

Отчет по лабораторной работе номер 1

Хамбалеев Булат Галимович

Содержание

1 Цель работы	5
2 Задание	6
3 Выполнение работы	7
4 Выводы	21

List of Tables

List of Figures

3.1	рис.1. Oracle VirtualBox менеджер.	7
3.2	рис.2. Имя и тип ОС.	8
3.3	рис.3. Объём оперативной памяти.	8
3.4	рис.4. Создать новый жесткий диск.	9
3.5	рис.5. Указываем тип.	9
3.6	рис.6. Формат хранения.	10
3.7	рис.7. Размер файла.	10
3.8	рис.8. Выбор языка.	11
3.9	рис.9. Дата и время.	11
3.10	рис.10. Пароль root.	12
3.11	рис.11. Имя и пароль пользователя.	12
3.12	рис.12. Сеть.	13
3.13	рис.13. Установка.	13
3.14	рис.14. Перезагрузка.	14
3.15	рис.15. Лицензия.	15
3.16	рис.16. Имя и тип ОС.	16
3.17	рис.17. Рабочий стол.	17
3.18	рис.18. Вводим команду yum update.	18
3.19	рис.19. Вводим команду yum install mc.	19
3.20	рис.20. Освобождение жесткого диска.	20
3.21	рис.21. Множественное подключение.	20

1 Цель работы

Приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

2 Задание

Лабораторная работа подразумевает установку на виртуальную машину VirtualBox операционной системы Linux, дистрибутив CentOS.

3 Выполнение работы

1. Запускаем менеджер Oracle VirtualBox менеджер.(рис 1.)

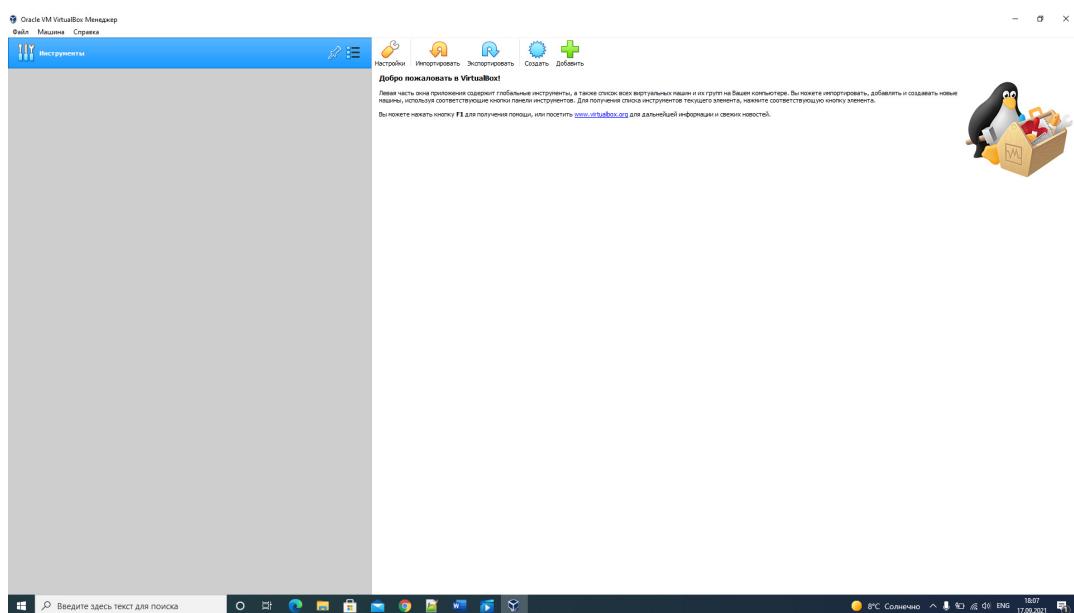


Figure 3.1: рис.1. Oracle VirtualBox менеджер.

2. Создаём новую виртуальную машину, указываем имя, тип и версию ОС. Также указываем создать новый виртуальный жесткий диск, динамический тип хранения, указываем количество выделенной оперативной памяти и памяти на жестком диске.(рис.2-7)

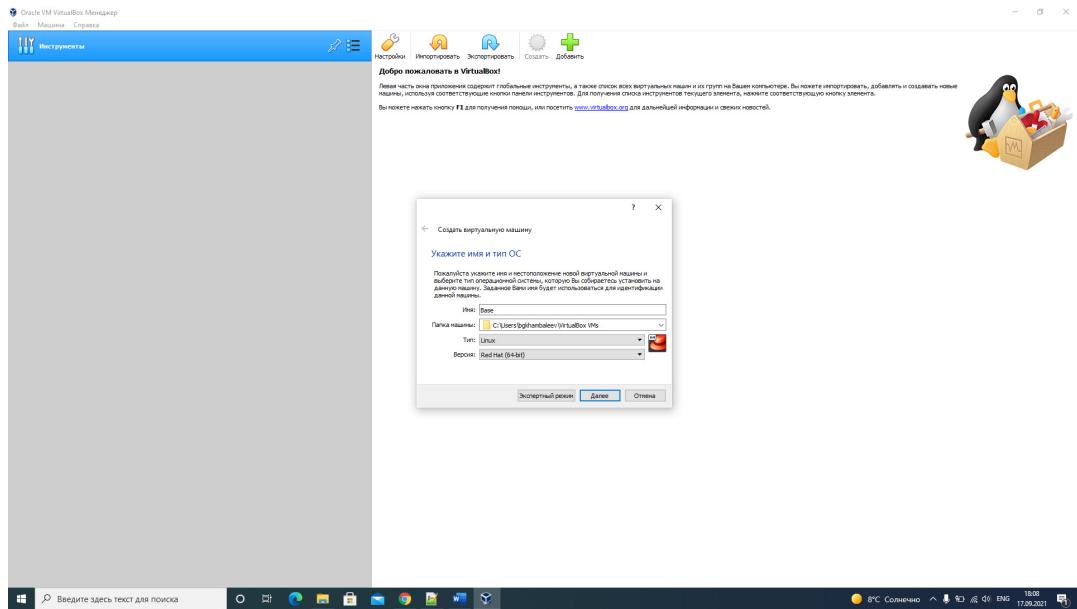


Figure 3.2: рис.2. Имя и тип ОС.

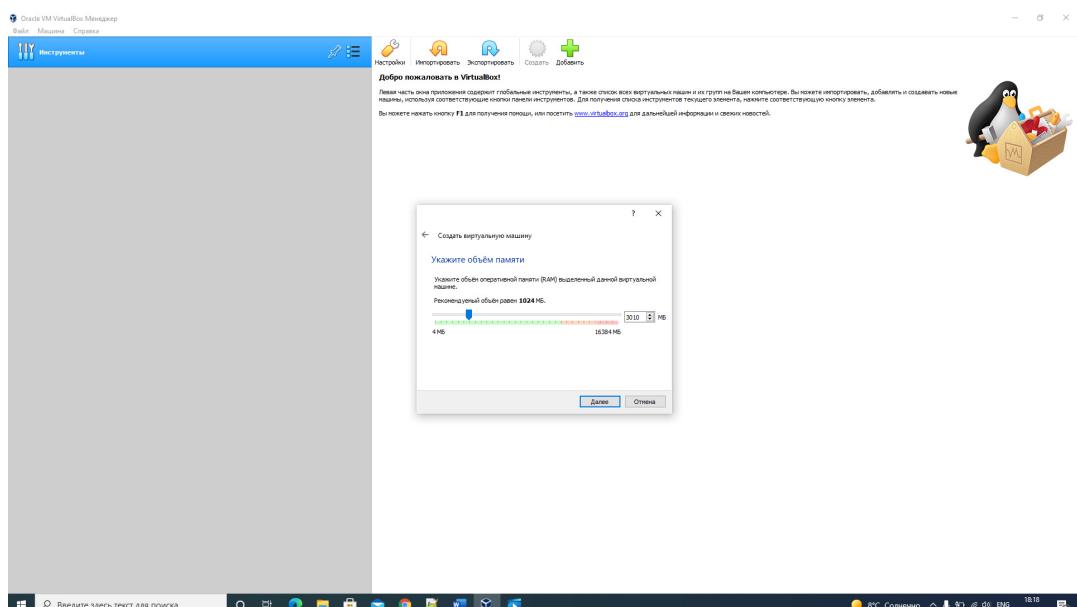


Figure 3.3: рис.3. Объём оперативной памяти.

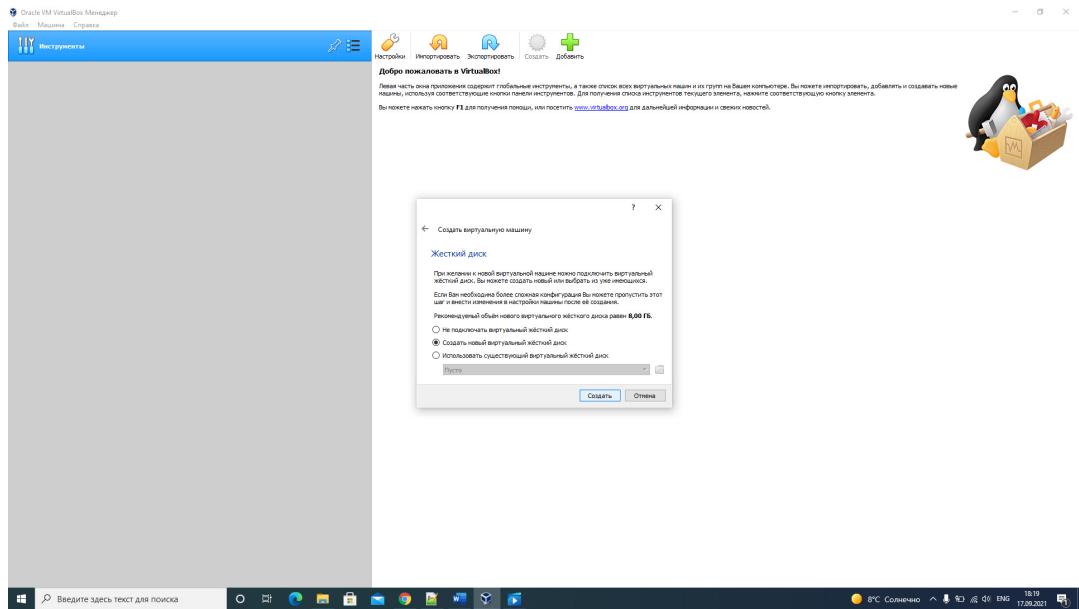


Figure 3.4: рис.4. Создать новый жесткий диск.

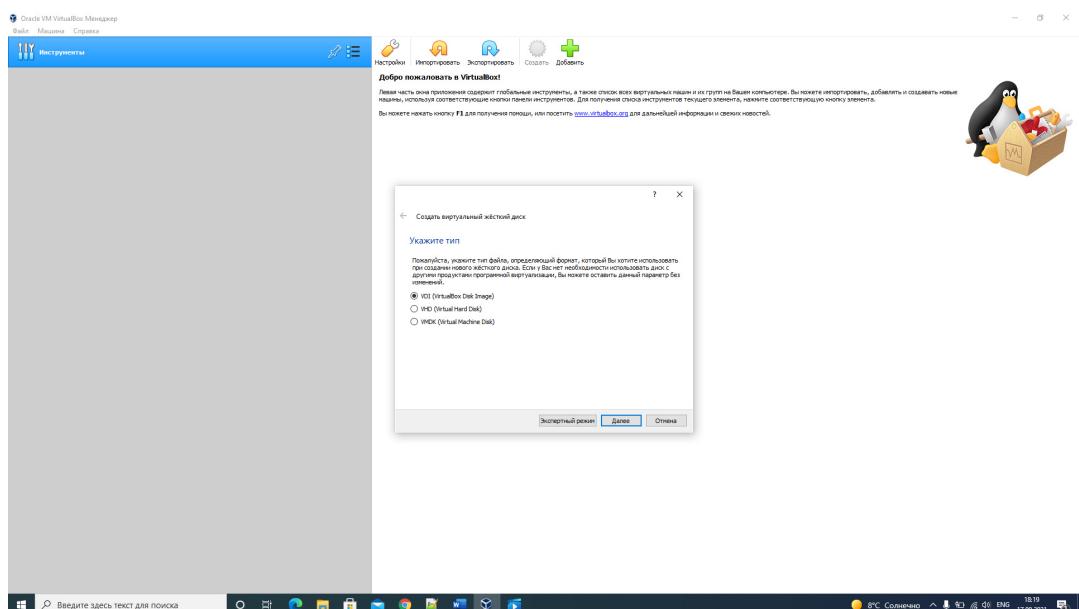


Figure 3.5: рис.5. Указываем тип.

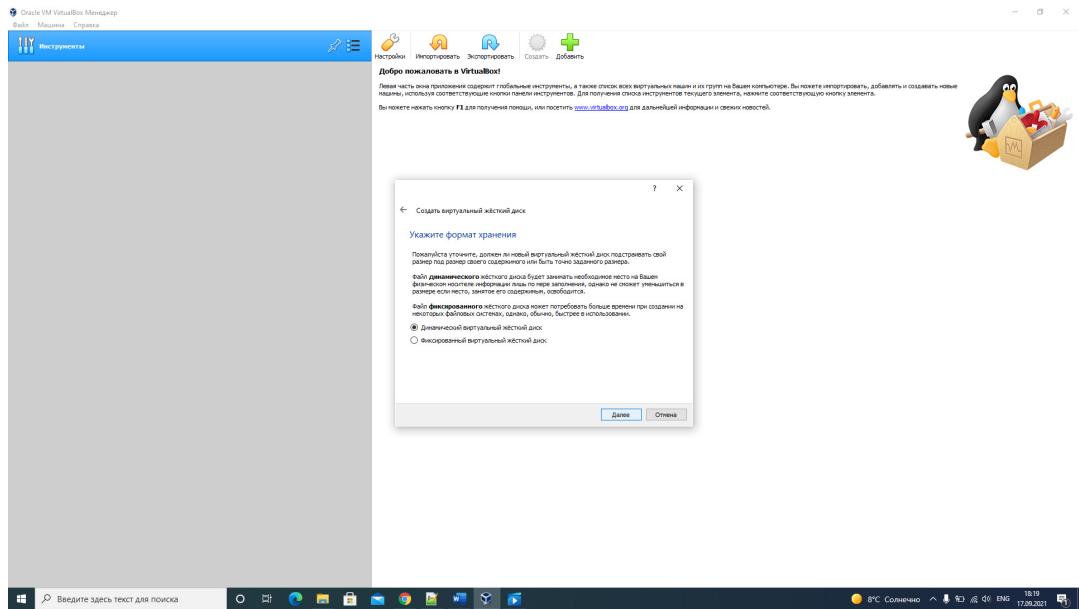


Figure 3.6: рис.6. Формат хранения.

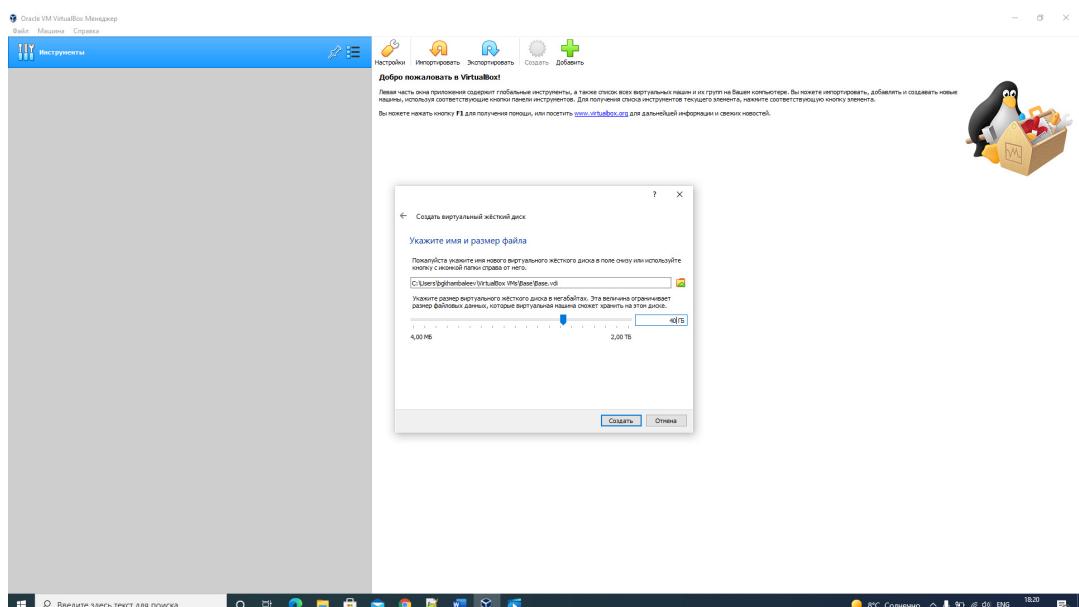


Figure 3.7: рис.7. Размер файла.

3. Настраиваем языки, место и время, доступ в сеть, root пароль, имя и пароль пользователя. (рис.8-12)

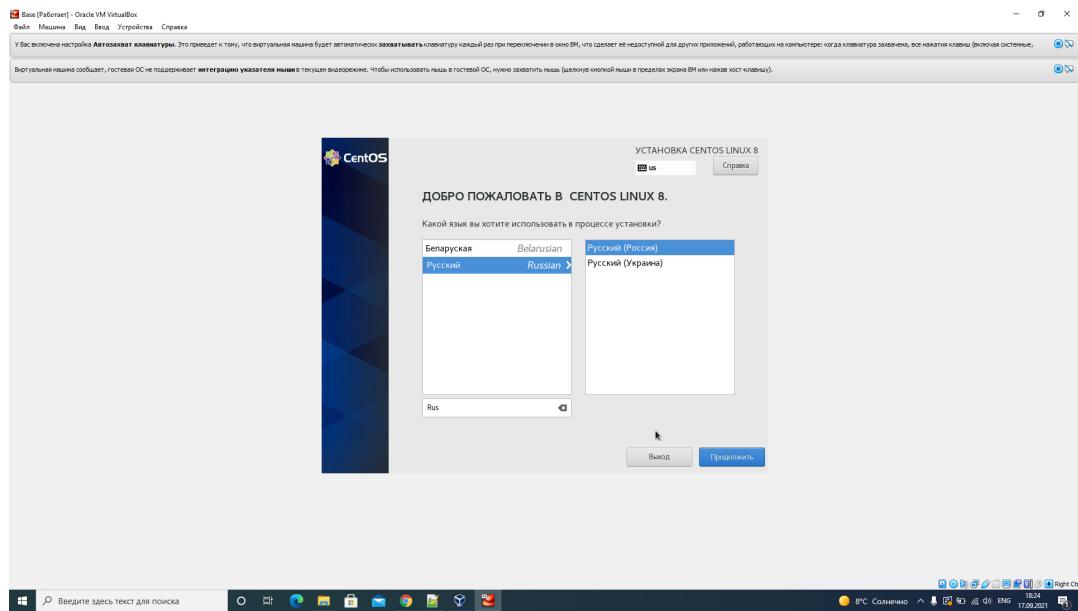


Figure 3.8: рис.8. Выбор языка.

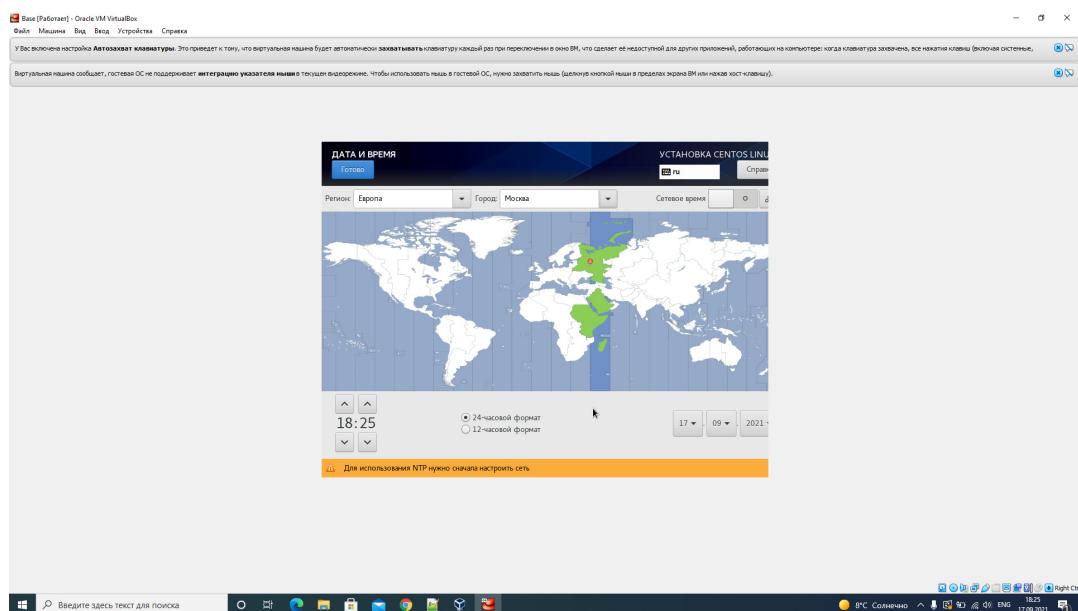


Figure 3.9: рис.9. Дата и время.

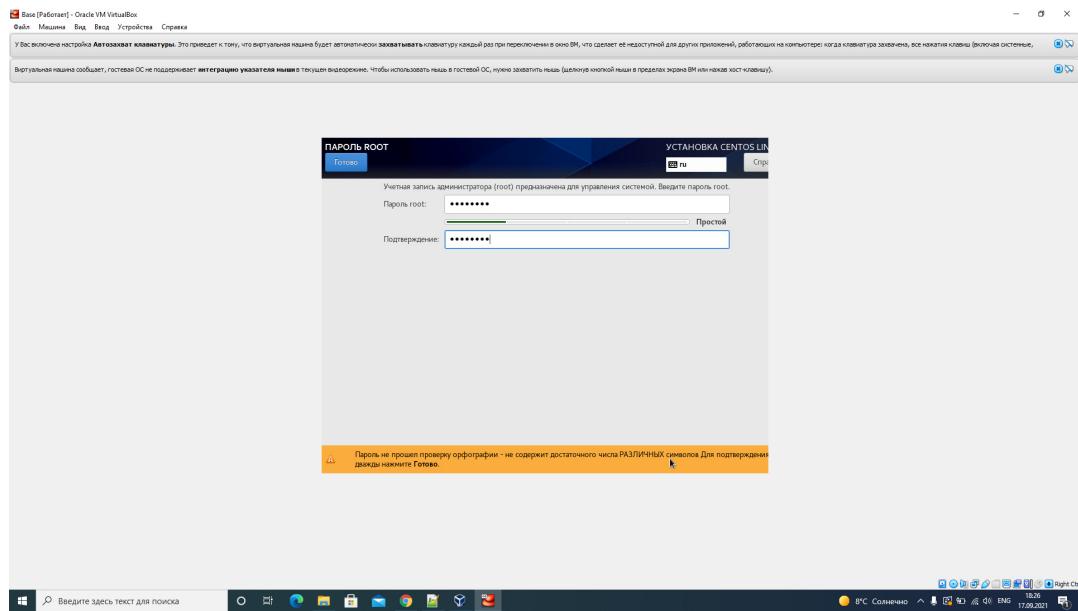


Figure 3.10: рис.10. Пароль root.

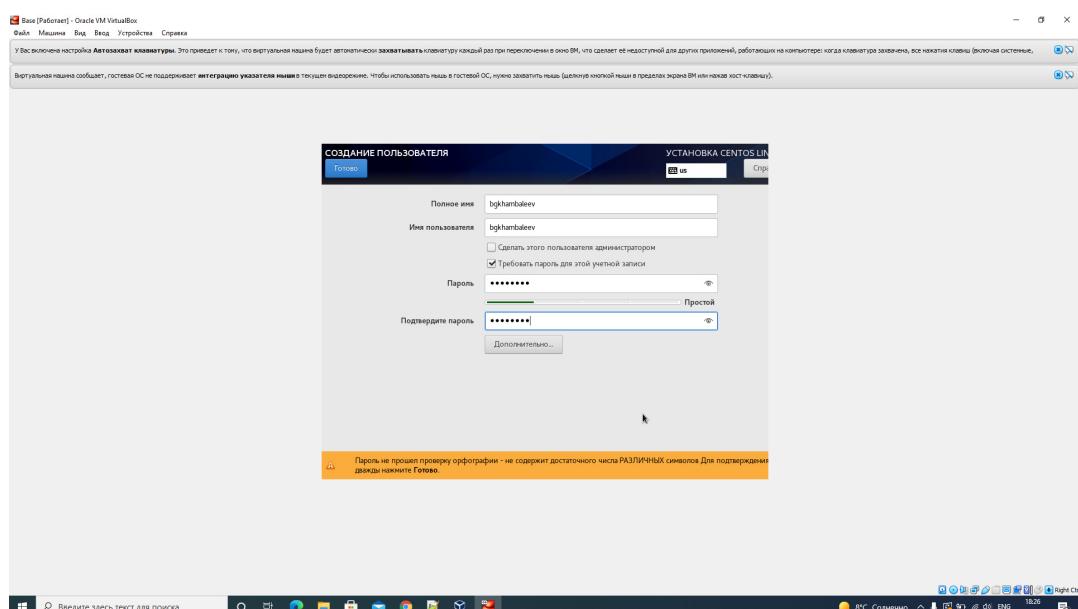


Figure 3.11: рис.11. Имя и пароль пользователя.

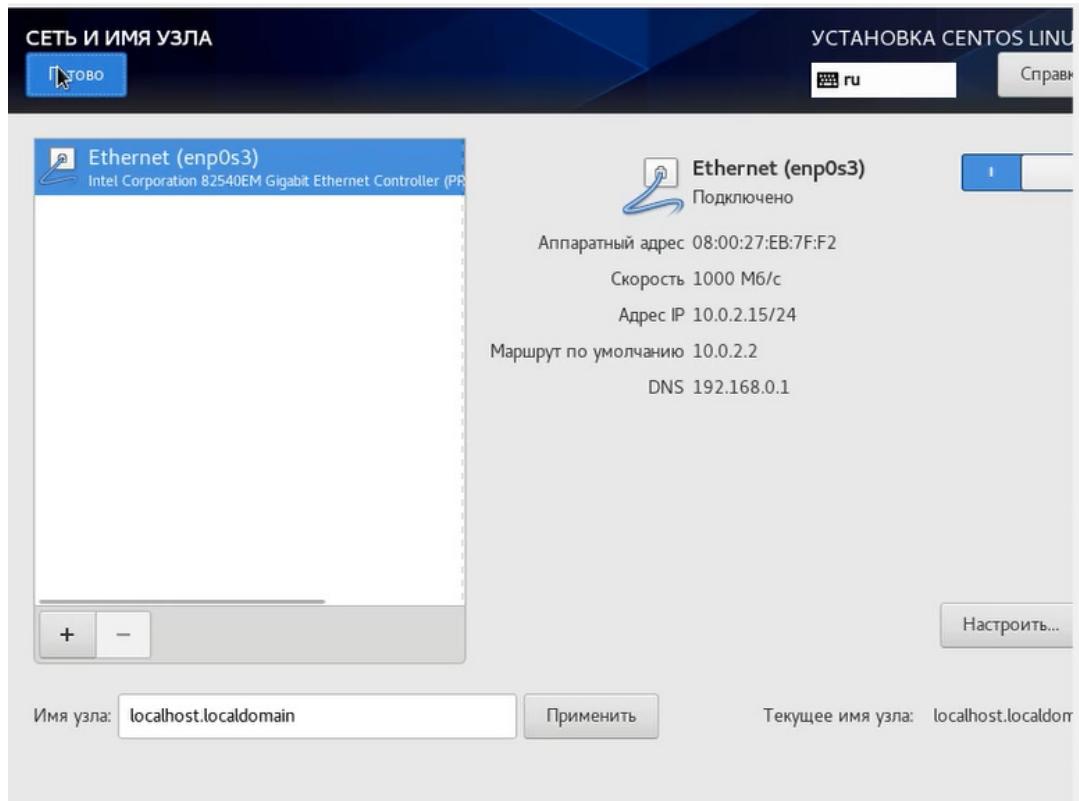


Figure 3.12: рис.12. Сеть.

4. Устанавливаем и перезагружаем систему. (рис 13-14.)

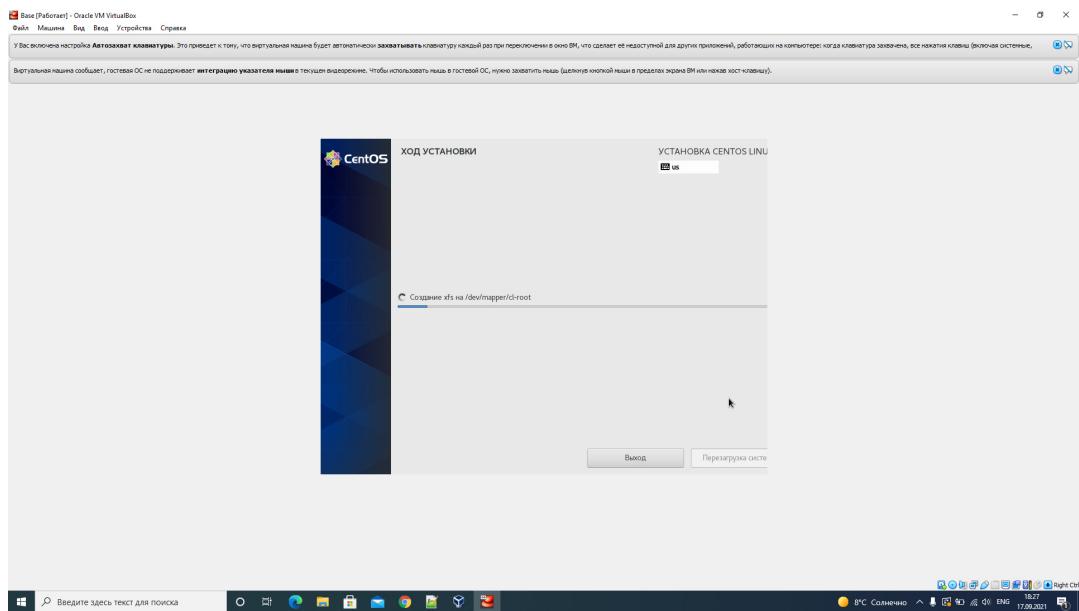


Figure 3.13: рис.13. Установка.

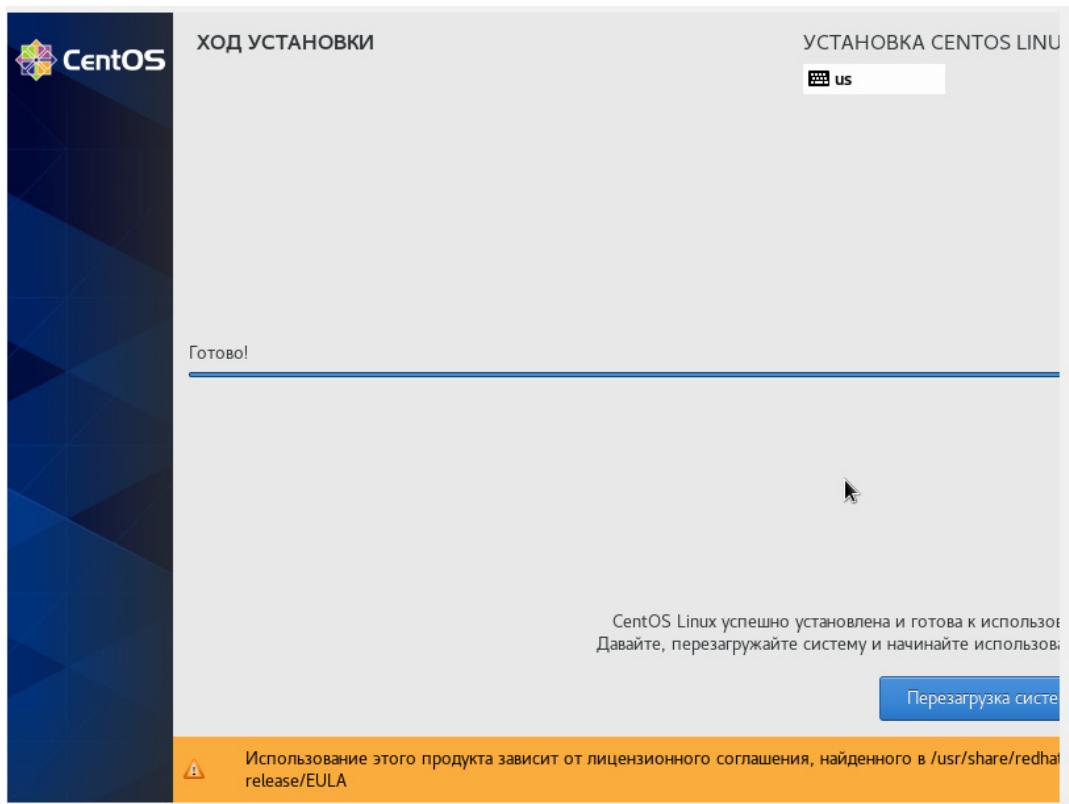


Figure 3.14: рис.14. Перезагрузка.

5. Принимаем лицензионное соглашение. (рис. 15-16)

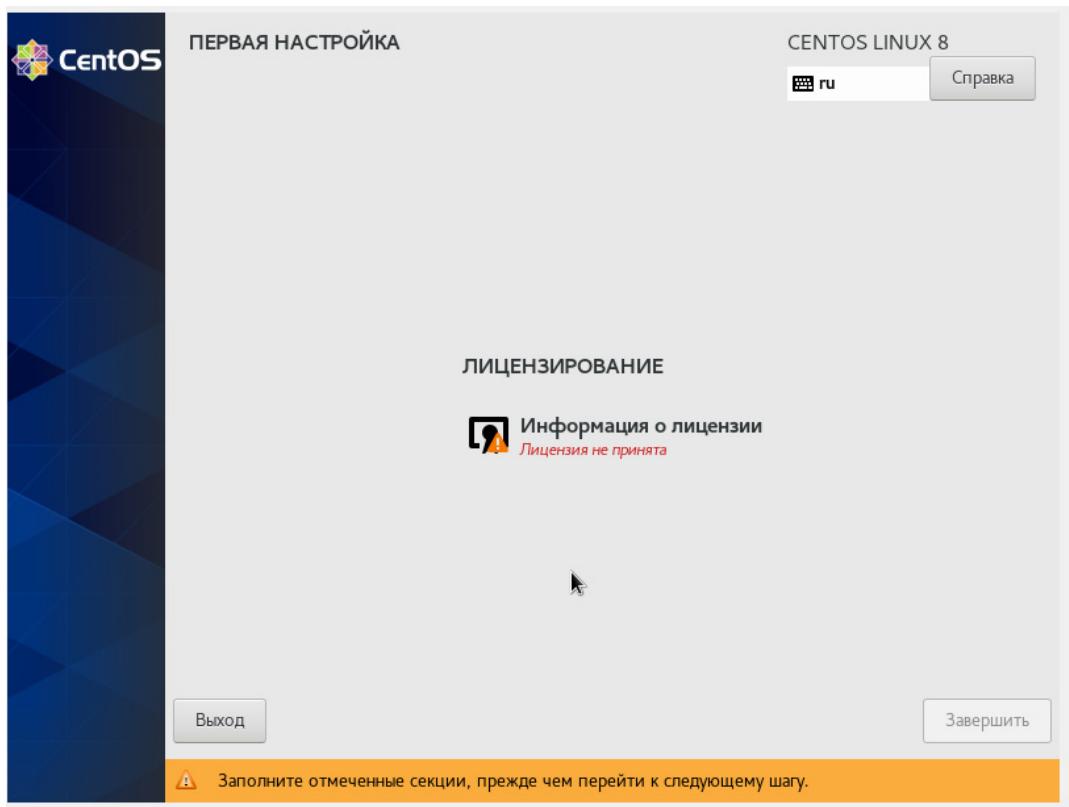


Figure 3.15: рис.15. Лицензия.

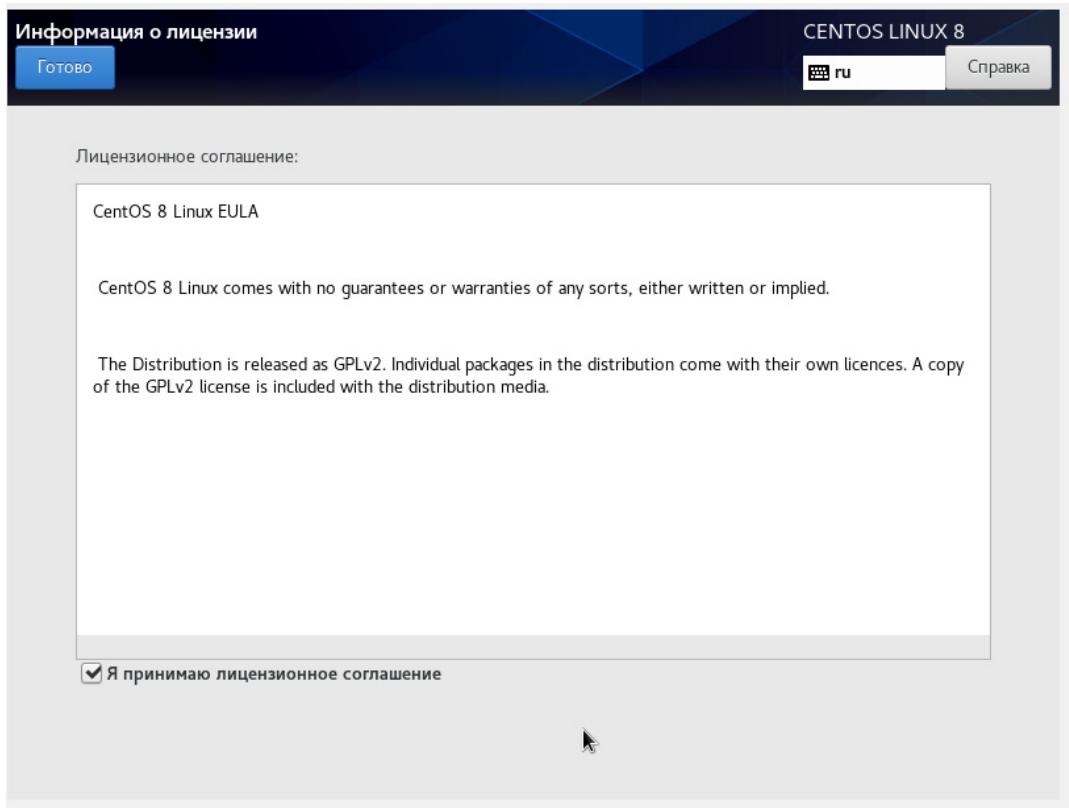


Figure 3.16: рис.16. Имя и тип ОС.

6. Стандартный рабочий стол теперь доступен, осталось установить некоторые дополнительные программы.(рис 17-19)

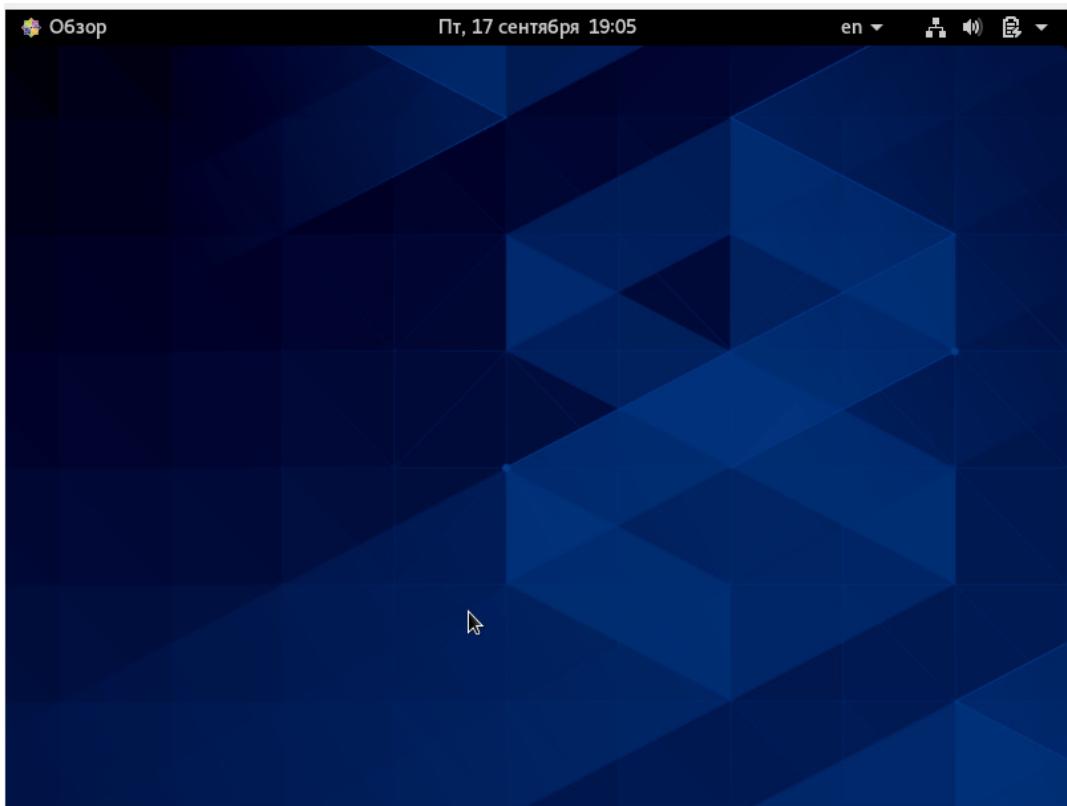


Figure 3.17: рис.17. Рабочий стол.

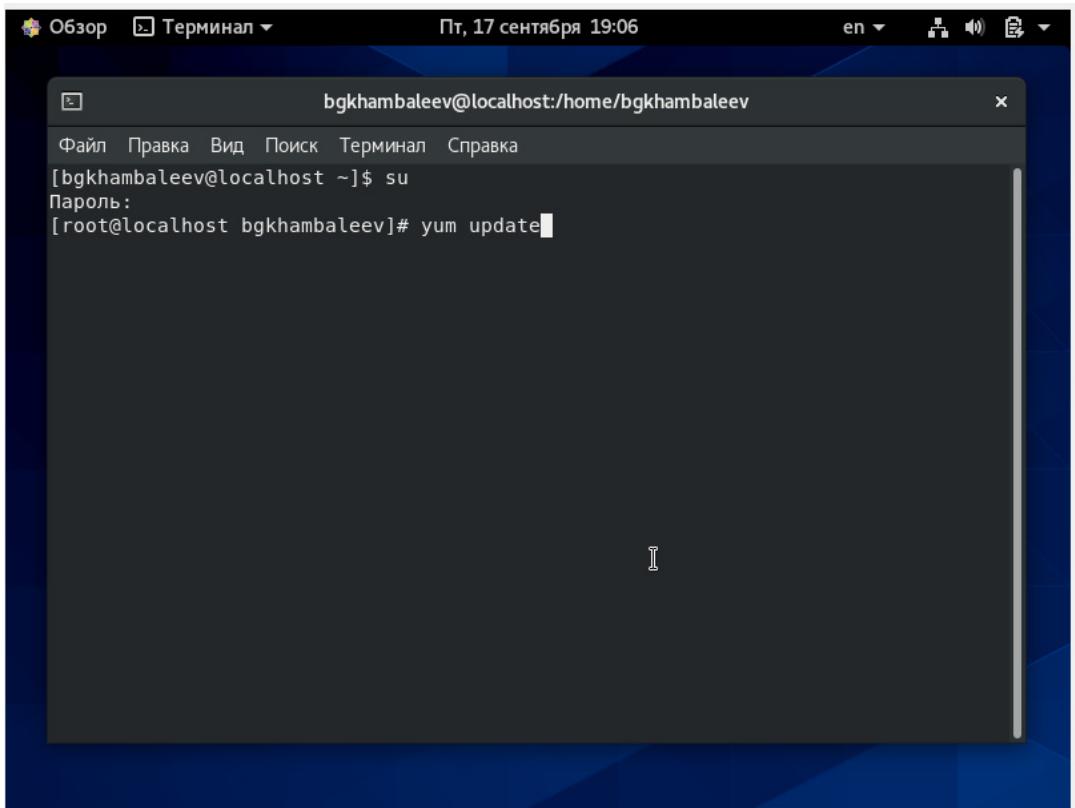
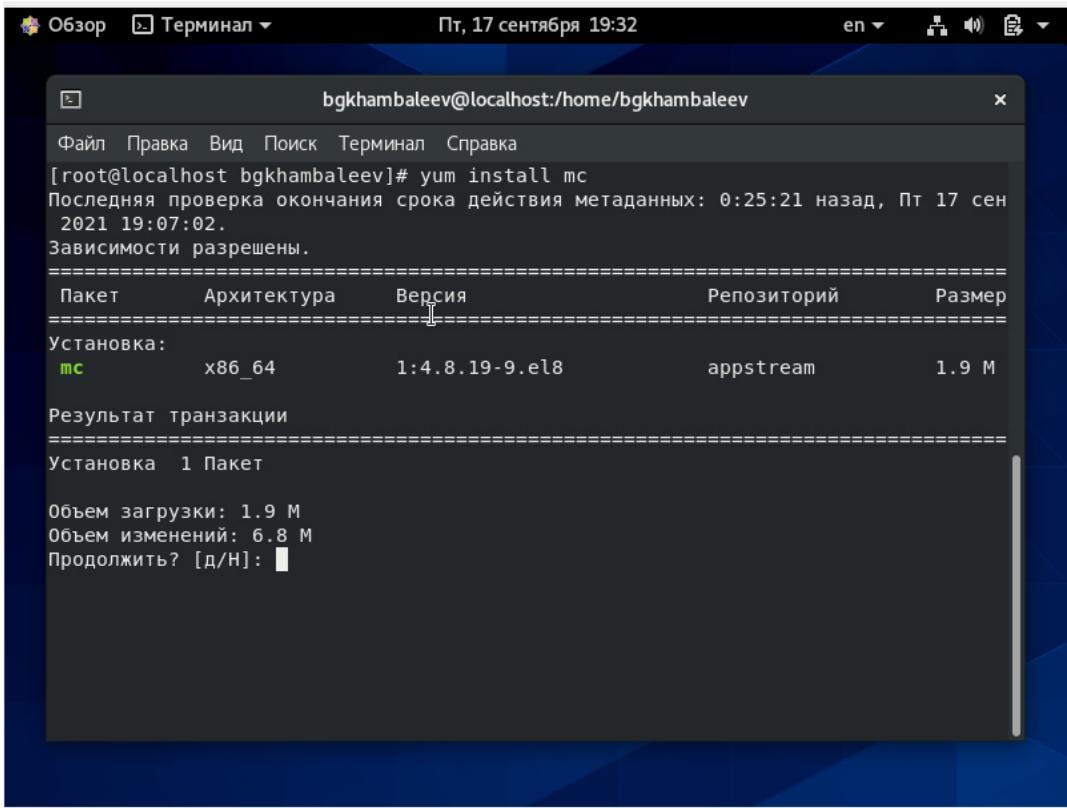


Figure 3.18: рис.18. Вводим команду yum upadate.



```
bgkhambaleev@localhost:~$ Пт, 17 сентября 19:32 en ▾ ⚡ ⚡ ⚡
bgkhambaleev@localhost:~$ Терминал ▾
Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка
[bgkhambaleev@localhost ~]$ yum install mc
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:25:21 назад, Пт 17 сен 2021 19:07:02.
Зависимости разрешены.
=====
Пакет      Архитектура      Версия      Репозиторий      Размер
=====
Установка:
mc          x86_64          1:4.8.19-9.el8    appstream        1.9 M

Результат транзакции
=====
Установка 1 Пакет

Объем загрузки: 1.9 М
Объем изменений: 6.8 М
Продолжить? [д/н]:
```

Figure 3.19: рис.19. Вводим команду yum install mc.

7. Освобождаем жесткий диск и делаем возможным множественное подключение. (рис 20-21)

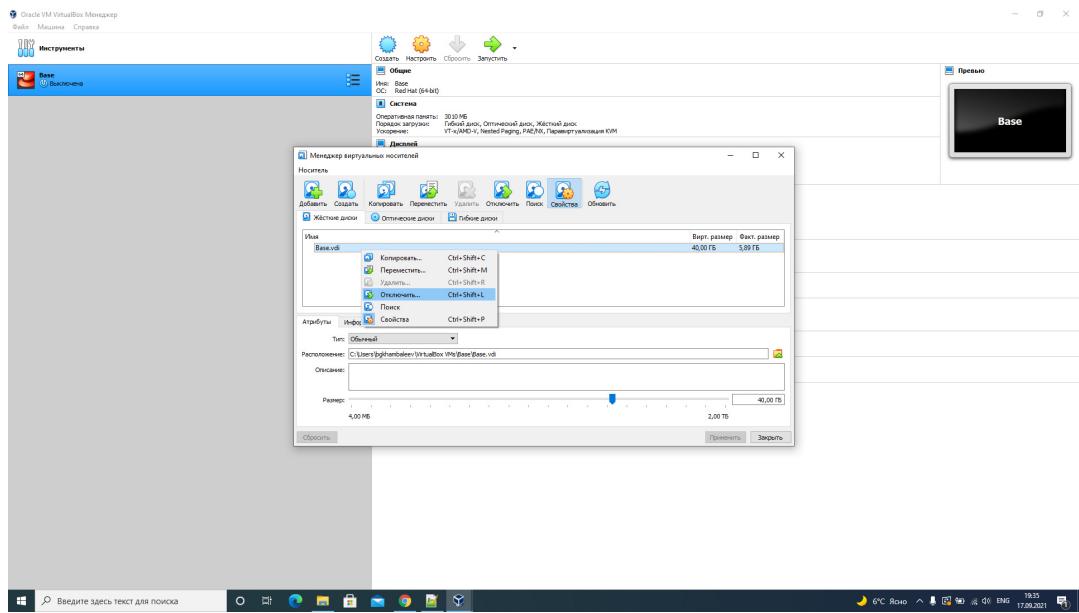


Figure 3.20: рис.20. Освобождение жесткого диска.

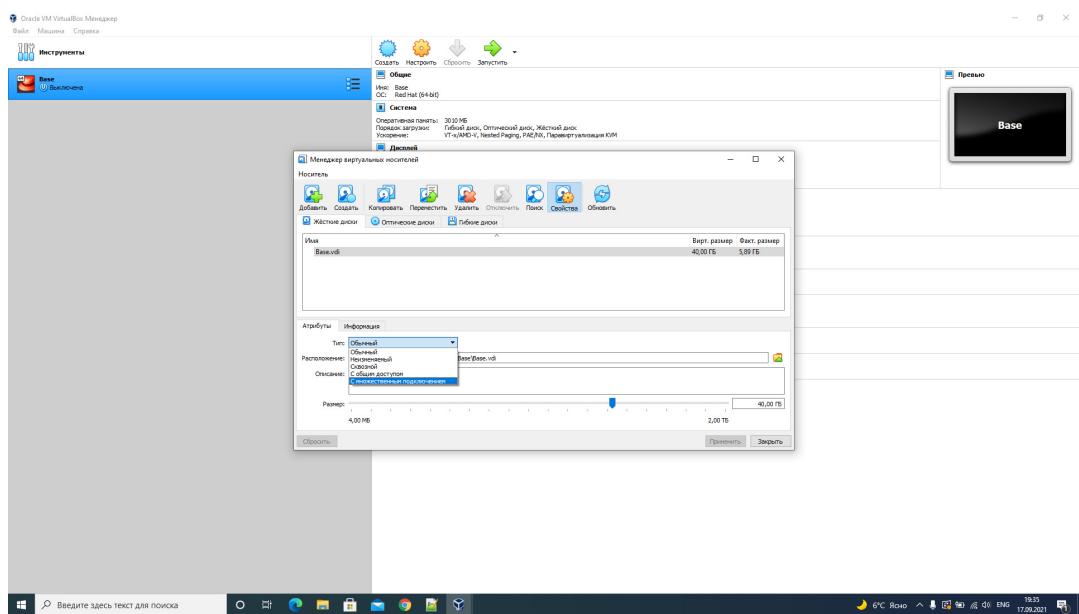


Figure 3.21: рис.21. Множественное подключение.

4 Выводы

Во время выполнения работы я приобрел практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, а также сделал необходимые для дальнейшей работы сервисов настройки.