

**POSitive: Check**

**Руководство администратора по  
настройке синхронизации**

## Настройка синхронизации между фронтами и сервером СЕРВЕР

1. Открываем документ **Исследователь » Ресторан » Синхронизация » Таблицы для синхронизации**. Здесь содержится список таблиц и их полей, подлежащих синхронизации с фронтом. Все типовые объекты синхронизации можно получить, нажав кнопку “значения по умолчанию” на форме выборе объектов синхронизации см. рис 1.1).

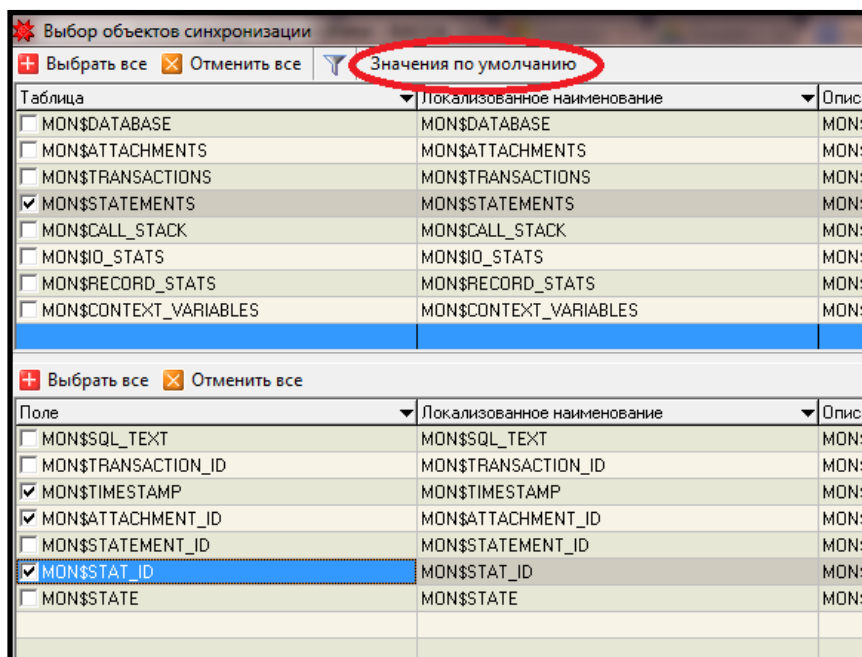


Рисунок 1.1 - значения по умолчанию

Стоит добавить, что у всех синхронизируемых таблиц должен быть проставлен **ранг**, отвечающий за логический порядок синхронизации (см. рис 1.2).

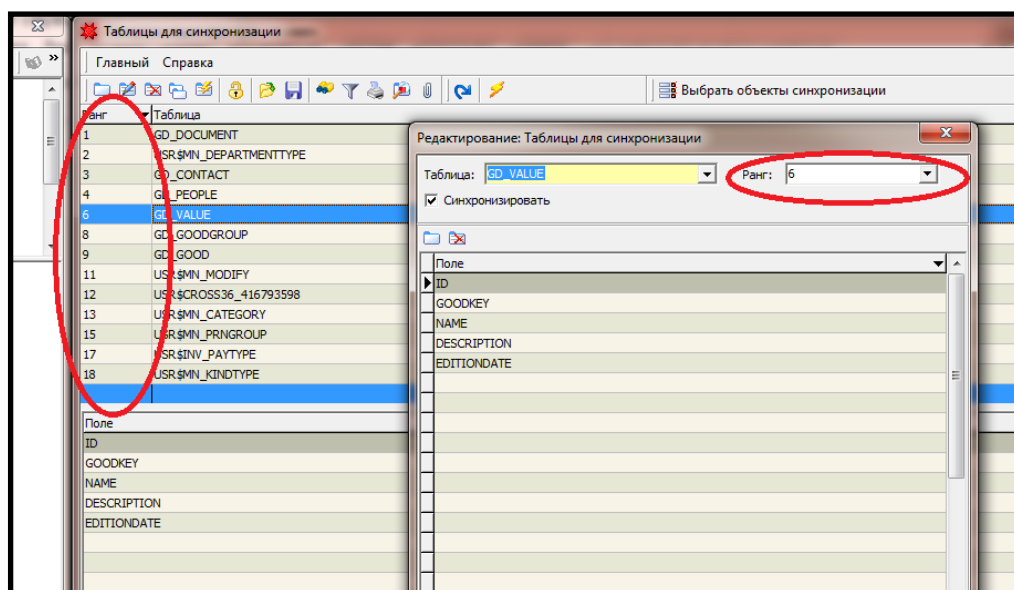


Рисунок 1.2 - заполнение рангов

Примечание: в списке синхронизируемых полей выбранных таблиц ОБЯЗАТЕЛЬНО должно быть уникальное поле (PRIMARY).

Также возможно добавить дополнительное условие для синхронизации документов. Например, если сделать так, как показано на рис. 1.3, то в лог синхронизации будет попадать столько копий меню, сколько есть терминалов с таким же выбранным подразделением, что и у данного меню.

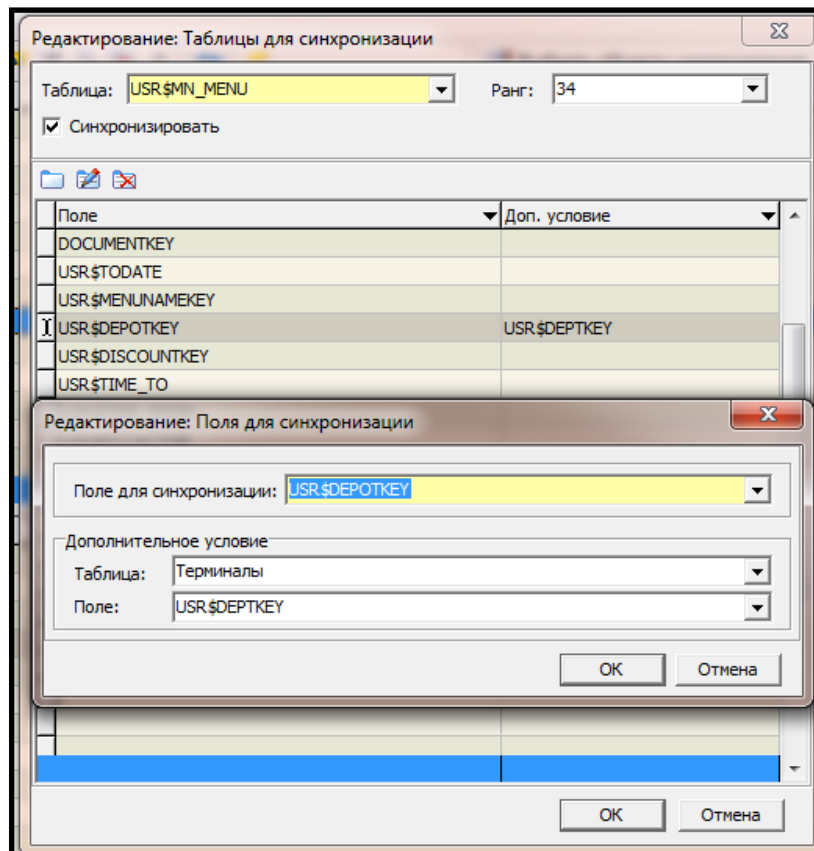


Рисунок 1.4 - настройка доп. условий синхронизации

2. Теперь для всех выбранных таблиц создаём триггеры добавления в лог синхронизации. Для этого запускаем макрос **Создать триггеры**. После этого все добавления и обновления данных на сервере будут попадать в лог синхронизации (в общем случае одна копия на каждый терминал в документе Терминалы)

3. Далее настроим документ **Исследователь » Ресторан » Синхронизация » Терминалы**. Здесь два поля, по которым может как одновременно, так и по отдельности, проводиться синхронизация. Пример заполнения на рис. 1.4.

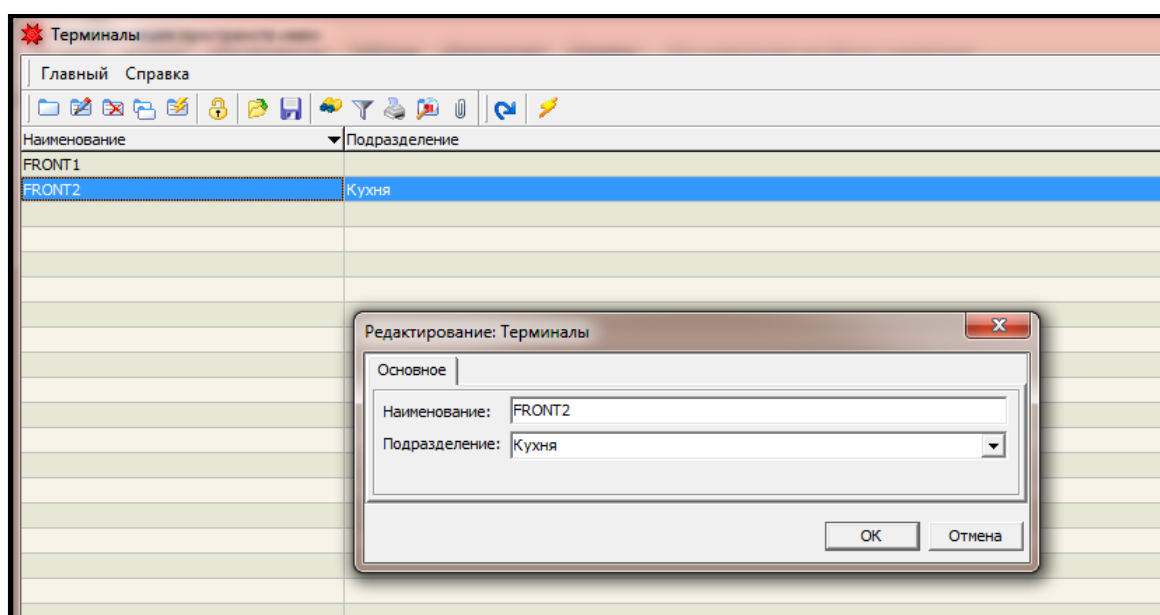


Рисунок 1.4 - пример создания терминала

## ФРОНТ. Получение данных

Заполняем параметры **Исследователь » Ресторан » Синхронизация » Параметры**

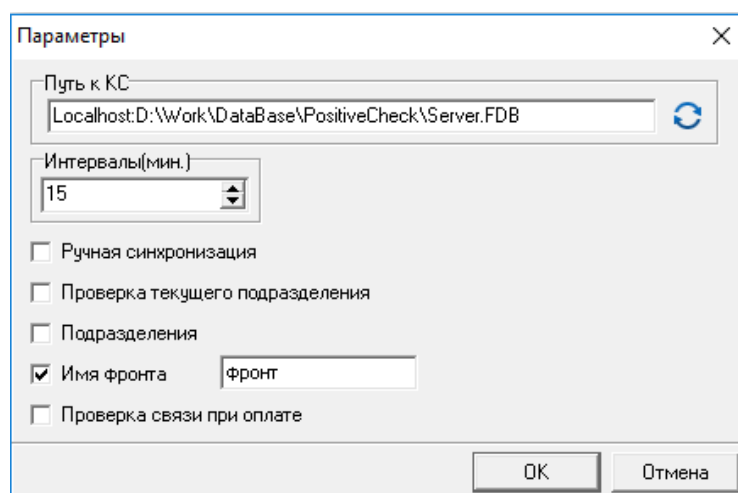


Рисунок 2.1 - параметры синхронизации

**Путь к КС** - самый главный параметр. Полный сетевой путь к базе сервера.

**Интервалы** - промежуток времени, через который следует повторить попытку подключения к КС в случае сбоя при синхронизации.

**Ручная синхронизация** - если стоит галочка, то синхронизация с сервером будет происходить только в моменты ручного запуска соответствующих макросов см. рис. 2.2. Иначе, данные принимаются и передаются при открытии и закрытии нового заказа соответственно.

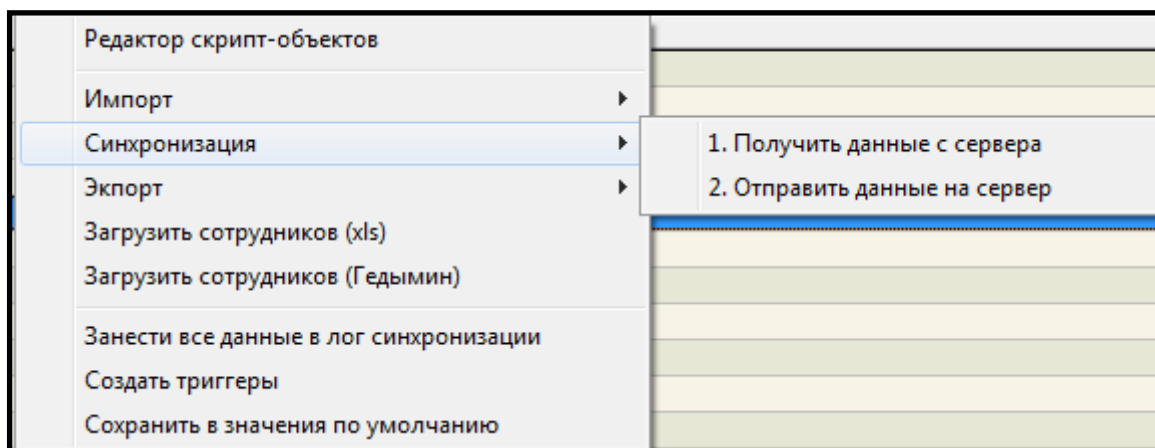


Рисунок 2.2 - ручной запуск синхронизации

**Проверка текущего подразделения** – отображать ли к какому подразделению относится текущая база.

**Подразделения** - необязательный параметр отвечающий за то, данные каких подразделений должен забирать текущий фронт.

**Имя фронта** - необязательный параметр, отвечающий за то, данные какого наименования фронта должен забирать текущий фронт. Может использоваться вместе с предыдущий параметром.

**Проверка связи при оплате** – позволять ли производить оплату заказа при отсутствии связи с КС.

## ФРОНТ. Передача данных

Здесь настройка полностью соответствует пункту 1 раздела **СЕРВЕР**, за исключением того, что **значения по умолчанию** вернёт другие объекты синхронизации.