

Оптимизация поиска рентабельных маршрутов при грузоперевозке

⚠ Задача

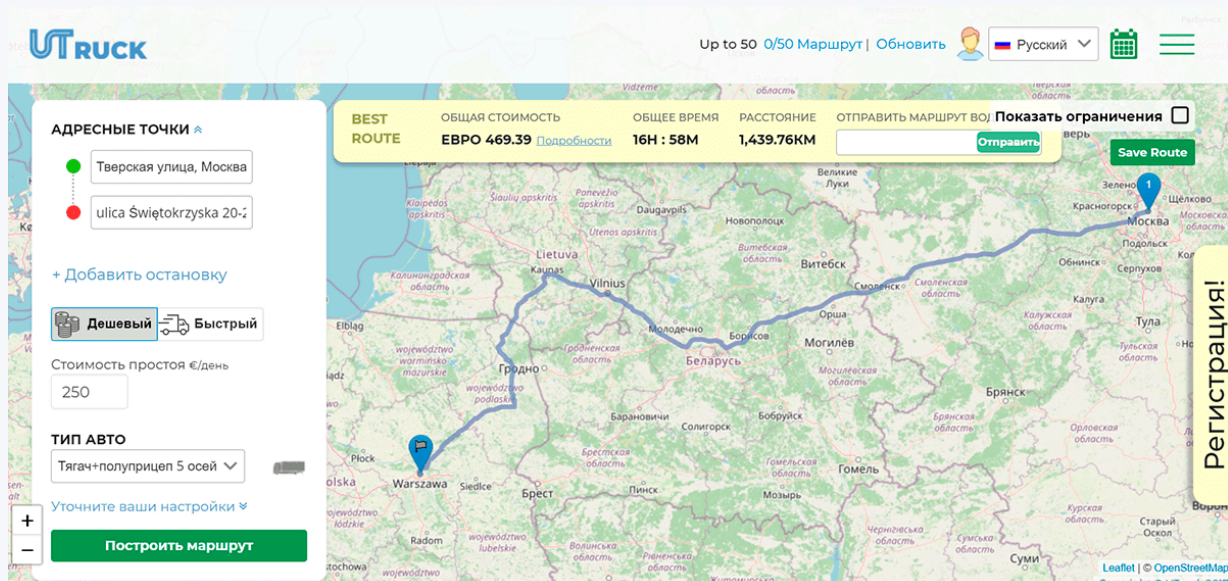
«Белтехносервис», Беларусь, занимается международными грузоперевозками. Компания искала решение, которое позволило бы оптимизировать выбор маршрутов и сократить таким образом затраты на перевозку:

- При подборе маршрута сложно было учесть все дорожные знаки для грузовых авто и последние изменения на дорогах.
- Процесс передачи маршрутов от менеджера водителям занимал много времени. Приходилось перечислять текстом номера дорог и адреса.

🔧 Решение

Компания UTruck предложила белорусскому грузоперевозчику решение, которое помогает выбирать наименее затратные маршруты и автоматизирует процесс их отправки водителю.

- Решение состоит из веб-приложения для логистов и менеджеров, а также мобильного приложения для водителей. Приложения работают с маршрутами, проходящими на территории ЕС и стран СНГ.
- Решение справляется с рядом задач:
 - поиск максимально дешевых маршрутов с учетом платных дорог;
 - подбор самого быстрого маршрута;
 - выбор типа расчета зарплаты водителя (почасовая и за километраж);
 - учет ограничений объема топлива в баках (например, в Польше нельзя ввозить более 600 л – система предложит другой маршрут для ТС с баком большего объема);
 - возможность исключения определенных стран из маршрута (если нет разрешения на проезд).
- У приложения есть широкий спектр настроек, который позволяет рассчитать себестоимость маршрута с высокой точностью. Учитываются расход топлива, AdBlue, вес, габариты ТС и многие другие показатели.
- Менеджер из веб-приложения одним кликом отправляет выбранный маршрут, который водитель получает через мобильное приложение.
- Мобильное приложение использует офлайн-карты и не требует постоянного подключения к интернету.



Расчет стоимости поездки и построение маршрута в приложении

Важное преимущество решения – собственная база данных UTruck о платных дорогах и дорожных знаках, которая регулярно обновляется.

Специалисты UTruck обучили персонал «Белтехносервис» особенностям работы с приложением.

🏆 Результаты

UTruck предоставил клиенту решение, которое позволяет точно оценить стоимость международных маршрутов для перевозок и выбрать самый экономичный.

✔ Точность

Разница между рассчитанными приложением и фактическими расходами на перевозки составила не более 2%.

✔ 19 тысяч евро

Столько денег сэкономил клиент за 2020-2021 годы благодаря UTruck.

✔ Автоматизация работы

Упростилась работа логистов, менеджеров и водителей.

Профиль компании

🏆 **Номинация IoT project of the year:** Международные и междугородние грузоперевозки

Индустрия: Перевозка на дальние расстояния

Сайт: btsgroup.by

Читать больше кейсов

Получить демо

Мы в социальных сетях

