Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

Факультет компьютерных технологий

Кафедра «ПУРИС»

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №9

по дисциплине «Администрирование баз данных»

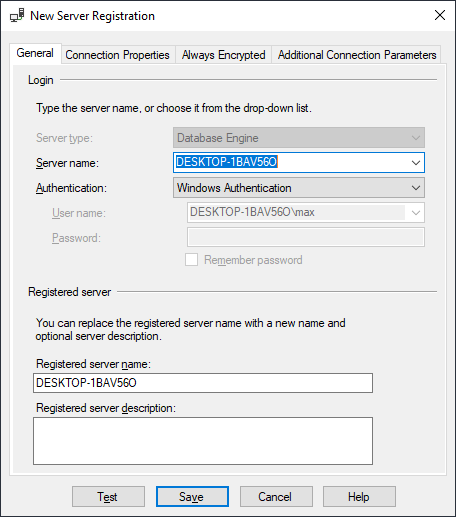
Студент группы 8ВТб-1 М.А. Иванов

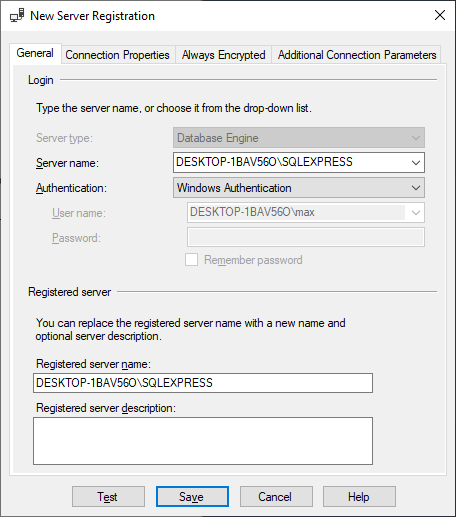
Преподаватель А.Н Петрова

2021

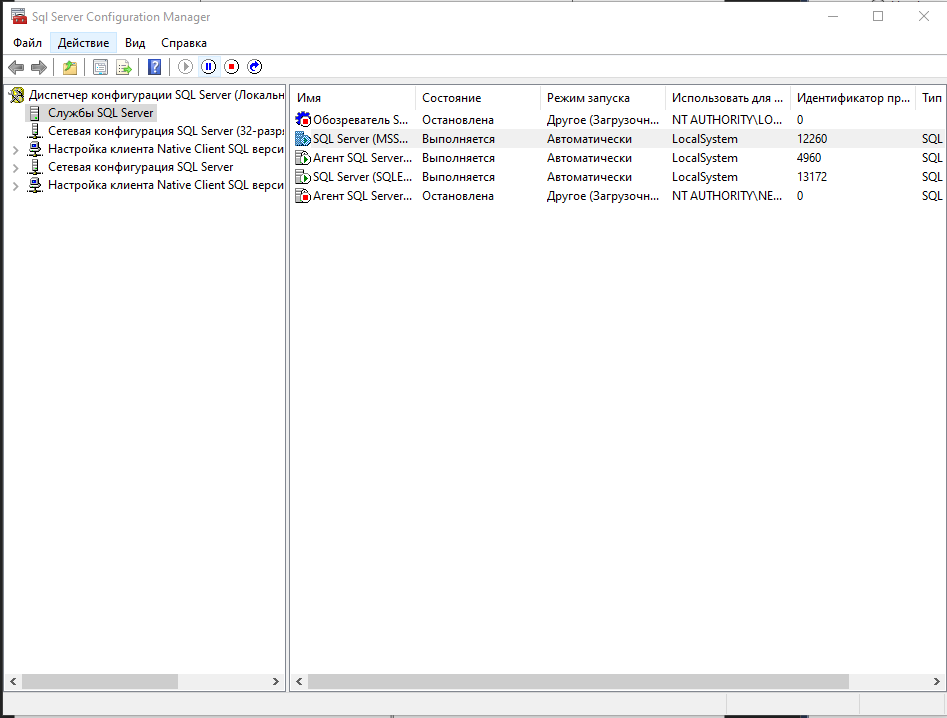
1 Настройка серверов распространения и публикации.

Регистрация сервера с аунтификацией через логин windows пользователя.

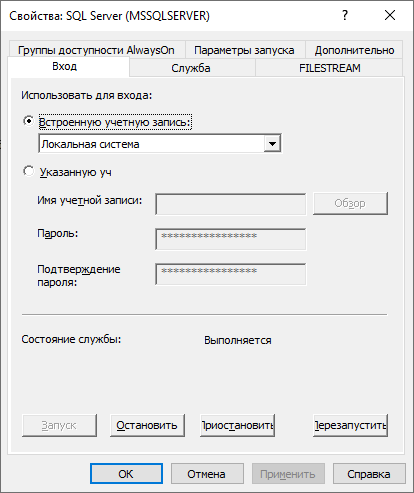




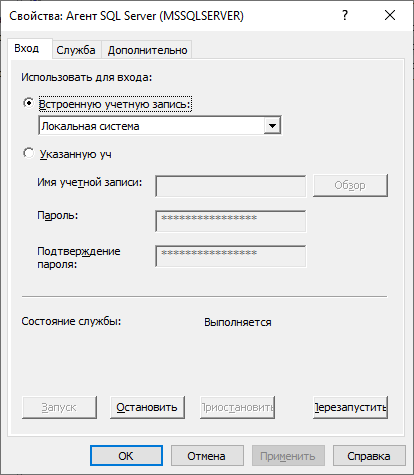
Службы из конфигурации менеджера sql server.



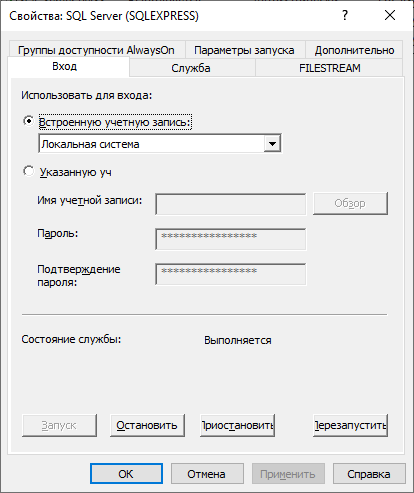
Настройка входа для трех служб через встроенную учетную запись локальной системы.



Служба SQL Server Developer

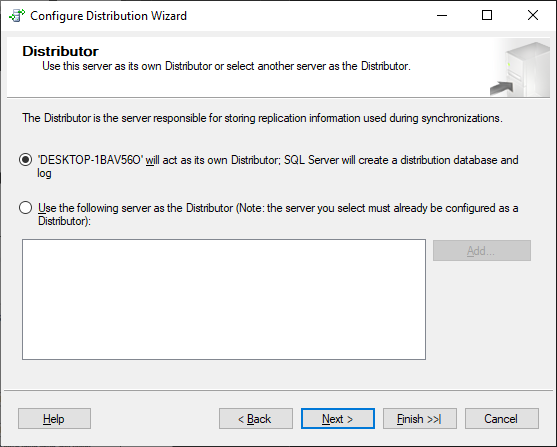


Служба агента SQL Server Developer

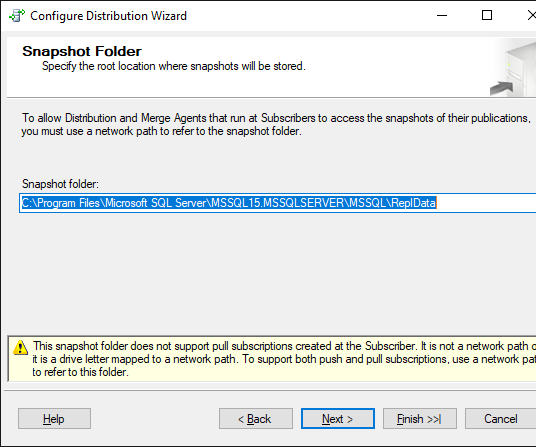


Служба SQL Server Express

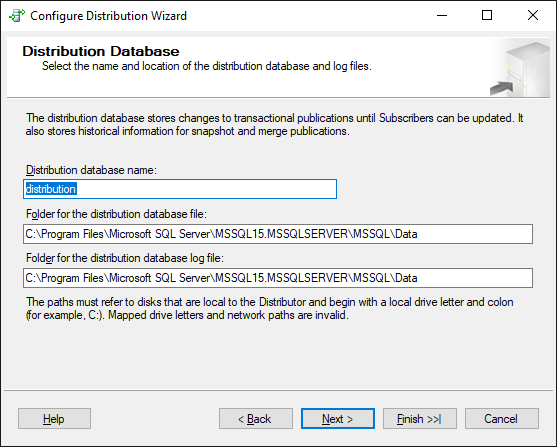
В качестве сервера распространения выбирается DESKTOP-1BAV56O.



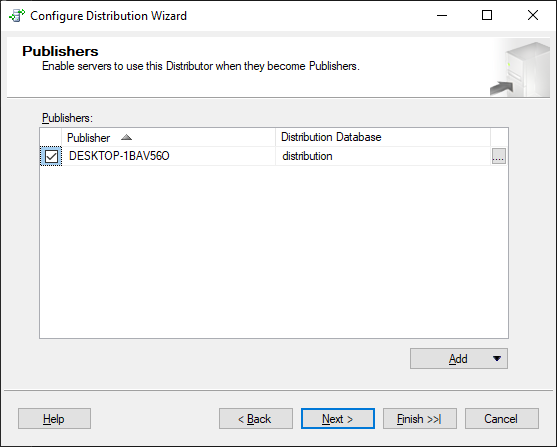
Выбор папки для сохранения моментальных снимков от издателей, использующих сервер распространения.



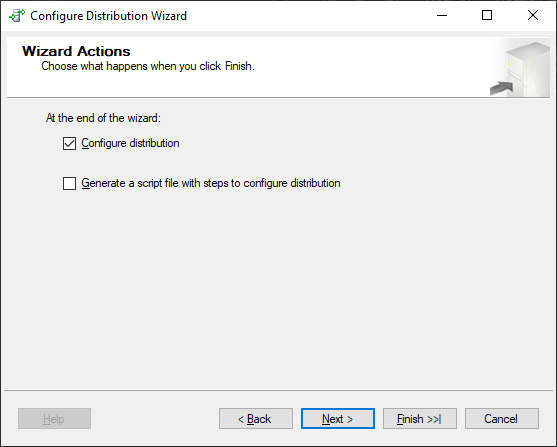
Выбор имени базы данных распространения и файлов журнала.



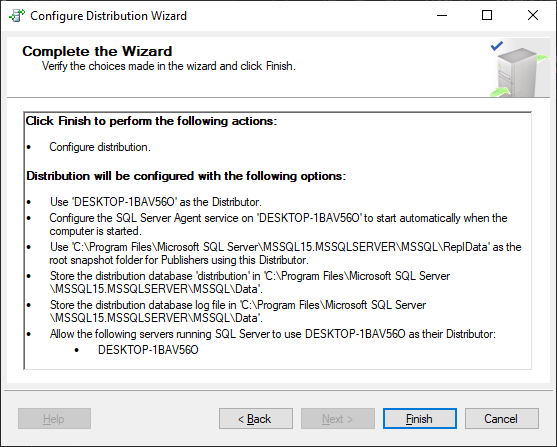
Выбор издателя и базы данных распространения.



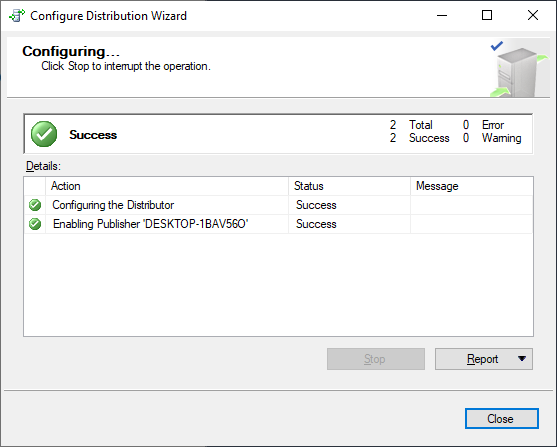
Выбор немедленного окончания процесса конфигурирования.



Итоговое обозрение всех шагов, выполненных для настройки сервера в качестве распространителя и издателя.

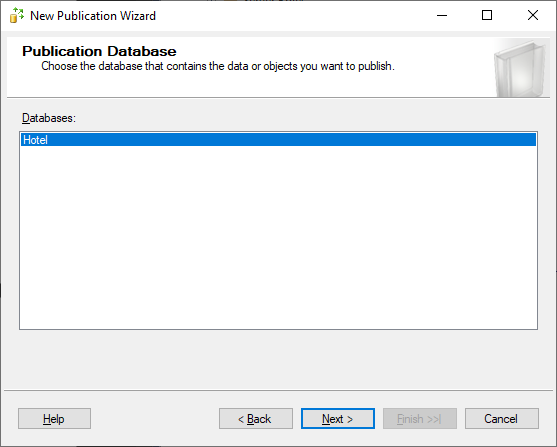


Результат настройки конфигурации распространителя

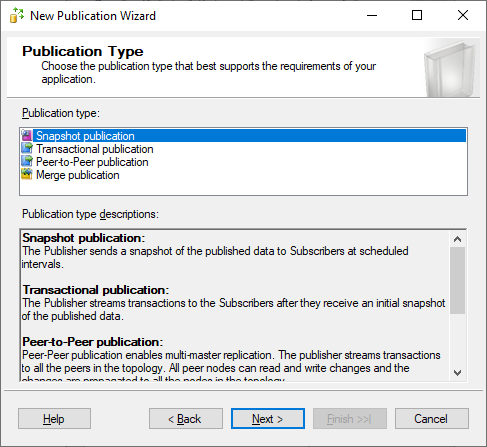


2 Настройка публикаций.

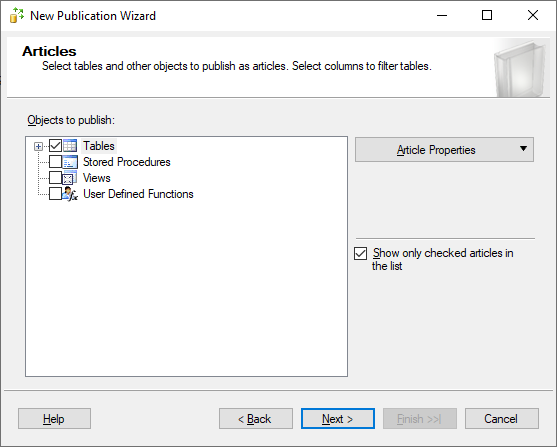
Выбор базы данных для публикации.



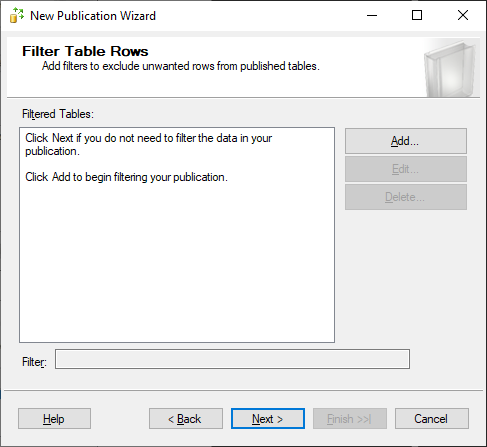
Выбор типа публикации



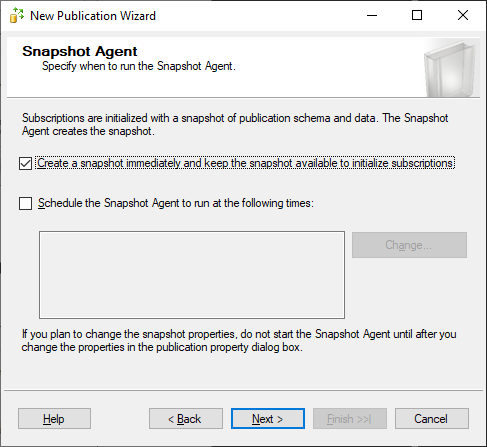
Выбор объектов для публикации.



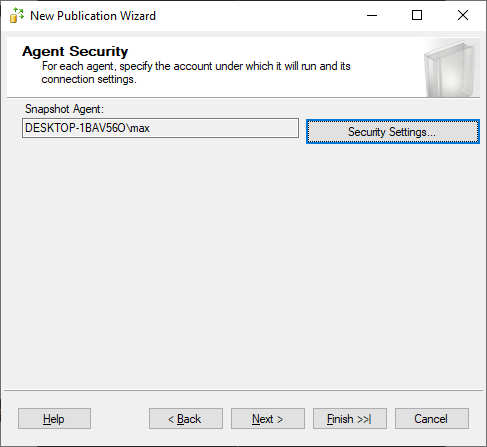
Фильтрация данных для публикации



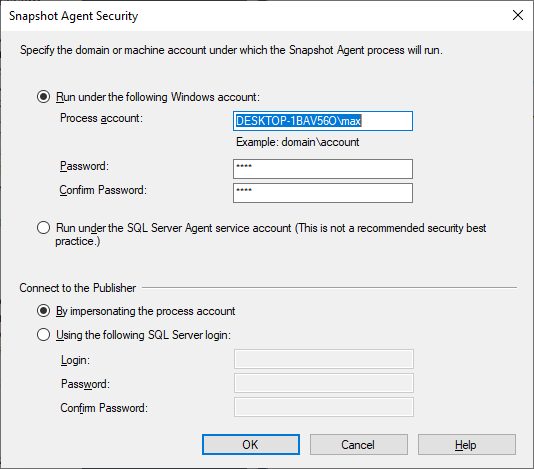
Указание, что моментальный снимок выбранных данных должен быть выполнен сразу же.



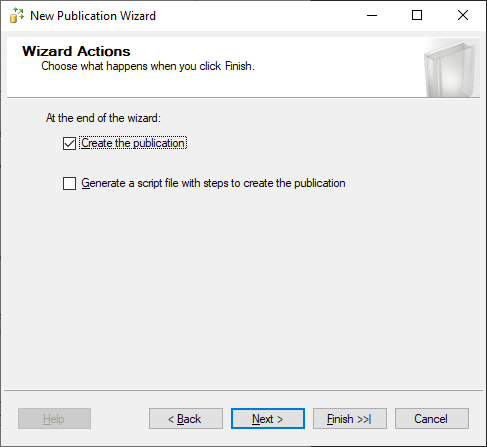
Установка настроек безопасности для агента моментальных снимков Snapshot Agent



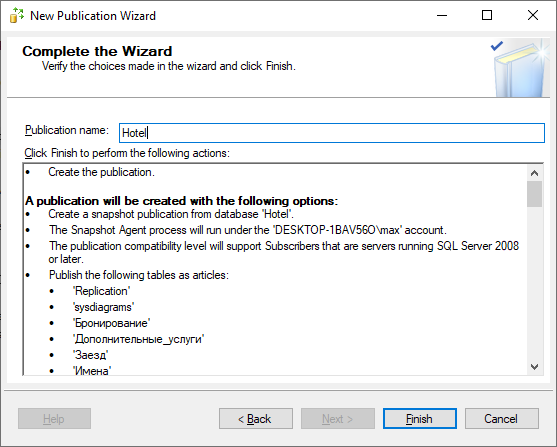
Настройка учетной записи пользователя Windows, под которой должен выполняться процесс агента моментальных снимков. В окне с паролем указывается пароль, под которым входит пользователь в свою учетную запись windows на компьютере.



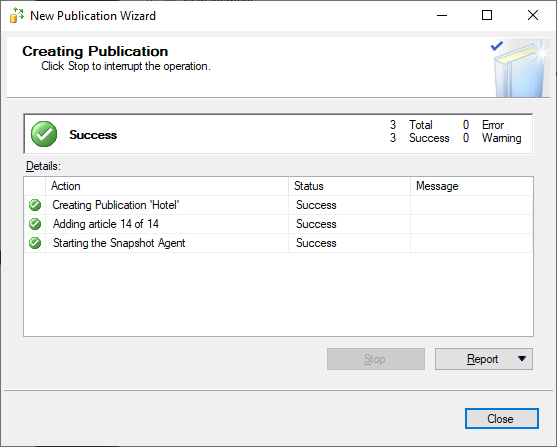
Выбор немедленного окончания процесса конфигурирования.



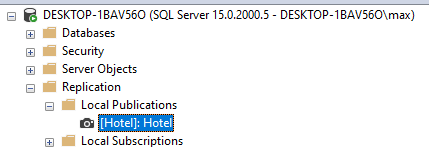
Страница с кратким изложением всех шагов, предпринятых для настройки публикации.



Результат настройки публикации

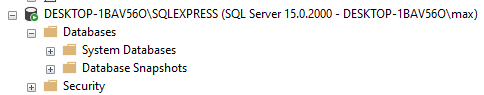


Объект публикации, появившийся в папке с локальными публикациями.

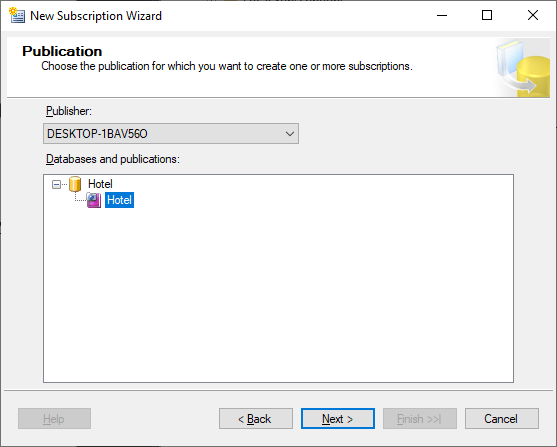


3 Настройка серверов подписки.

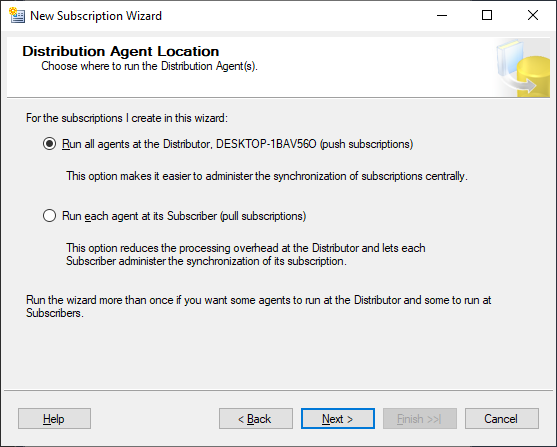
Перед настройкой подписчиков в базах данных SQL Express отсутствуют пользовательские базы данных.



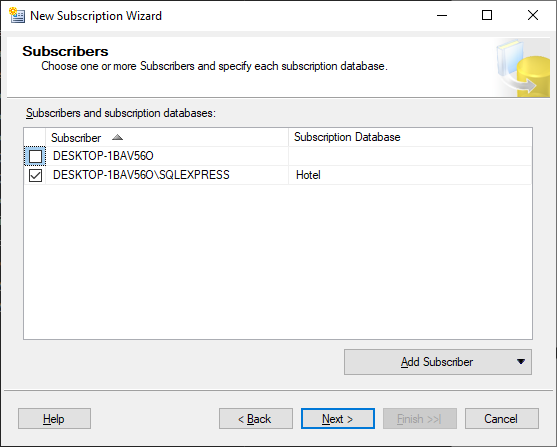
указываем публикацию, на которую требуется создать подписку



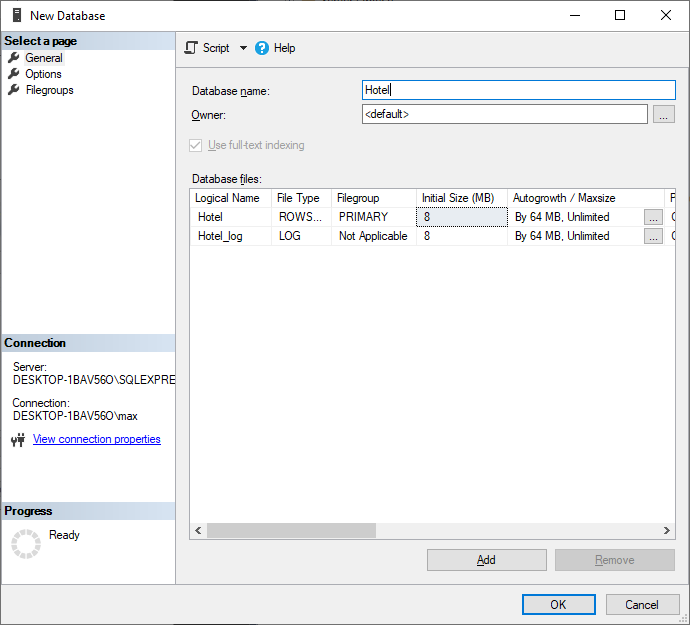
Выбираем принудительную подписку (центральное управление подписками).



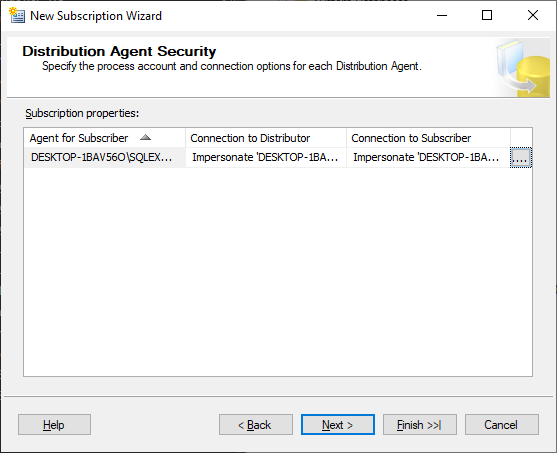
Указываем сервер подписки.



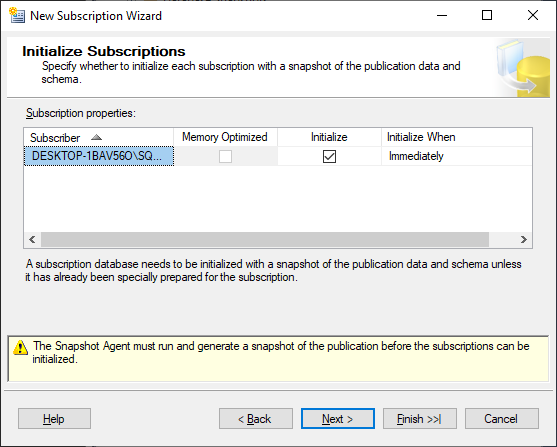
Создание базы данных для SQL Express с названием Hotel



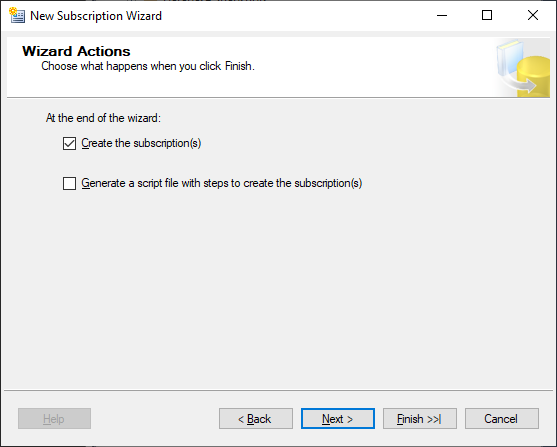
Настраиваем подключение к серверам.



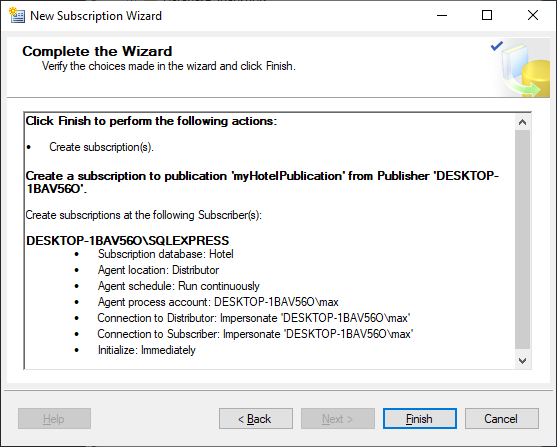
Настройка инициализации подписчика



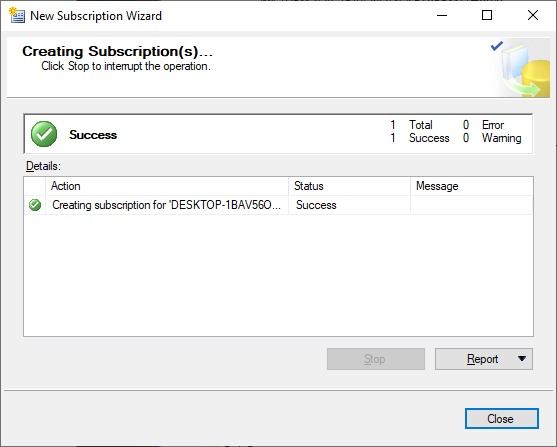
Выбираем немедленное окончание процесса конфигурирования.



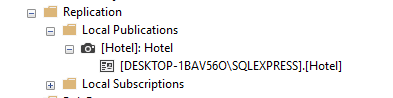
Итоговые данные всех шагов, выполненных для настройки подписки.



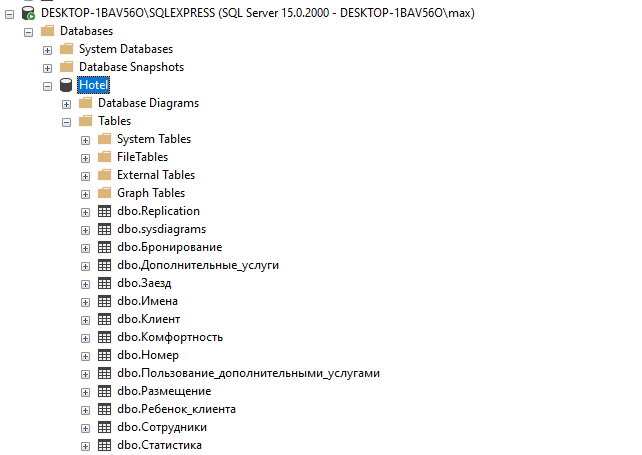
Результат настройки сервера подписки.



Отображение сервера подписки в обозревателе



Созданные таблицы в SQL Express на основе снимка.



Результат выполнения сессии в Snapshot Agent

