

# Единая система диспетчеризации общественного транспорта

## ⚠ Задача

В Белгородской области активно работают над развитием единой системы мониторинга общественного транспорта и объединением пассажирских перевозчиков на одной платформе.

Все операторы общественного транспорта должны размещать свои транспортные средства в системе ОГБУ «Белгородский информационный фонд». В ее основе лежит платформа Wialon Local.

«Белгородский информационный фонд» хотел вывести сервис на следующий уровень развития с помощью единой системы диспетчеризации для перевозчиков. Она включала бы в себя, среди прочего, оцифровку существующих маршрутов и остановок, доработку расписаний транспорта, интеграцию с дополнительными инструментами. Это обеспечит контроль всех процессов и решит главную задачу: даст пассажирам возможность пользоваться понятной, удобной, качественной и безопасной услугой общественного транспорта.

## 🔧 Решение

Партнер Wialon, компания [«Технологии инновационного развития»](#), выбрала [приложение для мониторинга пассажирского транспорта NimBus](#) в качестве главного инструмента для решения этой задачи.

Решение разрабатывалось для объединения работы 18 предприятий-операторов пассажирских перевозок с общим автопарком в несколько тысяч машин. Установленные на этих ТС трекеры и другое оборудование отправляют данные в систему мониторинга Wialon Local, откуда они потом попадают в NimBus.

Процесс внедрения решения был поэтапным.

- Специалисты из «Технологий инновационного развития» интегрировали NimBus с Яндекс.Транспорт, 2gis и остановочными табло ITLINE.
- Систему протестировали на базе Шебекинского пассажирского автотранспортного предприятия, в автопарке которого 80 автобусов.
- Когда тестирование прошло успешно, интегратор внедрил NimBus еще в 16 муниципальных районах Белгородской области.
- После этого NimBus подключили в областном центре Белгородской области, где работают 800 ТС.

В процессе реализации интегратор столкнулся с разнообразием установленных на ТС моделей оборудования: [«Навтелеком»](#), [«СКАУТ»](#), [Arnavi](#) и другие. Wialon работает со всеми этими устройствами.

## 🏆 Результаты

NimBus позволил с нуля создать полноценную и современную систему диспетчеризации и контроля работы общественного транспорта в области. Теперь больше тысячи пассажирских ТС от 18 перевозчиков отслеживаются в одном решении, и данные о их работе доступны для контроля и анализа заказчиком. Кроме того, цифровизация затронула все процессы перевозок – от расписаний до информирования пассажиров.

Решение будет дорабатываться и дальше. Планируется внедрение контроля за исполнением контрактов, паспортами маршрутов и работой водителей.

### ✅ Рост качества услуг

Заказчик может следить за качеством услуг и тем, чтобы транспорт ходил безопасно, по расписанию и с соблюдением требований.

### ✅ Цифровизация

Пассажиры знают, когда придет следующий автобус, и могут планировать свое время, не тратя его на ожидание на остановках.

### ✅ Отчетность

Отчеты о работе всех перевозчиков теперь доступны для контролирующих органов и менеджеров, принимающих управленческие решения.

### ✅ Единая система

Неважно, какие ТС от каких перевозчиков и с каким оборудованием ездят по маршрутам – все данные от них поступают в одну систему и отображаются в единообразных отчетах.

## Профиль компании

🏆 **Номинация IoT project of the year:** Общественный транспорт

**Индустрия:** Пассажирские перевозки

## Решения

 Wialon

 Мониторинг городского транспорта

Читать больше кейсов

Получить демо

Мы в социальных сетях

