# 1C-Рарус: Транспортная логистика и экспедирование



# О продукте

«1С-Рарус:Транспортная логистика и экспедирование» - программный продукт, предназначенный для автоматизации процесса управления перевозками в компаниях, занимающихся оказанием услуг по доставке и экспедированию грузов различными видами транспорта: автомобильным, железнодорожным, авиационным, морским.

«1С-Рарус:Транспортная логистика и экспедирование» может использоваться в компаниях, как имеющих, так и не имеющих собственные транспортные средства.

Программный продукт «1С-Рарус:Транспортная логистика и экспедирование» разработан в среде «1С:Предприятие 8» и поддерживает все преимущества современной технологической платформы: масштабируемость, открытость, простота администрирования и конфигурирования.





# Состав, решаемые задачи

Подсистемы «1С-Рарус:Транспортная логистика и экспедирование»

Управление заказами клиентов Управление грузами и контейнерами

Управление транспортными средствами

Взаиморасчеты

Маршрутизация (зонирование) грузов

#### Решаемые задачи:

- > Адресная (городская) доставка грузов
- > Междугородная (международная) доставка грузов
- > Мультимодальные перевозки
- > Доставка сборных грузов





# Состав, решаемые задачи





## Функциональные возможности

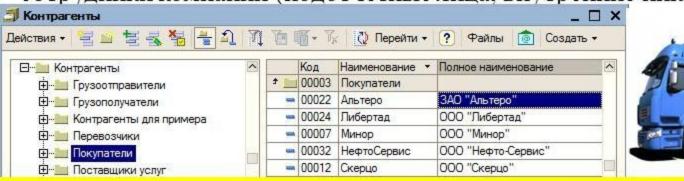
- ❖Ведение списка контрагентов (реквизитов, контактной информации, договоров и т.д.), собственного и стороннего транспорта, адресов и пунктов назначения, контейнеров, складов.
- ❖Регистрация заказов на перевозку грузов, отслеживание дальнейшего статуса груза и истории его изменения.
- ❖Размещение (извлечение) грузов в контейнерах и учет контейнерных перевозок.
- ❖Передача заказа на исполнение сторонним перевозчикам.
- ❖Формирование рейсов, размещение грузов и контейнеров в рейсах.
- ❖Планирование перемещения груза по маршруту следования и оперативный ввод информации о местоположении груза, контейнера и транспортного средства.
- ❖Размещение и отгрузка грузов со складов комплектации.
- ❖Учет предоставляемых и получаемых услуг, собственных затрат.
- ❖ Настройка тарифов оказываемых услуг, автоматический расчет стоимости услуг по тарифам, выписка регламентированных документов (счета на оплату, акты оказания услуг, сверки взаиморасчетов).
- ❖Работа с зонами доставки и автоматическое распределение заказов по зонам доставки.
- ❖Формирование маршрутных листов.
- ❖Использование адресной информации из типового регистра сведений «Контактная информация» для маршрутизации и отображения на карте.
- ◆Решение транспортной задачи.
- ❖Формирование различных аналитических отчетов.





Подсистема «управление заказами» предназначен для учета клиентов, принятия заказов на перевозку грузов, подбор необходимых транспортных средств и перевозчиков, оформления заявок перевозчикам.

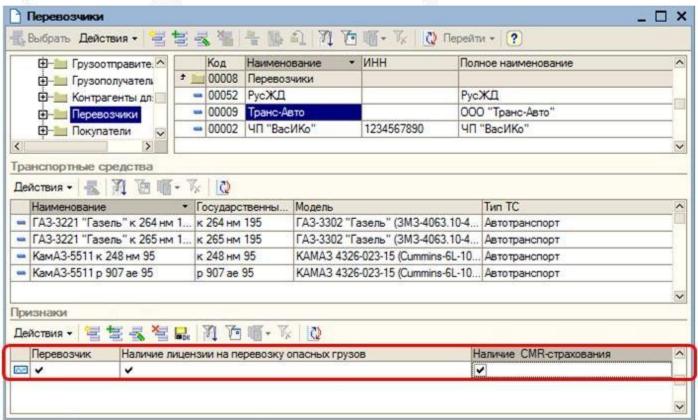
В качестве клиентов могут выступать сторонние юридические и физические лица, в том числе, поставщики и покупатели, организации и частные лица, с которыми пересекается деятельность компании, а также сотрудники компании (подотчетные лица, внутренние инкассаторы и т.д.).



По каждому клиенту предусмотрено заполнение и учет договоров, расчетных счетов, контактной информации (адреса, телефоны, e-mail и т.д.) и списка контактных лиц. К карточке клиента возможно «прикрепление» скан-копий документов и изображений (схем проезда, логотипов и проч.)



Для клиентов, являющихся перевозчиками, предусмотрен учет дополнительных данных по их транспортным средствам - лицензиям на перевозку опасных грузов, наличия СМR-страхования.







Как правило, обработка заказов клиентов на перевозку выполняется сотрудниками диспетчерской службы. При приеме заказа диспетчер создает

кумент «Груз». 💷 🗪	: Междугородняя дос	гавка. Проведен			_ 0	) ×
Onepaus	я - Цены и валюта В	вести операцию 🕶 Действия 🕶 🔄 🐷 🖫	À 👍 📭 1	Перейти - 🥐 🛭 Файлы 🕻	9	
	дугородняя доставка тная доставка			O от подразделения	Открыт	
	ьтимодальная возхи: (Автогранскорто	Q	тейнер: ание к ТС:		Į.	Q
Основн	ые данные Оказываеми	ые услуги (1) Получаемые услуги (0) Товары (1)	Документы (0/	(0) Дополнительно Свойства		-
Назван	ие груза: Телевизор П	анасоник	Штрих-код:	oc120109bmt000005	x <-	]^
Входящ	ий номер: 2398/2012	Крайний срок: 17.01.2012 🛅 00:00	Кол. мест:	1 Вес брутто (кг):	45.00 🖩 < По позициям	
Вид упа	Designation (Constitution of the Constitution	оробка Q	Объем (м3):	0,375 📾 Вес нетто (кг):	45,00 ■ отправки	
<u>Отра</u>	зитель	24 4124		- 1 2	2014	1

Документ «Груз» имеет 3 операции — междугородняя доставка, местная доставка и мультимодальная.

Заказ может быть оформлен как от контрагента, так и от подразделения.

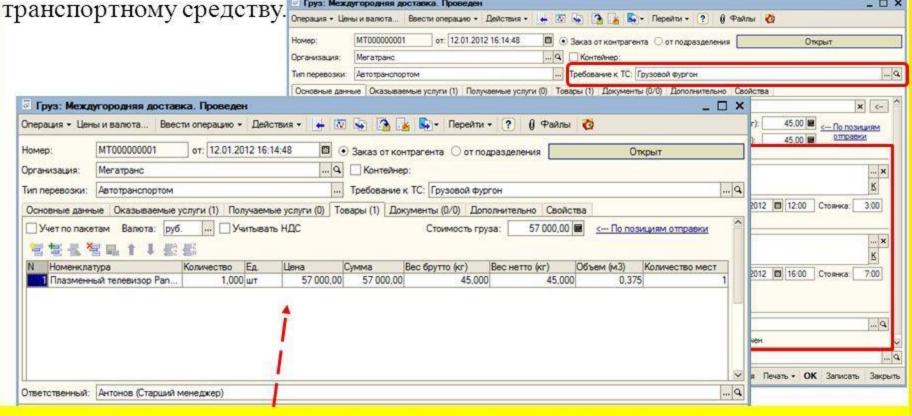
і іункт назначен.:	новосиоирск	т приоытие с:	16.01.2012	7:00
Расстояние, км:	3 380.0 Рассчитать		International International Communication Co	
Плательщик				
Контрагент	Частное лицо	▼ x Договор:	Основной	Q
Счет:		x	Выставлен счет Счет оплачен	
Ответственный:	Антонов (Старший менеджер)			a
			Заказ грузоотправителя Печать • ОК Записать	Закрыт







При оформлении заказа в документе «Груз» указываются грузоотправитель и грузополучатель, плательщик, адреса отправки и доставки, требования к

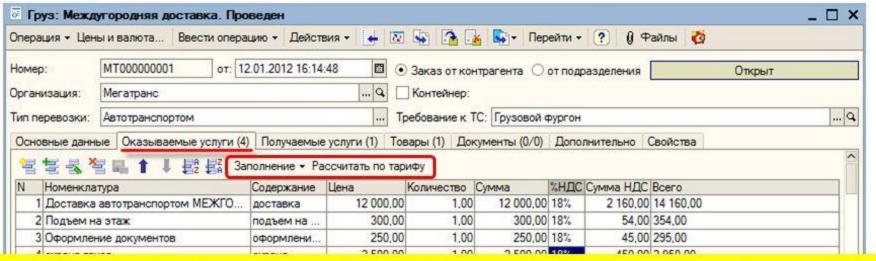


При необходимости указывается список грузов и параметры грузов





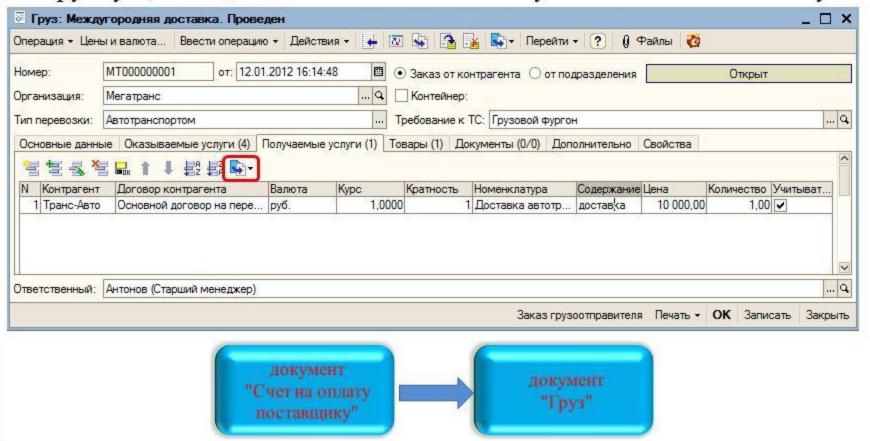
При оформлении заказа в документе «Груз» есть возможность указать наименование и стоимость услуг, как оказываемых заказчику, так и получаемых в рамках выполняемого заказа от других контрагентов (например, от перевозчиков). Добавлять услуги в документ «Груз» возможно на всем протяжении исполнения заказа.



Наименование оказываемых услуг возможно автоматически указать на основании ранее настроенных шаблонов выполняемых операций и рассчитать на основании настроенных прейскурантов.



Получаемые услуги от контрагентов возможно указать в документе «Груз» как вручную, так и добавить на основании полученных счетов на оплату:





Дополнительно в документе «Груз» возможно указать сведения о документах, исполнение которых необходимо контролировать в процессе выполнения заказа, сведения по страховке груза, а также, его дополнительные характеристики.

Номер:	MT000000001	от: 12.01.2	012 16:14:48	<ul><li>Заказ с</li></ul>	т контрагента 🔘	от подразделения	Открыт			
Организация:	Мегатранс			Д	Контейнер:					
Тип перевозки:	Автотранспортом			Требовани	Требование к ТС: Грузовой фургон .					
Основные дани	ные Оказываемые	услуги (4) По	пучаемые услуги (1)	Товары (1)	Документы (4/0)	Дополнительно	Свойства			
Дата экспедит	руб. едиторской расписки:			Объявленн	хового сертификат ая стоимость груза х Маркировка:		Стоимость страховки:	0,00		
77.50	91	менеджер)						Q		



В программе предусмотрено автоматическое изменение и контроль статуса состояния заказов и грузов. Статус изменяется при оформлении соответствующих документов, например, оформление документа «Груз» устанавливает статус в состояние «Открыт»:

Статус груза	Вид операции	Название груза			Тип перевозки	Пункт отправления	
		Дата	Номер	Входящий номер	Контрагент	Пункт назначения	
Открыт	Местная доставка	Заказ на ТС (уат) 02.02.2009 12:00		1 от 02.02.2009 12:	Автотранспортом Иванов И.И.	Москва, Щербаковская, Москва, Сибирский прое	

Оформление документа «Поступление на склад» устанавливает статус в состояние «Доставлен на склад комплектации»:

	Статус груза	Вид операции	Название груза			Тип перевозки	Пункт отправления	
	2	*	Дата	Номер	Входящий номер	Контрагент	Пункт назначения	
EV	<b>⊕</b> Доставлен на	Мультимодальная	Бумага	And the second of the second o	W		МОСКВА, ул. Индустриал	
	склад		17.12.2008 13:05	MT000015	пер 18	Мета-Юг	Владивосток, ул. Складс	

Оформление документа «Рейс» устанавливает статус в состояние «Отправлен грузополучателю»:

	Статус груза	Вид операции	ATTACA CONTRACTOR CONT				Пункт отправления	
		110000000000000000000000000000000000000	Дата	Номер	Входящий номер	Контрагент	Пункт назначения	
ď	Отправлен грузополучателю	Междугородняя доставка	Мебель 20.12.2011 12:05	MT00000	1577	Автотранспортом Криогенмаш	МОСКВА, МАЛАЯ КАЛИТ ТЮМЕНЬ, Карамелевая,	





При помощи справочника «Статусы» пользователю предоставлена возможность добавлять новые статусы у документа «Груз», а также менять их цветовую гамму отображения, причем как у вновь созданных, так и у существующих в программе.

ствия •	- 冒	三年香香雪雪 河顶 原	<ul> <li>Тк</li> <li>Д Перейти ▼</li> <li>?</li> </ul>	
Код		Наименование	▼ Грузы	
<b>3</b> 000	000006	Выполнен этап перевозки	<b>✓</b>	
- 000	000011	Документы подготовлены	<u> </u>	
- 000	000002	Доставлен на склад комплектации		
- 000	000004	Извлечен из контейнера	~	
<b>3</b> 000	800000	Исполнен	~	
- 000	000009	Отклонен	~	
- 000	000001	Открыт		
- 000	000005	Отправлен грузополучателю	<u> </u>	
- 000	000003	Размещен в контейнере	~	
- 000	000007	Сформирован заказ грузоперевозчику	~	
- 000	000010	Счет оплачен	V	





Обработка принятых заказов грузоотправителей может выполняться по различным технологиям, например:

- Заказ грузоотправителя может быть передан перевозчику для исполнения;
- Заказ грузоотправителя может быть передан для исполнения собственными транспортными средствами;
- Предварительно груз может быть доставлен на склад комплектации для последующей обработки и комплектации;
- Предварительно груз может быть размещен в контейнер, и отправка осуществлена контейнером.

Грузы (или контейнеры) из различных заказов могут быть объединены в один рейс, который будет выполнен либо собственными транспортными средствами, либо привлеченными.

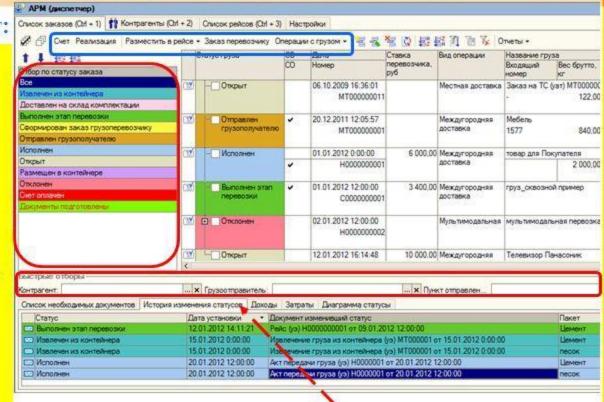
Грузы по одному заказу могут быть отправлены различными рейсами по различным адресам или в различное время.

Выполнение различных операций с заказами удобнее осуществлять при помощи автоматизированного рабочего места диспетчера.



#### «АРМ Диспетчера» позволяет:

- Быстро осуществлять поиск необходимых документов «Груз» при помощи отборов по статусам груза, контрагенту, грузополучателю, пунктам прибытия и отправления.
- Используя удобный интерфейс быстро выполнять различные операции с грузами, создавать заказы перевозчику, счета на оплату и акты, размещать грузы в рейсах.



- Осуществлять групповую обработку документов «Груз»
- Видеть основную информацию по заказу, не открывая документ «Груз» (историю изменения статусов, доходов и расходов по заказу, диаграмму статусов груза).
- Оперативно получать необходимые сведения по контрагентам, по списку грузов муShared



Отчеты подсистемы «управление заказами клиентов» позволяют анализировать информацию за любой период времени:

REPORTE SERSON REPORTATION (VS)

Ведомость заказов грузоотправителей (уэ)

Период: 01.01.2009 - 02.02.2012

н	омер	Название	Входящий номер	Текущий ст	гатус груза	Грузоотправитель	Адрес отправления
Дата заказа	Крайний срок отработки	Тип перевозки	Количество мест	Вес	Объем	Грузополучатель	Адрес назначения
MT000002	13.02.2009	Инвентарь хозяйственный	156	комплектации	склад	Алмаз	МОСКВА, 1-Я СЕРЕБРЯНСКАЯ УЛ., 10
01.02.2009		Автотранспортом	35	14,5	0,215	Алмаз	Севастополь, Вакуленчука, 16
MT000003	42.02.2000	Мебель		Исполнен		Криогенмаш	МОСКВА, БОЛДЫРЕВА УЛ. (Королев), 2
10.02.2009	13.02.2009	Автотранспортом	60	555	27,3	Криогенмаш	Саратов, СУВОРОВСКАЯ УЛ., 12, 1
MT000004	42.02.2000	Продукты		Исполнен		Скерцо	МОСКВА, БОЙЦОВАЯ УЛ., 12
23.01.2009	13.02.2009	Автотранспортом	300	300	0,5	Скерцо	МОСКВА, СОЛЯНКА УЛ., 1
MT000007	40.00.0000	Кирпичи	583	Открыт		Кирпичный завод имени Коммунаров	Новосибирск, Петроградская, 12
07.02.2009	13.02.2009	Автотранспортом	13	17 920	45,6	Криогенмаш	МОСКВА, БОЙЦОВАЯ УЛ., 12
800000TM	42.02.2000	Спортивная одежда	899	Открыт		Rebook	МОСКВА, ЯЛТИНСКАЯ УЛ., 7
10.02.2009	13.02.2009	Автотранспортом	16	46	0,61	Rebook	Липецк, Мостовая, 74
MT000009		Насосы	467		re-Althire	Алмаз	МОСКВА, Внуково, Аэрофлотская, 6
11.02.2009	13.02.2009	Автотранспортом				Алмаз	Красноармейск, АЛЕКСАНДРА ЛУКЬЯНОВА УЛ., 4, 1
MT000011	19.02.2009	Мебель	4587512	Сформирован грузоперевозч		Криогенмаш	МОСКВА, МАЛАЯ КАЛИТНИКОВСКАЯ УЛ., 13
10.02.2009	020000000000000000000000000000000000000		75	840	59,325	Криогенмаш	ТЮМЕНЬ, Карамелевая, 12
MT000015	40.00.0000	Страйкбольное оружие	срк 1892	Отклонен		Частное лицо	МОСКВА, Склад
16.02.2009	19.02.2009	Автотранспортом	10	200	1	Частное лицо	Нижний Новгород, ул. Коммунистов, 6 Б, склад 2
THE RESERVE OF THE PARTY OF THE		AND REPORT OF THE PARTY OF THE	The same of the sa	2000000		CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	

СитиТранс			
MOCKBA		0	
03.01.2009 14:26:19	MT000002	Новосибирск	Цистерна 4 осная





Подсистема «управление грузами и контейнерами» предназначена для выполнения операций по доставке грузов на склады, размещению грузов в контейнерах либо извлечению из контейнеров.

Ввод всей информации о грузе выполняется на стадии регистрации заказа грузоотправителя. После оформления заказа, грузу устанавливается статус «Открыт» и с ним могут быть выполнены следующие действия:

#### □ Груз может быть доставлен на склад комплектации

	Статус груза	Вид операции	Название груза			Тип перевозки	Пункт отправления	
ļ.,			Дата	Номер	Входящий номер	Контрагент	Пункт назначения	
δ	⊞ Доставлен на склад	Мультимодальная	Бумага 17.12.2008 13:05	MT000015	пер 18	Мета-Юг	МОСКВА, ул. Индустриал Владивосток, ул. Складс	

#### □ Груз может быть размещен в контейнере

Стату	Статус груза	Вид операции	Название груза			Тип перевозки	Пункт отправления	
			Дата	Номер	Входящий номер	Контрагент	Пункт назначения	
=V	Размещен в	Местная доставка	Заказ на ТС (уат) МТ000000004 от 04.02.2009 9:15			Автотранспортом	Внуково, Аэрофлотская, 6	
	контейнере	ACTION CONTRACTOR OF STREET	04.02.2009 9:15:41	MT000000.		МетаПлюс	1-Я СЕРЕБРЯНСКАЯ УЛ	

#### □ Груз может быть извлечен из контейнера

	Статус груза Вид опер	Вид операции	Название груза			Тип перевозки	Пункт отправления	
			Дата	Номер	Входящий номер	Контрагент	Пункт назначения	
	Извлечен из контейнера	Местная доставка	105A03250483000	(yat) MT000000 15:41 MT00000	004 от 04.02.2009 9:1 	Автотранспортом МетаПлюс	Внуково, Аэрофлотская, 6 1-Я СЕРЕБРЯНСКАЯ УЛ	

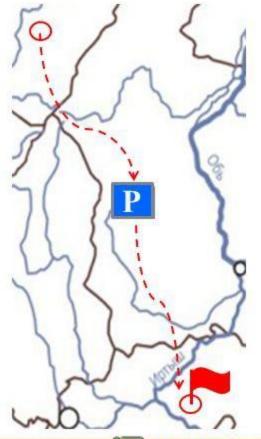




При перемещении груза по маршруту, при помощи документа «Диспозиция», есть возможность фиксировать местонахождения груза с

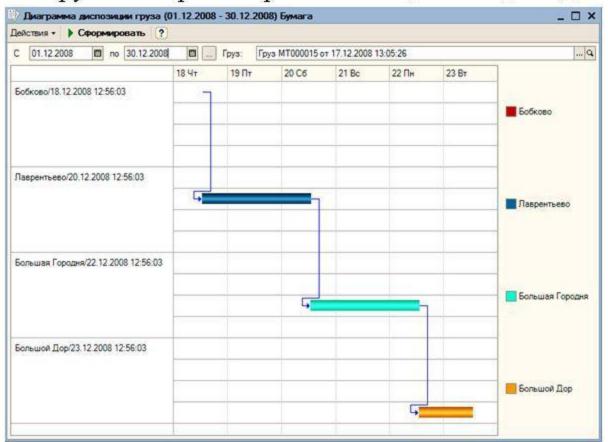
указанием событий, которые происходят с грузом:

<b>Диспозици</b>	я груза (уэ): Проведен 🗆 🗆 X
Действия 🕶 🔄	№ № № Перейти - ?
Номер:	Н0000002 от: 20.12.2008 0:00:00 🖽
Организация: Объект	Наша Организация
Вид объекта:	Груз
Объект:	Груз МТ000015 от 17.12.2008 13:05:26 🔍
Пункт:	Лаврентьево
Событие:	находится в машине задержанной на посту ГИБДД 🗴
Дата события:	20.12.2008 🛅 время: 12:56
Список грузо	в для Груз: Груз МТ000015 от 17.12.2008 13:05:26
Заказ грузоотп	равителя Название груза Входящий
Ответственный	Пюбимов (администратор)
Комментарий:	
	Диспозиция груза Печать <b>▼ ОК</b> Записать Закрыть



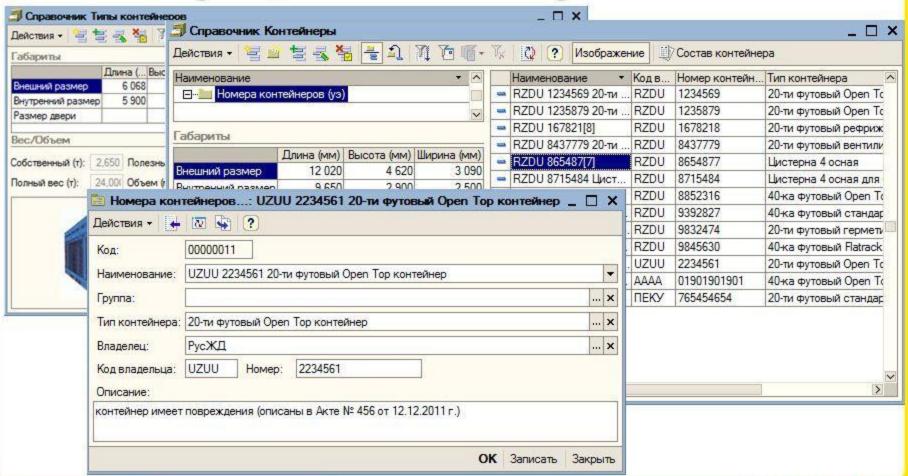


Отчет «диаграмма диспозиции груза» позволяет представить все события, произошедшие с грузом во время перевозки в виде наглядной диаграммы:





Учет контейнеров ведется по их типам и номерам





Специальные отчеты позволяют проследить заполнение контейнеров за любой период времени, операции выполняемые с контейнерами, а также уточнить остатки по складам комплектации.

#### Состав контейнера (уэ)

Период: на конец дня 25.01.2012 Группировки строк: Контейнер (Элементы); Заказ грузоотправителя (Элементы);

Контейнер	
Заказ грузоотправителя	
RZDU 1235879 20-ти футовый Open Тор контейнер	
Груз МТ000018 от 13.12.2008 12:01:18	
RZDU 865487[7]	
Груз МТ000001 от 15.12.2008 16:36:41	
АААА 01901901901 40-ка футовый Ореп Тор контей	нер
Груз С0000000001 от 01.01.2012 12:00:00	

#### Остатки по складу комплектации (уэ)

Период: на 02.02.2012 14:35:02

Показатели: Количество мест; Вес брутто (кг); Вес нетто (кг); Объем (м3);

Группировки строк: Склад (Элементы);

Склад	Количество мест	Вес брутто (кг)	Вес нетто (кг)	Объем (м3)
Склад Владивосток	80	4 600	4 600	6,8
Склад комплектации	185	164,5	164,5	0,365

#### Операции с контейнером (уэ)

Период: 01.01.2008 - 01.01.2012 Группировки строк: Контейнер (Элементы); Операция (Элемен

Контейнер	
Операция	
Заказ грузоотправителя	8

RZDU 1234569 20-ти футовый Open Top контейне	р
Размещение в контейнере	
Груз МТ000010 от 16.12.2008 11:37:12	
Груз МТ000015 от 17.12.2008 13:05:26	
Извлечение из контейнера	
Груз МТ000010 от 16.12.2008 11:37:12	
Груз МТ000015 от 17.12.2008 13:05:26	

RZDU 1235879 20-ти футовый Open Top контейнер	
Размещение в контейнере	
Груз МТ000018 от 13.12.2008 12:01:18	





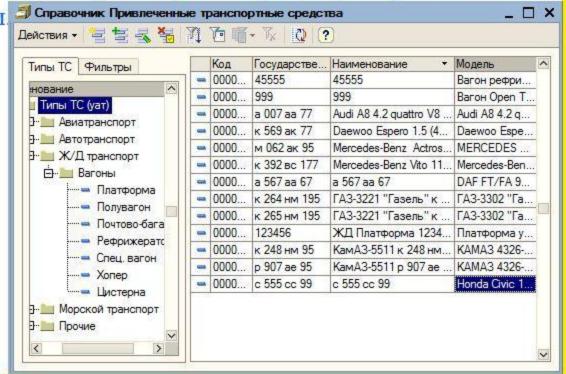
# Управление транспортными средствами

Подсистема «управление транспортными средствами» предназначен для учета собственных и привлеченных транспортных средств, направления их в

рейсы и контроля диспозиции

В программе предусмотрена возможность учета различных видов транспортных средств, например:

- Авиатранспорт;
- Морской транспорт;
- Автотранспорт;
- Ж/д транспорт.



Учет транспортных средств ведется в справочниках «Привлеченные ТС» и «Собственные ТС»





# Управление транспортными средствами

Каждое транспортное средство характеризуется следующими параметрами:

Действия ▼ 👍 🔃 🕓	
Код: 01003	Группа: ГАЗ <b>х</b>
Наименование: ГАЗ-32	1 "Газель" (3M3-4025.10-4L-2,445-90-4M)
Тип: Автотр	нспорт х это автотранспорт
Грузовые характерис	
Собственный вес, т:	2,500 Способ погрузки: Сзади х
Грузоподъемность, т:	3,250 Ширина двери (мм): 1 500 Высота двери (мм): 2 480
Объем кузова, м3:	10.0
- Габаритные размер	ы – Полезные размеры —
Длина, мм: 5 50	Длина, мм: 5 200
Высота, мм: 2 27	Высота, мм: 2 200
Ширина, мм: 250	Ширина, мм: 2 400

- ✓ Собственный вес;
- ✓ Грузоподъемность;
- ✓ Объем кузова;
- ✓ Способ погрузки и размеры двери;
- ✓ Количество осей.







В подсистеме «взаиморасчеты» реализованы функции учета прейскурантов и тарифов, учета получаемых и оказываемых услуг, формирования счетов и актов за транспортные услуги.

Для учета оказанных организацией услуг заказчику используются документы «Груз» (закладка «Оказываемые услуги») и документы «Реализация дополнительных услуг».

Для учета получаемых услуг организацией от контрагентов (например, перевозчиков, охранных организаций) используются документы «Груз» (закладка «Получаемые услуги») и документы «Получение дополнительных услуг».

Затраты, которые возникли по вине организации, отражаются при помощи документа «Затраты».

На основании данных документов возможно выполнить расчеты по грузу и расчеты рентабельности в разрезе заявок и контрагентов.

На основании сведений по оказанным услугам возможно формирование счетов на оплату и актов реализации услуг.



Программа позволяет настраивать тарифы как для заказчиков перевозки, так и для перевозчиков. Тариф может быть настроен на любой вид операции (перевозка, складская обработка, оформление документов и т.д.), а использование системы фильтров позволяет задавать область действия тарифа. Созданные тарифы возможно использовать при учете

оказываемых и получаемых услуг. Тариф: Тариф за доставка груза автотранспортом \_ 🗆 × Действия - 🛶 🔃 🐝 ? Наименование: • Тариф за доставка груза автотранспортом ... Q Родитель: Перевозка ... x Q Валюта: руб. ... x Услуга: доставка груза автотранспортом Минимальный Сложный тариф 2 800.00 1,000 Тариф: ✓ Сумма включает НДС объем работы: Принадлежность тарифа Тариф грузоотправителя Тариф перевозчика Фильтр Организации を言るを見 ↑ 1 部部 Тип Фильтр 1 Tun TC Грузовой Фургон 2 Контрагент МетаПлюс 3 Маршрут MOCKBA - Ceproxos Список фильтров, которые ограничивают действие данного тарифа. В качестве ограничений могут выступать: типы ТС, модели ТС, маршруты, контрагенты и организации. Если список не заполнен, то тариф действует без ограничений. ОК Записать Закрыть



Например, тариф может быть настроен таким образом, что он будет применяться только для определенного клиента, маршрута перевозки, типа транспортного средства.





Отчеты «Расчеты по грузу» и «Рентабельность грузов» позволяют проанализировать сумму оказанных и полученных услуг в разрезе каждого заказа, получить расчеты по прибыльности выполненных заказов.

#### Рентабельность грузов (уз)

Период: 01.01.2012 - 01.02.2012

Показатели: Сумма доходов (регл); Сумма НДС доходов; Сумма затрат (регл); Сумма НДС затрат; Прибыль (регл); Сумма доходов (упр); Сумма затрат (упр); Прибыль (упр); Группировки строк: Организация (Элементы); Заказ грузоотправителя (Элементы); Этап (Элементы);

Организация	Сумма доходов	Сумма НДС	Сумма затрат (	Сумма НДС затрат	Прибыль (регл)	Сумма доходов	Сумма затрат	Прибыль (упр)
Заказ грузоотправителя	(регл)	доходов				(ynp)	(ynp)	
Этап		104 1 11 11 11 11 11 11 11 11						
Операция					L. L.			
Мегатранс	17 759	2 709	10 000	1 525,42	7 759	539,76	303,93	235,83
Груз МТ000000001 от 12.01.2012 16:14:48	17 759	2 709	10 000	1 525,42	7 759	539,76	303,93	235,83
Груз МТ000000001 от 12.01.2012 16:14:48	17 759	2 709	10 000	1 525,42	7 759	539,76	303,93	235,83
Доставка автотранспортом МЕЖГОРОД	14 160	2 160	10 000	1 525,42	4 160	430,37	303,93	126,44
Подъем на этаж	354	54	CONTRACT OF		354	10,76		10,76
Оформление документов	295	45			295	8,97		8,97
охрана груза	2 950	450		ip i	2 950	89,66	10	89,66
Наша Организация	53 889	74,59	14 160	915,25	39 729	1 637,87	430,37	1 207,5
Груз Н0000000001 от 01.01.2012 0:00:00	53 889	74,59	14 160	- The second second second	- Control of the Cont	1 637,87	430,37	1 207,5
Груз Н00000000001 от 01.01.2012 0:00:00	53 889	74,59	14 160	915,25	39 729	1 637,87	430,37	1 207,5
ЖД перевозка			2 000		-2 000		60,79	-60,79
Штрафы			6 000		-6 000		182,36	-182,36
Юридическое сопровождение			6 000	915,25	-6 000		182,36	-182,36
			160		-160		4,86	-4,86
Паплетирование	50 000		=0		50 000	1 519,67	A = 2	1 519,67
Комплектация	3 000				3 000	91,18		91,18
Страховка	489	74,59			489	14,86	A 12	14,86
Доставка автотранспортом по Москве	400	1110-050-0			400	12,16		12,16
горидилеская фирма		-	0 000		16	12	0 000	
договор на юридические услуги			6 000	)			6 000	
Груз Н0000000001 от 01.01.2012 0:00	):00		6 000	)	12	5	6 000	-
Юридическое сопровождение			6 000	٥		3	6 000	



Для ведения взаиморасчетов с контрагентами в программе необходимо при помощи документов «Реализация услуг» и «Поступление услуг» учитывать исходящие и входящие Акты по оказанным услугам, а при помощи документов «Расход денежных средств» и «Поступление денежных средств» учитывать расход и поступление денежных средств.

Номер:	Н000000000 от: 23	3.01.2012 12:00:0					
рганизация:	Наша Организация		Q Kacca:	касса №45	×		
Основная							
Сумма руб.:	53 400,00						
Контрагент:	Наш заказчик		Q Редактиров	вать: • Без разбиения 🔾	Списком		
Договор:	договор № 4	🔾 По	дбор Сделка:		Tx		
Курс:	1,0000	(1 руб. = 1 руб.	) Сумма:	53 400,00 <b>p</b> y	б.		
Ставка НДС:	Без НДС х			,,,			
Сумма НДС:	0,00						
Ответственный:	Любимов (администратор)						
(омментарий:	ì						



Отчеты «Анализ услуг», «Задолженность по контрагентам» и «Предоставленные и выставленные услуги» позволяют проанализировать взаиморасчеты организации с контрагентами, как с заказчиками, так и с поставщиками услуг в разрезе контрагентов, организаций и договоров

#### Предоставленные и выставленные услуги (уэ)

Период: 01.01.2012 - 01.02.2012

Показатели: Начальный остаток(Количество, Сумма (регл)); Приход(Количество, Сумма (регл)); Расход(Количество, Сумма (регл)); Конечный остаток(Количество, Сумма (регл));

Группировки строк: Получатель услуг (Элементы); Контрагент (Элементы); Номенклатура (Элементы);

Отборы:

Организация Равно Наша Организация;

Получатель услуг	Начальный остаток		Приз	код	Расход		Конечный остаток		
Контрагент	Количество	Сумма (регл)	Количество	Сумма (регл)	Количество	Сумма (регл)	Количество	Сумма (регл)	
Номенклатура					A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR				
Наша организация		Ti ii			2	000 8	-2	-8 000	
Наш перевозчик					- 1	2 000	-1	-2 000	
ЖД перевозка		1. 1.			1	2 000	-1	-2 000	
Юридическая фирма					1	6 000	-1	-6 000	
Юридическое сопровождение				3	1	6 000	-1	-6 000	
Контрагент			4	53 889	3	53 400		489	
Наш заказчик			4	53 889	3	53 400	1	489	
Доставка автотранспортом по Москве		1	1	400	1	400			
Комплектация			1	3 000	- 1	3 000			
Паллетирование		10	1	50 000	1	50 000			
Страховка			- 1	489			31	489	
Наш покупа	тель			-200	0,00		-6,08		
Сталь				600	0,00		18,24		
Заказчик 1			100,00				3,04		
Перевозчик	_1			500,00			15,20		
Итог				9 299	9,65		-415.01		



# Маршрутизация (зонирование) грузов

Основные возможности подсистемы «маршрутизация (зонирование) грузов»:

- Оформление и учет заказов на автотранспорт;
- Работа с зонами доставки и автоматическое распределение заказов по зонам доставки;
- Формирование маршрутных листов;
- Использование адресной информации из типового регистра сведений «Контактная информация» для маршрутизации и отображения на карте;
- Решение транспортной задачи

Оформление заказов на автотранспорт, как правило, выполняет диспетчер, формируя документы «Груз». Настройку зон доставки, ручное и автоматическое распределение заказов по зонам доставки выполняет логист.

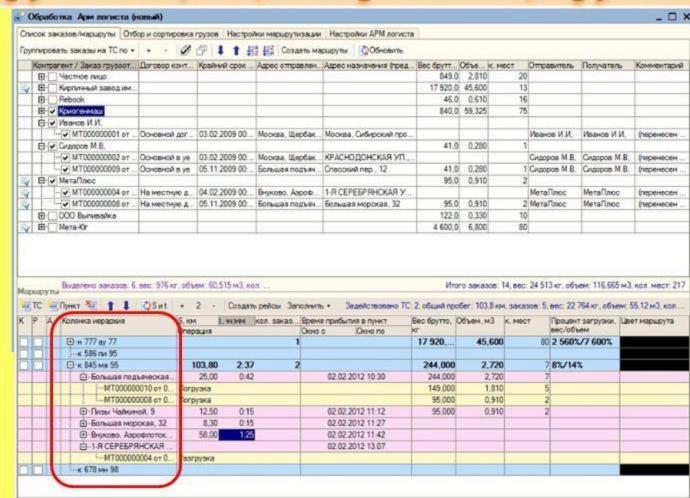




# Маршрутизация (зонирование) грузов

Для настройки зон доставки грузов, отбора и упорядочивания грузов, распределения заказов по транспортным средствам как в ручном, так и в автоматическом режиме используется автоматизированное рабочее место логиста.

Для выполнения заказов могут использоваться как собственные, так и привлеченные транспортные средства









# Маршрутизация (зонирование) грузов

Для маршрутизации и решения транспортной задачи используются электронные карты и Active-X компонента (GWX Active-X Control версия 7.5) комперитит». При отражении маршрутов движения транспортных средств на карте есть возможность отображения зон доставки грузов, которые предварительно можно настроить.

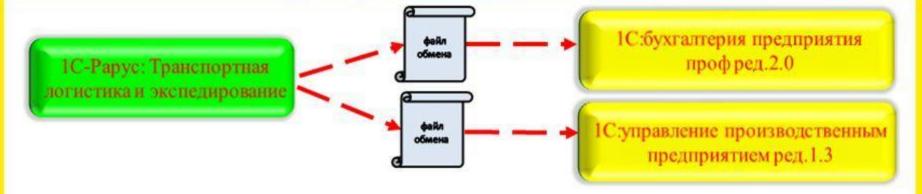








# Интеграция с другими системами



1С-Рарус: Транспортная логистика и экспедирование



1C:Предприятие 8. управление автотранспортом стандарт

1C-Рарус: Транспортная логистика и экспедирование



1С:Предприятие 8. управление автотранспортом проф

