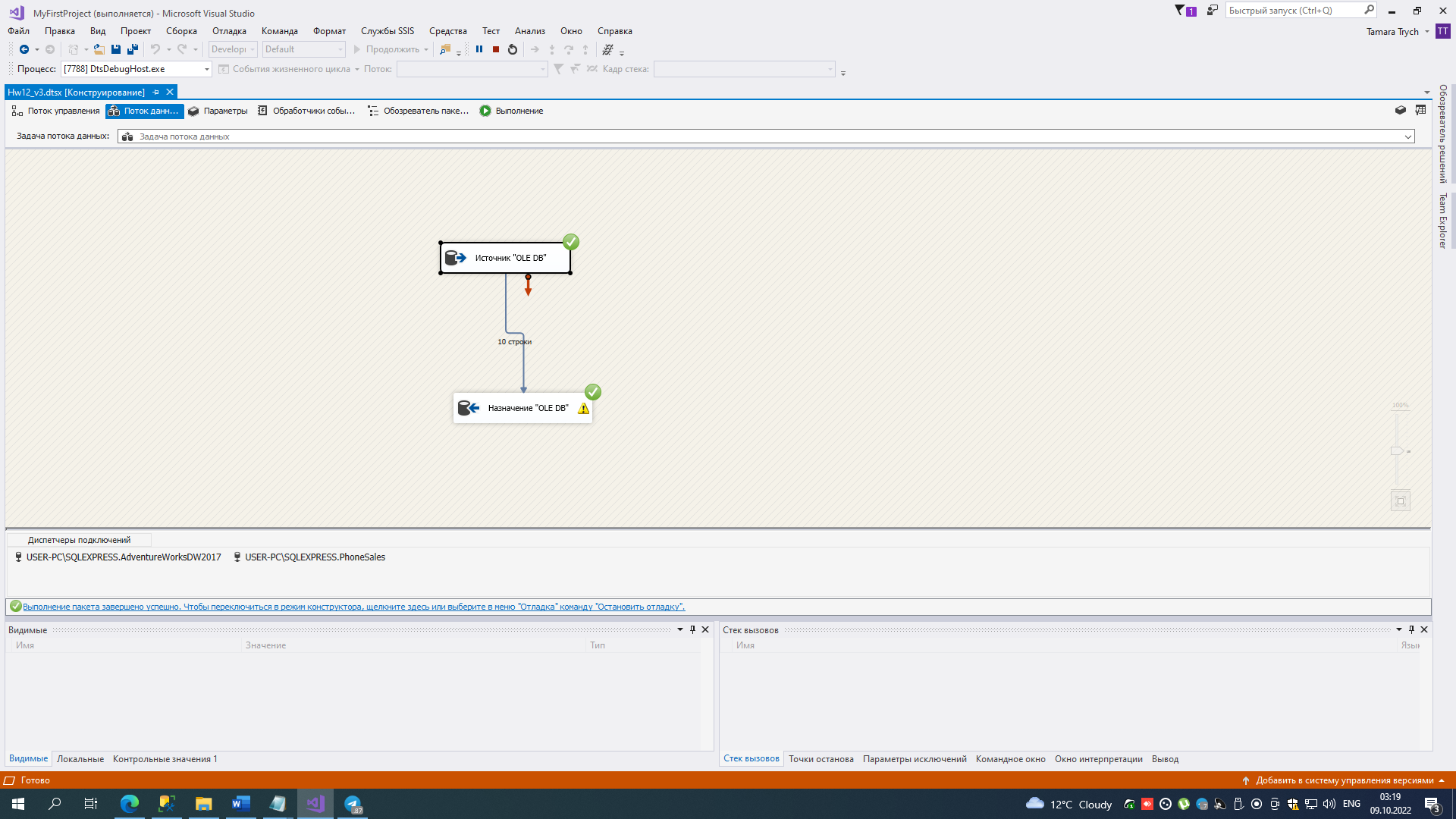
-- hw12

--task1)



--task2)

|  |  |
| --- | --- |
| AdventureWorks2017 | AdventureWorksDW2017 |
| Концепция построения базы данных: | |
| OLTP | OLAP |
| Количество таблиц больше. Построена БД по типу «снежинка». | Количество таблиц меньше (и в них больше полей). Построена БД по типу «звезда» - таблицы фактов и измерений (что также отражено в наименованиях таблиц) |
| Быстрая в обработке транзакций, но медленнее в формировании отчетов, чем БД, построенные по типу «звезда». | Быстрее работает с отчетами, т.к. не нужно много связей между таблицами (JOIN) |