

Обзор решения 1С:Управление автотранспортом



на платформе «1С:Предприятие 8»

Позиционирование решения

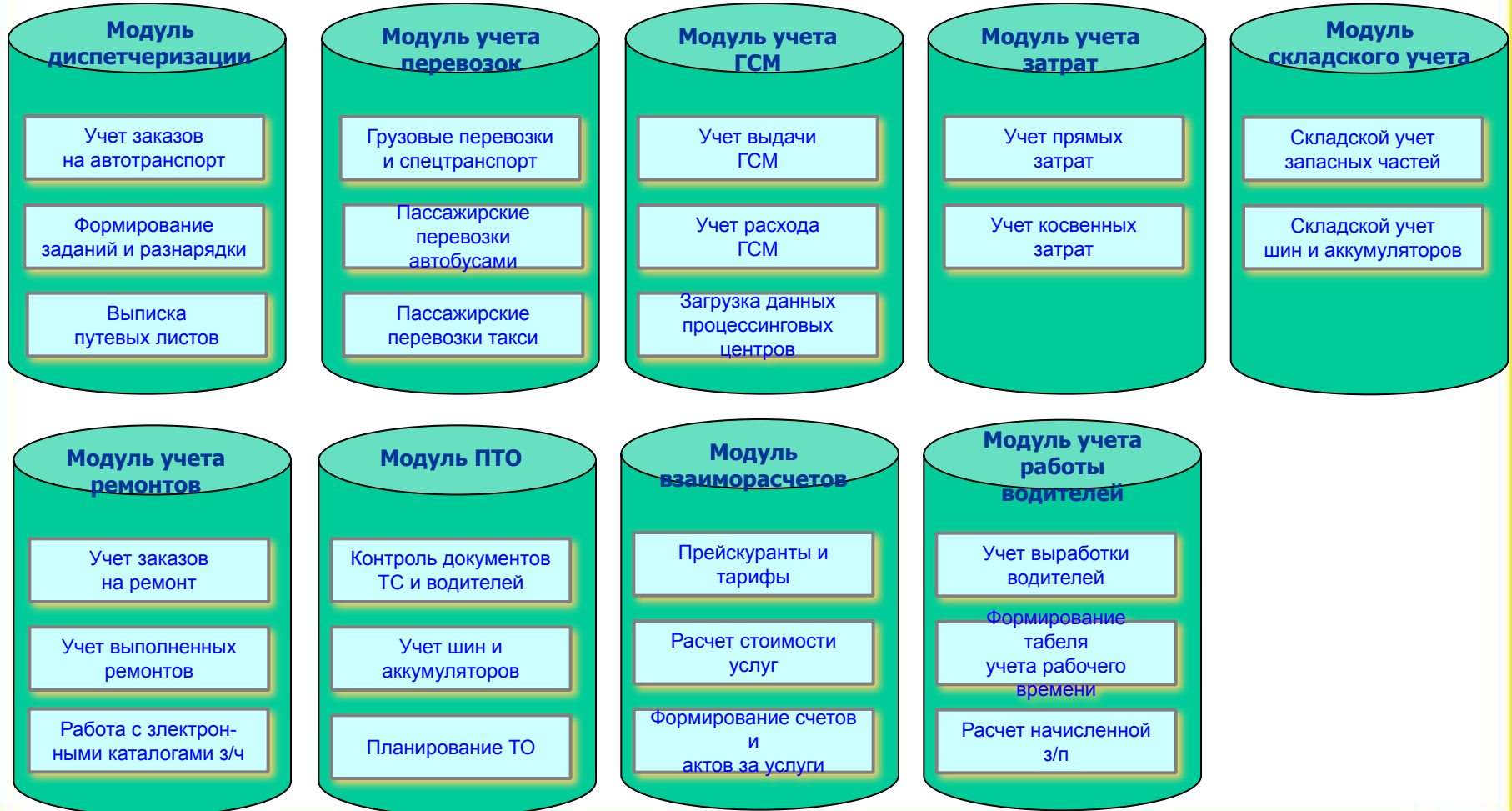
«1С:Управление автотранспортом» –

решение, разработанное на платформе 1С:Предприятие 8 и предназначенное для автоматизации бизнес процессов управления и оперативного учета на:

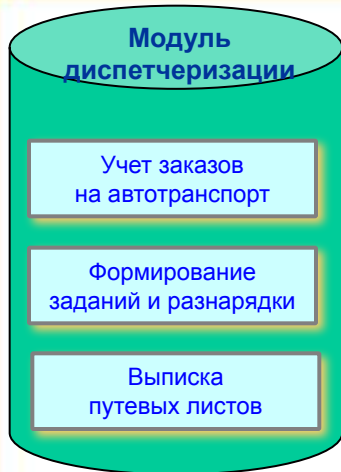
- специализированных автотранспортных предприятий;
- не автотранспортных предприятий, но имеющих в своем составе транспортные подразделения (торговые компании, производственные предприятия);



Структурная схема системы



Модуль «Диспетчерская»



Перечень задач, решаемых диспетчерской службой:

- Регистрация заказов на автотранспорт:
 - Принятие заказов как от сторонних заказчиков, так и от подразделений организации;
 - Возможность отслеживания исполнения заказов;
 - Оформление групповых и долгосрочных заказов;
 - При принятии заказа контролируется возможность его выполнения;
- Формирование разрядки и подбор транспортных средств:
 - Разрядка формируется как автоматически на основании заказов так и вводится вручную;
 - При формировании разрядки контролируется доступность транспортных средств;
 - На основании разрядки автоматически выписываются путевые листы;
 - Возможность отслеживания исполнения заказов;
 - Удобный графический интерфейс распределения заказов;
- Выписка путевых листов:
 - Режим пакетной выписки и автоматической печати п/л;
 - Режим ручного ввода п/л;
 - Пакетная печать путевых листов возможна как на двусторонний так и на односторонний принтеры;



Модуль «Диспетчерская»



Безошибочность оформления п/л осуществляется, благодаря взаимодействию и использованию оперативной информации из следующих подсистем:

- **Производственно-технический отдел (ПТО).** Диспетчер имеет оперативную картину состояния парка автомобилей с учетом плана технического обслуживания;
- **Ремонтная служба.** Диспетчер принимает решения с учетом того, что часть автопарка ремонтируется;
- **Отдел кадров.** Диспетчер принимает решения с учетом оперативной информации о водителях;

Приближается плановое ТО

Есть просроченные документы

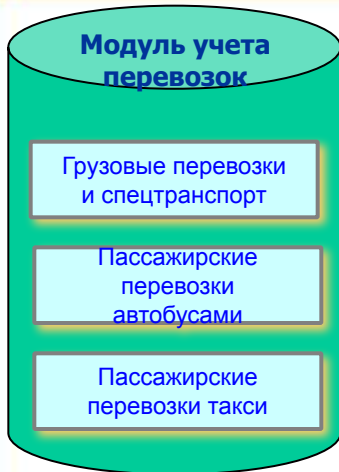
Транспортные средства

Действия Обновить признаки

Быстрый отбор:

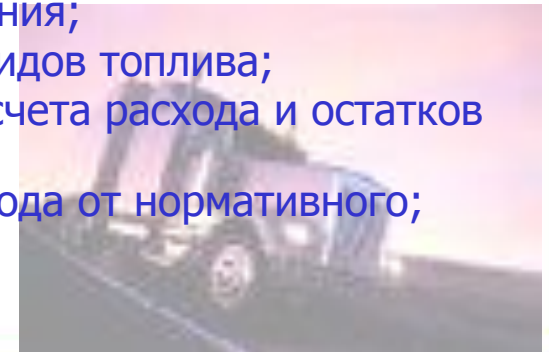
	ТО	Д	Гаражный...	Гос. №	Колонна	Модель	Организация
<input type="checkbox"/>			00025	___	Колонна бортов...	Подъемный ...	
<input type="checkbox"/>			3333	3333	Колонна самосв...	Трактор	ЗАО "Трансерви...
<input type="checkbox"/>			41234	ее 830	Колонна самосв...	МАЗ-7916	ЗАО "Трансерви...
<input type="checkbox"/>		!	00008	к 842 яя 78	Служебный авто...	ВАЗ-21061	ЗАО "Трансерви...
<input type="checkbox"/>		!	00012	к 844 мм 90	Колонна бортов...	ГАЗ-32213 "Г...	ЗАО "Трансерви...
<input type="checkbox"/>			45654	к 848 ю 77	Служебный авто...	ВАЗ-2105	ЗАО "Трансерви...
<input type="checkbox"/>			00007	к 932 ер 78	Колонна самосв...	ЗИЛ-ММЗ-58...	ЗАО "Трансерви...
<input type="checkbox"/>		!	00006	м 963 ом 77	Колонна бортов...	ЗИЛ-41047 (...)	ООО "Ритуальны...
<input type="checkbox"/>		!	00010	о 301 мм 90	Колонна бортов...	ГАЗ-221400 "...	ЗАО "Трансерви...
<input type="checkbox"/>		!	00011	о 312 мм 90	Колонна бортов...	ГАЗ-221400 "...	ООО "Ритуальны...

Модуль учета перевозок



Перечень задач, решаемых в модуле «Учет перевозок»:

- ❖ Оформление путевых листов следующих видов:
 - Легкового автомобиля (Форма №3);
 - Грузового автомобиля повременный (Форма №4-П);
 - Грузового автомобиля сдельный (Форма №4-С);
 - Специального автомобиля (Форма №3 спец);
 - Междугородного автомобиля (Форма №4-М);
 - Автобусов (Форма №6С);
- ❖ Расчет выработки транспортных средств и водителей по различным, настраиваемым показателям;
- ❖ Расчет нормативного и фактического расхода топлива:
 - Реализован отдельный расчет расхода по неограниченному количеству механизмов и оборудования;
 - Возможен учет взаимозаменяемых видов топлива;
 - Реализована настройка точности расчета расхода и остатков топлива в баках;
 - Возможен расчет фактического расхода от нормативного;



Модуль учета перевозок

Путевой лист легкового автомобиля:



Место для штампа организации

Типовая межотраслевая форма № 3
Утверждена постановлением Госкомстата России от 28.11.97 № 78'

ПУТЕВОЙ ЛИСТ ЛЕГКОВОГО АВТОМОБИЛЯ _____ № 1ТРА0000002

серия _____
07 февраля 2007

Коды

Организация ЗАО "Транссервис", 123006, Москва, Беговая, дом № 27, тел.: 2860178

наименование, адрес, номер телефона

Марка автомобиля ВАЗ-2105

Форма по ОКУД 0345001

по ОКПО _____

Государственный номерной знак к 848 ко 99

Гаражный номер 00003

Водитель Денисов К.Ф., Голубчиков М.В.

Табельный номер 0004

Удостоверение Лицензионная карточка 0645095

Класс 1

Регистрационный № _____

Серия _____

№ _____

Задание водителю

В распоряжение _____
наименование

Автомобиль технически исправен

Показание спидометра, км 40000

Выезд разрешен

Механик Рыжиков М.П.
подпись-расшифровка подписи

Автомобиль в технически исправном состоянии принял

Водитель Денисов К.Ф.
подпись-расшифровка подписи

Адрес подачи _____
организация

Время выезда из гаража 08:15

Диспетчер-нарядчик _____
подпись-расшифровка подписи Бакулина Н.И.

марка код

Горючее Бензин А-92

Движение горючего

Серии и №№ выд. талонов _____

Время возвращения в гараж _____

Диспетчер-нарядчик _____
подпись-расшифровка подписи Бакулина Н.И.

количество, л

по заправочному листу _____

Опоздания, ожидания, простои в пути, заезды в гараж и прочие отметки _____

Остаток: при выезде 125

при возвращении _____

Расход: по норме _____

фактический _____

Модуль учета перевозок

Модуль учета перевозок

Грузовые перевозки
и спецтранспорт

Пассажиры
перевозки
автобусами

Пассажиры
перевозки такси

Отчеты:

- Отчет по выработке транспортных средств;
- Отчет по наработке оборудования;
- Отчет по пробегу;
- Отчет по простоям;
- Диаграмма состояния ТС;
- Журнал путевых листов (ТМФ-8);
- Карточка работы транспортных средств;
- Техничко-эксплуатационные показатели;
- Ведомость работы водителей;
- Декларация по транспортному налогу;
- Отчет по пробегу;



Модуль учета перевозок

Отчеты

Отчет по выработке автомобилей
Период: без ограничения.

Транспортное средство		Параметр выработки	Количество
Гос. номер	Модель		
<i>Колонна городских автобусов</i>			
<i>Пробег общий</i>			
м 925 ун 99	ЛиАЗ-5256 НР (РАВА D10 UTS 150-6L-10,35-2	Пробег общий	194,00
о 613 нн 99	ЛиАЗ-5256 НР (РАВА D10 UTS 150-6L-10,35-2	Пробег общий	220,00
<i>Время в работе</i>			30,25
м 925 ун 99	ЛиАЗ-5256 НР (РАВА D10 UTS 150-6L-10,35-2	Время в работе	9,25
о 613 нн 99	ЛиАЗ-5256 НР (РАВА D10 UTS 150-6L-10,35-2	Время в работе	21,00
<i>Количество ездов</i>			3,00
о 613 нн 99	ЛиАЗ-5256 НР (РАВА D10 UTS 150-6L-10,35-2	Количество ездов	3,00
<i>Время в наряде</i>			38,45
м 925 ун 99	ЛиАЗ-5256 НР (РАВА D10 UTS 150-6L-10,35-2	Время в наряде	10,15
о 613 нн 99	ЛиАЗ-5256 НР (РАВА D10 UTS 150-6L-10,35-2	Время в наряде	28,30
<i>Пробег с пассажирами</i>			414,00
м 925 ун 99	ЛиАЗ-5256 НР (РАВА D10 UTS 150-6L-10,35-2	Пробег с пассажирами	194,00
о 613 нн 99	ЛиАЗ-5256 НР (РАВА D10 UTS 150-6L-10,35-2	Пробег с пассажирами	220,00

Типовая межотраслевая форма
Утверждена постановлением I
от 28.11.97 №78

Форма по ОКУД
по ОКПО

наименование, адрес, телефон, факс

ЖУРНАЛ УЧЕТА ДВИЖЕНИЯ ПУТЕВЫХ ЛИСТОВ

Водитель			Подпись		
фамилия, имя, отчество	табельный номер	Гаражный номер	водителя в получении путевого листа	диспетчера и дата приемы путевого листа и документов от водителя	бухгалтера и дата приемы путевого листа
3	4	5	6	7	8
Деточкин Ю.Н.	00002	00006			

ЗАО "Транссервис"
(наименование предприятия, организации)

Карточка учета работы автомобиля

с по

Автомобиль: м 963 ом 77 ЗИЛ-41047 (8V-7,68-315-3A)

Путевой лист		Ф.И.О. водителя	Пробег а/м	Расход горючего						
Дата	Номер			остаток на начало дня	получено	расход по норме	расход фактич.	остаток на конец дня	экономия	пережог
			1 100			270,6	156		233,4	118,8
22.12.2004	1	Деточкин Ю.Н.	1 000	40	50		50	40		50
24.12.2004	2	Деточкин Ю.Н.		6		239,4	6		233,4	
26.01.2005	7	Деточкин Ю.Н.	100	40	100	31,2	100	40		68,8

ЗАО "Транссервис"

Отчет по простоям
Период: без ограничения.

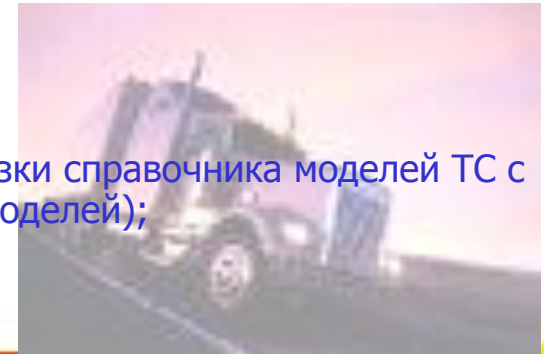
Транспортное средство		Вид простоя	Часы в простое
Гос. номер	Модель		
к 932 ер 78	ЗИЛ-ММЗ-585, -585Б, -585В	Под погрузкой	0,30
к 932 ер 78	ЗИЛ-ММЗ-585, -585Б, -585В	Под погрузкой	0,30
о 301 мм 90	ГАЗ-221400 "Газель" (ЗМЗ-4	Под погрузкой	0,30
Итого:			0,90

Модуль «Учет ГСМ»

Перечень задач, решаемых в модуле «Учет ГСМ»



- ❖ Учет поступления и выдачи ГСМ:
 - Заправки со склада предприятия;
 - Заправки за наличные;
 - Заправки по пластиковым картам;
 - Заправки по талонам;
- ❖ Настройка нормативов расхода топлива для транспортных средств, механизмов и оборудования:
 - Все алгоритмы реализованы в соответствии с приказом министерства транспорта;
 - Расчет нормативов расхода производится для следующих показателей:
 - На пробег (с учетом веса дополнительного прицепа, оборудования);
 - На транспортную работу;
 - На работу спец. оборудования;
 - На работу отопителя;
 - На простой с включенным двигателем;
 - На запуск двигателя;
 - В поставку входит обработка для загрузки справочника моделей ТС с нормами расхода топлива (около 500 моделей);



Модуль «Учет ГСМ»



Перечень задач, решаемых в модуле «Учет ГСМ»

- ❖ Учет сезонных норм и особых условий работы;
- ❖ Настройка таблицы зависимости изменений нормативов расхода ГСМ от температуры:
 - Востребовано в районах с часто меняющимися температурами;
 - Диспетчеру достаточно указать температуру воздуха при выписки путевого листа и программа автоматически скорректирует нормативный расход топлива;
- ❖ Настройка взаимозаменяемых аналогов ГСМ;
- ❖ Возможность ведения объемно-массового учета топлива;
- ❖ Загрузка данных процессинговых центров по заправкам ГСМ:
 - На сегодняшний день реализованы обработки для:
 - ЛукойлИнтерКард;
 - Сибнефть;
 - ТНК Магистраль;
 - Автокард;



Модуль «Учет ГСМ»

Модуль учета ГСМ

Учет выдачи ГСМ

Учет расхода ГСМ

Загрузка данных процессинговых центров

Путевой лист автомобиля: П/л автомобиля ТС000007 от 02.08.2005 20:20:42

Действия Перейти Расчет итогов

Номер п/л: от: Вид пут. листа:

Организация: Режим работы: Смена:

Основная Задание Простои Движение ГСМ ТТД Выработка ТС Выработка водителей

Расход Не пересчитывать расход ГСМ Расчет факт. расхода ГСМ по норме Работа на двух видах топлива

Активно	Трансп. ср-во.	ГСМ	Остаток выезд.	Остаток возврат.	Выдано	Сдано	Расход норма	Расход факт
<input checked="" type="checkbox"/>	Автомобиль к 844 нм...	Бензин А-92	12				70	12
<input type="checkbox"/>	Автомобиль к 844 нм...	СПГ						

Заправки

Номер	Трансп. ср-во	Ви	Кол-во	Сумма	Валюта
Дата	Водитель	А.С.			

Расшифровка норм расхода ГСМ X

Название нормы	Норма
На пробег	37,00
На простой с вкл. двиг	3,00
На трансп. работу	26,00
На отопитель	4,00

X Закрыть

Печать OK Записать Закрыть

Прямо в путевом листе можно посмотреть расшифровку расхода топлива

Модуль «Учет ГСМ»



Отчеты:

- Ведомость движения ГСМ;
- Ведомость прихода-расхода ГСМ;
- Заправки ГСМ;
- Ведомость сравнения расхода ГСМ по водителям;
- Ведомость выдачи талонов ГСМ;
- Ведомость сравнения данных ПЦ по пластиковым картам;



Модуль «Учет ГСМ»

Отчеты

Ведомость прихода-расхода ГСМ

Автомобиль		Нач. остаток		Приход		Расход		Кон. остаток	
	Горючее	Кол-во	Сумма	Кол-во	Сумма	Кол-во	Сумма	Кол-во	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Бензин А-92		130.00	2150.00	160.00	2450.00	156.00	2417.50	134.00	2182.50
Холодильная установка для к 844 мм 90	Бензин А-92	10.00	150.00	45.00	450.00	45.00	480.00	10.00	120.00
к 844 мм 99	Бензин А-92	30.00	450.00	115.00	2000.00	92.00	1605.00	53.00	845.00
к 848 ко 99	Бензин А-92	40.00	700.00			19.00	332.50	21.00	367.50
о 301 мм 99	Бензин А-92	30.00	450.00					30.00	450.00
о 312 мм 99	Бензин А-92	20.00	400.00					20.00	400.00
Бензин А-95				81.00	568.00			81.00	568.00
Холодильная установка для к 844 мм 90	Бензин А-95			40.00	100.00			40.00	100.00
к 848 ко 99	Бензин А-95			41.00	468.00			41.00	468.00
Дизтопливо		200.00	2800.00	75.00	900.00	106.00	1540.00	169.00	2160.00
в 682 мм 99	Дизтопливо	50.00	700.00					50.00	700.00
к 842 яя 99	Дизтопливо	50.00	700.00	75.00	900.00	106.00	1540.00	19.00	60.00
к 932 ер 99	Дизтопливо	50.00	700.00					50.00	700.00
м 963 ом 99	Дизтопливо	50.00	700.00					50.00	700.00
Итого:		330.00	4950.00	316.00	3918.00	262.00	3957.50	384.00	4910.50

ЗАО "Транссервис"

Ведомость движения ГСМ

Период: 2005 г.

Группировки по Модель, ГСМ

Автомобиль	Нач. остаток	Выдано					Возврат горючего	Расход горючего						Кон. остаток	
		наливом	по талонам	наличными	по картам	от поставщика		норма	факт.	Экономия	%	Пере-расх.	%		
Холодильная установка (ЗМЗ-4026.10-4Л-2.445-100-5М)	26,00														26,00
Бензин А-92	26,00														26,00
к 844 мм 90	26,00														26,00
ЗИЛ-41047 (BV-7.68-315-3A)	34,00	100,00													134,00
Бензин А-92	40,00														40,00
м 963 ом 77	40,00														40,00
Бензин А-95	-6,00	100,00													94,00
м 963 ом 77	-6,00	100,00													94,00
ГАЗ-221400 "Газель" (ЗМЗ-4026.10-4Л-2.445-100-4М)	70,00	20,00					10,00	11,66	28,00	0,82	0,21	17,16	2,19		52,00
Бензин А-92	70,00	20,00					10,00	11,66	28,00	0,82	0,21	17,16	2,19		52,00
о 301 мм 90	30,00	20,00					10,00	7,84	25,00			17,16	2,19		15,00
о 312 мм 90	40,00							3,82	3,00	0,82	0,21				37,00
Итого:	300,00	160,00					10,00	20,75	39,00	0,82	0,21	19,07	2,40		411,00

Заправки ГСМ

Период: Период не установлен

Отбор:

Показатели: Количество, Стоимость

Поля детальных записей: ГСМ, АЗС, Пластиковая карта, Гаражный номер, Гос. номер

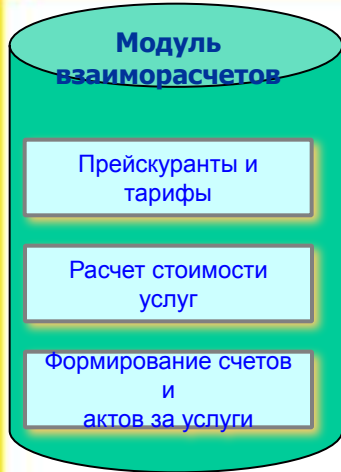
Итого по:

ГСМ	АЗС	Пластиковая карта	Гаражный номер	Гос. номер	Количество	Стоимость
Бензин А-92	Склад ГСМ		00008	к 842 ор 78	110,00	1 050,00
Бензин А-92	Склад ГСМ		00010	о 301 мм 90	20,00	250,00
Бензин А-95	Лукойл	0000000001	00006	м 963 ом 77	50,00	600,00
Бензин А-95	Склад ГСМ		00006	м 963 ом 77	100,00	1 500,00
ИТОГО:					280,00	3 400,00

Ведомость сравнения расхода ГСМ по водителям

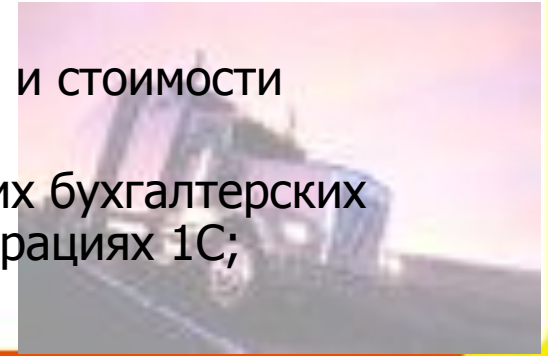
Автомобиль / Водитель	Расход горючего					
	норма	факт.	Экономия	%	Пере-расх.	%
1	8	9	10	11	12	13
Холодильная установка для к 844 мм 90	57.00	60.00				3 0.05
Денисов Кузьма Федорович	16.00	18.00				2 0.13
Голубчиков Михаил Вадимович	41.00	42.00				1 0.02
к 842 яя 99	107.90	106.00	1.9	0.02		
Деточкин Ю. Н.	44.36	43.00	1.36	0.03		
Михайлова Ю С	63.54	63.00	0.54	0.01		
к 844 мм 99	100.91	105.00				4.089 0.04
Денисов Кузьма Федорович	46.70	50.00				3.303 0.07
Голубчиков Михаил Вадимович	54.21	55.00				0.786 0.01
к 848 ко 99	12.75	13.00				0.25 0.02
Денисов Кузьма Федорович	12.75	13.00				0.25 0.02
о 411 му 77	23.76	14.00	9.76	0.41		
Деревянко Семен Семенович	23.76	14.00	9.76	0.41		

Модуль «Учет взаиморасчетов»



Перечень задач, решаемых в модуле «Учет взаиморасчетов»

- ❖ Настройка прейскурантов и тарифов за транспортные услуги:
 - Тарифы можно настраивать для любых параметров выработки;
 - Настройка применимости тарифов для определенных моделей ТС, ТС, маршрутов, объектов строительства;
 - Широкие возможности настройки тарифов от объема выполненной работы;
 - Учет ограничений для минимального объема работы;
- ❖ Автоматическое заполнение ТТД на основании путевых листов;
- ❖ Автоматический расчет объема и стоимости оказанных услуг;
- ❖ Формирование соответствующих бухгалтерских документов в типовых конфигурациях 1С;



Модуль «Учет взаиморасчетов»

Акт № 1 от 10 ноября 2006

Период: с 01.01.06 г. по 01.10.06 г.

Исполнитель: ЗАО "Транссервис"

Заказчик: ООО "Молочная радость"

№	Наименование работ, услуг	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Пробег с грузом, ТС к 844 нм 99	85	шт.	29,66	2521,19
2	Пробег с грузом, ТС к 842 яя 99	50	шт.	29,66	1483,05

Итого: 4004.24
Сумма НДС 720.76

Всего оказано услуг 2, на сумму 4725.00 Рубль
4725.00

Вышеперечисленные услуги выполнены полностью и в срок. Заказчик претензий по объему, качеству и срокам оказания услуг не имеет.

Исполнитель _____ Заказчик _____

Ведомость по транспортным услугам Период: без ограничения.

Путевой лист	Транспортное средство		Параметр выработки	Количество	Сумма
	Гос. номер	Модель			
ООО "Автомолот"					
№ 1ТРА0000006 от 02.03.2007	е 830 нм 99	МАЗ-7916	Пробег с грузом	66.00	66.00
№ 1ТРА0000010 от 04.04.2007	к 848 ко 99	ВАЗ-2105	Пропуск	1.00	1000.00
№ ТРА00017 от 10.03.2006	к 844 нм 99	ГАЗ-32213 "Газель"	Пробег с грузом	9.00	9.00
№ ТРА00017 от 10.03.2006	к 844 нм 99	ГАЗ-32213 "Газель"	Время в работе	1.50	17.70
ЗАО "Кондитерские изделия"					
№ ТРА00002 от 02.03.2006	к 844 нм 99	ГАЗ-32213 "Газель"	Пробег с грузом	125.00	3750.00
№ ТРА00003 от 03.03.2006	к 844 нм 99	ГАЗ-32213 "Газель"	Пробег с грузом	55.00	1650.00
№ ТРА00005 от 06.03.2006	к 844 нм 99	ГАЗ-32213 "Газель"	Пробег с грузом	50.00	1500.00
№ ТРА00006 от 07.03.2006	к 844 нм 99	ГАЗ-32213 "Газель"	Пробег с грузом	95.00	2850.00
№ ТРА00007 от 01.03.2006	к 842 яя 99	МАЗ-5337, -53371	Пробег с грузом	70.00	2100.00
ООО "Молочная радость"					
№ ТРА00003 от 03.03.2006	к 844 нм 99	ГАЗ-32213 "Газель"	Пробег с грузом	30.00	1050.00
№ ТРА00005 от 06.03.2006	к 844 нм 99	ГАЗ-32213 "Газель"	Пробег с грузом	25.00	875.00
№ ТРА00006 от 07.03.2006	к 844 нм 99	ГАЗ-32213 "Газель"	Пробег с грузом	30.00	1050.00
№ ТРА00008 от 02.03.2006	к 842 яя 99	МАЗ-5337, -53371	Пробег с грузом	50.00	1750.00

Для стандартного акта на оказанные услуги, в котором информация представлена в обобщенном виде, в программе дополнительно можно сформировать детализированный реестр

ЗАО "Транссервис" - далее Исполнитель и Заказчик ООО "Молочная радость" - далее Заказчик утвердили настоящий реестр транспортных услуг, оказанных исполнителем заказчику. Услуги, приведенные в реестре, оказаны в полной мере, с надлежащим качеством

ТС	№ п/л	Дата п/л	Параметр выработки	Количество	Сумма	Сумма НДС	Всего
Всего по ТС: к 842 яя 99					1483.05	266.95	1750.00
к 842 яя 99	ТРА00008	02.03.06	Пробег с грузом	50.00	1483.05	266.95	1750.00
Всего по ТС: к 844 нм 99					2521.19	453.81	2975.00
к 844 нм 99	ТРА00005	06.03.06	Пробег с грузом	25.00	741.53	133.47	875.00
к 844 нм 99	ТРА00006	07.03.06	Пробег с грузом	30.00	889.83	160.17	1050.00
к 844 нм 99	ТРА00003	03.03.06	Пробег с грузом	30.00	889.83	160.17	1050.00
Итого:					4004.24	720.76	4725.00

Стороны взаимных претензий не имеют.

Исполнитель:

Заказчик:

(подпись)

(подпись)

М.П.

М.П.

Модуль «Учет работы водителей»

Модуль учета работы водителей

Учет выработки
 водителей

Формирование
 табеля
 учета рабочего
 времени

Расчет начисленной
 з/п

Перечень задач, решаемых в модуле «Учет работы водителей» - начисление з/п

- ❖ Использование различных способов расчета з/п: сдельный, от выручки, постоянные доплаты, фиксированной суммой;
- ❖ Гибкие возможности настройки тарифов з/п:
 - Тарифы можно настраивать для любых параметров выработки;
 - Настройка применимости тарифов для определенных моделей ТС, ТС, маршрутов, объектов строительства;
 - Различные тарифы – для разных организаций;
- ❖ Тарифы можно объединять в тарифные планы. Это актуально для организаций с большим количеством водителей;
- ❖ Водителям можно назначать как тарифы так и тарифные планы;



Модуль «Учет ремонтов»

Модуль учета ремонтов

Учет заказов
на ремонт

Учет выполненных
ремонтов

Работа с электрон-
ными каталогами з/ч

Перечень задач, решаемых в модуле «Учет ремонтов»

- Обеспечивается учет проводимых ремонтных работ, ТО:
 - Учет ремонтов на собственной ремонтной зоне;
 - Учет ремонтов на сторонних автосервисах;
- Учитываются проводимые работы с использованием справочной информации по нормам времени;
- Разрабатывается возможность подключения электронных каталогов запасных частей;

Модуль «Учет ремонтов»

Отчеты

Модуль учета
ремонтов

Учет заказов
на ремонт

Учет выполненных
ремонтов

Работа с электрон-
ными каталогами з/ч

ЗАО "Транссервис"
Ведомость по ремонтам
Период: Январь 2004 г. - Декабрь 2005

Транспортное средство		Вид ремонта	Причина обращения	Начало	Окончание	Состояние
Гос. номер	Модель					
к 842 ор 78	ВАЗ-2105	Средний ремонт	Немного ржавеет	01.12.2004 9:00:00	03.12.2004 0:00:00	Закрыт
о 301 мм 90	ГАЗ-221400	Текущий ремонт	Ремонт подшипника	14.03.2005 0:00:00	15.03.2005 0:00:00	Закрыт

ЗАО "Транссервис"
Ведомость по установленным з/ч и выполненным работам
Период: без ограничения.

Группировки по ТС

Транспортное средство		Номенклатура	Кол-во	Стоимость
Гос. номер	Модель			
<i>м 963 ом 77, ЗИЛ-41047 (8V-7,68-315-3A)</i>				
м 963 ом 77	ЗИЛ-41047 (8V-7,68-315-3A)	СПГ,	6,00	
м 963 ом 77	ЗИЛ-41047 (8V-7,68-315-3A)	Мойка	1,00	
<i>к 842 ор 78, ВАЗ-2105</i>				
к 842 ор 78	ВАЗ-2105	Аккумулятор BOSCH 90, шт.	2,00	16 363,64
к 842 ор 78	ВАЗ-2105	Бензин А-92, л	40,00	
к 842 ор 78	ВАЗ-2105	Балансировка дисков	1,00	

ЗАО "Транссервис"
Отчет по приближению срока ТО
Период: 19.12.2005

Транспортное средство		ТО	Параметр выработки	Норма	Выработка	Допуск	Осталось до ТО	
Гос. номер	Модель						Выработка	Дни
к 932 ор 78	ЗИЛ-ММЗ-585, -585Б, -585В, -585Д, -585Е, -585И, -5	ТО1	Пробег общий	20 000,0	1 500,00	400,0	18 500,0	
к 842 яя 78	ВАЗ-21051	ТО1	Пробег общий	10 000,0	10 500,00	300,0	-500,0	01.06.2005

Модуль «ПТО»



Перечень задач, решаемых в модуле «ПТО»

- Контроль документов на транспортные средства и водителей:
 - Медицинские справки, вод. удостоверения, визы и т.д.;
 - Страховые полисы, разрешения и лицензии и т.д.;
- Учет пробегов автомобилей и наработки оборудования;
- Автоматический контроль планового технического обслуживания:
 - Неограниченное количество видов ТО;
 - Возможность настройки контроля ТО по любому параметру выработки (пробегу, времени в работе и т.д.);
 - Возможность настройки контроля ТО по принципу «Каждые 10000 км. но не реже одного раза в год»;
- Учет шин и аккумуляторов:
 - Отдельный складской учет для шин и аккумуляторов;
 - Возможность группового оприходования (чтобы вручную не заводить каждую шину в справочник);
 - Учет пробега и износа, контроль сроков замены;
- Учет ДТП;

Модуль «ПТО»

Визуальный контроль планового ТО для диспетчера

Приближается
 плановое ТО

Путевой лист автомобиля: П/л автомобиля (Новый) *

Действия [Иконки] Перейти ? Расчет итогов

Номер п/л: ТРА00004 от: 18.02.2006 Вид пут. листа: 4П (повременный)

Организация: ЗАО "Трансервис" Режим работы: [] Смена: 1

Основная Задание Простои Движение ГСМ ТТД Выработка ТС Выработка водителей

Автомобиль: о 312 мм 90 [] ГАЗ-221400 "Газел... [!]

Водитель 1: Мачулин Сергей Петрович []

Водитель 2: [] [] Стажер

Сопр. лицо 1: [] [] Стажер

Сопр. лицо 2: [] [] Стажер

Контроль за выездом/возвратом

Сотрудник
Осматрел врач
Выдал диспетчер
Выпустил механик

Работа автомобиля

Дата	Время	Нул. пр.	Спидометр	Ост. топл.
Выезд: 18.02.2006	[]	0	430	37
Возврат: []	[]	0	0	0

Выдать горючего, л: 0 Бензин А-92 []

Температура: 0 0% Условие работы: [] []

Прицепы и механизмы

N	Прицеп/механизм	Модель	Счетчик выезд	Счетчик воз
[]	[]	[]	[]	[]

Закрыт: 18.02.2006 00:00:00 Режим расчета выработки: По заданию Ответственный: []

Печать OK Записать X Закрыть

Транспортные средства

Действия [Иконки] Перейти Обновить признаки

Быстрый отбор: []

ТО	Д	Гаражный...	Гос. №	Колонна	Модель	Организация
[]	[]	00025	[]	Колонна бортов...	Подъемный ...	[]
[]	[]	3333	3333	Колонна самосв...	Трактор	ЗАО "Трансервис"
[]	[]	41234	ев 830	Колонна самосв...	МАЗ-7916	ЗАО "Трансервис"
[]	[!]	00008	к 842 яя 78	Служебный авто...	ВАЗ-21061	ЗАО "Трансервис"
[]	[!]	00012	к 844 мм 90	Колонна бортов...	ГАЗ-32213 "...	ЗАО "Трансервис"
[]	[]	45654	к 848 ко 77	Служебный авто...	ВАЗ-2105	ЗАО "Трансервис"
[]	[]	00007	к 932 ер 78	Колонна самосв...	ЗИЛ-ММЗ-58...	ЗАО "Трансервис"
[]	[!]	00006	м 963 ом 77	Колонна бортов...	ЗИЛ-41047 (...	ООО "Ритуальные..."
[]	[!]	00010	о 301 мм 90	Колонна бортов...	ГАЗ-221400 ...	ЗАО "Трансервис"
[]	[!]	00011	о 312 мм 90	Колонна бортов...	ГАЗ-221400 ...	ООО "Ритуальные..."

Приближается
 плановое ТО

Модуль «ПТО»

Отчеты

Просроченные документы на автомобили

Дата окончания действия документов: 13.08.2007

Автомобиль	Вид документа	Серия	Номер	Дата выдачи	Дата окончания	Кем выдан	Категория
м 963 ом 99	Полис ОСАГО			01.10.2004	31.12.2004		
к 842 яя 99	Паспорт транспортн	КА	56732983	23.05.1995		ГИБДД Ленинского р-на Мо	
к 842 яя 99	Полис ОСАГО	ХТК	64329432	01.12.2004	30.11.2006	СК МСК	
к 842 яя 99	Талон тех. осмотра		8764321987	15.04.1995	15.04.1996	ГИБДД Ленинского р-на Мо	
о 301 мм 99	Полис ОСАГО	34	54654432	01.01.2005	31.12.2005	СК "РОСНО"	
к 844 мм 99	Полис ОСАГО	324	4354325	01.07.2003	31.07.2003		
о 312 мм 99	Полис ОСАГО	53	43265764	01.02.2005	30.06.2005	СК "РОСНО"	

Отчет по приближению срока ТО

Период: 13.08.2007

Транспортное средство		ТО	Параметр выработки	Норма	Выработка	Допуск	Осталось до ТО	
Гос. номер	Модель						Выработка	Дни
к 842 яя 99	МАЗ-5337, -53371							
		ТО1	Пробег общий	10000.0	10840.00	300.0	-840.0	

ЗАО "Транссервис"

Отчет по шинам, у которых приближается норма пробега

Период: 01.02.2006

Группировки по ТС

Шина		Место установки	Норма пробега (км)	Пробег с начала экспл.по 01.02.06 (км)
Модель	Серийный номер			
о 301 мм 90				
195/65/15//Летние	51	ПЛ	3 000	60 000

Модуль «ПТО»

Учет ДТП

Регистрация ДТП: Дорожно-транспортные происшествия (заг) 1 от 07.02.2007 14:12:19

Действия

Номер: 1 Дата: 07.02.2007 Организация: Транссервис

Автомобиль: к 842 яя 99 МА3-5337, -53371 Место ДТП: МКАД

Водитель: Денисов Кузьма Федорович Причина ДТП: Пьянство

Колонна: Виновен Не виновен

Участники ДТП

N	Автомобиль	Водитель	Комментарий
1	ВА3 2114	Семенов А.И.	Не виноват

Основные данные Ремонты

Номер справки ГИБДД: 10852 Дата: . . .

Повреждения: Передний бампер, фары, решетка радиатора Принятые меры: Штраф

Независимая экспертиза Страховая компания ответчика

Фирма: . . . Страховая компания: . . .

№ калькуляции: . . . Дата: . . . Номер дела: . . . Дата: . . .

Сумма ущерба: 0,00 Выплаченная сумма: 0,00

Примечание: . . . Примечание: . . .

OK Записать Закрыть

Отчет по страховым выплатам и стоимости ремонтов

Период: без ограничения.

Отбор: Организация = Транссервис

Автомобиль	Водитель	Причина ДТП	Виновен	Сумма ущерба	Сумма выплаченная СК	Разница (ущерб - выплаты СК)	Сумма ремонта	Разница (ущерб - ремонт)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
к 842 яя 99	Денисов К.Ф.	Пьянство	Да	30000.00	25000.00	5000.00	32000.00	-2000.00
Итого:				30000.00	25000.00	5000.00	32000.00	-2000.00

ЗАО "Транссервис"

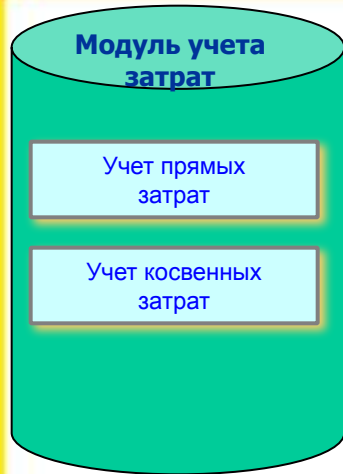
Отчет по ДТП

Период: без ограничения.

Отбор: Организация = Транссервис

Автомобиль	Водитель	Виновен	Причина ДТП	Место ДТП	Страховая компания
1	2	4	3	5	6
к 842 яя 99	Денисов К.Ф.	Да	Пьянство	МКАД	

Модуль «Учет затрат»



Перечень задач, решаемых в модуле «Учет затрат»

- Гибкая настройка аналитики затрат;
- Возможность настройки планов затрат в разрезе статей и счетов учета, транспортных средств, колонн, контрагентов;
- Распределение косвенных затрат по различным алгоритмам:
 - Пропорционально балансовой стоимости автомобилей;
 - Пропорционально объему выработки (пробегу, времени работы и т.д.)

Модуль «Учет затрат»

ЗАО "Транссервис"

Отчет по затратам на транспорт
Период: без ограничения.

Статья затрат	Счет затрат	Количество	Сумма
к 844 нм 99, ГАЗ-32213 "Газель" (ЗМЗ-4026.10-4L-2,445-100-5M)		3 077,00	11 312,37
Оплата труда			2 728,00
Амортизация		2 976,00	3 928,53
ГСМ		92,00	1 605,00
Ремонты		9,00	3 050,84
к 842 яя 99, МАЗ-5337, -53371		3 512,99	47 298,67
Оплата труда			1 870,01
Амортизация		3 399,99	8 996,10
ГСМ		106,00	1 540,00
Ремонты		7,00	4 670,33
Аренда офиса			30 222,23
к 848 ко 99, ВАЗ-2105		1 373,00	40 015,74
Оплата труда			1 512,50
Амортизация		1 340,00	2 201,00
ГСМ		29,00	507,50
Ремонты		4,00	6 016,96
Аренда офиса			29 777,78

Учет затрат по
автомобилям

Учет затрат по
контрагентам

ЗАО "Транссервис"

Отчет по затратам на транспорт
Период: без ограничения.

Статья затрат	Счет затрат	Количество	Сумма
ЗАО "Стройсервис"		6 130,12	73 949,19
Оплата труда			5 134,85
Амортизация		5 942,08	10 431,99
ГСМ		171,70	2 849,02
Ремонты		16,35	11 301,44
Аренда офиса			44 231,89
ООО "Молочная радость"		763,70	10 282,38
Оплата труда			406,53
Амортизация		739,13	1 955,73
ГСМ		23,04	334,78
Ремонты		1,52	1 015,29
Аренда офиса			6 570,05
ЗАО "Кондитерские изделия"		1 069,17	14 395,21
Оплата труда			569,13
Амортизация		1 034,78	2 737,91
ГСМ		32,26	468,70
Ремонты		2,13	1 421,40
Аренда офиса			9 198,07

Отчет по рентабельности транспорта
Период: без ограничения.

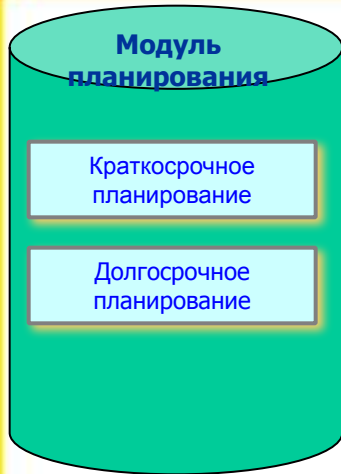
Отбор: Организация = Транссервис

ТС	Затраты	Доходы	Рентабельность
к 842 яя 99	22255.32	3850.00	-18405.32
к 844 нм 99	15115.74	16501.70	1385.96
к 848 ко 99	11076.45	1000.00	-10076.45

Модуль «Планирование»

Перечень задач, решаемых в модуле «Планирование»

- Краткосрочное планирование;
- Долгосрочное планирование;
- Заполнение планов на основании заказов за предыдущие периоды;



Планирование работы ТС: Планирование работы ТС ОСН00000002 от 16.11.2007 9:41:57

Цены и валюта... Действия

Номер: ОСН00000002 от: 16.11.2007 9:41:57 Сценарий: Основной план

Подразделение: Транспортный цех Периодичность детализации: Месяц

Ответственный: Любимов (администратор) Дата планирования (период-ть: Месяц): 01.11.2007

Состав плана

N	Дата выполне...	Детализация планирова...	Номенклат...	Параметр выработки	Количество	Цена	Сумма	Ставка Н...	Сумма Н...
1		о 411 му 77		Пробег порожний	200.000				
2		о 411 му 77		Пробег общий	200.000				
3		о 411 му 77		Время в работе	62399.000				
4		о 411 му 77		Время в наряде	68399.000				

Всего (Рубль): 0.00
 НДС (в т. ч.): 0.00

Комментарий:

План работы ТС Печать OK Записать Закрыть

АРМ диспетчера

Вид отбора **Заказы покупателей**

Вид отбора: Все

Действия: [Иконки] Перейти

Номер	Дата	Организация	Сумма документа
ТРА00004	07.02.2006 12:00:00	ЗАО "Транссервис"	20 000,00
07.02.2006	ул. Фонарная д.5	Лукойл	Рубль
ТРА00001	08.02.2006 16:57:02	ЗАО "Транссервис"	5 000,00
08.02.2006	Пр. Пивной д. 13	Магазин "Кондитерские изделия..."	Рубль
ТРА00002	09.02.2006 10:44:29	ЗАО "Транссервис"	500,00
	ул. Летчиков д.12	Магазин "Кондитерские изделия..."	Рубль
ТРА00003	09.02.2006 10:52:32	ЗАО "Транссервис"	5 000,00
11.02.2006	ул. Петрова-Водкина д. 15	ОАО "Главмострой"	Рубль

Регионы доставки

Наименование: Регионы

- 5-й микрорайон
- Набережная
- Центр

Группировка заказов по зонам доставки

Документы
 «Заказ
 покупателя»
 УТ и УПП

Выбранные заказы **Транспортные средства**

Очистить

Контрагент	Заказ покупателя

Показать подходящие ТС

Гаражный №	Гос. №	Колонна	Модель	Организация
00025		Колонна бортов...	Подъемный мех...	
00006	м 963 ом 77	Колонна бортов...	ЗИЛ-41047 (8V-...	ООО "Ритуальные усл...
00007	к 932 ер 78	Колонна самосв...	ЗИЛ-ММ3-585, -...	ЗАО "Транссервис"
00008	к 842 яя 78	Служебный авто...	ВАЗ-21061	ЗАО "Транссервис"
00010	о 301 мм 90	Колонна бортов...	ГАЗ-221400 "Га...	ЗАО "Транссервис"
00012	к 844 нм 90	Колонна бортов...	ГАЗ-32213 "Газ...	ЗАО "Транссервис"
00011	о 312 мм 90	Колонна бортов...	ГАЗ-221400 "Га...	ООО "Ритуальные усл...
45654	к 848 кр 77	Служебный авто	ВАЗ-2105	ЗАО "Транссервис"

АРМ механика

1С:Предприятие - Управление автотранспортом, редакция 2.0

Файл Плавка Основные данные ГСМ Работа ТС Ремонты Складской учет Начисление з/п Сервис Окна Справка

АРМ (механик)

Создать << >>

- Поступление шин и аккумуля... (все)
- Заявка на ремонт (все)
- Ремонтный лист (все)

Отчеты << >>

- Ведомость по ремонту
- Износ шин
- Приближение срока износа шин
- Остатки и обороты по агрегатам на складе
- Остатки агрегатов на складе
- Пробег до ТО
- Приближение срока ТО

Дополнительно << >>

- Сменить интерфейс
- Настройки отображения
- Заккрыть

Ремонты Агрегаты

Планоые ТО

ТС, у которых подошел срок ТО

Ввести заявку на ремонт Детальная информация Обновить

ТО	Д	Гаражны...	Гос. №	Колонна	Модель	Организация
	!	000008	к 842 яя 78	Служебный ...	ВАЗ-21061	ЗАО "Транссерг

Не отработанные "Заявки на ремонт"

Ввести ремонтный лист Обновить

Дата	Номер	Автомобиль	Дата начала	Вид обслуживания
04.01.20... 17:37:02	00000001	Автомобиль к 842 яя 78	01.01.2005 ... 05.01.2005 ...	Текущий ремонт
11.03.20... 13:09:54	00000002	Автомобиль о 301 мм 90	02.03.2005 ... 03.03.2005 ...	Текущий ремонт

Для получения подсказки нажмите F1

CAP NUM

АРМ механика

Транспорт Работы/Запчасти Ремонт Агрегаты Поступление агрегатов

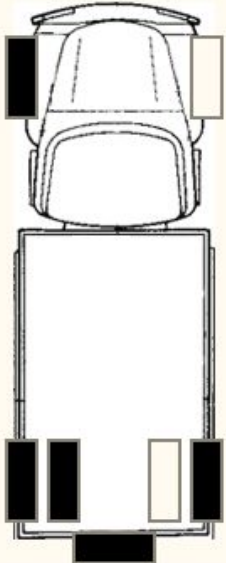
Действия >> Заполнить РП ✕ Очистить

ТС: к 842 яя 78 ... МА3-5337. -53371

Склад: Склад шин ... ✕

Перенос шин

Характеристики	
Производитель	Зав. номер
195/65/15//Петние	
Pirelli	ADE8743033
195/65/15//Петние	
Pirelli	ADE8743036



Уст.	Характеристики	Место установки
	Производитель	Зав. номер

Остатки Фильтры

Установка/Снятие агрегатов Уст. шины

Установка шин простым перетаскиванием мышки

Варианты работы решения

- ❖ **Самостоятельная работа;**
- ❖ **Работа в составе типовых конфигураций:**

Бухгалтерия
предприятия

Управление
торговлей

упп

- Легкость встраивания в типовые конфигурации посредством режима «Объединение конфигураций» и минимум ручных действий;
- В «Управление автотранспортом. Пассажирские перевозки и такси» не используются измененные объекты типовых конфигураций;
- Менеджер формирования документов типовых конфигураций:
 - Формирование выполняется за любой период;
 - Выполняется контроль ранее сформированных документов – для одного документа УАТ нельзя дважды сформировать документ типовой конфигурации;