

**РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ**  
**Факультет физико-математических и естественных наук**  
**Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей**  
**ОТЧЕТ**  
**ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 1**

дисциплина: Операционные системы

Студент: Перелыгин Сергей

Группа: НПМбд-02-20

**МОСКВА**

2021 г.

## Цель работы:

- целью данной работы является приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

1. Заходим на сайт <https://wiki.centos.org/Download> и скачиваем необходимый образ операционной системы.

CentOS

Искать

Меню

Войти

TipsAndTricks

HowTos

FAQ

Events

Contribute

ReportBugs

RecentChanges

Base Distribution

NOTE

CentOS is available free of charge. We do **accept (non-financial) donations** for improving, hosting and promoting CentOS. If CentOS is important to you, please support the long-term viability of the CentOS project.

Please use one of our **many mirrors** to download CentOS.

CentOS Linux Version	Minor release	CD and DVD ISO Images	Packages	Release Email	Release Notes	End-Of-Life
8-Stream	N/A	DVD and NetInstall images (including checksums) are available on <a href="#">mirrors</a>	<a href="#">RPMs</a>	<a href="#">CentOS Stream</a>		N/A
8	3 (2011)	DVD and NetInstall x86_64 images are available on <a href="#">mirrors</a> ( <a href="#">checksums</a> ).	<a href="#">RPMs</a>	<a href="#">CentOS RHEL</a>		31 December 2021**
7	9 (2009)	DVD, Minimal, Everything, LiveGNOME, LiveKDE and NetInstall x86_64 images are available on <a href="#">mirrors</a> ( <a href="#">checksums</a> ).	<a href="#">RPMs</a>	<a href="#">CentOS RHEL</a>		30 June 2024

1

sha256sum information via an https source is provided in the **Release Email** or **Release Notes** link above. You can also use the `sha256sum.txt.asc` file located in any CentOS directory with ISO or Cloud images. You should always [verify](#) your downloads before using.

2

Bittorrent links are also available from the above links.

3

Rolling builds are updated monthly.

4

\*\* <https://blog.centos.org/2020/12/future-is-centos-stream/>

CentOS

Download

About

Community

Documentation

Help

In order to conserve the limited bandwidth available, ISO images are not downloadable from mirror.centos.org

The following mirrors in your region should have the ISO images available:

[http://mirror.docker.ru/centos/7.9.2009/isos/x86\\_64/](http://mirror.docker.ru/centos/7.9.2009/isos/x86_64/)

[http://centos-mirror.rbc.ru/pub/centos/7.9.2009/isos/x86\\_64/](http://centos-mirror.rbc.ru/pub/centos/7.9.2009/isos/x86_64/)

[http://mirror.corbina.net/pub/Linux/centos/7.9.2009/isos/x86\\_64/](http://mirror.corbina.net/pub/Linux/centos/7.9.2009/isos/x86_64/)

[http://mirror.awanti.com/centos/7.9.2009/isos/x86\\_64/](http://mirror.awanti.com/centos/7.9.2009/isos/x86_64/)

[http://mirror.reconn.ru/centos/7.9.2009/isos/x86\\_64/](http://mirror.reconn.ru/centos/7.9.2009/isos/x86_64/)

[http://mirror.truenetwork.ru/centos/7.9.2009/isos/x86\\_64/](http://mirror.truenetwork.ru/centos/7.9.2009/isos/x86_64/)

[http://mirror.logol.ru/centos/7.9.2009/isos/x86\\_64/](http://mirror.logol.ru/centos/7.9.2009/isos/x86_64/)

[http://mirror.axelname.ru/centos/7.9.2009/isos/x86\\_64/](http://mirror.axelname.ru/centos/7.9.2009/isos/x86_64/)

[http://mirror.sale-dedic.com/centos/7.9.2009/isos/x86\\_64/](http://mirror.sale-dedic.com/centos/7.9.2009/isos/x86_64/)

[http://mirror.surf/centos/7.9.2009/isos/x86\\_64/](http://mirror.surf/centos/7.9.2009/isos/x86_64/)

[http://mirrors.powernet.com.ru/centos/7.9.2009/isos/x86\\_64/](http://mirrors.powernet.com.ru/centos/7.9.2009/isos/x86_64/)

[http://mirror.tversu.ru/centos/7.9.2009/isos/x86\\_64/](http://mirror.tversu.ru/centos/7.9.2009/isos/x86_64/)

[http://ftp.nsc.ru/pub/centos/7.9.2009/isos/x86\\_64/](http://ftp.nsc.ru/pub/centos/7.9.2009/isos/x86_64/)

[http://mirror.yandex.ru/centos/7.9.2009/isos/x86\\_64/](http://mirror.yandex.ru/centos/7.9.2009/isos/x86_64/)

[http://mirror.linux-ia64.org/centos/7.9.2009/isos/x86\\_64/](http://mirror.linux-ia64.org/centos/7.9.2009/isos/x86_64/)

Other mirrors further away:

← → ↺

https://mirror.yandex.ru/centos/7.9.2009/isos/x86\_64/

Index of /centos/7.9.2009/isos/x86\_64/

../

[0\\_README.txt](#)

[CentOS-7-x86\\_64-DVD-2009.iso](#)

[CentOS-7-x86\\_64-DVD-2009.torrent](#)

[CentOS-7-x86\\_64-Everything-2009.iso](#)

[CentOS-7-x86\\_64-Everything-2009.torrent](#)

[CentOS-7-x86\\_64-Minimal-2009.iso](#)

[CentOS-7-x86\\_64-Minimal-2009.torrent](#)

[CentOS-7-x86\\_64-NetInstall-2009.iso](#)

[CentOS-7-x86\\_64-NetInstall-2009.torrent](#)

[sha256sum.txt](#)

[sha256sum.txt.asc](#)

06-Nov-2020 14:32

2495

04-Nov-2020 11:37

4G

06-Nov-2020 14:44

176K

02-Nov-2020 15:18

10G

06-Nov-2020 14:44

381K

03-Nov-2020 14:55

973M

06-Nov-2020 14:44

39K

26-Oct-2020 16:26

575M

06-Nov-2020 14:44

23K

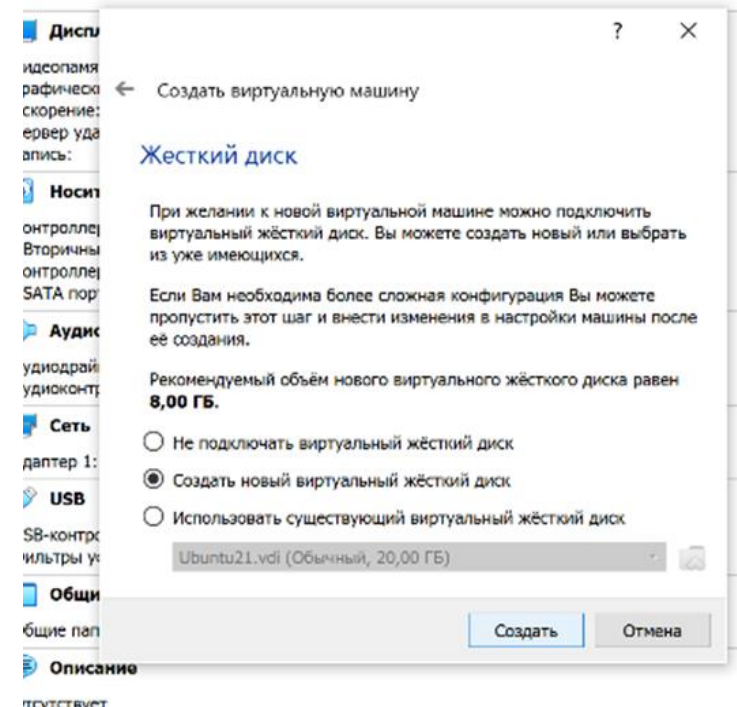
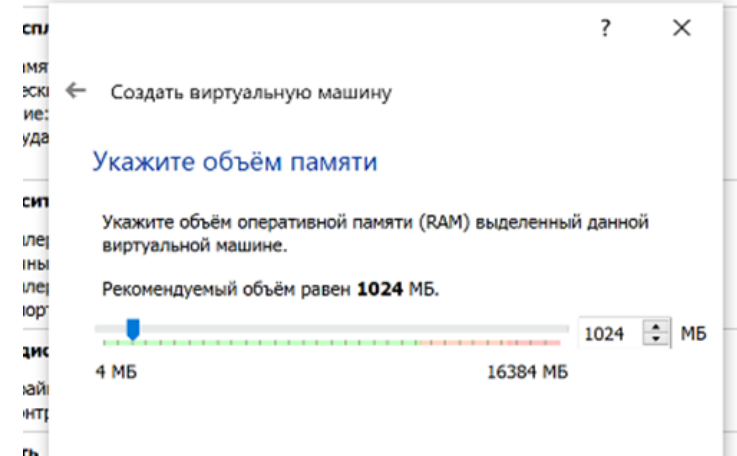
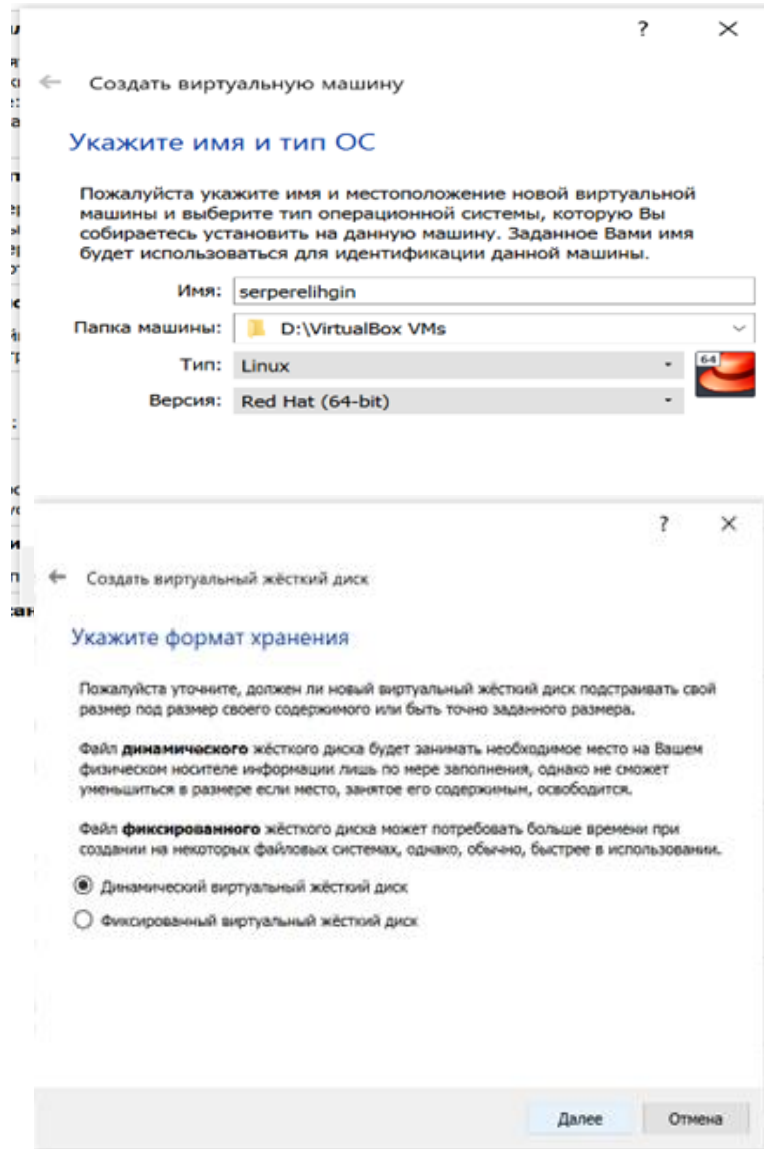
04-Nov-2020 11:38

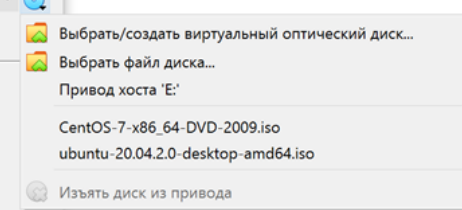
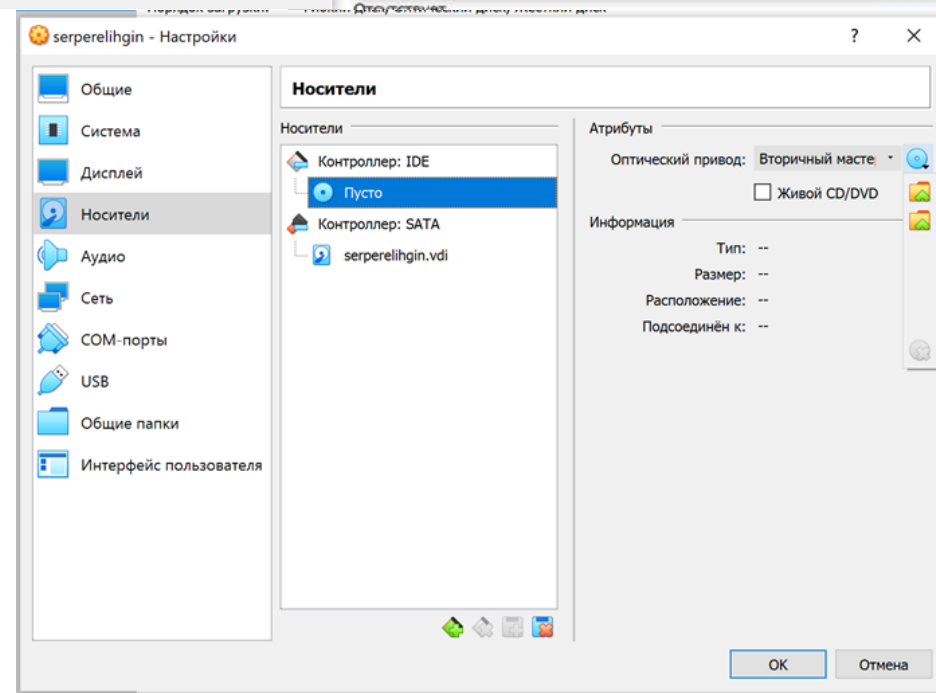
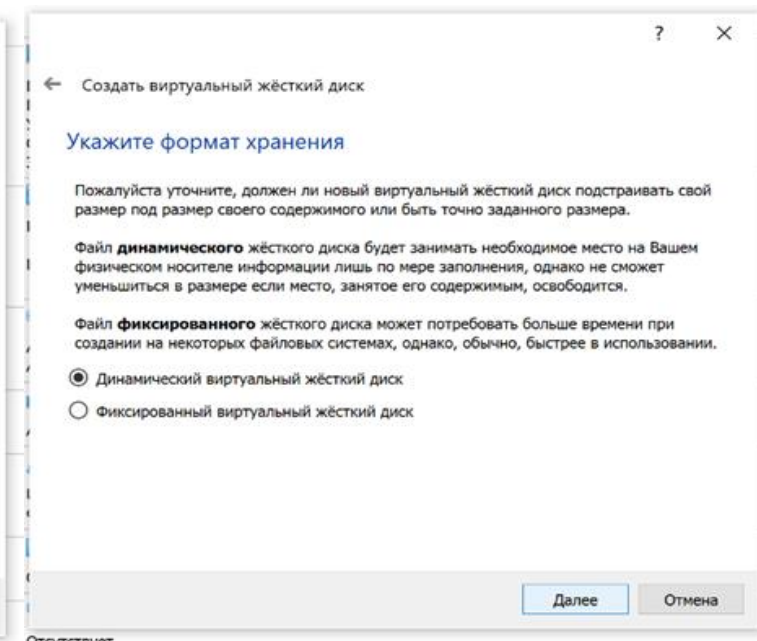
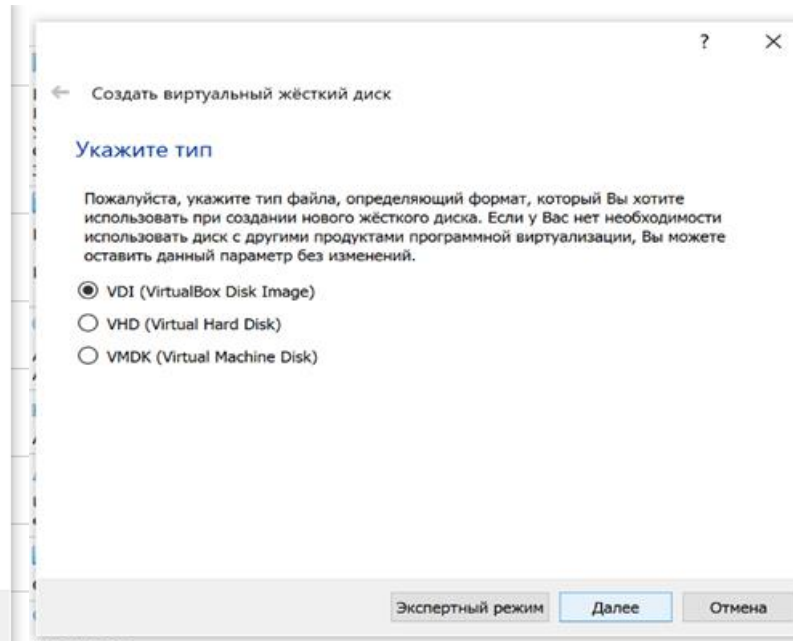
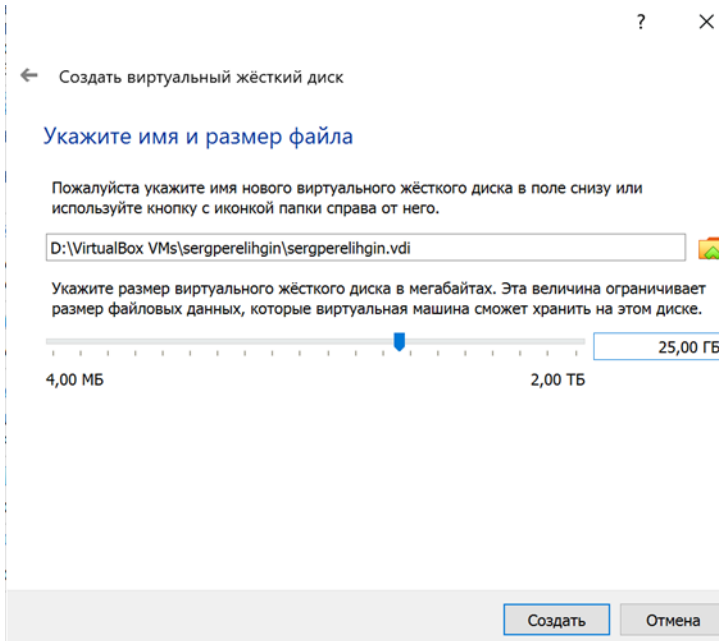
398

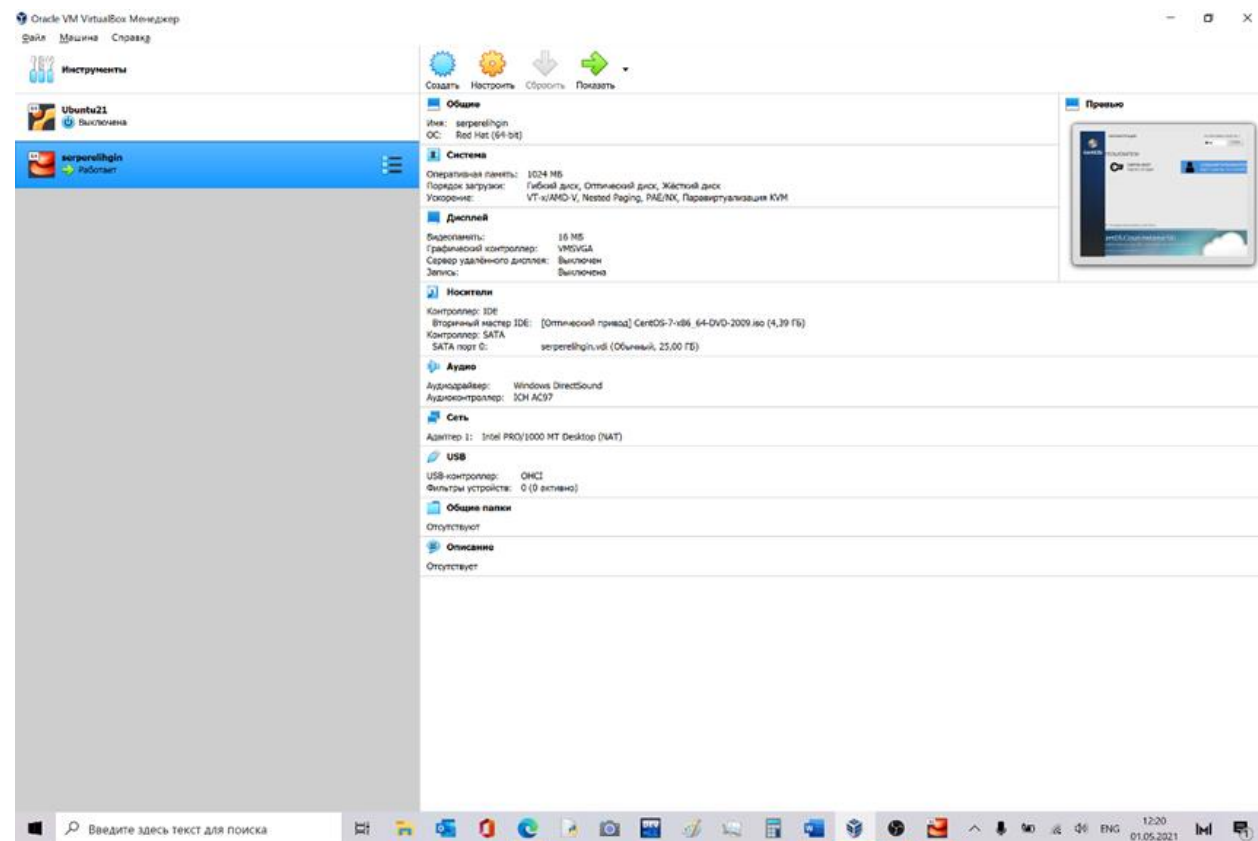
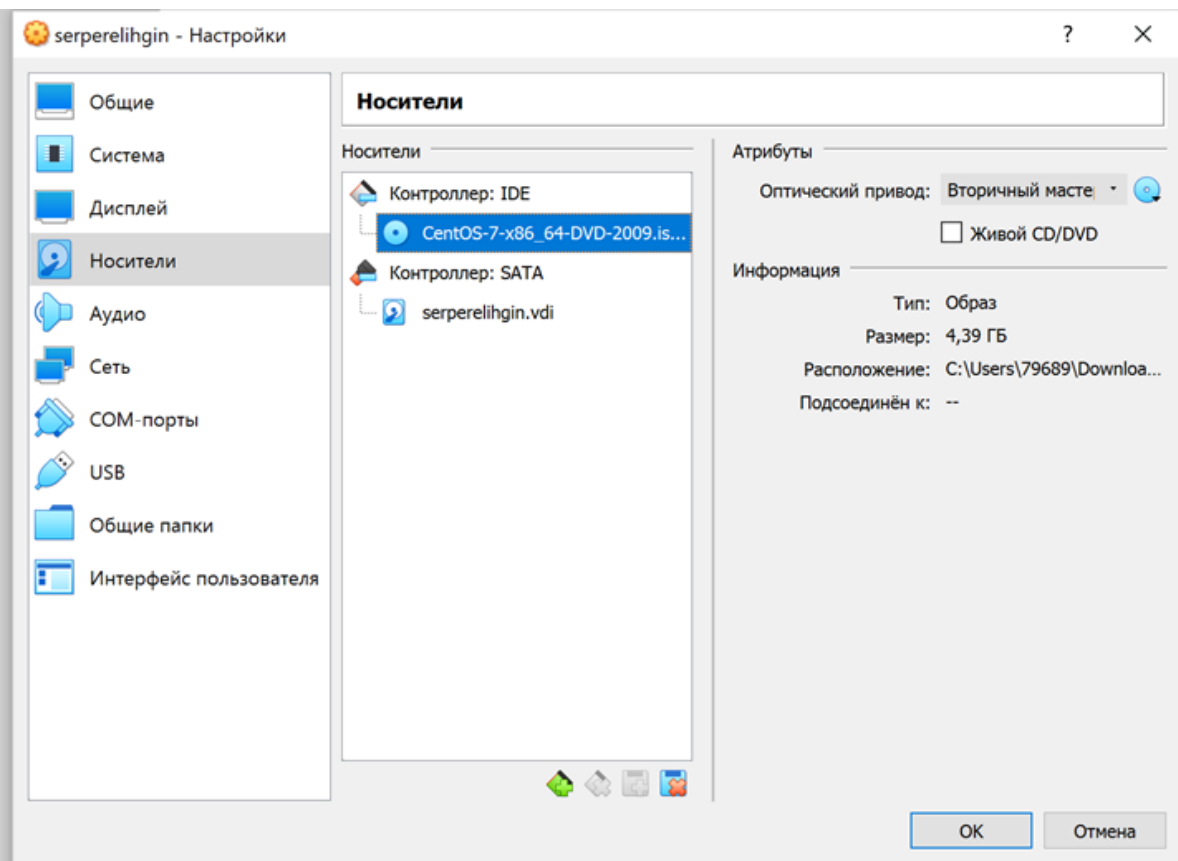
06-Nov-2020 14:37

1258

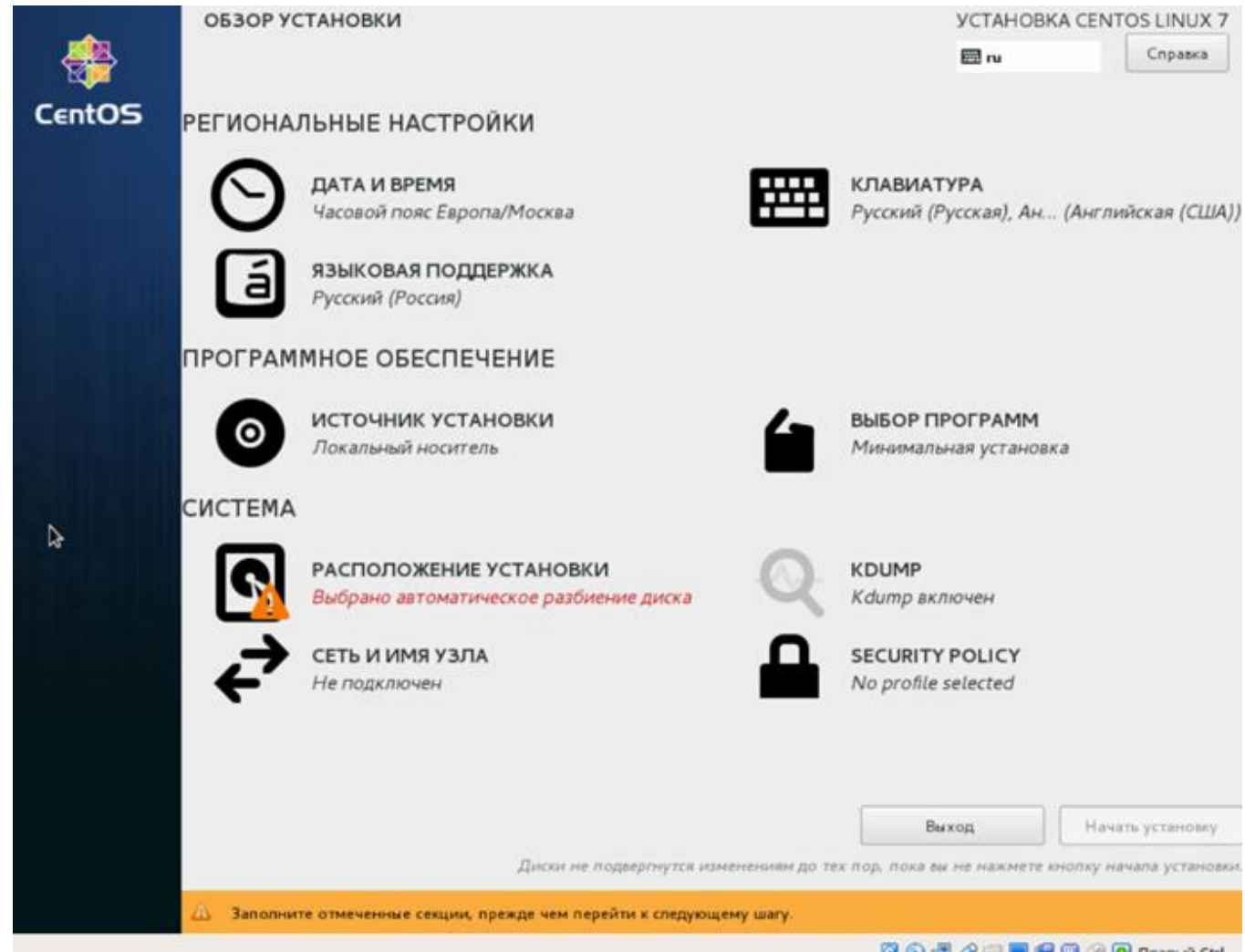
## 2. Создаем виртуальную машину и настраиваем ее.



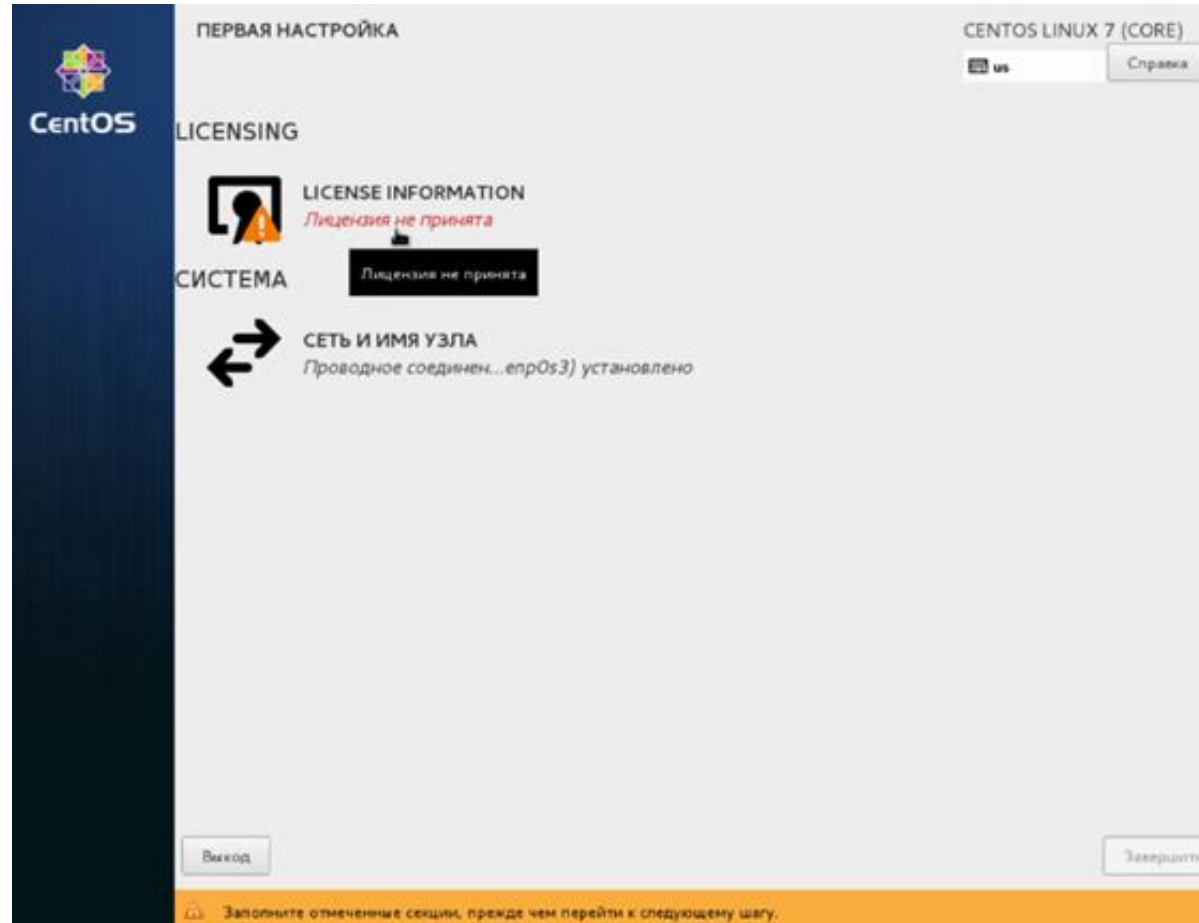




### 3. Настройка установки образа ОС.



## 4. Добавляем лицензию.





5. После этого зайдём в ОС под своей учётной записью и в меню “Устройства” виртуальной машины подключим образ диска дополнений гостевой ОС. В сплывающем окне нажимаем “запустить” и ожидаем до тех пор, пока нам не предложат нажать на “Return”. Затем перезагружаем нашу виртуальную машину.
6. Установка успешно завершена.

Спасибо за внимание!