

1С-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 .

Управление заказами клиентов

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.).

Контрагенты

Действия

Код	Наименование	Полное наименование
00003	Покупатели	
00022	Альтеро	ЗАО "Альтеро"
00024	Либертад	ООО "Либертад"
00007	Минор	ООО "Минор"
00032	НефтоСервис	ООО "Нефто-Сервис"
00012	Скерцо	ООО "Скерцо"



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.)

Управление заказами клиентов

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

Перевозчики

Выбрать Действия

Код	Наименование	ИНН	Полное наименование
00008	Перевозчики		
00052	РусЖД		РусЖД
00009	Транс-Авто		ООО "Транс-Авто"
00002	ЧП "ВасИКо"	1234567890	ЧП "ВасИКо"

Транспортные средства

Действия

Наименование	Государственны...	Модель	Тип ТС
ГАЗ-3221 "Газель" к 264 нм 1...	к 264 нм 195	ГАЗ-3302 "Газель" (ЗМЗ-4063.10-4...	Автотранспорт
ГАЗ-3221 "Газель" к 265 нм 1...	к 265 нм 195	ГАЗ-3302 "Газель" (ЗМЗ-4063.10-4...	Автотранспорт
КамАЗ-5511 к 248 нм 95	к 248 нм 95	КАМАЗ 4326-023-15 (Cummins-6L-10...	Автотранспорт
КамАЗ-5511 р 907 ае 95	р 907 ае 95	КАМАЗ 4326-023-15 (Cummins-6L-10...	Автотранспорт

Признаки

Действия

Перевозчик	Наличие лицензии на перевозку опасных грузов	Наличие CMR-страхования
✓	✓	✓

Управление заказами клиентов

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

Груз: Междугородняя доставка. Проведен

Операция: Междугородняя доставка
 Местная доставка
 Мультимодальная

от: 12.01.2012 16:14:48

Заказ от контрагента от подразделения

Открыт

Контейнер: ...
 Требование к ТС: ...

Основные данные: Оказываемые услуги (1) | Получаемые услуги (0) | Товары (1) | Документы (0/0) | Дополнительно | Свойства

Название груза: Телевизор Панасоник Штрихкод: oc120109bmt000005

Входящий номер: 2398/2012 Крайний срок: 17.01.2012 00:00 Кол. мест: 1 Вес брутто (кг): 45.00

Вид упаковки: Картонная коробка Объем (м3): 0,375 Вес нетто (кг): 45.00

Отправитель: ...

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

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

Пункт назначения: новосибирск | приоритет с: 16.01.2012 09:00 по: 16.01.2012 16:00 Стоянка: /:00

Расстояние, км: 3 380,0

Плательщик

Контрагент: Частное лицо | Договор: Основной

Счет: | Выставлен счет Счет оплачен

Ответственный: Антонов (Старший менеджер)

Заказ грузоотправителя | Печать | OK | Записать | Закрыть

Управление заказами клиентов

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

Груз: Междугородняя доставка. Проведен

Операция • Цены и валюта... Ввести операцию • Действия • Перейти • ? • Файлы

Номер: MT000000001 от: 12.01.2012 16:14:48 Заказ от контрагента от подразделения

Организация: Мегатранс Контейнер:

Тип перевозки: Авто транспортом **Требование к ТС: Грузовой фургон**

Основные данные | Оказываемые услуги (1) | Получаемые услуги (0) | Товары (1) | Документы (0/0) | Дополнительно | Свойства

Груз: Междугородняя доставка. Проведен

Операция • Цены и валюта... Ввести операцию • Действия • Перейти • ? • Файлы

Номер: MT000000001 от: 12.01.2012 16:14:48 Заказ от контрагента от подразделения

Организация: Мегатранс Контейнер:

Тип перевозки: Авто транспортом **Требование к ТС: Грузовой фургон**

Основные данные | Оказываемые услуги (1) | Получаемые услуги (0) | Товары (1) | Документы (0/0) | Дополнительно | Свойства

Учет по пакетам Валюта: руб. Учитывать НДС Стоимость груза: 57 000,00 [← По позициям отправки](#)

N	Номенклатура	Количество	Ед.	Цена	Сумма	Вес брутто (кг)	Вес нетто (кг)	Объем (м3)	Количество мест
1	Плазменный телевизор Рар...	1,000	шт	57 000,00	57 000,00	45,000	45,000	0,375	1

Ответственный: Антонов (Старший менеджер)

Печать • OK Записать Закрыть

При необходимости указывается список грузов и параметры грузов

Управление заказами клиентов

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.

Груз: Междугородняя доставка. Проведен

Операция ▾ Цены и валюта... Ввести операцию ▾ Действия ▾ Перейти ▾ ? Файлы

Номер: от: Заказ от контрагента от подразделения

Организация: Контейнер:

Тип перевозки: Требование к ТС:

Основные данные Оказываемые услуги (4) Получаемые услуги (1) Товары (1) Документы (0/0) Дополнительно Свойства

N	Номенклатура	Содержание	Цена	Количество	Сумма	%НДС	Сумма НДС	Всего
1	Доставка автотранспортом МЕЖГО...	доставка	12 000,00	1,00	12 000,00	18%	2 160,00	14 160,00
2	Подъем на этаж	подъем на ...	300,00	1,00	300,00	18%	54,00	354,00
3	Оформление документов	оформлени...	250,00	1,00	250,00	18%	45,00	295,00
4			2 500,00	1,00	2 500,00	18%	450,00	2 950,00

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

Управление заказами клиентов

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

Груз: Междугородняя доставка. Проведен

Операция ▾ Цены и валюта... Ввести операцию ▾ Действия ▾ Перейти ▾ ? Файлы

Номер: от: Заказ от контрагента от подразделения

Организация: Контейнер:

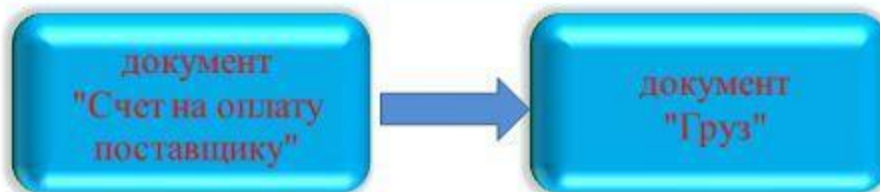
Тип перевозки: Требование к ТС:

Основные данные | Оказываемые услуги (4) | **Получаемые услуги (1)** | Товары (1) | Документы (0/0) | Дополнительно | Свойства

N	Контрагент	Договор контрагента	Валюта	Курс	Кратность	Номенклатура	Содержание	Цена	Количество	Учитыват...
1	Транс-Авто	Основной договор на пере...	руб.	1,0000	1	Доставка автотр...	доставка	10 000,00	1,00	<input checked="" type="checkbox"/>

Ответственный:




Заказ грузоотправителя | Печать ▾ | **OK** | Записать | Закрыть





Управление заказами клиентов



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.

Груз: Междугородняя доставка. Проведен

Операция ▾ Цены и валюта... Ввести операцию ▾ Действия ▾  Перейти ▾ ?  Файлы 

Номер: от:  Заказ от контрагента от подразделения



Организация:  Контейнер:





Тип перевозки:  Требование к ТС: 

Основные данные Оказываемые услуги (4) Получаемые услуги (1) Товары (1) Документы (4/0) Дополнительно Свойства


Страховка



Наличие страховки

Страховая компания:   Номер страхового сертификата:


Валюта страховки:  Страховой тариф:  Объявленная стоимость груза:  Стоимость страховки: 

Печать экспедиторской расписки

Дата экспедиторской расписки: 

Страна происхождения груза:  

Товарный код: Маркировка:

Ответственный: 

Заказ грузоотправителя Печать ▾

В
ИСП
заказа.

РОЛЯ
ЕНИЯ

Управление заказами клиентов

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		
	Открыт	Местная доставка	Заказ на ТС (yat) МТ000000001 от 02.02.2009 12:00:00	МТ000000001	-	Автотранспортом	Москва, Щербаковская, ...
			02.02.2009 12:00:00	МТ000000001	-	Иванов И.И.	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
			Дата	Номер	Входящий номер		
	Доставлен на склад	Мультиmodalная	Бумага	МТ000015	пер 18	Мета-Юг	МОСКВА, ул. Индустриал...
			17.12.2008 13:05:00	МТ000015	пер 18		Владивосток, ул. Складс...

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

	Статус груза	Вид операции	Название груза			Тип перевозки	Пункт отправления
			Дата	Номер	Входящий номер		
	Отправлен грузополучателю	Междугородняя доставка	Мебель	МТ000000	1577	Автотранспортом	МОСКВА, МАЛПЯ КАПИТ...
			20.12.2011 12:05:00	МТ000000	1577	Криогенмаш	ТЮМЕНЬ, Карамелевая, ...

Управление заказами клиентов

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.

Справочник Статусы (уз)

Действия

Код	Наименование	Грузы
000000006	Выполнен этап перевозки	✓
000000011	Документы подготовлены	✓
000000002	Доставлен на склад комплектации	✓
000000004	Извлечен из контейнера	✓
000000008	Исполнен	✓
000000009	Отклонен	✓
000000001	Открыт	✓
000000005	Отправлен грузополучателю	✓
000000003	Размещен в контейнере	✓
000000007	Сформирован заказ грузоперевозчику	✓
000000010	Счет оплачен	✓

Управление заказами клиентов

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.

Управление заказами клиентов

«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

The screenshot displays the 'АРМ (диспетчер)' interface. At the top, there are navigation tabs: 'Список заказов (Ctrl + 1)', 'Контрагенты (Ctrl + 2)', 'Список рейсов (Ctrl + 3)', and 'Настройки'. Below these is a menu bar with options like 'Счет', 'Реализация', 'Разместить в рейс', 'Заказ перевозчику', and 'Операции с грузом'. A sidebar on the left contains a list of filters for 'Выбор по статусу заказа', including 'Все', 'Ивлечен из контейнера', 'Доставлен на склад комплектами', 'Выполнен этап перевозки', 'Сформирован заказ грузоперевозчику', 'Отправлен грузополучателю', 'Исполнен', 'Открыт', 'Размещен в контейнере', 'Отклонен', 'Счет оплачен', and 'Документы подготовлены'. The main area shows a table of orders with columns for 'Статус груза', 'Дата', 'Номер', 'Ставка перевозчика, руб.', 'Вид операции', 'Название груза', 'Входящий номер', and 'Вес брутто, кг'. Below the table, there are sections for 'Быстрые отборы' (with fields for 'Контрагент', 'Грузополучатель', and 'Пункт отправления') and 'Список необходимых документов' (with columns for 'Статус', 'Дата установки', 'Документ изменяющий статус', and 'Пакет').

Управление заказами клиентов

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

Ведомость заказов перевозчику (уз)

Ведомость заказов грузоотправителей (уз)

Период: 01.01.2009 - 02.02.2012


Номер		Название	Входящий номер	Текущий статус 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	доставлен на склад комплектации		Алмаз	МОСКВА, 1-Я СЕРЕБРЯНСКАЯ УЛ., 10
01.02.2009		Автотранспортом	35	14,5	0,215	Алмаз	Севастополь, Вакуленчука, 16
MT000003	13.02.2009	Мебель		Исполнен		Криогенмаш	МОСКВА, БОЛДЫРЕВА УЛ. (Королев), 2
10.02.2009		Автотранспортом	60	555	27,3	Криогенмаш	Саратов, СУВОРОВСКАЯ УЛ., 12, 1
MT000004	13.02.2009	Продукты		Исполнен		Скерцо	МОСКВА, БОЙЦОВАЯ УЛ., 12
23.01.2009		Автотранспортом	300	300	0,5	Скерцо	МОСКВА, СОЛЯНКА УЛ., 1
MT000007	13.02.2009	Кирпичи	583	Открыт		Кирпичный завод имени Коммунаров	Новосибирск, Петроградская, 12
07.02.2009		Автотранспортом	13	17 920	45,6	Криогенмаш	МОСКВА, БОЙЦОВАЯ УЛ., 12
MT000008	13.02.2009	Спортивная одежда	899	Открыт		Rebook	МОСКВА, ЯЛТИНСКАЯ УЛ., 7
10.02.2009		Автотранспортом	16	46	0,61	Rebook	Липецк, Мостовая, 74
MT000009	13.02.2009	Насосы	467			Алмаз	МОСКВА, Внуково, Аэрофлотская, 6
11.02.2009		Автотранспортом				Алмаз	Красноармейск, АЛЕКСАНДРА ЛУКЬЯНОВА УЛ., 4, 1
MT000011	19.02.2009	Мебель	4587512	Сформирован заказ грузоперевозчику		Криогенмаш	МОСКВА, МАЛАЯ КАЛИТНИКОВСКАЯ УЛ., 13
10.02.2009			75	840	59,325	Криогенмаш	ТЮМЕНЬ, Карамелевая, 12
MT000015	19.02.2009	Страйкбольное оружие	срк 1892	Отклонен		Частное лицо	МОСКВА, Склад
16.02.2009		Автотранспортом	10	200	1	Частное лицо	Нижний Новгород, ул. Коммунистов, 6 Б, склад 2
СитиТранс							
МОСКВА							
03.01.2009 14:26:19		MT000002		Новосибирск		Цистерна 4 осная	

Управление грузами и контейнерами


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
			Дата	Номер	Входящий номер		
	Доставлен на склад	Мультимодальная	Бумага	MT000015	пер 18	Мета-Юг	МОСКВА, ул. Индустриал... Владивосток, ул. Складс...

❑ Груз может быть размещен в контейнере

	Статус груза	Вид операции	Название груза			Тип перевозки	Пункт отправления
			Дата	Номер	Входящий номер		
	Размещен в контейнере	Местная доставка	Заказ на ТС (yat)	MT000000004	от 04.02.2009 9:15...	Автотранспортом	Внуково, Аэрофлотская, 6
			04.02.2009 9:15:41	MT000000...	-	МетаПлюс	1-Я СЕРЕБРЯНСКАЯ УЛ...

❑ Груз может быть извлечен из контейнера

	Статус груза	Вид операции	Название груза			Тип перевозки	Пункт отправления
			Дата	Номер	Входящий номер		
	Извлечен из контейнера	Местная доставка	Заказ на ТС (yat)	MT000000004	от 04.02.2009 9:1...	Автотранспортом	Внуково, Аэрофлотская, 6
			04.02.2009 9:15:41	MT000000...	-	МетаПлюс	1-Я СЕРЕБРЯНСКАЯ УЛ...

Управление грузами и контейнерами

При перемещении груза по маршруту, при помощи документа «Диспозиция», есть возможность фиксировать местонахождения груза с указанием событий, которые происходят с грузом:

Диспозиция груза (уз): Проведен

Действия Перейти

Номер: от:

Организация:

Объект

Вид объекта:

Объект:

Пункт:

Событие:

Дата события: время:

Список грузов для Груз : Груз МТ000015 от 17.12.2008 13:05:26

Заказ грузоотправителя	Название груза	Входящий...

Ответственный:

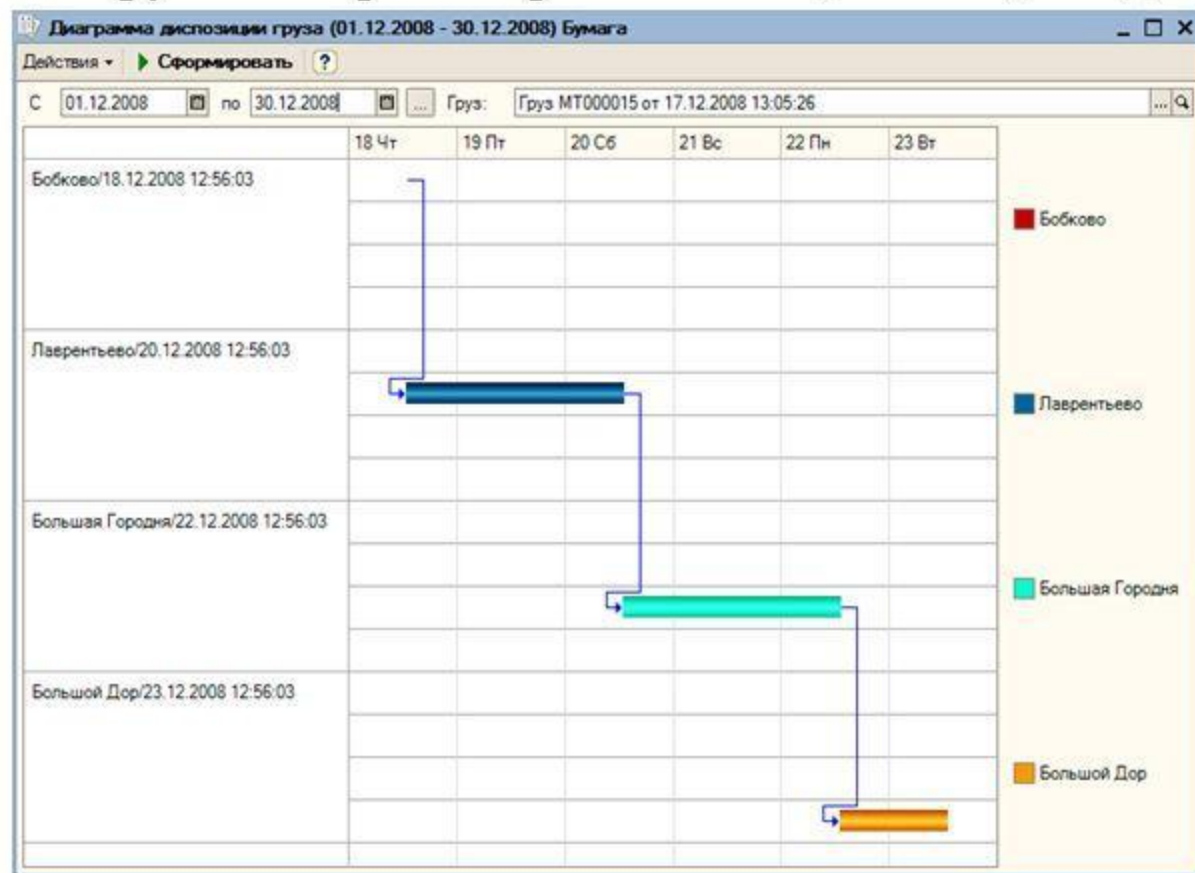
Комментарий:

Диспозиция груза Печать **OK** Записать Закрыть



Управление грузами и контейнерами

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



Управление грузами и контейнерами

Учет контейнеров ведется по их типам и номерам

The screenshot displays the 'Справочник Контейнеры' (Container Reference) window. It features a table of containers and a detailed view for a selected container.

Наименование	Код в...	Номер контейн...	Тип контейнера
RZDU 1234569 20-ти ...	RZDU	1234569	20-ти футовый Open Тс
RZDU 1235879 20-ти ...	RZDU	1235879	20-ти футовый Open Тс
RZDU 167821[8]	RZDU	1678218	20-ти футовый рефриж
RZDU 8437779 20-ти ...	RZDU	8437779	20-ти футовый вентиля
RZDU 865487[7]	RZDU	8654877	Цистерна 4 осная
RZDU 8715484 Цист...	RZDU	8715484	Цистерна 4 осная для
RZDU 8852316	RZDU	8852316	40-ка футовый Open Тс
RZDU 9392827	RZDU	9392827	40-ка футовый стандар
RZDU 9832474	RZDU	9832474	20-ти футовый гермет
RZDU 9845630	RZDU	9845630	40-ка футовый Flatrack
UZUU 2234561	UZUU	2234561	20-ти футовый Open Тс
AAAA 01901901901	AAAA	01901901901	40-ка футовый Open Тс
ПЕКУ 765454654	ПЕКУ	765454654	20-ти футовый стандар

Габариты	Длина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)
Внешний размер	12 020	4 620	3 090
Внутренний размер	9 650	2 900	2 500

Собственный (т):	2,650	Полезнь
Полный вес (т):	24,000	Объем (м³)

Номера контейнеров...: UZUU 2234561 20-ти футовый Open Тор контейнер

Код: 00000011

Наименование: UZUU 2234561 20-ти футовый Open Тор контейнер

Группа: []

Тип контейнера: 20-ти футовый Open Тор контейнер

Владелец: РусЖД

Код владельца: UZUU Номер: 2234561

Описание:
 контейнер имеет повреждения (описаны в Акте № 456 от 12.12.2011 г.)

OK Записать Закрыть

Управление грузами и контейнерами

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

Состав контейнера (уз)

Период: на конец дня 25.01.2012

Группировки строк: Контейнер (Элементы); Заказ грузоотправителя (Элементы);

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

Остатки по складу комплектации (уз)

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 (уз)

Период: 01.01.2008 - 01.01.2012

Группировки строк: Контейнер (Элементы); Операция (Элемен

Контейнер
Операция
Заказ грузоотправителя
RZDU 1234569 20-ти футовый Ореп Тор контейнер
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 Ореп Тор 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.

Справочник Привлеченные транспортные средства

Действия

Типы ТС Фильтры

Именование

- Типы ТС (ват)
- Авиатранспорт
- Автотранспорт
- Ж/Д транспорт
 - Вагоны
 - Платформа
 - Полувагон
 - Почтово-бага
 - Рефрижератс
 - Спец. вагон
 - Хопер
 - Цистерна
 - Морской транспорт
 - Прочие

Код	Государстве...	Наименование	Модель
0000...	45555	45555	Вагон рефри...
0000...	999	999	Вагон Open T...
0000...	а 007 аа 77	Audi A8 4.2 quattro V8 ...	Audi A8 4.2 q...
0000...	к 569 ак 77	Daewoo Espero 1.5 (4...	Daewoo Espe...
0000...	м 062 ак 95	Mercedes-Benz Actros...	MERCEDES ...
0000...	к 392 вс 177	Mercedes-Benz Vito 11...	Mercedes-Ben...
0000...	а 567 аа 67	а 567 аа 67	DAF FT/FA 9...
0000...	к 264 нм 195	ГАЗ-3221 "Газель" к ...	ГАЗ-3302 "Га...
0000...	к 265 нм 195	ГАЗ-3221 "Газель" к ...	ГАЗ-3302 "Га...
0000...	123456	ЖД Платформа 1234...	Платформа у...
0000...	к 248 нм 95	КамАЗ-5511 к 248 нм...	КАМАЗ 4326-...
0000...	р 907 ае 95	КамАЗ-5511 р 907 ае ...	КАМАЗ 4326-...
0000...	с 555 сс 99	с 555 сс 99	Honda Civic 1...

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

Управление транспортными средствами

Каждое транспортное средство характеризуется следующими параметрами:

Модели транспортн...: ГАЗ-3221 "Газель" (ЗМЗ-4025.10-4Л-2,445-90-4М) _ □ ×

Действия ▾ ?

Код: Группа: ... ×

Наименование:

Тип: ... × Это автотранспорт

Грузовые характеристики ТС

Собственный вес, т: Способ погрузки: ... ×

Грузоподъемность, т: Ширина двери (мм): Высота двери (мм):

Объем кузова, м3:

Габаритные размеры		Полезные размеры	
Длина, мм:	<input type="text" value="5 500"/>	Длина, мм:	<input type="text" value="5 200"/>
Высота, мм:	<input type="text" value="2 274"/>	Высота, мм:	<input type="text" value="2 200"/>
Ширина, мм:	<input type="text" value="2 500"/>	Ширина, мм:	<input type="text" value="2 400"/>

OK Записать Закрыть

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



Взаиморасчеты

В подсистеме «взаиморасчеты» реализованы функции учета рейскурантов 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.

Взаиморасчеты

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

Родитель: Перевозка Валюта: руб.

Услуга: доставка груза автотранспортом

Сложный тариф Тариф: 2 800,00 Минимальный объем работы: 1,000 Сумма включает НДС

Принадлежность тарифа

Тариф грузоотправителя
 Тариф перевозчика

Фильтр Организации

N	Тип	Фильтр
1	Тип ТС	Грузовой фургон
2	Контрагент	МетаПлюс
3	Маршрут	МОСКВА - Серпухов

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.

OK Записать Закрыть



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

Взаиморасчеты

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 (регн); Сумма НДС доходов; Сумма затрат (регн); Сумма НДС затрат; Прибыль (регн); Сумма доходов (упр); Сумма затрат (упр); Прибыль (упр);

Группировки строк: Организация (Элементы); Заказ грузоотправителя (Элементы); Этап (Элементы); Операция (Элементы);

Организация	Сумма доходов (регн)	Сумма НДС доходов	Сумма затрат (регн)	Сумма НДС затрат	Прибыль (регн)	Сумма доходов (упр)	Сумма затрат (упр)	Прибыль (упр)
Заказ грузоотправителя								
Этап								
Операция								
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			354	10,76		10,76
Оформление документов	295	45			295	8,97		8,97
охрана груза	2 950	450			2 950	89,66		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	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	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
Паллетирование	50 000				50 000	1 519,67		1 519,67
Комплектация	3 000				3 000	91,18		91,18
Страховка	489	74,59			489	14,86		14,86
Доставка автотранспортом по Москве	400				400	12,16		12,16
Юридическая фирма			6 000				6 000	
договор на юридические услуги			6 000				6 000	
Груз Н0000000001 от 01.01.2012 0:00:00			6 000				6 000	
Юридическое сопровождение			6 000				6 000	

Взаиморасчеты

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.

Поступление денежных средств (уат): Поступление наличными. Проведен

Операция Действия

Номер: H0000000000 от: 23.01.2012 12:00:00

Организация: Наша Организация Касса: касса №45

Основная

Сумма руб.: 53 400,00

Контрагент: Наш заказчик Редактировать: Без разбиения Списанием

Договор: договор № 4 Подбор Сделка: T X

Курс: 1,0000 (1 руб. = 1 руб.) Сумма: 53 400,00 руб.

Ставка НДС: Без НДС X

Сумма НДС: 0,00

Ответственный: Любимов (администратор)

Комментарий:

OK Записать Закрыть

Взаиморасчеты

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 (уз)

Период: 01.01.2012 - 01.02.2012

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

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

Отборы:

Организация Равно Наша Организация;

Получатель услуг Контрагент Номенклатура	Начальный остаток		Приход		Расход		Конечный остаток	
	Количество	Сумма (рег)	Количество	Сумма (рег)	Количество	Сумма (рег)	Количество	Сумма (рег)
Наша организация					2	8 000	-2	-8 000
Наш перевозчик					1	2 000	-1	-2 000
ЖД перевозка					1	2 000	-1	-2 000
Юридическая фирма					1	6 000	-1	-6 000
Юридическое сопровождение					1	6 000	-1	-6 000
Контрагент			4	53 889	3	53 400	1	489
Наш заказчик			4	53 889	3	53 400	1	489
Доставка автотранспортом по Москве			1	400	1	400		
Комплектация			1	3 000	1	3 000		
Паллетирование			1	50 000	1	50 000		
Страховка			1	489			1	489
Наш покупатель				-200,00				-6,08
Сталь				600,00				18,24
Заказчик_1				100,00				3,04
Перевозчик_1				500,00				15,20
Итого				9 299,65				-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

Обработка Арм логиста (новый)

Список заказов/маршруты | Отбор и сортировка грузов | Настройки маршрутизации | Настройки АРМ логиста

Группировать заказы на ТС по + - [иконки] Создать маршруты [иконки] Обновить

Контрагент / Заказ грузоот...	Договор конт...	Крайний срок	Адрес отправления	Адрес назначения (пред...	Вес брутто	Объе...	к. мест	Отправитель	Получатель	Комментарий
<input type="checkbox"/> Частное лицо					849.0	2,810	20			
<input type="checkbox"/> Кирпичный завод им...					17 920.0	45,600	13			
<input type="checkbox"/> Rebook					46.0	0,610	16			
<input checked="" type="checkbox"/> Криоген-маш					840.0	59,325	75			
<input checked="" type="checkbox"/> Иванов И.И.								Иванов И.И.	Иванов И.И.	(перенесен ...
<input checked="" type="checkbox"/> МТ000000001 от ...	Основной дог...	03.02.2009 00...	Москва, Щербак	Москва, Сибирский про...						
<input checked="" type="checkbox"/> Сидоров М.В.					41.0	0,280	1	Сидоров М.В.	Сидоров М.В.	(перенесен ...
<input checked="" type="checkbox"/> МТ000000002 от ...	Основной в уе	03.02.2009 00...	Москва, Щербак	КРАСНОДОНСКАЯ УП...				Сидоров М.В.	Сидоров М.В.	(перенесен ...
<input checked="" type="checkbox"/> МТ000000009 от ...	Основной в уе	05.11.2009 00...	Большая подъян	Славоский пер., 12	41.0	0,280	1	Сидоров М.В.	Сидоров М.В.	(перенесен ...
<input checked="" type="checkbox"/> МетаПлюс					95.0	0,910	2	МетаПлюс	МетаПлюс	(перенесен ...
<input checked="" type="checkbox"/> МТ000000004 от ...	На местную д...	04.02.2009 00...	Внуково, Аэроп...	1-Я СЕРЕБРЯНСКАЯ У...				МетаПлюс	МетаПлюс	(перенесен ...
<input checked="" type="checkbox"/> МТ000000008 от ...	На местную д...	05.11.2009 00...	Большая подъян	Большая морская, 32	95.0	0,910	2	МетаПлюс	МетаПлюс	(перенесен ...
<input type="checkbox"/> ООО Выплавка					122.0	0,330	10			
<input checked="" type="checkbox"/> Мета-Юг					4 600.0	6,800	80			

Выделено заказов: 6, вес: 976 кг, объем: 60,515 м3, кол. ...

Итого заказов: 14, вес: 24 513 кг, объем: 116,665 м3, кол. мест: 217

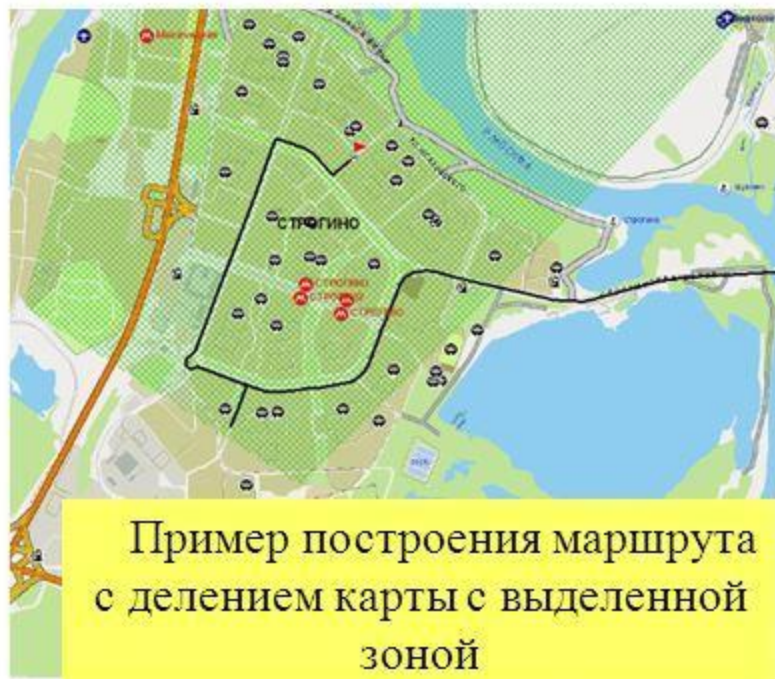
Маршруты

ТС Пункт [иконки] [иконки] [иконки] [иконки] [иконки] [иконки] Создать рейсы Заполнить Действительно ТС: 2, общий пробег: 103.8 км, заказов: 5, вес: 22 764 кг, объем: 55,12 м3, кол. ...

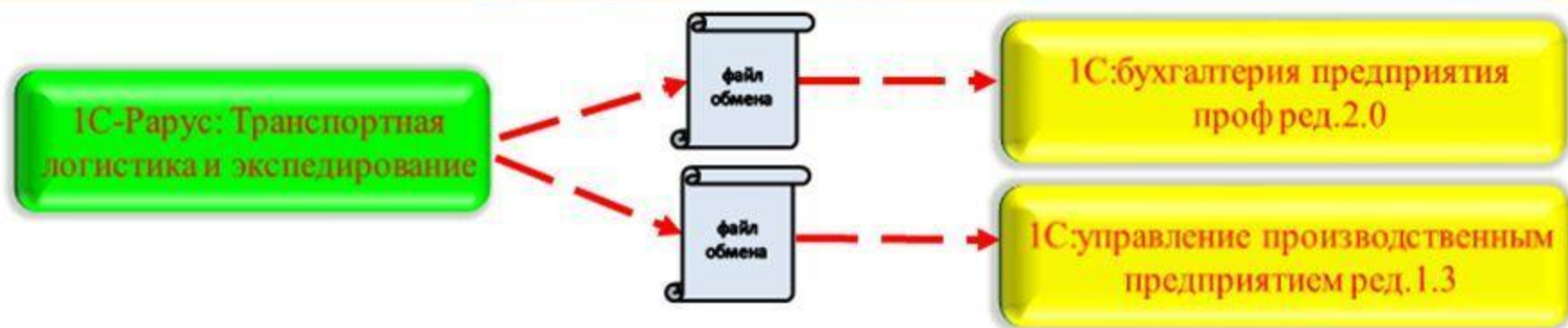
К	Р	А	Колонка иерархия	С, км	Т, ч:мм	кол. заказ...	Время прибытия в пункт	Вес брутто,	Объем, м3	к. мест	Процент загрузки,	Цвет маршрута
			операция				Окно с	кг			вес/объем	
			<input type="checkbox"/> н 777 ау 77			1		17 920	45,600	80	2 560%/7 600%	
			<input type="checkbox"/> к 585 пи 95									
			<input type="checkbox"/> к 845 ма 95	103.80	2.37	2		244,000	2,720	7	8%/14%	
			<input type="checkbox"/> Большая подъянская ...	25,00	0:42		02.02.2012 10:30	244,000	2,720	7		
			<input type="checkbox"/> МТ000000010 от 0...					149,000	1,810	5		
			<input type="checkbox"/> МТ000000008 от 0...					95,000	0,910	2		
			<input type="checkbox"/> Плизы Чайконой, 9	12,50	0:15		02.02.2012 11:12	95,000	0,910	2		
			<input type="checkbox"/> Большая морская, 32	8,30	0:15		02.02.2012 11:27					
			<input type="checkbox"/> Внуково, Аэроплатк...	58,00	1:25		02.02.2012 11:42					
			<input type="checkbox"/> 1-Я СЕРЕБРЯНСКАЯ ...				02.02.2012 13:07					
			<input type="checkbox"/> МТ000000004 от 0...									
			<input type="checkbox"/> к 678 ма 98									

Маршрутизация (зонирование) грузов

Для маршрутизации и решения транспортной задачи используются электронные карты и Active-X компонента (GWX Active-X Control версия 7.5) комп. **ИНГИТ.ИТ**». 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



1С:Предприятие 8. управление автотранспортом стандарт

1С-Рарус: Транспортная логистика и экспедирование



1С:Предприятие 8. управление автотранспортом проф