

GPS подтверждение доставки

Отдел развития дистрибуции
Логистика



Март 2019 ver. 1

GPS подтверждение доставки 1.0

Первый этап проекта завершен. Что получили?



Транспортная Компания

- Оценки качества доставки продукции в торговые точки
- Оценка времени простоя
- Инструмент для измерения опозданий во временное окно, ранних и своевременных приездов

>90%

маршрутов с
GPS*



>85%

заказов с GPS*



2

ИТ системы



*В расчете учтены только поставки сетевым клиентам



GPS подтверждение доставки 2.0 на базе



Второй этап проекта стартует – Март 2019. Что хотим получить?



Транспортная Компания

- Развитие сервиса под покупателя
 - Повышение конкурентного преимущества и доступности продукции на полке
 - Единое ИТ решение
 - **Доступ к единому с Балтикой интерфейсу от Яндекс** по отслеживанию выполнения маршрута и статус водителя
 - **Прогноз времени доставки** каждого заказа с учетом пробок и ремонтов на дорогах, прогнозирование опозданий
 - Доступное в Google Play **мобильное приложение Яндекс**
- 
- Специальный тариф  **Билайн** (от **200 ₺**) для использования мобильного приложения водителем (программа “Партнеры Балтики”)

GPS подтверждение доставки 2.0 на базе



Какие изменения на стороне ТЭК?

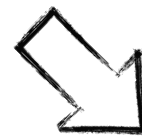
Что нужно сделать? Я использую для подтверждения доставки ...



GPS трекер



Настроить дополнительную ретрансляцию GPS сигнала с трекера по стандартному протоколу EGTS (Era Glonass Telematics Standard)



Мобильное приложение



Использовать новое мобильное приложение Яндекс из Google Play

GPS подтверждение доставки 2.0 на базе



План перехода в Воронеже и Челябинске в 2019 г.

Когда и что необходимо сделать?

Апрель

Настройка и
Тестирование

Май

Запуск в Воронеже и Челябинске
с 1 мая

1. Для GPS трекеров, включить дополнительную ретрансляцию GPS сигнала по протоколу EGTS на новый сервер
2. Работа в новом мобильном приложении несколькими водителями в тестовом режиме дополнительно к текущему приложению
3. Получить доступ к интерфейсу для отслеживания маршрутов на платформе Яндекс

Работа на ИТ платформе Яндекс

Работа в GPSLog (текущая платформа)

Работа в Яндекс (новая платформа)

Формат ретрансляции данных с GPS-датчиков:

Передача фактических данных с GPS-устройств осуществляется с помощью протокола ERA GLONASS Telematics Standard, приказ МинТранс №285 (EGTS). Данные с устройств должны передаваться от GPS-провайдера на сервер ПК Балтика в онлайн-режиме.

Требования к конфигурации:

Протокол:	EGTS
Адрес сервера:	egts.yandex.net
TCP порт:	4000
Идентификатор устройства:	Номер, заданный владельцем устройства ¹⁾
Частота отсылки местоположения, в движении:	каждые 20 секунд
Частота отсылки местоположения, при стоянке:	каждые 120 секунд
Максимальная задержка отправления позиции:	1 сутки ²⁾

Замечания

¹⁾ Для идентификации устройства используется так называемый «идентификатор терминала» - число, заданное владельцем устройства, которое передается в служебных данных протокола EGTS. Обратите внимание, что идентификатор устройства и IMEI-номер GPRS модуля это разные числа. IMEI-номер имеет от 15 до 17 цифр в десятичном представлении. Допустимо использовать только числовые идентификаторы и IMEI-номера.

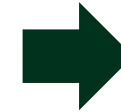
²⁾ Сообщения о местоположении со временем, отстающим от текущего времени более чем на 1 сутки, будут игнорироваться системой.

GPS подтверждение доставки 2.0 на базе



Дополнительная информация

1. Инструкция по использованию интерфейса для логиста – <https://yadi.sk/d/m1SkvH5VBP3ZMA>
2. Описание мобильного приложения Яндекс для водителя – <https://tech.yandex.ru/routing/doc/delivery/concepts/app-docpage>
3. Описание специальных тарифных планов Билайн для использования мобильного приложения (программа “Партнеры Балтики”)
4. Для доступа к интерфейсу отслеживания маршрутов необходимо: Заполнить анкету по ссылке https://yandex.ru/promo/routing/baltika_rollout и сообщить ID компании, который получен в ответном письме на почту SDRUSC_DeliveryHL@baltika.com



Áèèàéí

GPS подтверждение доставки 2.0 на базе



Остались вопросы?

Мы поможем - SDRUSC_DeliveryHL@baltika.com

Есть предложения как улучшить ИТ систему для повышения уровня сервиса, оптимизации процессов доставки?

Напишите нам. Мы внимательно изучим все предложения.

