

# Лабораторная работа №2

Создание базы данных

*Цель работы:* В данной лабораторной работе создать структуру базы данных для хранения информации о сотрудниках

Работу выполнил студент группы АИСТбд-31

Егорычев Д.В.

# Ход работы

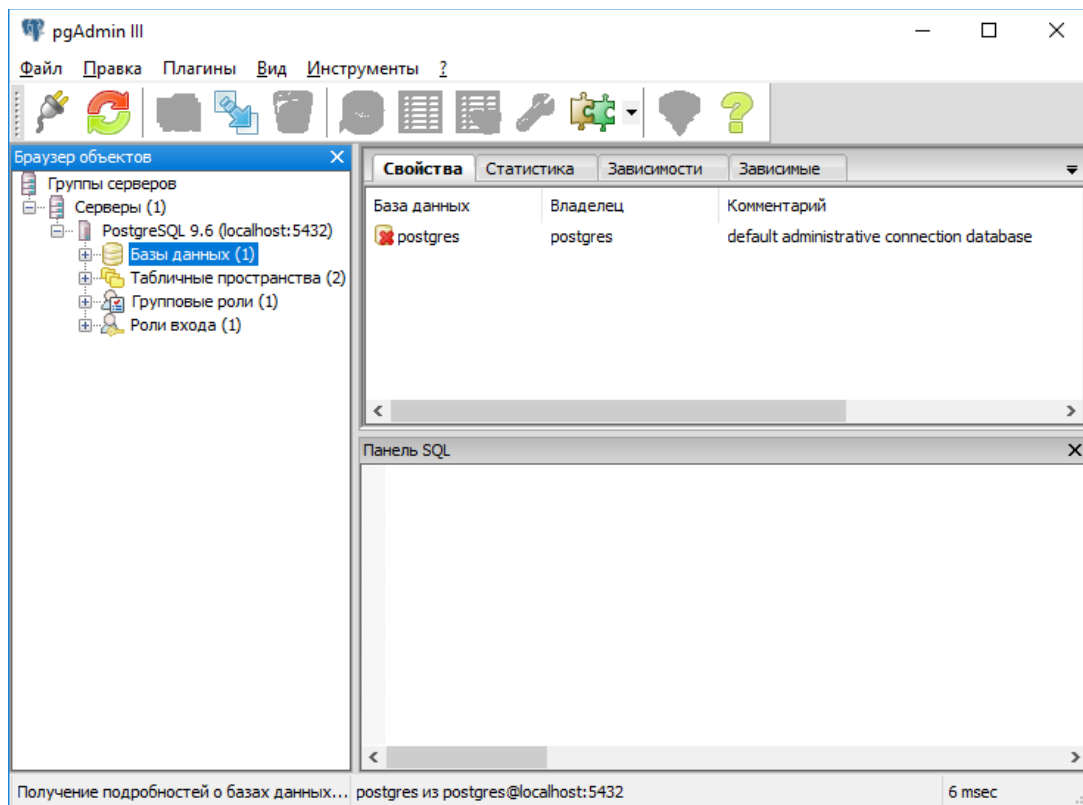


Рисунок 1 Интерфейс pgAdmin 3

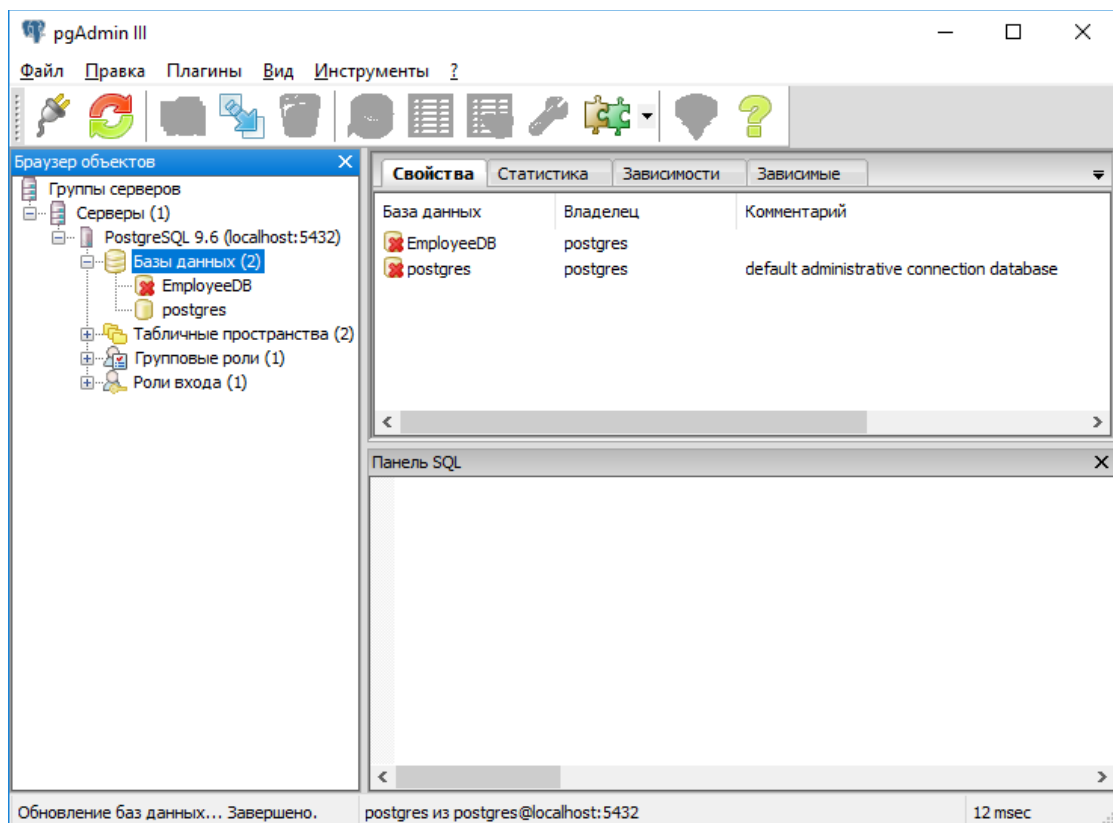


Рисунок 2 Создание новой базы данных

Query - EmployeeDB из postgres@localhost:5432 \*

Файл Правка Запрос Избранное Макрос Вид ?

EmployeeDB из postgres@localhost:5432

Редактор SQL Графический конструктор запросов

Предыдущие запросы

```

create table employee(id integer, first_name varchar(20), last_name
varchar(20), designation varchar(20), phone varchar(20));
insert into employee values (1, 'Ivan', 'Ivanov', 'Manager', '11-22-33');
insert into employee values (2, 'Nikolay', 'Ivanov', 'Programmer', '33-44-55');
insert into employee values (3, 'Sergey', 'Petrov', 'Sysadmin', '12-34-56');
insert into employee values (4, 'Alexey', 'Petrov', 'Manager', '56-78-90');
insert into employee values (5, 'Ivan', 'Kuznetsov', 'Technician', '55-66-77');
select * from employee;

```

Блокнот

Панель вывода

Вывод данных Построить план выполнения Сообщения История

	id integer	first_name character varying(20)	last_name character varying(20)	designation character varying(20)	phone character varying(20)
1	1	Ivan	Ivanov	Manager	11-22-33
2	2	Nikolay	Ivanov	Programmer	33-44-55
3	3	Sergey	Petrov	Sysadmin	12-34-56
4	4	Alexey	Petrov	Manager	56-78-90
5	5	Ivan	Kuznetsov	Technician	55-66-77

OK. DOS Строка 8, Колонка 24, Символ 528 5 строк. 91 msec

Рисунок 3 Создание таблицы и добавление в нее записей прошло успешно

На этом выполнение второй лабораторной работы можно считать законченным.