

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

Контрагенты: 000 "Косметика XXI"

Actions

Наименование: 000 "Косметика XXI" Код: 000000020

Общие | Банковские счета | Контакты | Адреса

Юр. / физ. лицо: Собственный контрагент

Группа: ... x

Расч. счет: ... x

ИНН: ИМНС:

Полное наименование и реквизиты

КПП: ОКПО: ОКАТО: ОГРН:

Комментарий:

OK Записать Закрыть

Справочник Контрагент

Контрагенты

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, у
г. Москва, у
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 Закреть

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

Рабочее место логиста

Потребности в перевозке грузов | Задания на перевозку грузов

Список заданий на перевозку грузов:

Номер	Приоритет	Организация	Зак.
000000002	Нормальный	000 "РИФ"	ОАО
000000003	Нормальный	000 "РИФ"	ИП
000000004	Нормальный	000 "РИФ"	Аше
000000005	Нормальный	000 "РИФ"	ИП
000000006	Нормальный	000 "РИФ"	Аше

Целочка перевозки текущего задания

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

Вес нето: 362.691

Вес брутто: 450.225

Объем: 0.966

Грузовая единица: Вес

Комментарий к грузу:

Адреса перевозки

Отправление:

Отправитель: 000 "Косметика ХХ"

Адрес отправителя: 115201, г. Москва, Колжидеский 1

Контактное лицо отправителя: Маденко А. Ф.

Отправка груза с: 19.12.2006 18:00

Перевозка:

Исполнитель: 000 "РИФ"

Вид ТС: Автопранспорт

Получение:

Получатель: ЗАО "Мосмар" Дмитровское шос...

Адрес получателя: г. Москва, ш. Дмитровское д.116а

Контактное лицо получателя:

Получение груза с: 20.12.2006 10:00

Контактное лицо исполнителя: Маденко А. Ф.

Комментарий: Автор: Менеджер 1

OK | Записать | Закрыть

IX
У
Я
К
И

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 грузом



Рабочее место диспетчера

Действия - ?

Формирование рейсов | Контроль рейсов | Изменения груза в пути

Отбор:

Адрес отправки	Время
<input checked="" type="checkbox"/> 115201, г. Москва, Котляковский 1-й пер., д.1	29.12
Московская обл., Одинцово ж/д станция	29.12
<input checked="" type="checkbox"/> 115201, г. Москва, Котляковский 1-й пер., д.1	20.12
Санкт-Петербург, Промзона Парнас, 1-й Верхний переу...	21.12
<input type="checkbox"/> 115201, г. Москва, Котляковский 1-й пер., д.1	20.12
Московская обл., г. Мыльши, Осташковское ш., д.1	21.12

Данные по выбранному звену цепочки перевозки груза:

Вес брутто: Группа совместности:

Объем: Температурный режим:

Грузовая единица:

Общий вес, планируемый: Общий объем, план:

Коэффициент загрузки: Оптимальная модель:

Перевозчик:

Сформировать рейс | Подобрать модель ТС

Оформляемые рейсы:

N	Дата	Номер
1	26.12.2006	00000000
2	27.12.2006	00000001
3	20.12.2006	00000000

Рейс: Рейс 000000003 от 20.12.2006 13:10:19

Действия - ?

Номер: от: Статус:

Организация:

Перевозчик:

Модель ТС:

Максимальные характеристики модели ТС:

Вес: Объем: Количество мест:

Грузовая единица: Количество километров:

Стоимость рейса: Количество часов:

Удельная стоимость перевозки ед. груза: Коэффициент загрузки:

Задания | Маршрут

N	Адрес	Время прибытия	Время ПРР	Время убытия	Операция	Задание на перевоз...
1	115201, г. М...	19.12.2006 10:00:00		8 19.12.2006 ...	Погрузка	Задание на перевоз...
2	115201, г. М...	20.12.2006 10:30:00		6 20.12.2006 ...	Погрузка	Задание на перевоз...
3	г. Москва, ул...	20.12.2006 13:00:00		9 20.12.2006 ...	Разгрузка	Задание на перевоз...
4	г. Москва, ш...	20.12.2006 15:00:00		10 20.12.2006 ...	Разгрузка	Задание на перевоз...

Комментарий:

Автор:

Печать... | ОК | Записать | Закрыть

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

1 Соболь-0334EH177

Комментарий: Автор: Щербакоева

OK Записать Закрыть

Я
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: Холодильник

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. Крайняя, 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: Васильев 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

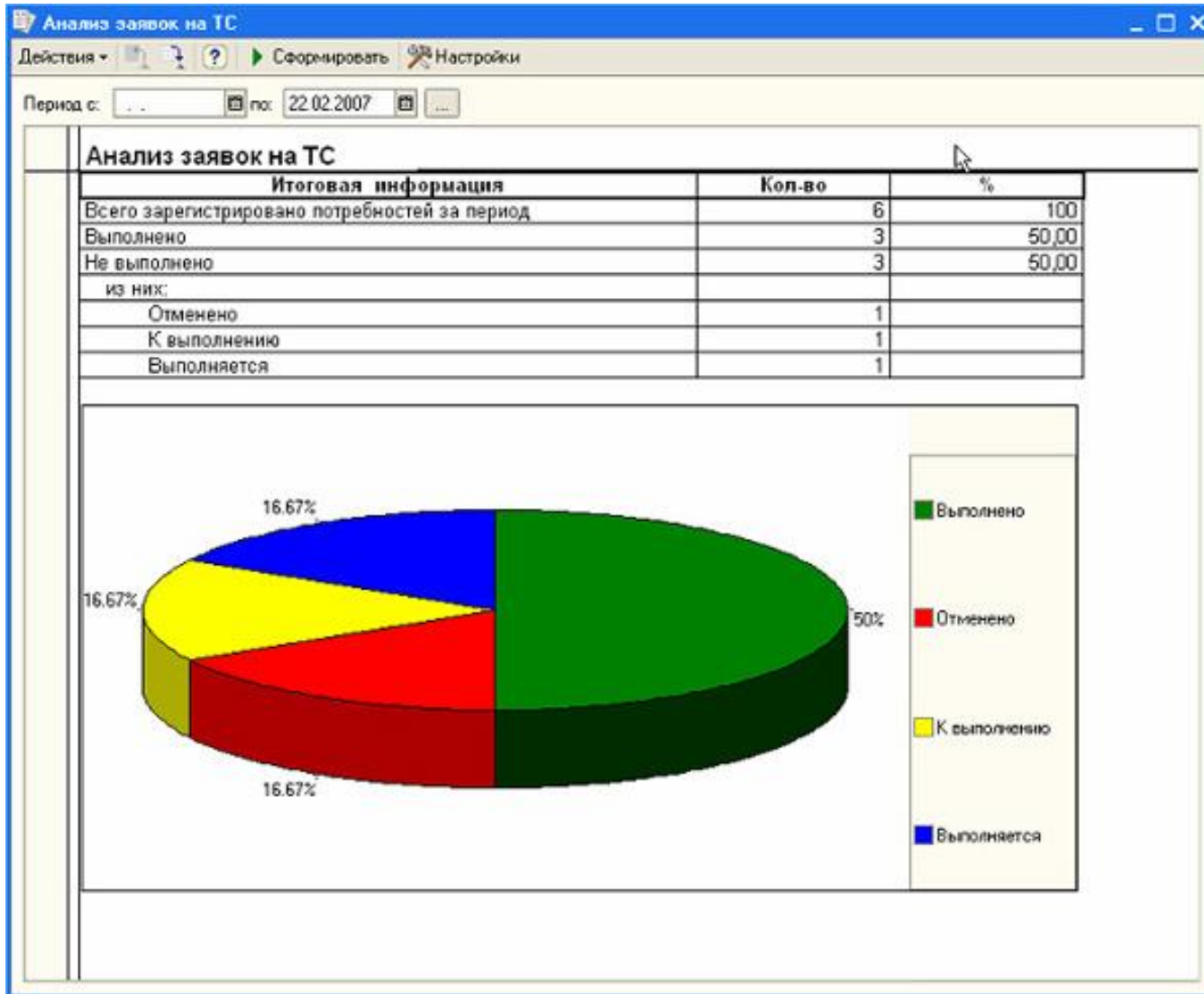
Транспортное средство: Газель N1

Комментарий:

Автор: Администратор

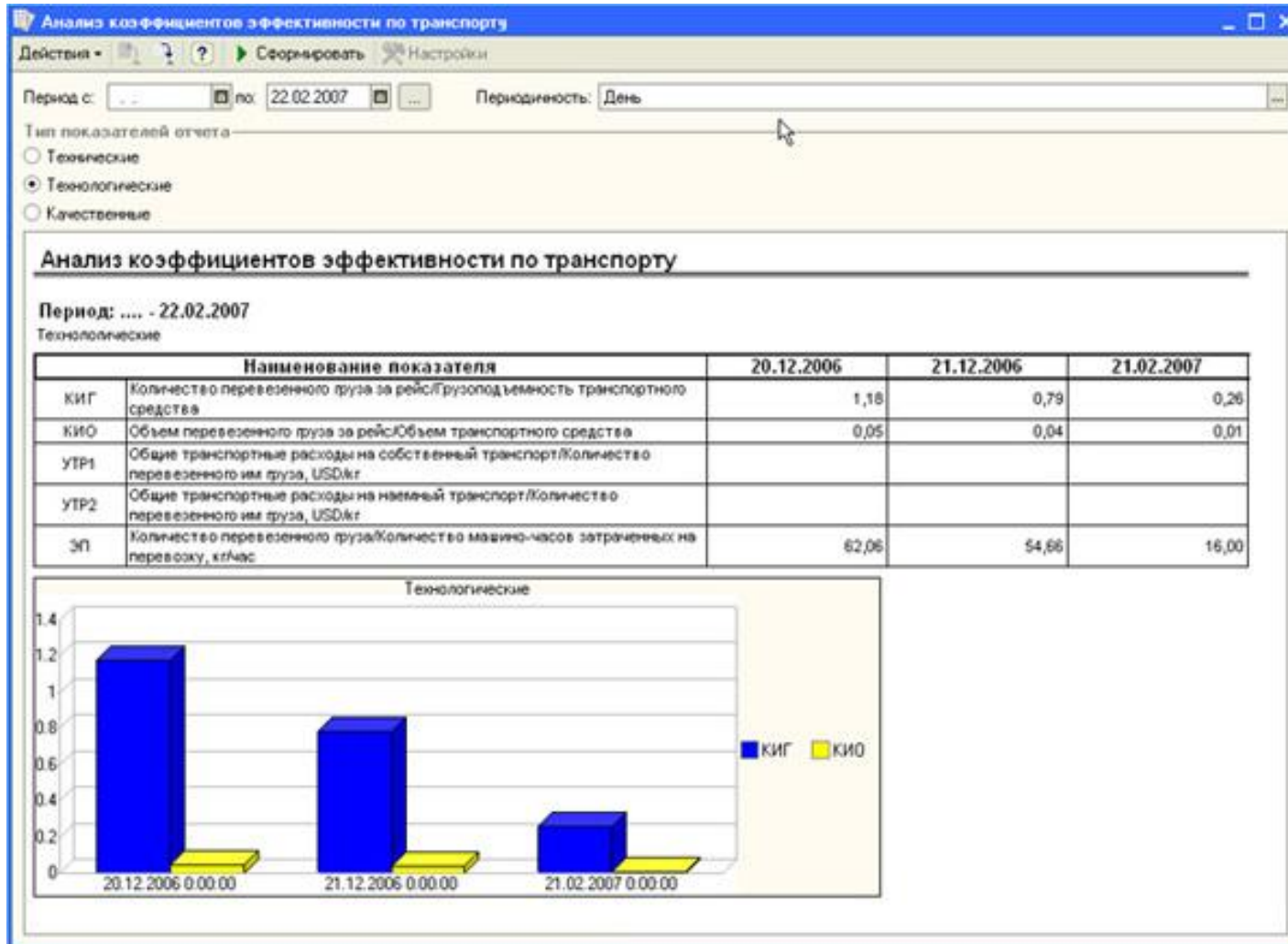
OK Записать X Закрыть

Аналитическая отчетность



узлов;
узлов по звеньям
транспортных
ансפורтировкой

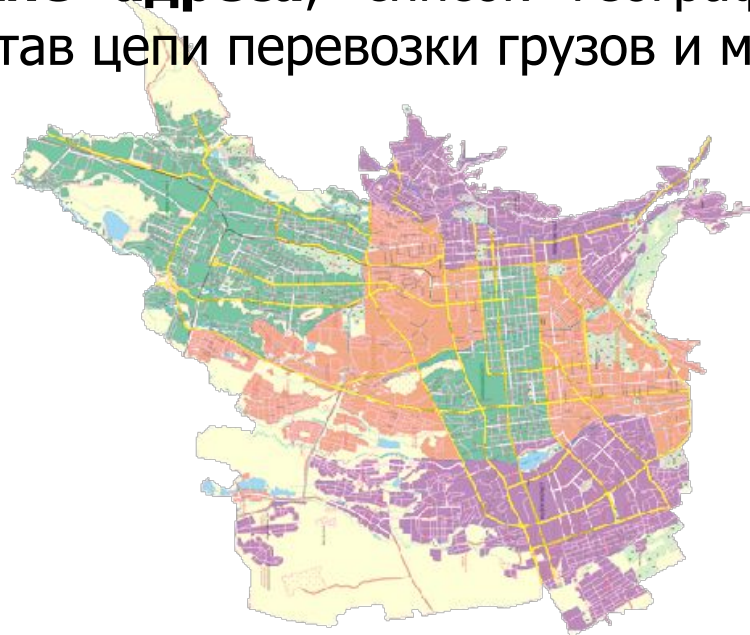
Аналитическая отчетность



ественных
транспорта,
едств;
нспорт;
орт;
УЗОВ;

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