

Обзор решения 1С:Управление автотранспортом



на платформе «1С:Предприятие 8»

Позиционирование решения

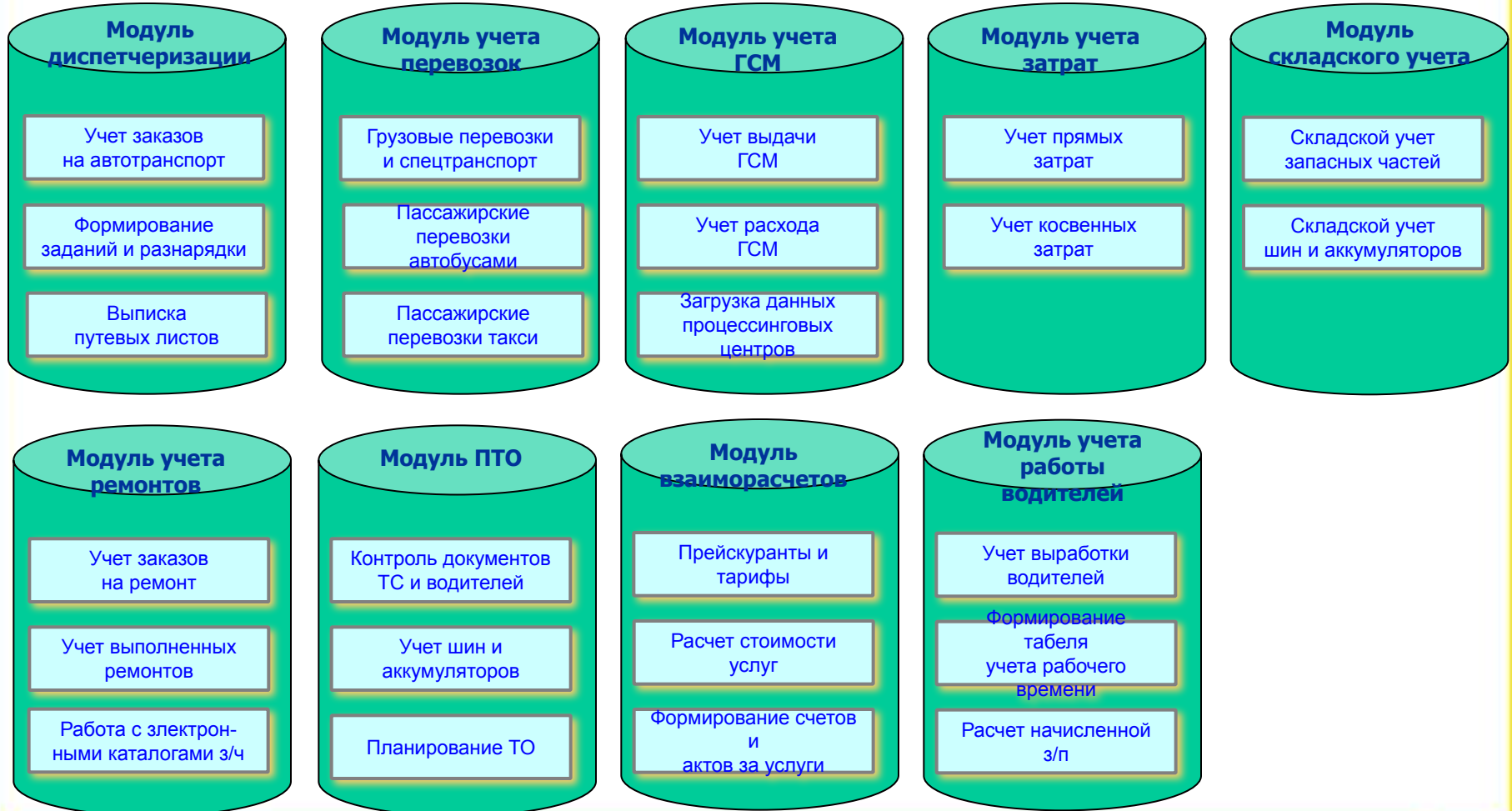
«1С:Управление автотранспортом» –

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

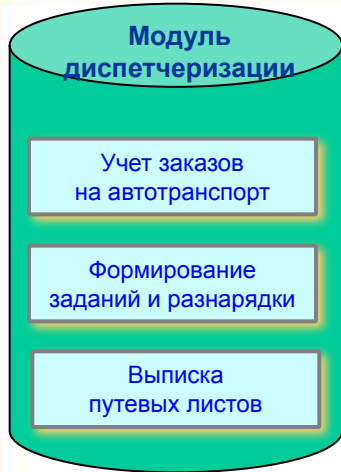
- специализированных автотранспортных предприятий;
- не автотранспортных предприятий, но имеющих в своем составе транспортные подразделения (торговые компании, производственные предприятия);



Структурная схема системы

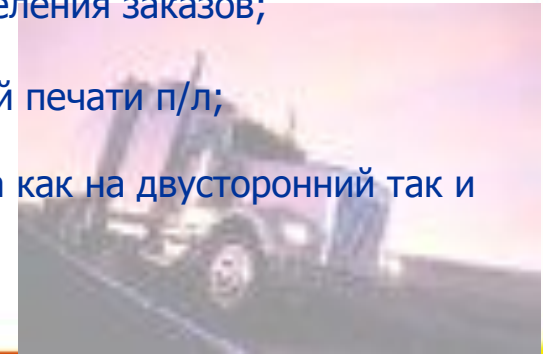


Модуль «Диспетчерская»



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

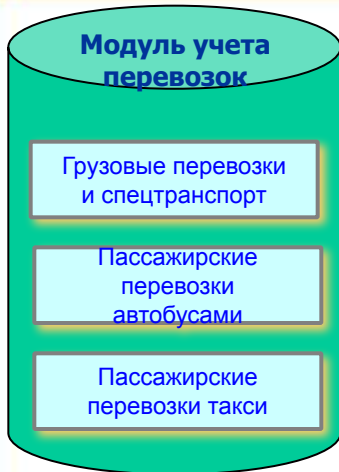
Транспортные средства

Действия ? Перейти Обновить признаки

Быстрый отбор:

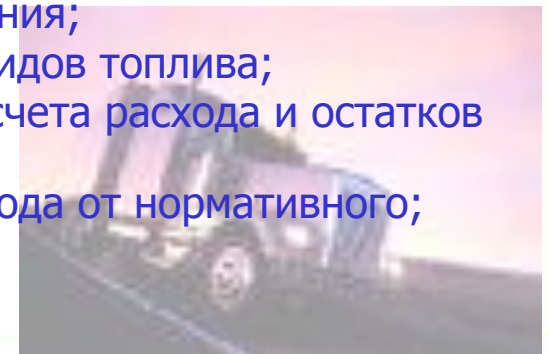
	ТО	Д	Гаражный...	Гос. №	Колонна	Модель	Организация
<input type="checkbox"/>			00025	___	Колонна бортов...	Подъемный ...	
<input type="checkbox"/>			3333	3333	Колонна самосв...	Трактор	ЗАО "Трансерви...
<input type="checkbox"/>			41234	ее 830	Колонна самосв...	МАЗ-7916	ЗАО "Трансерви...
<input type="checkbox"/>		!	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 _____ № 1ТРА000002

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

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

Гаражный номер 00003

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, звезды в гараж и прочие отметки _____

Остаток: при выезде 125

при возвращении

Расход: по норме

фактический

Модуль учета перевозок

Путевой лист повременный грузового автомобиля:

Место для штампа
организации

ПУТЕВОЙ ЛИСТ

грузового автомобиля № 1ТРА0000002
серия
07 февраля 2007

Типовая межотраслевая форма №4-П
Утверждена постановлением Госкомстата России
от 28.11.97 №78

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

Коды
0345005
Форма по ОКУД
по ОКПО

Марка автомобиля **ВАЗ-2105**
Государственный номерной знак **к 848 ко 99**
Водитель **Денисов К.Ф., Голубчиков М.В.**

Режим работы	Код
Колонна	00000003
Бригада	
Гаражный номер	00003
Табельный номер	0004

удостоверение № **0845095** Класс **1**
Лицензионная карточка
Регистрационный номер Серия №

Прицеп 1 Государственный номерной знак
Прицеп 2 Государственный номерной знак

ЗАДАНИЕ ВОДИТЕЛЮ				
В чье распоряжение (наименование и адрес заказчика)	время, ч. мин		количество	
	прибытия	убытия	часов	ездок
18	19	20	21	22
				1

Водительское удостоверение проверил, задание выдал, выдать горючего **л.**

Диоплетчер **Бакулина Н.И.**

Водитель по состоянию здоровья к управлению автомобилем
допущен **Голенищева Т.С.**

операция	Работа водителя и автомобиля						
	время по графику				нулевой пробег, км	локал. оидом. км	время факт. число/месяц/мин.
	число	месяц	ч.	мин.			
1	2	3	4	5	6	7	8
выезд из гаража	07	02	08	15		400000	
возвращение в гараж	08	02	09	00			

Движение горючего										Время работы	
горючее		выдано л	остаток при выезде/возвращении		один л	коэффициент изменения	спецобор. довелил	двигател			
марка	код	л	12	13	14	15	16	17	17		
Вензин А-92			125								

Автомобиль технически исправен
Выезд разрешен Механик
Автомобиль принял, Водитель

При возвращении автомобиля исправен/не исправен
Сдал водитель **Денисов К.Ф.** Принял механик **Рыжиков М.**

таблиц первого измерения/заполняется в организации/заполняет автотранспорт

К путевому листу №1ТРА0000002 от 07 февраля 2007

Результат по второму заказчику	время оплаты-взвешиваемое	Ездки	Скорость дитор	Скорость всего с грузом	Пере-пробег	Тонны	т-км	Всего к оплате	
									33
Единица измерения	ч. мин.	ед.	дв/мет	км	км	т	ткм	руб. коп.	
Выполнено								X	
Тариф руб. коп.								X	
К оплате руб. коп.									

Таксировщик **Нач. эксплуатации**

таблиц первого измерения/заполняется в организации/заполняет автотранспорт

К путевому листу №1ТРА0000002 от 07 февраля 2007

Результат по первому заказчику	время оплаты-взвешиваемое	Ездки	Скорость дитор	Скорость всего с грузом	Пере-пробег	Тонны	т-км	Всего к оплате	
									43
Единица измерения	ч. мин.	ед.	дв/мет	км	км	т	ткм	руб. коп.	
Выполнено								X	
Тариф руб. коп.								X	
К оплате руб. коп.									

Таксировщик **Нач. эксплуатации**

- Модуль учета перевозок
- Грузовые перевозки и спецтранспорт
- Пассажирские перевозки автобусами
- Пассажирские перевозки такси

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		Гаражный номер	Подпись		
фамилия, имя, отчество	табельный 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.

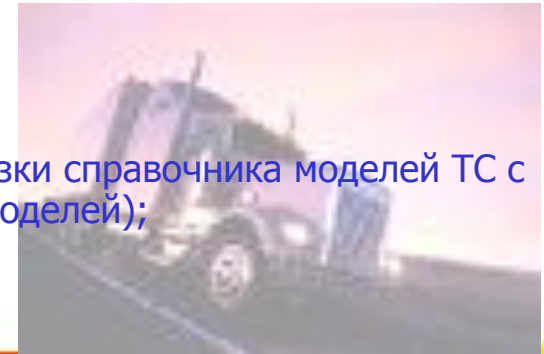
Транспортное средство		Вид простоя	Часы в простое
Гос. номер	Модель		
к 932 ер 78	ЗИЛ-ММЗ-585, -585Б, -585В	Под погрузкой	0,30
к 932 ер 78	ЗИЛ-ММЗ-585, -585Б, -585В	Под погрузкой	0,30
о 301 мм 90	ГАЗ-221400 "Газель" (ЗМЗ-4	Под погрузкой	0,30
Итого:			0,90

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.	Эконо-мия	%	Пере-расх.	%		
Горючее	26,00														26,00
(ЗМЗ-4026.10-4Л-2.445-100-5М)	26,00														26,00
Бензин А-92	28,00														28,00
к 844 мм 90	28,00														28,00
ЗИЛ-41047 (8V-7.68-315-3А)	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

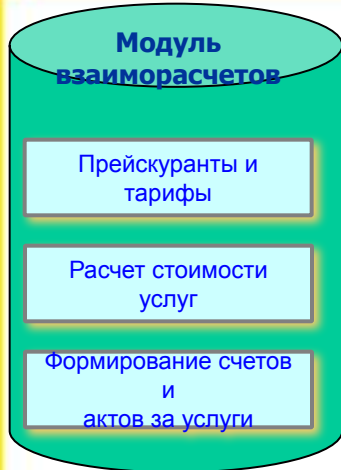
Итого по:

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

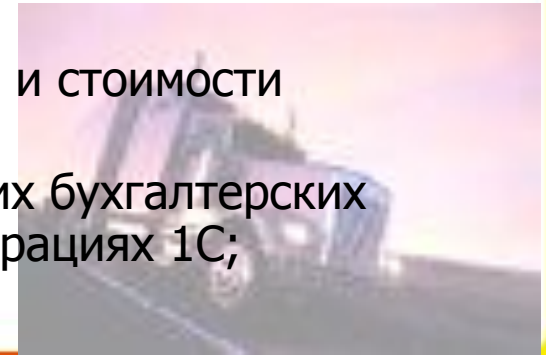
Автомобиль / Водитель	Расход горючего					
	норма	факт.	Эконо-мия	%	Пере-расх.	%
1	8	9	10	11	12	13
Холодильная установка для к 844 мм 90	57.00	60.00			3	0.05
Денисов Кузьма Федорович	16.00	18.00			2	0.13
Голубчиков Михаил Вадимович	41.00	42.00			1	0.02
к 842 яя 99	107.90	106.00	1.9	0.02		
Деточкин Ю. 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:

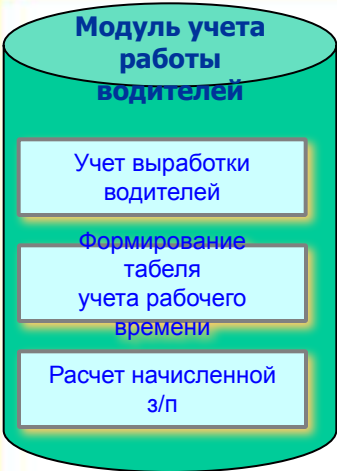
(подпись)

(подпись)

М.П.

М.П.

Модуль «Учет работы водителей»



Перечень задач, решаемых в модуле «Учет работы водителей» - учет рабочего времени

- ❖ Учет выработки водителей;
- ❖ Учет рабочего времени водителей:
 - Учет работы водителей по календарям и графикам;
 - Формирование табеля учета отработанного времени;
- ❖ Начисление з/п водителей;

Унифицированная Форма № Т-13
 Утверждена Постановлением Госкомстата России от 5 января 2004 г. № 1

ЗАО «Транссервис»
наименование организации

Форма по ОКДП
по ОКПО

номер документа	дата составления	отчетный период	
		с	по
		01.12.2005	31.12.2005

ТАБЕЛЬ
учета рабочего времени

номер по порядку	Фамилия, инициалы, должность (специальность, профессия)	табельный номер	Отметки о явках и неявках на работу по числам месяца																												Отработано за		Данные для начисления заработной платы по видам и направлениям затрат						Неявки по причинам								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	половина месяца (I, II)	месяц	код вида оплаты		корреспондирующий счет		код	дни (часы)	код	дни (часы)				
																															дни	часы	код			корреспондирующий счет	дни (часы)	код	корреспондирующий счет					дни (часы)	код	корреспондирующий счет	дни (часы)
			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13																			
1	Голубчиков Михаил Вадимович	00006		в	в					в	в						ж																														
				в	в						в	в						ж																													
				в	в				в	в							ж																														
				в	в						в	в					ж																														

Ответственное лицо _____ должность _____ личная печать _____ расшрифтовка подписи _____ .. ____ 20 ____ г.

Руководитель структурного подразделения _____ должность _____ личная печать _____ расшрифтовка подписи _____ .. ____ 20 ____ г.

Работник кадровой службы _____ должность _____ личная печать _____ расшрифтовка подписи _____ .. ____ 20 ____ г.

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			
м 963 ом 77, ЗИЛ-41047 (8V-7,68-315-3A)				
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	
к 842 ор 78, ВАЗ-2105				
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.

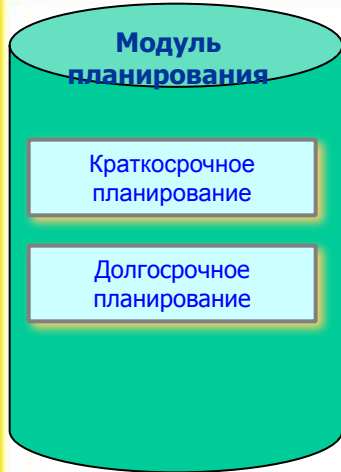
Отбор: Организация = Транссервис

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 "Главмосстрой"	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 ко 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
- Закрыть

Ремонты Агрегаты

Плановые 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 "Транссерв

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

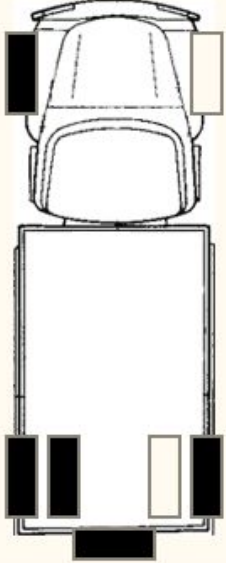
Действия >> Заполнить РП ✕ Очистить

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	

Установка/Снятие агрегатов Уст. шины

Остатки Фильтры

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;