

БИТ:Управление транспортной логистикой



Комплексное решение задач транспортной логистики на базе «1С:Предприятие 8»

БИТ:Управление транспортной логистикой



решает задачи:

 Полная автоматизация работы логистов и диспетчеров



 Контроль распределения груза по автотранспорту



 Контроль исполнения заказов на доставку, не только в пути, но и после прибытия транспорта на склад



 Анализ эффективности логистической службы



3 в 1

Программа состоит из трех модулей, которые можно подключать по мере возникновения потребностей компании:

1. Модуль «Местная доставка» (основная поставка)
2. Модуль «GPS-Мониторинг»
3. Модуль «Автоматическое планирование рейсов»

Программа позволяет:

Модуль «Местная доставка»

- Управлять графиками доступности транспорта и водителей;
- Формирование рейсов двумя способами – по карте, «из списка»;
- Оптимизация маршрута с учетом решения задачи коммивояжера;
- Автоматическая подготовка необходимого пакета документов по рейсу;
- Анализ грузоперевозок.

Модуль «GPS-Мониторинг»

- Автоматическое сопровождение рейсов в режиме план-факт;
- Отображение текущего местоположения транспортного средства (ТС) на карте;
- Возможность просмотра фактического трека ТС за выбранный период;
- Возможность передачи маршрута на навигатор водителя.

Модуль «Автоматическое планирование рейсов»

- Автоматический расчет оптимальных рейсов, используя математические методы.

Календарь работы водителей

Представленный инструмент позволяет корректировать график доступности транспорта, внося в него запланированные задания. Например, техобслуживание.

1С:Предприятие - Управление транспортной логистикой ред.3

Файл Правка Операции Доставка Транспорт Планирование Доходы и расходы Зарплата Архив Отчеты Адреса Мониторинг Сервис Окна Справка

Новая доставка Согласование доставки Планирование Согласование рейсов Подготовка Сопровождение Завершение Недовоз

Календарь возможных рейсов

Списком за 2008 г

Возможный рейс						Корректировка					
#1 Транспорт	#1 Водитель	#1 Начало пе...	С	По	Начало рейса	Экспедитор	Новый транс...	Новый водит...	Новое начало...	С	По
ВИС П 654 АЕ 47	Сидоров Н.А.	18.11.2008	07:00	23:00	Гараж (Моск...						
ВИС П 654 АЕ 47	Сидоров Н.А.	19.11.2008	07:00	23:00	Гараж (Моск...				09:00		12:30
ВИС П 654 АЕ 47	Сидоров Н.А.	20.11.2008	07:00	23:00	Гараж (Моск...				12:00		18:00
ВИС П 654 АЕ 47	Сидоров Н.А.	21.11.2008	07:00	23:00	Гараж (Моск...						
ВИС П 654 АЕ 47	Сидоров Н.А.	24.11.2008	07:00	23:00	Гараж (Моск...						
ВИС П 654 АЕ 47	Сидоров Н.А.	25.11.2008	07:00	23:00	Гараж (Моск...						
ВИС П 654 АЕ 47	Сидоров Н.А.	26.11.2008	07:00	23:00	Гараж (Моск...						
ВИС П 654 АЕ 47	Сидоров Н.А.	27.11.2008	07:00	23:00	Гараж (Моск...						
ВИС П 654 АЕ 47	Сидоров Н.А.	28.11.2008	07:00	23:00	Гараж (Моск...						
ВИС П 654 АЕ 47	Сидоров Н.А.	01.12.2008	07:00	23:00	Гараж (Моск...						
ВИС П 654 АЕ 47	Сидоров Н.А.	02.12.2008	07:00	23:00	Гараж (Моск...						
ВИС П 654 АЕ 47	Сидоров Н.А.	03.12.2008	07:00	23:00	Гараж (Моск...						
ВИС П 654 АЕ 47	Сидоров Н.А.	04.12.2008	07:00	23:00	Гараж (Моск...						
ВИС П 654 АЕ 47	Сидоров Н.А.	05.12.2008	07:00	23:00	Гараж (Моск...				12:30		18:00
ВИС П 654 АЕ 47	Сидоров Н.А.	08.12.2008	07:00	23:00	Гараж (Моск...						

Планирование рейсов по районам доставки

Использование данной функции значительно упрощает работу логиста!

Как это работает?

- При единовременном создании определённого района все настоящие и последующие адреса будут автоматически прикрепляться к соответствующему району, что очень удобно при формировании рейсов ручным или автоматическим способом.
- Отображение районов на карте разными цветами в виде полупрозрачных полигонов позволяет логисту быстро найти необходимый район.



Рейсы в пути. Контроль исполнения. 2 способа:

- Ручной
- Сопровождение рейса

Рейс местной доставки 000000065 от 19.12.2008 14:49:04

Действия Перейти

Рейс		Маршрут (план)		Маршрут (факт)	
Транспорт:	ВИС А 276 ПР 177	Выезд:	19.12.2008 08:50	Начат:	...
Водитель:	Иванов Е.В.	Завершен:	19.12.2008 09:29	Завершен:	...
Экспедитор:		Длительность:	39 мин	Длительность:	
<input type="checkbox"/> Начало	Гараж (Москва)	Расстояние (км):	10,509	Расстояние (км):	0,00
<input type="checkbox"/> Конец	Гараж (Москва)	Максимальная загрузка			
<input checked="" type="checkbox"/> Конец рейса совпадает с началом		Вес:	130,000	Объем:	0,400
		Сумма:	123,00	Мест:	

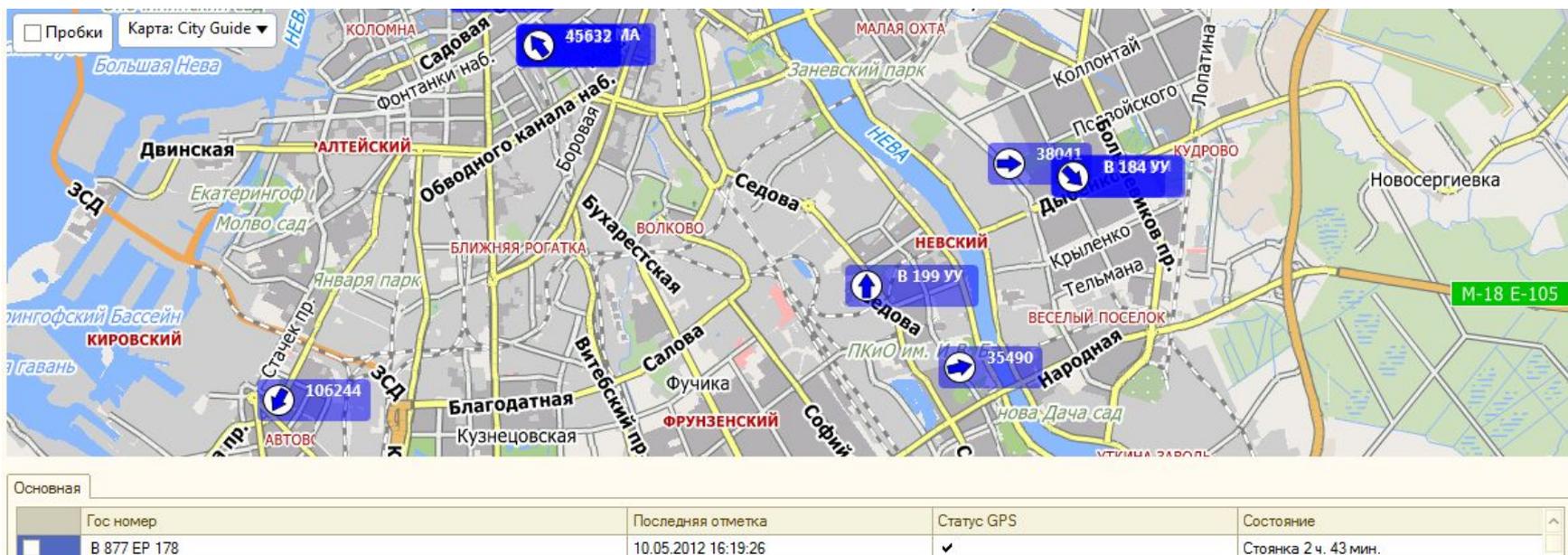
План Факт

	Вес	Объем	Сумма	Мест	Прибытие	Пребывание в точке Выполнение задания	Прибыл факт	Убыл факт
Верхняя Масловка ул., 16, Москва	130,000	0,400	123,00		09:03			
Верхняя Масловка ул., 16, Москва	107,000	0,400			09:03	00:05		
2 Бебеля ул., 38, Москва	105,000	0,400			09:11	00:05		
2 Квесисская ул., 22, Москва	30,000	0,200			09:16	00:05		

Модуль «GPS-мониторинг»

Подключение модуля «GPS-мониторинга» позволяет:

- Отображать текущее местоположение транспортных средств на карте
- Строить фактический трек транспортного средства за выбранный период времени



The screenshot displays a map of Saint-Petersburg with several vehicle icons. The icons are blue squares with white text and symbols. The data table below the map provides details for one of the vehicles.

Гос номер	Последняя отметка	Статус GPS	Состояние
В 877 ЕР 178	10.05.2012 16:19:26	✓	Стоянка 2 ч. 43 мин.

Способы планирования доставки

- Drag & Drop (ручной)
- Подбор по карте
- Автоматический

1С:Предприятие - Управление транспортной логистикой ред.3

Файл Правка Операции Доставка Транспорт Планирование Доходы и расходы Зарплата Архив Отчеты Адреса Мониторинг Сервис Окна Справка

Новая доставка Согласование доставки Планирование Согласование рейсов Подготовка Сопровождение Завершение Недовоз

Планирование доставки

18.12.2008 Автоматическое планирование

Доступный транспорт: Доставки 1 000,00 кг

По районам

#1	Начало ре...	#1	Транспорт	#1	Водитель	Экспедитор	С	По	ру...
Гараж (Москва)	ВИС А 276 ПР ...	Иванов Е.В.					07:...	08:...	0,65
Гараж (Москва)	ВИС А 276 ПР ...	Иванов Е.В.					10:...	23:...	0,65
Гараж (Москва)	ВИС А 387 ЕА ...	Петров А.А.					07:...	09:...	0,65
Гараж (Москва)	ВИС А 387 ЕА ...	Петров А.А.					10:...	23:...	0,65
Гараж (Москва)	ВИС П 654 АЕ ...	Сидоров Н.А.					07:...	23:...	0,65

Назначить районы

Москва - Динамо	Дата формирова...	Время пр...	Грузополучатель	Мест	Вес
2 Бебеля ул., 38, Мо...	03.12.2008 21:23:04	18.12.200...	Дорстрой ЗАО		1 000

Заявленные районы

Вид	Вес	Объем	Мест	Сумма рейса	Окно	Время выезда	Длительность ре...
Вид	Вес	Объем	Мест	Сумма	Сумма	Прибытие	Препровождение в то...
В	648,000	0,820	2	50 623,00		08:50	01:47
Г	648,000	0,820	2,00	1 500,00	09:00 - 20:00	09:00	00:20
Г	490,000	0,670	1,00	35 000,00	09:00 - 20:00	09:23	00:20
Г	314,000	0,550		5 400,00	09:00 - 20:00	09:45	00:10
Г	184,000	0,400		4 300,00	09:00 - 20:00	10:01	00:10
Г	95,000	0,200		4 300,00	09:00 - 20:00	10:11	00:10
Г	25,000			123,00	10:00 - 20:00	10:24	
Г	2,000				09:00 - 20:00	10:24	00:05

Завершить планирование

Подробнее о каждом из способов планирования доставки узнайте, позвонив в офисы нашей компании!

Результаты внедрения программы



Для руководителя:

- Повышение эффективности работы персонала отдела логистики;
- Сокращение транспортно-логистических издержек;
- Снижение стоимости доставки на 25-30% .



Для экономистов:

- Точный учет плановых и фактических показателей доставки (пробег, расходы на топливо, связь, затраты на ГСМ, график доставки, стоимость



Для логиста:

- Уменьшение времени формирования маршрутов в 2-5 раз;
- существенное сокращение количества ошибок при планировании рейсов;
- Повышение удобства работы за счет визуализации процесса.

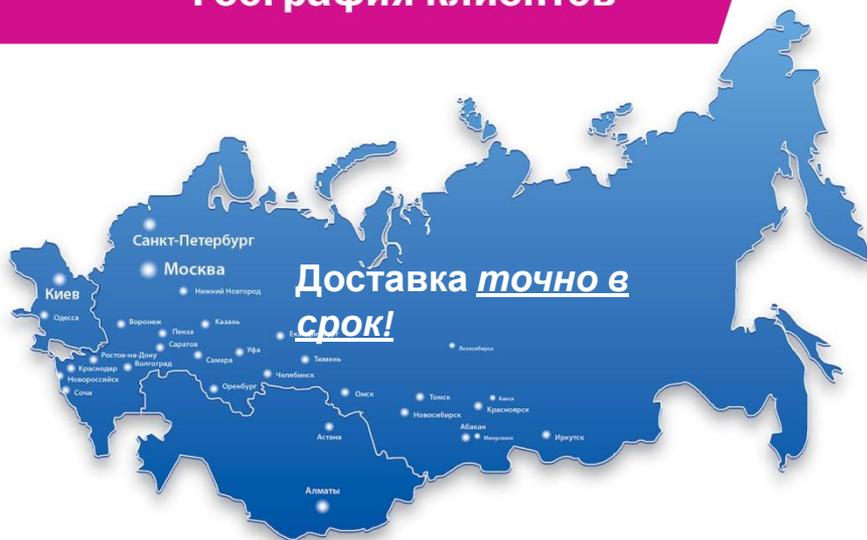


Для отдела продаж:

- Повышение лояльности клиентов за счет точного выполнения доставки с учетом всех пожеланий клиентов.

БИТ:Управление транспортной логистикой

География клиентов



Мы консолидировали лучшие практики управления доставкой различных видов товаров в одном решении на платформе «1С:Предприятие 8» – «БИТ:Управление транспортной логистикой»!



**Закажите бесплатную демонстрацию
программы**

по телефонам:

(495) 748-07-77

(812) 325-49-49

**Выберите офис компании-разработчика в Вашем
городе:**

www.1bit.ru