

# 1С:Управление автотранспортом. Модуль для 1С:ERP

# О продукте

[Управление автопарком](#)

[Управление перевозками](#)

[Интеграция с сервисами](#)

## «1С:Управление автотранспортом. Модуль для 1С:ERP»

[Продукт](#) позволяет управлять автопарком, грузовыми и пассажирскими автоперевозками – технологическими, городскими, пригородными и междугородными.

Интегрируется в единую информационную систему с решениями "1С:ERP Управление предприятием", "1С:ERP. Управление холдингом".

Подходит для торговых предприятий, дистрибьюторов, пассажирских компаний, производственных, горнодобывающих, металлургических компаний, организаций сферы энергетики и коммунальных услуг.

Включен в Реестр  
Российского ПО

Лучший продукт 1С-  
Совместно  
КОРП  
2020



Подходит для  
крупных внедрений



АЭМЗ



НОВАТЭК



МОСТРАНСАВТО



CARGO  
EXPRESS



АЭРОПОРТ  
САБЕТТА

# Управление автопарком



# Учет ТС

- Учет транспортных средств, прицепов и оборудования
- Учет спецтехники
- Учет текущих состояний автомобилей
- Учет выработки ТС и оборудования
- Учет связи ТС с соответствующим объектом эксплуатации (1С:ERP)

Записать и закрыть
Заполнить по модели
Настройки
Еще - ?

Объект эксплуатации:  Модель:

Гараж:  Марка:

Гаражный номер:  Вид модели ТС:

Основное	VIN:	<input type="text" value="979868646389343649"/>	Состояние ТС:	<input type="text"/>
Доп. параметры	Цвет кузова:	<input type="text"/>	Дата ввода:	<input type="text" value="01.01.2015"/>
Состав ТС	Год выпуска:	<input type="text" value="2014"/>	Дата выбытия:	<input type="text"/>
Характеристики	Собственный вес:	<input type="text" value="1 840,000 ?"/>	Начальный пробег, км:	<input type="text" value="93 000,0"/>
Маршрутизация	<b>Текущее местонахождение</b>			
Документы	Организация:	<input type="text" value="Торговый дом " комплексный"=""/>		
Экипаж	Подразделение:	<input type="text" value="Производственное направление"/>		
Агрегаты	Колонна:	<input type="text" value="Бортовых"/>		
Местонахождение	<a href="#">Перемещение</a> <a href="#">Выбытие</a> <a href="#">История</a>			
Топливные карты	<b>Дополнительная информация</b>			
Нормы расхода ГСМ				
Нормы расхода ТЖ				
Мониторинг	Основное	<b>Двигатель</b>		<b>Габаритные размеры</b>
Штрафы	Доп. параметры	Номер двигателя:	<input type="text" value="684654165465"/>	Длина, мм: <input type="text" value="5 480"/>
Бух. учет	Состав ТС	Модель двигателя:	<input type="text" value="3M3-4026"/>	Ширина, мм: <input type="text" value="2 120"/>
Парковки	Характеристики	Мощность двигателя:	<input type="text" value="107,000"/> л.с. <input type="text" value="0,000"/> кВт	Высота, мм: <input type="text" value="2 095"/>
	Экипаж	<b>Кузов</b>		<b>Полезные размеры</b>
	Агрегаты	Номер кузова:	<input type="text" value="64541654165"/>	Длина, мм: <input type="text" value="0"/>
	Местонахождение	Номер шасси:	<input type="text" value="6546854864"/>	Ширина, мм: <input type="text" value="0"/>
	Топливные карты	Номер КПП:	<input type="text" value="65465416464"/>	Высота, мм: <input type="text" value="0"/>
	Нормы расхода ГСМ			
	Нормы расхода ТЖ			

# Анализ работы ТС

Подробные отчеты по показателям работы автомобилей:

### Выработка транспортных средств

Период: 01.03.2021 - 31.03.2021

ТС:   
 Колонна:   
 Объект строительства:   
 Маршрут:   
 Вид перевозки:

**Сформировать** Настройки... Найти...

Параметры: Период: 01.03.2015 - 31.03.2021  
Отображать выбывшие ТС: Нет

Параметр выработки ТС	Модель ТС
<b>Вес груза</b>	
е 742 ка 777 КамАЗ-5320 10т	КамАЗ-5320 10т
м 111 ое 777 КамАЗ 6560-110	КамАЗ 6560-110 (20 т. с 40 футовым контейнером)
м 854 ое 777 Lada Vesta	Lada Vesta
<b>Время в наряде</b>	
е 742 ка 777 КамАЗ-5320 10т	КамАЗ-5320 10т
м 111 ое 777 КамАЗ 6560-110	КамАЗ 6560-110 (20 т. с 40 футовым контейнером)
м 854 ое 777 Lada Vesta	Lada Vesta
у 015 ко 777 Kalina	Kalina
у 548 ко 777 MAN - 26 422 16 т	MAN - 26 422 16 т
<b>Время в работе</b>	
е 742 ка 777 КамАЗ-5320 10т	КамАЗ-5320 10т
м 111 ое 777 КамАЗ 6560-110	КамАЗ 6560-110 (20 т. с 40 футовым контейнером)
м 854 ое 777 Lada Vesta	Lada Vesta
Р711РУ12 Прицеп Чайка-Сервис 838400	Прицеп Чайка-Сервис 838400
у 015 ко 777 Kalina	Kalina
у 548 ко 777 MAN - 26 422 16 т	MAN - 26 422 16 т
<b>Время в работе по данным мониторинга</b>	
е 742 ка 777 КамАЗ-5320 10т	КамАЗ-5320 10т
м 111 ое 777 КамАЗ 6560-110	КамАЗ 6560-110 (20 т. с 40 футовым контейнером)

### Карточка работы ТС

Период: 01.03.2020 - 31.03.2021

ТС:   
 Отображать выбывшие ТС:   
 Организация, где находится ТС:

Отображение технологических ПЛ: Путьевые листы и технологические путьевые ли...

**Сформировать** Настройки... Найти...

ТС	Водитель	Пробег, наработка м/ч за период	Одометр. сч. м/ч Выезд	Возврат	Расход горючего	Остаток при выезде	Выдан о	Расход по норме	Расход по факту	Остаток при возвращении	Экономия	Перехог
Путьевой лист M0000000018 от 13.05.2020 14:44:46	Денисов Кузьма Федорович	1 622,5	3 067,7	4 690,2	37	40	443	7	70	435,800		
м 111 ое 777 КамАЗ 6560-110		1 633,8	84 756,6	85 872,5			588	288		299,700		
Путьевой лист M0000000017 от 12.05.2020 14:43:59	Пирожок Георгий Валерьевич	560,2	85 322,3	85 872,5	752		198	114	638	84,100		
Путьевой лист M0000000016 от 13.05.2020 14:41:47	Пирожок Георгий Валерьевич	517,9	85 322,3	85 840,2	752		186	3	749	182,600		
Технологический путьевой лист M000000003 от 14.05.2020 10:43:39	Пирожок Георгий Валерьевич	565,7	84 756,6	85 322,3	171		204	171		33,000		
м 854 ое 777 Lada Vesta		62,5	5 946,0	6 008,5		25	5	90		85,00		
Путьевой лист M0000000015 от 11.03.2020 14:40:45	Новикова Лариса Петровна	62,5	5 946,0	6 008,5	65	25	5	90		85,00		
у 015 ко 777 Kalina		50	596,0	607,9			6	6				
Путьевой лист C0000000001 от 21.03.2020 16:04:40	Любимов Анатолий Павлович	50	596,0	607,9	152		6	6	146			
у 548 ко 777 MAN - 26 422 16 т		100	4 580,0	4 680,0			27	27				
Путьевой лист M0000000009 от 18.03.2020 8:00:00	Денисов Кузьма Федорович	100	4 580,0	4 680,0	37		27	27	10			
<b>Итого</b>		<b>6 068,4</b>	<b>596,0</b>	<b>85 872,5</b>			<b>315</b>	<b>1 442</b>	<b>748</b>	<b>778,800</b>	<b>85,000</b>	

# Планирование и контроль работы ТС

## Планирование загрузки автомобилей и водителей

- Работа с Разрядками
- Инструменты по планированию работы ТС

## Фиксация и контроль состояния и местонахождения ТС

- АРМ Контроль перевозок
- Оформление Диспозиций

## Отчеты по работе ТС и водителей

Планирование работы ТС

Обновить

Период с: 01.01.2020 по: 31.01.2020 Организация: Мегатранс ООО

Отбор

Добавить новый элемент Сгруппировать условия Удалить

Поле	Вид сравнения	Значение
Отбор		
Колонна	В списке	Спецтехника; Грузовые автомобили
Тип ТС	В списке	Грузовые бортовые; Грузовые самосвалы; Грузовые т...
Состояние	В списке	Заблокирован; Выполнение заказа; Сформирован путе...

Состояние ТС

Создать документ

ТС / Состояние / Документ	Начало	Окончание
а 012 ка 777		
Выполнение заказа		
Диспозиция M000...	02.01.2020 23:52	04.01.2020
Диспозиция M000...	03.01.2020 00:00	03.01.2020
На капитальном рем...		
Диспозиция M000...	04.01.2020 23:11	06.01.2020
Сформирован марш...		
Диспозиция M000...	06.01.2020 00:00	08.01.2020
Сформирован путе...		
Диспозиция M000...	01.01.2020 00:00	02.01.2020
A222КА_777		

Масштаб: Неделя

ТС / Состояние	01 Ср	02 Чт	03 Пт	04 Сб	05 Вс	06 Пн	07 Вт
а 012 ка 777	█		█		█	█	█
A222КА_777		█				█	
е 742 ка 777		█					
к 745 ое 777		█					
м 111 ое 777		█					
Трактор Беларус		█					
у 548 ко 777		█					

# Учет документов ТС и водителей

- Учет документов ТС и водителей
- Загрузка, хранение скан-копий документов в системе
- Контроль срока действия документов
- Учет категорий регистрационных документов
- Проверка наличия обязательных документов ТС и водителей перед выездом
- Хранение архива документов

Полис ОСАГО ЕЕ 01258754 (е 742 ка 777) (Регистрационные документы) (1С-Предприятие)

Полис ОСАГО ЕЕ 01258754 (е 742 ка 777) (Регистрационные документы)

Основное [Взаимодействия](#) [Присоединенные файлы](#)

**Записать и закрыть** Записать Изображение Настройки Отчеты

Статус: Действует Не действует

Наименование:

Основное

Принадлежность документов:

Владелец документов:

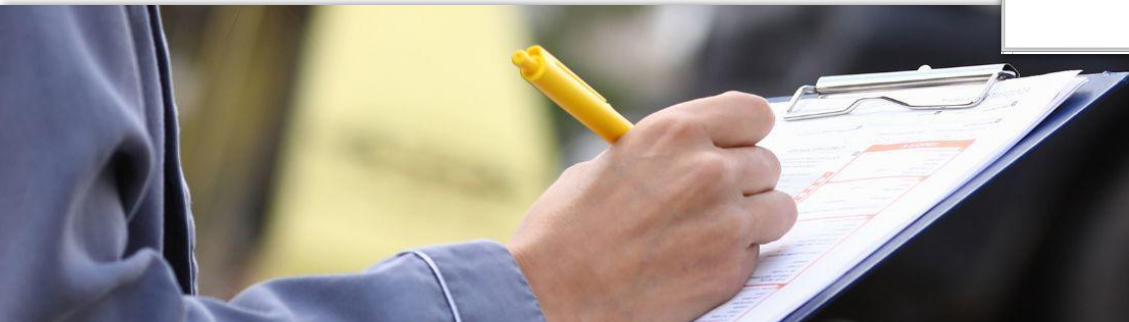
Вид документа:

Серия:  Номер:

Кем выдан:

Дата выдачи:  Действует до:

Комментарий:



## Путевые листы

- Выписка и обработка Путевых листов

- Пакетная выписка Путевых листов

- Унифицированные формы Путевых листов: 4П, 4С, 4М, 412 АКТ, 3, 3С, ЭСМ1, ЭСМ2, ЭСМ3, ПА1, ПГ1, ПЛ1, 6, 6 спец, 412-АПК, Автокран

- Журнал учета Путевых листов

- Автоматическое заполнение пробега и расхода топлива в путевые листы из [систем мониторинга](#)

- Загрузка заправок в путевые листы из систем мониторинга

- Заполнение Путевых листов с учетом актуальных требований законодательства, утвержденных приказами Минтранса РФ





# Путевые листы

← → ☆ Путевой лист ЕРТД0000002 от 09.04.2021 11:47:54 \*
🔗 ⋮ ×

Основное [Файлы](#)

Провести и закрыть
Записать
Провести
Ат Кт
📄
🌐 Карта
Создать на основании ▾
📎
🌐 ЦСМ
📄
Еще ▾
?

Номер:  от:  📅
Вид ПЛ:  ▾ НЕ РАССЧИТАН

ТС:  ▾ 📄  📄
Организация:  ▾ 📄

Основная [Задание](#) [ТТД](#) [Простои](#) [ГСМ](#) [Выработка ТС](#) [Выработка сотрудников](#) [Зарплата](#) [ФОВ](#) [Дополнительно](#)

Экипаж	Дата	Время	Нул. пр.	Одометр	Ост. топл.
Водитель 1: <input type="text" value="Александров Михаил Викторович"/> ▾ ... 📄 📍	Выезд: <input type="text" value="09.04.2021"/> 📅	<input type="text" value="09:00"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="16 059,0"/>	<input type="text" value="1 510,000"/>
Водитель 2: <input type="text"/> ▾ ... 📄	Возврат: <input type="text" value="09.04.2021"/> 📅	<input type="text" value="18:00"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="16 159,0"/>	<input type="text" value="1 493,000"/>
Сопр.лицо 1: <input type="text"/> ▾ ... 📄	стж: <input type="checkbox"/>	Выдать, <input type="text" value="0,0"/>	топлива: <input type="text" value="А 95"/>	... 📄	
Сопр.лицо 2: <input type="text"/> ▾ ... 📄	стж: <input type="checkbox"/>	Темп., °C <input type="text" value="0"/> ▾	0%	Условия: <input type="text" value="работа в городе"/>	▾ 📄

Пробег по одометру: 100 км, по данным мониторинга 0 км, разница 100 км.

Прицепы и оборудование

Оборудование/Прицеп	Модель	Выезд	Возврат

Комментарий: 
... Ответственный:  ▾ 📄

# Электронные журналы транспортных документов

- Журнал учета движения путевых листов

- Журнал регистрации предрейсовых медицинских осмотров водителей

- Журнал регистрации послерейсовых медицинских осмотров водителей

- Журнал регистрации результатов контроля технического состояния ТС

## Основные функции:

- Ведение в электронном виде

- Подписание ЭЦП

- Вывод на печать

- Использование шаблонов требований

- Аннулирование ЭЦП

- Отчеты по результатам осмотров

# Электронные журналы транспортных документов

← → ☆ Запись журнала медицинского осмотра водителей 000000003 от 29.10.2021 16:55:12

Основное [Мои заметки](#) [Присоединенные файлы](#)

Провести и закрыть Отчеты Подписать Еще ?

Номер: 000000003 от: 29.10.2021 16:55:12 Вид контроля: Предрейсовый Послерейсовый Пройдено

Водитель: Цветкова Светлана Ивановна Организация: Мегатранс ООО

Мед. работник: Денисов Кузьма Федорович Журнал: Журнал медосмотров водителей автобусов М

Заключение: Отсутствие признаков, препятствующих выполнению Путевой лист: Путевой лист Выезд: 09.09.2021 18:00

Результаты осмотра Дополнительно

Добавить Заполнить Еще

N	Требование	Результат	Статус
1	Жалобы водителя	Повышенное давление	Пройдено
2	Визуальный осмотр	Замечаний нет	Пройдено
3	Температура тела	36,7	Пройдено
4	Давление	115	Пройдено
5	Пульс	70,0	Пройдено
6	Отсутствие признаков опьянения	<input checked="" type="checkbox"/> Да	Пройдено



- Учет заливок и сливов топлива
- Учет операций с ТЖ, маслами
- Учет сезонных норм расхода топлив
- Учет экономий и пережогов топлива в каждом рейсе
- Учет настраиваемых формул расхода ГСМ
- Учет корректирующих коэффициентов ГСМ (температурных, условий работы и проч)
- Загрузка данных по заливкам от топливных компаний

- Загрузка заливок из [систем мониторинга](#) в режиме онлайн
- Инвентаризация остатков топлива в баках ТС и на складах
- Аналитические отчеты для контроля ГСМ и ТЖ

# Конструктор формул для расчета ГСМ

☆ ГАЗ-3302 (Модели транспортных средств и оборудования)

Основное [Нормы расхода ГСМ](#) [Нормы расхода технических жидкостей](#) [Присоединенные файлы](#) [Сервисная книжка](#)

**Записи** Норма расхода ГСМ \*

Наименование: **Записать и закрыть** **Записать** **Еще - ?**

Входит в: **Дата установки:** 01.04.2021 **Организация:** [ ]

Вид модели: **Модель / ТС:** ГАЗ-3302

Тип ТС: **ГСМ:** Бензин А-92

Марка: **Основные** Спец. работы

Основные **Спец. работы**

Линейная норма, л/100 км

Норма на изм. собств. веса, л/100 т.км

Норма на трансп. работу, л/100 т.км

Норма на езду, л

Норма на операцию, л

Норма на запуск, л

Норма на отопитель, кондиционер, климат-контроль, л/ч

Использовать расчет по формуле

**Формула расчета для "ГАЗ-3302" \***

**Сохранить и закрыть** **Закрыть** **Заполнить из шаблона** **Еще - ?**

На пробег (линейная) + На транспортную работу + На изменение веса + На отопитель + На простой с вкл.двиг. + На ездки + На запуск + На операции

**Основные** **Спец. работы**

<input checked="" type="checkbox"/> На пробег (линейная)	=	0.01*[Hs]*[S]*[HL]	...	*	(1 + 0.01 *	[Kcn]+[Ktm]+[K	... )
<input checked="" type="checkbox"/> На трансп. работу	=	0.01*[Hw]*[Spr]*[Grf]	...	*	(1 + 0.01 *	[Kcn]+[Ktm]+[K	... )
<input checked="" type="checkbox"/> На изм. собств. веса	=	0.01*[Hg]*[S]*[Gwb]	...	*	(1 + 0.01 *	[Kcn]+[Ktm]+[K	... )
<input checked="" type="checkbox"/> На отопитель, кондиционер	=	[Hht]*[Th]	...	*	(1 + 0.01 *	[Kcn]+[Ktm]+[K	... )
<input checked="" type="checkbox"/> На простой с вкл. двиг.	=	[Hdt]*[DT]	...	*	(1 + 0.01 *	[Ktc]	... )
<input checked="" type="checkbox"/> На ездки	=	[Hhl]*[HL]	...	*	(1 + 0.01 *	[Kcn]+[Ktm]+[K	... )
<input checked="" type="checkbox"/> На операции	=	[Hop]*[OP]	...	*	(1 + 0.01 *	[Kcn]+[Ktm]	... )
<input checked="" type="checkbox"/> На запуск	=	[Hstl]*[STl]	...	*	(1 + 0.01 *	[Kcnl]+[Ktml]	... )

# Планирование ремонтов и учет агрегатов

- Учет Заказов на ремонт и Ремонтных листов  
(на основании данных подсистемы «Ремонты» в 1С:ERP с помощью типовой обработки «Планирование ремонтных работ»)
- Контроль приближающихся ремонтов и ТО автомобилей  
(на основании данных подсистемы «Ремонты» в 1С:ERP)
- Серийный учет агрегатов в разрезе автомобилей
- Учет шин в разрезе мест установки
- Карточка работы шины, аккумулятора
- Учет пробега и износа шин и прочих агрегатов



# Планирование ремонтов и учет агрегатов

Ф382ВМ777 (DAF 95.XF 430) (Транспортное средство)

Записать и закрыть Заполнить по модели Настройки Еще ?

Объект эксплуатации:  Модель: DAF 95.XF 430

Гараж:  Марка:

Гаражный номер:  Вид модели ТС: Автотранспорт

Тип владения:

← → ☆ **Пробег и износ шин**

Период: 01.09.2018 – 30.09.2021

TC:

Отображать снятые шины  TC вышло: Нет

Узел объекта эксплуатации:   Узел объекта эксплуатации.Серийный номер:

Сформировать Настройки... Найти...

0 Σ Еще

Основное	<input type="checkbox"/> Отображать только установленные
Доп. параметры	<span>Создать</span> <span>Установить</span> <span>Снять</span>
Состав ТС	
Характеристики	
Маршрутизация	
Документы	
Экипаж	
Агрегаты	
Местонахождение	
Топливные карты	
Нормы расхода ГСМ	
Нормы расхода ТЖ	
Мониторинг	
Штрафы	
Парковки	

№	Тип агрегата	Узел объекта
7562	Шина	БелШина 7
969696	Шина	БелШина 3
121212	Шина	БелШина 1
2233	Аккумулятор1	Аккумулят
7878	Аптечка1	Аптечка ГС
78965	Шина	БелШина 3

Организация ТС	Пробег за период	Износ за период	Пробег всего	Износ всего	Норма пробега	Коэффициент использования	Срок службы, месяцев	Дата производства	Годен до
Узел объекта эксплуатации.Серийный номер									
Узел объекта эксплуатации									
Узел объекта эксплуатации.Серийный номер									
Торговый дом "Комплексный"	12 900,000	45,150	12 900,000	45,150	100 000,000	0,13	48	03/18	03/22
Ф382ВМ777 (DAF 95.XF 430)	12 900,000	45,150	12 900,000	45,150	100 000,000	0,13	48	03/18	03/22
121212	3 400,000	11,900	3 400,000	11,900	100 000,000	0,03	48	03/18	03/22
7562	3 400,000	11,900	3 400,000	11,900	100 000,000	0,03	48	02/18	02/22
78965	2 700,000	9,450	2 700,000	9,450	100 000,000	0,03	48	02/18	02/22
969696	3 400,000	11,900	3 400,000	11,900	100 000,000	0,03	48	02/18	02/22
<b>Итого</b>	<b>12 900,000</b>	<b>45,150</b>	<b>12 900,000</b>	<b>45,150</b>	<b>100 000,000</b>	<b>0,13</b>	<b>48</b>	<b>03/18</b>	<b>03/22</b>

## ДТП и штрафы



### ДТП:

- Оформление документов по ДТП
- Ведение статистики причин ДТП
- Рейтинг водителей по участию в ДТП



### Штрафы:

- Учет штрафов водителей
- Онлайн [загрузка штрафов из сервиса](#)





# Документ «Штраф»

← → ☆ Штраф \*
🔗 ⋮ ✕

Основное Задачи Присоединенные файлы

Записать и закрыть
📁 Карта
🖨️ Согласие на удержание
⬇️ Загрузка данных
📄 Отчеты
Еще
?

Номер:  от:  Организация:

ТС:   Дата нарушения:

Водитель:  Характер нарушения:

Основные данные

Статус штрафа:

Статус оплаты:

**Постановление**

Номер:

Тип документа:

Номер документа:

Дата:  Сумма штрафа:


Дата оплаты:  Сумма оплаты:

Оплата со скидкой

Дата скидки:

Размер скидки:

← →



А [redacted] /1, ул.Советской Армии, напротив д.13, стр.2, из центра, г. Москва, 07.04.2020 14:49, 68 км/ч







## Персонал

- Учет выработки водителей по ПЛ
- Учет сложных тарифов з/п водителей
- Учет тарифных планов
- Расчет начислений водителям в Путевых листах
- Передача данных по выработке водителей в документ "Выработка сотрудников" (1С:ERP)

# Тарифы з/п водителей

← → ★ Установка тарифов зарплаты 00000000001 от 02.09.2021 12:00:00



Основное [Файлы](#)





**Провести и закрыть** Записать Провести     Отчеты - **Еще -** ?

Требуется согласования

Номер:  от:  Организация:


Тарифы зарплаты сотрудников (4)

**Добавить**   **Заполнить -** **Еще -**

N	Тариф	Сотрудник	Дата начала	Дата окончания
1	 Оплата			
2	 Пробег с			
3	 Пробег с			
4	 <b>Оплата</b>			


★ Оплата по часовому тарифу (Тариф зарплаты)


Основное [Файлы](#)


**Записать и закрыть** Записать 

**Еще -** ?

1:	?	Время в работе	?	Пробег с грузом	Тариф
1	<=	5,000	>=	50,000	300,0
2	<=	10,000	>=	100,000	500,0
3	>	10,000	>	100,000	700,0

1:  ... 

2:  ... 

3:  ... 

Комментарий:  ... Ответственный:

# Планирование

Возможность планирования работы ТС по выработке и объему оказанных услуг

Доступна настройка периодичности в сценариях планирования (неделя, декада, месяц, квартал, полугодие, год)

Возможность импорта плана из Excel

Инструмент «Помощник планирования»

← → ☆ Планирование работы ТС t2M00000004 от 29.09.2021 16:16:36 \*

Основное [Задачи](#) [Мои заметки](#) [Присоединенные файлы](#)

**Провести и закрыть** Записать Провести Создать на основании - - План работы ТС Отчеты - Еще - ?

Номер: t2M00000004 от: 29.09.2021 16:16:36 Организация: Мегатранс ООО

Сценарий: Долгосрочный Год с детализацией по месяцам Год Период: 01.01.2021

Выработка **Дополнительно**

Добавить Заполнить - Рассчитать - Еще -

ТС	Колонна	Параметр выработки	Количество
е 742 ка 777		Время в работе	
е 742 ка 777		Вес груза	
м 111 ое 777		Время в работе	
м 111 ое 777		Вес груза	
к 745 ое 777		Время в работе	
к 745 ое 777		Вес груза	

Комментарий:  ... Ответственный: Любимов (администратор)



# Управление перевозками

## Управление заказами










В заказах учитываются:

- текущий статус
- адреса и временные окна доставки
- детализация грузов
- характеристики грузов
- виды упаковки,
- вес и объем упаковки (тары)
- дополнительные услуги
- требования к транспорту



# Документ «Заказ на ТС»





Заказ на ТС ЕРТД0000025 от 01.06.2021 13:40:14 \*




Основное Файлы


Провести и закрыть
Записать
Провести
Дт Кт
Карты
Карта
Создать на основании
Заказ на ТС
Еще
?

Номер:  от: 
Детализация: Заказ Товары



Организация: 
Заказчик: контрагент подразделение

Клиент: 
Соглашение:

Контрагент: 
Договор:

Нет долга 


Маршрут Заказы (2) Услуги Дополнительно

Маршрут:   

**Параметры отправления**

Грузоотправитель:

Контактное лицо:

Адрес:  

Отправление с:


Отправление по:

Стоянка (погрузка):  Общее время стоянки: 1:30 ?

**Параметры прибытия**

Грузополучатель:

Контактное лицо:

Адрес:  

Прибытие с:

Прибытие по:

Стоянка (разгрузка):  Общее время стоянки: 0:15 ?

# АРМ Оператора заказов на ТС



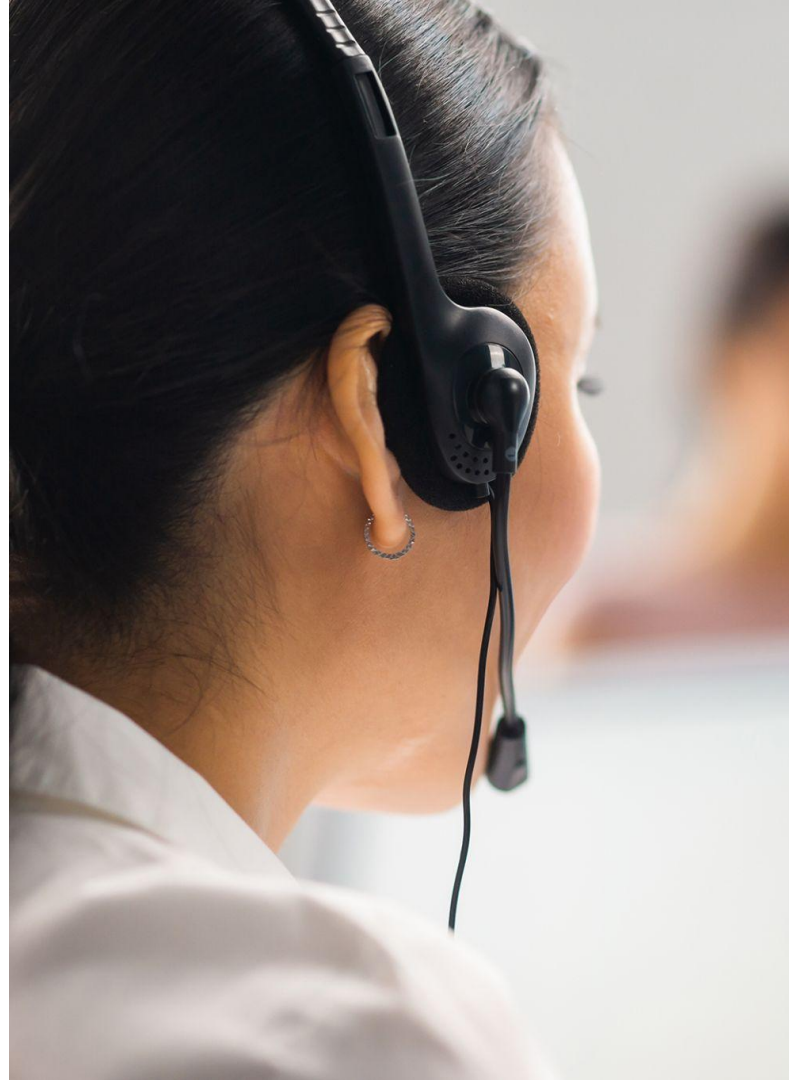
**Инструмент для упрощения и ускорения процесса формирования заказов ТС:**

Автоматическое формирование Заказов на ТС на основании типовых документов 1C:ERP

- Заказ клиента
- Заказ на перемещение
- Заказ поставщику
- Возврат товаров поставщику
- Заявка на возврат товаров от клиента
- Перемещение товаров
- Поручение экспедитору
- Приобретение товаров и услуг
- Реализация товаров и услуг

Отображение списка обработанных распоряжений на доставку

Отображение списка отклоненных распоряжений





# Взаимодействие с привлеченными перевозчиками









Ведение картотеки транспортных средств перевозчиков

Передача заказов на исполнение

Контроль и управление привлеченными рейсами

← → ☆ Заказ перевозчику КОТД0000001 от 06.10.2022 11:00:35

Основное **Файлы**



**Записать и закрыть**        Заказ перевозчику  Отчеты - Еще - ?

Номер: КОТД0000001 от: 06.10.2022 11:00:35 Режим заполнения: **По заказам на ТС** По маршрутному листу

Организация: Торговый дом "Комплексный"

Отправление: .. : -

Основное **Заказы на ТС (4)** Дополнительно

**Добавить**    Еще -

N	Заказ	Адрес отпавл...	Адрес назначе...	Номенклатура	Количество	Вес, кг	Объем, м3	Уд
1	Заказ на ТС КОТД0...	Краснодар	Ростов-на-Дону	Миксер BINATONE ...	20,000 ш..	20,000	0,200	
2	Заказ на ТС КОТД0...	Краснодар	Ростов-на-Дону	Миксер SOLAC мод....	20,000 ш..	20,000	0,200	
3	Заказ на ТС КОТД0...	Краснодар	Ростов-на-Дону	Мясорубка MOULIN...	20,000 ш..	20,000	0,200	
4	Заказ на ТС КОТД0...	Краснодар	Ростов-на-Дону	Мясорубка ЭКМ-3	25,000 ш..	25,000	0,250	

# APM Оператора заказов на ТС

← →
☆ APM оператора заказов на ТС
🔗 ⋮ ×

Рабочая дата:

Дней:

📅
⚙️ ⚙️ ?

Текущие распоряжения
Обработанные распоряжения
Отклоненные распоряжения

▶ Сформировать
✖ Отклонить
🔄 Обновить
📄 📄

✓ Отбор

Организация:

⌵ × 📄

Способ доставки:

⌵ ×

Склад:

⌵ × 📄

Тип распоряжения:

⌵

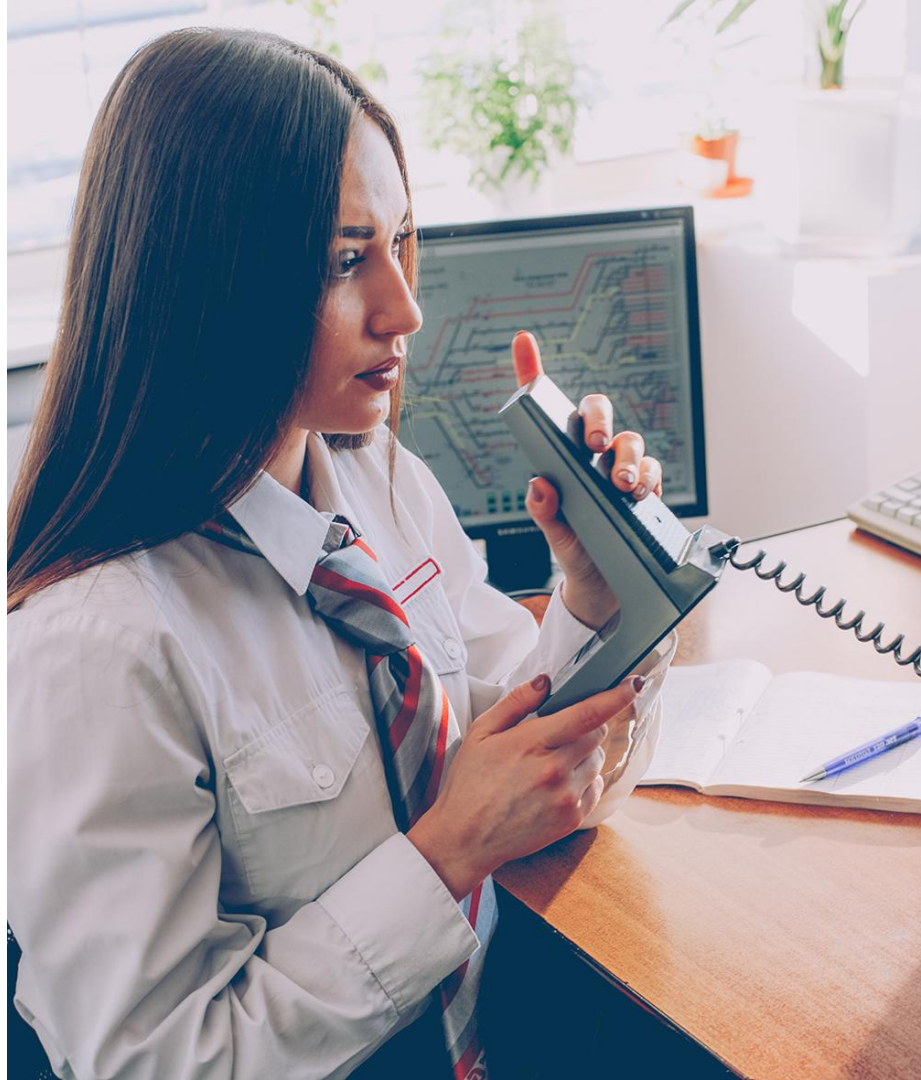
	Распоряжение	Контрагент / Подраз...	Адрес отправления	Отправление с	Адрес прибытия	Прибытие с
	Организация	Контактное лицо	Пункт отправления	по	Пункт прибытия	по
✓	Заказ клиента ТД00-...	Савинков Олег Петр...	Москва г, ул 1905 го...	08:00	127560, Москва г, вн.тер.г. внутригород...	
	Торговый дом \"Комп...		Москва г, ул 1905 го...	09:00	ул Плещеева, д. 30	
✓	Реализация товаров...	Ассоль	Москва г, ул 1905 го...	08:00	127549, Москва г, вн.тер.г. внутригород...	
	Торговый дом \"Комп...		Москва г, ул 1905 го...	09:00	пер Оружейный, д. 41	

## АРМ Диспетчера



Инструмент для ручного планирование простых перевозок:

- Гибкая настройка списка заказов
- Отбор заказов по геоэонам
- Отображение ВГХ заказов и автомобилей
- Подбор транспортных средств по заказу с учетом различных параметров
- Планировщик работы ТС
- Быстрое ручное и автоматическое заполнение маршрутных листов



# АРМ Диспетчера

← → ☆ АРМ Диспетчера \*
🔗 ⋮ ×

Страницы: Рабочая дата: Дней:

Еще - 04.08.2021 100 (↔) ↻ 🌐 📄 📍 📌
📅 Планировщик 🗑️ Назначить
Еще -

Номер заказа	Контрагент	Пункт прибытия	Вес, кг	Объем, м3	Колич. упа...	Маршрут	Пункт отправления
ТД000000079	ОбувьТорг	ТЦ Румянцево	6,500		13,000	ТРЦ "Атри...	ТРЦ "Атриум"
ТД000000086	ОбувьТорг	ТЦ Columbus	10,000		20,000	ТРЦ "Атри...	ТРЦ "Атриум"
ТД000000087	ОбувьТорг	ТЦ Мега Бел...	6,000		12,000	ТРЦ "Атри...	ТРЦ "Атриум"

Заказов: 3
22,5
0
45

↻ ↩ Заполнить - + -
Создать 📄 Поиск (Ctrl+F) × Еще -

Транспорт	Тек. состояние	Кол-во рейсов	Вес, кг	Вес
A230УУ177 (Daewoo Nexia)	На текущем ремонте		0 / 500	
A231УУ177 (Daewoo Nexia)	Сформирован мар...	2	0 / 500	
E885СЕ177 (ГАЗель NEXT...	Сформирован мар...	1	6 / 3 500	
E902КО177 (MAN - 26 422...			0 / 16 0...	
K745ОЕ777 (Газель ГАЗ-3...			0 / 1 540	
K914НН85 (ЗИЛ-ММ3-450...			0 / 5 300	
Задействовано ТС: 2 / 21		3	6 / 12...	

Номер	Отправлен	Выполнен
ТД000000021	04.08.2021 19...	04.08.2021 2
ТД000000024	04.08.2021 12...	04.08.2021 1

# АРМ Логиста



## Инструмент для планирование сложных перевозок:

Ручное и автоматическое распределение заказов по автомобилям

Работа с зонами доставки грузов

Подбор транспортных средств по заказу

Формирование Маршрутных листов

Отображение на карте автомобилей и маршрутов

Отображение на карте заказов, прочих объектов

Планировщик

## Удобство и простота в использовании:

Быстродействие при выполнении операций

Гибкие настройки

Возможность работы на 2-х мониторах

Возможность работы с картой и планировщиком в отдельном окне



# АРМ Логиста

← → ☆ АРМ Логиста

Рабочая дата: 01.06.2021    Дней: 1

Маршрутизация

	Номер заказа	Контрагент	Пункт прибытия	Груз	Количество	Вес, кг	Объем, м3
<input type="checkbox"/>	ЕРТД0000026	Кактус	Ялта		1,000	250,000	4,500
<input type="checkbox"/>	ЕРТД0000027	Кактус	Симферополь		1,000	250,000	4,500
<input type="checkbox"/>	ЕРТД0000024	Торговое нап...					

Выделено: 0 / 8

Заполнить

Транспорт	Маршрут...	Вс...
к167вт138		
<input checked="" type="checkbox"/> с877нт	Новый мар...	50
<input checked="" type="checkbox"/> х404ус	Новый мар...	25
<input checked="" type="checkbox"/> в855вв	Новый мар...	25
е162ра		
Задействовано ТС: ...		15 12

☆ Электронные карты - Демонстрационная база...

Объекты карты    Отбор    Обновить    Трек    Карта    Еще

# Маршрутизация

● Ручная маршрутизация грузов

● Автоматическая маршрутизация грузов:

- Маршрутизация по фиксированным маршрутам
- Интеграция с сервисом Яндекс.Маршрутизация

● Гибкие настройки маршрутизации

● Распределение заказов на карте



## Интеграция с сервисом Яндекс.Маршрутизация



Transportation Management  
System (TMS)

Fleet Management System (FMS)

ЭКО  
СИСТЕМА

Яндекс Маршрутизация

Сервис маршрутизации (VRP)





# Маршрутные листы

- Учет маршрута ТС

- Учет операций по заказу

- Учет стоянок

- Учет простоев

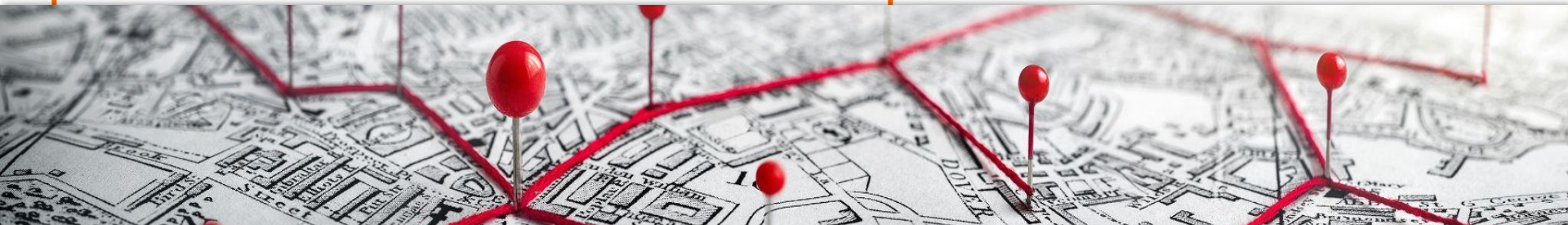
- Учет планового и фактического времени прибытия/убытия из пунктов

- Прогнозирование и учет опозданий

- Заполнение факта посещения пунктов из [систем спутникового мониторинга](#)

- Заполнение факта посещения пунктов из [мобильного приложения](#)

- Расчет доходов и расходов рейса



# Документ «Маршрутный лист»

🏠
← → ☆ Маршрутный лист EP000000001 от 16.04.2021 14:07:48 \*
🔗 ⋮ ✕

Основное Файлы

Провести и закрыть
Записать
Провести
АТ КТ
📄
🌐 Карта
Создать на основании -
📁
🖨 Печать -
Еще -
?

Номер:  Дата:  📅

Маршрутный лист отправлен: 19.04.2021 г. в 12:24

Маршрутный лист выполнен: 19.04.2021 г. в 12:24

Организация:  📄

Основное Маршрут Дополнительно

+ Пункт
+ Груз
✖
📄
📄
📄
📄
📄
📄
📄
📄
📄

📄 Дерево
📄 Список
📄 Заполнить -
📄
📄
📄

N	Пункт	Расстоя...	Время	Стоянка...	Номенклатура		Прибытие план	время	Окно с
	Заказ	Операция	Ожидание	Стоянка	Количест	Упаковка	Прибытие	время	Окно по
✓ 2	Ярославская обл, г Ярославль	273,80	15:00		Батон нарезной		14.04.2021	17:03	
	Заказ на ТС EP000000001 от...	Разгрузка			10,000		19.04.2021	12:24	23:59
✓ 3	Ярославская обл, г Ярославль	273,80	15:00	0:03	Батон нарезной		14.04.2021	17:03	
	Заказ на ТС EP000000002 от...	Погрузка			10,000		19.04.2021	12:24	23:59
✓ 4	Москва				Батон нарезной		15.04.2021	08:06	
	Заказ на ТС EP000000002 от...	Разгрузка			10,000		19.04.2021	12:24	23:59

Σ Всего: 273.8 км / 4:13 / 0 кг / 0 м3 / упаковок 0

Комментарий:  ... Ответственный:  📄

# APM Контроль перевозок



**Инструмент для отслеживания выполнения перевозок:**

Контроль посещения точек по заказам

Прогнозирование и контроль опозданий

Оповещение пользователей об изменении ситуации с доставкой грузов

Контроль местоположения и трекинга автомобилей

Контроль событий

Оперативные коммуникации с водителями и клиентами





## Тарифы и услуги

- Учет прейскурантов и тарифов на транспортные услуги
- Настройка сложных тарифов
- Автоматический расчет стоимости услуг в ТТН
- Формирование Реестра оказанных транспортным услуг
- Формирование документов "Реализация товаров и услуг", "Счет на оплату клиенту" в 1C:ERP по ТТН



# Тарифы

☆ ИП Тестович (Прейскурант на транспортные услуги)
🔗 ⋮ □ ×

Основное
[Прейскуранты ТС](#)
[Присоединенные файлы](#)

Записать и закрыть
Записать
Еще -
?

Наименование: 
Номер:

Входит в группу:

☆ километраж (Тариф на транспортные услуги)
🔗 ⋮ □ ×

Прейскурант

Тарифы
Перейти

Создать
Записать и закрыть
Записать
Еще -
?

Наименование: 
Входит в группу:

Прейскурант: 
Услуга:

Метод расчета: 
Простой
Сложный
Тарифная сетка: 
? [Редактирование тарифов](#)

Расчет
Область действия
Таблица расчета

Группировки
Добавить
↑
↓
Еще -

1):  ... × 🔗

2):  ... × 🔗

3):  ... ×

4):  ... ×

N	Вес груза	Пробег с грузом	Тариф, р.
1	>= 1,000	>= 50,000	1 000,000
2	>= 5,000	>= 100,000	1 200,000
3	>= 10,000	>= 500,000	1 500,000

📢 В случае выбора в качестве значения

Комментарий:

# Формирование типовых документов 1С:ERP

Инструмент для автоматического формирования документов типовой конфигурации 1С: ERP

Формирование типовых документов

Выполнить

Период с: 01.08.2021 по: 31.08.2021

Состав объектов | Настройки | Созданные документы

- Обрабатывать документы "Заправка ГСМ"
- Обрабатывать документы "Путевой лист"
  - Формировать документы "Внутреннее потребление товаров" для
  - Формировать документы "Списание недостач товаров" для спис
  - Формировать документы "Выработка сотрудников" для отработ
  - Формировать документы "Отражение прочих доходов и расходо
  - Формировать документы "Регистрация наработок объектов эксп.
- Обрабатывать документы "Заказ на ТС"
  - Формировать документы "Реализация товаров и услуг" для зака
  - Формировать документы "Счет на оплату клиенту" для заказов к
- Обрабатывать документы "ТТД"
- Обрабатывать документы "Слив ГСМ"
- Обрабатывать документы "Операции с техническими жидкостями"
- Обрабатывать документы "Штрафы"

Формирование типовых документов

Выполнить

Период с: 01.08.2021 по: 31.08.2021

Состав объектов | Настройки | Созданные документы

Отбор

Организация: Торговый дом "Комплексный"

Контрагент: АВИКА

ТС: у 197 пс 777

Путевые листы

- Общий типовой документ на дату 31.08.2021
- Отдельный типовой документ на каждое ТС
- Формировать типовые документы на дату выписки ПЛ

Заказы на ТС

- Общий типовой документ на дату 31.08.2021

ТТД

- Общий типовой документ на дату 31.08.2021

Прочее

- Не учитывать обработанные документы УАТ

# Интеграция с сервисами





# Интеграция с ГИС ЭПД и операторами ЭДО

Интеграция с библиотекой 1С:БЭД

Работа с документами: Транспортная накладная (ЭТрН), Сопроводительная ведомость, Заказ-наряд, Путевой лист (ЭПЛ), Договор фрахтования, Заказ (заявка)

Инструменты для удобного создания и автозаполнения ЭПЛ и ЭТрН на основании документов 1С:Модуль УАТ

Инструменты быстрого подписания титулов ЭПЛ

Текущие дела ЭДО (весь документооборот, по пакетам)

Как отправить произвольный документ? Как отклонить документ? Где найти завершённые документы? [еще 3 совета](#)

Отправить и получить Подписать и отправить Сменить ответственного С Еще - Настройки просмотра ?

Контрагент	Вид документа	Дата	Номер	С	Отражение в учете
Тест Монета ...	Электронная транспортная накладная	22.05.2023	00000000053		Электронная транспортная накладная
Тест Монета ...	Электронная транспортная накладная	22.05.2023	00000000054		Электронная транспортная накладная
Тест Монета ...	Электронная транспортная накладная	18.05.2023	00000000047		Электронная транспортная накладная
Тест Монета ...	Электронная транспортная накладная	18.05.2023	00000000048		Электронная транспортная накладная
Тест Монета ...	Электронная транспортная накладная	18.05.2023	00000000049		Электронная транспортная накладная
Тест Монета ...	Электронная транспортная накладная	18.05.2023	00000000050		Электронная транспортная накладная
Тест Монета ...	Электронная транспортная накладная	18.05.2023	00000000051		Электронная транспортная накладная
Тест Монета ...	Электронная транспортная накладная	14.04.2023	00000000043		Электронная транспортная накладная
ООО Тест Кол...	Прочее	21.03.2023	00000000002		<Не требуется>
ООО Тест Кол...	Прочее	15.03.2023	2		<Не требуется>
ООО Тест Кол...	Прочее	15.03.2023	00000000028		<Не требуется>
ООО Тест Кол...	Прочее	15.03.2023	00000000028		Заказ перевозчику МО
ООО Тест Кол...	Прочее	15.03.2023	00000000028		<Не требуется>

Условные обозначения: - сопоставить номенклатуру - создать учетный документ - провести учетный документ - действий не требуется

Быстрый поиск (показать) [Техподдержка](#) Есть идея? [Общее состояние ЭДО](#) [Настройки ЭДО](#) [Архив ЭДО](#) [Диагностика ЭДО](#) [Машиничитаемые доверенности](#) Версия модуля ЭДО: 1.9.9.22

# Картографические сервисы

## Работа с картографическими сервисами:

- OpenStreetMap
- [Яндекс.Карты](#) (платно)

## Геокодирование и визуализация адресов на карте

- Отображение на карте автомобилей, Заказов на ТС, построенных маршрутов
- Отображение на карте произвольных пунктов (АЗС, автосервисы)



# Картографические сервисы

← → ☆ Электронные карты

Объекты карты Отбор Обновить Трек Настройки

Еще ?

▼ Пункты назначения

Отбор: [input] ... x

Наименование	
▼	Москва
<input type="checkbox"/>	Москва г, Авиаконструктора Микояна ул, дом
<input type="checkbox"/>	Москва г, Академика Несмеянова ул, дом №
<input type="checkbox"/>	Москва г, Александра Лукьянова ул, дом № 8
<input type="checkbox"/>	Москва г, Всеволода Вишневого ул, дом № 4Б
<input checked="" type="checkbox"/>	Москва г, Кировоградский проезд, дом № 11
<input type="checkbox"/>	Москва г, Климентовский пер, дом № 3, стро.
<input type="checkbox"/>	Москва г, Красковская ул, дом № 1
<input type="checkbox"/>	Москва г, Курганская ул, дом № 4
<input checked="" type="checkbox"/>	Москва г, Лукьяновский проезд, дом № 11
<input type="checkbox"/>	Москва г, Мухоморова ул, дом № 7

► Контрагенты  
► Геозоны

# Планирование маршрутов в сервисе MultiGo

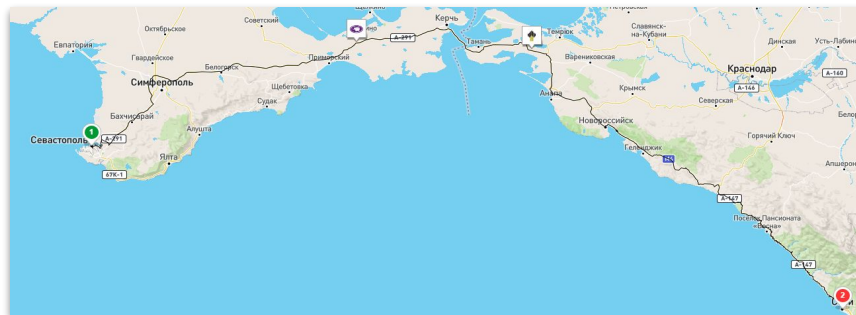
Автоматический подбор оптимальных АЗС учетом используемых топливных карт и скидок

Актуальные цены на топливо (28 тысяч АЗС в РФ)

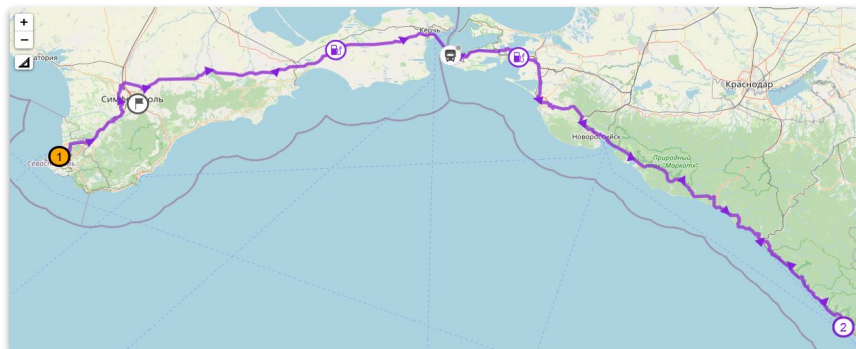
Планирование режима труда и отдыха с автоматическим выбором мест стоянки и ночевки

Передача планового маршрута на смартфон водителя, навигацию и систему мониторинга

Маршрут на сайте сервиса <https://multigo.ru/>



Маршрут в 1С:УАТ



## Терминал приема и выдачи путевых листов

- Самостоятельная печать Путевых листов и прочих документов
- Закрытие Путевых листов без визита в диспетчерскую
- Авторизация водителей при помощи магнитных карт, ввода пароля или посредством RFID-метки
- Возможность считывания штрихкодов Путевых листов



# Терминал приема и выдачи путевых листов

← → ☆ 🔗 ⋮ ✕

### Закрытие путевого листа №M0000000001 (КамАЗ-5320 10т)

**Задание 1 из 1**

← → + Добавить ✕ Удалить

Выполнено:  Да  Нет    Время работы:     Вес груза, т:

Пробег с грузом, км:     Ездок:     Объем, м3:

Пробег порожний, км:     Операций:

Условие работы:  ✕ ☰

Контрагент:  ✕ ☰

Объект строительства:  ✕ ☰

Любимов Анатолий Павлович

# Интеграция с системами СПУТНИКОВОГО МОНИТОРИНГА

Онлайн заполнение Путевого листа

- Загрузка данных по пробегу ТС
- Загрузка данных по расходу ГСМ
- Загрузка заправок

Загрузка координат по местоположению ТС

Загрузка данных о событиях (сигналы SOS, скорость и т. д.)

Использование данных по местоположению ТС в АРМ  
Контроль перевозок

Использование данных для план-фактного анализа  
работы ТС

Импорт данных из других систем мониторинга (из  
файлов открытого формата)



# Интеграция с системами спутникового мониторинга

## Системы мониторинга, с которыми поддерживается встроенная интеграция:

ТС:ЦСМ, СКАУТ, Wialon, Omnicomm, Автограф,

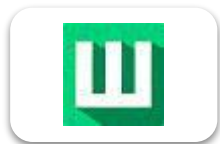
## Системы мониторинга, с которыми поддерживается интеграция через расширение:

Единый мониторинг, Спутник-Авто, Waliot, МТС.Мобильные сотрудники, CityPoint, Цифровой транспорт СберМобайл





## Интеграция с сервисами



### Интеграция с сервисом «Штрафов НЕТ»

- Загрузка информации о штрафе в 1С в документ «Штраф»
- Информация о состоянии штрафа, оплате
- Фотографии нарушения
- Реквизиты для оплаты



### Интеграция с сервисом «Паркоматика»

- Автоматическая загрузка парковок в 1С
- Регистрация парковочных сессий
- Учет затрат на оплату парковок

## Интеграция с сервисами

### Интеграция с системой «Опти-24» поставщика «Газпромнефть»

- Подключение к личному кабинету «Газпромнефть» из 1С
- Управление топливными картами
- Загрузка данных по заправкам в «1С»

### Интеграция с процессинговыми центрами «Лукойл ЛИКАРД», «Роснефть»

- Автоматическая загрузка заливок в документы «Отчет поставщиков ПЦ», «Заправка ГСМ»
- Управление топливными картами
- Контроль и сверка данных по заправкам с чеками водителей

### Интеграция с сервисом «Передовые платежные решения»

- Загрузка в 1С данных по топливным картам и заправкам ГСМ

# Интеграция с сервис подсказок при вводе адреса

Используется при вводе адреса:

- в документе "Заказе на ТС"
- в справочнике "Пункты назначения"
- в обработке "Электронные карты"

## Преимущества:

- Стандартизация адресов
- Точные координаты
- Ускорение ввода адресов
- Меньше ошибок

**Отправление**

Грузоотправитель:

Контактное лицо:

Адрес:

Отправление с:

Отправление по:

Стоянка (погрузка):

- D 127434, г Москва, Дмитровское шоссе, д 9
- D 127434, г Москва, Дмитровское шоссе, д 9Б
- D 127486, г Москва, Дмитровское шоссе, д 91
- D 127486, г Москва, Дмитровское шоссе, д 9...
- D 127486, г Москва, Дмитровское шоссе, д 93
- D г Москва, Дмитровское шоссе, д 93А
- D 127486, г Москва, Дмитровское шоссе, д 9...
- D 127247, г Москва, Дмитровское шоссе, д 9...
- D г Москва, Дмитровское шоссе, д 97
- D 127247, г Москва, Дмитровское шоссе, д 98
- Найти "Дмитровское шоссе 9" на карте
- Дмитровское шоссе 9

## Мобильное приложение «Водитель УАТ»

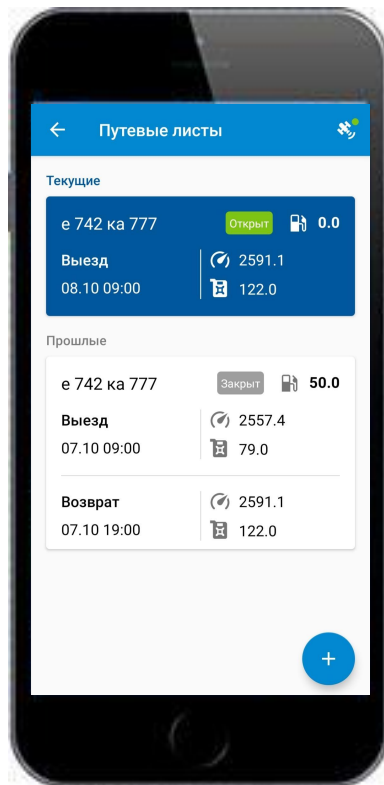
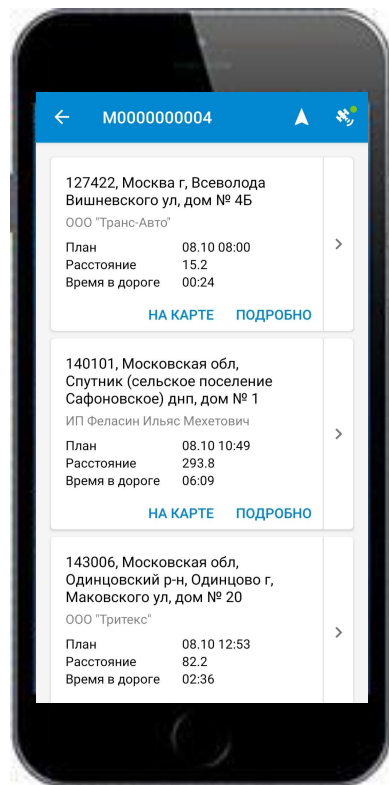
### Возможности для водителей:

- Получение маршрутных листов для выполнения
- Контактные данные грузоотправителей/грузополучателей по каждому заказу
- Работа с путевыми листами, QR-код ЭПЛ (электронного путевого листа)
- Обмен сообщениями с диспетчерским центром, кнопки SOS
- Навигатор, работа с MultiGo
- Оценка уровня сервиса заказчиком

### Возможности для диспетчеров:

- Отслеживание перемещения ТС по данным GPS/ ГЛОНАСС модуля мобильного устройства
- Передача фотографий документов, грузов по каждому заказу
- Чат с водителями
- Работа с сопроводительными документами

# Мобильное приложение





## 1С:Управление автотранспортом. Модуль для 1С:ERP

Решение для для управления автопарком и  
транспортной логистикой, встраиваемое в 1С:ERP



+7 (495) 231-20-02, +7 (495) 223-04-04



[auto@rarus.ru](mailto:auto@rarus.ru)



**Закажите бесплатный  
демо-доступ**