**Домашняя работа №13**

**Тема 13: Создание решения ETL 2**

**Задания**

1. Создайте SSIS пакет для добавления 10 новых строк в таблицу ФАКТОВ.

* Написать запрос, где заджойнить все дименшены и факт. Все внешние ключи заменить на альтенативные из дименшена (например, product\_id на product\_name и тд).
* 10 строк из этого запроса сохранить в эксель файл.
* Этот эксель файл будет источником для SSIS пакета. Назначение – таблица фактов в вашей базе.
* В Visual Studio с помощью оператора «Уточняющий запрос» замените все альтернативные ключи первичными. На выходе должны получиться строки такого же вида, что уже существуют в таблице фактов (FK + KPI).

Использовалась база данных AdventureWorksDW2017. Таблица фактов dbo.FactSalesQuota

Зайджойнил.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Сохранил в эксель.

«Уточняющий запрос»

При сопоставлении столбцов выдает шибку «Невозможно сопоставить уточняющий столбец "EmployeeNationalID", так как столбцу назначен тип данных с плавающей запятой.» и «Невозможно сопоставить входной столбец "FullDate" и уточняющий столбец "FullDateAlternateKey", так как не совпадают типы данных.»

Гугление результатов не дало. Ошибка понятна, что делать -нет.)

