**Лабораторна робота №2**

**(базові навички работи програмними додатками для резервування та відновлення)**

**Авхимович Дмитрий**

**К17-1**

1. на той же БД делаем запрос который выведет список областей и городов в них, т.е. должна получиться таблица вида:

=======================================

name\_en | count

=======================================

Dnipropetrovska oblast |    число городов

Donetska oblast |    число городов

Odesskaya oblast |    число городов

….

1. Выводим план этого запроса
2. Добавляем сортировку при которой области с наибольшим количеством городов будут вверху,
3. выводим план этого запроса
4. для последнего запроса смотрим план с приставкой ANALIZE. **Смотрим что изменилось и делаем выводы.**
5. делаем запросы по поиску: области по айдишнику, города по первичному ключу, смотрим их планы. **Какой из запросов занимает меньше ресурсов и почему?**

делаем запросы по поиску: города по названию полному вхождению(name\_en==’Lviv’) и частичному(name\_en like “Lv%”,name\_en like “%vi%”,name\_en like “Lv%”). **Какой из запросов занимает меньше ресурсов и почему?**

Cкрин результата запроса:







