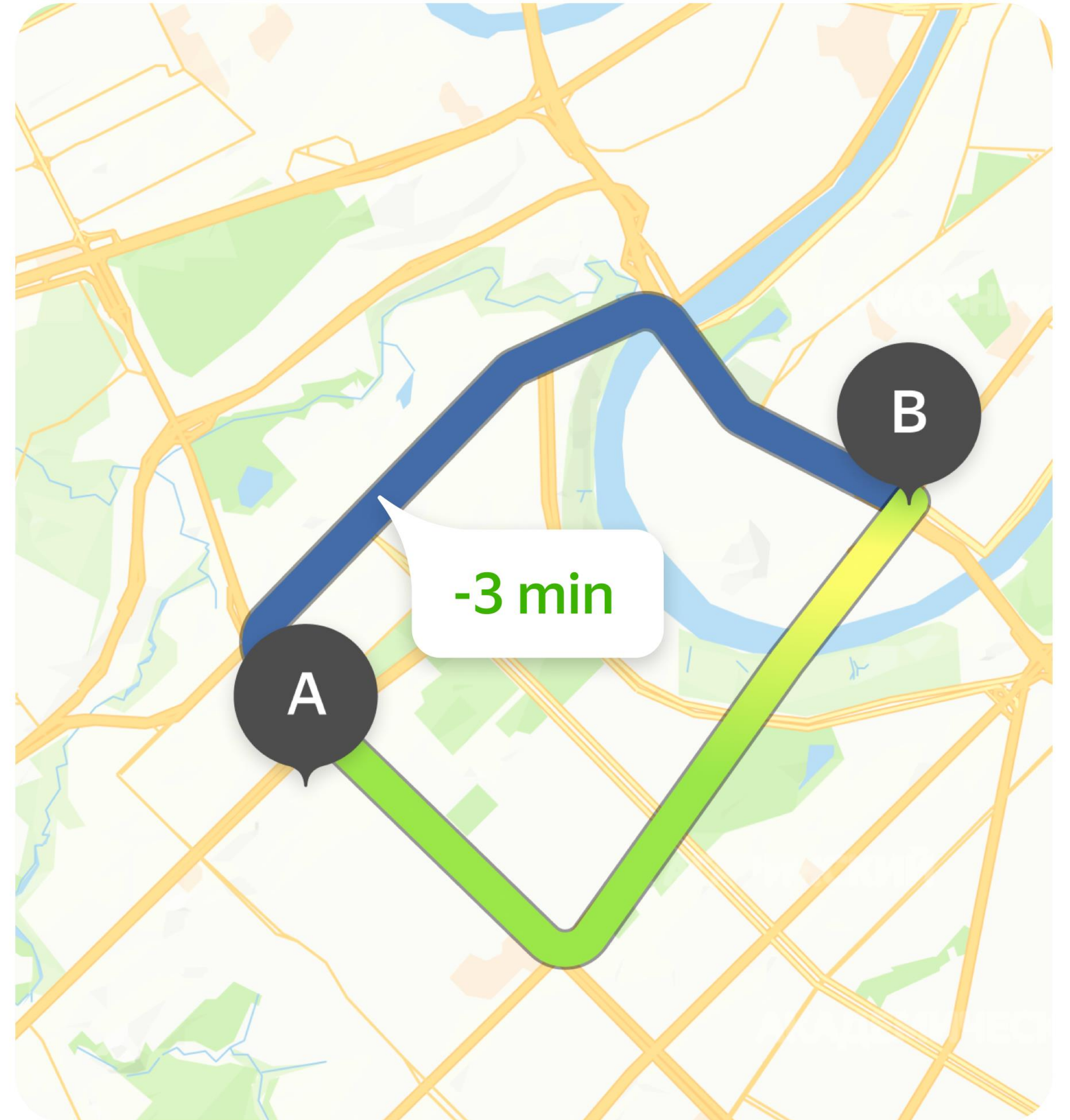
Оценивает удалённость водителя от магазина.

Помогает оповещать директора магазина о скором прибытии машины и необходимости подготовиться, а также об опозданиях водителей.

Машины реже опаздывают, их проще заменить на рейсе

Система сама получает геоданные машины и прокладывает маршрут.

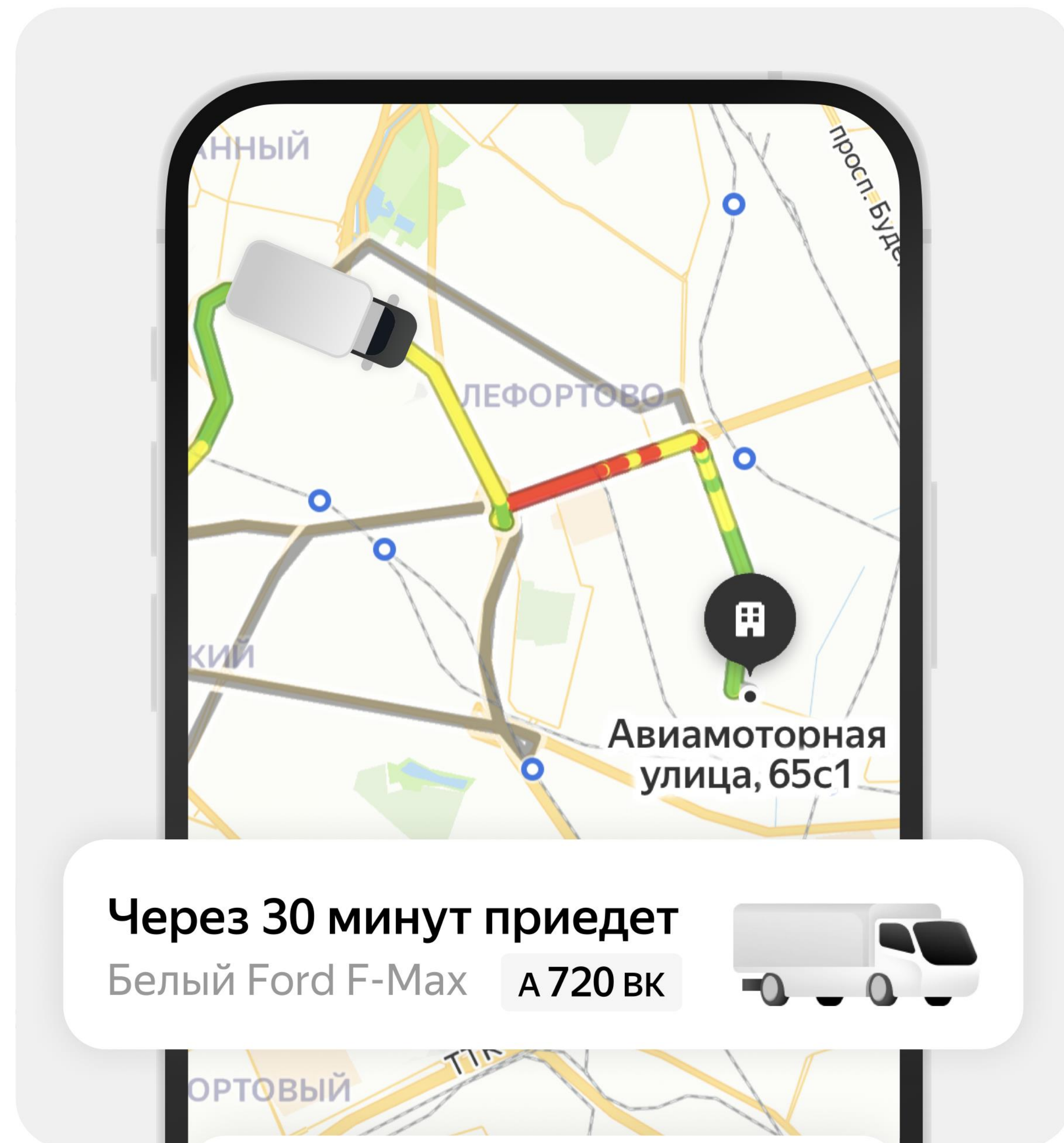
В случае если машина не успевает, создаётся оповещение об опоздании с предложением машины на замену.



В торговой точке готовы к приезду машины и разгрузке

За 30–60 минут директору на телефон приходит оповещение о скором приезде машины к торговой точке.

Команда грузчиков за это время успевает подготовиться к приёму товара.



Общий результат



Повысилась
эффективность
работы диспетчеров

Это позволяет экономить
на найме, несмотря на то,
что с ростом бизнеса растёт
объём задач



Увеличилась
оборачиваемость
машин

Загрузка и разгрузка стали
более организованными



Снизилась стоимость
на простой

Водители меньше времени
проводят в ожидании, реже
портятся товары категории
ультрафреш

Геотехнологии эффективного бизнеса

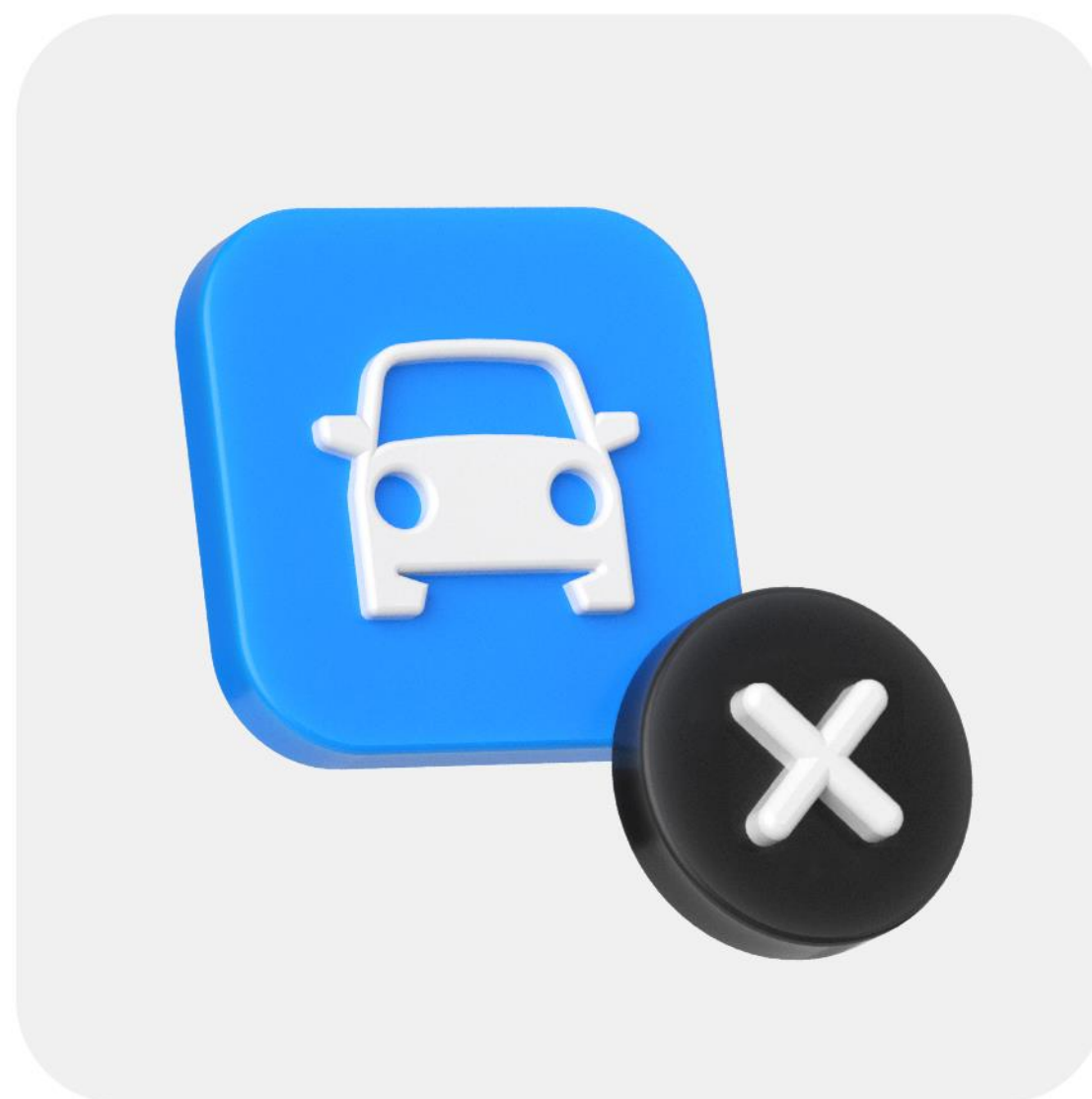
Встройте навигатор Яндекса в приложение для ваших курьеров

NaviKit SDK — это ещё одно решение, которое поможет оптимизировать логистику.

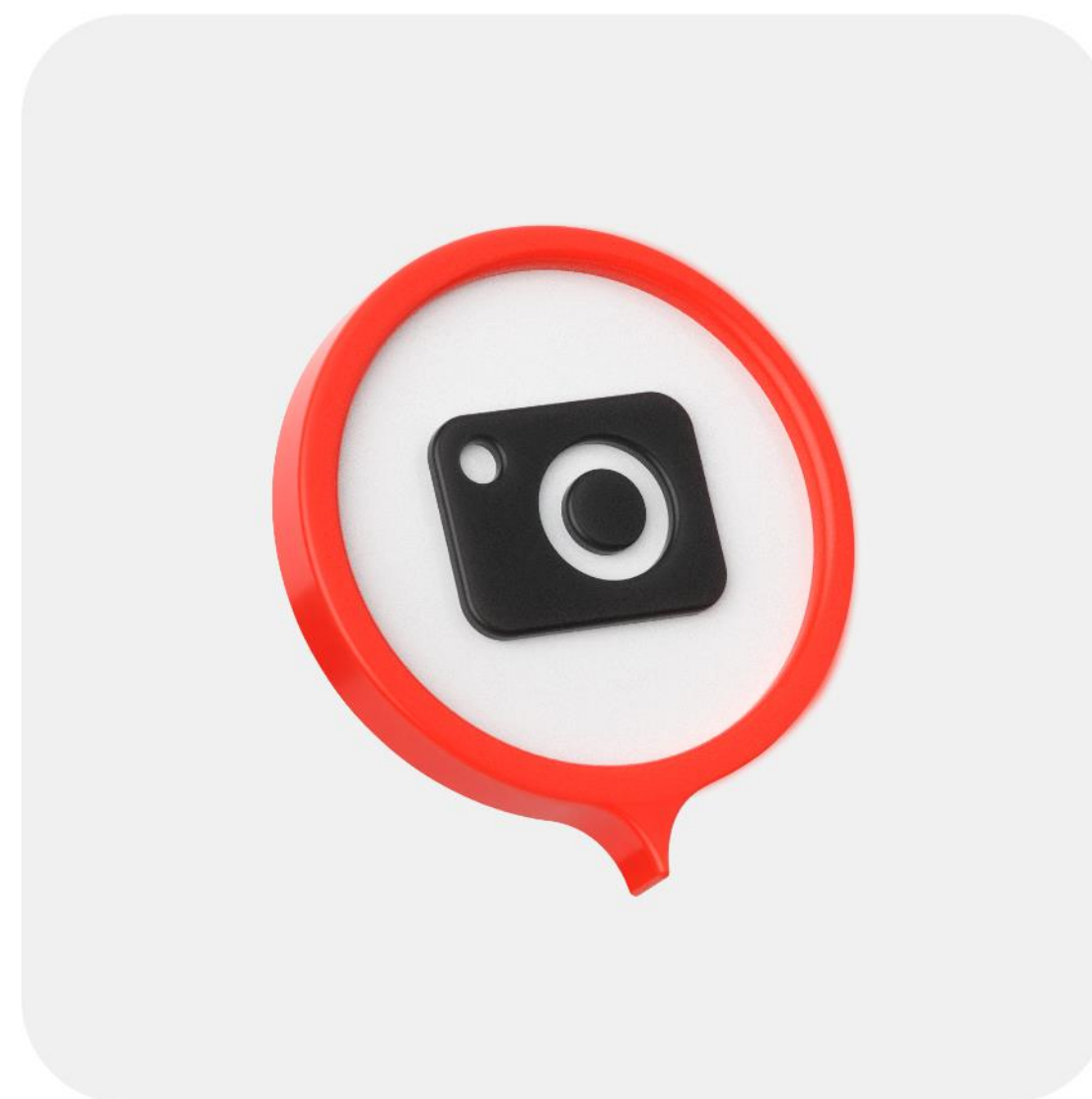
Можно кастомизировать под задачи



Убрать информацию,
отвлекающую курьеров



Автоматически исключать
определённые районы
из маршрутов



Следить за соблюдением
скоростных ограничений



Подсвечивать ваши
магазины, склады
и другие объекты

Вы можете ознакомиться с документацией

«Документация API Яндекс карт очень понятная и детальная.

Для подключения сервисов нам понадобился всего лишь 1 спринт»

Евдокия Григорова

Руководитель автоматизации X5
Transport





**С вопросами
по Navikit и другим
API обращайтесь
к Юлии Латыпаевой**



Контакты:

+7 (701) 724-15-05

latypaeva@yandex-tea.ru