

Как определить оптимальный маршрут торгового агента?

В конфигурации «Агент Плюс: Управление дистрибуцией» (УД) при создании плана посещений можно в любой момент изменить маршрут торгового агента, исходя из целей и задач компании в целом и отдельного подразделения в частности:

- найти кратчайшее расстояние между торговыми точками;
- установить нужный порядок посещения торговых точек;
- выявить пересечения маршрутов торговых агентов;
- определить зону охвата передвижений мобильного сотрудника.

Способы оптимизации маршрутов:

- В документе «План посещений» можно открыть контекстное меню для необходимого дня визита и выбрать пункт «Показать на карте». Откроется «Редактор маршрута», где, нажав кнопку «Оптимальный маршрут», можно найти кратчайший маршрут для заданного массива координат торговых точек.



В статье о документе «План посещений» на вкладке «Изменение маршрута» находятся более подробные сведения.

Агент Плюс: "Управление дистрибуцией", редакция 1.3 (1С:Предприятие)

Редактор маршрута - 1/2 понедельник, пунктов: 10/14, длина: 32,56 км

Сохранить Отмена Оптимальный маршрут

Карта: OpenStreetMap

Маршрут

Еще -

Адрес

✓	2	Ресторан "Калибри"
		г. Астрахань, ул. Адмиралтейская 51
✓	3	Кафе "Прага"
		г. Астрахань, ул. Василевская
✓	4	"Домострой. Отделочные материалы"
		г. Астрахань, ул. Боевая, 126к1
✓	5	Супермаркет "Товары для дома"
		г. Астрахань, ул. Восточная, 13
✓	6	Парек "24 часа"
		Астрахань, Студенческая, 30
✓	7	Магазин "Теремок"
		г. Астрахань, ул. Звездная 134
✓	8	Столовая "Вкусноеево"
		г. Астрахань, ул. Кубанская, 34
✓	9	"Домострой для дачи"

отсутствуют координаты

Начальная страница Планы посещений x План посещений (создание) * x Редактор маршрута - 1/2 понедельник, пунктов: 10/14, длина: 0 км x

- В документе «План посещений» можно гибко перестраивать и быстро оптимизировать маршруты посещений торговых точек для **Агента**, например, когда он по объективным причинам изменил траекторию либо при изменении начальной или конечной точки маршрута.



В статье о документе «План посещений» на вкладке «Способы оптимизации маршрутов в планах посещений» находятся более подробные сведения.

- Оптимизировать маршрут одного дня.

Агент Плюс: "Управление дистрибуцией", редакция 1.15 (1С:Предприятие) Поиск Ctrl+Shift+F

План посещений 00УД-00000000001 от 21.06.2021 12:00:00 *

Основное Присоединенные файлы Связанные документы Движения документа

Провести и закрыть Записать Провести Печать -

Основное

Номер: 00УД-000000000 от: 21.06.2021 12:00:00 Статус: Утвержден

Подразделение: ООО "Гризли" Агент: Гридин Иван Юрьевич

Интервал: Неделя Циклич: 31.12.2021 Параметр пункта: Основное значение

Использовать порядок: ☒ Начало маршрута: Домашний адрес агента

Контролировать километраж: ☒ Конец маршрута: Домашний адрес агента

План посещений Прочее

Режим редактирования: Быстрый Расширенный Режим отображения клиентов: Наши Все Дистрибьютора

Добавить Подбор Перезаполнить Очистить Оптимизировать все маршруты Пересчитать итоги маршрутов Редактор маршрута

N	Контрагент	Торговая точка	Адрес	Всего	28 Пн	29 Вт	30 Ср	1 Чт	2 Пт
1	Аваков Н. Т.	Аваков Н. Т.	Астрахань, Кирова ул. дом...	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Аветисян А.М.	Аветисян А.М.	Астрахань, Дзюна Рида, д...	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Адмиралтейский	Адмиралтейский	Астрахань, Адмиралтейск...	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Александрия	Александрия	Астрахань, Савушина ул. ...	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Амалия	Амалия	Астраханская обл. Астра...	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Антонов С. А. (Бухта)	Антонов С. А. (Бухта)	Астрахань, Бзра, дом № 18	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Атриум	Атриум	Астрахань, Кирова, дом №...	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Русторг	Русторг	Астрахань, Раскольниково...	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9	Семенов И. И.	Семенов И. И.	Астрахань, Студенческая ...	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10	Семенов С. И.	Семенов С. И.	Астрахань, Савушина ул. ...	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11	Сити	Сити	Астрахань, Савушина ул. ...	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12	Солнышко	Солнышко	Астрахань, Николая Остро...	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13	Фасоль	Фасоль	Астрахань, Николая Остро...	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14	Эдем	Эдем	Астрахань, Бодана Хмель...	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15	Рошин С. М.	Рошин С. М.	Астрахань, Свердлова ул. ...	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
16	Люмин Михаил Михайлович	Люмин Михаил Михайлович	Астрахань, Николая Остро...	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
17	Велес В. В.	Велес В. В.	Астрахань, Николая Остро...	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Итоговая длина: 136,18 км					16, (22,3 км)	10, (20,17 км)			

Добавить Удалить Найти: 29 Вт - 5 Найти... Отменить поиск Переместить вверх Переместить вниз Искать везде Показать на карте Добавить задану Оптимизировать маршрут Очистить план по всем точкам на день Проставить план по всем точкам на день

- отсутствуют координаты (как определить координаты?)

- Оптимизировать все маршруты мобильного сотрудника.

Агент Плюс: "Управление дистрибуцией", редакция 1.15 (1С:Предприятие) Поиск Ctrl+Shift+F

План посещений 00УД-0000000001 от 21.06.2021 12:00:00

Основное Присоединенные файлы Связанные документы Движения документа

Провести и закрыть Записать Провести Печать

Основное

Номер: 00УД-0000000001 от: 21.06.2021 12:00:00 Статус: Утвержден

Подразделение: ООО "Гризли" Агент: Гридин Иван Юрьевич

Интервал: Неделя Циклич. до: 31.12.2021 Параметр пункта: Основное значение

Использовать порядок: Начало маршрута: Домашний адрес агента

Контролировать километраж: Конец маршрута: Домашний адрес агента

План посещений Прочее

Режим редактирования: Быстрый Расширенный Режим отображения клиентов: Наши Все Дистрибьютора

Добавить Подбор Перезаполнить Очистить Оптимизировать все маршруты Пересчитать итоги маршрутов Редактор маршрута

N	Контрагент	Торговая точка	Адрес	Всего	28 Пн	29 Вт	30 Ср	1 Чт	2 Пт
1	Аваков Н. Т.	Аваков Н. Т.	Астрахань, Кирова ул. ...	4	✓	7	✓	7	✓
2	Аветисян А.М.	Аветисян А.М.	Астрахань, Дзюна Рыда...	2	✓	✓	5	✓	4
3	Адмиралтейский	Адмиралтейский	Астрахань, Адмиралте...	1	✓	15	✓	✓	✓
4	Александрия	Александрия	Астрахань, Савушкина ...	2	✓	✓	✓	✓	✓
5	Амалия	Амалия	Астраханская обл. Астр...	3	✓	8	3	✓	✓
6	Антонов С. А. (Бухта)	Антонов С. А. (Бухта)	Астрахань, Бухта, дом ...	1	✓	12	✓	✓	✓
7	Атриум	Атриум	Астрахань, Кирова, дом ...	1	✓	14	✓	✓	✓
8	Русьторг	Русьторг	Астрахань, Раскольников...	2	✓	✓	8	✓	✓
9	Семенов И. И.	Семенов И. И.	Астрахань, Студенческ...	1	✓	✓	✓	✓	✓
10	Семенов С. И.	Семенов С. И.	Астрахань, Савушкина ...	3	✓	✓	✓	✓	✓
11	Сити	Сити	Астрахань, Савушкина ...	3	✓	2	✓	✓	✓
12	Солнышко	Солнышко	Астрахань, Николая Ос...	2	✓	✓	✓	5	5
13	Фасоль	Фасоль	Астрахань, Николая Ос...	1	✓	6	✓	✓	✓
14	Эдем	Эдем	Астрахань, Бодана Хм...	4	✓	9	✓	8	3
15	Рошин С. М.	Рошин С. М.	Астрахань, Свердлова ...	1	✓	✓	✓	9	✓
16	Люмин Михаил Михайлович	Люмин Михаил Михайлович	Астрахань, Николая Ос...	2	✓	✓	7	✓	✓
17	Велес В. В.	Велес В. В.	Астрахань, Николая Ос...	2	✓	5	✓	6	✓
Итоговая длина: 136 км				16, (22,05 км)	10, (20,17 км)	11, (22,06 км)	7, (20,7 км)	16, (21,44 км)	

▲ - отсутствуют координаты (как определить координаты?)

В разделе **Посещение торговых точек** находятся подробные сведения о возможных **сценариях планирования посещений**, порядок действий при **планировании посещений** в УД, и о том, какие **настройки для планирования посещений** требуется произвести.

В разделе **«Планирование и контроль»** находятся подробные сведения о документе **«План посещений»**, о том как **создать план посещений** и сформировать **отчеты** по работе в точках продаж всей торговой и дистрибьюторской сети.