



Обзор функциональных возможностей линейки решений

«1С:Управление автотранспортом»





Программные продукты линейки «1С:Управление автотранспортом» -

решения, предназначенные для автоматизации управленческого и оперативного учета работы автопарка

- в автотранспортных предприятиях,
- в транспортных подразделениях торговых и производственных компаний,
- строительных организаций,

- банках,
- телекоммуникационных компаний,
- пассажирских предприятиях,
- и прочих компаниях с различной отраслевой спецификой

Программа широко известна в среде российских автотранспортных предприятий, ее успешно используют















и другие компании, обладающие автопарком более **100** транспортных единиц, в том числе и обладающие автопарком более **10 000** транспортных единиц.

Программа включена в Единый реестр российских программ.





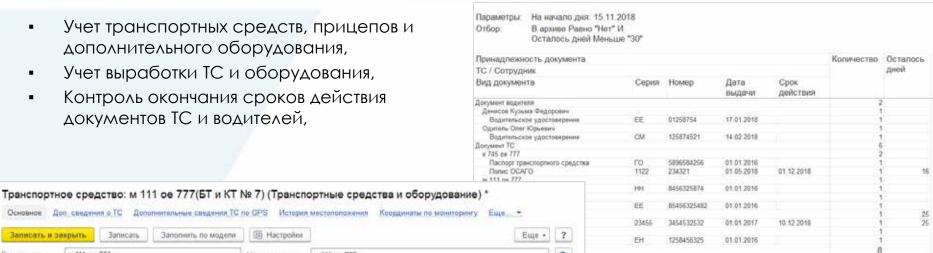
Управление собственным автопарком





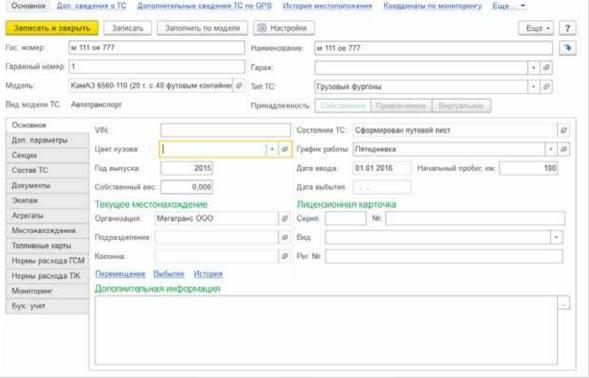
Учет автомобилей автопарка

- Учет транспортных средств, прицепов и дополнительного оборудования,
- Учет выработки ТС и оборудования,
- Контроль окончания сроков действия документов ТС и водителей,



Контроль срока действия любых документов водителей и автомобилей.

Загрузка и хранение скан-копий документов в системе

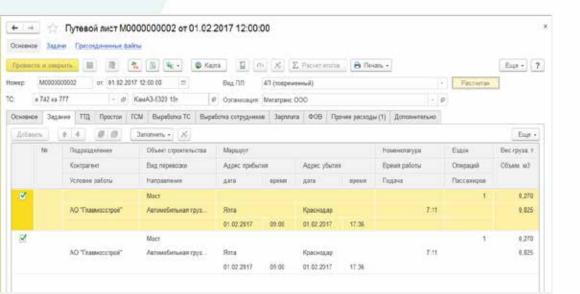


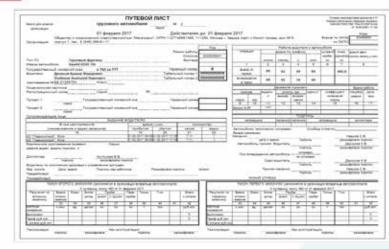


Учет и обработка путевых листов

Выписка и обработка путевых листов:

- Грузового автомобиля повременный (Форма №4-П);
- Грузового автомобиля сдельный (Форма №4-С);
- Трактора (Форма 412 AKT);
- Специального автомобиля (Форма №3 спец);
- Междугородного автомобиля (Форма №4-М);
- Строительной машины (ЭСМ1, ЭСМ2, ЭСМ3, ЭСМ7);
- Автобуса необщего пользования (форма №6 спец);
- Легкового автомобиля (Форма №3);
- Путевые листы индивидуальных предпринимателей.





Выписка путевых листов может выполняться двумя способами:

- ручным вводом каждого путевого листа,
- автоматической пакетной выпиской, позволяющей быстро производить печать большого количества документов.



Управление заказами и контроль рейсов



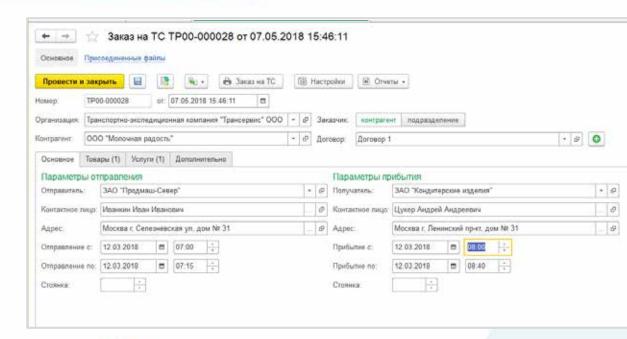


Управление заказами

Удобная система учета и распределения заказов на TC

В «Заказе на TC» учитываются:

- Адреса и временные окна доставки грузов
- Дополнительные характеристики грузов
- Услуги в рамках перевозки груза

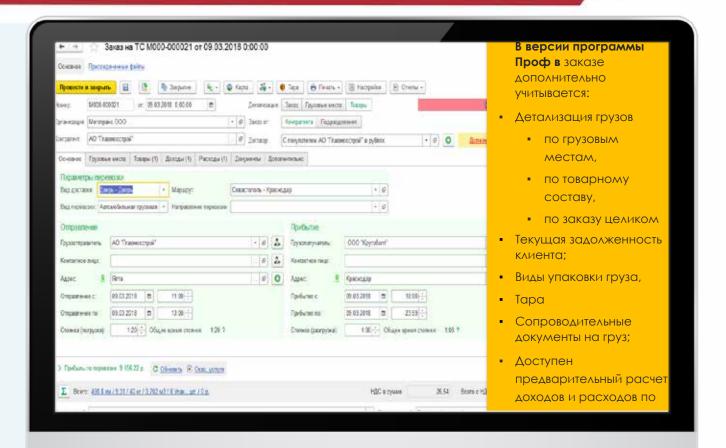








Управление заказами

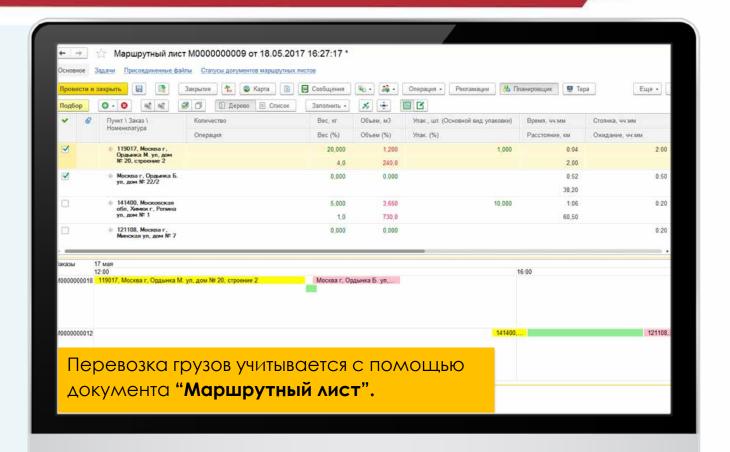








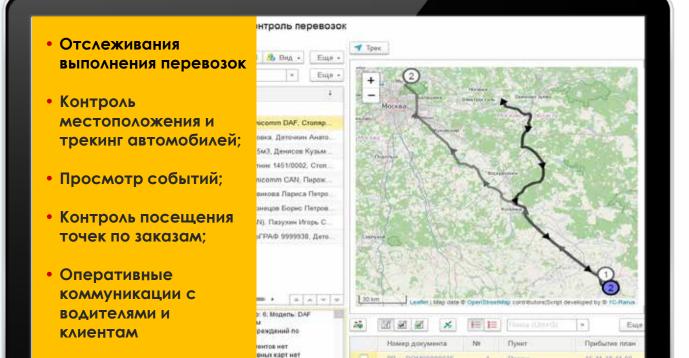
Документ «Маршрутный лист»







АРМ контроля перевозок







15.11.10.11.00 15.11.18.14.22

Москваская об.



Взаимодействие с привлеченными перевозчиками



Взаимодействие с привлеченными перевозчиками

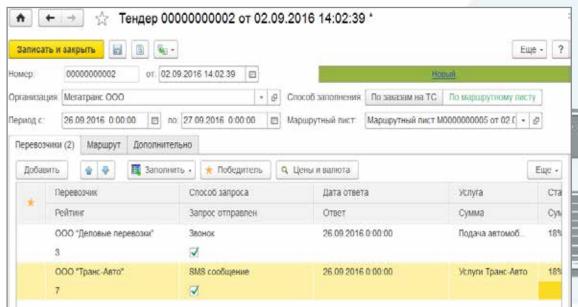
- Ведение картотеки транспортных средств перевозчиков
- Настройка тарифов и прейскурантов перевозчиков
- Передача заказов, формирование и управление рейсами привлеченных перевозчиков





- Организация тендеров среди перевозчиков:
 - Организация тендеров как по открытым заказам, так и по сформированным рейсам
 - Автоматическая рассылка приглашений к участию в тендер
 - Контроль срока окончания тендера







Учет ГСМ

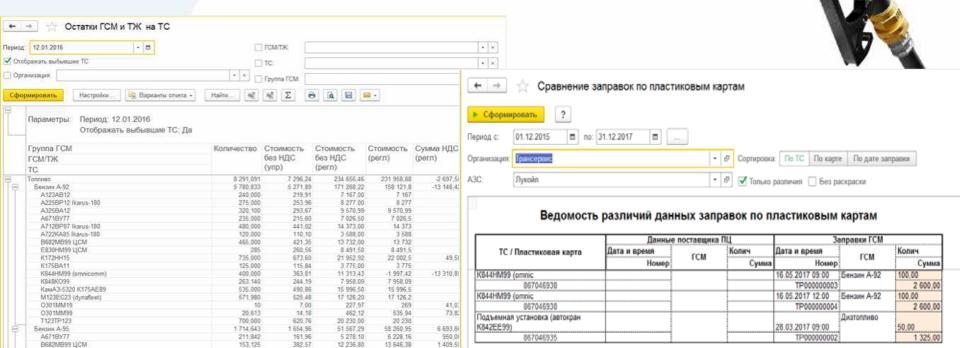
Обзор функциональных возможностей подсистемы





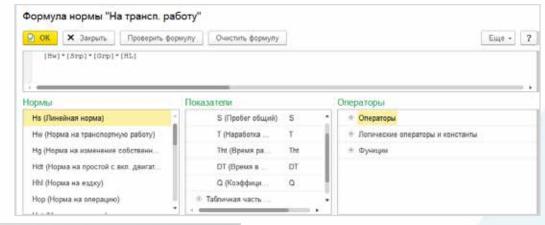
Учет ГСМ

- Учет заправок и сливов топлив, масел и ТЖ с автомобилей, прицепов и оборудований
- Учет сезонных норм расхода топлив
- Учет корректирующих коэффициентов ГСМ (температурных, условий работы и проч)
- Загрузка данных по заправкам от процессинговых центров топливных компаний
- Полная прозрачность оборотов топлива на предприятии
 - Данные по экономии и пережогу топлива водителями в каждом рейсе
 - Контроль актуальных остатков ГСМ и тех. жидкостей на ТС
- Возможность проведения инвентаризаций остатков топлива в баках ТС и на складах





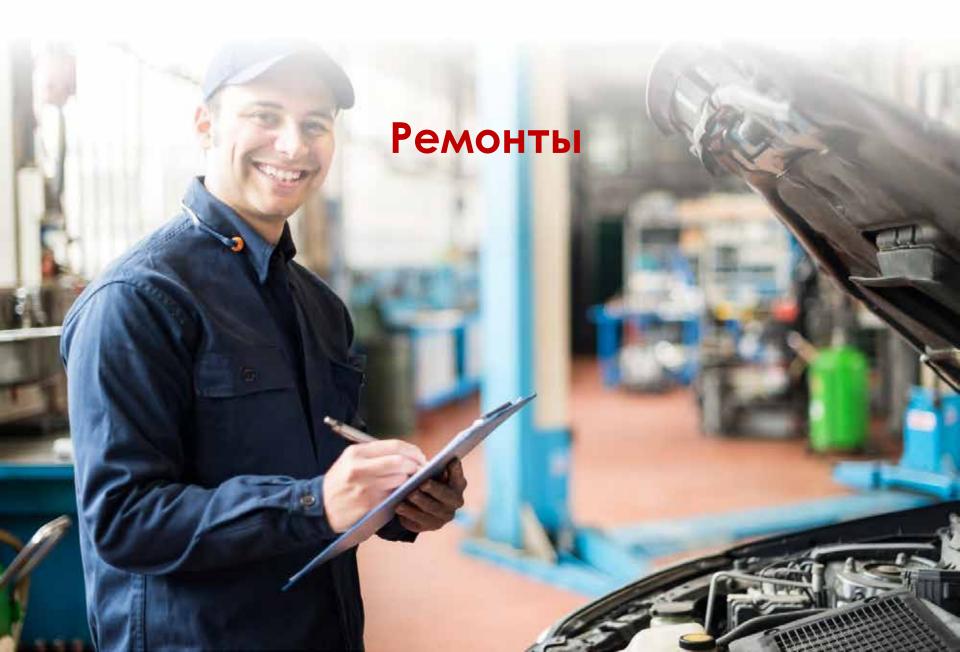
Конструктор формул для расчета ГСМ







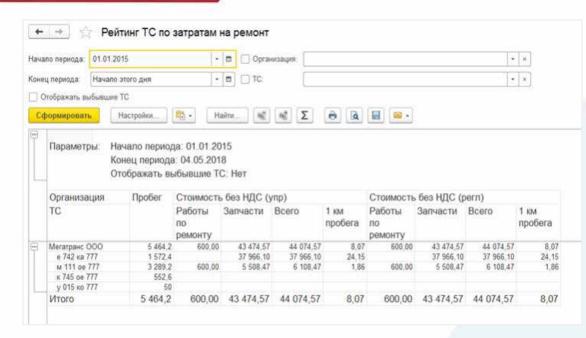






Ремонты и сервисное обслуживание

- Учет предварительных заявок на ремонт
- Планирование и учет ТО и ремонтов автомобилей
- Контроль сроков приближения ТО
- Планирование загрузки собственных ремонтных зон (в версии Проф)
- Анализа использованных при ремонтах запчастей и выполненных работ
- Ведения рейтинга автомобилей по затратам на ремонт



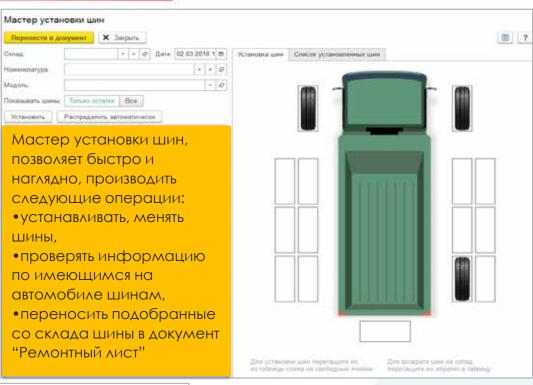




Учет агрегатов

- Серийный учет агрегатов в разрезе каждого автомобиля
- Учет шин разрезе мест установки
- Учет фактов установки и замен шин, аккумуляторов и прочей дополнительной комплектации
- Учет пробега и износа шин и прочих агрегатов

На основании данных по пробегу TC программа рассчитывает текущий износ шин, установленных в данный момент на автомобиле, что позволяет заранее спрогнозировать сроки их замены.



Организация	Пробег за	Износ	Пробег	Износ	Норма	Коэффи циент использ	
TC	период	3a	всего	всего	пробега		
Серийный номер		период					
Шина						ования	
Мегатранс ООО	2 136,600	534,160	2 136,600	534,160		0,04	
е 742 ка 777	2 136,600	534,160	2 136,600	534,160		0,04	
1Ш	1 068,300	267,080	1 068,300	267,080		0,02	
Шина с/н: 1Ш, 245/40R19 245/40/19//Летние	1 068,300	267,080	1 068,300	267,080	50 000,000	0,02	
1Ш1	1 068,300	267,080	1 068,300	267,080		0,02	
Шина с/н: 1Ш1, 245/40R19 245/40/19//Летние	1 068,300	267,080	1 068,300	267,080	50 000,000	0,02	
Итого	2 136,600	534,160	2 136,600	534,160		0,04	





Складской учет



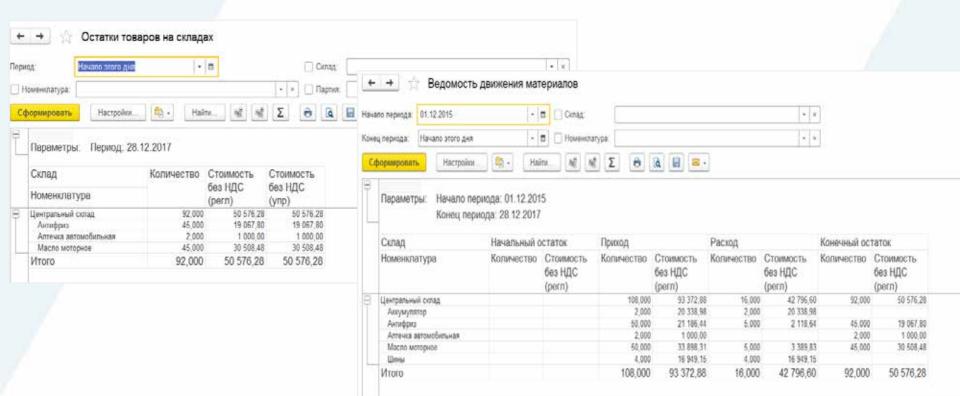


Складской учет запчастей и расходных материалов

Проведения складских операций:

- Поступления товаров и материалов на склад,
- Внутреннее перемещение товаров между складами,
- Проведение инвентаризаций, списание,
- Анализ движения материалов на складах





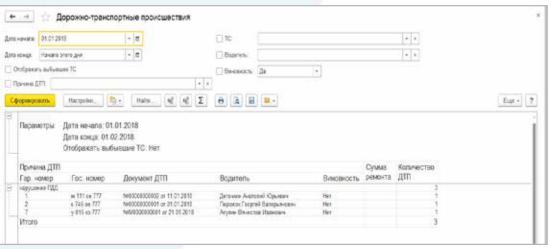


Учет ДТП и штрафов





Учет ДТП и штрафов



Штраф Присоединенные файлы Основное Мои заметки Согласие на удержание Еще • ? Записать и закрыть + 0 от: 30.01.2017 17:12:03 00000000001 . Организация: Трансервис Намер: 0 TC: AB 7121 P P Ikarus-180 + ₺ lkarus-180 Ф Дата нарушения: + 6 Бакулина Нина Ивановна В Характер нарушения: Привышение скорости Водитель: Основные данные Дополнительно Оппата Постановление . Номер: 320000000000000000555 Форма оплаты: Наличные . Дата Дата 500,00 250,00 🖪 Сумма штрафа: Сумма оплаты Согласие на удержание Проверка Штраф числится в базе данных ГИБДД Дата подписания соглашения на удержание: 23.01.2017 . Дата передачи в бухгалтерию: Ответственный: Деточкин (Администра - 🗗 Комментарий:

ΔΤΠ:

- Оформление соответствующих документов
- Ведение статистики причин ДТП,
- Рейтинг водителей по участию в АТП
- Информация по страховым выплатам

Штрафы:

- Учет штрафов водителей
- Удержание штрафов из з/п



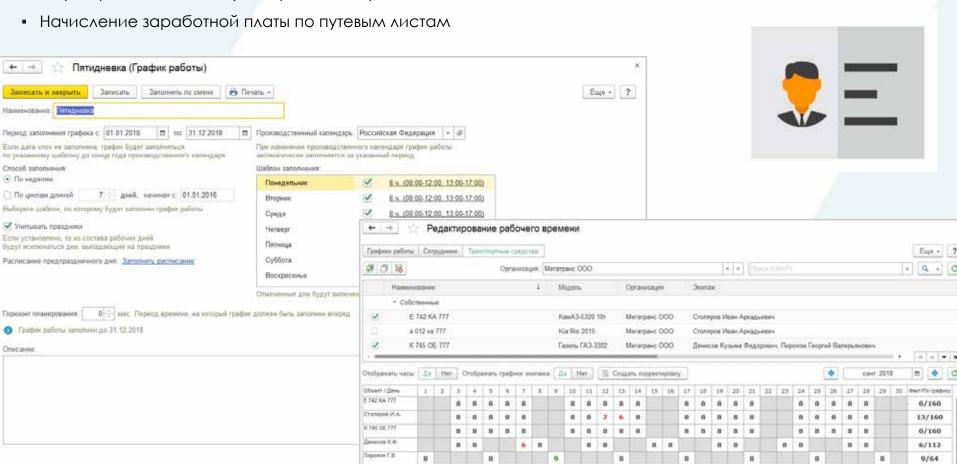


Персонал



Учет работы водителей

- Настройка графиков работы водителей
- Учет выработки и рабочего времени водителей
- План-фактный анализ отклонений водителя от графика (недоработки, переработки)
- Формирование табеля учета рабочего времени







Учет работы водителей

- Учет тарифов з/п водителей
- Учет тарифных планов

Виды расчета начислений по заработной плате:

- по сдельным тарифам от выработки
- процентом от выручки
- процентом от других начислений
- фиксированной суммой
- различные доплаты



В документ "Начисление зарплаты" сведения поступают из документов "Путевой лист" и "Ремонтный лист». Далее эти данные могут быть выгружены в типовые конфигурации 1С



																								Yre	TO SALES	Regre	and the same	иная фо процек попера	2004	out and
	(0+6) 269-61-1		-	-	• 7	teri	1704	er.	ori	H:	112				45.			50.	Mocosa r	Занова	Серп и	Monor n	p049M.	Acres 10	6. sapr	nu L		o como	650	
										,	y				TA 60	VБ	ЕJ		ремен			Дан состав 31-05	-			_	=	+0.6 7-2018		
\neg			г		-	-						bery	-				_		Orgado	T000 10	love	NA HENS	Brief St	adeniel ian ange	name of the	MARKET P		Name of the		_
Talanana		Televani	1	ì	Þ	4		•				18	64	ıä	19	gat.	1.5	×	(1. To	*****	E		eng beg	onnew named a				-		-
(property)		10	17	10		20			,		::	20		10	29	30	24.			**** *****	Marine Marine Marine	jes (versal	ena ena enae	patron- non-	April (140a)	-na	(400)	170	(180	
Н		,	Н	Ц	ш	ш	_	_	4	÷	4	_	_	_	Ц	_	L	Ц			7	tien.		,	0.61		18	11	13	- 0
٦	Crorepos Plean Aproblemen (Seprese)	0000000012					*			Ŧ			-						15 120 16 124	248										
	Деточноен Анштогой Корьевич	0000000001	•									7		ı	i	Ė	Ė	X	126		E								H	
	(Директор) Новинова Лариса Петровна	0000000002	٠	٠				•			•				٠			X			E									
	(Decisionary) Antipedes Beconsists Descriptions (Decisionary)	0000000000	٠					•			•				٠			Ÿ												
	Zenneroe Kyoune Peanpoern (Bogottern)	0000000004		b				1			•				ı			X												
	Любинов Анатогий Павлович (Адининостратор)	000000000	-	٠				•			•		=		٠			I			E									



Взаиморасчеты с контрагентами

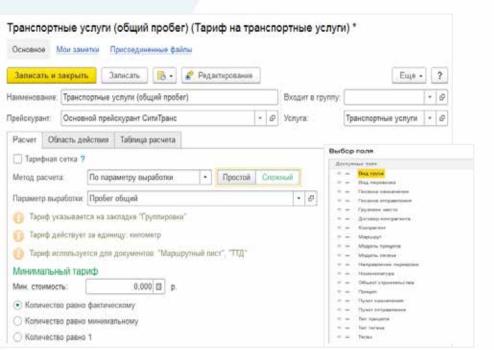


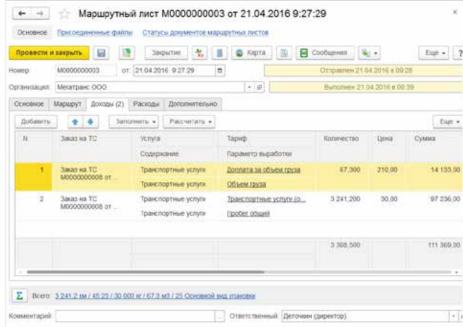


Тарифы

Настройка прейскурантов и тарифов:

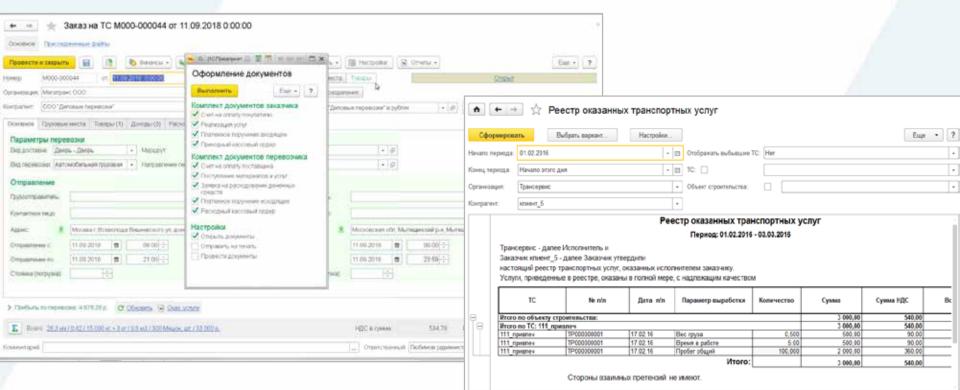
- Настройка тарифов для заказчиков и субподрядчиков
- Настройка сложных тарифов
- тарифы с включением нескольких группировок и областями действия
- Тарифы с видом «Тарифная сетка» (в версии Проф)
- Выгрузка/загрузка тарифов в EXCEL
- Настройка тарифов и расчет себестоимости перевозок





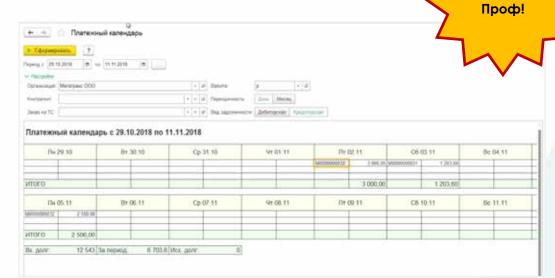
Банковские и финансовые документы

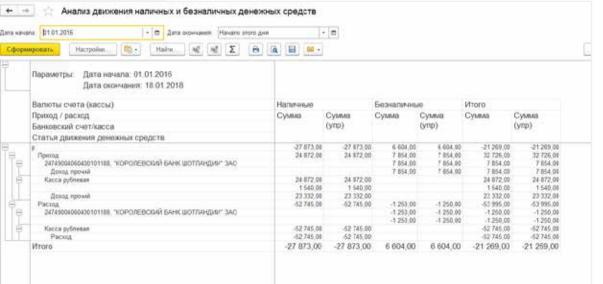
- B BEPCUU Проф!
- Формирование счетов и актов с различной степенью детализации и выгрузка их в типовые конфигурации «1С»
- Формирование детализированного реестра оказанных транспортных услуг
- Оформление комплектов финансовых документов (из документов «Заказ на TC», «Заказ перевозчику», «Маршрутный лист»)



Денежные средства

- Учет движения наличных и безналичных денежных средств:
 - Платежное поручение исходящее
 - Платежное поручение входящее
 - Приходный кассовый ордер
 - Расходный кассовый ордер
- Учет выданных денежных средства,
- Учет авансовых отчетов,
- Заполнение авансовых отчетов на основании путевых листов и заправок ГСМ





• Контроль кредиторской и дебиторской задолженности (Платежный календарь)

• Проведение сверки взаиморасчетов (документ «Акта сверки»)

В версии



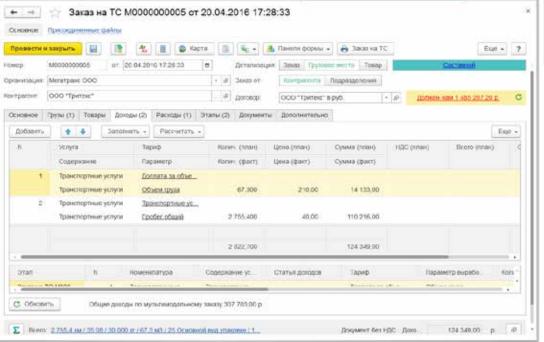
Доходы и расходы

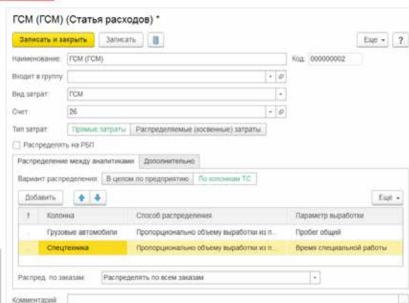




Доходы и расходы

- Учет плановых и фактических доходов и расходов
- Учет прямых оперативных расходов на собственный транспорт:
- Гибкая настройка базы распределения для статей доходов и расходов
- Учет прочих затраты на автомобили
- Учет и распределение затрат будущих периодов (в версии Проф)







Анализ рентабельности перевозок

Заполнено

🗹 Статус: Закрыт, Доставлен

Ключевые показатели работы, такие как рентабельность по заказам, статистика выполнения заказов, прибыль можно проанализировать с помощью многочисленных отчетов программы:

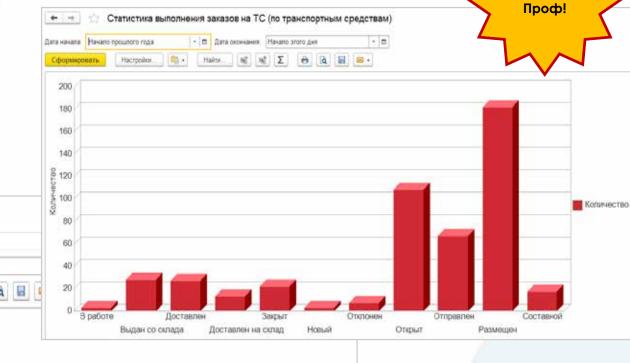
Рентабельность по заказам

唱.

01 02 2018 0:00:00

Начало завтрашнего дня

Настройни



Параметры Отбор:	Дата с: 01.02.2016 0:00:00 Дата по: 09.02.2018 0:00:00 Заказ Заполнено И Статус В списке "Закрыт, Доставлен"			0 S pa6	оте Выдан со «	Доставлен жлада Д	Заі оставлен на скл	рыт пад Новый
Организаци Заказ	No. 9- 000	Статус	Всего заказов	Процент выполненных заказов	Сумма доходов	Сумма расходов	Прибыль	Рентабельность (%)
Мегатранс ОО	0		8	100,00	404 215,22	262 493,41	141 721,81	54,0 %
Заказ на ТС	M0000000003 ot 20 04 2016 17:25:33	Доставлен	1	100,00	9 949,94	1 765,07	8 184,87	463,7 %
Заказ на ТС	M0000000008 ot 20.04.2016 18:00:12	Доставлен	1	100,00	11 136,90	-7 045,00	18 181,90	-258,1 %
Заказ на ТС	M0000000010 or 21.04.2016 9:24:40	Доставлен	1	100,00	252 769,69	214 225,00	38 544,69	18,0 %
Заказ на ТС	M0000000001 or 11.01.2017 0:00:00	Доставлен	- 1	100,00	38 354,13	7 891,67	30 462,46	386,0 %
Закац на ТС	M000000002 or 01.02.2017 0:00:00	Доставлен	1	100,00	26 895,86	15 731,67	11 164,19	71.0 %
Заказ на ТС	M0000000003 ot 01.03.2017 0:00:00	Доставлен	1	100,00	20 152 38	15 087,50	5 064,88	33,6 %
Заказ на ТС	M0000000004 ot 01.84.2017 0:00:00	Доставлен	1	100,00	17 612,13	11 000,00	6 612,13	60,1%
Заказ на ТС	M0000000006 or 16 05 2017 9:52:55	Доставлен	1	100,00	27 344,19	3 837,50	23 506,69	612,6 %
Итого				100,00	404 215,22	262 493,41	141 721,81	54,0 %



В версии



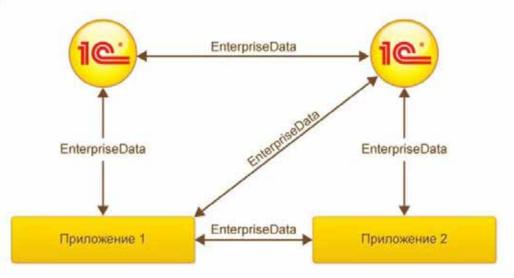
Интеграция с типовыми конфигурациями 1С

Для облегчения интеграции с программными продуктами фирмы «1С» разработан формат обмена данными **EnterpriseData**.

Формат основан на XML и является бизнес-ориентированным – описанные в нем структуры данных соответствуют бизнес-сущностям (документам и элементам справочников), представленным в программах «1С».

Формат EnterpriseData предназначен для обмена данными внутри компании (в том числе между разнородными и территориально удаленными информационными системами) и призван покрыть все сферы деятельности предприятия – финансы, производство, закупки и продажи, складские операции и т.п.

Формат используется для синхронизации данных между программными продуктами самой фирмы «1С».







Дополнительные инструменты для повышения эффективности работы автопарка



Картографические сервисы







Работа с геозонами:

- создание произвольных геозон непосредственно на карте;
- закрепления за зонами логистов и TC;
- Загрузка геоданных по Москве и Московской области







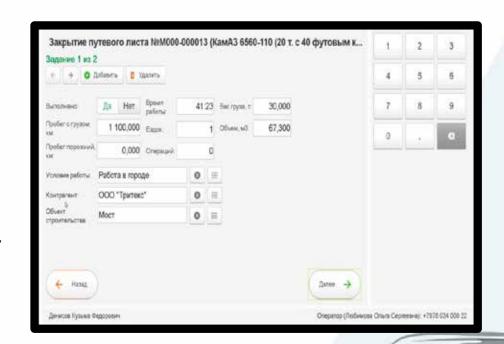
Терминал приема и выдачи путевых листов

Терминалы для водителей:

- Водители могут самостоятельно распечатывать путевые листы и сопутствующие документы
- Водители могут самостоятельно закрывать путевые листы по окончании смены, указывая итоговые данные по рейсу (показания одометра, остатка топлива, заправки, выполнение задания и т.д.
- Поддерживается авторизация водителей при помощи магнитных карт, ввода пароля или посредством RFIDметки
- Поддерживается работа со штрихкодами путевых листов

Техническое решение:

- •Терминал может быть оформлен по аналогии с платежными терминалами
- •Терминал может быть оформлен как выделенный ПК

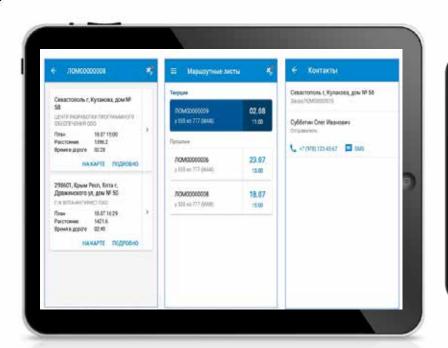


Мобильное приложение

СОМСЕРТ DESIGN DEVELOPMENT INTEGRATION

В версии Проф!

- Поддерживается работа с мобильным приложением «Водитель УАТ»
- Возможности:
- Передача водителю из системы маршрутных листов для выполнения,
- Передача контактные данные грузоотправителей/грузополучателей по каждому заказу, например, их ФИО, телефон и адрес электронной почты,
- Отслеживание перемещения ТС по данным GPS/ ГЛОНАСС модуля мобильного устройства,
- Обмен сообщениями с диспетчерским центром,
- Передача фотографии документов, грузов по каждому заказу,
- Работа с навигатором







Интеграция с системами спутникового мониторинга

Интеграция с системами спутникового мониторинга:

- 1С:Центр спутникового мониторинга
- Ommnicom
- Dynafleet
- Спутник-Авто.
- Position Report
- Wialon
- АвтоГРАФ 4
- CKAYT

Функциональные возможности интеграции:

- Онлайн заполнение путевого листа;
- Загрузка данных по пробегу ТС и формирование планфактного отчета;
- Загрузка данных по расходу ГСМ формирование планфактного отчета;
- Загрузка координат по местоположению ТС;
- Загрузка данных о событиях: нарушение предельных значений датчиков (температурный режим, сигналы SOS, скорость и т.д.
- Использование данных по местоположению ТС в АРМ «Контроль перевозок»

Есть возможность импорта данных из других систем мониторинга (из промежуточных файлов открытого формата)













ГОПЛИВа				
Транспортное средство	Пробег		ГСМ	
Период день	Пробег (ПЛ)	Пробег (GPS)	Расход (ПЛ факт)	Расход (GPS)
е 742 ка 777	86,7	137,7	54,2	465,7
01.10.2018		10,88		69,2
02.10.2018		5,94		92,6
03.10.2018		8,19		48,8
04.10.2018		7,06		53,2
05.10.2018		0,48		1,6
06.10.2018		8,65		60
07.10.2018		4,58		52,1
08.10.2018		5,04		27,8
09.10.2018		0,27		12,9
10.10.2018	86,7	86,61	54,2	47,5
Итого	86,7	137,7	54,2	465,7



Благодарим за внимание!

