**Лабораторная работа № 5**

**Создание представлений**

**Задание**

1.В соответствие с техническим заданием создать необходимые представления.

2.Предусмотреть для каждой группы пользователей не менее 5 представлений. Некоторые представления могут содержать запросы из предыдущей лабораторной работы.

3.Каждое представление проанализировать, и создать в таблицах недостающие индексы.

4.Подготовить и сдать преподавателю отчёт по лабораторной работе в печатном виде.

5.Отчёт должен содержать:

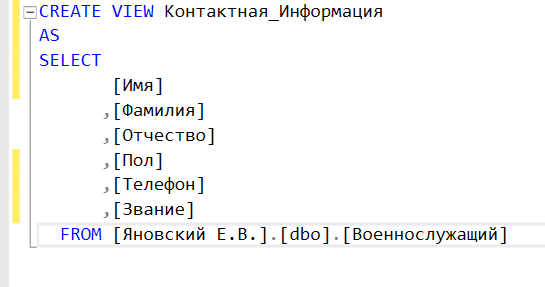
* титульный лист;
* описание разработанных представлений;
* для каждого представления привести:
  + назначение представления,
  + группы пользователей, которые будут его выполнять в процессе работы,
  + инструкцию создания представления на языке SQL,
  + скриншот результата выполнения представления,
  + список полей, для которых определены индексы.

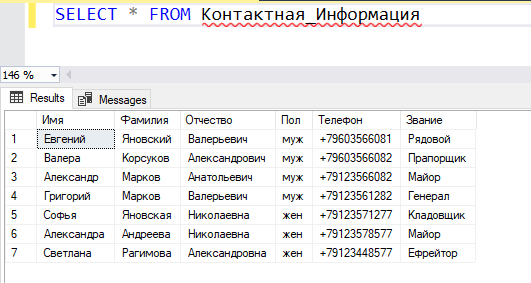
6.Продемонстрировать преподавателю базу данных с работающими представления. При необходимости введите в базу дополнительное количество тестовых данных, так чтобы результаты выполнения представлений были содержательными (непустыми).

**Начальник**

Представление 1

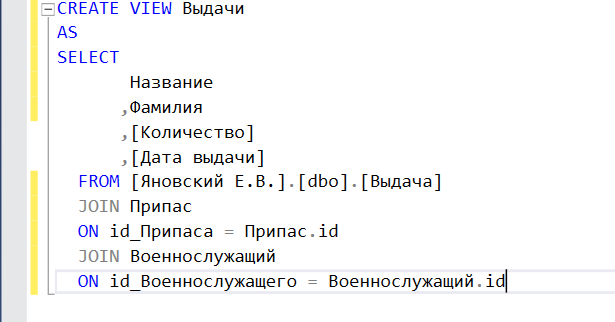
Контактная информация военнослужащих

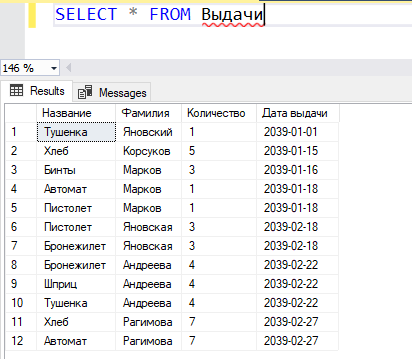


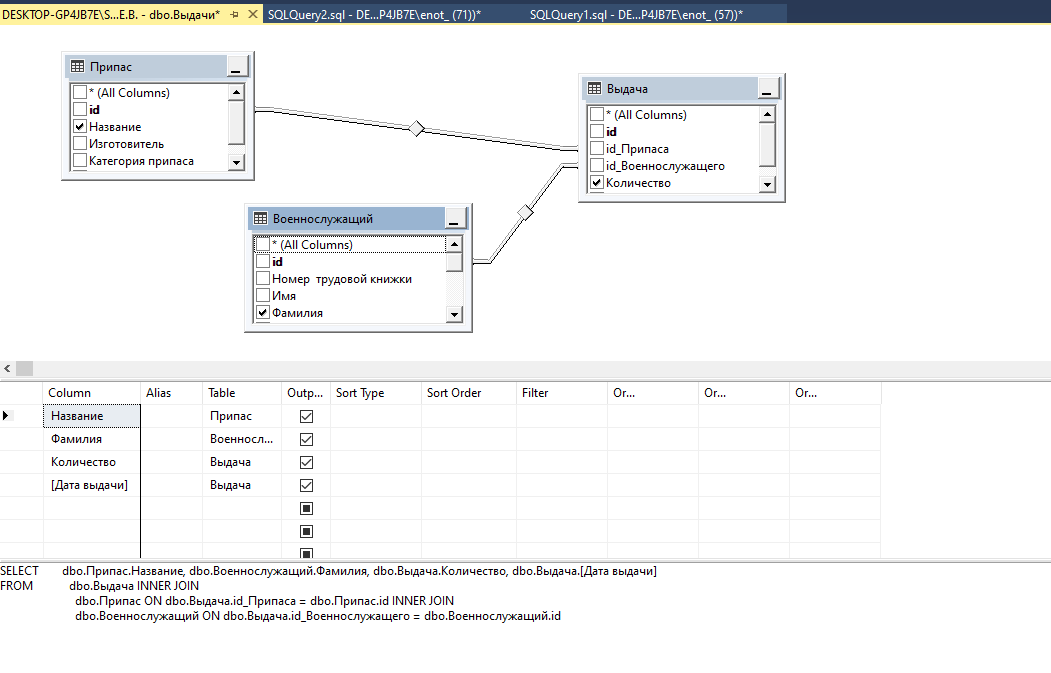


Представление 2

Вывод военнослужащих и припасов, которые они взяли

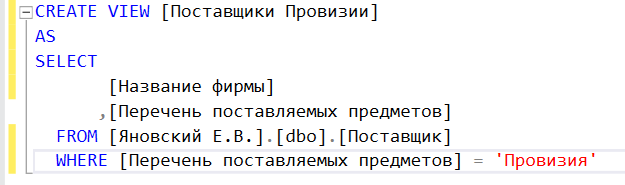


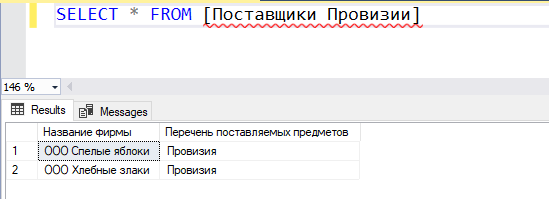




Представление 3

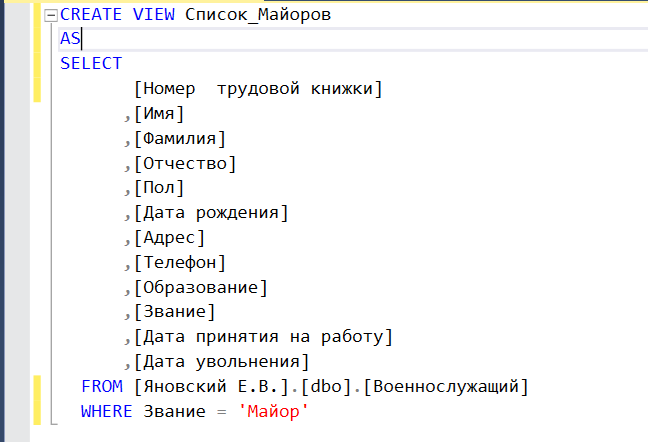
Вывод поставщиков, доставляющих провизию

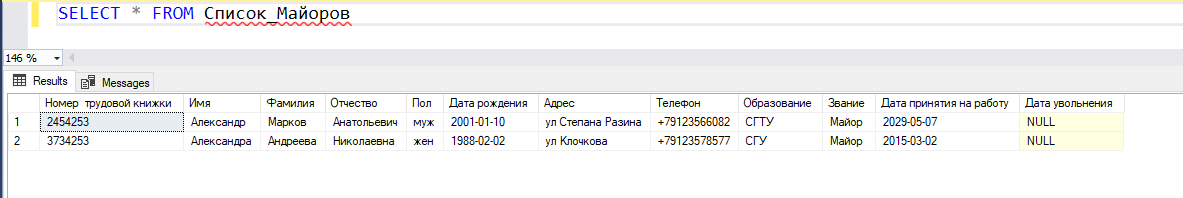




Представление 4

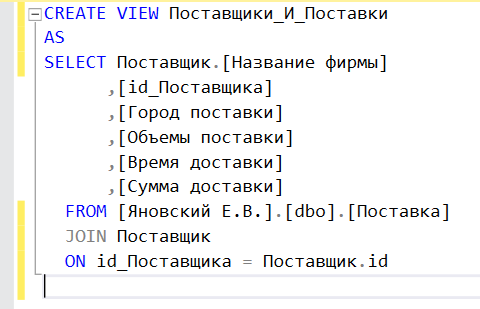
Вывод всех майоров

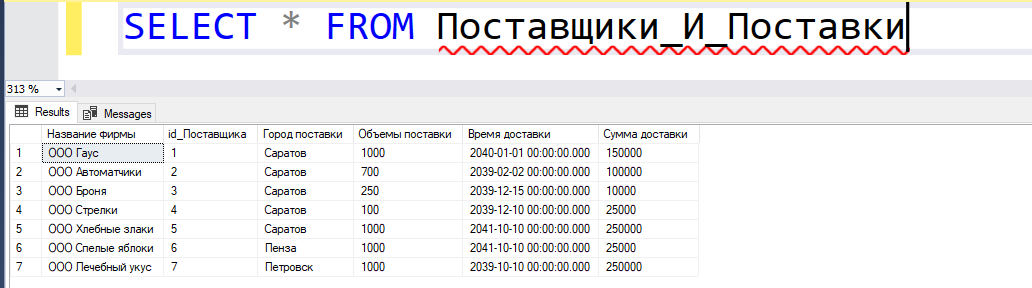


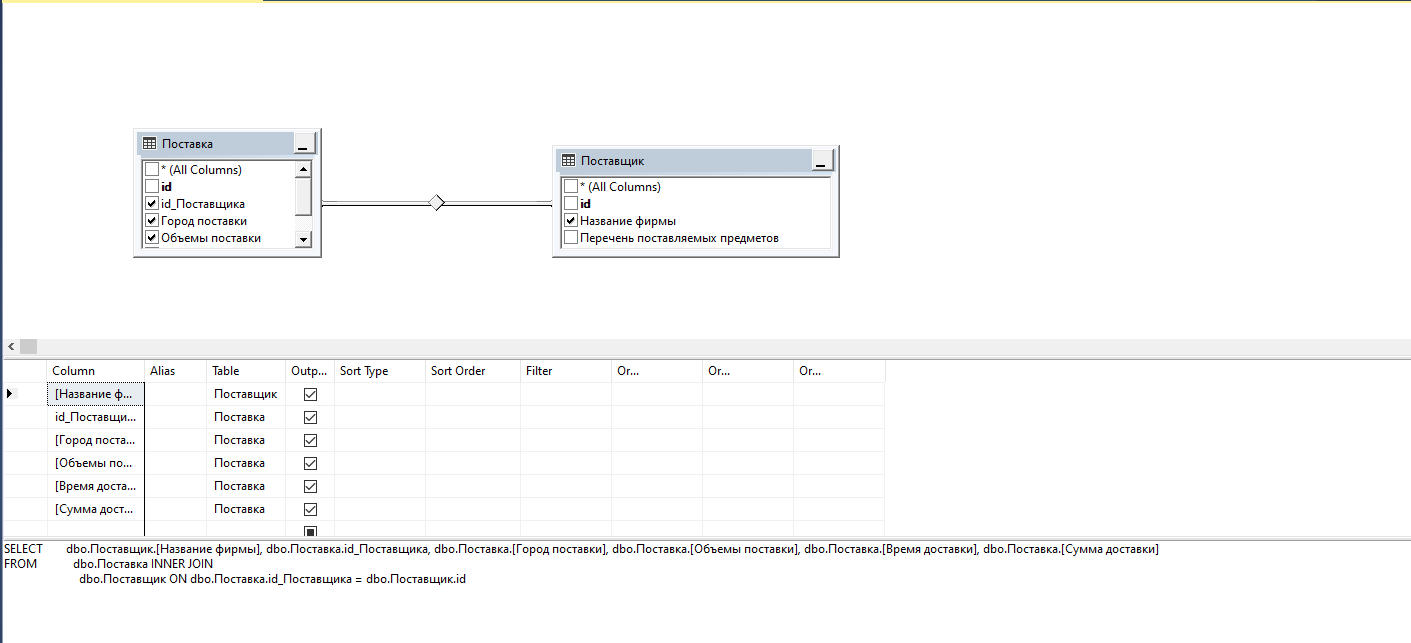


Представление 5

Вывод информации о всех поставках и их поставщиков



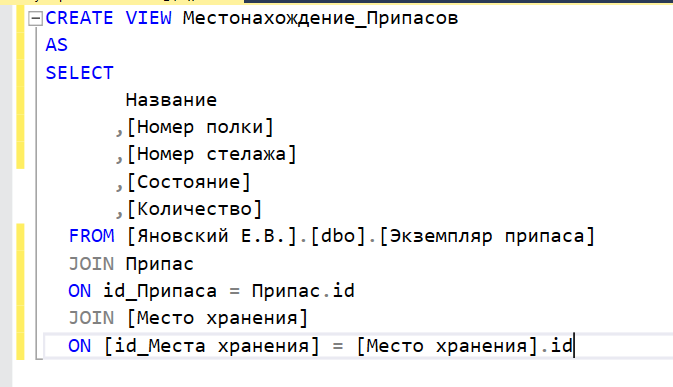


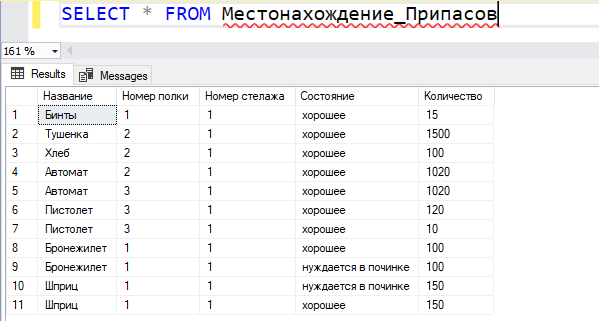


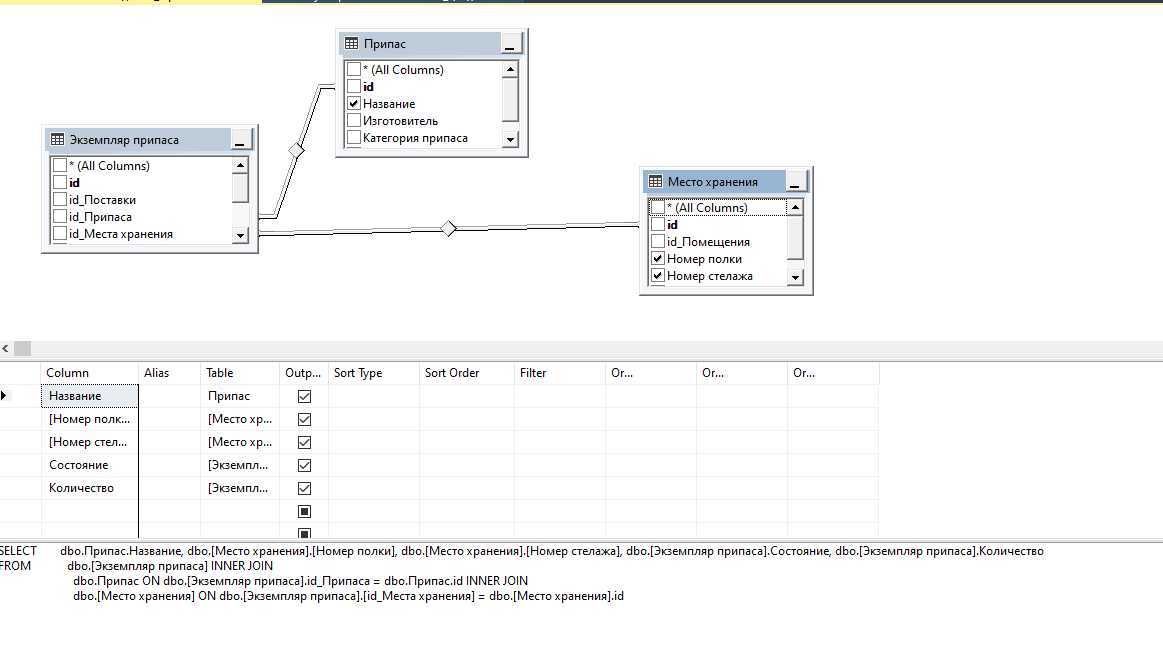
**Сотрудник**

Представление 1

Вывод места хранения припаса

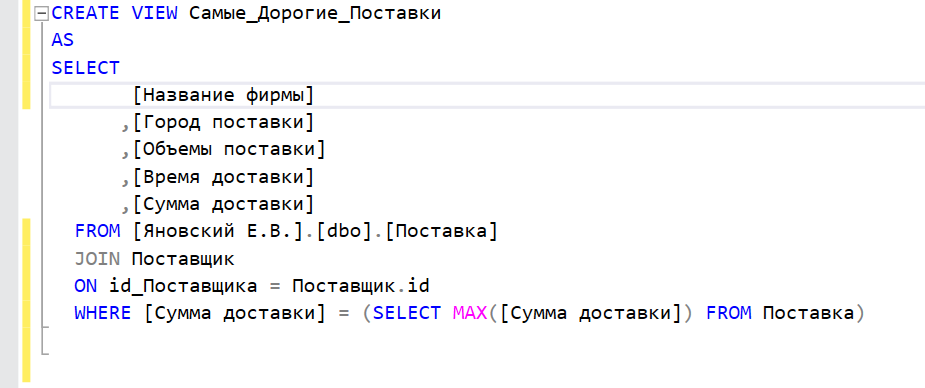


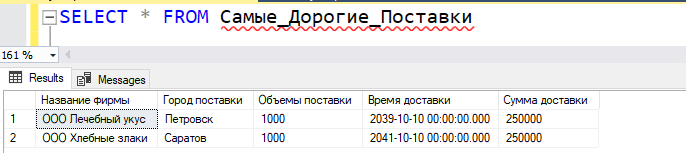


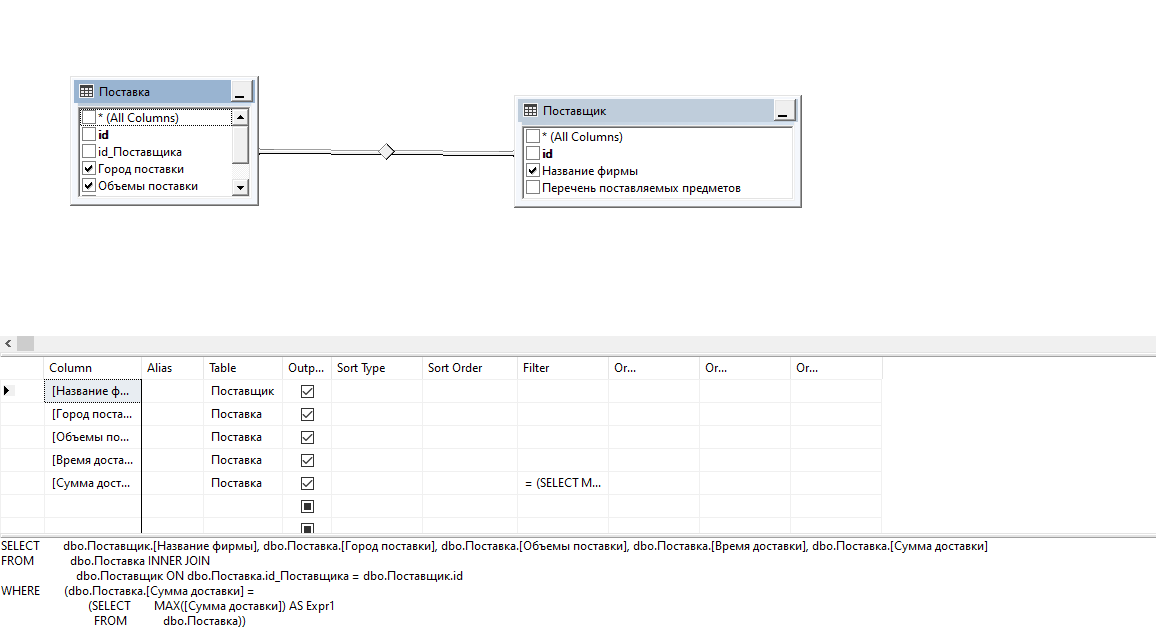


Представлеине 2

Вывод самой дорогой поставки

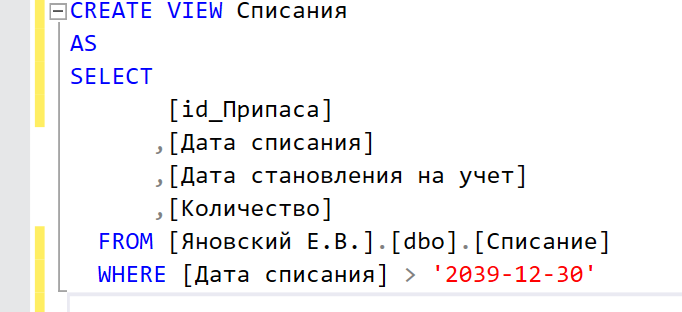


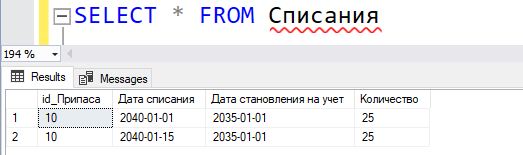




Представление 3

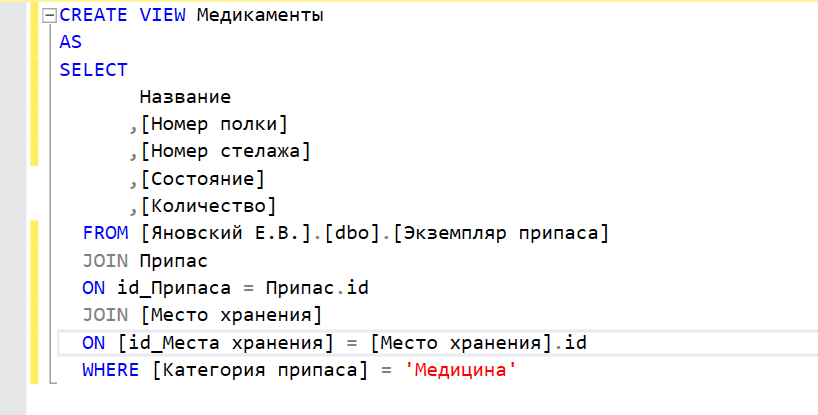
Вывод списанных продуктов после определенного числа

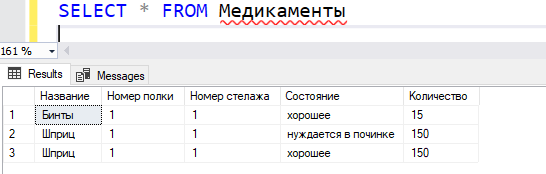


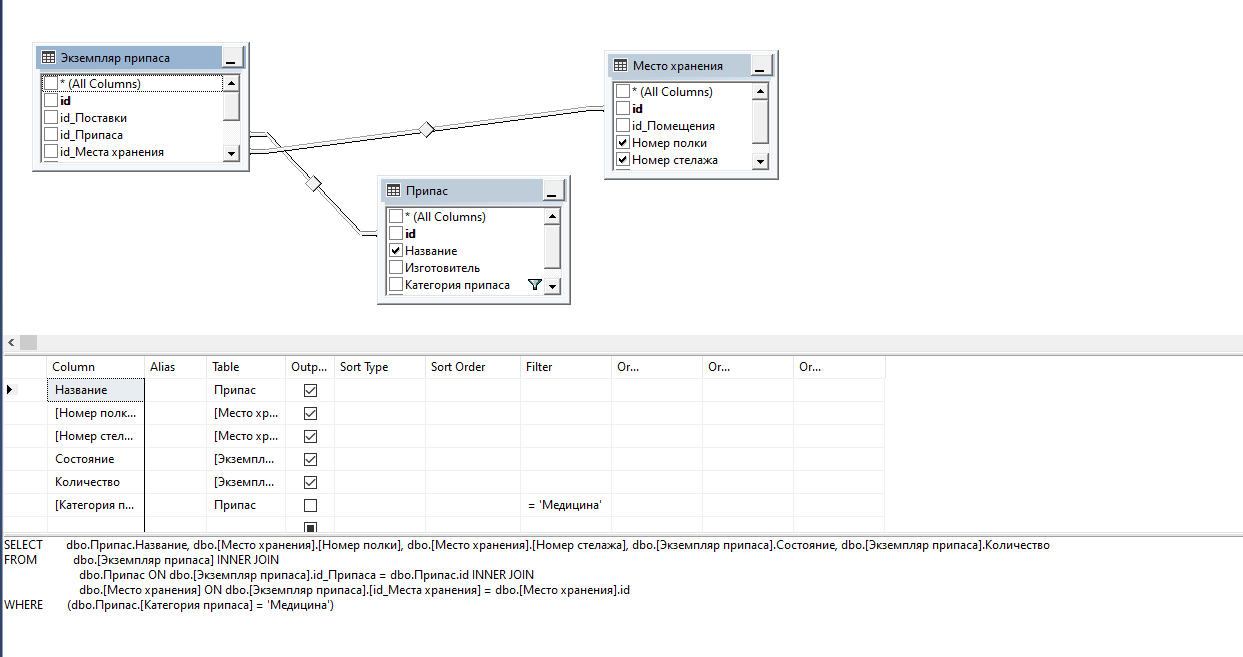


Представление 4

Вывод всех медикаментов

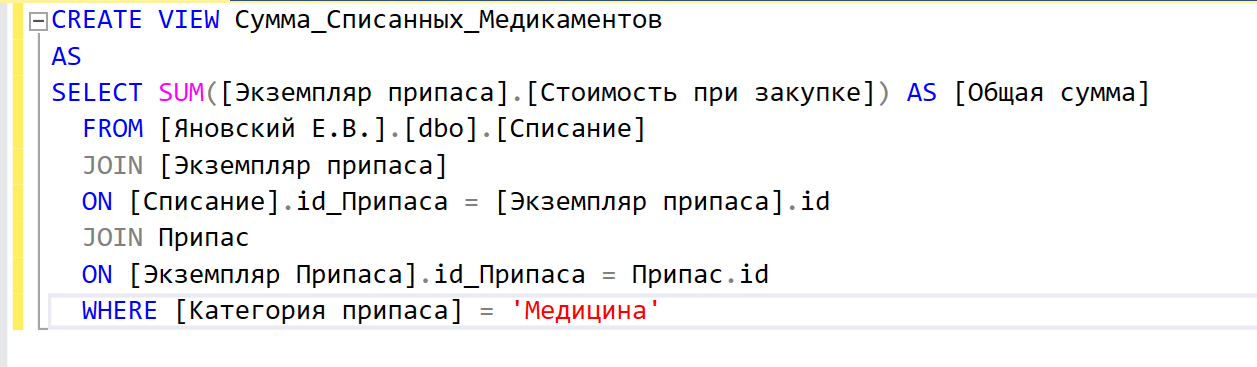


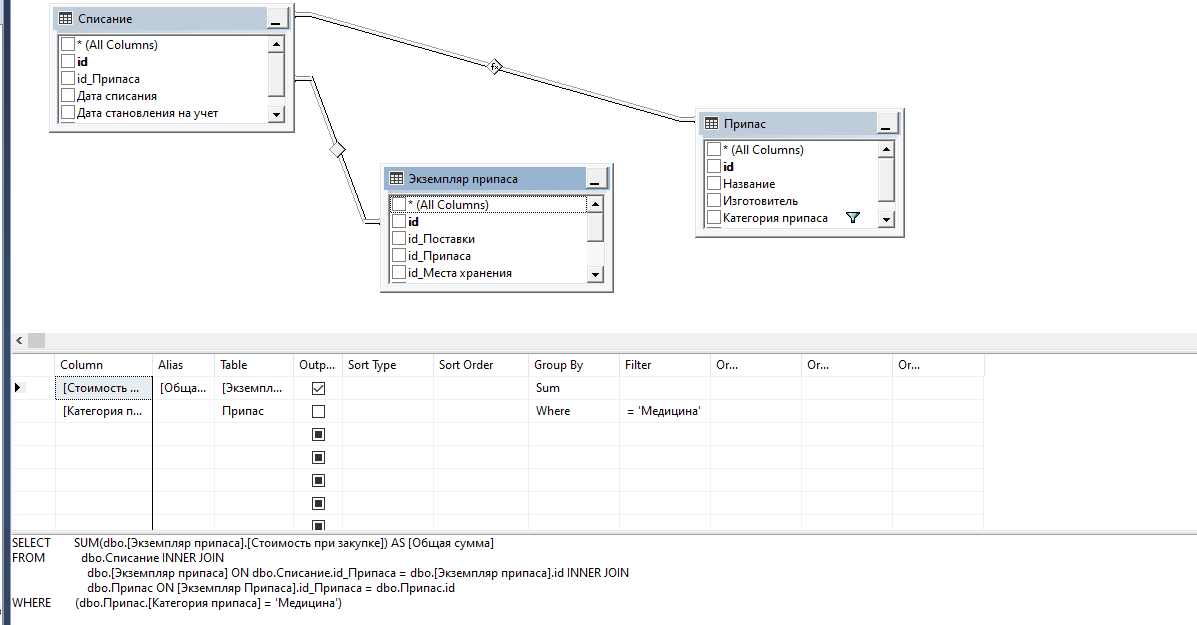




Представление 5

Вывод стоимости всех списанных медикаментов

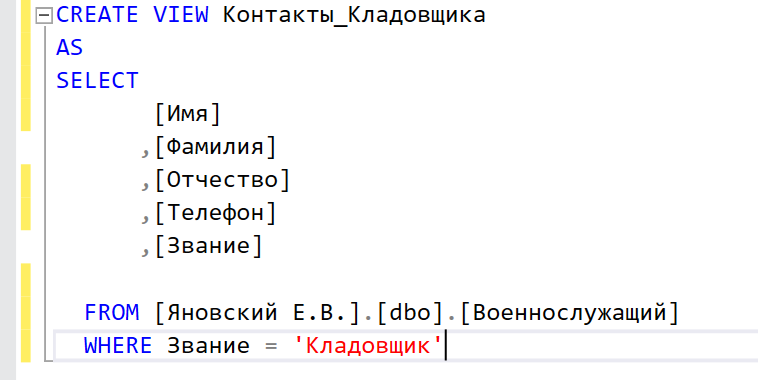


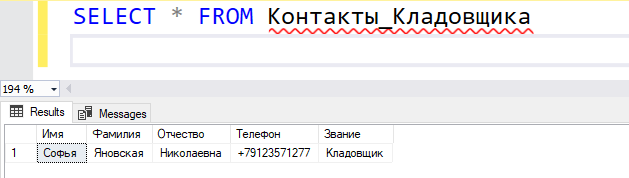


**Военнослужащий**

Представление 1

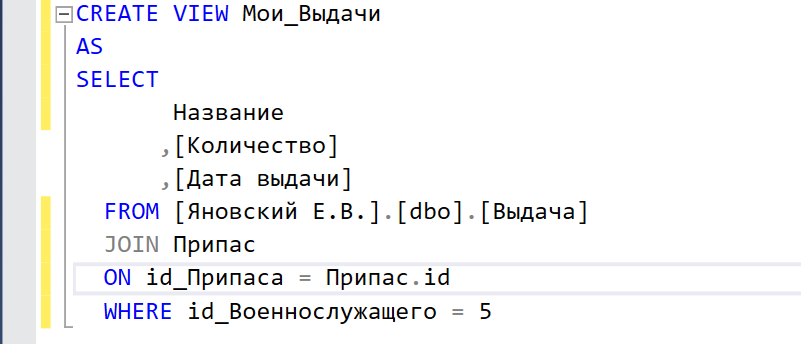
Вывод контактных данных кладовщика

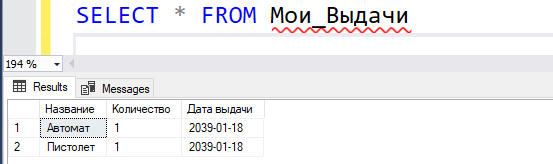




Представление 2

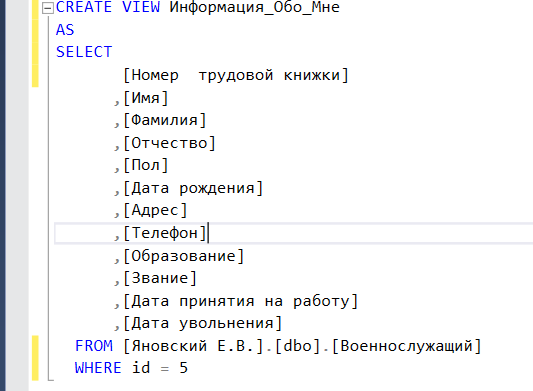
Вывод всех выдач военнослужащего

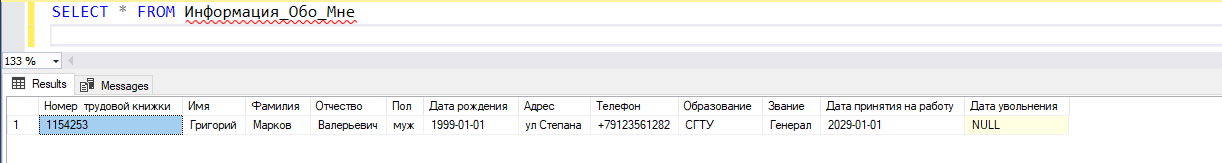




Представление 3

Просмотр полной информации о себе





Представление 4

Просмотр всех припасов в хорошем состоянии

