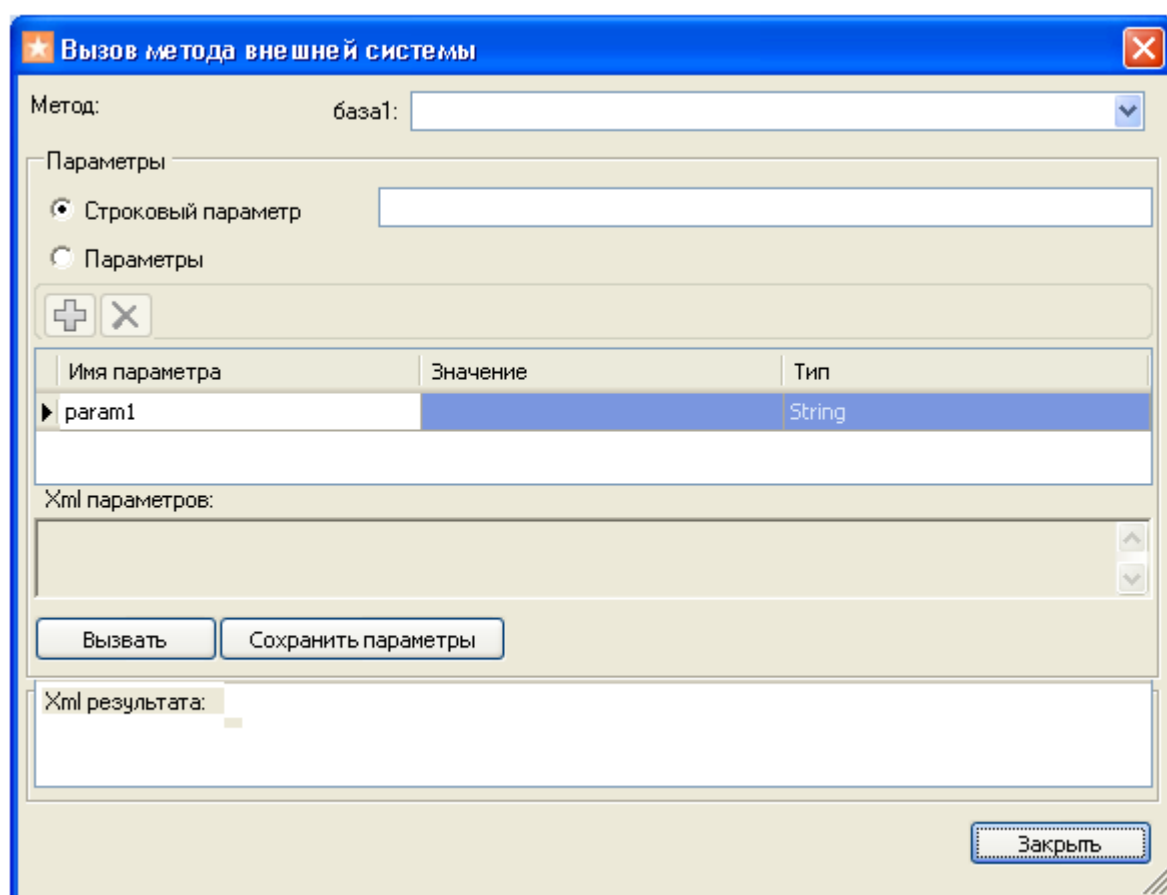
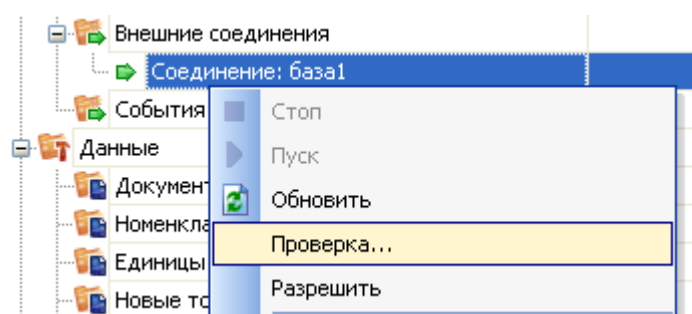


# Отладка вызовов к внешней системе через коннекторы

Последние изменения: 2024-03-26

Когда оператор терминала сбора данных сканирует штрихкод для запроса остатков товара, со стороны внешней системы (учетной системы, товарной базы) кто-то должен обработать этот запрос и вернуть результат. В случае 1С это будет метод глобального контекста или контекста внешнего соединения, для Ахарта это будет публичный статический метод в каком-то классе, а в случае SQL базы данных это может быть хранящая процедура (хотя можно выполнить и простой запрос).

Для отладки работы кода внешней системы, который должен будет вызываться с ТСД, в панели управления Mobile SMARTS предусмотрено специальное окно, вызываемое из контекстного меню коннектора:



В этом окне можно задать имя вызываемого метода внешней системы, указать передаваемые параметры, вызвать внешнюю систему при помощи коннектора и посмотреть на результат.

Как видно, коннектору передаются именованные параметры. Метод внешней системы, который будет принимать эти параметры, может получить их в двух вариантах, в зависимости от реализации коннектора. Первый вариант – будет учитываться только порядок передачи параметров, а имена не имеют значения и отбрасываются. Второй вариант – метод принимает единственный строковый аргумент, в котором передается

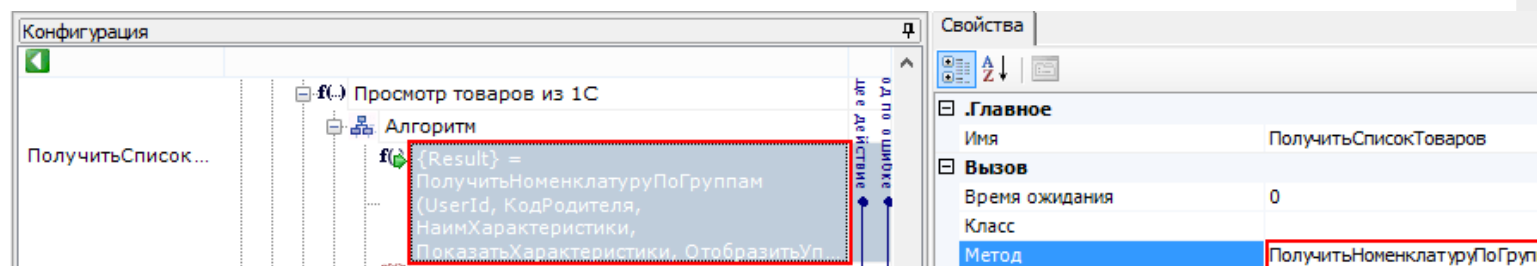
XML с сериализованным объектом `Cleverence.Warehosue.InvokeArgs`; это выглядит примерно как «<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?><InvokeArgs xmlns:clr="http://schemas...».

## Отладка процедур и функций базы 1С драйвера

Разберем, как подключить отладчик 1С к конфигурации, с которой взаимодействует Mobile SMARTS, чтобы отладить выполнение какой-нибудь функции, которая вызывается с терминала.

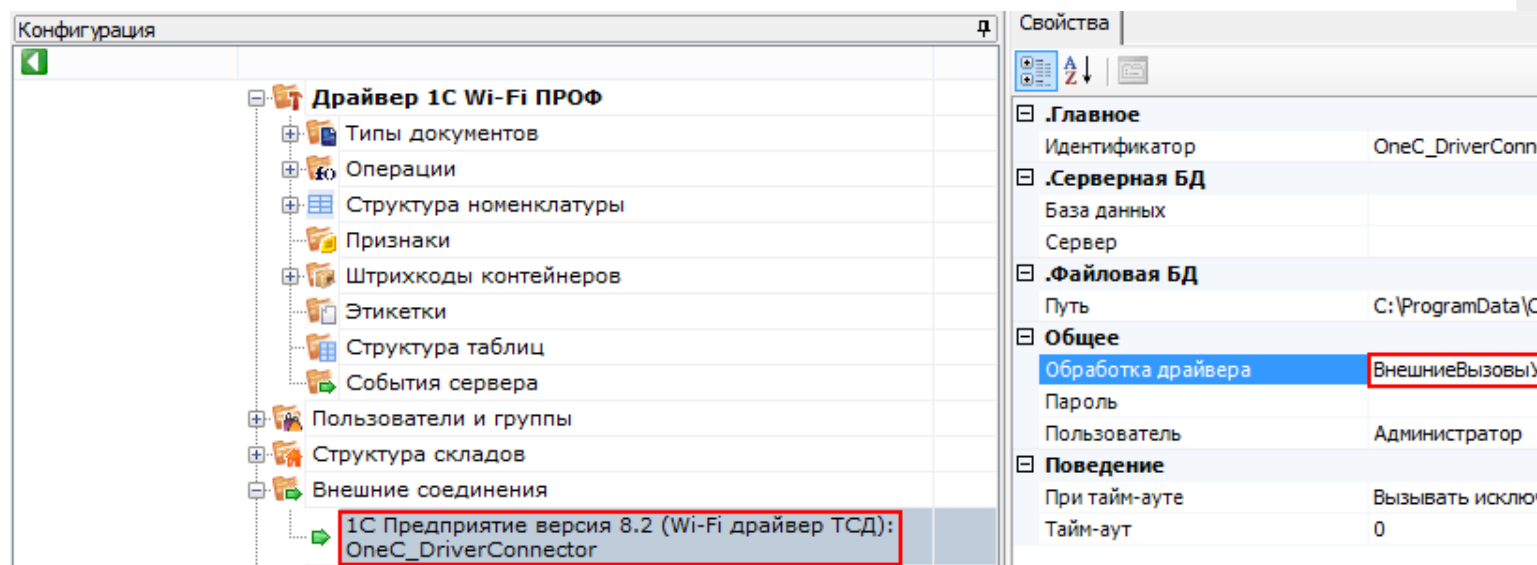
Рассмотрим подключение на основе операции «Просмотр товаров из 1С» из стандартной поставки Wi-Fi ПРОФ драйвера. Разберем, что вызывается и отладим процедуру, которая вызывается.

Для начала найдем соответствующий алгоритм в панели управления и посмотрим, как называется метод, вызываемый из 1С.



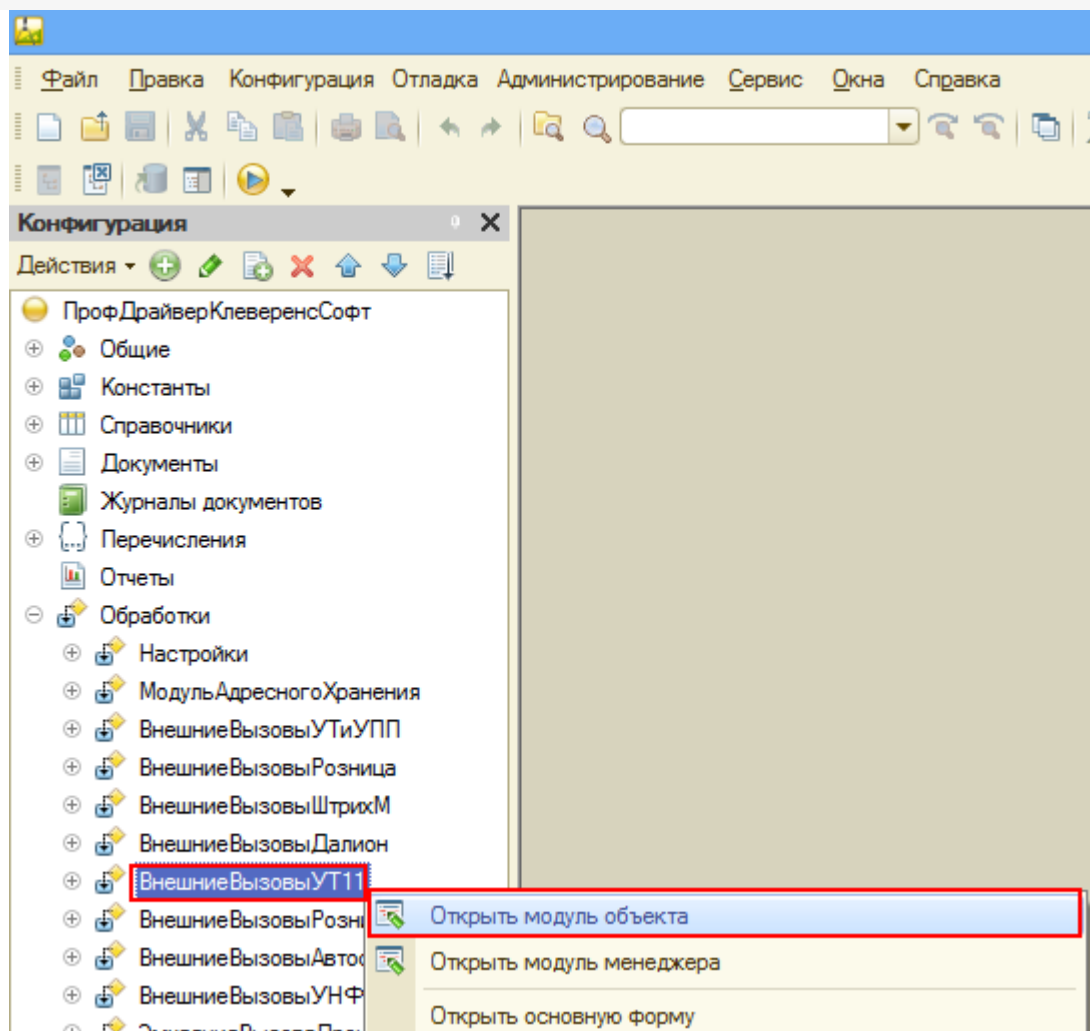
Для данной операции метод, который вызывается из 1С называется «ПолучитьНоменклатуруПоГруппам».

Затем посмотрим какая обработка подключена. Для этого нужно посмотреть Внешние соединения.

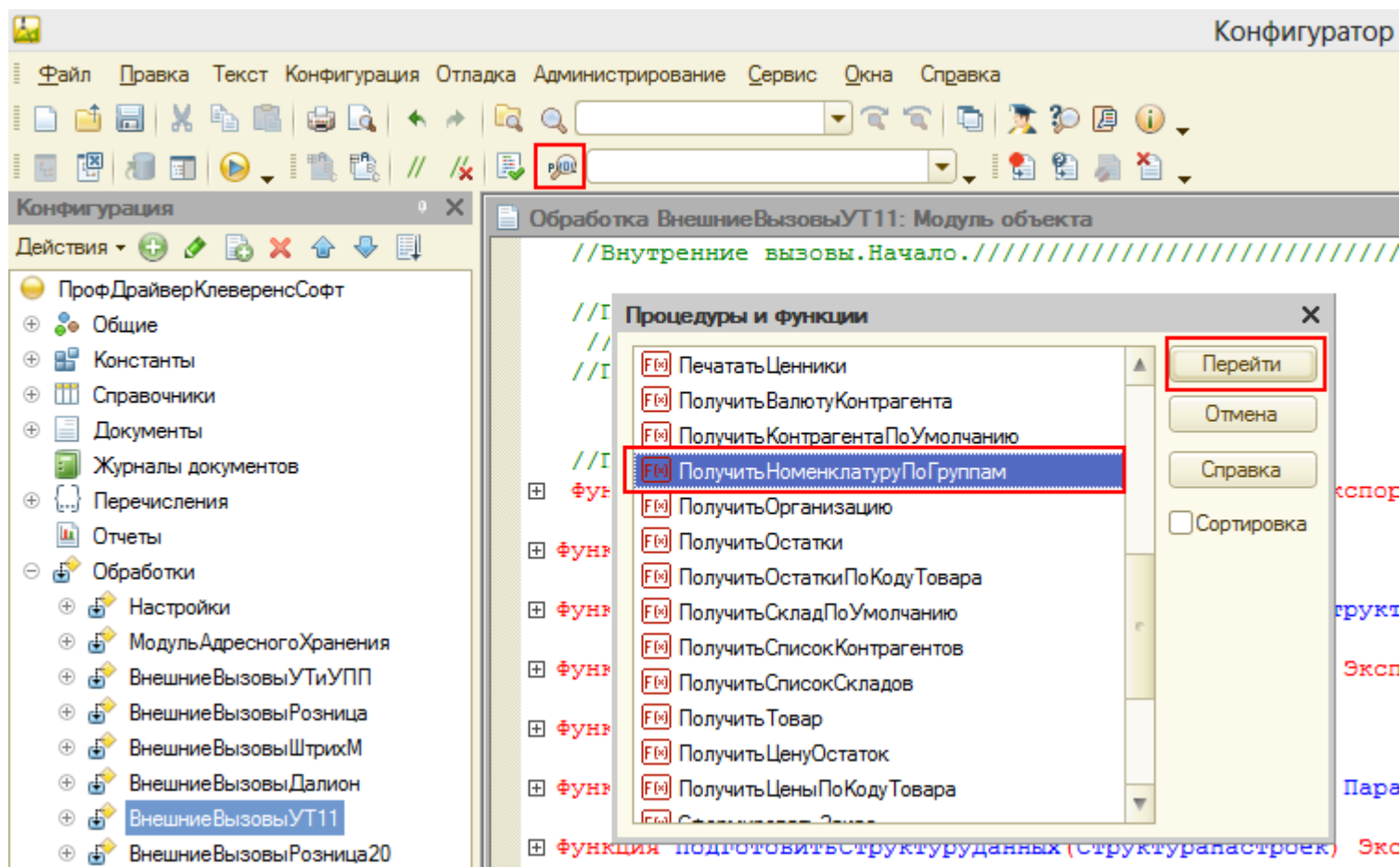


В данном примере подключена обработка «ВнешниеВызовыУТ11».

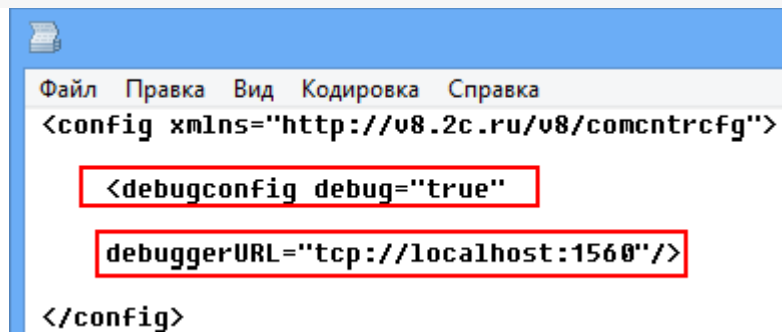
Теперь найдем данную процедуру в модуле обработки.



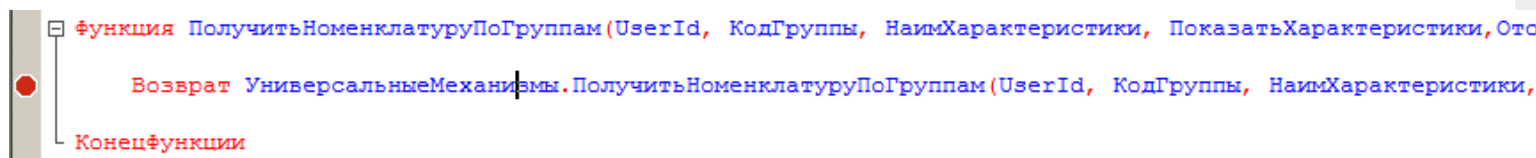
Открываем модуль объекта, данной обработки, ищем нашу функцию и нажимаем кнопку «Перейти».



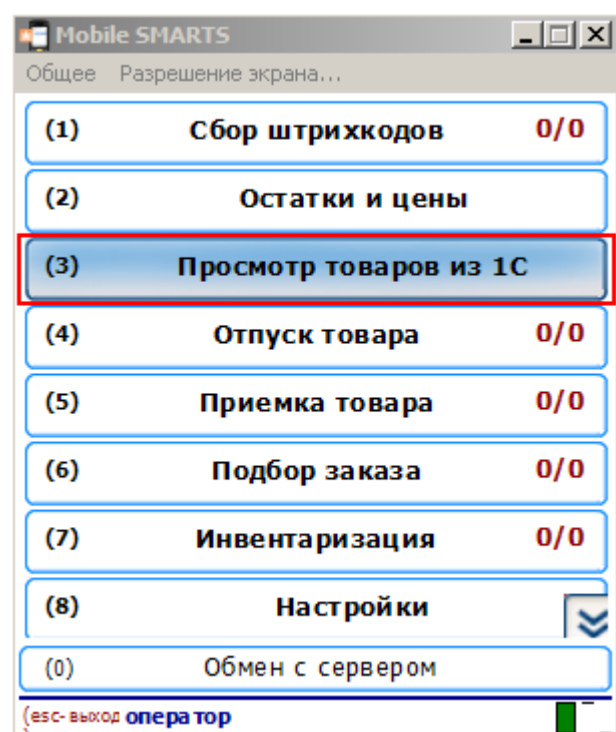


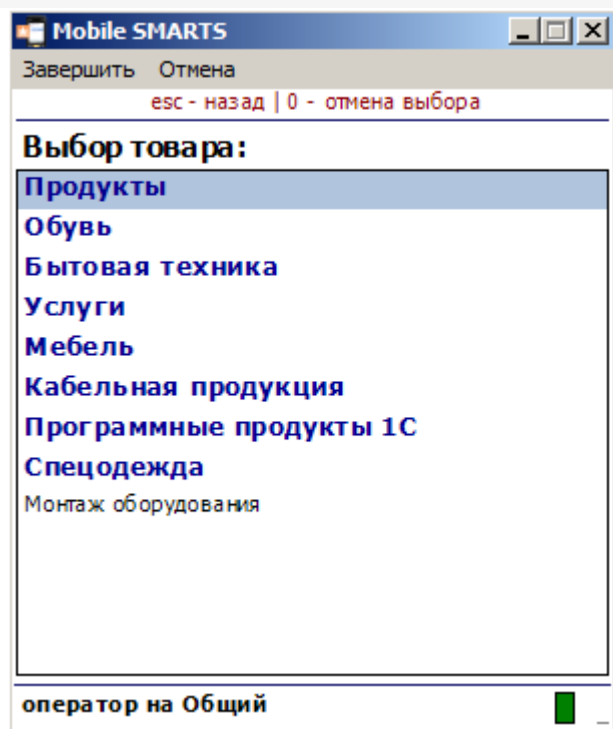


Дальше поставим «точку останова».

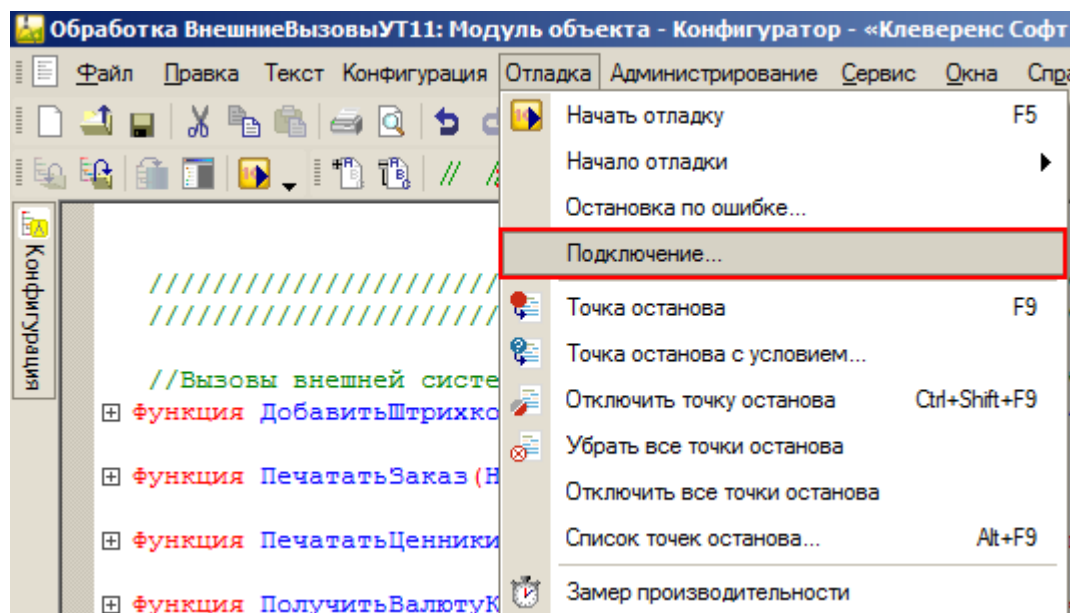


Запустим вызов процедуры, выбрав операцию.

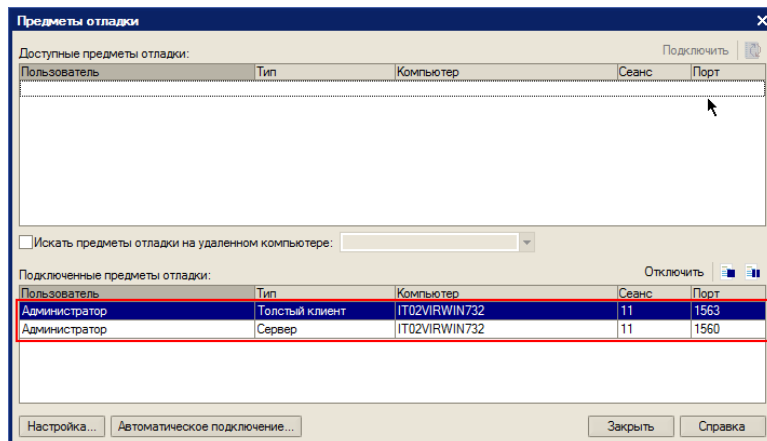
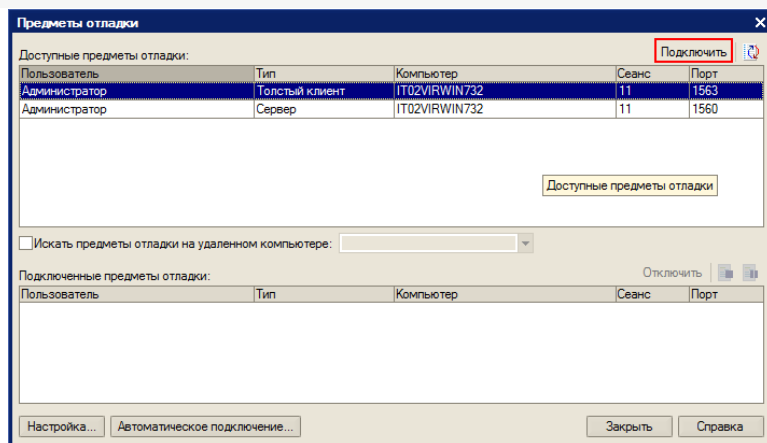




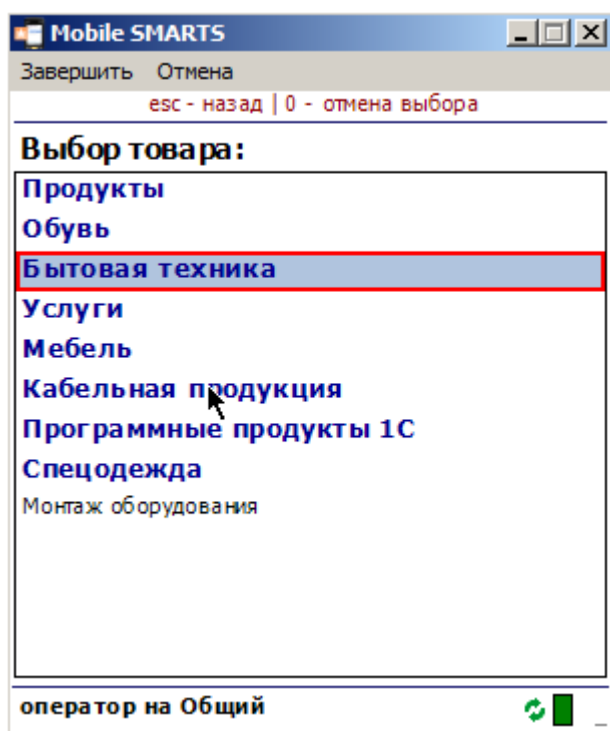
Создалось подключение сервера Mobile SMARTS к базе драйвера и теперь необходимо подключиться к той сессии, которая создалась. Выбираем Отладка -> Подключение.



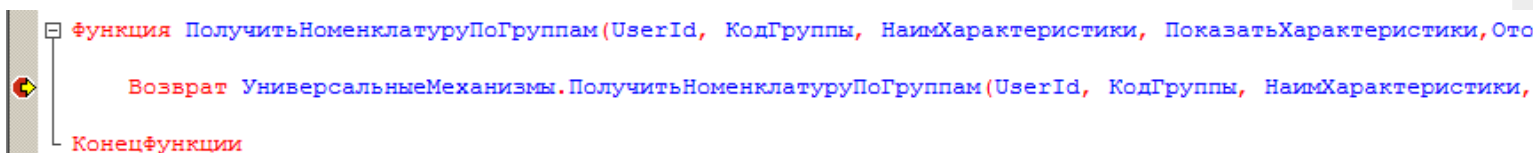
Производим подключение.



Вызовем нашу процедуру еще раз.



Система остановилась, на нашей «точке останова».



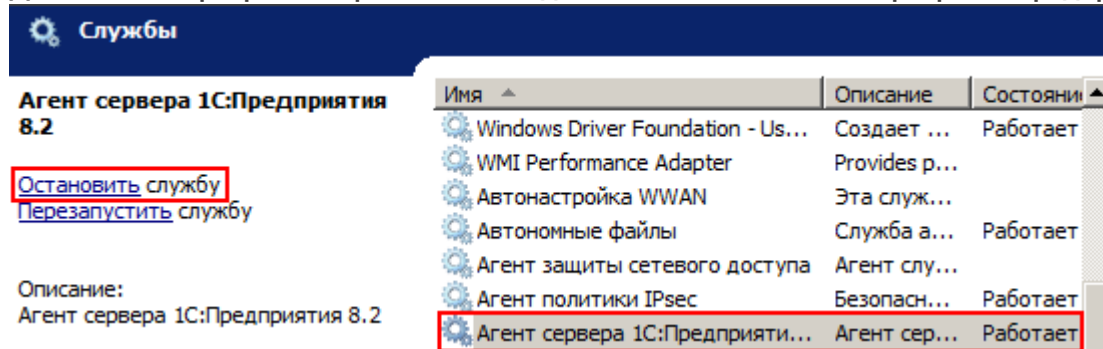


Далее стандартными методами 1С (зайти в процедуру, шагнуть) можно отладить соответствующую процедуру 1С.

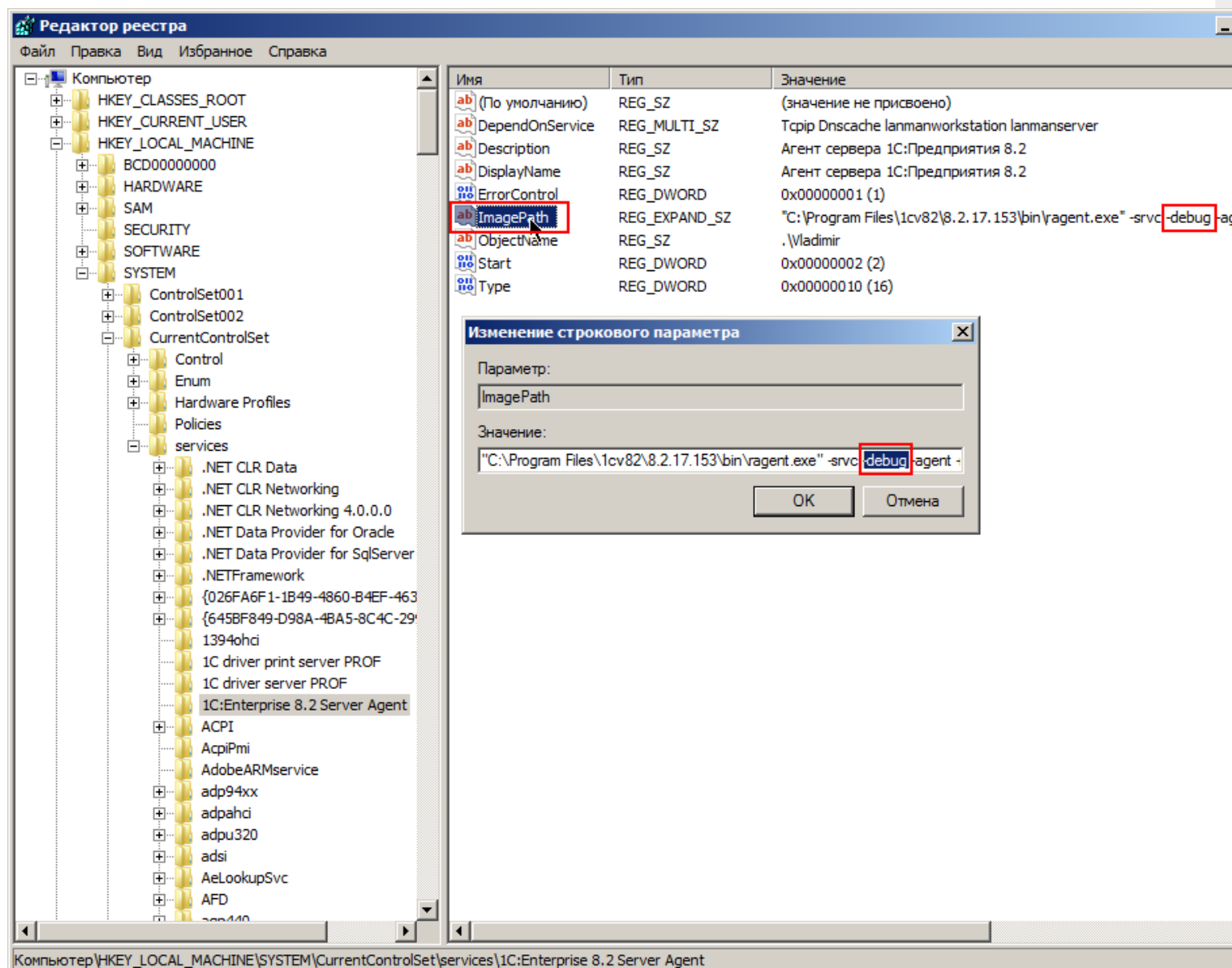
## Клиент-серверный вариант работы

Для клиент-серверного варианта работы отладку нужно производить на том же компьютере, где запущен «Агент сервера 1С:Предприятия».

Для клиент-серверного варианта необходимо остановить «Агент сервера 1С:Предприятия».

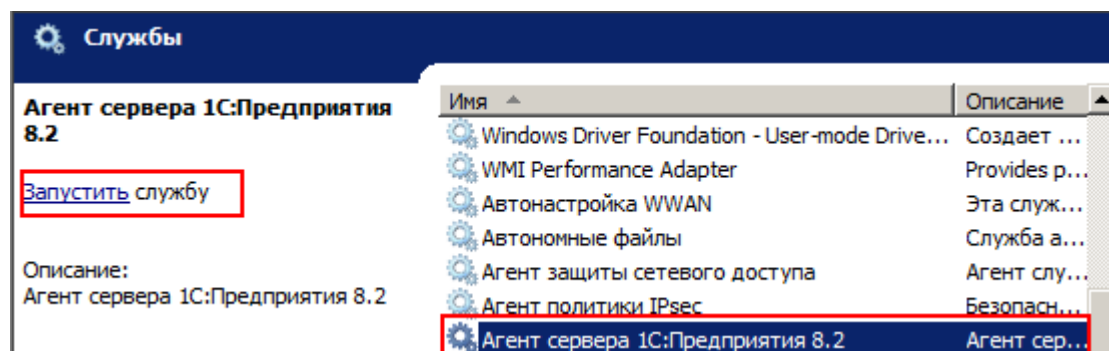


В реестре (Компьютер\HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\services\1C:Enterprise 8.2 Server Agent) найти параметр ImagePath и написать ключик -debug.





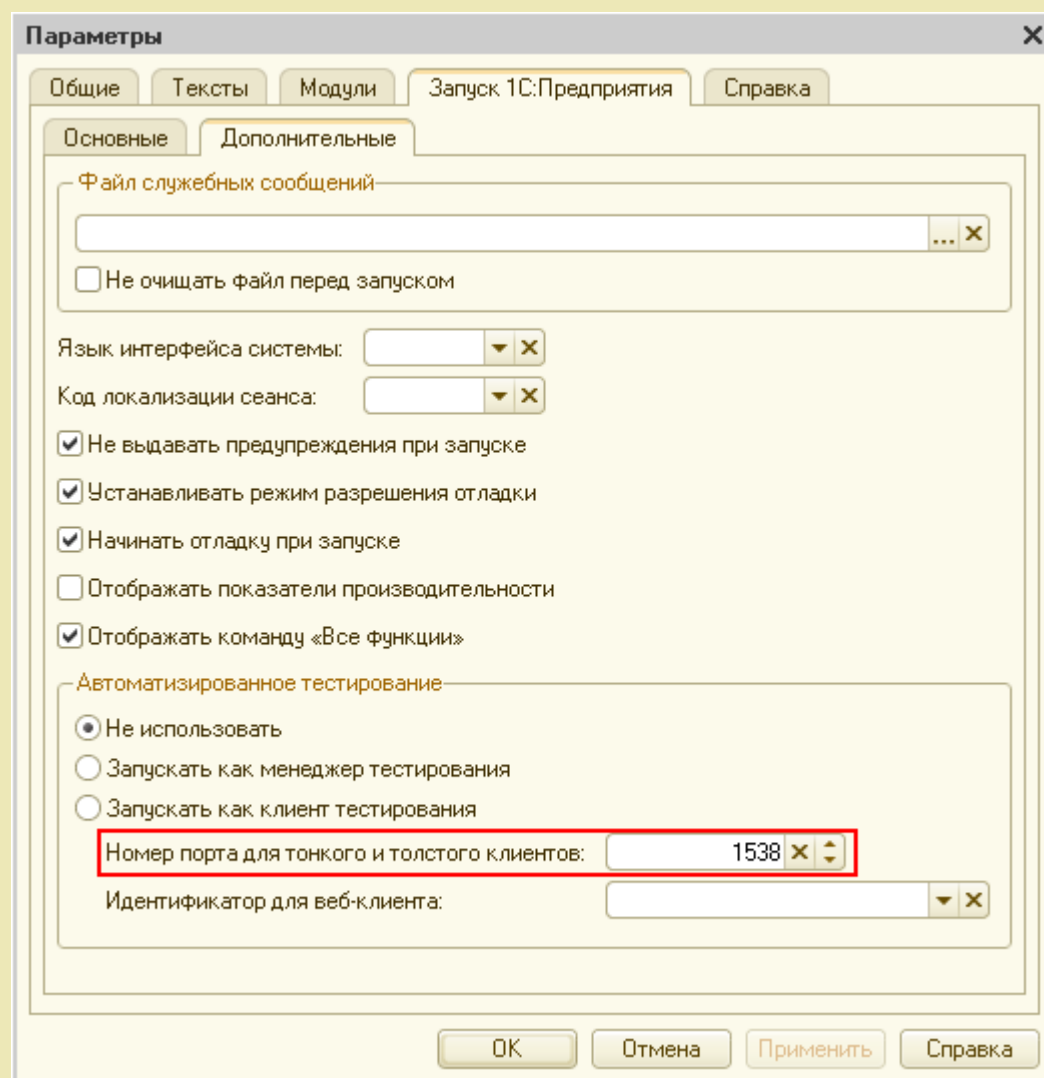
Запускаем службу.



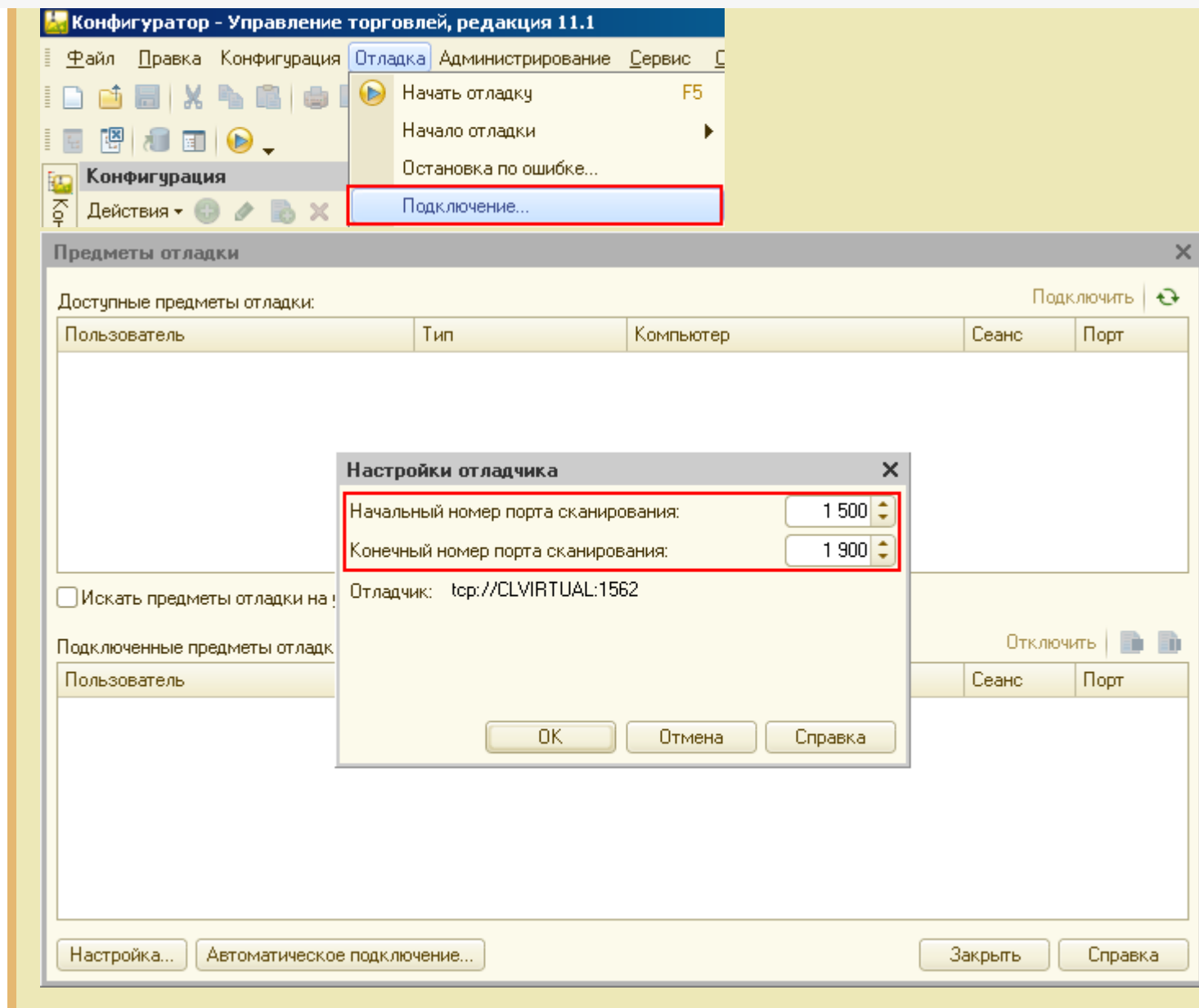
Запускаем конфигуратор базы драйвера.

И аналогично, как в клиент-файловом варианте, ставим «точку останова», вызываем метод 1С из Mobile SMARTS, отлаживаем код в 1С.

В 1С 8.3 появился параметр «Номер порта для тонкого и толстого клиента».



Для отладки это значение должно находится в пределах портов установленных в параметрах:



отладка, драйвер ПРОФ

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку