

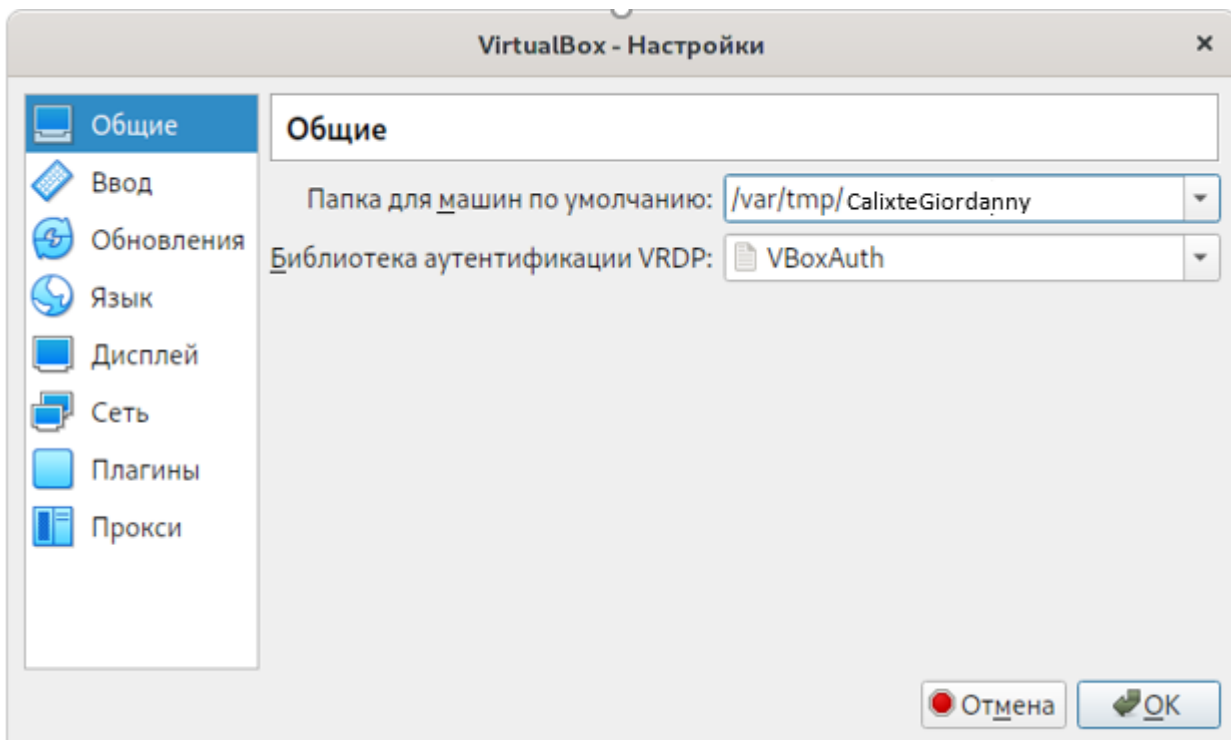
Отчето лабораторной работе № 1

Цель

Целью данной работы являетсяприобретение практическихнавыковустановки операционной системы на виртуальную маш ину,настройки минимально необходимыхдлядальнейш ей работы сервисов.

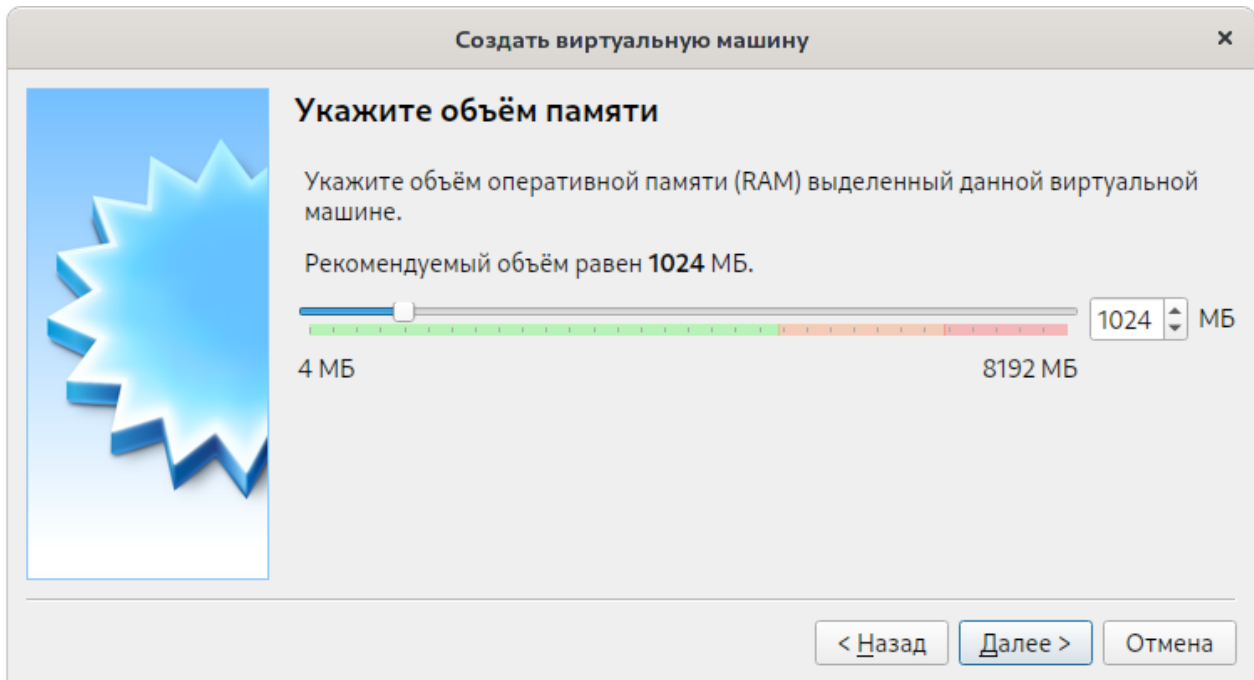
Ход работы

- Запустили терминал и переш ли в каталог `/var/tmp` `cd /var/tmp/`
Создали каталог с именем пользователя `mkdir calixteGiordanny`

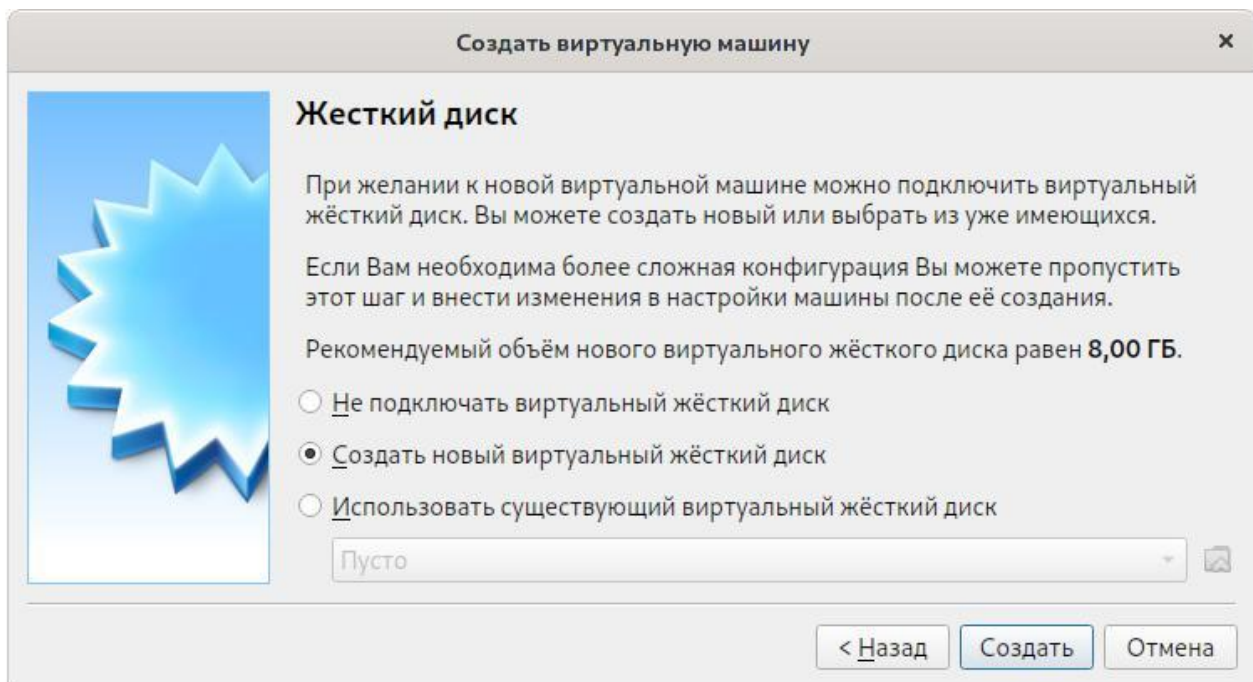


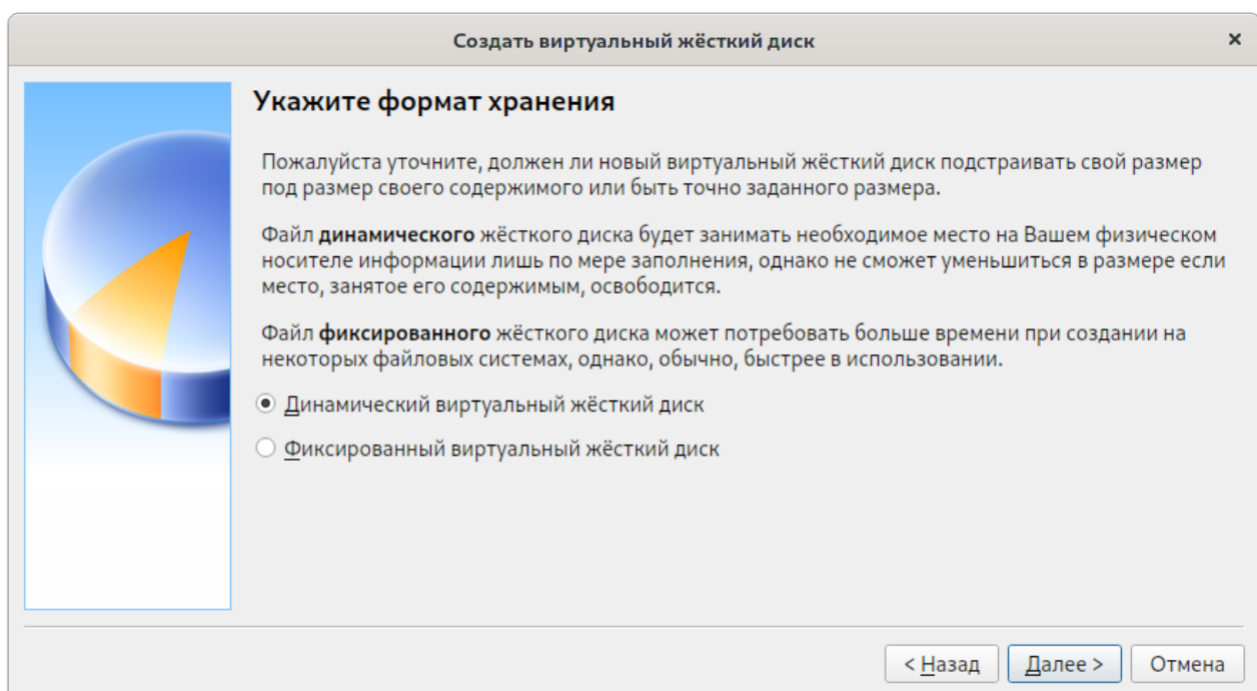
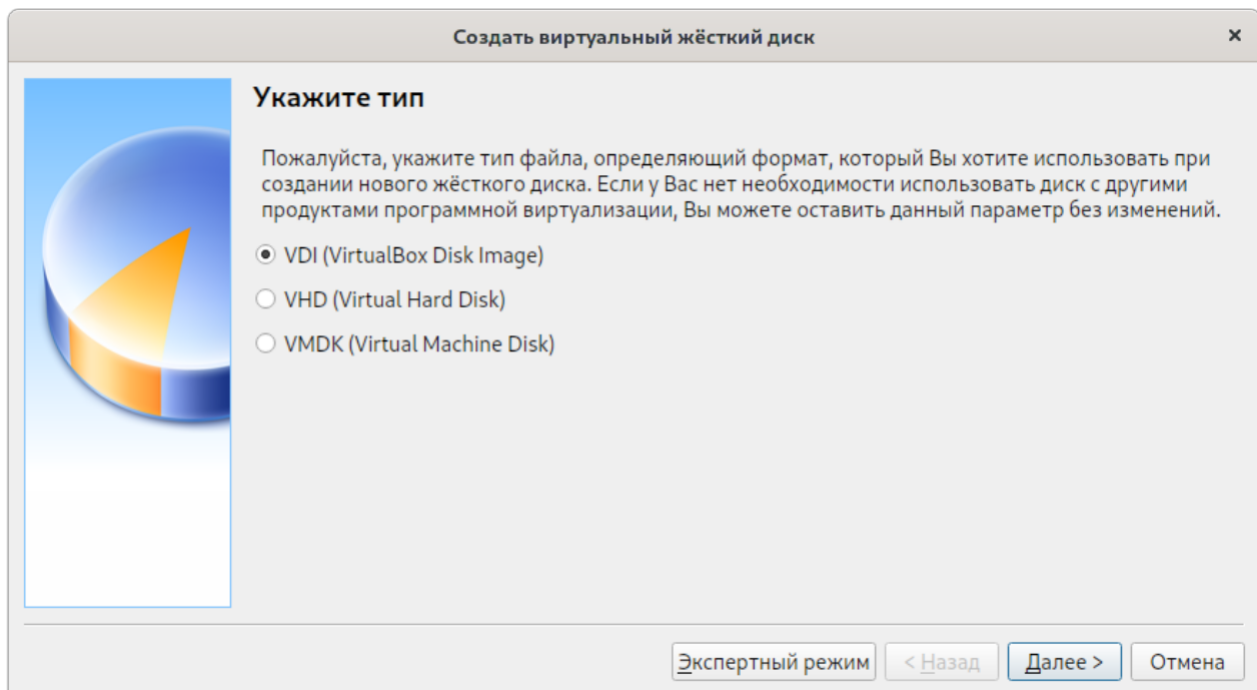
- Создали виртуальную маш ину
- Указали имявиртуальной маш ины

Указали объем оперативной памяти виртуальной машины - 1024 МБ



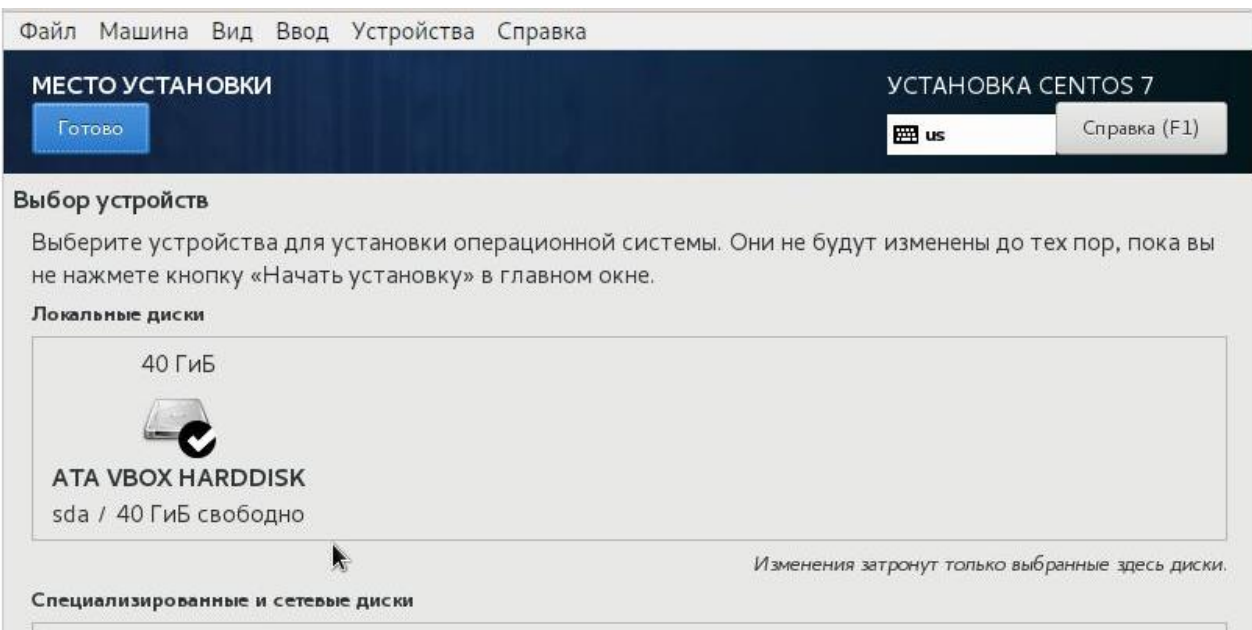
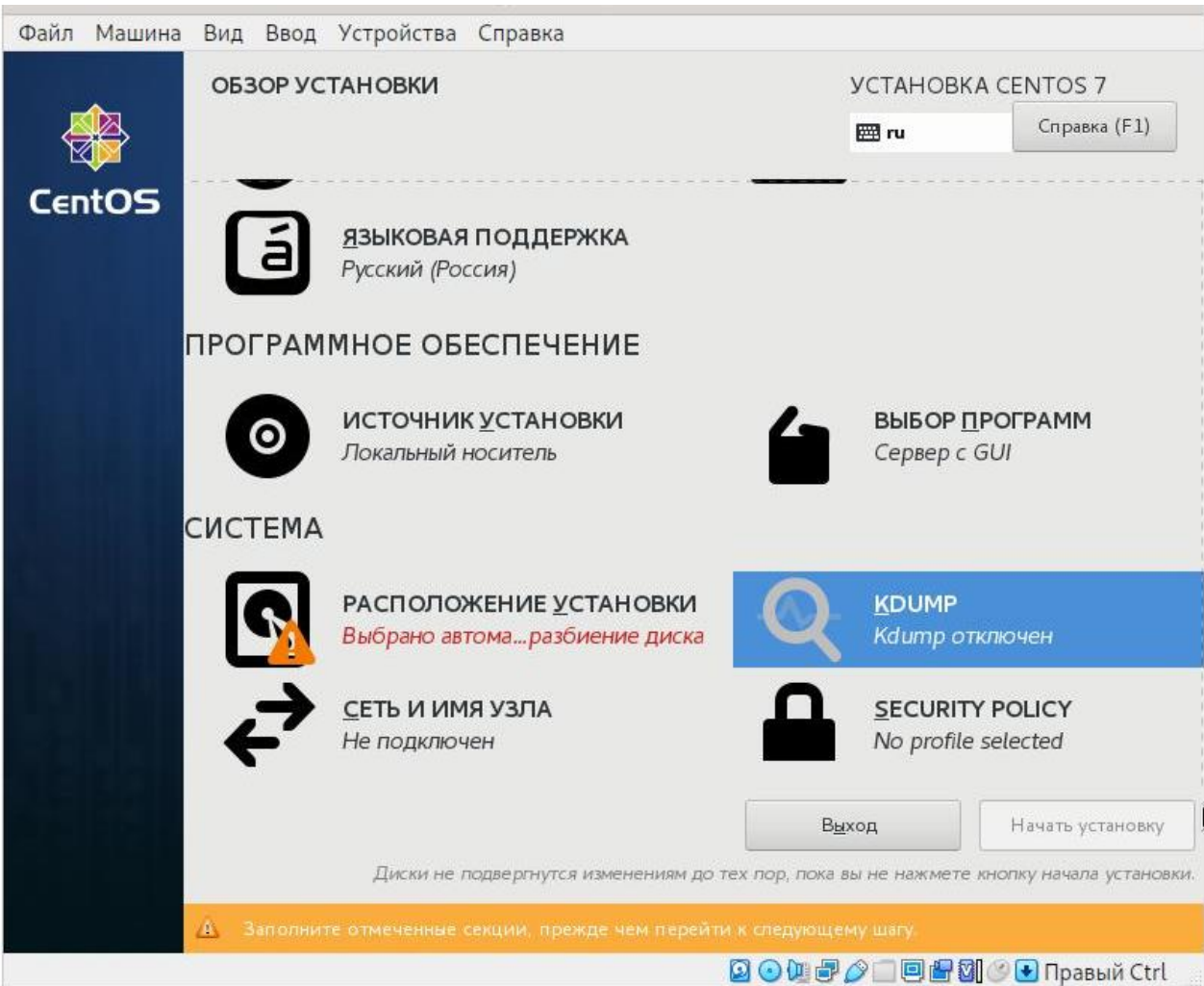
Задали конфигурацию и размер жесткого диска(40 ГБ)

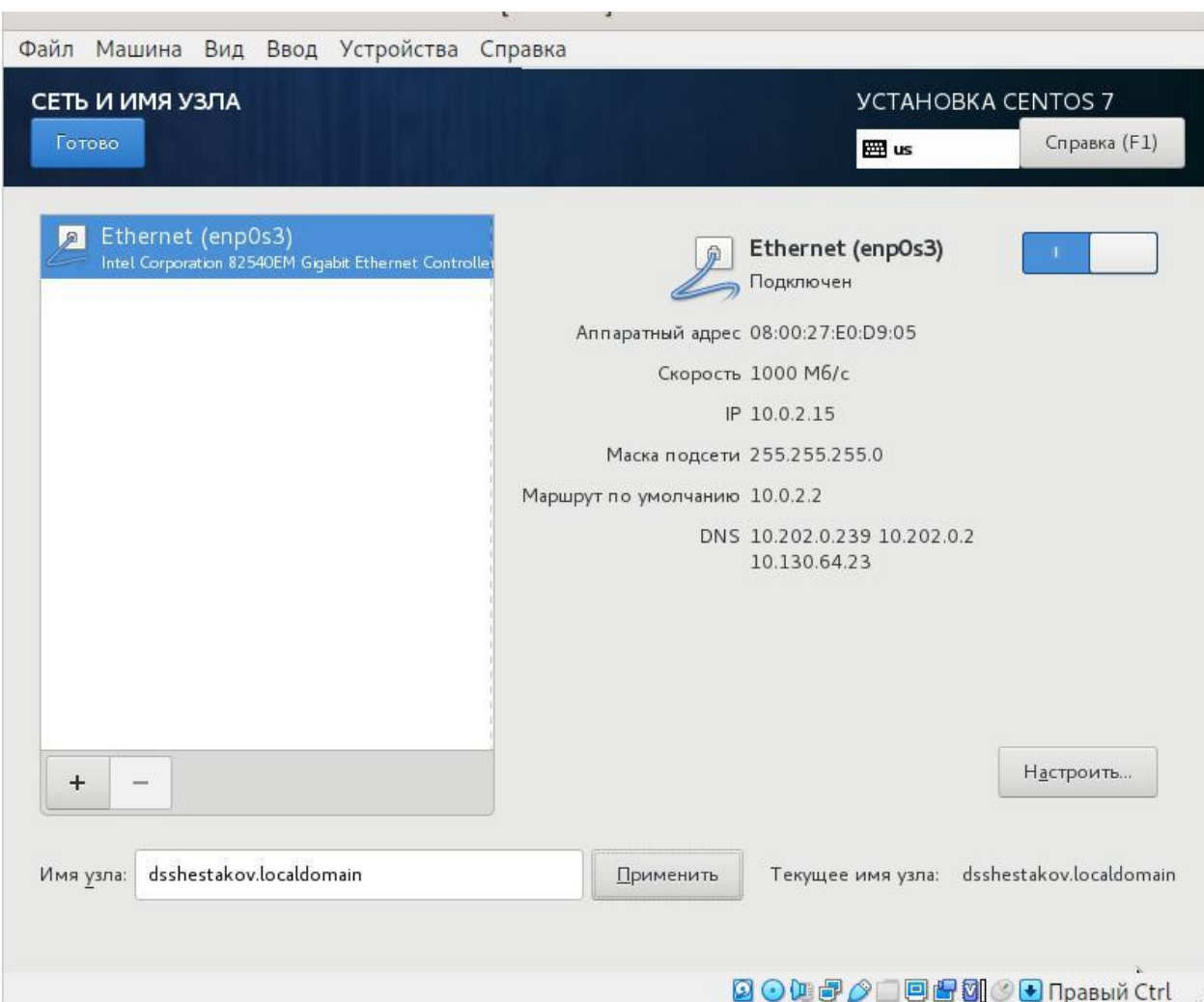


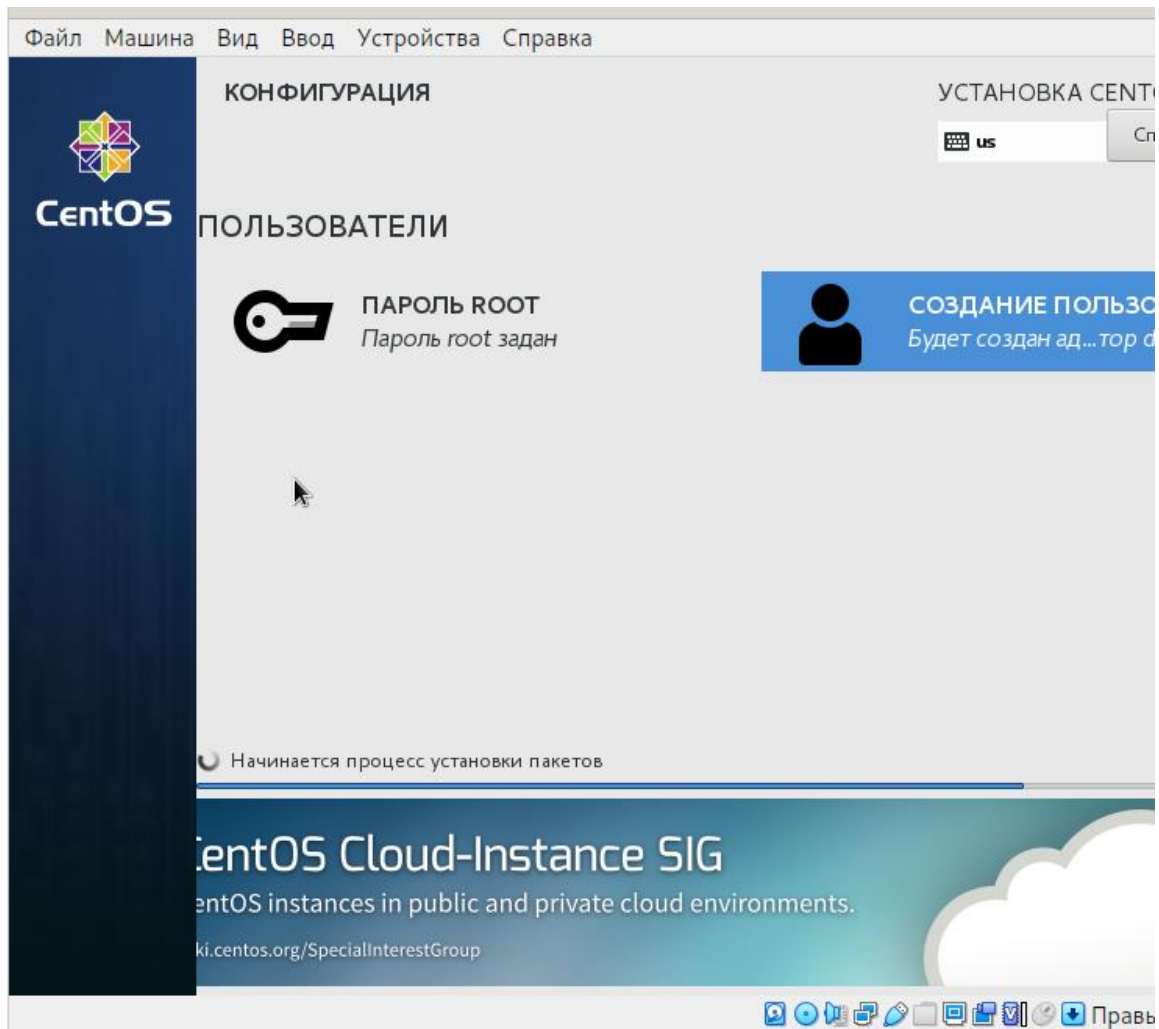


- Добавили новый привод оптических дисков и выбрали образ
afs/dk.sci.pfu.edu.ru/com m on/files/iso/CentOS-7-x86_64-DVD.iso

- Запустили виртуальную машину и перешли к настройкам операционной системы
- В разделе выбора программ указали в качестве базового окружения "Сервер с GUI", а в качестве дополнения — "Средств разработки"







- После завершения установки корректно перезапустили систему и приняли лицензию. Вошли в ОС под заданной при установке учетной записью и подключили образ диска.
- дополненной гостевой ОС `ReturnEnter`
- После загрузки дополнений нажали `ReturnEnter` и перезагрузили систему.

Контрольные вопросы

.Учетная запись хранит Системное Имя, Идентификатор пользователя, Идентификатор Группы, Домашний каталог

. `cd` для перемещения по файловой системе `--help` - для справки по команде, например `cd -`

- для изучения содержимого файла `du` - для определения объема каталога
`mkdir\rm`

- для создания\удаления каталогов `chmod` - для задания прав на файл `history` - для просмотра истории команд 3.Файловая система - порядок,определяющий способ организации,хранения `help ls`

и именования данных на носителях информации в компьютерах.

.Чтобы посмотреть какие файловые системы подмонтированы в ОС надо ввести `ls`
`proc/mounts`

. Чтобы убить процесс надо ввести `kill` и PID процесса.