

Лабораторная работа №1

Что нужно было сделать?

Установить операционную систему Linux CentOS на виртуальную машину VirtualBox, настроить пользователя.

Ход работы

- Настроим папку, в которой будет находиться машина:

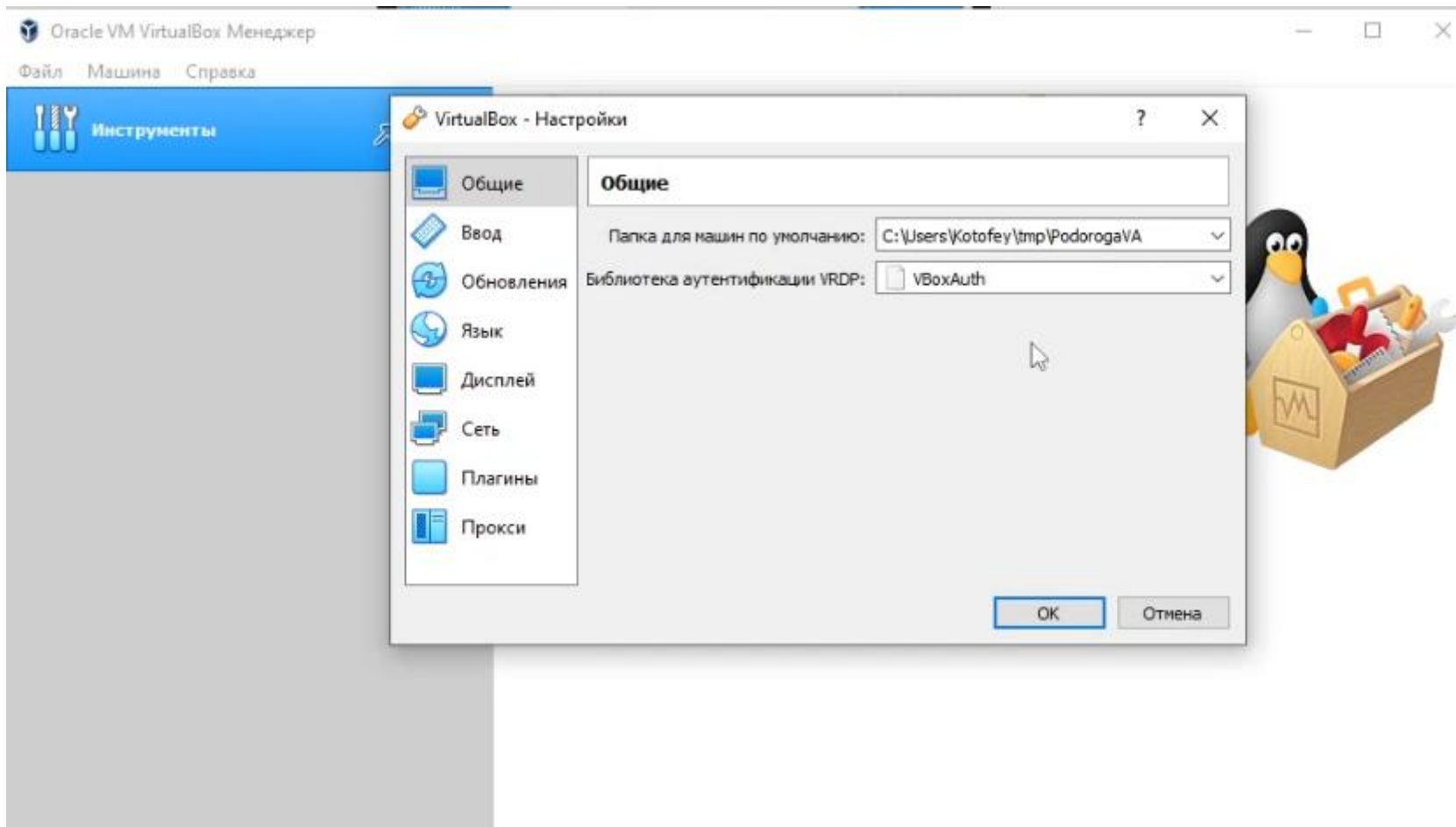


Рис. 1. Настройка папки машины

Ход работы

- Настроим хост-комбинацию:

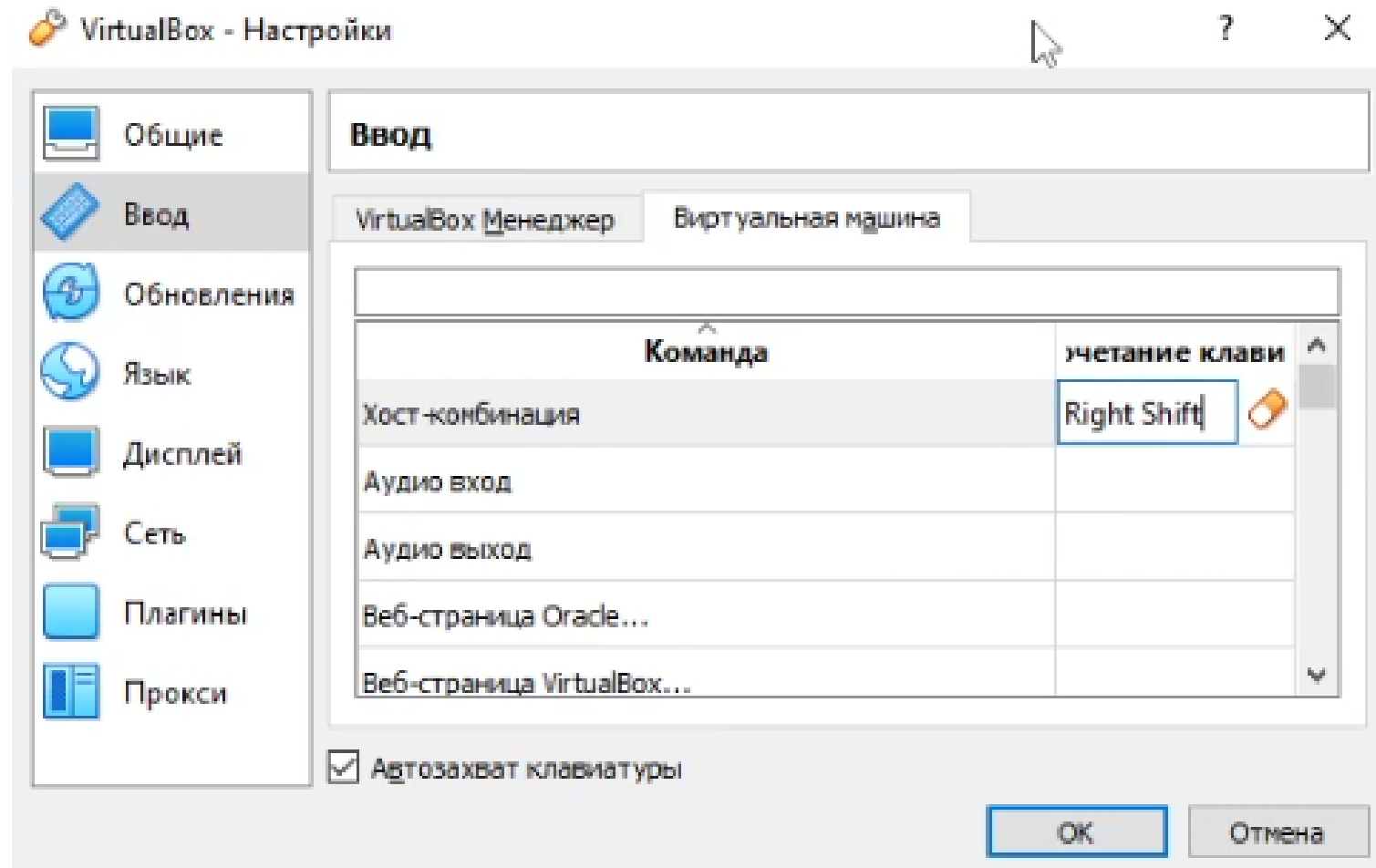


Рис. 2. Настройка хост-комбинации

Ход работы

- Выберем имя машины:

Создать виртуальную машину

Укажите имя и тип ОС

Пожалуйста укажите имя и местоположение новой виртуальной машины и выберите тип операционной системы, которую Вы собираетесь установить на данную машину. Заданное Вами имя будет использоваться для идентификации данной машины.

Имя: CentOS

Папка машины: C:\Users\Kotofey\vm\PodorogaVA

Тип: Linux

Версия: Red Hat (64-bit)

64

Экспертный режим Далее Отмена

Рис. 3. Выбор имени машины

Ход работы

- Настроим количество выделенной оперативной памяти:

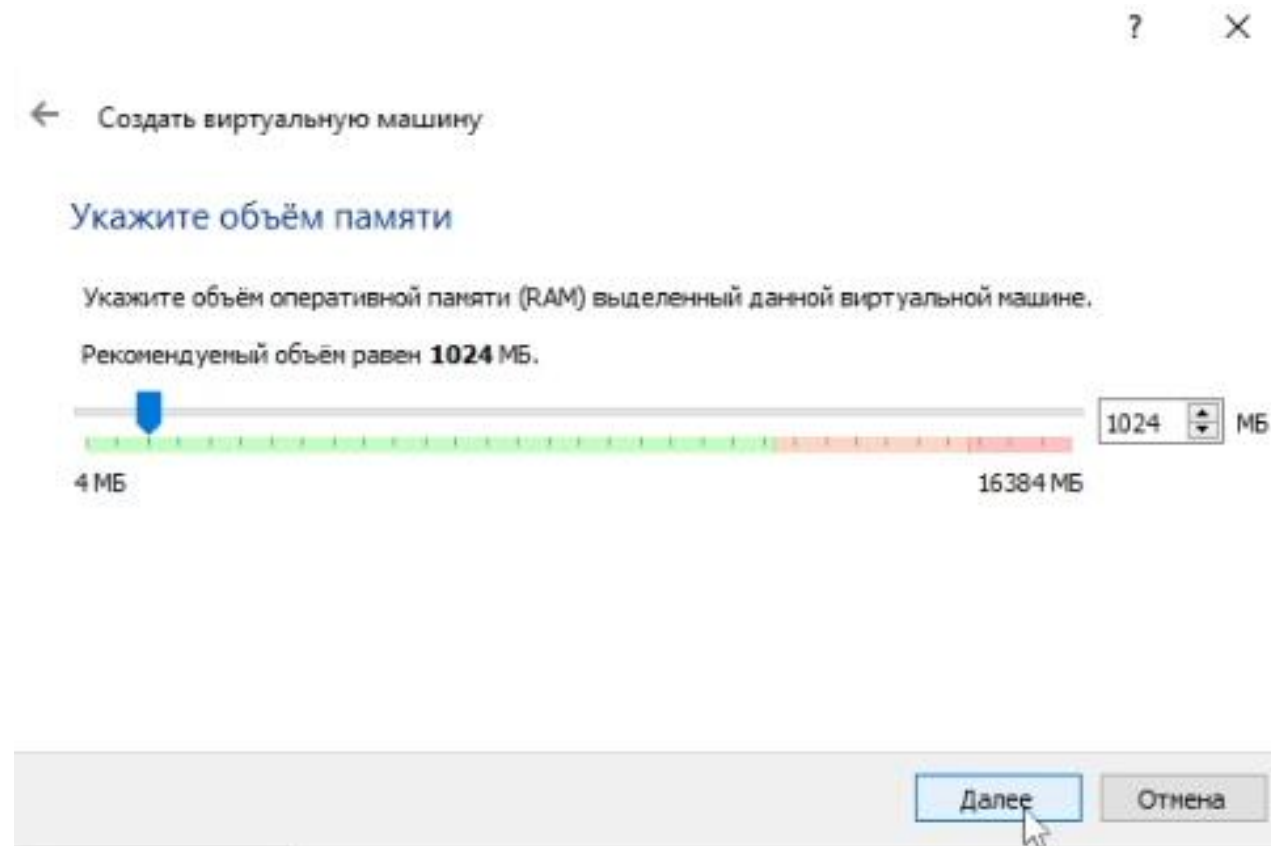


Рис. 4. Настройка оперативной памяти

Ход работы

- Выберем тип виртуального жесткого диска:

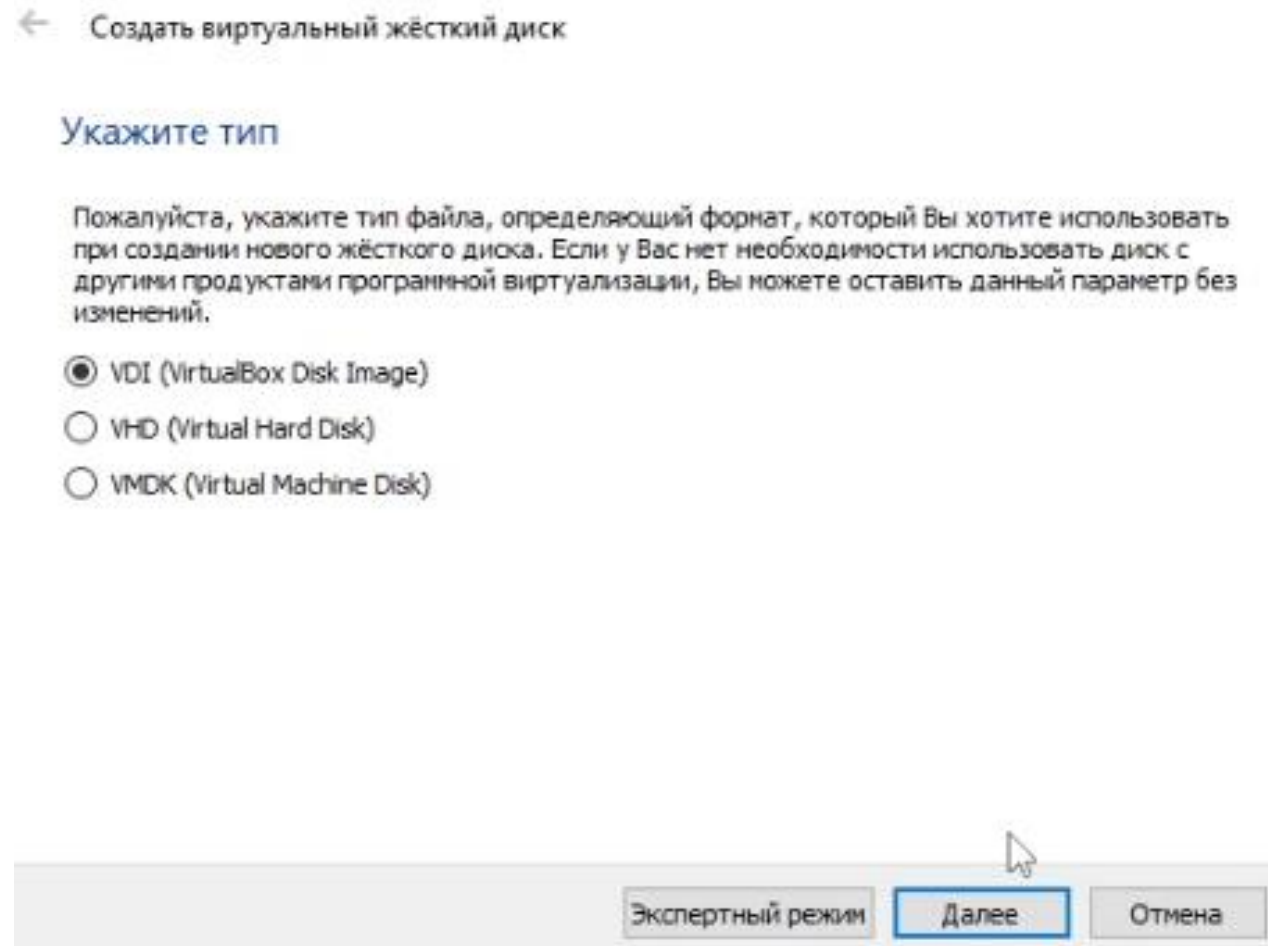


Рис. 5. Выбор типа виртуального жесткого диска

Ход работы

- Выбираем формат виртуального жесткого диска:

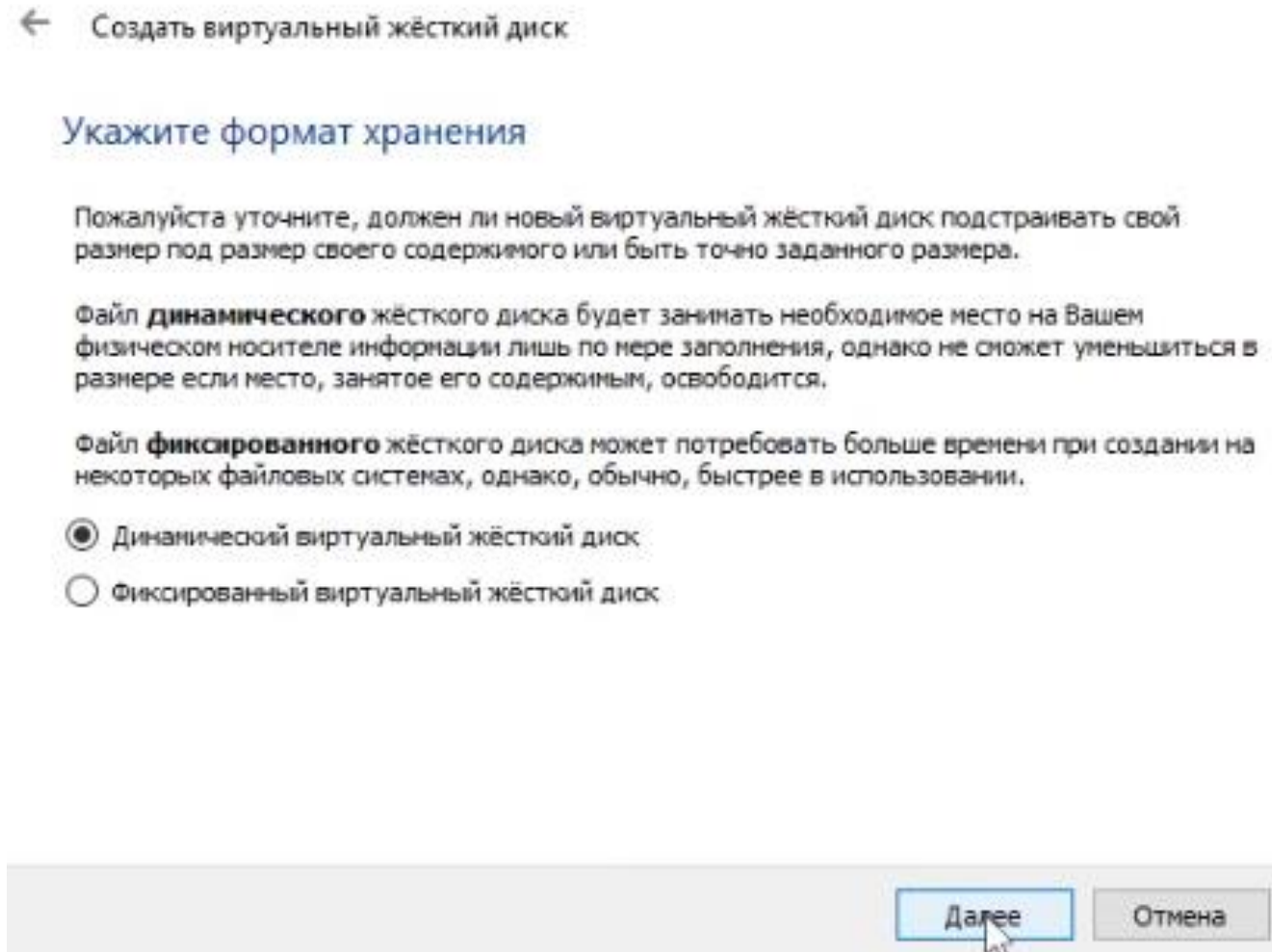


Рис. 6. Выбор формата виртуального жесткого диска

Ход работы

- Настроим размер виртуального жесткого диска и его имя:

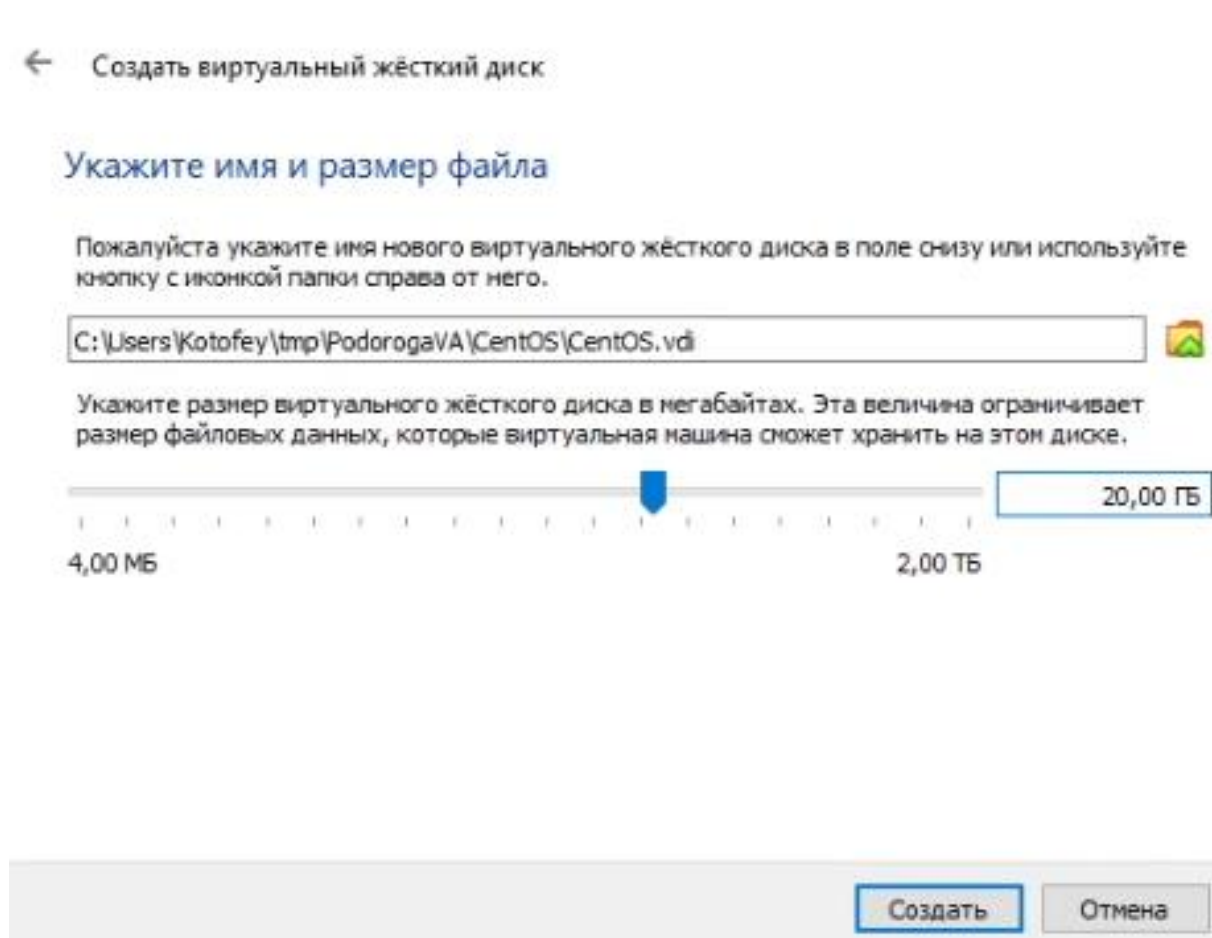


Рис. 7. Настройка размера виртуального жесткого диска и его имени

Ход работы

- Выберем оптический привод с образом системы:

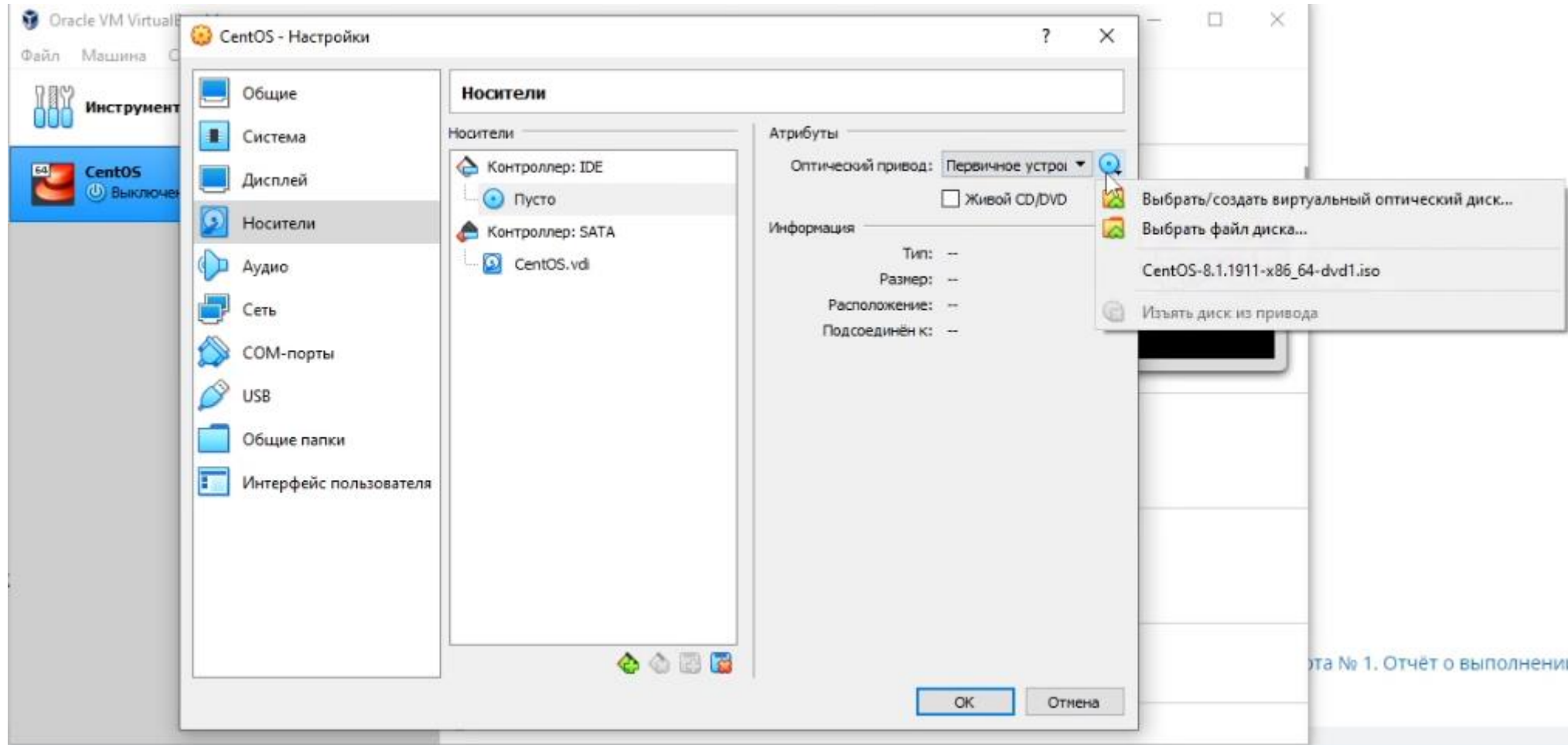


Рис. 8. Выбор оптического привода

Ход работы

- Выберем образ системы:

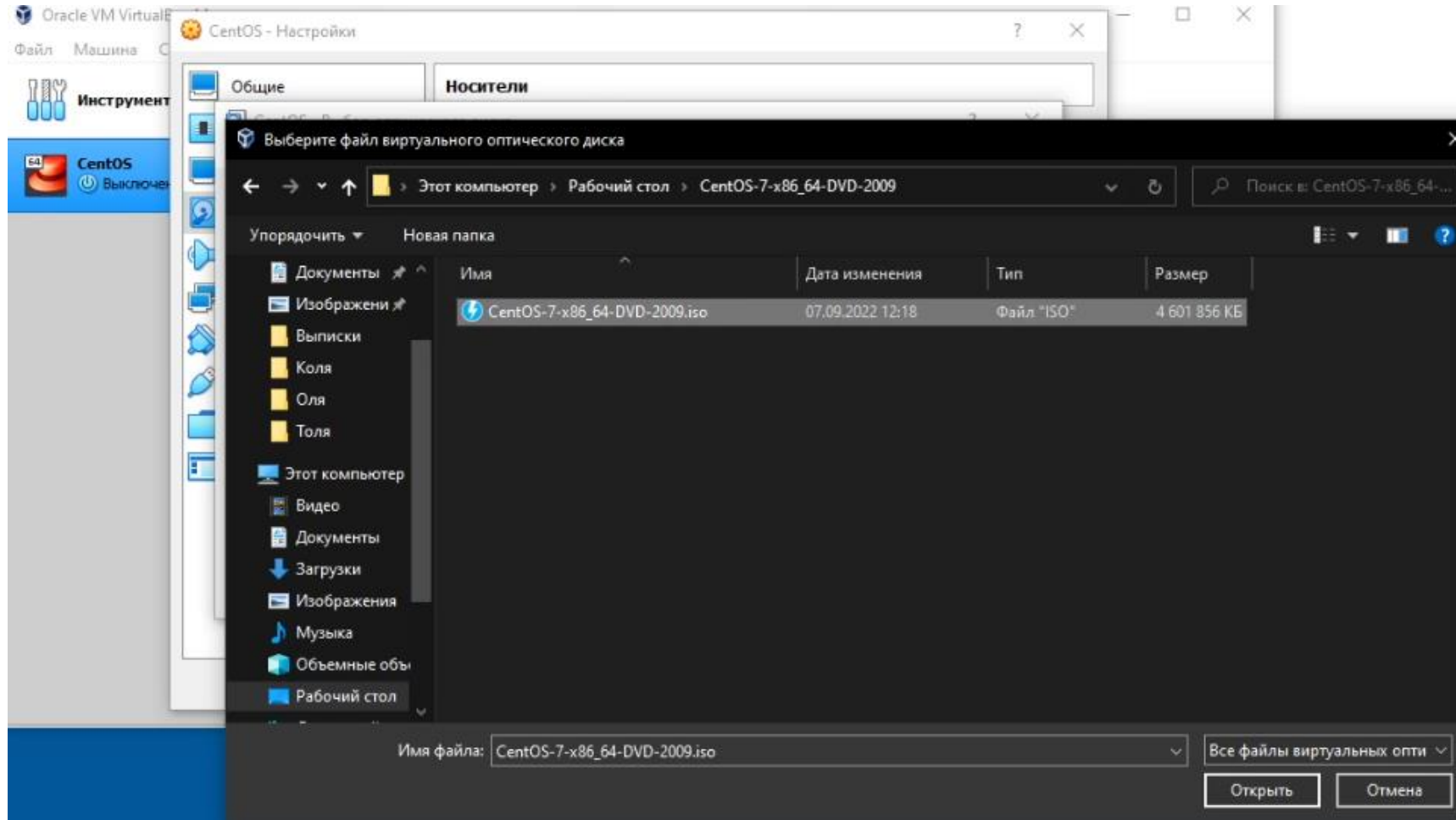


Рис. 9. Выбор образа системы

Ход работы

➤ Запустим машину:

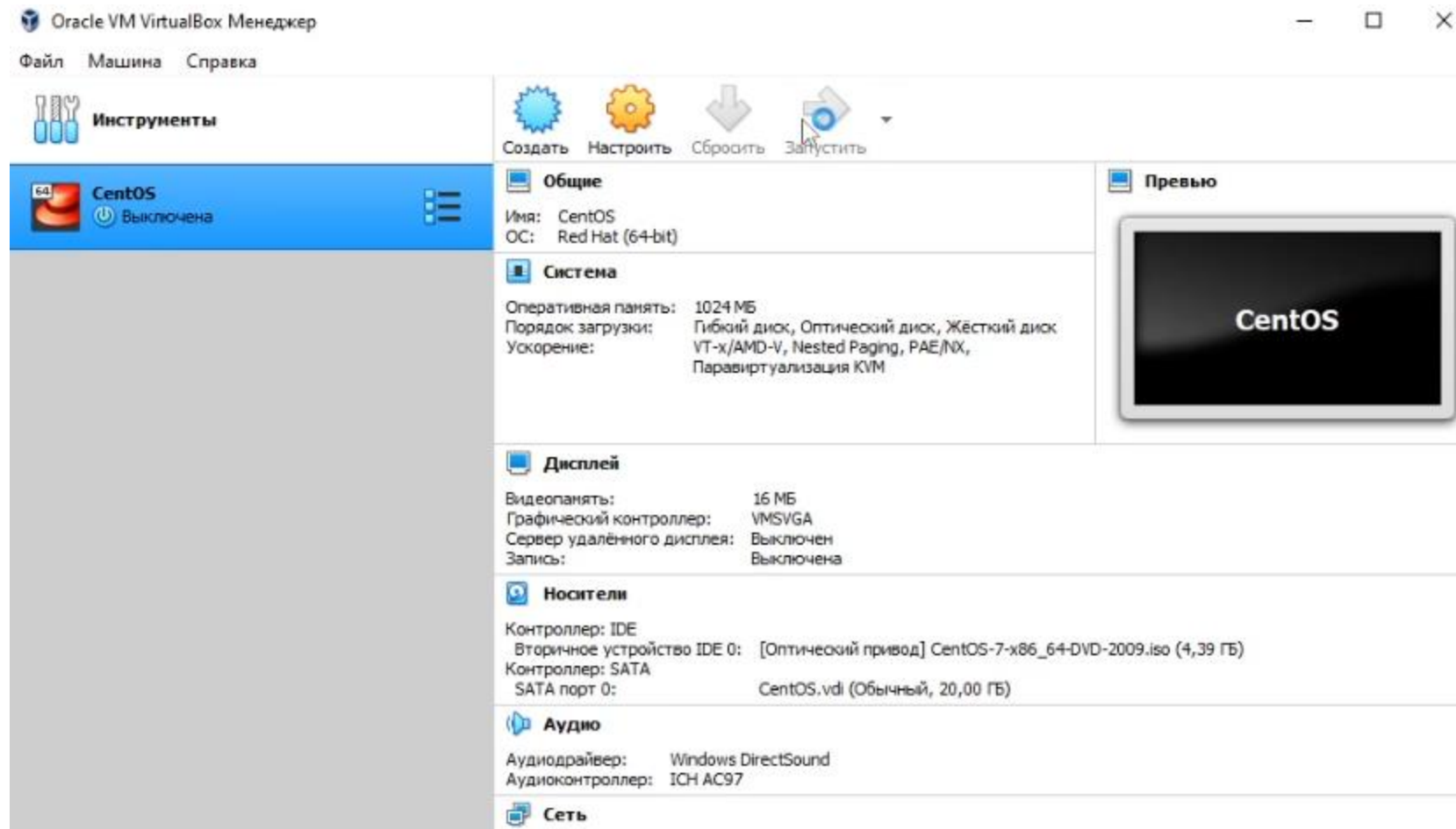


Рис. 10. Запуск машины

Ход работы

- Выбираем установку:

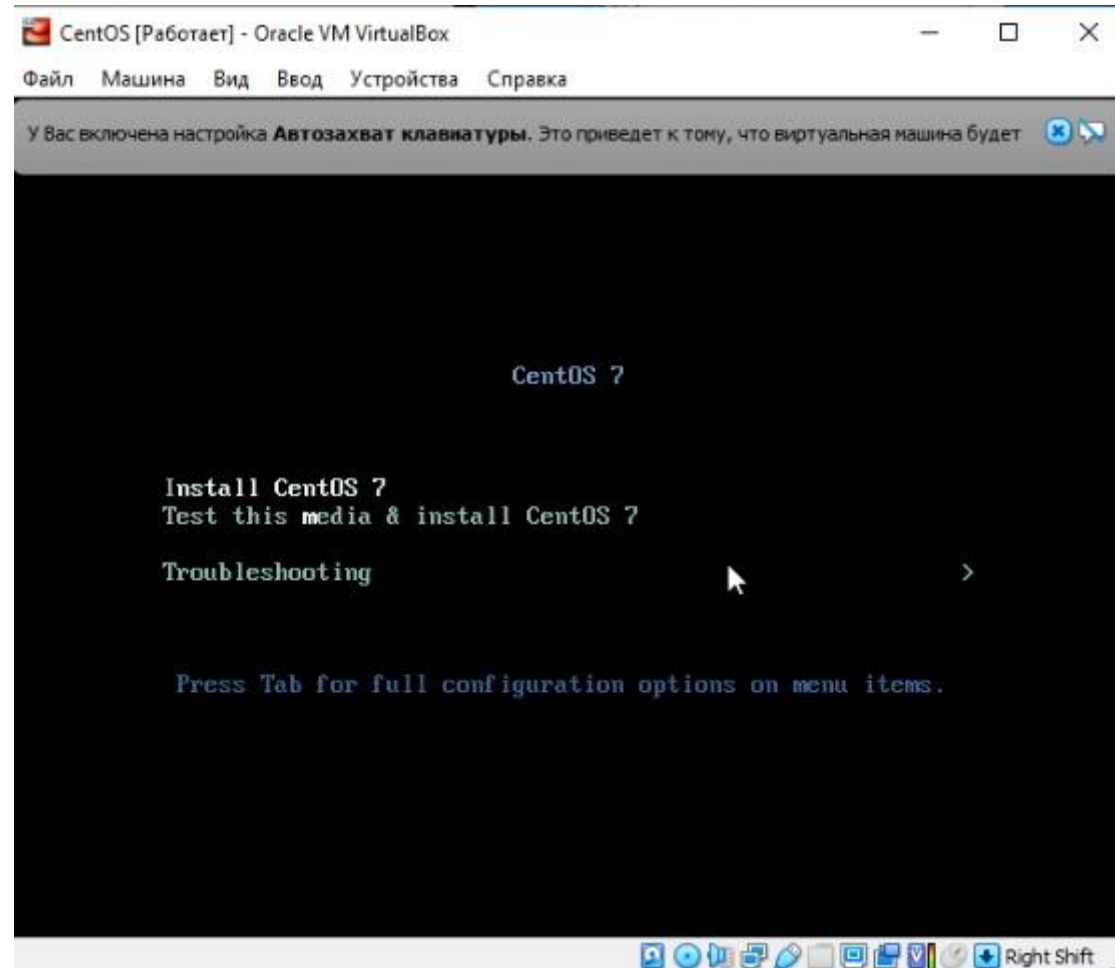


Рис. 11. Выбор установки

Ход работы

➤ Выбираем язык:

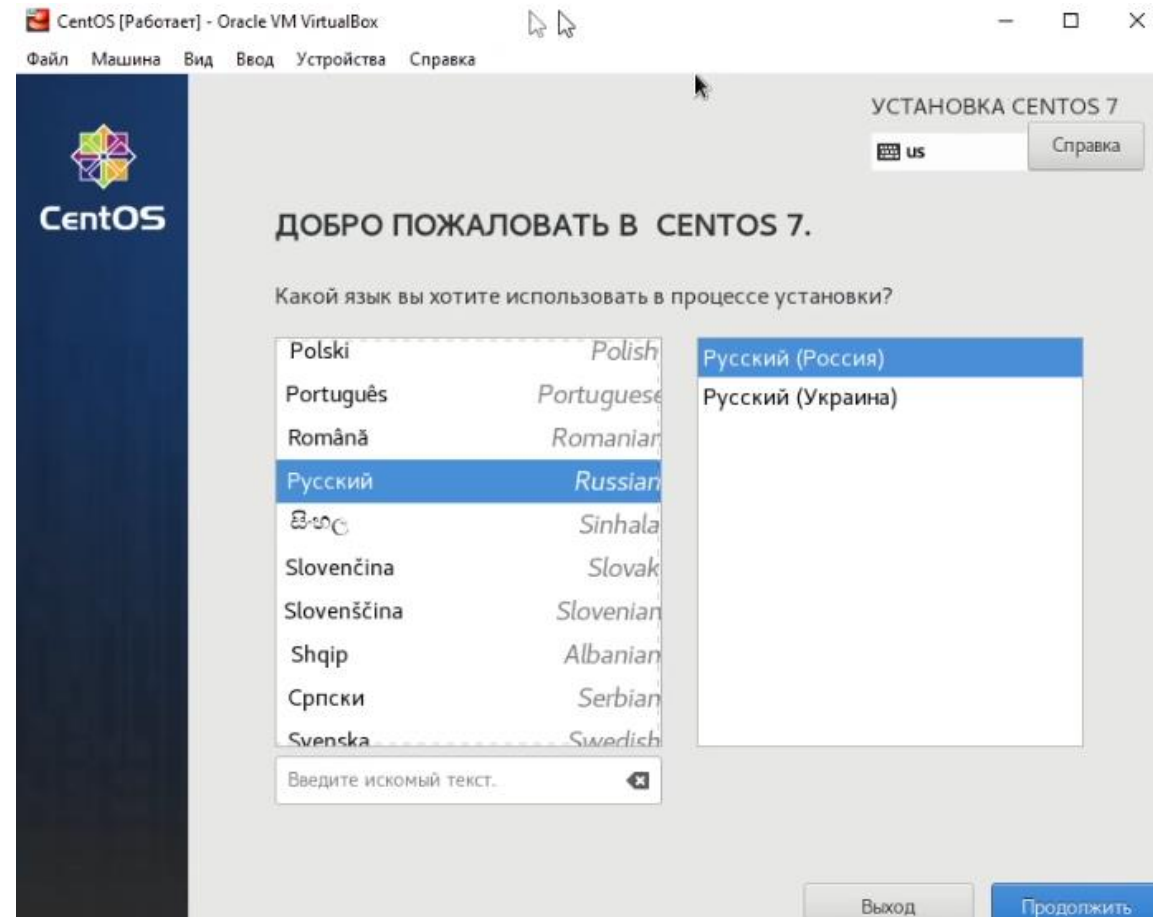


Рис. 12. Выбор языка

Ход работы

- Выбираем раскладку клавиатуры:

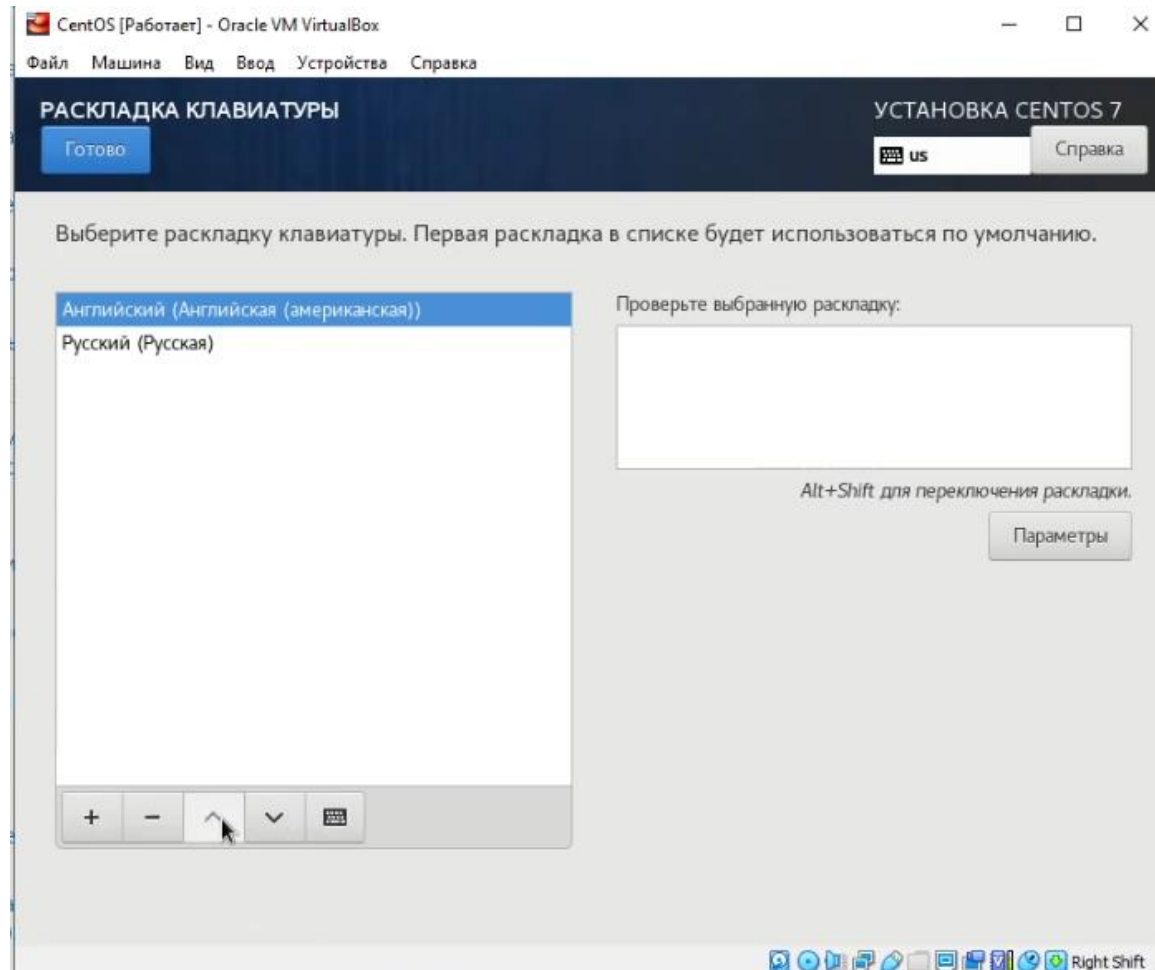


Рис. 13. Выбор раскладки клавиатуры

Ход работы

- Выбираем устанавливаемые программы:

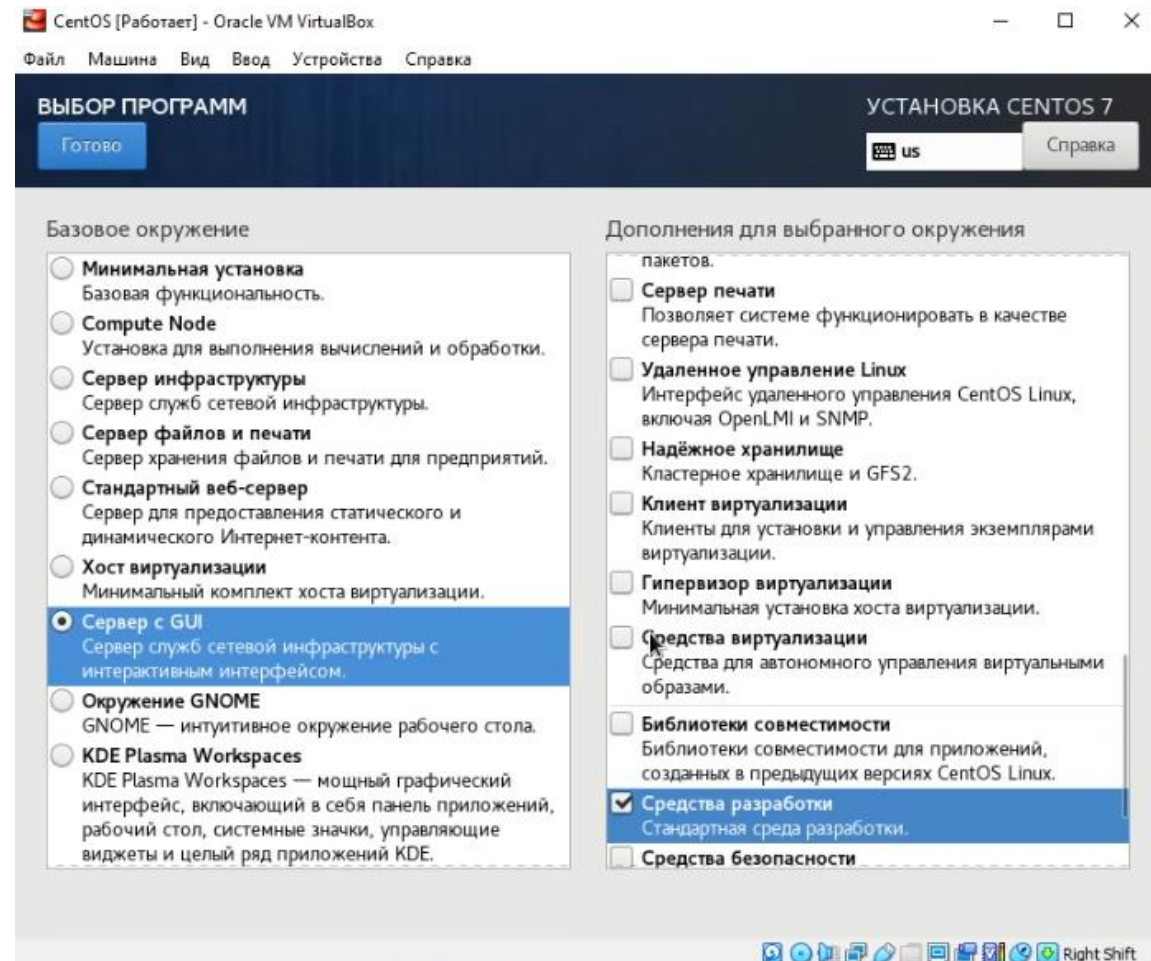


Рис. 14. Выбор устанавливаемых программ

Ход работы

➤ Отключаем KDUMP:

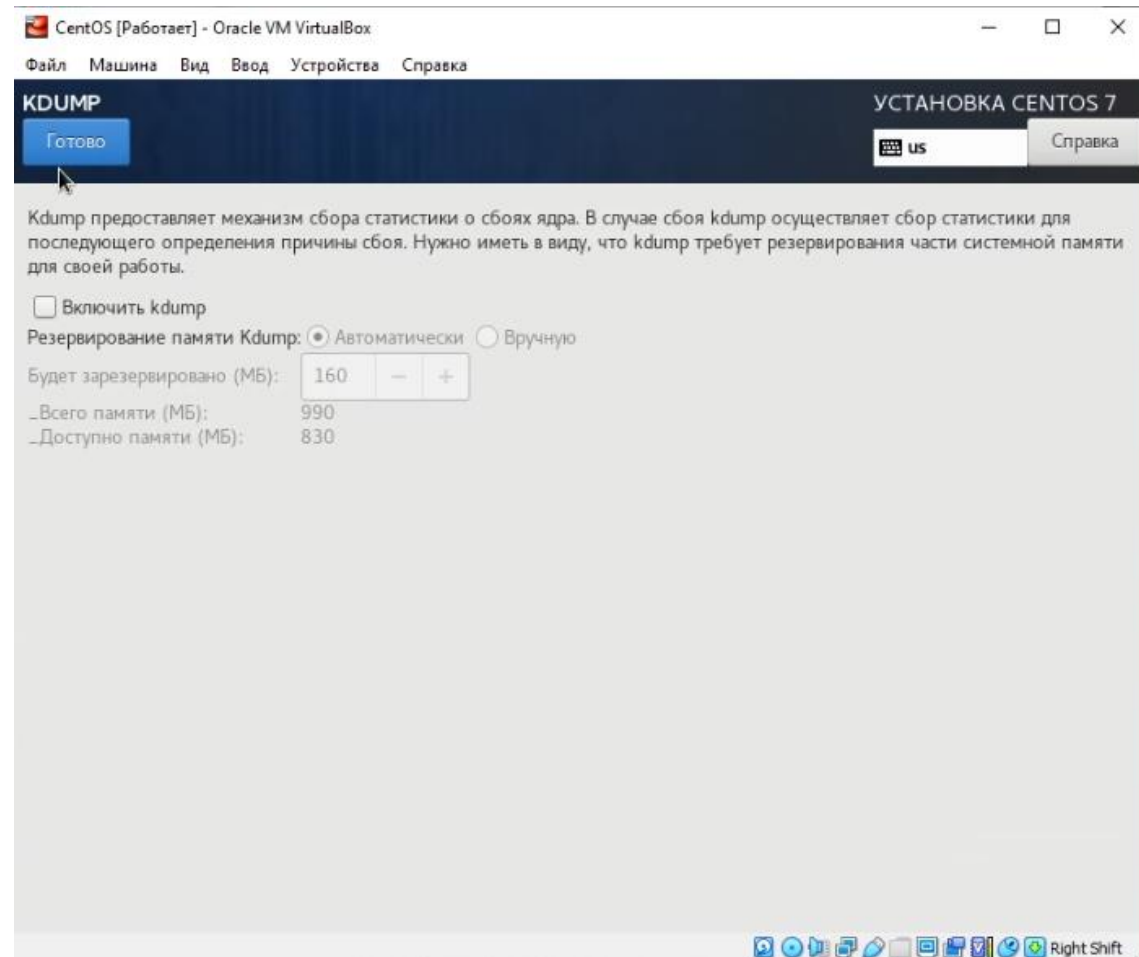


Рис. 15. Отключение KDUMP

Ход работы

- Подключаемся к сети:

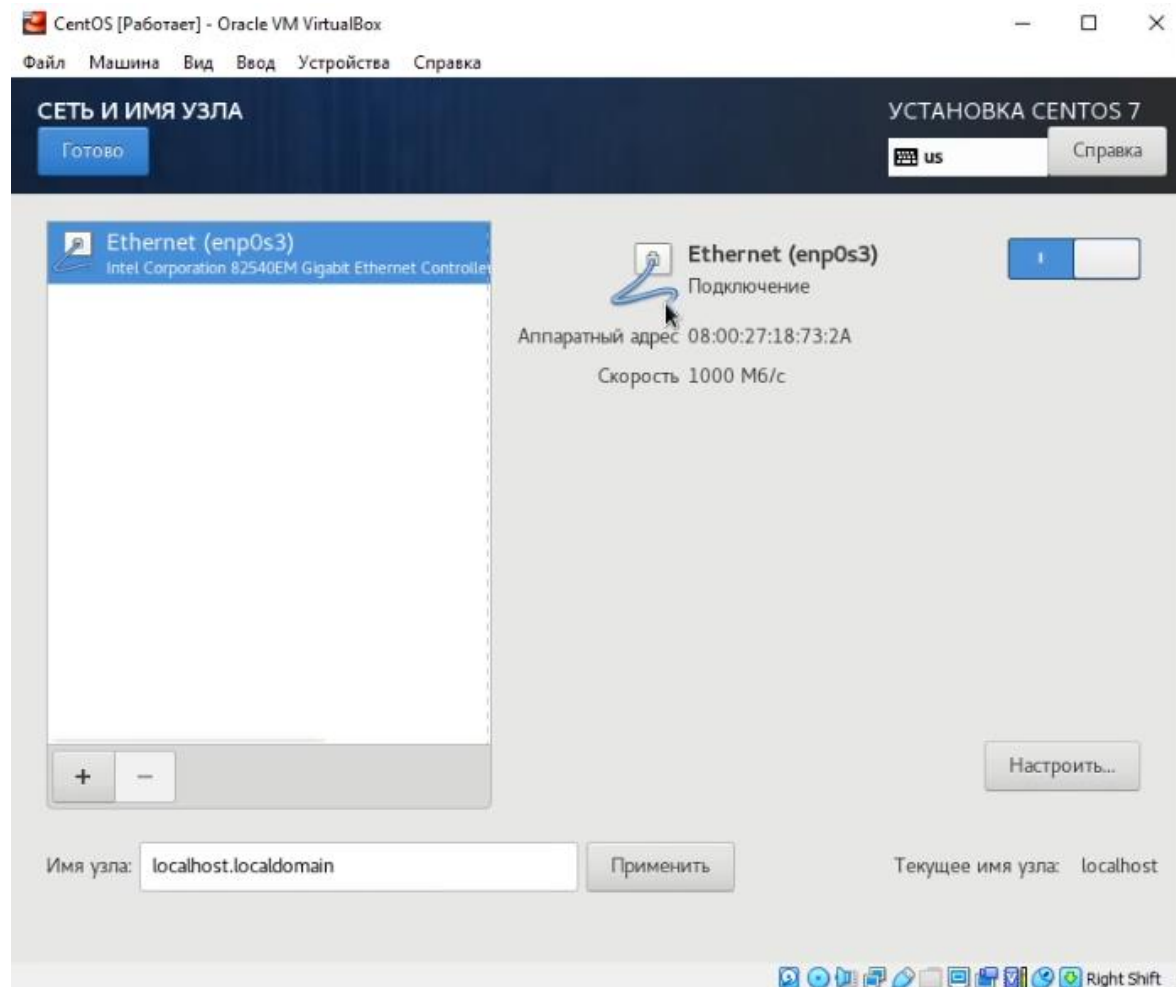


Рис. 16. Подключение к сети

Ход работы

- Настроим имя узла:

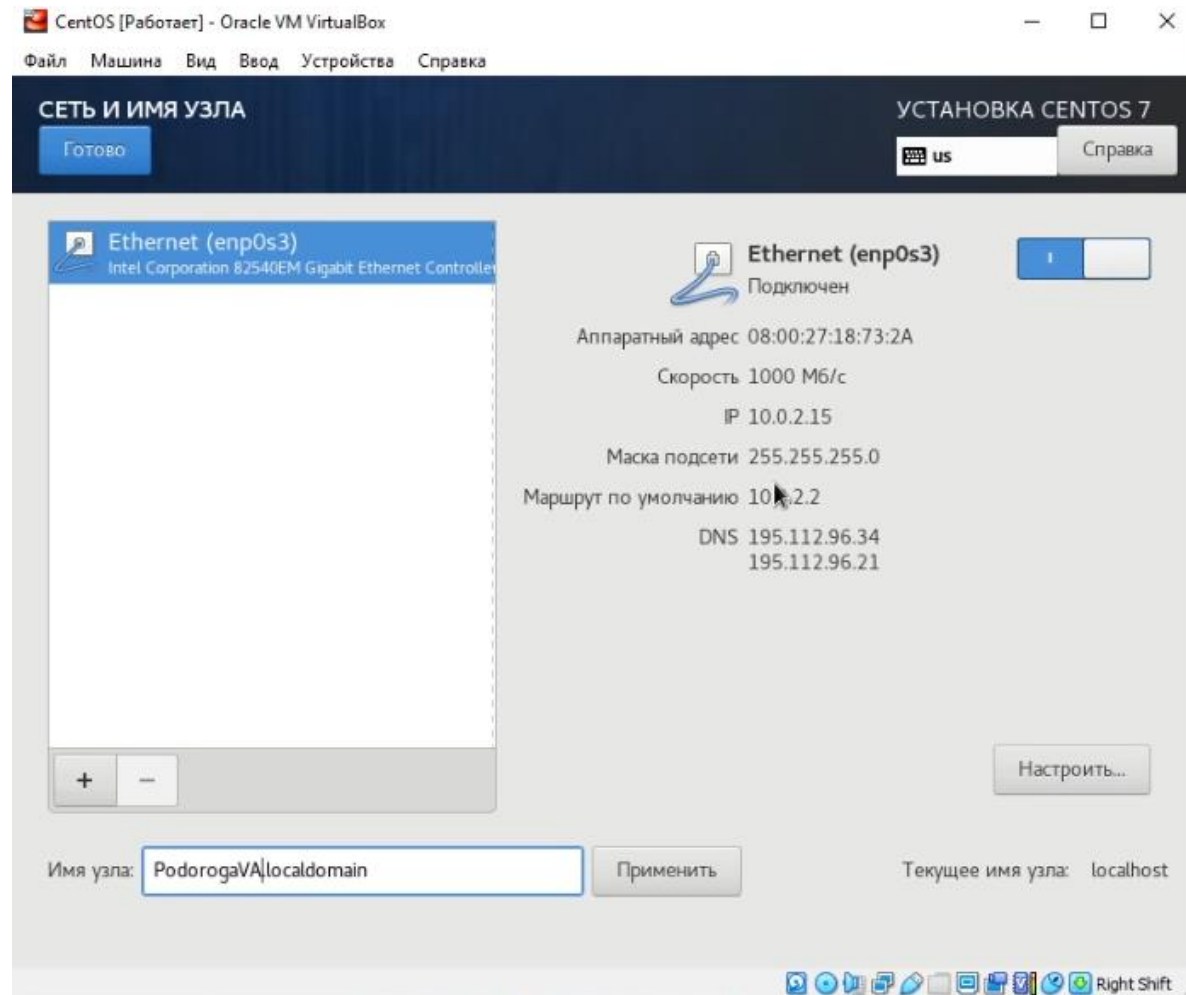


Рис. 17. Настройка имени узла

Ход работы

- Настраиваем пароль для root:

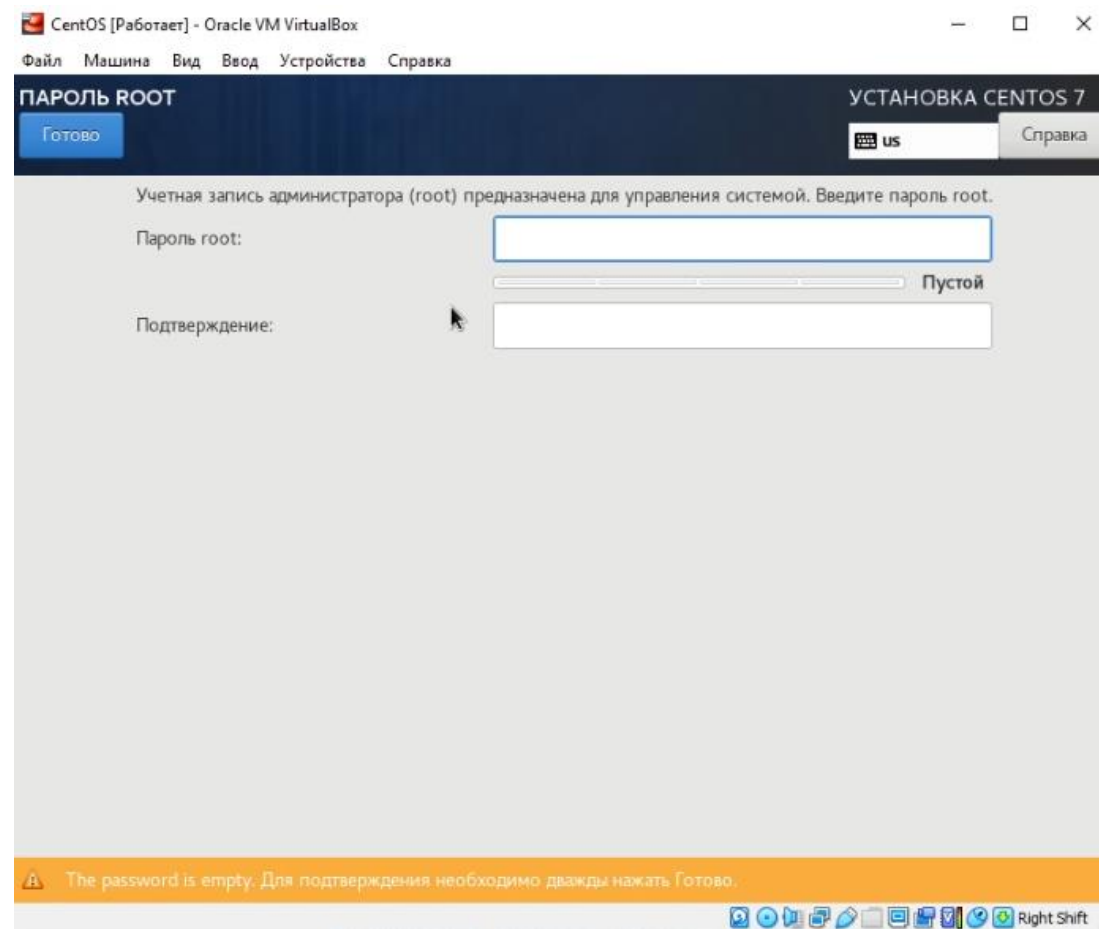


Рис. 18. Настройка пароля для root

Ход работы

- Настраиваем пароль основного пользователя:

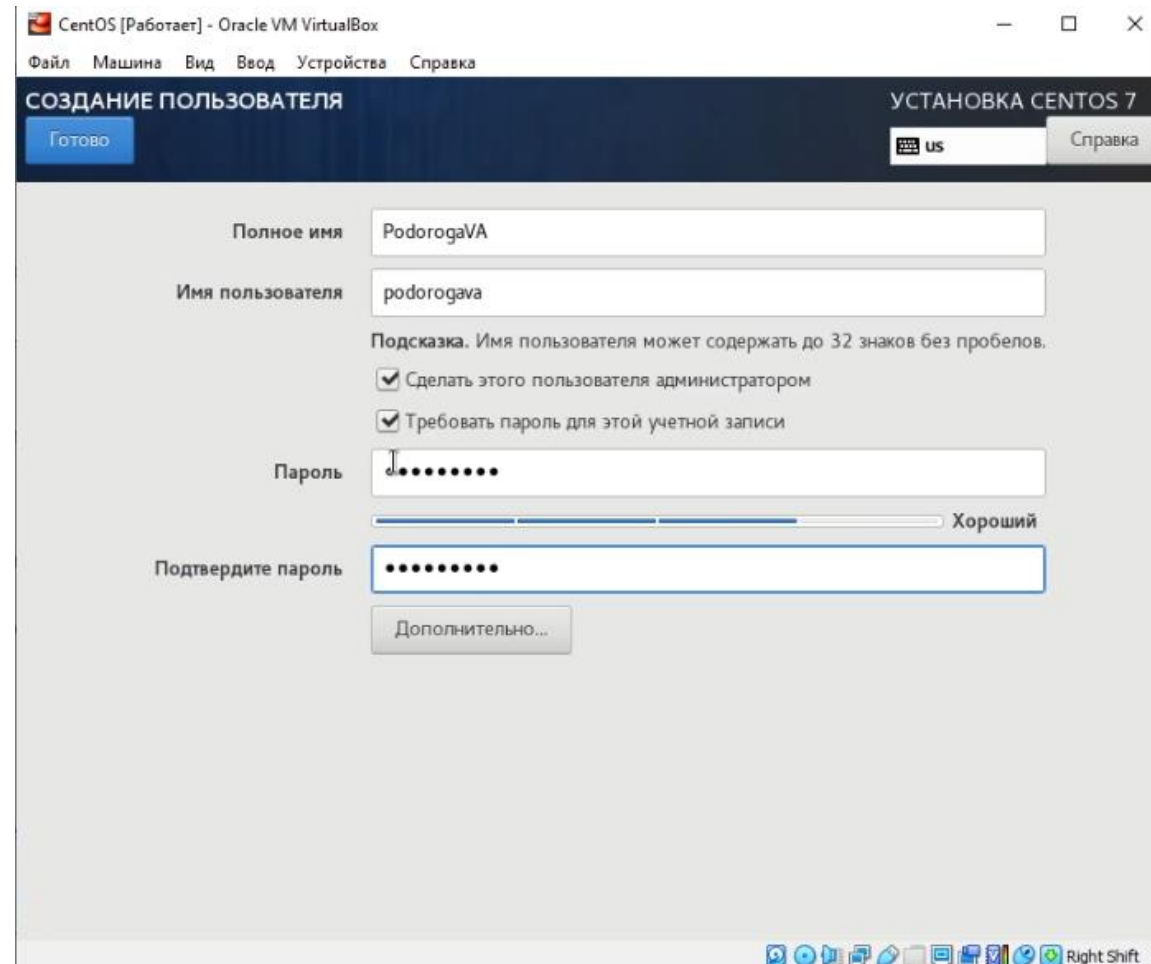


Рис. 19. Настройка пароля основного пользователя

Ход работы

- Созданы пользователи:

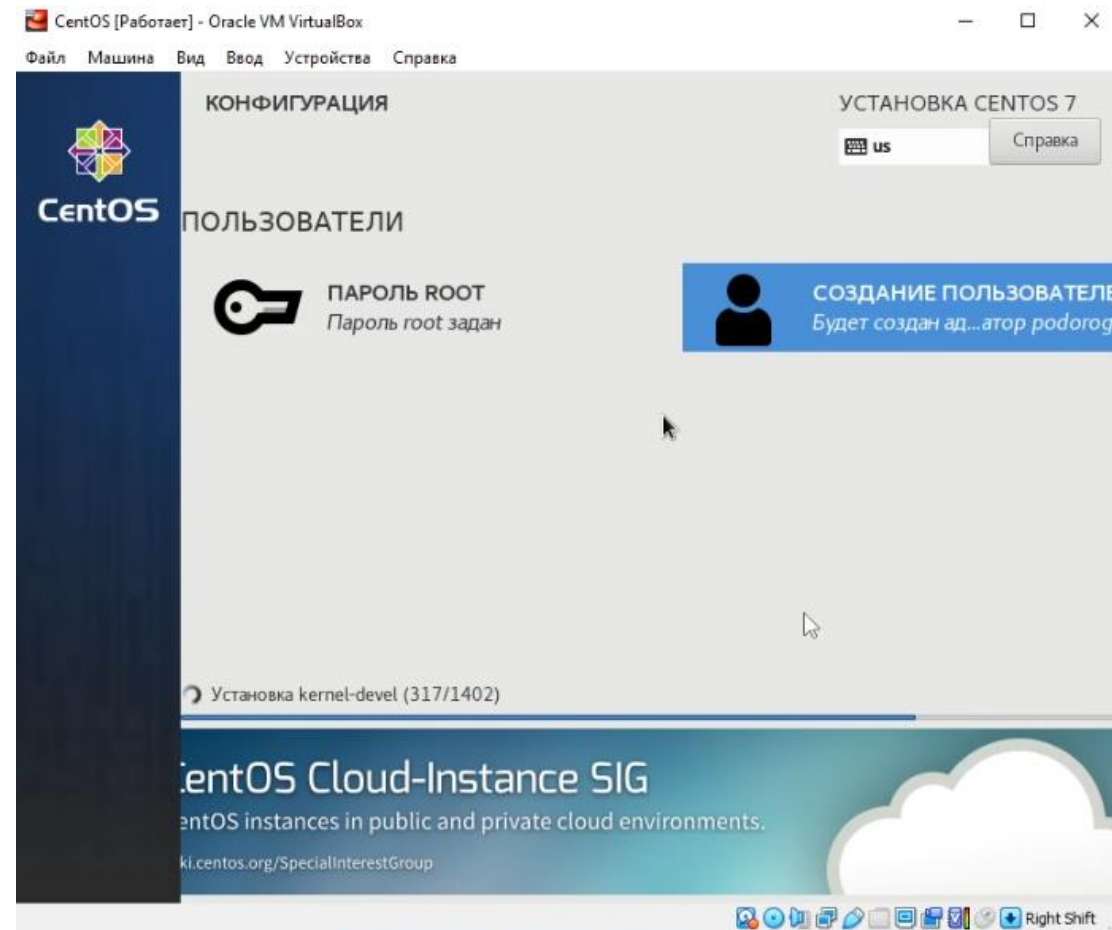


Рис. 20. Пользователи

Ход работы

- CentOS установлена. Перезагружаем:

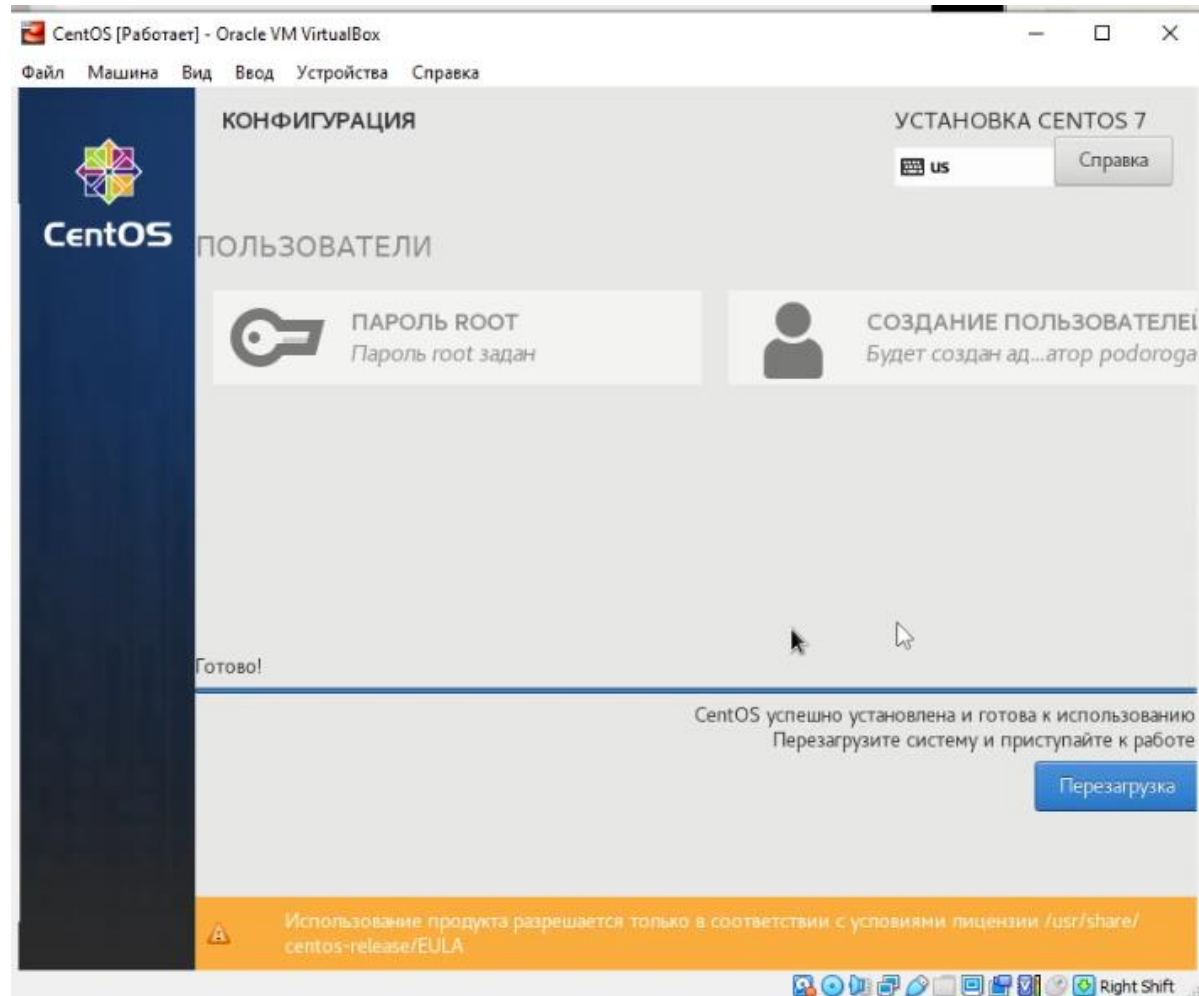


Рис. 21. Перезагрузка

Ход работы

- Соглашаемся с лицензией:

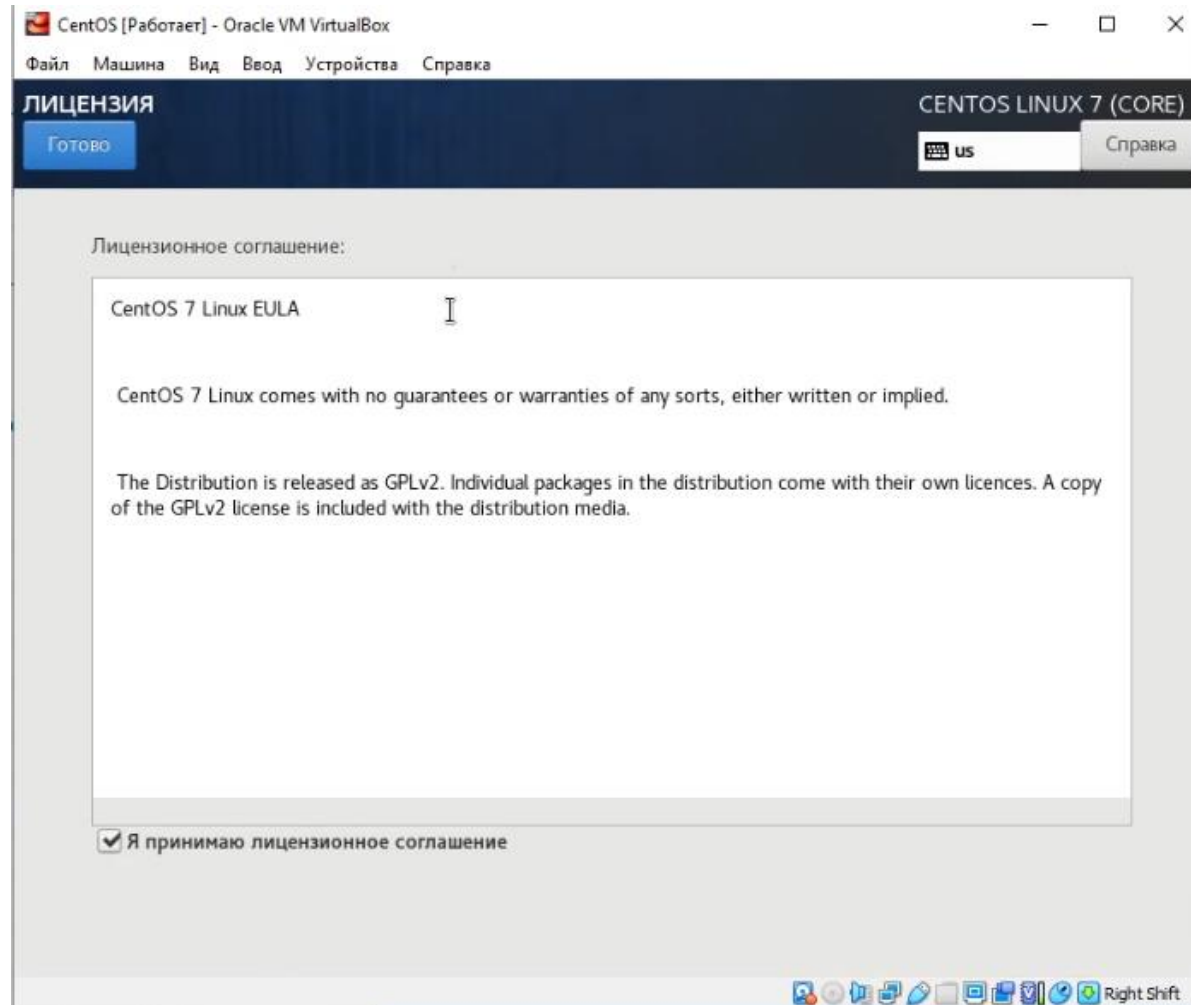


Рис. 22. Соглашение с лицензией

Ход работы

- Заходим в пользователя:

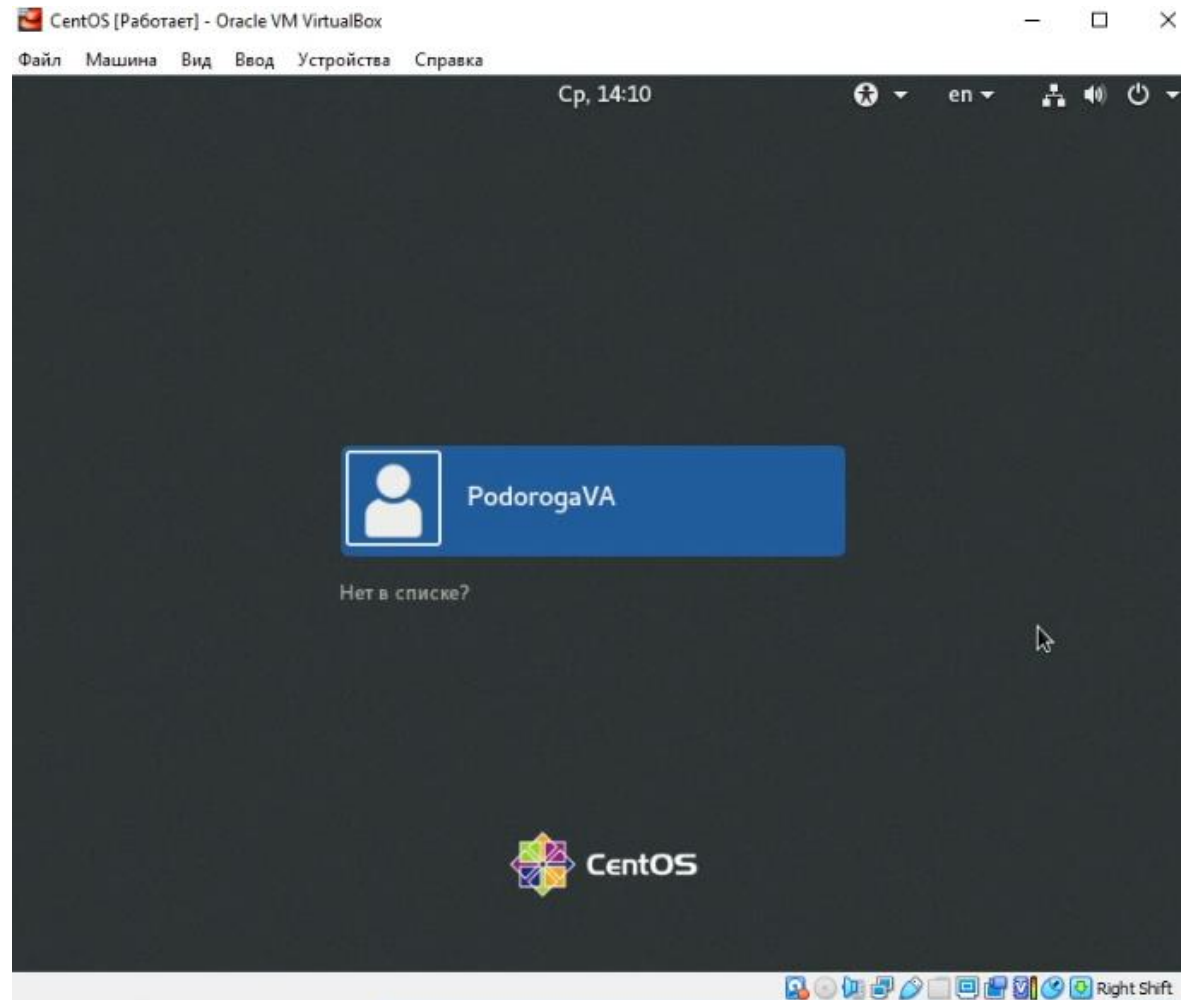


Рис. 23. Логин

Ход работы

- Настраиваем язык системы:

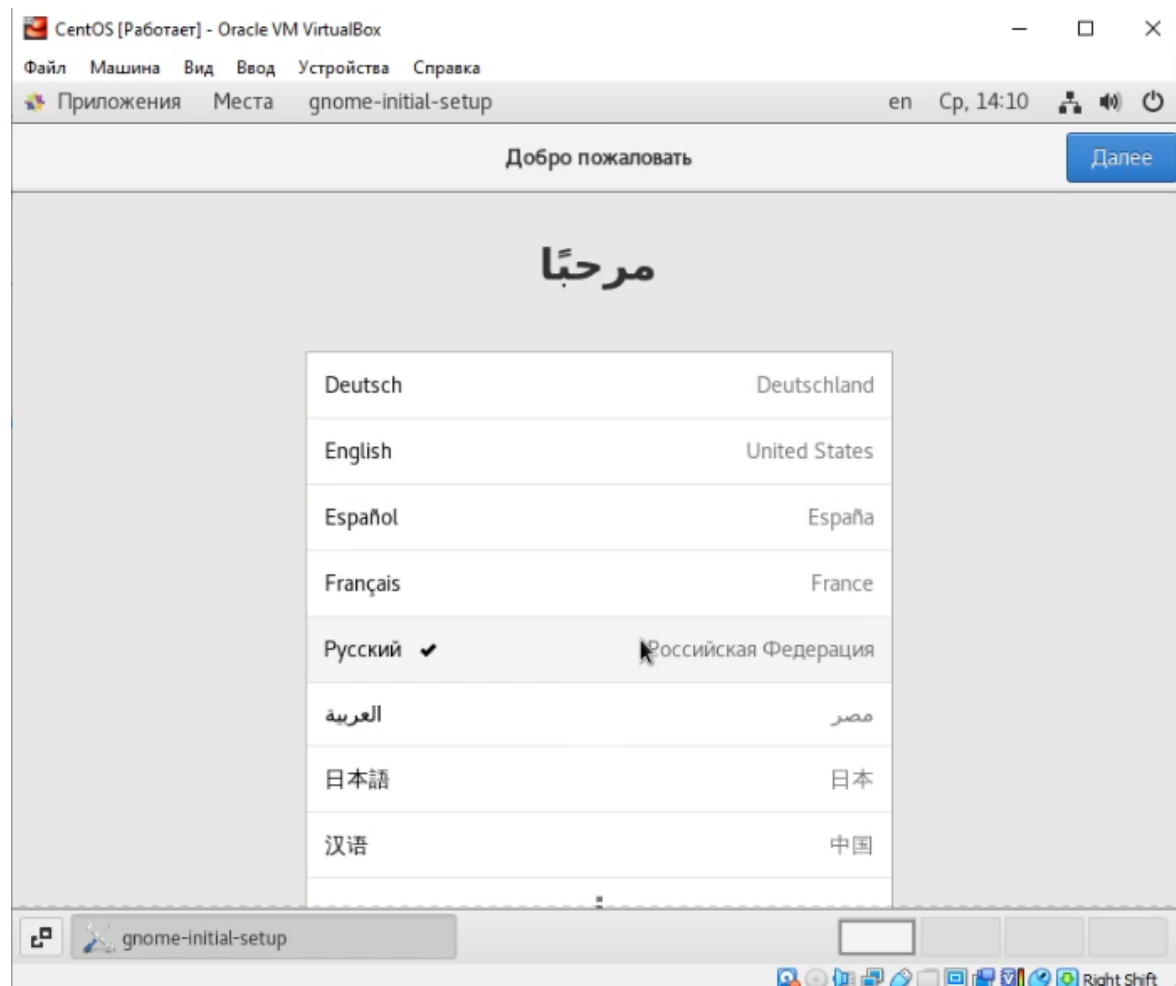


Рис. 24. Настройка языка системы

Ход работы

- Настроим раскладку клавиатуры:

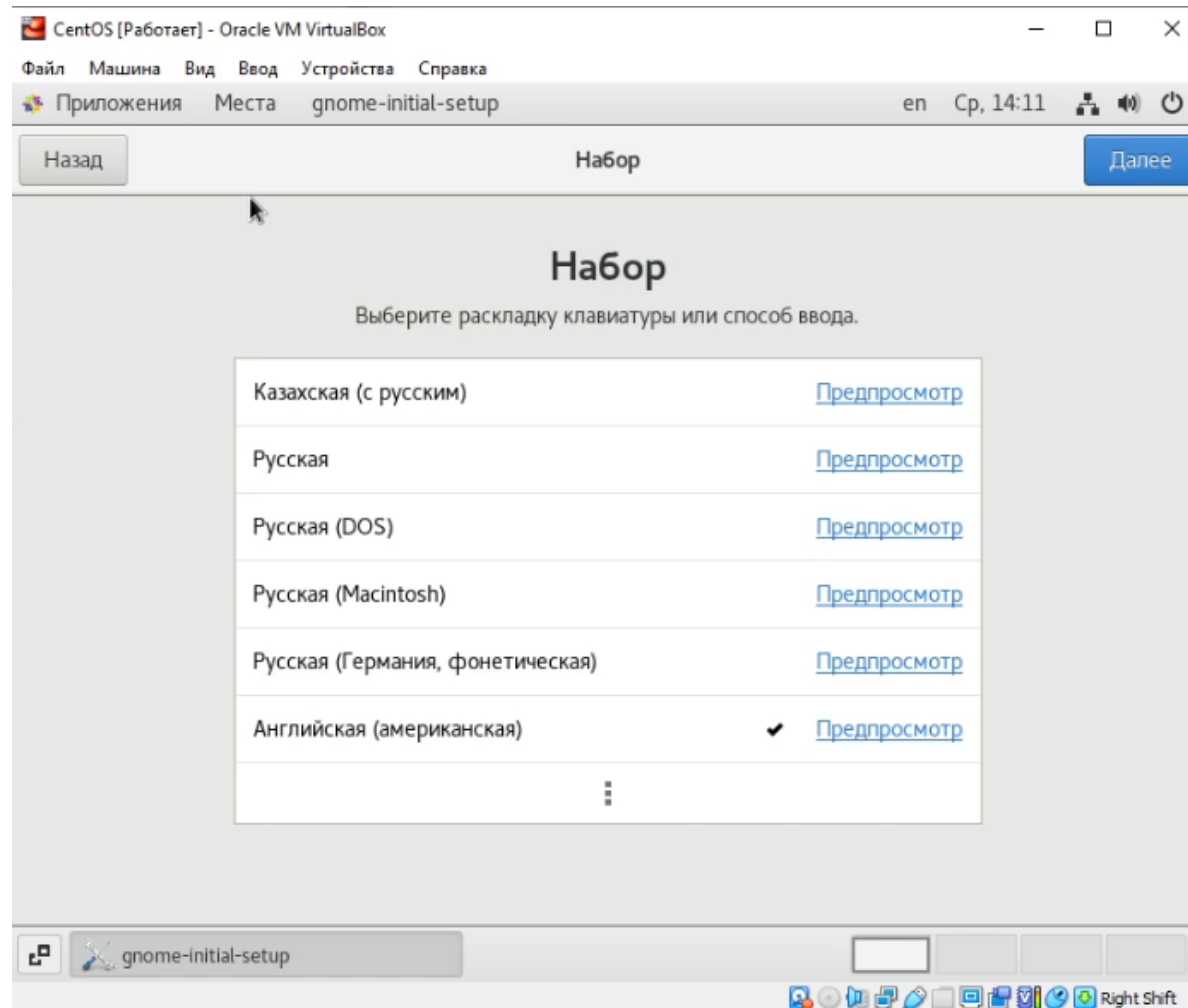


Рис. 25. Настройка раскладки клавиатуры

Ход работы

- Настроим конфиденциальность:

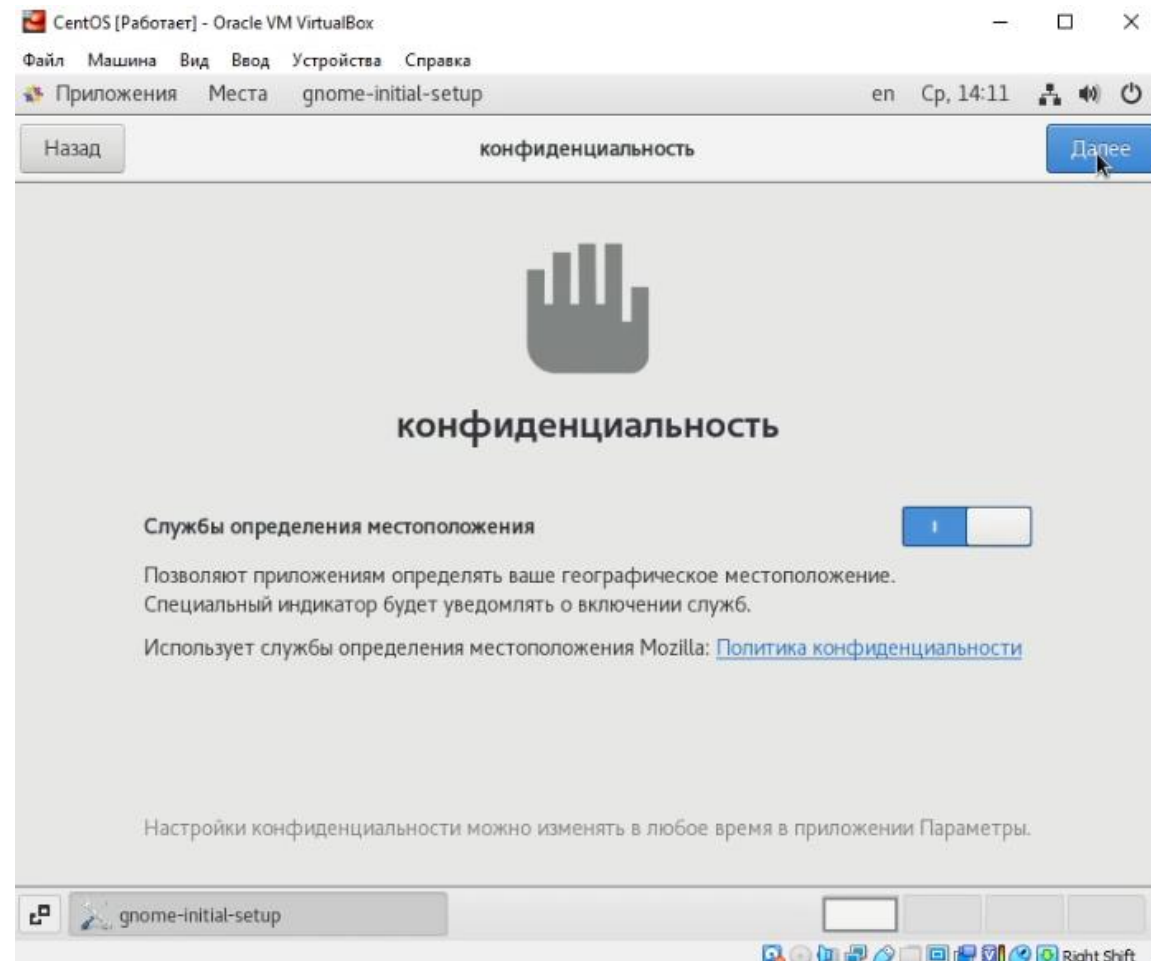


Рис. 26. Настройка конфиденциальности

Ход работы

- Настройка завершена:

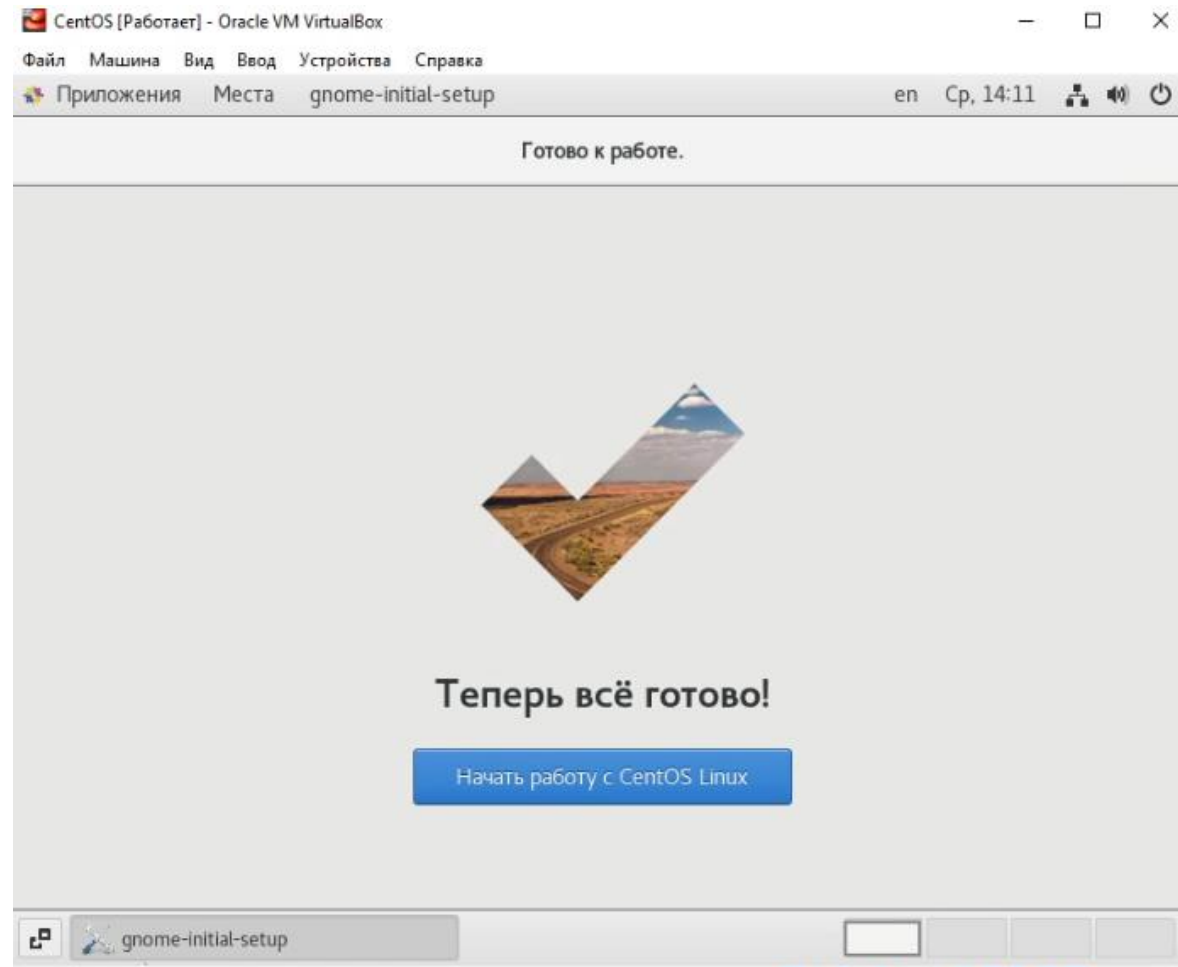


Рис. 27. Завершение настройки

Ход работы

- Подключим образ диска дополнений гостевой ОС:

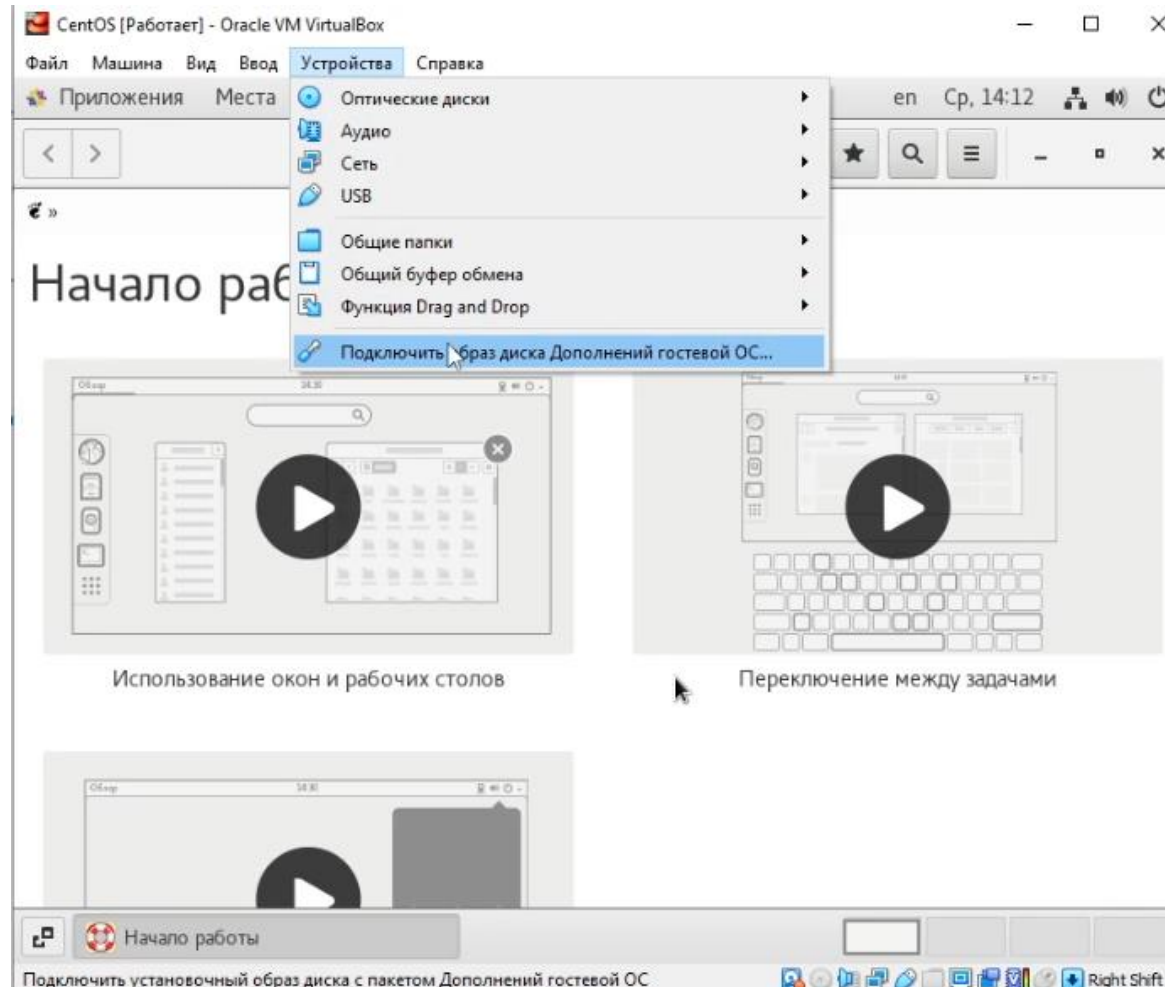


Рис. 28. Подключение образа диска дополнений гостевой ОС

Ход работы

- Запустим установку драйверов:

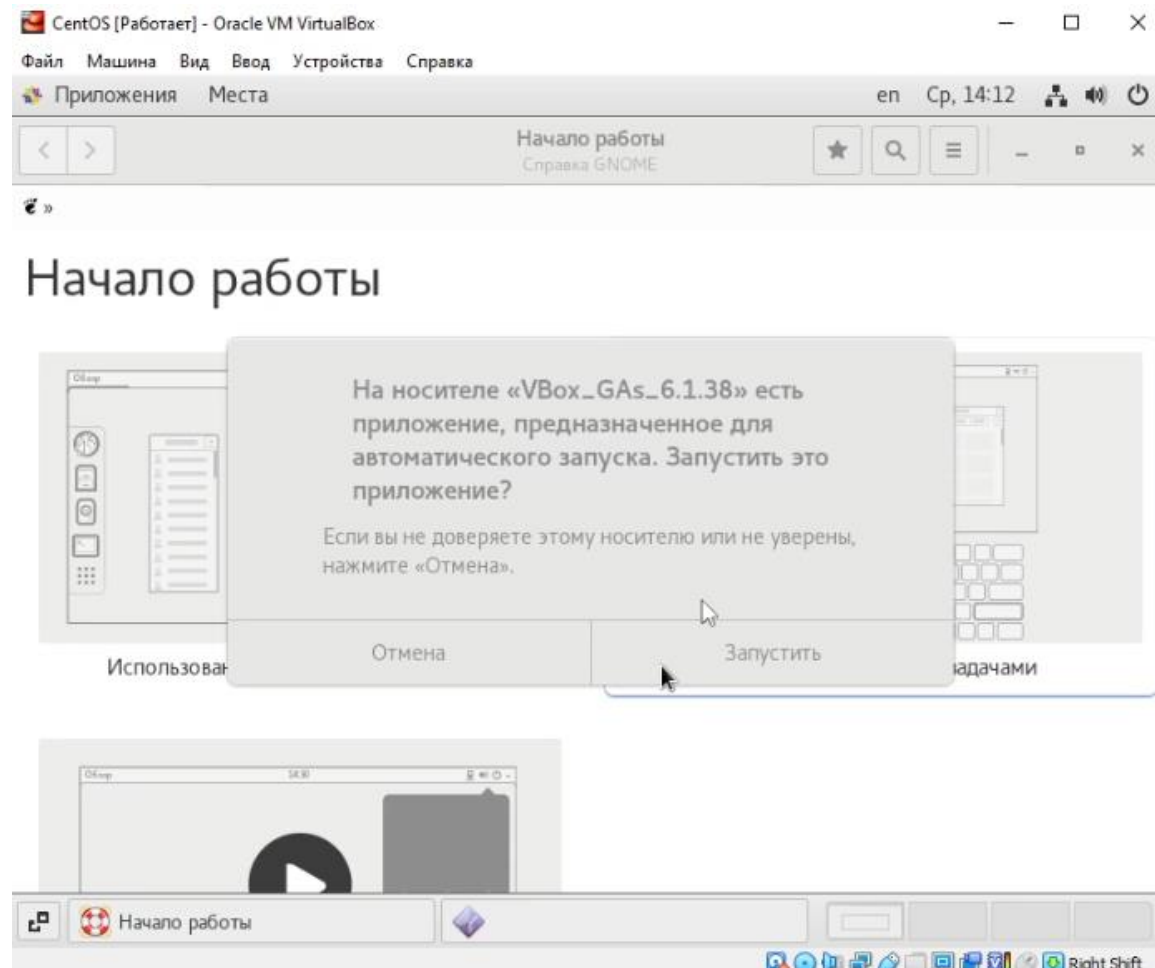


Рис. 29. Запуск установки драйверов

Ход работы

- Подтверждаем подлинность:

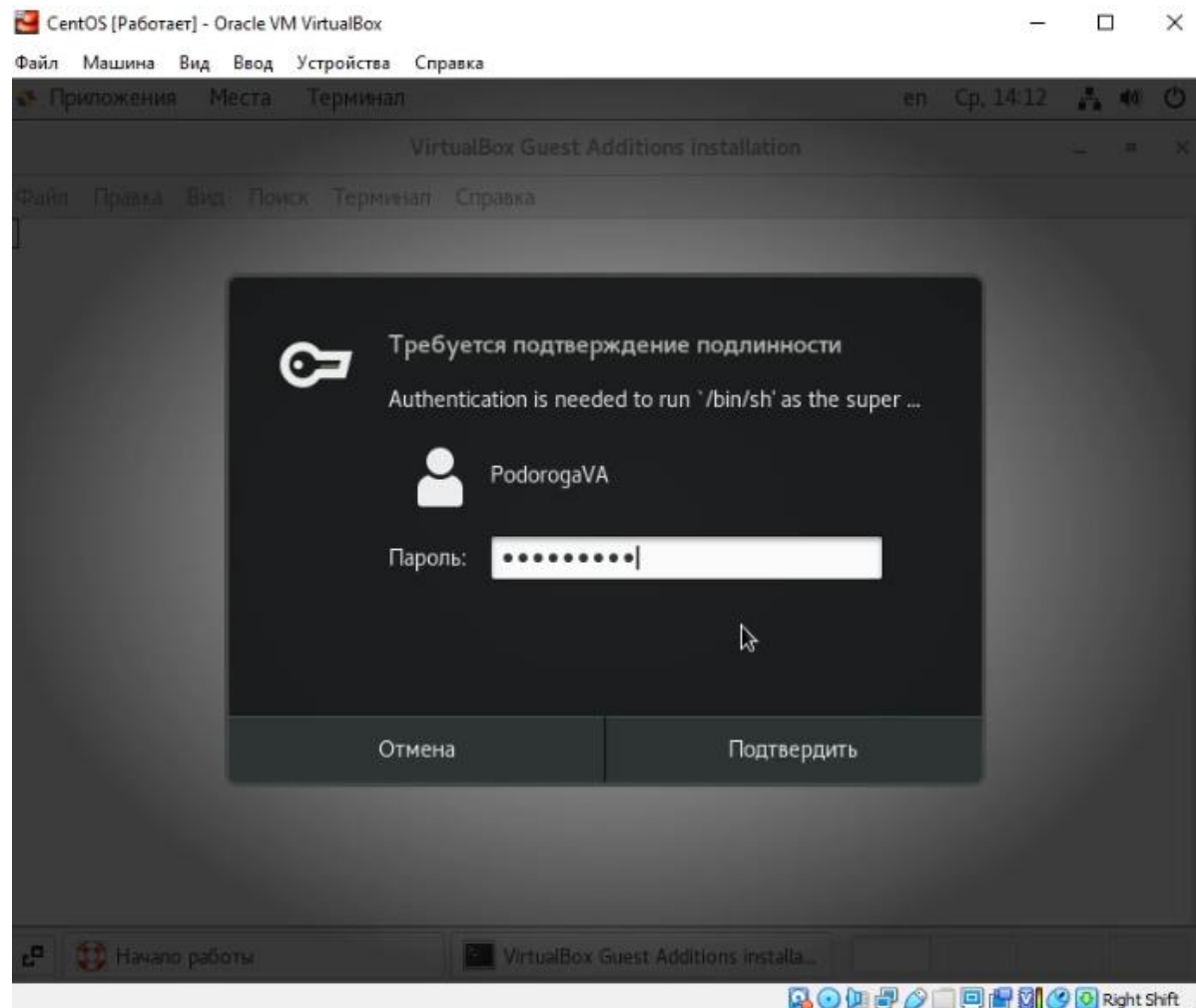


Рис. 30. Подтверждение подлинности

Ход работы

➤ Ожидаем установку:

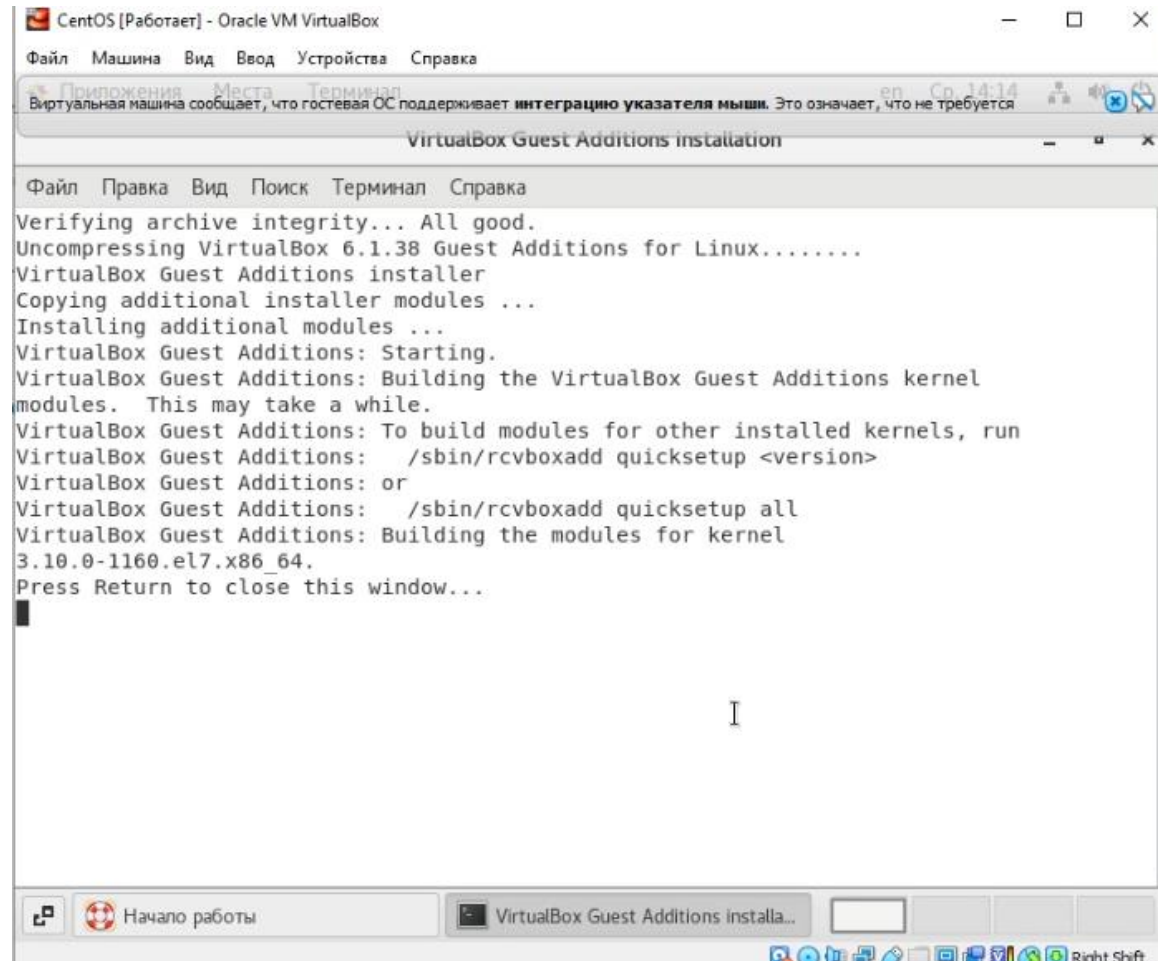


Рис. 31. Процесс установки

Ход работы

- Завершаем установку и перезагружаем систему:

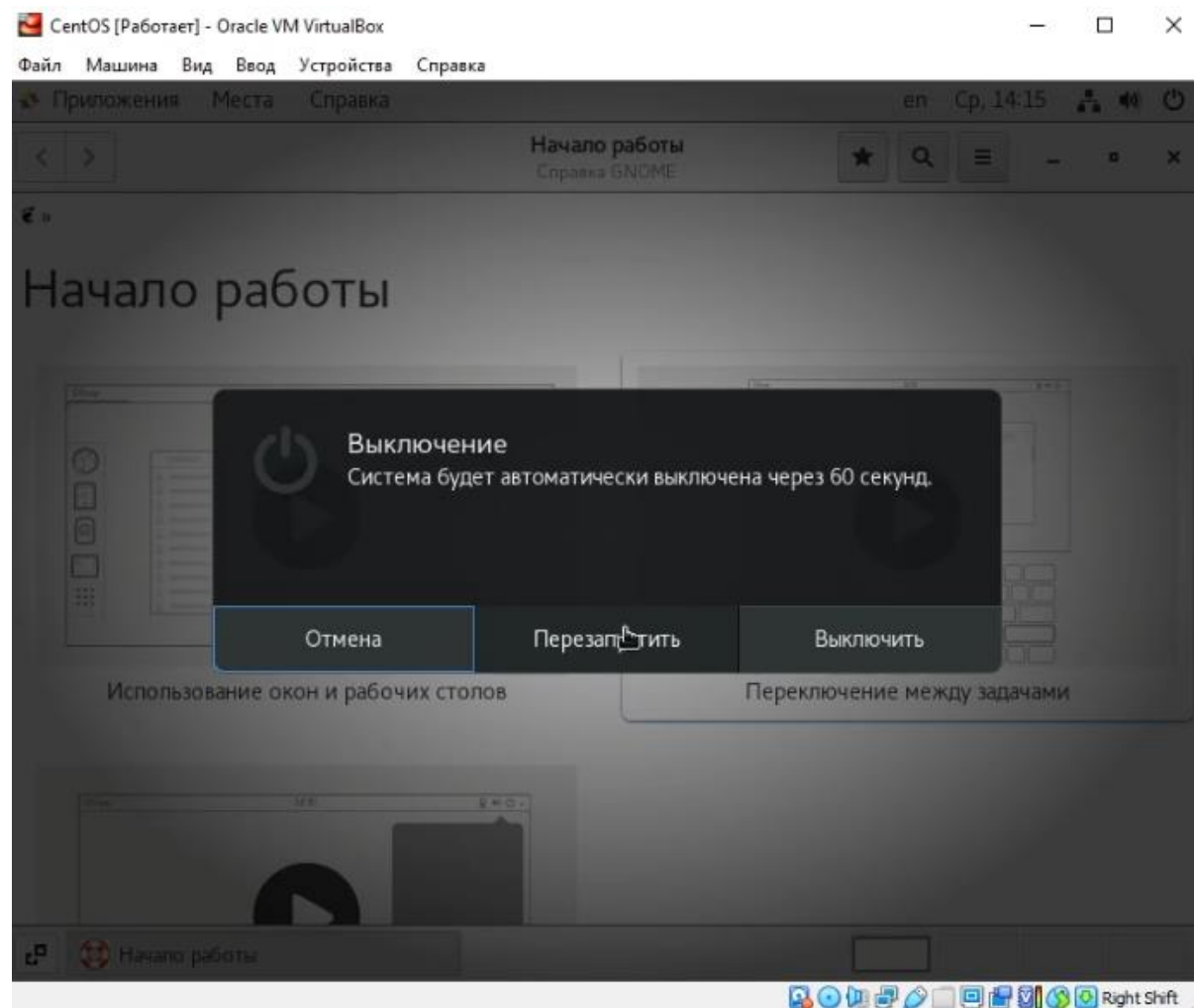


Рис. 32. Перезагрузка системы

Ход работы

➤ Заходим в систему:

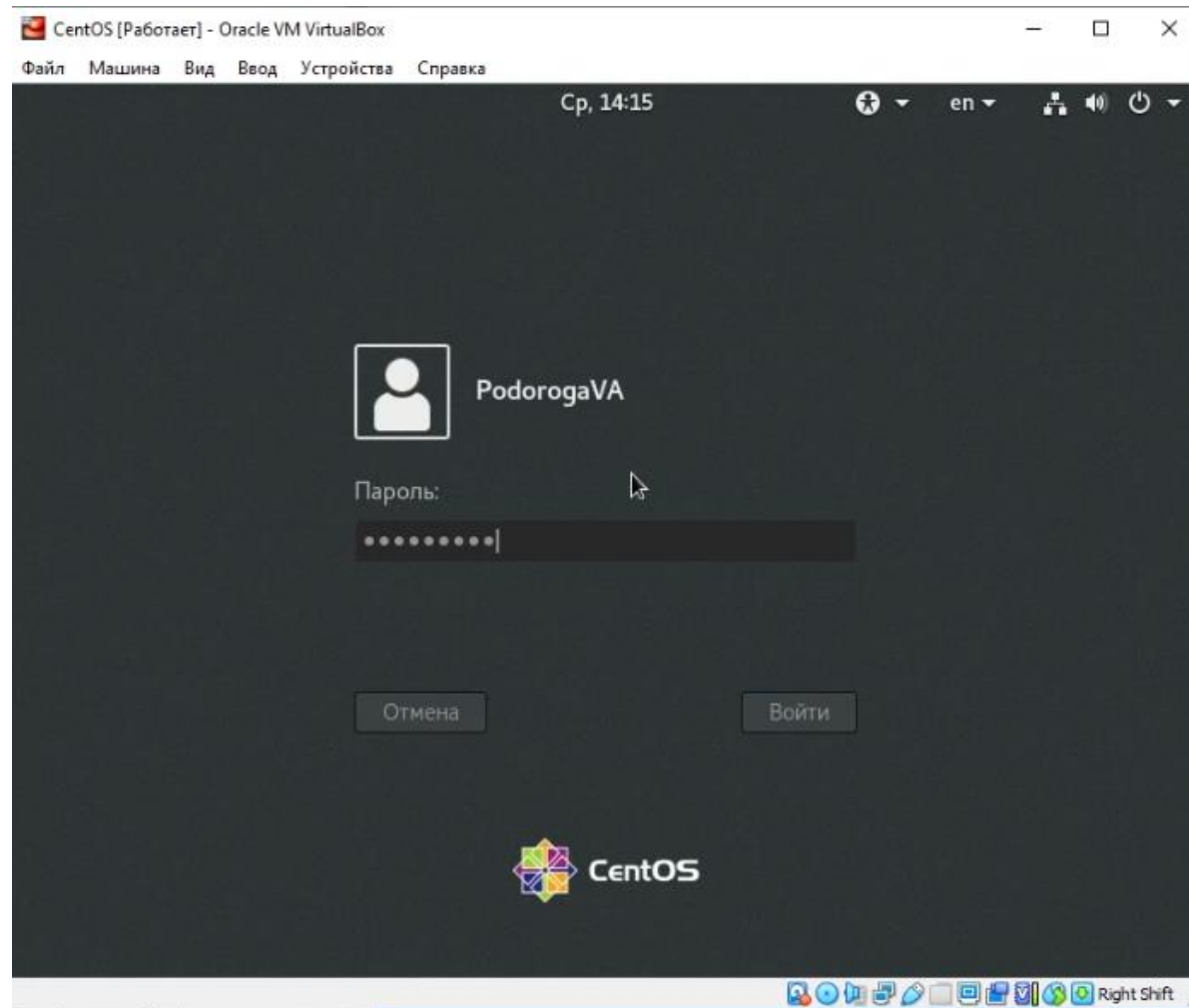


Рис. 33. Вход в систему

Ход работы

➤ Пользуемся:

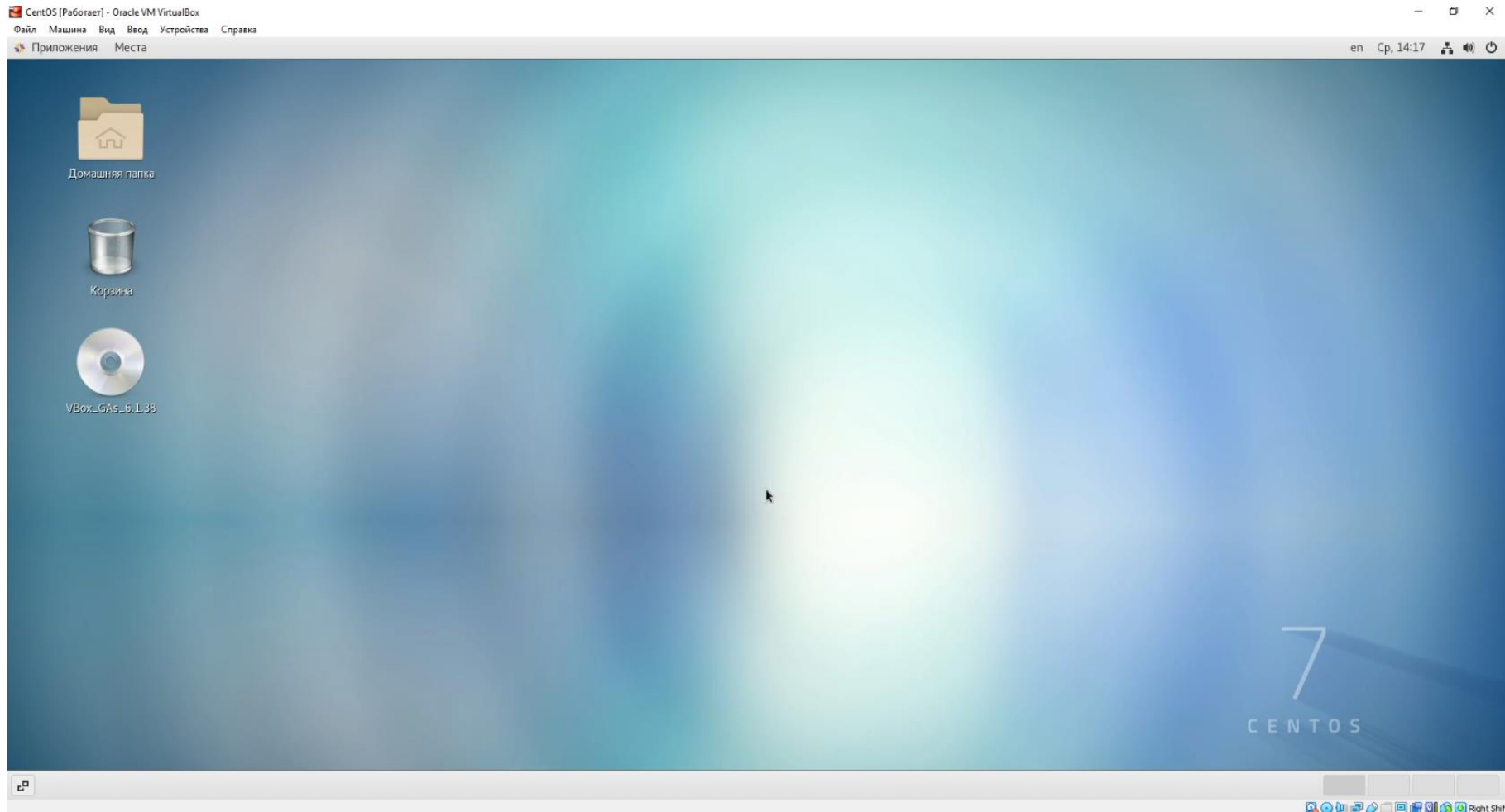


Рис. 34. Установка завершена

Вывод

В ходе лабораторной работы я научился устанавливать систему CentOS на виртуальную машину VirtualBox и настраивать пользователей.

Спасибо за внимание!