

**РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ**  
**Факультет физико-математических и естественных наук**  
**Кафедра компьютерных и информационных наук**

**ОТЧЕТ**

**по лабораторной работе № 1**

дисциплина: Архитектура компьютеров и операционные системы

Студент: Дьяконова Софья

Номер студенческого билета: 1132220829

Группа: НКАбд-01-22

МОСКВА 2022 г

## Установка Linux на виртуальную машину

Цель: Изучение процесса установки гостевой ОП Linux на виртуальную машину.

Ход работы: Я не сделала скриншоты установки виртуальной машины, поэтому изложу последовательность действий словами и покажу готовые настройки машины:

1. Установила программу
2. Создала виртуальную машину, дала ей имя, выбрала тип системы и дистрибутив

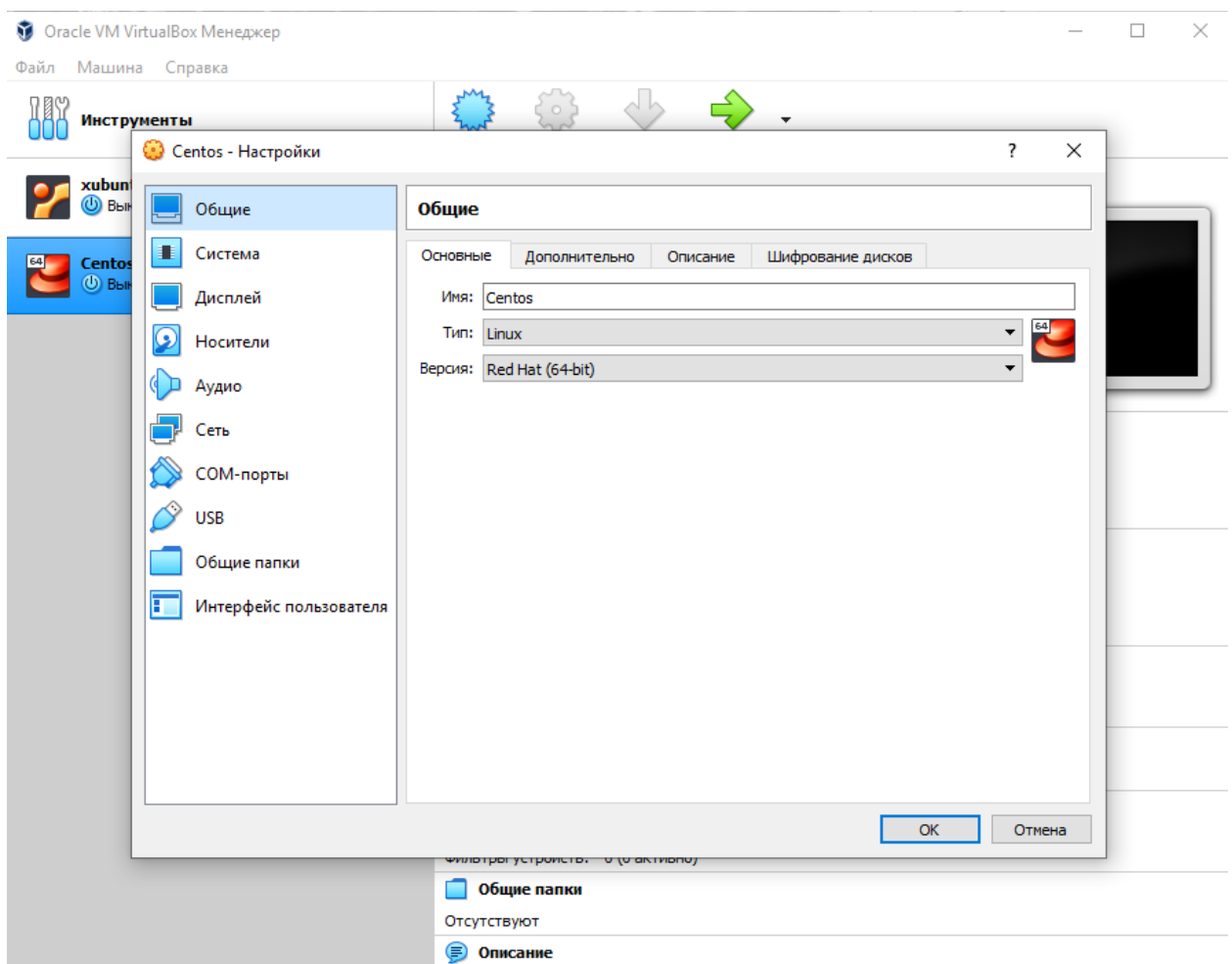


рис.1общие основные настройки машины

3. Создала новый виртуальный диск с типом VDI и форматом хранения -

Динамический виртуальный жесткий диск.

4. Выбираю объем оперативной памяти и жесткого диска

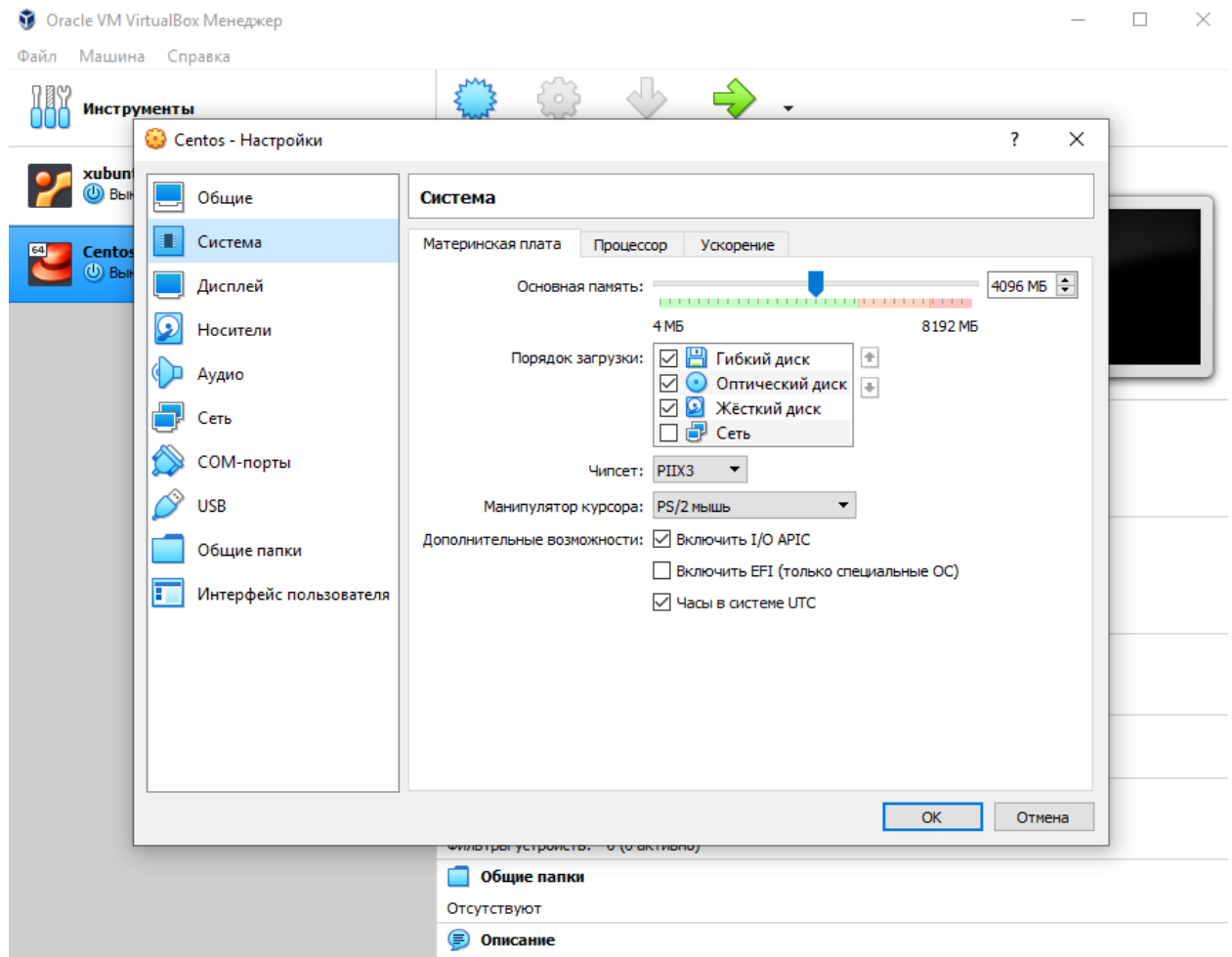


рис.2. Настройки системы, материнской платы

5. Настраиваю ОС

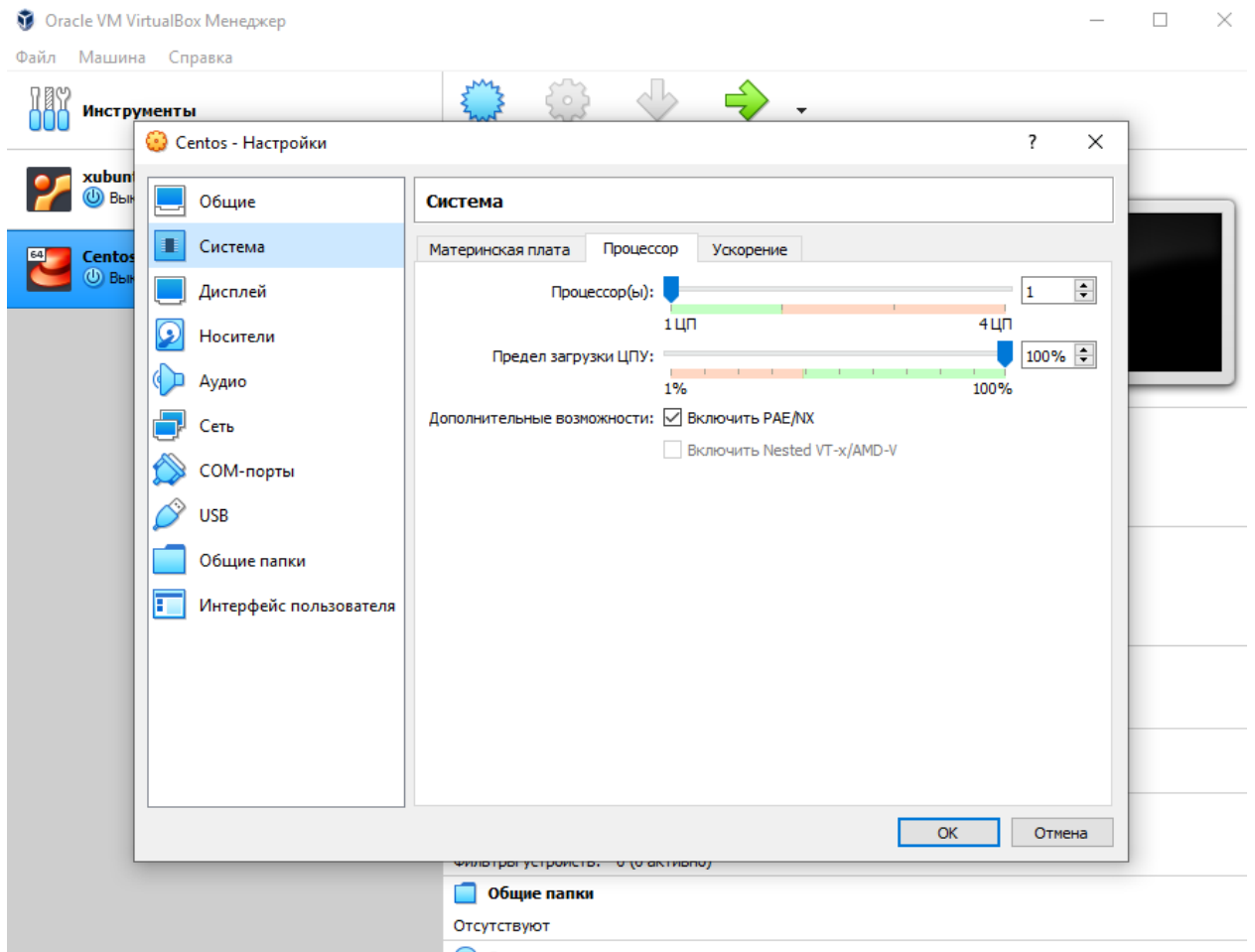


рис.3. Установка размера ЦП, уходящего на Centos

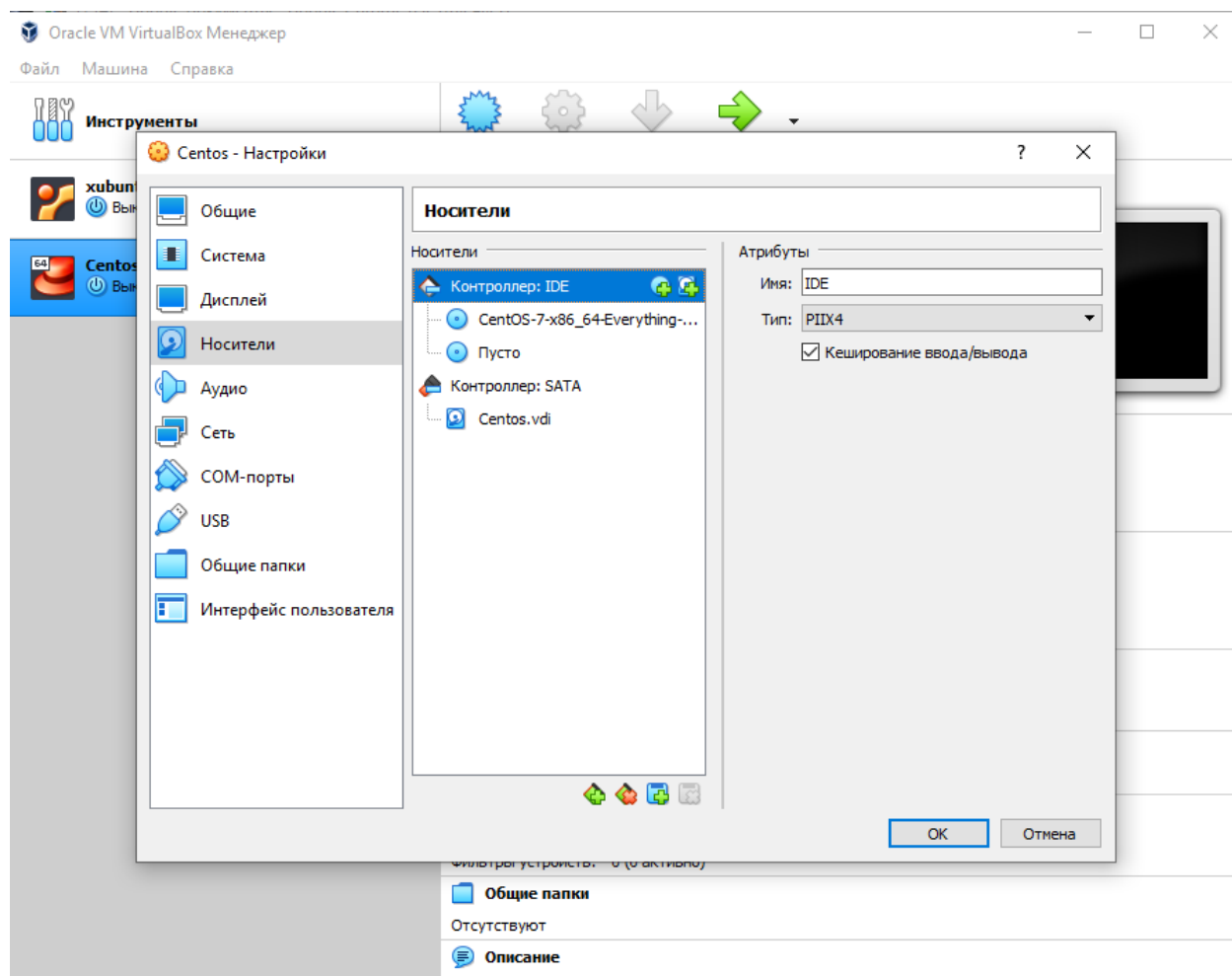


рис.4. Загрузка установленного образа диска

6. Далее я настраивала centos уже в виртуальной машине, создала рутовский аккаунт и также аккаунт пользователя

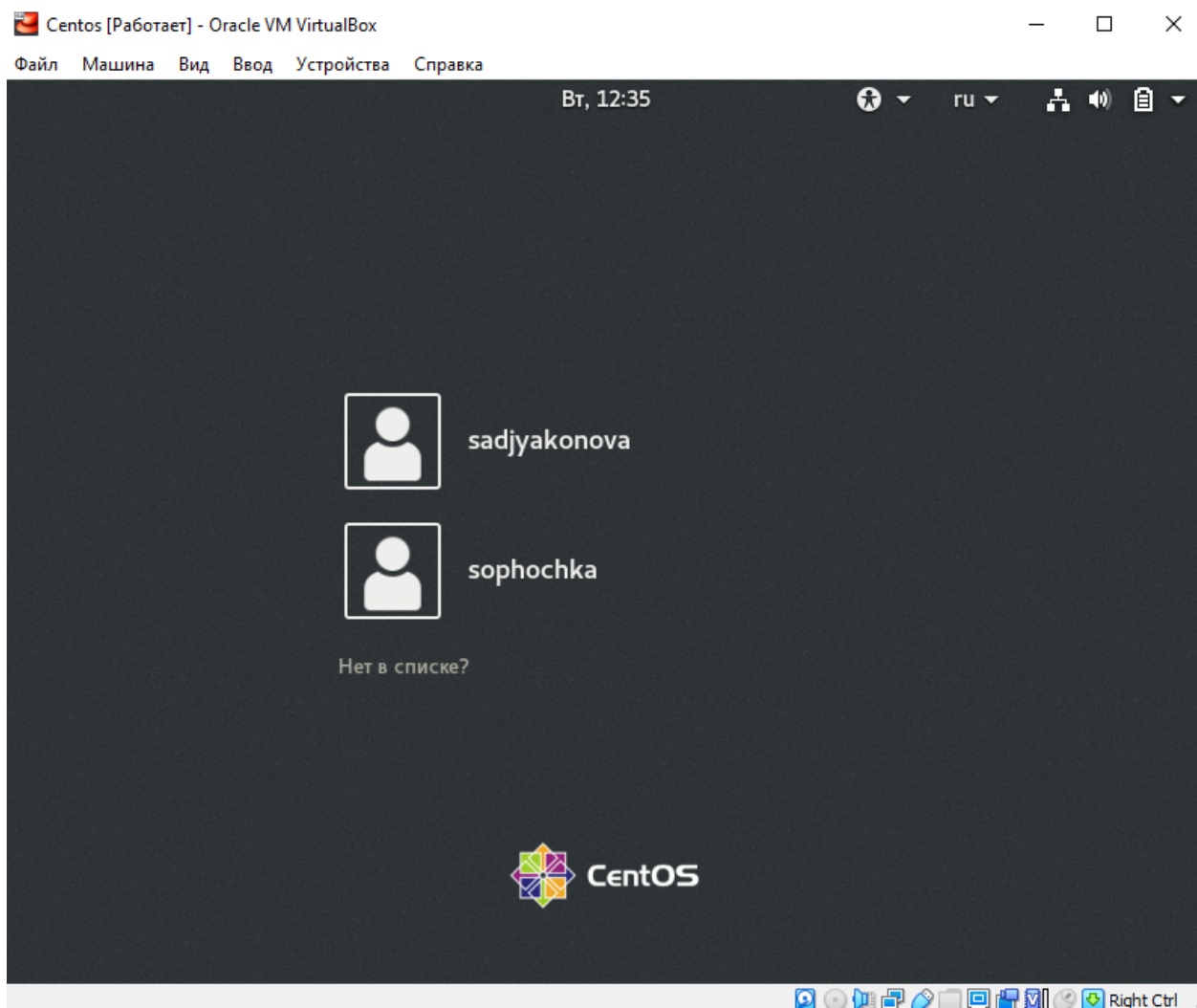


рис.5. вход в аккаунт в Centos

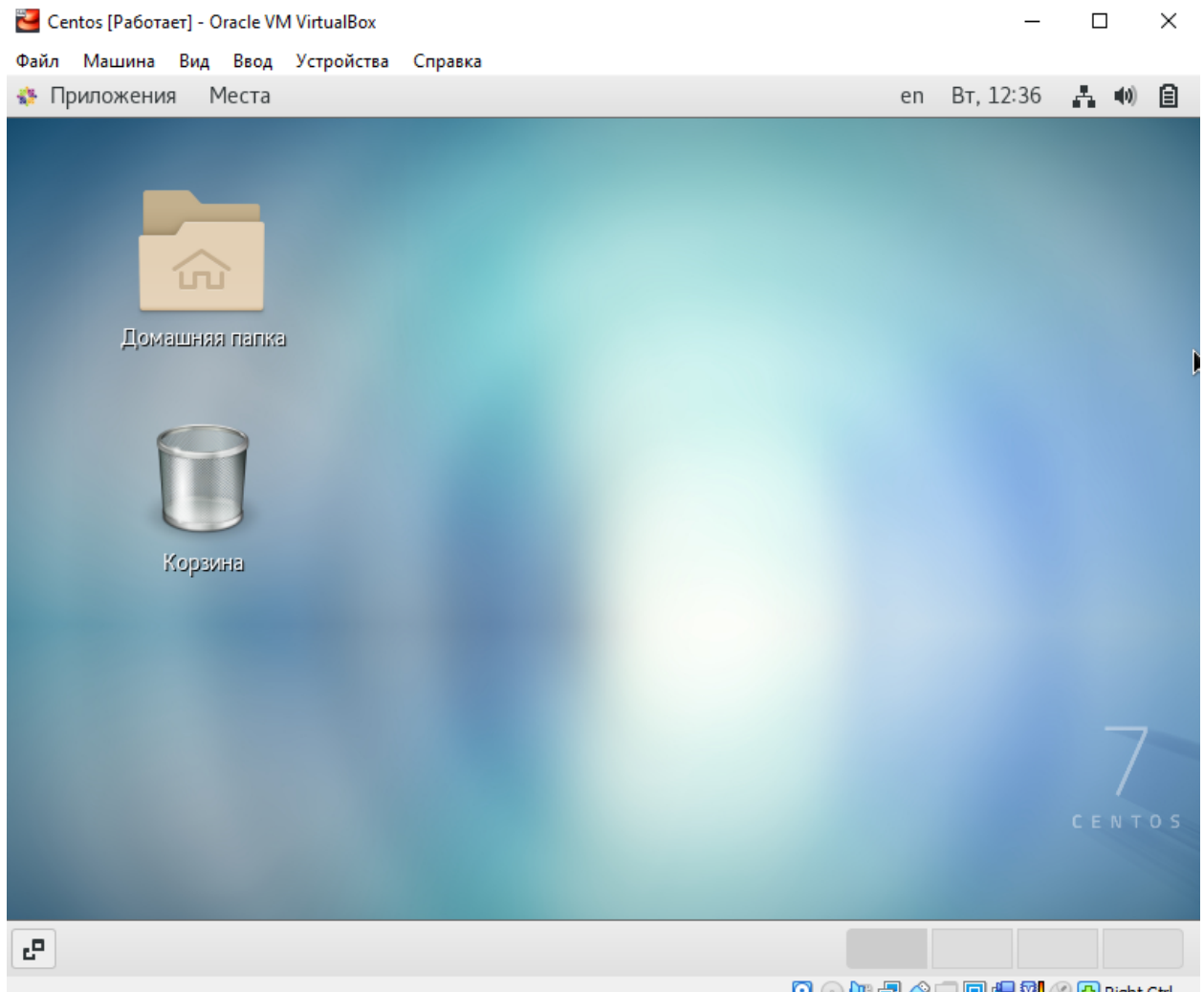


рис.6. Рабочий стол в виртуальной машине

7. Также я привязала свой аккаунт в Google и как свободную среду для рабочего стола подключила GNOME
8. Centos установлен