



ООО «Программы для бизнеса»

410012, г. Саратов, пр. Кирова, 11 «Б», оф. 21  
тел./факс: (8452) 26-56-95, 26-56-77  
e-mail: [info@prog4b.ru](mailto:info@prog4b.ru), <http://prog4b.ru/>, <http://logist-1.ru/>

# **Руководство по запуску конфигурации «Логистика развоза ПРОФ» («1С Предприятие 8.1, 8.2»)**

(редакция 1.1)

## **Быстрый старт**

## Содержание

Быстрый запуск .....	3
Шаг 1. Установка программного комплекса .....	3
Шаг 2. Выгрузка данных из учетной программы .....	3
Шаг 3. Загрузка данных в конфигурацию «Логистика развоза» .....	4
Шаг 4. Анализ и корректировка входящих и существующих данных .....	4
Шаг 5. Расчет доставки и вывод результатов расчета .....	7
Контакты .....	9

В данном руководстве описан ряд основных действий, которые необходимо произвести для расчета доставки и построения развоза с использованием настроек по умолчанию.

## Быстрый запуск

Весь процес запуска программного комплекса можно кратко описать следующими шагами:

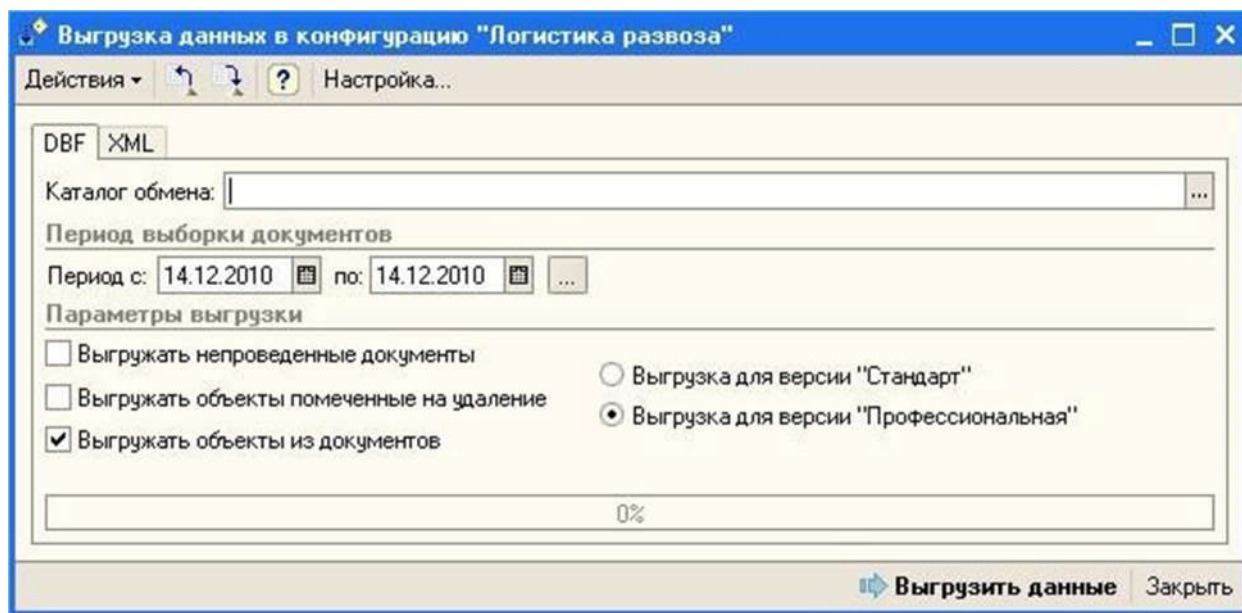
1. Установка программного комплекса.
2. Выгрузка данных из учетной программы.
3. Загрузка данных в конфигурацию «Логистика развоза».
4. Анализ и корректировка входящих и существующих данных.
5. Расчет доставки и вывод результатов расчета.

### Шаг 1. Установка программного комплекса

1. Установите ключи для использования комплекса в свободные USB слоты.
2. Установите последние версии драйверов на эти ключи с прилагаемого диска.
3. Установите и зарегистрируйте GWX Active-X control, а также скопируйте необходимые для работы комплекса дополнительные библиотеки. (подробно об установке комплекса см. «Руководство по установке»).

### Шаг 2. Выгрузка данных из учетной программы

В комплект поставки конфигурации «Логистика развоза» входит внешняя обработка для выгрузки данных из конфигураций «1С: Управление торговлей» и «1С: Управление производственным предприятием». При установке комплекта, в каталоге шаблона конфигурации создается каталог «ExtEpf», в который копируется обработка выгрузки: «1CTypeLDProf.epf»:



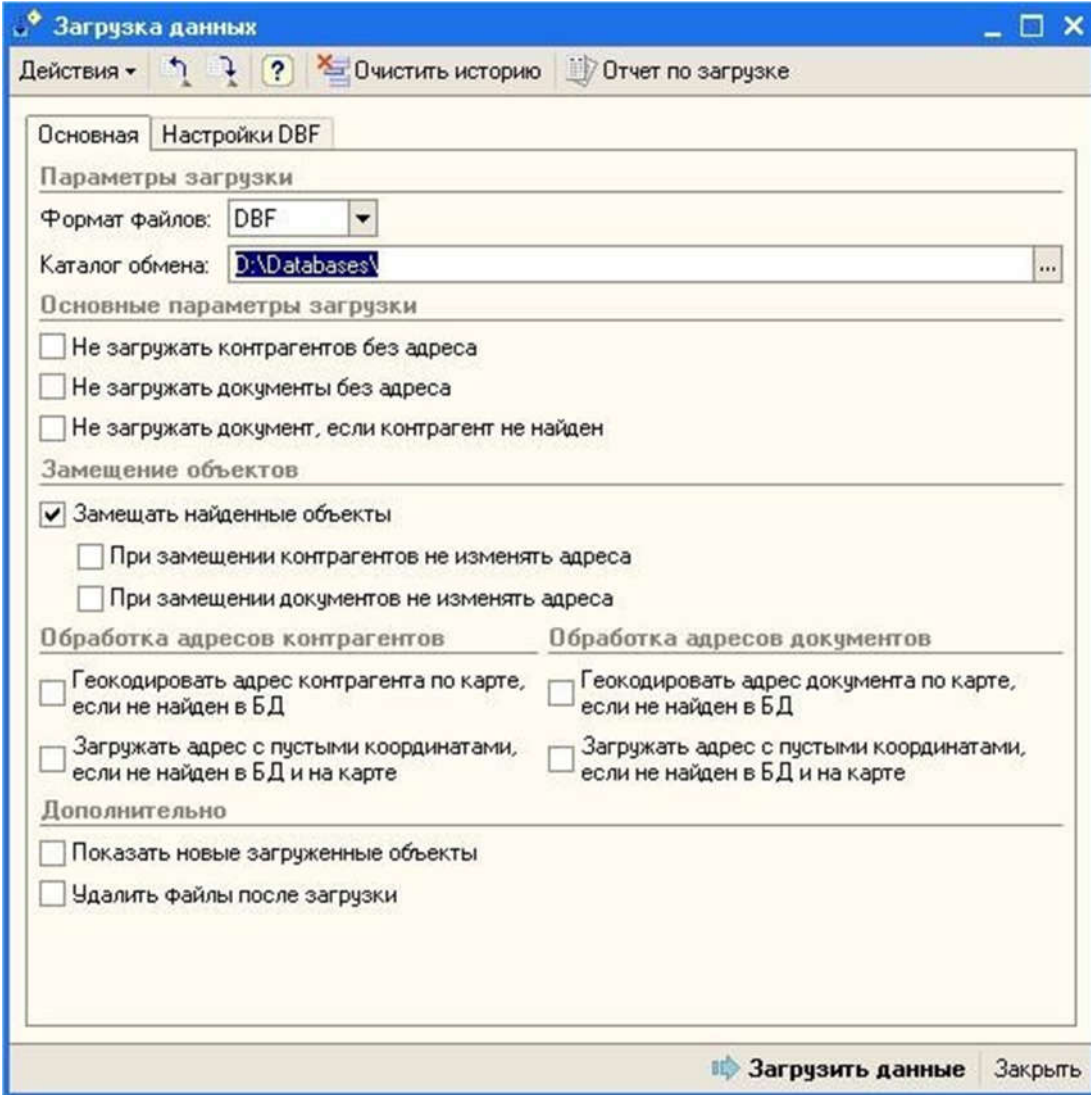
Выгрузка данных осуществляется из учетной программы в каталог, доступный из конфигурации «Логистика развоза».

Подробно, выгрузка данных описана в документации «Выгрузка и загрузка данных в Логистику развоза».

### Шаг 3. Загрузка данных в конфигурацию «Логистика развоза»

Загрузка данных производится непосредственно в конфигурации «Логистика развоза» на закладке «Обмен данными». При загрузке происходит анализ новых и существующих данных, а также их запись в базу данных конфигурации.

Основными объектами для построения развоза считаются документы на доставку, контрагенты, а также места погрузок – склады. Дополнительными и необязательными являются данные по составу документов на доставку (номенклатурная часть) и информация по транспортным средствам.



### Шаг 4. Анализ и корректировка входящих и существующих данных

Анализ и корректировка данных является ключевыми моментами перед началом расчета.

Под этим подразумевается:

1. Создание (редактирование) данных по транспортным средствам: установка основных плановых технических показателей – грузоподъемность, максимальный объем, тип транспортного средства и т.д. Установка признака использования транспортных средств в расчете, привязка к точкам старта:

**Автомобили**

Действия ▾

Наименование	Код	Наименование	Гос. номер	Грузоподъ...	Доп.парам.
00000...		Свой транспорт			
469		BA3 2107 (p469ав)	p469ав	150,000	20,00
387		ВИС (в387ер)	в387ер	300,000	40,00
384		Газель (к384ав)	к384ав	1 000,000	100,00
19		Газ			
430		Газ			
866		Газ			

**Автомобили: Газель (к384ав)**

Действия ▾

**Основные**

Гос. номер:  Наименование:

Водитель:   ☒ **Использовать**

Точка старта:    ☐ **Учитывать превышения**

**Характеристики**

Грузоподъемность:  +  **Макс. объем:**  +

Макс. кол-во заказов:  +  **Макс. стоимость:**  +

Расход топлива:  **Коэффициент скорости:**

**Дополнительные характеристики**

Тип автомобиля:   **Собственный вес:**

Макс. продолжительность маршрута:  +  мин. **Ширина, м:**

Макс. протяженность маршрута:  +  км **Высота, м:**

Категория грузоподъемности, т:

Лицензия:

**Прочие показатели**

Начало работы:   **Время последнего планового выезда:**

Конец работы:   **Цвет маршрута на карте:**

**Последние показатели спидометра**

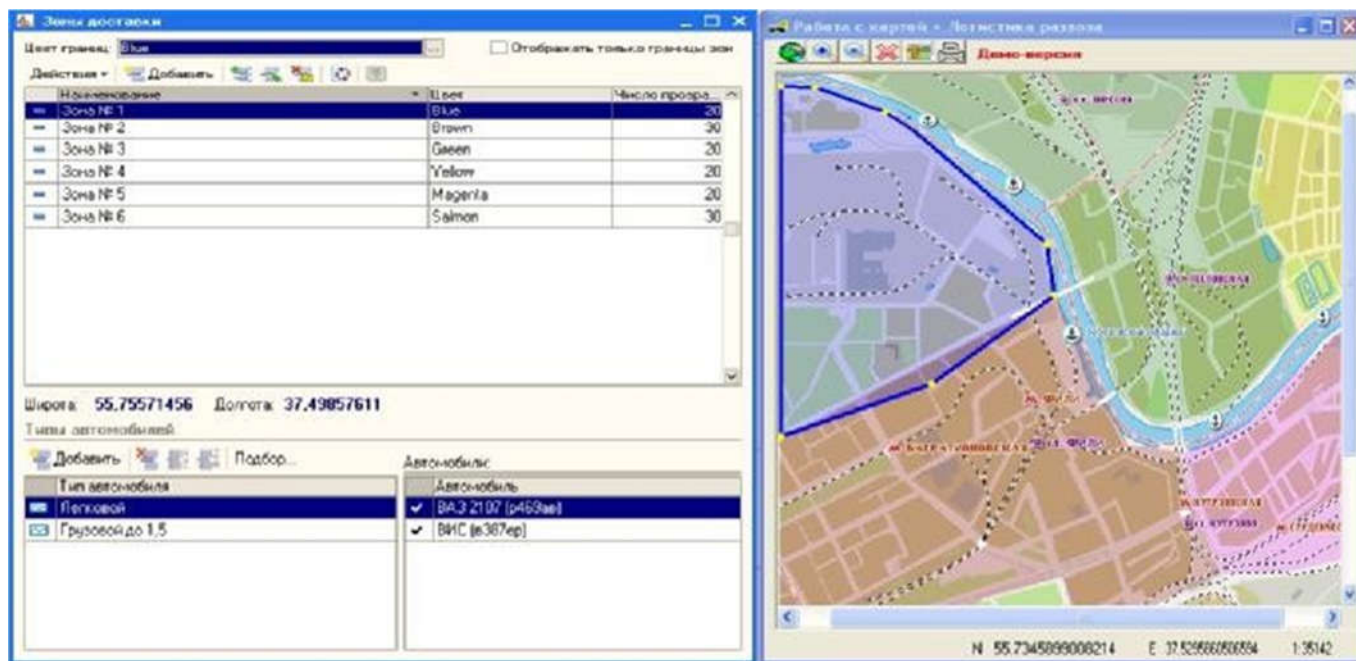
Показатель	Значение пок...
В начале маршрута:	
По окончании маршрута:	

Показатели спидометра проставляются на основании фактических данных автомобиля и хранятся на каждый день.

История значений за:

**OK** **Записать** **Закрыть**

- Формирование зон доставки (в случаях использования механизма распределения типов автомобилей по зонам доставки), привязка к ним типов транспортных средств.



- Поиск и привязка объектов конфигурации (документов, контрагентов, точек погрузки) к карте и зонам доставки (версия «Логистика развоза Проф» позволяет производить автоматический поиск и привязку объектов в процессе загрузки данных. Если при загрузке, помимо основных данных, производится также передача координат объектов, процесс привязки объектов заметно сокращается, так как в этом случае, поиск по карте не производится).



Геокодирование объектов

Скрыть все объекты | Отчет по объектам | Обновить координаты | Просмотр и поиск адресов

Документы на доставку | Контрагенты | Точки загрузки | Гаражи

Действия | Показать | Геокодирование

	Номер	Дата	Контрагент	Точка загрузки	Разгрузи...	Разгрузи...	Врем...	Общи...
	0000160...	18.01.2010 16:20:18	ООО "ЭЛЬФ"	Основной склад	9:10:00	10:10:00		1
	0000160...	18.01.2010 16:25:52	ИП Опрышко С.И.	Основной склад	6:55:00	7:55:00		3
	0000160...	18.01.2010 16:46:53	ИП Курбанов А.А.	Основной склад	8:50:00	9:50:00		3
	0000160...	18.01.2010 16:49:20	ООО "НИКИТА"	Основной склад	2:50:00	3:50:00		5
	0000160...	18.01.2010 17:08:12	ИП Курбанов Р.А.	Основной склад	9:20:00	10:20:00		2
	0000160...	18.01.2010 17:13:02	ООО "МИЛЕНА"	Основной склад		1:00:00		
	0000160...	18.01.2010 18:24:48	ИП Блих Ю.И.	Основной склад	2:00:00	3:00:00		4
	0000160...	18.01.2010 19:57:16	ОАО "Хлебокомбинат ...	Основной склад		1:00:00		1 33
	0000160...	18.01.2010 19:57:17	Горячий хлеб	Основной склад	13:20:00	14:20:00		
	0000160...	18.01.2010 19:57:18	ИП Пугачевский	Основной склад	9:00:00	10:00:00		7
	0000160...	18.01.2010 19:57:19	ИП Закриев М.Х.	Основной склад	11:50:00	12:50:00		
	0000160...	18.01.2010 19:57:20	ИП Закриев М.Х.	Дополнительный...	11:50:00	12:50:00		
	0000160...	11.02.2010 15:37:55	ООО «ГП СМУ-2»	Основной склад				
	0000000...	11.05.2011 9:37:26	Тестовый	Основной склад				

Адреса

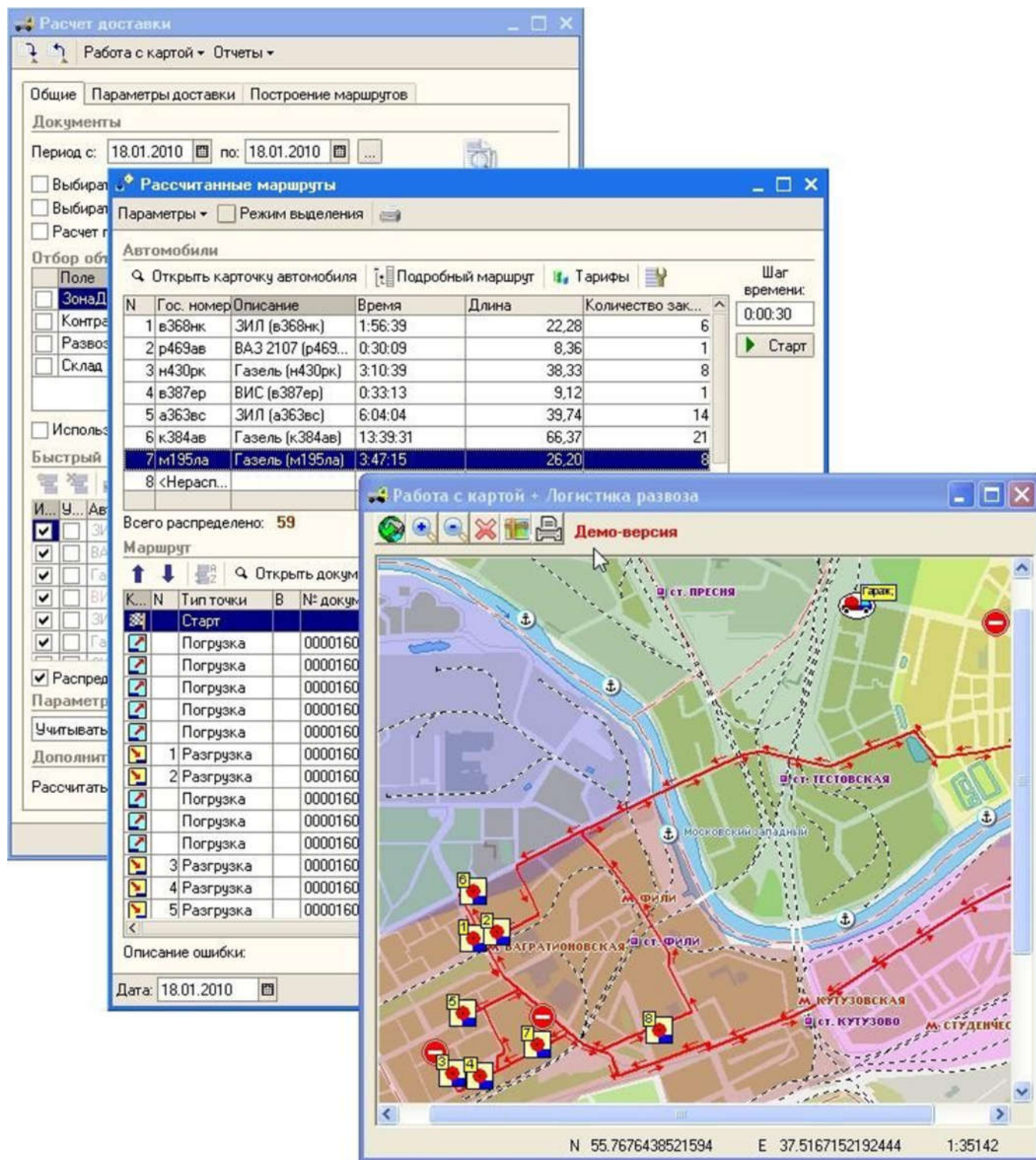
Добавить | Показать адрес | ☐ Взять координаты с карты

Адрес	Широта Долгота	Зоны
Саратов, Вольская, 91	51,534621399 46,025577234	Зона № 1

## Шаг 5. Расчет доставки и вывод результатов расчета

После предварительного анализа существующих данных, на их основании производится основной расчет доставки, с возможностью указания критериев выборки документов, а также с учетом общих параметров расчета. Основной расчет производится в обработке «Расчет доставки». Время расчета зависит от количества передаваемых на расчет документов, детализации параметров расчета, количества используемых автомобилей и их ограничивающих параметров.

По результатам расчета возможна ручная утряска маршрутов, их перерасчет и составление маршрутных листов для каждого транспортного средства.





## Контакты



410012, г. Саратов, пр. Кирова, 11 «Б», оф. 21  
тел./факс: (8452) 26-56-95, 26-56-77  
e-mail: [info@prog4b.ru](mailto:info@prog4b.ru)  
http: [www.prog4b.ru](http://www.prog4b.ru)  
[www.logist-1.ru](http://www.logist-1.ru)