# Инструкция по развертыванию доработок Галактика ERP (проект А208)

Оглавление

[Инструкция по развертыванию доработок Галактика ERP (проект А208) 1](#_Toc156913300)

[Общие сведения 3](#_Toc156913301)

[Добавление таблиц в базу данных 4](#_Toc156913302)

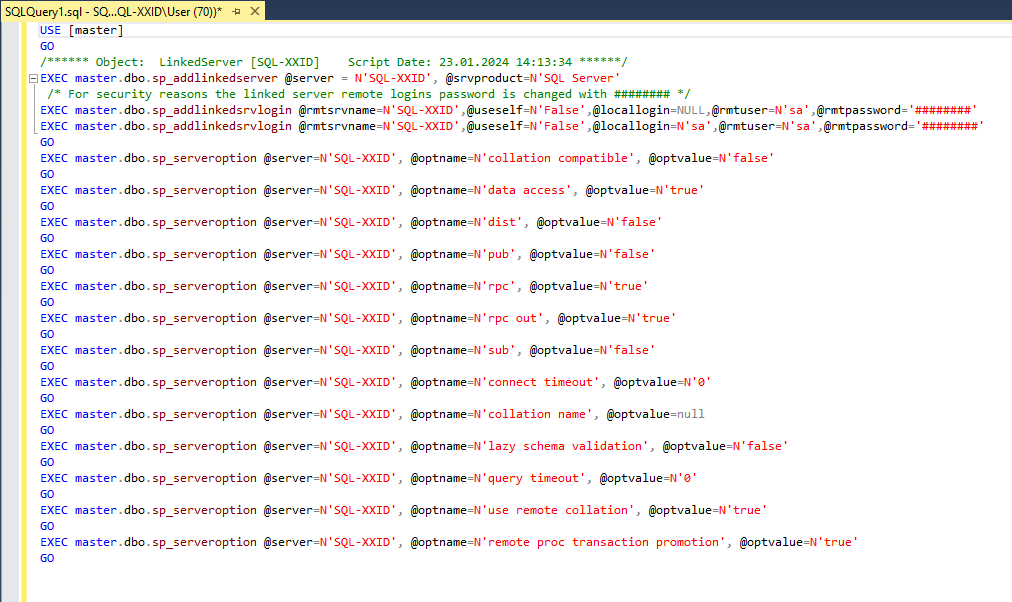
[Добавление хранимых процедур в Базу Данных 6](#_Toc156913303)

[Добавление заданий по расписанию 7](#_Toc156913304)

[Предоставление прав пользователям на добавленные процедуру и таблицы 7](#_Toc156913305)

[Подключение res-файла с доработками 8](#_Toc156913306)

# Общие сведения

Предполагается, что Галактика уже развернута и готова к работе (версия инструментария (Atlantis) : 5.5.41.0). Кроме того, на SQL сервере, где живет БД Галактики, должны быть созданы связанные сервера (linked server) c серверами Баз Данных торговых залов, например так:  


Далее нужно выполнить следующие шаги:

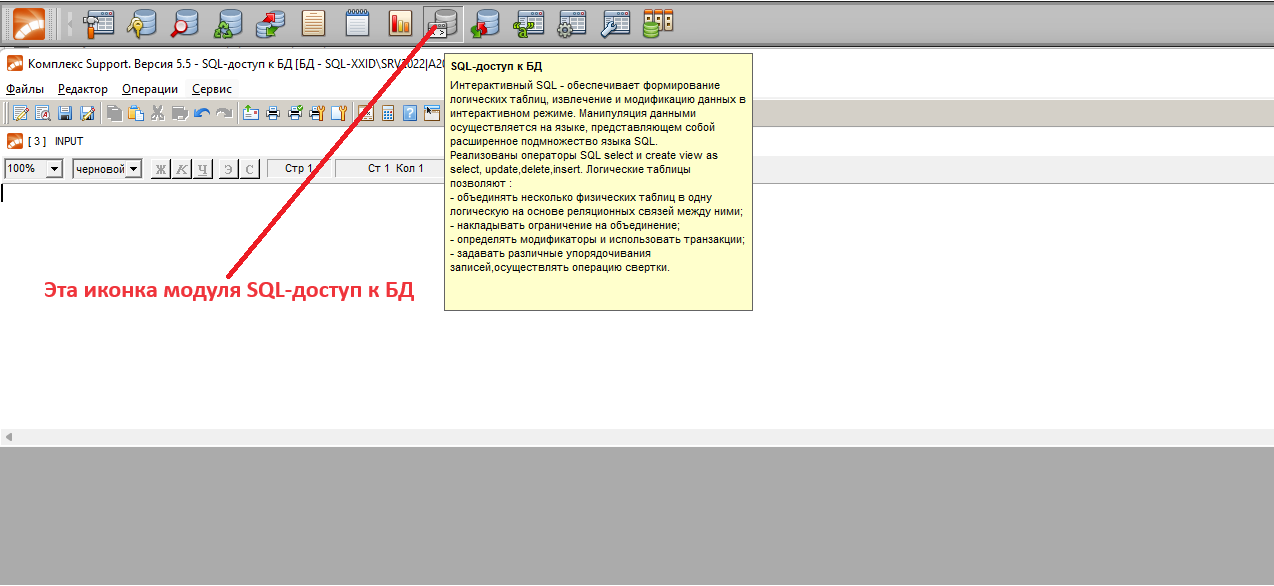
1. Добавление таблиц в Базу Данных;
2. Добавление хранимых процедур в Базу Данных;
3. Добавление заданий по расписанию;
4. Предоставление прав пользователям на добавленные процедуры и таблицы;
5. Подключение res-файла с доработками;

# Добавление таблиц в базу данных

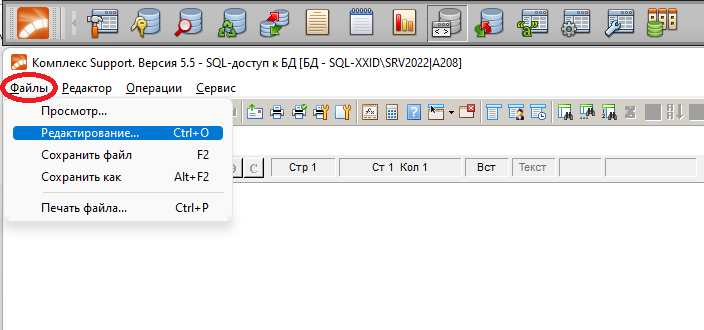
Для нормальной работы доработок по проекту А208 требуется добавить две таблицы в БД Галактики:

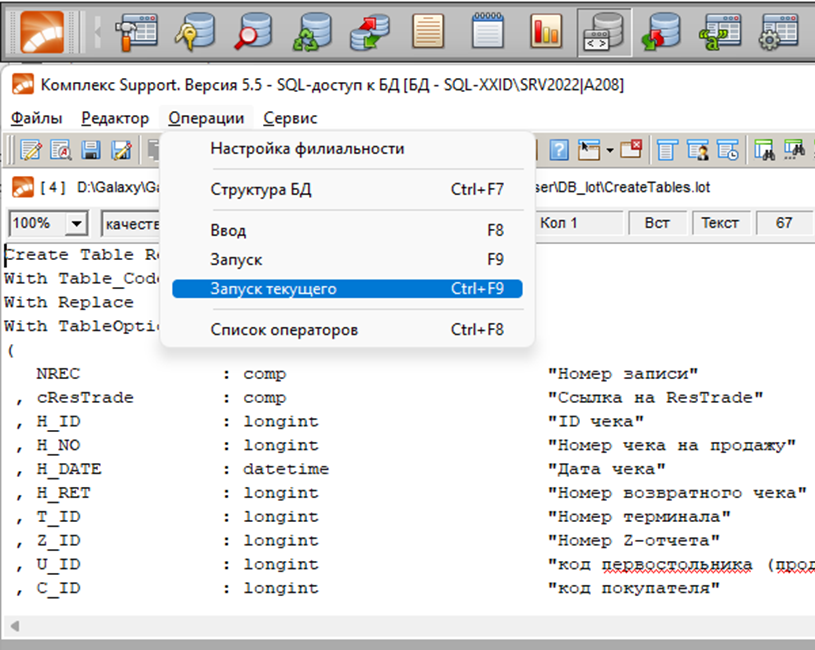
1. ATC\_RESTRADE\_ATR (Доп. атрибуты ResTrade);
2. ATC\_EXCH\_LOG (Журнал обмена);

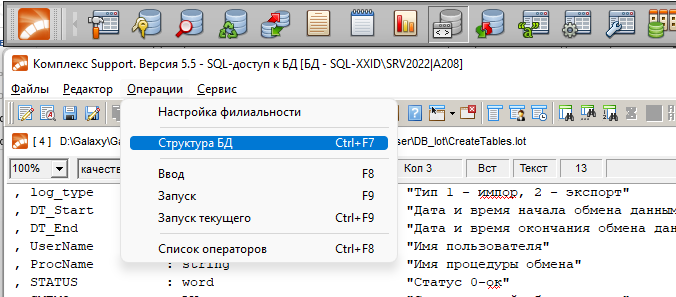
Для этого распаковываем архив DB\_lot.rar, прилагаемый к данной инструкции и запускаем Support. Авторизуемся под именем администратора системы. Переходим в модуль «SQL-доступ к БД»:



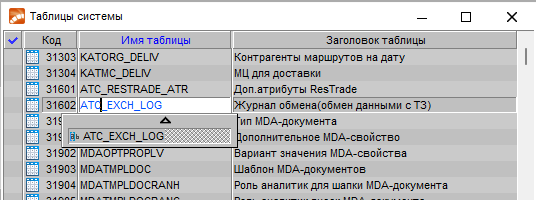
Далее нужно открыть файл CreateTables.lot



При этом на экране появится скрипт добавления таблиц в БД который нужно выполнить. Для этого можно нажать сочетание клавиш Ctrl+F9 или запустить скрипт из меню:  


После того как скрип отработает нужно убедиться, что таблицы были добавлены в Базу Данных. Для этого можно нажать сочетание клавиш Ctrl+F7 или вызвать просмотр структуры БД через меню: 

При этом на экране появится окно «Таблицы системы», в котором нужно найти таблицу ATC\_RESTRADE\_ATR и ATC\_EXCH\_LOG:

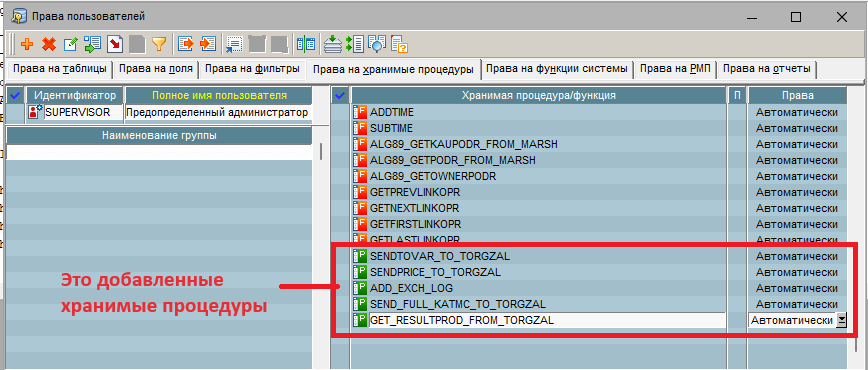


Затем нужно проверить, добавились ли эти таблицы в систему журнализации и при необходимости добавить их вручную.

# Добавление хранимых процедур в Базу Данных

По аналогии с добавлением таблиц, добавляем в БД Галактики хранимые процедуры. Для этого переходим в модуль «SQL-доступ к БД», и открываем файл SQL\_StoredProcedures\_for\_Support.lot (файл находится в архиве прилагаемому к инструкции). Компилируем этот скрипт нажав сочетание клавиш Ctrl+F9.

Далее нужно убедиться, что процедуры создались нормально. Переходим в модуль «Права доступа» и выбираем пункт меню Администрирование > Пользователей. Затем, в открывшемся окне «Права пользователей» устанавливаем курсор на любого пользователя системы и открываем закладку «Права на хранимые процедуры»:



Далее переходим к следующему шагу. Запускаем программу SSMS (SQL Server Management Studio) и подключаемся к серверу, на котором развернута БД Галактики. Затем последовательно открываем и выполняем файлы скриптов из архива DB\_lot.rar, прилагаемого к данной инструкции:

1. SP\_ADD\_EXCH\_LOG.sql
2. SP\_GET\_RESULTPROD\_FROM\_TORGZAL.sql
3. SP\_Send\_Full\_KATMC\_To\_TorgZal.sql
4. SP\_SendPrice\_To\_TorgZal.sql
5. SP\_SendTovar\_To\_TorgZal.sql

# Добавление заданий по расписанию

Далее нужно в программе SSMS выполнить скрипты, которые добавят в SQL Agent задания, выполняемые по расписанию. Для этого последовательно открываем и выполняем файлы скриптов:

1. GET\_RESULTPROD\_FROM\_TORGZAL.sql
2. SENDING PRICE LIST.sql
3. UPDATING PRODUCTS.sql

# Предоставление прав пользователям на добавленные процедуру и таблицы

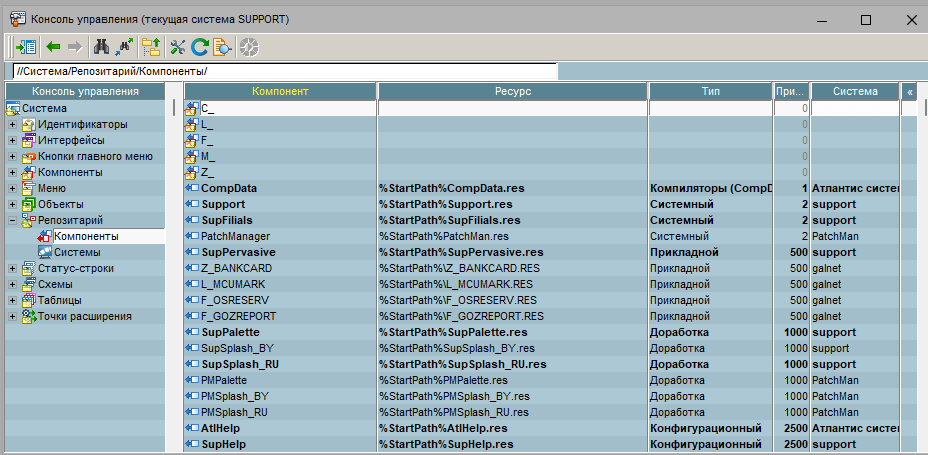
После добавления в БД Галактики Таблиц и хранимых процедур, необходимо назначить права пользователям (не являющимися администраторами системы) на эти таблицы и процедуры.

Назначение прав выполняет в Suppor’е, совершенно аналогично с тем, как назначаются права на обычные таблицы и хранимые процедуры.

# Подключение res-файла с доработками

Теперь нужно подключить res-файл, в котором собраны все доработки для проекта A208. Файл A208.res прилагается к данной инструкции вместе с архивом DB\_lot.rar

В Support’е, в модуле «Консоль управления», кликаем по меню Консоль управления. В появившемся окне, слева, открываем дерево «Система» и выбираем пункт Компоненты:



Устанавливаем курсор мышки в правую часть этого окна и добавляем новый компонент (горячая клавиша F7). В появившемся окне заполняем поля как показано на рисунке:

