

# Логистика: Оптимизация маршрутов доставки - Разработка #3626

## Построение оптимальных маршрутов с помощью технологий Яндекса

26.03.2020 16:40 - кб99 Синявский Филипп

<b>Статус:</b>	Новая	<b>Дата начала:</b>	26.03.2020
<b>Приоритет:</b>	Нормальный	<b>Срок завершения:</b>	
<b>Назначена:</b>		<b>Готовность:</b>	0%
<b>Категория:</b>		<b>Оценка временных затрат:</b>	0.00 час
<b>Версия:</b>			
<b>Описание</b>			

### История

#1 - 26.03.2020 16:42 - кб99 Синявский Филипп

### Яндекс.Машрутизация умеет:

- Распределять заказы по автомобилям или курьерам с учетом разных параметров и автоматически строить для них маршруты.
- На базе построенных маршрутов отображать статусы доставки по каждому заказу в режиме реального времени.
- Помогать водителю соблюдать последовательность прохождения маршрута, изменять статусы доставки и видеть контактные данные получателя.
- Информировать конечных получателей о предполагаемом времени прибытия курьера.
- Редактировать сформированные маршруты

### Описание работы

#2 - 26.03.2020 16:45 - кб99 Синявский Филипп

- Файл РеестрНаладныхСКоординатами\_Яндекс.ert добавлен

- Файл screenshot\_2\_1585226691\_2020-03-26\_16-38-41.png добавлен

Выгрузка документов Excel для 1С Предприятие 7.7 во вложении

Пример Excel во вложении

The screenshot displays the Яндекс.Маршрутизация interface. At the top, it shows the location 'Приосколье Самара' and 'Все склады'. A sidebar on the left contains navigation options like 'Главная', 'Карта', 'Заказы', 'Курьеры', 'Планирование', etc. The main area features a map with several routes plotted. Below the map is a table titled 'Маршруты 7' with columns: Машина, Смена, Рейс, Зак - Ост, Пробег, км, Время на маршруте, Нарушения окон, Г/Л, кг, Загр, кг, Вмест. м³, Загр, м³, Вмест. мест, Загр, мест, and Свойства машины. The table lists 7 routes with their respective metrics. At the bottom, there is a section for 'Нераспределенные заказы 5' with columns: Причина, Заказ, Адрес, Название, Окно, Жесткое окно, Тип заказа, Вес, Мест, Объем, Габариты, and Требования.

#3 - 27.03.2020 09:46 - Pentyukhov Sergey

kb99 Филипп писал(а):

Выгрузка документов Excel для 1С Предприятие 7.7 во вложении

Пример Excel во вложении

The screenshot shows the Yandex Routing Service interface. At the top, it says 'Яндекс Маршрутизация' and 'Приосколье Самара'. A map displays several routes starting from Samara and heading towards various locations like Novokuibyshevsk, Zolnoye, and others. Below the map is a table summarizing the routes.

Машина	Смена	Рейс	Зак	Ост	Пробег, км	Время на маршруте	Нарушения окон	Г/Л, кг	Загр, кг	Вмест. м³	Загр, м³	Вмест. мест	Загр. мест	Свойства машины
8 VW LT-46	02:00—23:59	1	25	22	148,1	09:13	0	2 400	1 621	18,4	6,5	0	0	
9 - ГАЗ 331...	02:00—23:59	1	19	18	179,5	07:51	0	3 408	2 786	16,1	11,1	0	0	
3 - ГАЗ 331...	02:00—23:59	1	11	10	142,4	05:15	0	3 402	3 397	16,1	13,6	0	0	
	02:00—23:59	2	5	5	191,9	04:26	0	3 402	2 464	16,1	9,9	0	0	
7 - ГАЗ 331...	02:00—23:59	1	5	4	435,8	08:00	0	3 406	2 449	16,1	9,8	0	0	
1 - ГАЗ 331...	02:00—23:59	2	4	3	225,1	04:35	0	3 400	3 353	16,1	13,4	0	0	
1 ГАЗ 331...	02:00—23:59	1	3	3	99,6	02:26	0	3 400	3 182	16,1	12,7	0	0	
<b>Итого</b>			<b>72</b>	<b>65</b>	<b>1 422,2</b>	<b>1.17:50</b>	<b>0</b>	<b>107 257</b>				<b>0</b>		

Below the table, there is a section for 'Нераспределенные заказы' (5) with columns for Cause, Order, Address, Name, Window, Hard window, Order type, Weight, Seats, Volume, Dimensions, and Requirements.

Тогда надо убрать ПРОСЛОЙКУ(файл Эксель) и отображать на 1Совской форме.

#4 - 27.03.2020 10:05 - kb99 Синявский Филипп

Pentyukhov Sergey писал(а):

Тогда надо убрать ПРОСЛОЙКУ(файл Эксель) и отображать на 1Совской форме.

можно сделать интеграцию для выгрузки и загрузки маршрутов из сервиса Яндекс, но хотелось бы понимать - кому-то это нужно?

**Файлы**

Имя файла	Размер	Дата	Автор
РеестрНаладныхСКоординатами_Яндекс.ert	120 КБ	26.03.2020	kb99 Синявский Филипп
screenshot_2_1585226691_2020-03-26_16-38-41.png	190 КБ	26.03.2020	kb99 Синявский Филипп