

# Формирование ведомостей доставки

## видеоурок "формирование ведомостей"

Чтобы распределить товары по машинам, а также распечатать документы, входим в меню «Обработки» и выбираем «Пакетное формирование ведомостей доставки».

Откроется окно обработки. В его верхней части, слева - дата, за которую формируем ведомости. Выберем завтрашнюю дату и нажмем «Обновить».

Примечание: если есть **клиенты, относящиеся к сегменту "По графику (без звонка)"**, то до заполнения таблицы будет открыт документ «планирование доставки» и сформированы накладные для таких клиентов.

Примечание 2: В обработку не попадут те заказы, которые имеют признак экспресс-доставки (а если поставить слева флажок «экспресс-доставка», то наоборот, попадут только те накладные, в которых нажимали кнопку Э.Д.).

04.08.2020 ☐ Пропускать отгруженные

☒ Обновить таблицы ☐ Оптимизация

☐ Экспресс-доставка

Смена (рейс): 08-10 **смена (если используем)**

Нераспределенные адреса

Клиент Адрес Вес Мест Врем РН

Здесь могут быть адреса, которые никому не назначены

Здесь должно быть столько строк, сколько машин поедет в этот день (или в эту смену). Щелкая по строке этой таблицы, мы разворачиваем список заказов в нижнюю таблицу.

Маршрут	Автомобиль	Грузоп.	Вес	Мест	б/т.	Адрес	Сумма	Экспедитор	Помощник	Водитель	Шир.
Западный - Зорге-Стачки	АДМ	1500	159	7	8	6	450	Назтажкин Подъем		Баранин Звезд	
Центр	В 111 АО 161RUS	1800	538	6	28	5	600			Зарулин Водитель	

Здесь должно быть столько строк, сколько машин поедет в этот день (или в эту смену). Щелкая по строке этой таблицы, мы разворачиваем список заказов в нижнюю таблицу.

Здесь должно быть столько строк, сколько машин поедет в этот день (или в эту смену). Щелкая по строке этой таблицы, мы разворачиваем список заказов в нижнюю таблицу.

В этой таблице список заказов, которые назначаем текущей машине (в примере - АДМ)

№	Клиент	Адрес	Под.	Эт.	Вес	Мест	б/т.	Нал.	Накл.	Время до	план	Комментарий	Шир.
1	Научная ул	Научная ул,36			20	1	1	150	ТН0408000				47,2;3
2	Комракова	Черкесская ул,2 кв.288			20	1	1	150	ТН0408000				47,2;3
3	ЗВЕНО ООС	Правовая ул,32 кв.33			20	1	1		ЧП0408000				47,2;3
4	Сидоров И.	Научная ул,36 оф.20			19		1		Т04082000				47,2;3
5	Васильева	Хмельницкого ул,31 кв.27			20	1	1	150	ТН0408000				47,2;3
6	Чернов Ол.	Рябышева ул,87 оф.48			60	3	3		Т04082000				47,2;3

В этой таблице список заказов, которые назначаем текущей машине (в примере - АДМ)

Печатать

- ☐ полный комплект документов
- ☒ только новые документы
- ☐ только новые+ все ведомости
- ☐ ничего не печатать


ТОРГ-12 ☐ сч.-ф. ☐ не униф. ☐ вед.

2 2 ☐ Альб. 2 1

Сформировать ведомости Закреть

Итого по всем маршрутам  
адресов: 11 мест: 13 б/т: 36 вес: 697 сумма(нал.): 1050

В результате заполнились правые таблицы. Верхняя из них - список маршрутов и автомобилей, которые на них работают. Нижняя - список адресов текущего маршрута.

В левой таблице могут быть заказы, в которых не указан маршрут (соответственно, в карточках этих клиентов маршрут тоже не задан. Необходимо распределить эти заказы по маршрутам вручную или при помощи кнопки  (для каждого нераспределенного адреса).

## Объединение нескольких маршрутов в одну машину

В верхней части обработки показан список маршрутов (районов города). Если несколько районов будут обработаны за один рейс, то их можно объединить при помощи кнопки на панели справа.

Основные	Карты	Прямоуг. (устар.)	Треугольники	Улицы маршрута
Рекомендуемые дни	Пробки	Расценки за выезд		

Код: 10000000000022	Автор: Заместитель
Входит в группу:	<input type="text"/>
Наименование:	Западный - Зорге-Стачки
Как правило, присоединять к маршруту:	Западный - пл. Дружинников
Широта пункта загрузки:	<input type="text"/>

В приведенном примере 2 выбранных маршрута будут объединены в один. Если какие-то маршруты чаще объединяются, чем обслуживаются разными машинами, сделайте один из них основным, а остальным (НО НЕ САМОМУ ЭТОМУ МАРШРУТУ) укажите в справочники - транспорт - маршруты (зоны доставки), что они, как правило, присоединяются к нему:

Основные	Карты	Прямоуг. (устар.)	Треугольники	Улицы маршрута
Рекомендуемые дни	Пробки	Расценки за выезд		

Код: 10000000000022	Автор: Заместитель
Входит в группу:	<input type="text"/>
Наименование:	Западный - Зорге-Стачки
Как правило, присоединять к маршруту:	Западный - пл. Дружинников
Широта пункта загрузки:	<input type="text"/>

Такие маршруты можно будет сразу объединить кнопкой на панели справа:

Сумма	Экспедитор	Помощник	Водитель	Шир.	Дол.	<У
150	Баранкин Заезд		Баранкин Заезд			+
150						-
600						

есов: 2

тал.	Накл.	Время	до	план	Комментарий	Шир.	Дол.	↑
50	ТН0408000					47,2	3	↓
	Т04082000					47,2	3	↕

присоединяет все маршруты к основным

PH

Разделение маршрутов

Если после объединения машина оказалась перегружена, можно забрать один из маршрутов, улицу или отдельный адрес в таблицу нераспределенных адресов, используя кнопки «М<», «У<», «<>» (последнюю заменяет двойной щелчок):

04.08.2020

☐ Пропускать отгруженные

Обновить таблицы

Оптимизация

☐ Экспресс-доставка

Смена (рейс): 08-10

Нераспределенные адреса

Клиент	Адрес	Вес	Мест	Врем	РН
заказ в нераспределенные					
все заказы улицы в нераспределенные					
маршрут в нераспределенные					
все заказы в нераспределенные					

Автомобили

Маршрут	Автомобиль	Грузоп	Вес
Западный - Зорге-Ста	АДМ	1500	150
Центр			53

Загрузка по маршруту "Западный - Зорге-Стачки" обш

№	Клиент	Адрес	Под.
1	Научная ул	Научная ул,36	
2	Комракова	Черкесская ул,2 кв.288	
3	ЗВЕНО ООС	Правовая ул,32 кв.33	
4	Сидоров И.	Научная ул,36 оф.20	
5	Васильева	Хмельницкого ул,31 кв.27	
6	Чернов Ол	Рябышева ул,87 оф.48	

Затем выбираем в верхней таблице другую строку и переносим заказы из таблицы нераспределенных в выбранную машину, используя кнопку «>>>» (все нераспределенные) («M>», «U>»), либо двойным щелчком по таблице нераспределенных заказов

Назначение машины и водителя

Объединив, при необходимости, маршруты, выберите в верхней таблице автомобиль и водителя, который сегодня будет выполнять рейс (если с водителем едет экспедитор, помощник, их тоже надо указать).

Маршрут	Автомобиль	Грузоп	Вес	Мест	б/т.	Адресо	Сумма	Экспедитор	Помощник	Водитель
Западный - Зорге-Ста	АДМ	1500	59	2		3	150	Баранкин Заезд		Баранкин Заезд
Сельмаш	Здесь надо	80	4	4	2	150				Здесь надо
Центр	выбрать автомобиль	538	6	28	5	600				указать водителя

Оптимизация маршрута

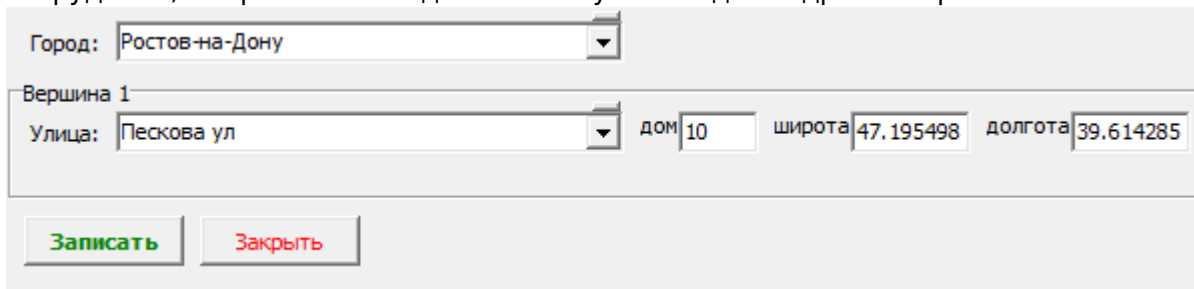
Кнопка «Оптимизация» заполняет таблицы а затем, после выбора доступных машин, перераспределяет заказы с целью минимизировать их пробег (и использование лишних автомобилей).

Существует и другой путь - заполнение кнопкой «обновить таблицы» и оптимизация кнопкой со спутником справа от таблицы текущего маршрута (сортируется только текущий маршрут).

Если порядок выполнения заказов не устраивает, его можно менять вручную кнопками со стрелками.

По умолчанию программа строит кольцевой маршрут, но можно изменить эту схему для одного

или нескольких водителей (если они не возвращаются вечером на базу, а едут домой). Задать точку возвращения для водителя можно через справочник - расчеты с сотрудниками - сотрудники, выбрав в меню «действия» пункт «задать адрес возврата».



Если указать таким образом координаты домашнего адреса, маршрут водителя будет строиться в направлении от склада к дому.

Координаты склада по умолчанию заданы в справочнике ["территории обслуживания"](#), но для отдельного маршрута могут быть изменены (поля «широта пункта загрузки», «долгота пункта загрузки»), если товар для доставки по маршруту находится на другом складе.

## Предварительное распределение по машинам без формирования ведомостей

Если мы открыли обработку для предварительной оценки загрузки машин, перераспределили или оптимизировали маршруты, но еще ожидаем значительного количества заказов, можно сохранить сделанные изменения в накладных, не создавая ведомости. Для этого предназначена кнопка

Примечание. Поведение кнопки изменено в версии 497. Перед использованием функции проверьте константу «Формирование ведомостей: по кнопке фиксировать маршруты в накладных, а не в карточках». При значении «да» маршруты будут зафиксированы в накладных, а при значении «нет» - в карточках адресов, т.е. постоянно (если это подтвердит пользователь).

## Формирование документов "ведомость доставки" и печать

Когда таблицы заполнены и упорядочены, можно переходить собственно к формированию ведомостей доставки и печати ведомостей и накладных. Возможны 3 варианта печати: полный комплект документов (когда печатаются все ведомости и все накладные, независимо от того, были они ранее распечатаны или нет), только новые документы (при первом формировании ведомостей будут напечатаны все документы, а при повторном - только те накладные, что еще не печатались и те ведомости, в которые новые накладные входят. Вариант «только новые + все ведомости» очень похож на предыдущий, кроме того, что напечатаны будут все ведомости (на случай переноса заказов из одной ведомости в другую).

Если формирование ведомостей идет в предварительном режиме и будет еще много изменений, можно выбрать вариант «Ничего не печатать».

После выбора варианта печати нажимаем «Сформировать ведомости», после чего будут созданы документы ["ведомость доставки"](#). Эти документы зафиксируются в соответствующем журнале.

## Дозаполнение ведомостей

При появлении новых заказов (до выезда машин) их необходимо добавить в ведомости доставки. Основной вариант -использовать обработку формирования ведомостей без флажка «пропускать отгруженные», проведя повторную оптимизацию маршрута.

[видеоурок "Дозаполнение ведомостей"](#)

From:  
<https://vodasoft.ru/wiki/> - Водяной

Permanent link:  
<https://vodasoft.ru/wiki/doku.php?id=%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5&rev=1596529144>

Last update: 2020/08/04 11:19

