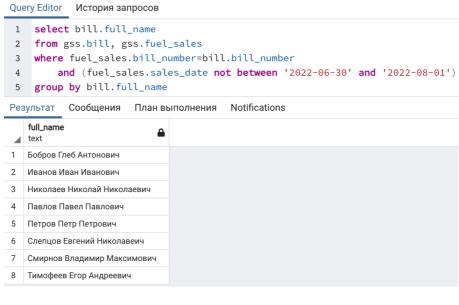
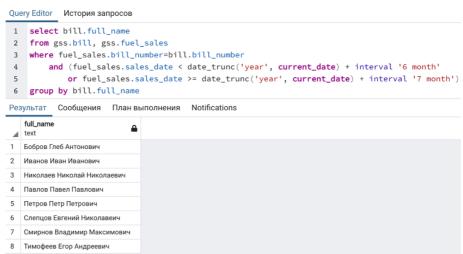
2) Кто из клиентов не приобретал топливо в июле текущего года;

До



После



6) Сколько топлива каждого вида было продано за прошедший месяц по каждому поставщику на каждой АЗС;

До

Que	ery Editor Истори	ия запросов				
1	<pre>select company_name, gas_station_address, fuel_type, sum(sales_quantity)</pre>					
2	<pre>from gss.fuel_sales, gss.fuel, gss.fuel_guide, gss.gas_station</pre>					
3	<pre>where fuel_sales.fuel_code_supplied=fuel.fuel_code_supplied</pre>					
4	and fuel	<pre>and fuel.fuel_code=fuel_guide.fuel_code</pre>				
5	<pre>and fuel_sales.gas_station_code=gas_station.gas_station_code</pre>					
6	<pre>and (sales_date between '2022-04-01' and '2022-04-30')</pre>					
7	group by comp	<pre>group by company_name, gas_station_address, fuel_type</pre>				
Результат Сообщения План выполнения Notifications						
4	company_name text	gas_station_address text	fuel_type text	sum bigint	•	
1	Газпромнефть	Рощинская 24	дизельное топливо		4	
2	Лукойл	Волковский проспект 14	дизельное топливо		8	
3	Роснефть	Цветочная 2	бензин		8	

После

Query Editor История запросов

```
select company_name, gas_station_address, fuel_type, sum(sales_quantity)
    from gss.fuel_sales, gss.fuel, gss.fuel_guide, gss.gas_station
 3
    where fuel_sales.fuel_code_supplied=fuel.fuel_code_supplied
 4
         and fuel.fuel_code=fuel_guide.fuel_code
 5
             and fuel_sales.gas_station_code=gas_station.gas_station_code
 6
                 and (sales_date >= date_trunc('month', current_date - interval '1 month')
 7
                     and sales_date < date_trunc('month', current_date))</pre>
 8
    group by company_name, gas_station_address, fuel_type
Результат Сообщения
                      План выполнения
                                        Notifications
   company_name
                  gas_station_address
                                       fuel type
                                                        sum
                  text
                                                        bigint
```

дизельное топливо

дизельное топливо

бензин

7) Какая из заправок продала топлива на наибольшую сумму по всем автозаправкам за последний год?

4

8

8

До

Газпромнефть

company_name

1 Лукойл

Лукойл

3 Роснефть

Рощинская 24

Цветочная 2

Волковский проспект 14

```
Query Editor История запросов
 1 select company_name
 from gss.fuel sales, gss.gas station
 3 where fuel_sales.gas_station_code=gas_station.gas_station_code
 4
         and (sales_date between '2021-05-10' and '2022-05-10')
 5 group by company_name
   having sum(sales_quantity*final_price_for_liter)>= all (select sum(sales_quantity*final_price_for_liter)
 7
                                                               from gss.fuel_sales, gss.gas_station
 8
                                                               where fuel_sales.gas_station_code=gas_station.gas_station_code
 9
                                                                   and (sales_date between '2021-05-10' and '2022-05-10')
10
                                                               group by company_name)
Результат Сообщения План выполнения
 1 Лукойл
После
Query Editor
            История запросов
 1 select company_name
 2 from gss.fuel_sales, gss.gas_station
   where fuel_sales.gas_station_code=gas_station.gas_station_code
         and (sales_date >= current_date - interval '1 year'
 4
              and sales_date <= current_date)</pre>
 6 group by company_name
 7 having sum(sales_quantity*final_price_for_liter)>= all (select sum(sales_quantity*final_price_for_liter)
                                                               from gss.fuel_sales, gss.gas_station
 9
                                                               \textbf{where} \  \, \texttt{fuel\_sales.gas\_station\_code=} \\ \texttt{gas\_station\_gas\_station\_code}
10
                                                                    and (sales_date >= current_date - interval '1 year'
11
                                                                       and sales_date <= current_date)</pre>
12
                                                               group by company_name)
Результат Сообщения План выполнения Notifications
```