

САПСАН

«1С:Предприятие 8. Логистика: Управление перевозками»»

Содержание

1. Основные характеристики.
2. Функциональные решения.
3. Управление потребностями.
4. Управление грузом.
5. Управление ресурсами.
6. Аналитическая отчетность.
7. Визуализация системы.



Основные характеристики.



«**1С:Предприятие 8. Логистика: Управление перевозками**»- программный продукт на технологической платформе «1С-Предприятие 8», предназначенный для автоматизации транспортной логистики, с целью повышения рентабельности логистических операций.

- Система предоставляет возможности управления процессом перевозки товарно-материальных ценностей (ТМЦ) по цепи «поставщик - склад – клиент».



Сфера использования



- Транспортными компаниями;
- Транспортно-логистическими подразделениями предприятий (торговых, производственных и т.д.), обеспечивающих как доставку ТМЦ от поставщиков, так и доставку ТМЦ покупателям;
- Отделом закупок для планирования и контроля процесса доставки товара;
- Отделом продаж для планирования и контроля отгрузки товара со склада организации;
- Подразделениями компаний, отвечающими за организацию межскладского перемещения товаров в рамках предприятия.

Функциональные решения



- **Увеличение объемов** перевозимых **грузов** при неизменном количестве задействованных транспортных средств;
- **Снижение удельной стоимости** единицы перевезенного **груза** за счет более эффективной комплектации транспортных средств;
- **Снижение доли холостых пробегов** в общем пробеге транспортных средств;
- **Повышение качества и точности** выполнения **заказов** на перевозку;
- **Сокращение затрат на персонал**;
- Автоматическое **формирование** товаросопроводительной и путевой **документации**;
- Получение актуальной **отчетности по различным показателям эффективности** для принятия управленческих решений.

Управление перевозками



- **Управление потребностями** в перевозке грузов: регистрация и контроль исполнения потребностей в перевозке грузов, возникающих на основании заказов покупателей, заказов поставщикам, накладных на внутреннее перемещение;
- **Управление заданиями** на перевозку грузов: регистрация и контроль исполнения заданий на перевозку грузов, которые могут формироваться на основании потребностей в перевозке грузов;
- **Управление транспортировкой груза:** формирование рейсов для выполнения транспортировки грузов, указанных в разных заданиях и контроль за выполнением рейсов с отслеживанием прохождения маршрута транспортным средством;

Управление перевозками



- **Управление ресурсами:** регистрация и контроль исполнения заявок на выделение транспортных средств для выполнения сформированных рейсов;
- **Визуализация информации** на электронных картах «Ingit» (программное обеспечение приобретается отдельно);
- **Получение аналитической отчетности** для оценки ключевых показателей эффективности выполненных перевозок по видам транспортных средств и проведения анализа накопленных статистических данных.



Управление перевозками



Ведение базы данных клиентов

- Контактная информация;
- Банковские счета;
- Адреса контрагента

The image shows a screenshot of a software application window titled "Контрагенты: 000 'Косметика XXI'". The window contains a form for entering client information. The form is divided into several sections:

- Header:** "Наименование: 000 'Косметика XXI'" and "Код: 000000020".
- Navigation:** Tabs for "Общие", "Банковские счета", "Контакты", and "Адреса".
- General Information:** "Юр. / физ. лицо:" with a dropdown menu set to "Юр. лицо" and a checked checkbox for "Собственный контрагент".
- Group:** "Группа:" with a dropdown menu set to "Собственные организации".
- Account:** "Расч. счет:" with a dropdown menu.
- Taxation:** "ИНН:" and "ИМНС:" fields.
- Full Name and Details:** "Полное наименование и реквизиты:" with a text field containing "000 'Косметика XXI'".
- Identification Numbers:** "КПП:", "ОКПО:", "ОКАТО:", and "ОГРН:" fields.
- Comments:** "Комментарий:" field.
- Buttons:** "OK", "Записать", and "Закреть" at the bottom right.

In the background, a smaller window titled "Справочник Контрагент" is visible, showing a tree view with "Контрагенты" selected.

Управление перевозками



Контрагенты: ОАО "Седьмой континент" Дубнинская д.30 стр 1

Справочник Географические адреса

Наименование
109004, г. М
109544, г. М
115201, г. М
115432, г. М
117546, г. М
119334, г. М
125047, г. М
129301, г. М
142155 Мос
г. Москва, у
г. Москва, ц

Геогра...: 117546, г. Москва, ул. Медынская, д.7

Часовой пояс: Россия, Мо
Геог. зона: Юг
 Произвольный адрес
Адрес
Страна: РОССИЯ
Регион/область: г. Москва
Район:
Город:
Нас. пункт:
Улица: ул. Медынская
Дом: 7 Ко
Представление: 117546, г.
Широта: 55,5836401
Долгота: 37,6493418
Комментарий:

Электронная географическая карта

OK Записать Закрыть

адресов

Управление перевозками



Ведение базы данных моделей транспортных средств

- Тип модели;
- ВГХ модели;
- Допустимые темп

Справочник Модели

Действия ▾

Код	Наимено
00000001	Газель 1
00000002	Камаз 30

Модели ТС: Газель 100 *

Действия ▾

Наименование: Газель 100

Вид ТС: Автотранспорт

Тип подвижного состава: Будка

Составная модель

Характеристики

Длина, м:	8,000	Грузоподъемность, кг:	1 200,000
Ширина, м:	18,000	Температурный режим:	Обычный
Высота, м:	15,000	Допустимая нагрузка на ось, т:	1,000
Объем, м3:	3,000	Количество мест:	10

OK Записать Закрыть

Управление потребностями



- **Оформление потребности** в перевозке грузов и указание в потребности всей, доступной на момент оформления, информации: номенклатурный состав груза, грузополучатель, грузоотправитель, адреса отгрузки и доставки, временной интервал доставки, контактные лица;
- **Отмена потребности** в перевозке грузов до начала ее исполнения;
- **Контроль исполнения потребности** в перевозке грузов: отказано, выполняется, выполнено.

Управление потребностями



- Уп
- Ос
- по
- Ос
- гр
- Ос
- но
- гр
- ис
- От
- Ко

IX
У
Я
К
И

Рабочее место логиста

Потребности в перевозке грузов | Задания на перевозку грузов

Список заданий на перевозку грузов:

Отбор:	Номер	Приоритет	Организация	Зак.	Кон.
	Дата	Статус			
	000000002	Нормальный	000 "РИФ"	ОАО	
	19.12.2006 16:58:19	Выполнено			
	000000003	Нормальный	000 "РИФ"	ИП	
	19.12.2006 16:59:25	Выполнено			
	000000004	Нормальный	000 "РИФ"	Аше	
	19.12.2006 17:03:20	Выполняется			
	000000005	Нормальный	000 "РИФ"	ИП	
	19.12.2006 17:16:18	Выполняется			
	000000006	Нормальный	000 "РИФ"	Аше	
	19.12.2006 17:25:52	Отменено			

Целочка перевозки текущего задания

Номер звена	Отправитель	Адрес отправителя	Отпра
	Контактное лицо отпра...	отправителя	Отпра
1	000 "Косметика ХХ"	115201, г. Москва,	21.12.2
	Маденко А. Ф.	Москва,	21.12.2

Задание на перевозку груза: Задание на перевозку груза 000000001 от 19.12.2006 16:57:38

Номер: 000000001 от: 19.12.2006 16:57:38 | Статус: Выполняется

Организация: 000 "Косметика ХХ" | Приоритет: Нормальный

Заказчик: ЗАО "Мосмар" Дмитровское шоссе 116 | Контактное лицо:

Потребность в перевозке груза: | Мультинациональная перевозка

Общие параметры груза | Грузовые места | Товарный состав груза | Стоимость услуг

Описание груза: Косметика

Количество мест: 3 | Хрупкий | Група совместности:

Вес нето: 362.691 | Огнеопасный | Температурный режим: Обычный

Вес брутто: 450.225 | Беречь от влаги | Допустимые потери %: 0.00

Объем: 0.966 | Беречь от нагрева

Грузовая единица: Вес | Беречь от излучения

Комментарий к грузу:

Адреса перевозки

Отправление: | Получение:

Отправитель: 000 "Косметика ХХ" | Получатель: ЗАО "Мосмар" Дмитровское шос...

Адрес отправителя: 115201, г. Москва, Колжидеский 1 | Адрес получателя: г. Москва, ш. Дмитровское, д.116а

Контактное лицо отправителя: Маденко А. Ф. | Контактное лицо получателя:

Отправка груза с: 19.12.2006 18:00 | no: 19.12.2006 18:00 | Получение груза с: 20.12.2006 10:00 | no: 20.12.2006 20:00

Перевозка:

Исполнитель: 000 "РИФ" | Контактное лицо исполнителя: Маденко А. Ф.

Вид ТС: Автопаркспорт

Комментарий: | Автор: Менеджер 1

OK | Записать | Закрыть

Управление потребностями



Сотрудники: Мельников Д. И.

Действия ▾ | Перейти ▾ | ?

Наименование: Мельников Д. И. Код: 000000003

Фамилия: Мельников Состояние: Доступен ...

Имя: Дмитрий Дата рождения: 31.01.1977

Отчество: Иванович Пол: Мужской ...

Работодатель: ООО "РИФ" ... x

Должность: _____

Географические зоны | Документы

Географические зоны

Действия ▾ | [Icons]

N	Вид документа	Серия	Номер	Дата выд...	Кем выдан
1	Паспорт	123	23456767	23.01.1993	

Комментарий: _____

OK | Записать | Закрыть

КОВ

- Д
- Г
- Д

Управление ресурсами



Документы Заявка на ТС

Действия - Подтвердить Отказать Подчиненные документы

Дата	Номер	Организация	Перевозчик	Модель ТС	Время подачи план	Статус
20.12.2006 12:09:50	000000001	ООО "РИФ"	ООО "РИФ"	Газель 278510-10	20.12.2006 10:00:00	Выполнено
20.12.2006 12:31:15	000000002	ООО "РИФ"	МФ ЗАО «Шенкер»	Газель 278510-10	20.12.2006 15:00:00	Выполняется
20.12.2006 13:10:20	000000003	ООО "РИФ"	ООО "РИФ"	Газель 278510-10	19.12.2006 10:00:00	Выполнено
20.12.2006 17:34:31	000000004	ООО "РИФ"	ООО "РИФ"	Соболь 2752	21.12.2006 9:00:00	К выполнению
20.12.2006 19:25:26	000000005	ООО "РИФ"	ООО "РИФ"	Соболь 2752	21.12.2006 12:00:00	Отменено
20.12.2006 20:20:05	000000006	ООО "Косме				
26.12.2006 11:27:08	000000007	ООО "РИФ"				
26.12.2006 11:44:41	000000008	ООО "РИФ"				
26.12.2006 15:43:25	000000009	ООО "РИФ-Т				
26.12.2006 16:39:46	000000010	ООО "РИФ-Т				
27.12.2006 10:35:03	000000011	ООО "Косме				
27.12.2006 14:23:27	000000012	ООО "РИФ-Т				
27.12.2006 15:21:36	000000013	ООО "РИФ"				
27.12.2006 15:29:25	000000014	ООО "РИФ"				
30.01.2007 12:16:18	000000001	ООО "РИФ"				

Решение по заявке

Вид документа	Дата
---------------	------

Подтверждение заявки на ТС: Подтверждение заявки на ТС (Новый) *

Действия - Перейти - ?

Номер: 2 от: 16.02.2007 16:47:06

Организация: ООО "РИФ"

Заявка на ТС: Заявка на ТС 000000004 от 20.12.2006 17:34:31

Модель ТС: Соболь 2752

Рейс: Рейс 000000004 от 20.12.2006 17:34:30

Вес: 672,000 Объем: 1,683

Адрес подачи: 115201, г. Москва, Котляковский 1-й пер., д.1

Адрес завершения: 115201, г. Москва, Котляковский 1-й пер., д.1

Время подачи: 21.12.2006 9:00:00 Время завершения: 21.12.2006 13:00:00

Транспортные средства | Сотрудники

N Транспортное средство

1 Соболь-0334EH177

Комментарий: Автор: Щербакоева

OK Записать Закрыть

Я
ИХ
И
а

Управление заданиями



Задание на перевозку груза: Задание на перевозку груза 000000001 от 11.01.2009 16:39:08

Действия

Номер: 000000001 от: 11.01.2009 16:39:08 Статус: Не выполнено

Организация: Лига Приоритет: Нормальный

Заказчик: Лига Контактное лицо: Петров В. И.

Потребность в перевозке груза: Мультиподальная перевозка

Общие параметры груза | Грузовые места | Товарный состав груза | Стоимость услуг

Описание груза: Хлебные

Количество мест: 12 Хрупкий

Вес нетто: 100,000 Огнеопасный

Вес брутто: 100,000 Беречь от влаги

Объем: 1,000 Беречь от нагрева

Грузовая единица: Вес Беречь от излучения Комментарий к грузу:

Группа совместности: Группа 1

Температурный режим: Особый

Допустимые потери %: 0,02

Группа тарифов: Группа 1

Адреса перевозки

Отправление:

Отправитель: Марс

Адрес отправителя: г. Москва, ул. Крауленко, д.15

Контактное лицо отправителя: Марков И. И.

Отправка груза с: 12.01.2009 09:00 по: 12.01.2009 10:00

Получение:

Получатель: Петров

Адрес получателя: г. Москва, ул. Мусы Джалиля, д.12

Контактное лицо получателя: Васюткин М. А.

Получение груза с: 12.01.2009 10:00 по: 12.01.2009 12:00

Перевозка:

Исполнитель: Трасса

Контактное лицо исполнителя: Титов В. Н.

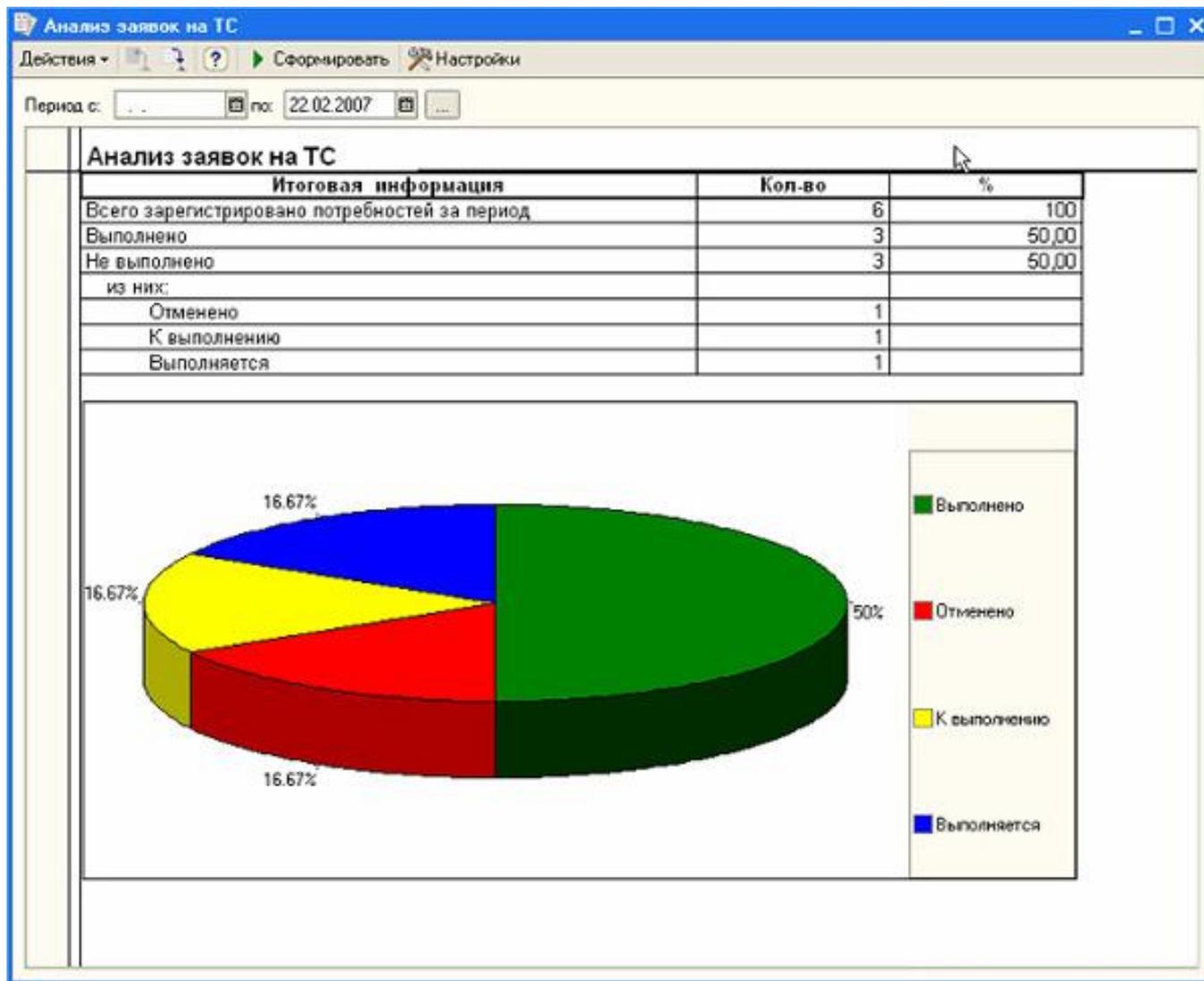
Вид ТС: Автотранспорт

Транспортное средство: Газель N1

Комментарий: Автор: Администратор

OK Записать X Закрыть

Аналитическая отчетность



узлов;
заводов по звеньям
транспортных
автомобилей
транспортировкой

Визуализация информации

- Подсистема визуализации информации на электронных картах Ingit позволяет повысить удобство и **ускорить работу диспетчера** при составлении маршрута движения конкретного транспортного средства.
- Подсистема предоставляет пользователю возможности **визуализировать на электронных картах географические адреса**, список географических адресов, входящих в состав цепи перевозки грузов и маршруты рейсов.



Преимущества системы

- **Позиционировать транспортно-логистическое подразделение предприятия как центр финансовой ответственности**, что позволяет обоснованно принимать решение о привлечении сторонних организаций к выполнению тех или иных работ в цепи перевозки. Также появляется возможность осуществлять внутренний хозрасчет, обоснованно формируя цены на транспортно-логистические услуги, оказываемые различным подразделениям предприятия (*отдел сбыта, отдел снабжения и т.д.*);



Преимущества системы

- **Использовать разнотипные и разнородные виды транспортных средств** (*от авиа до курьера*) на разных этапах логистической цепи;
- **Управлять процессом перевозки собственными или привлеченными силами;**
- **Регистрировать грузы как в виде товара** (*в соответствии с товарной спецификацией*), так и в виде обезличенных грузовых единиц (*коробок, паллет, мест*);
- **Учитывать и контролировать процесс перевозки на всех его этапах.**





Спасибо за внимание!

Дополнительную информацию по отраслевым
решениям можно получить на сайте

www.sapsantechnology.kz

или по e-mail: question@sapsantechnology.kz