**НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«МОСКОВСКИЙ ФИНАНСОВО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ «СИНЕРГИЯ»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Факультет/Институт** |  | Информационных технологий |
|  |  | (наименование факультета/ Института) |
| **Направление/специальность** |  | Информационные системы и технологии |
| **подготовки:** |  | (код и наименование направления /специальности подготовки) |
| **Форма обучения:** |  | очная |
|  |  | (очная, очно-заочная, заочная) |
|  |  |  |

**Лабораторный практикум № 1**

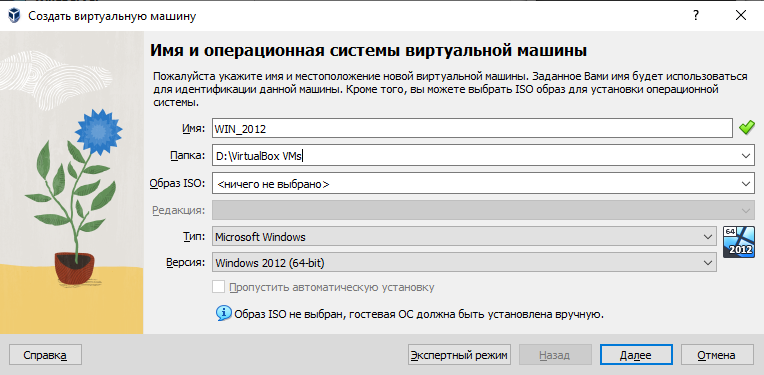
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **по дисциплине** |  | Администрирование информационных систем | | |
|  | | |  | (наименование дисциплины) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обучающийся** |  | **Березань Роман Николаевич** |  |  |
|  |  | (ФИО) |  | (подпись) |
| **Группа** |  | **ВБИо-301рсоб** |  |
|  |  |  |  |

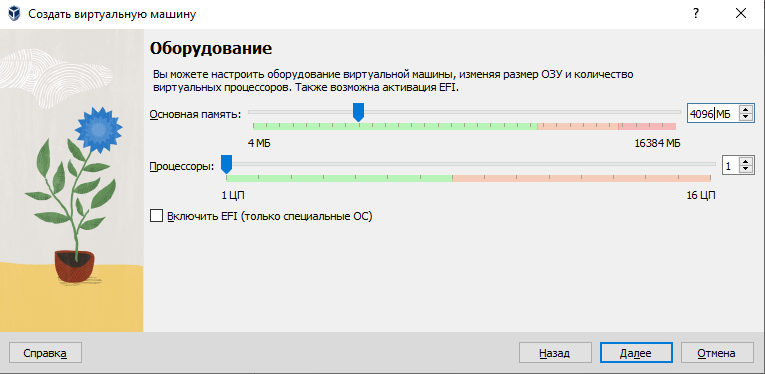
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Преподаватель** |  | Сибирев Иван Валерьевич |  |  |
|  |  | (ФИО) |  | (подпись) |

**Москва 2024 г.**

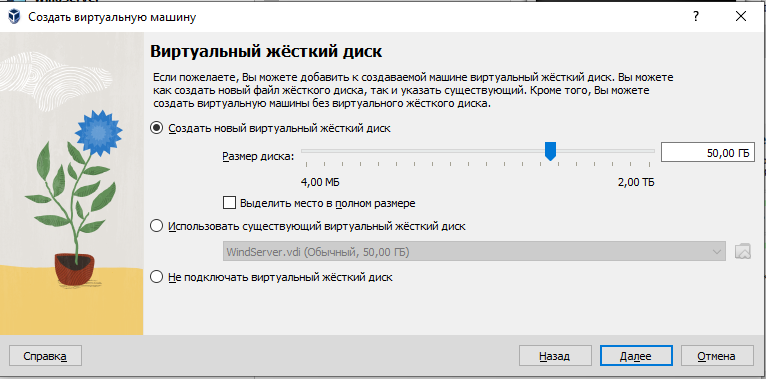
1. Добавляем новую виртуальную машину, указываем папку расположения и название.



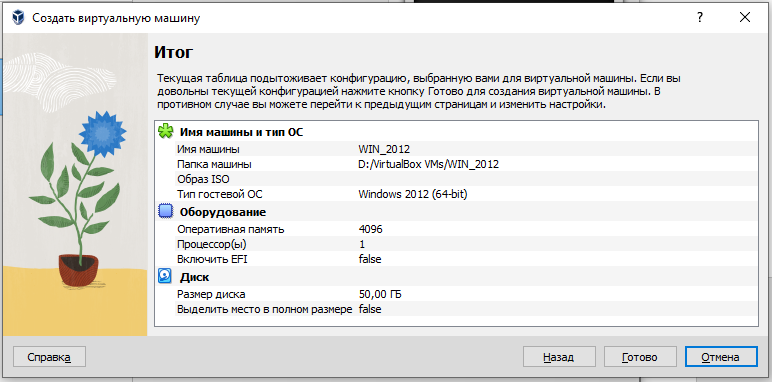
1. Указываем ресурсы, которые будут выделены под VM из системы.



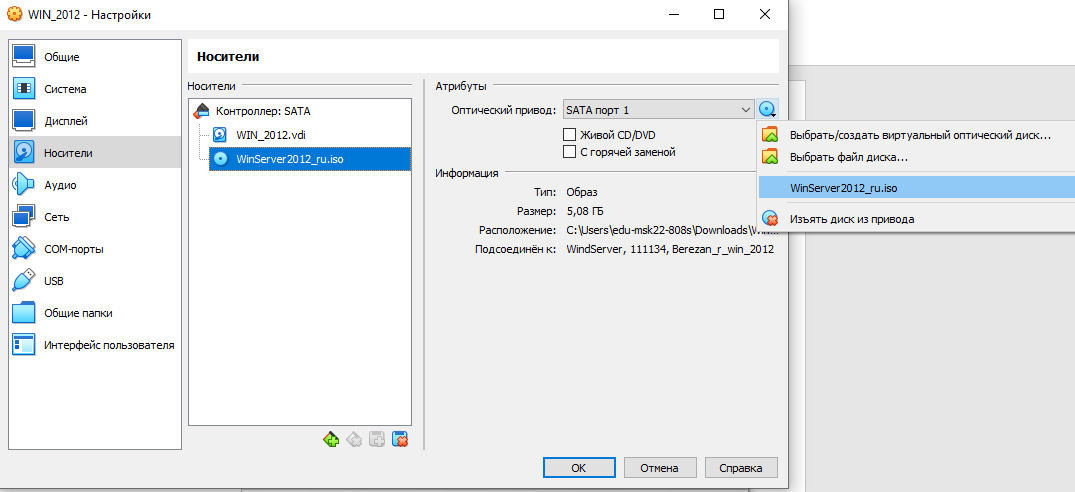
1. Указываем объем пространства диска под VM



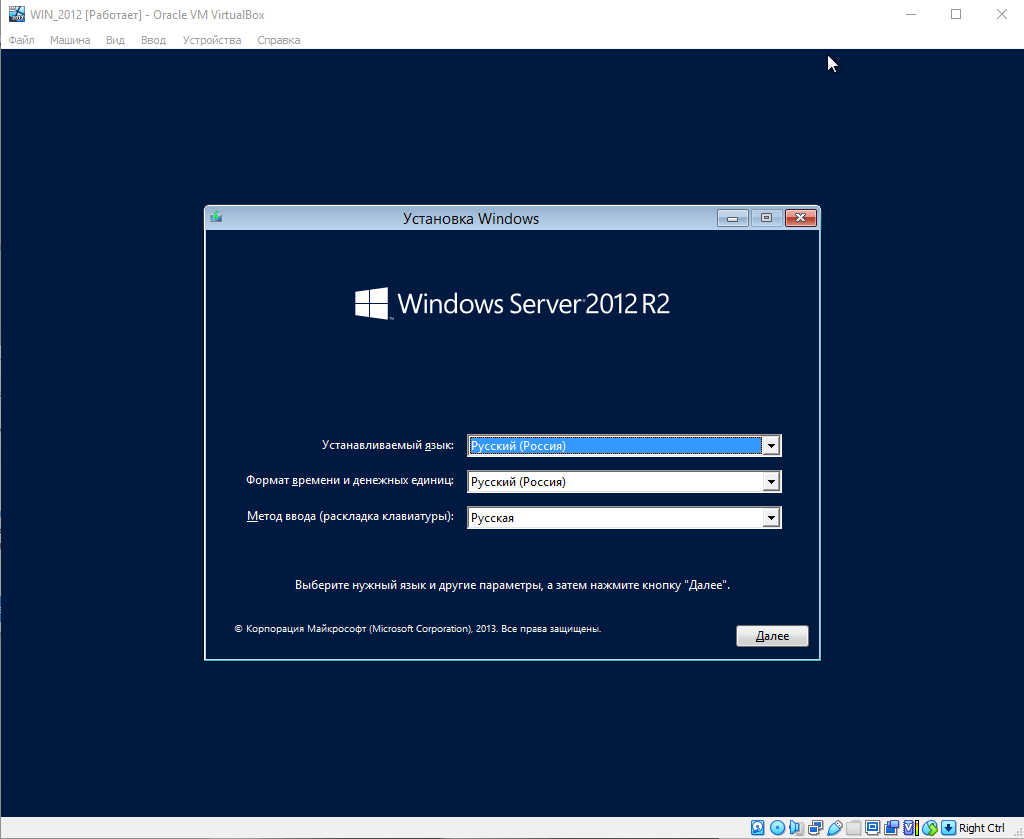
1. Проверяем параметры и нажимаем «Готово», если все указано верно.



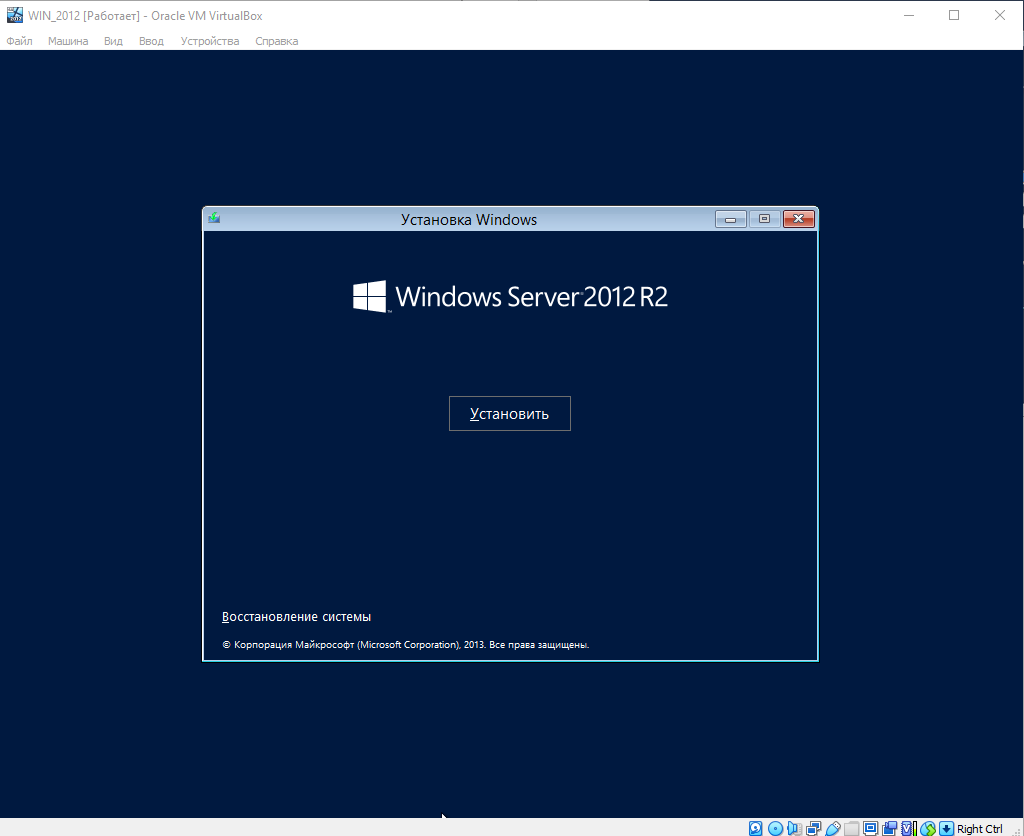
1. Подключаем образ Windows Server 2012, в оптический привод, при запуске системы с него будет загрузка установки.



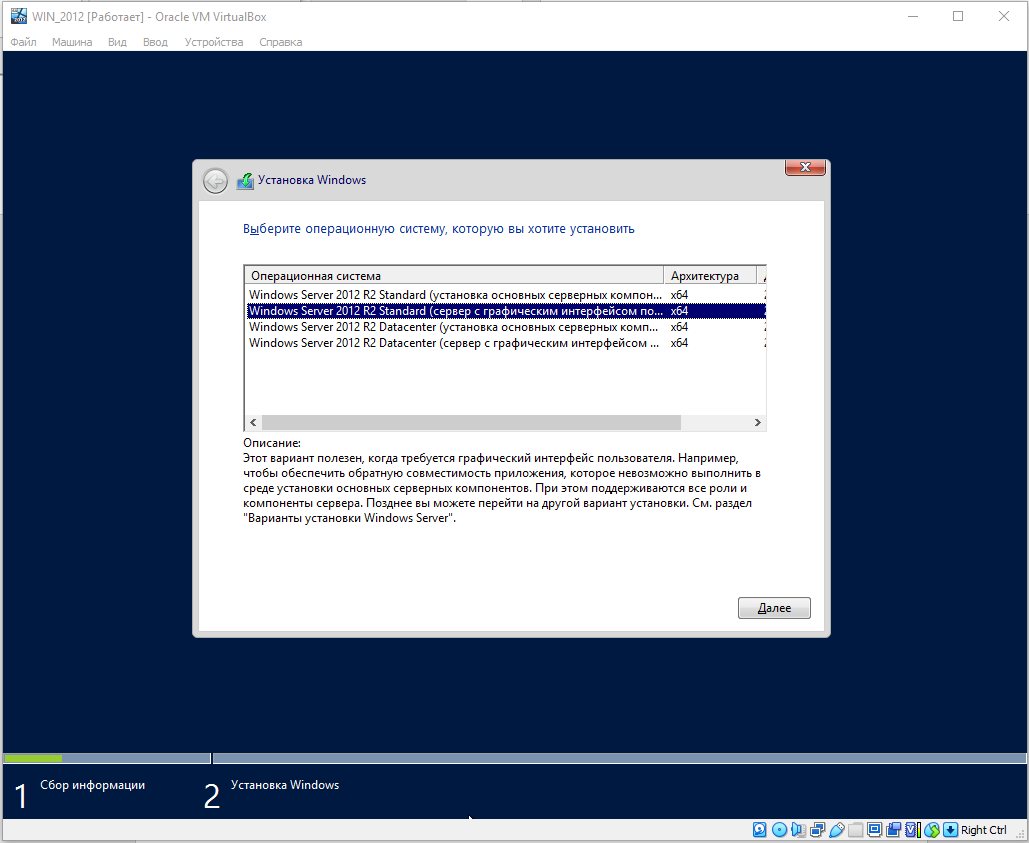
1. Запускаем VM, загружаемся с диска(iso Windows Server 2012)



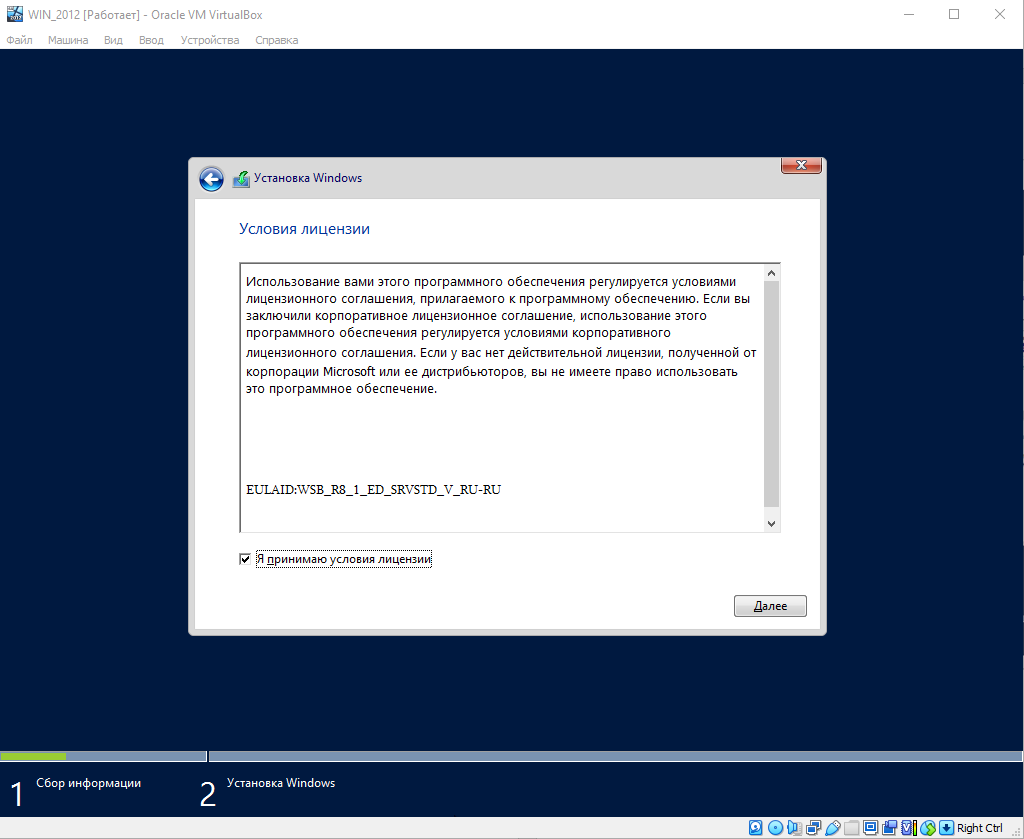
1. Запускаем первоначальную настройку системы.



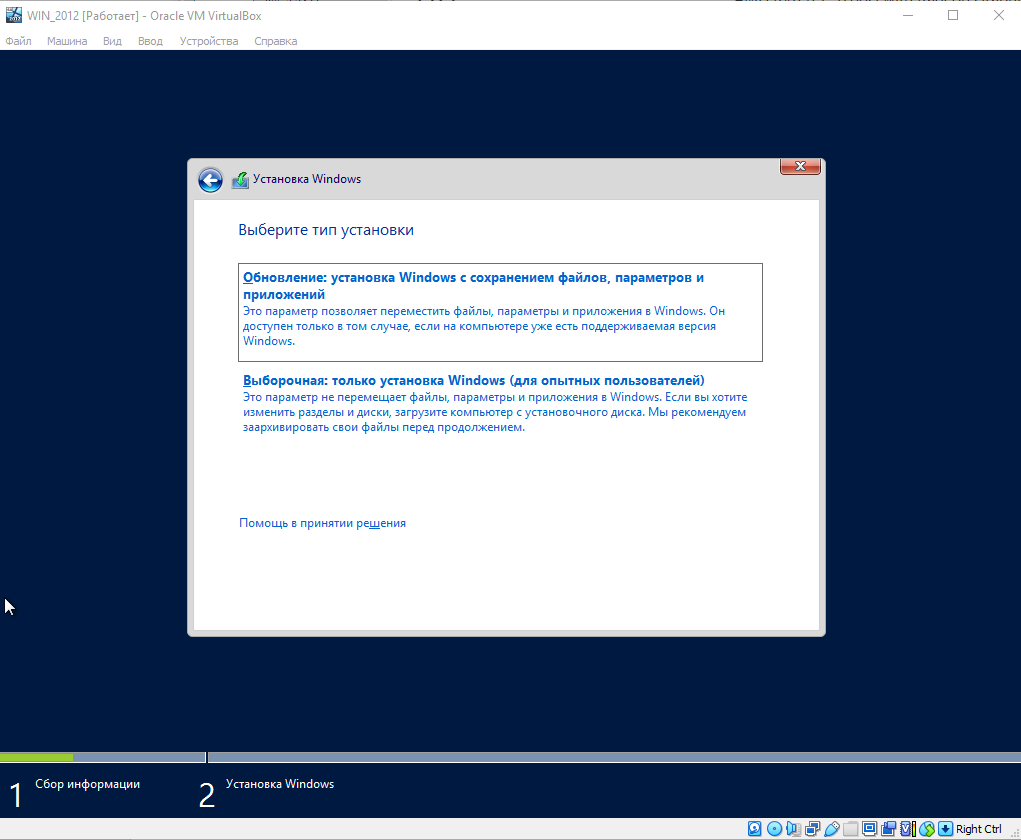
1. Указываем версию для установки – Windows Server 2012



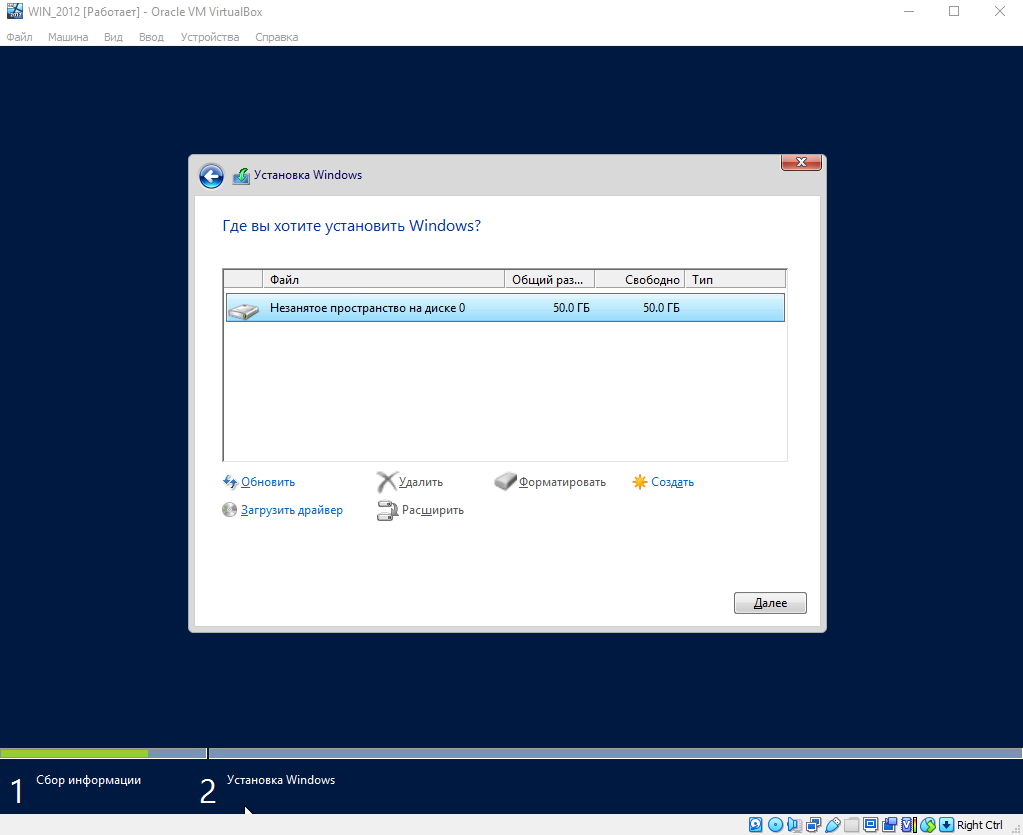
1. Принимаем лицензию.



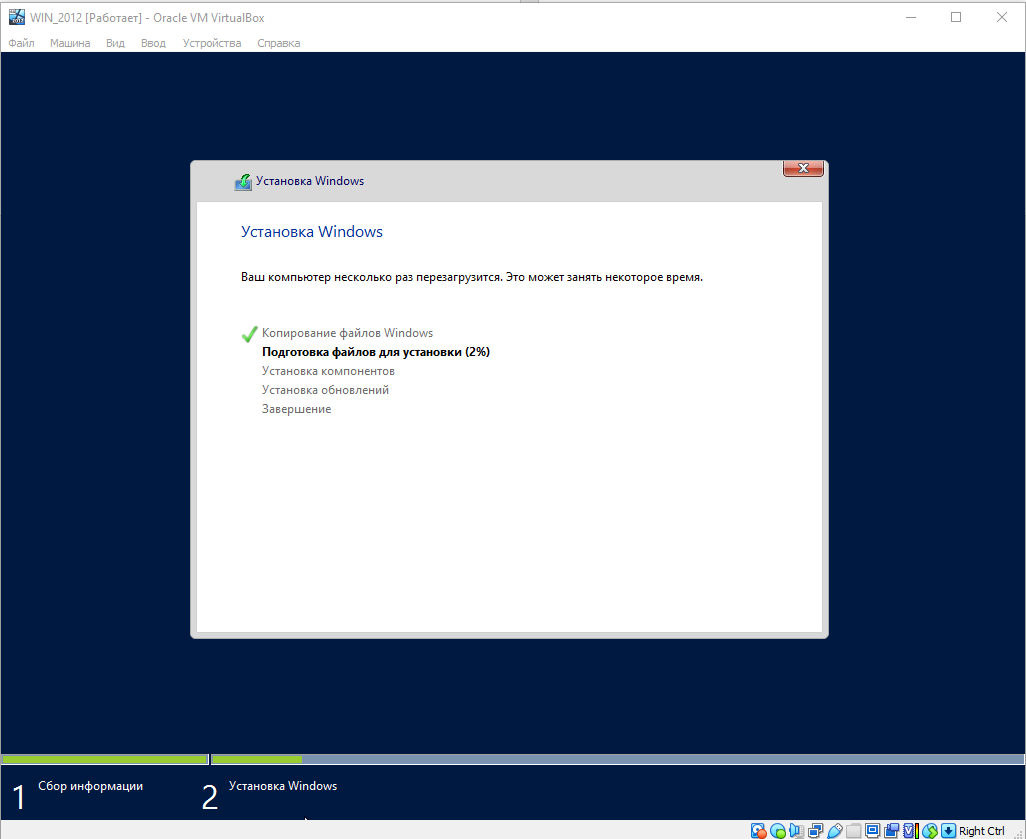
1. Указываем Выборочную установку.



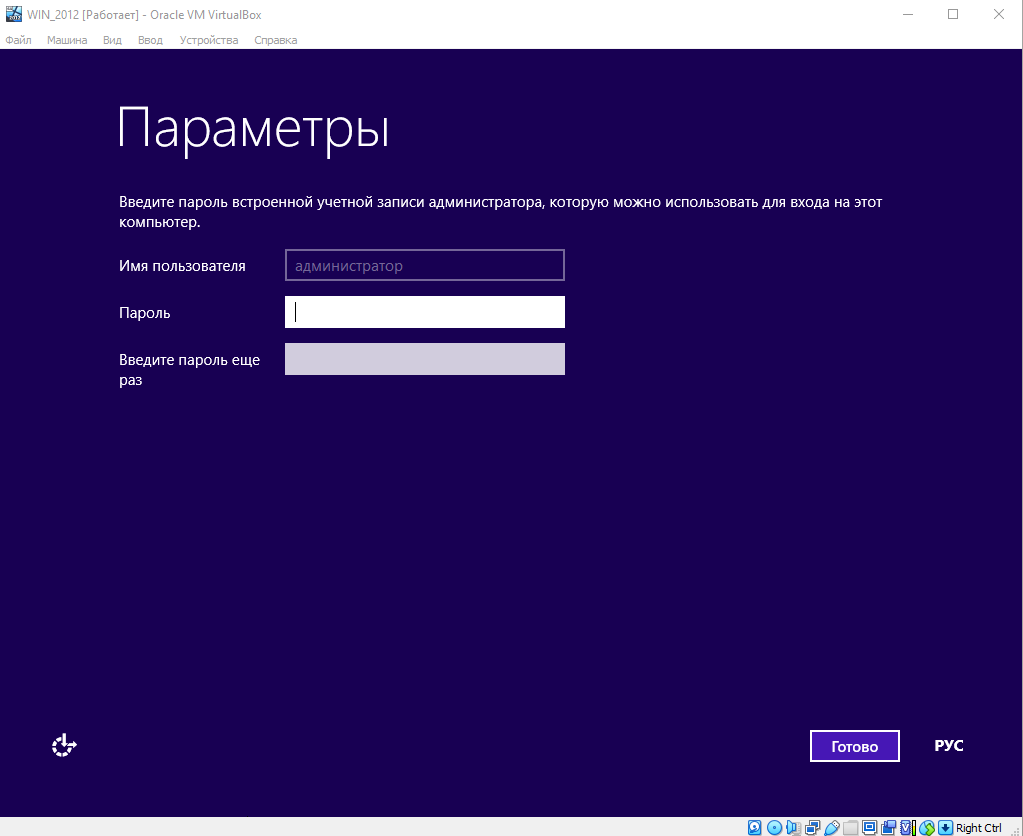
1. Указываем раздел для установки.



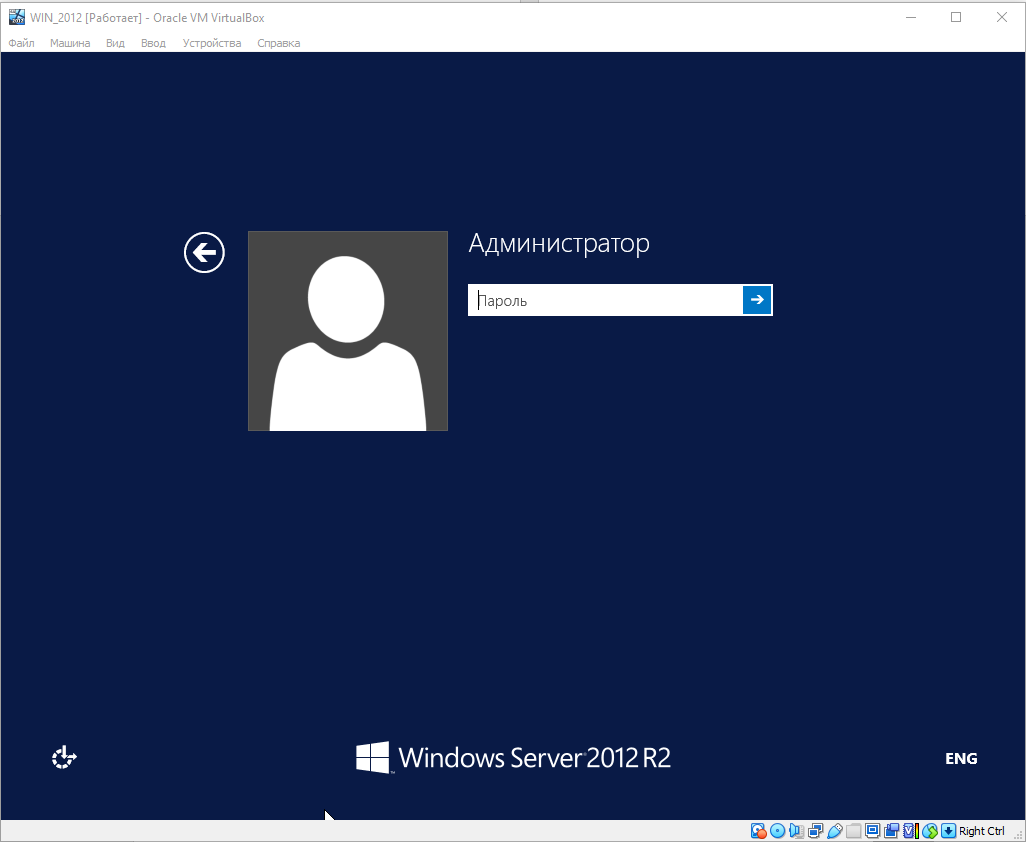
1. Дожидаемся окончания установки, по окончанию система автоматически перезапустится.



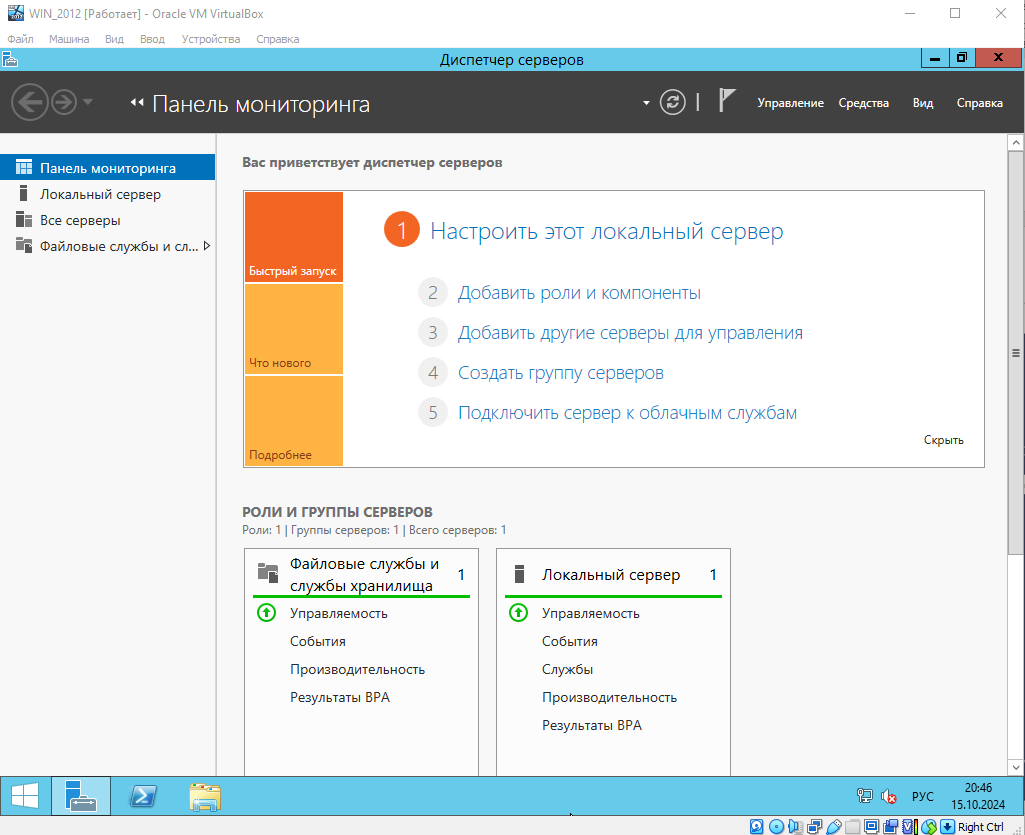
1. Производим запуск уже с жесткого диска и указываем пароль для администратора



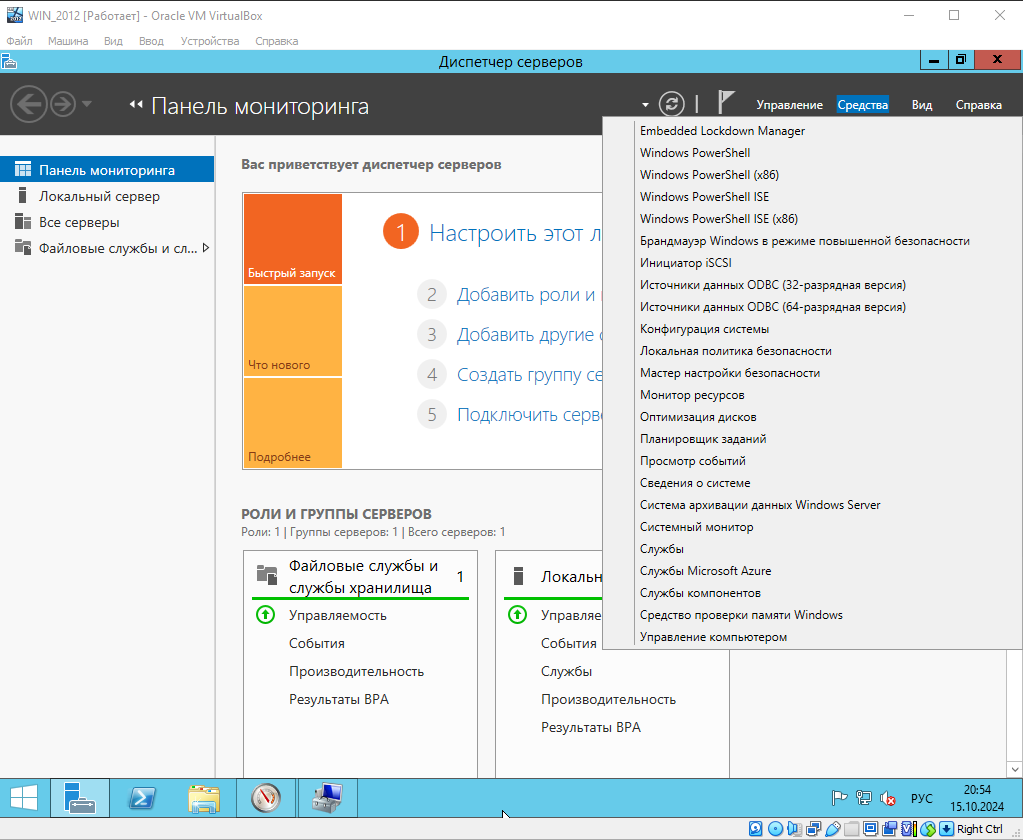
1. Заходим в систему с созданным паролем.



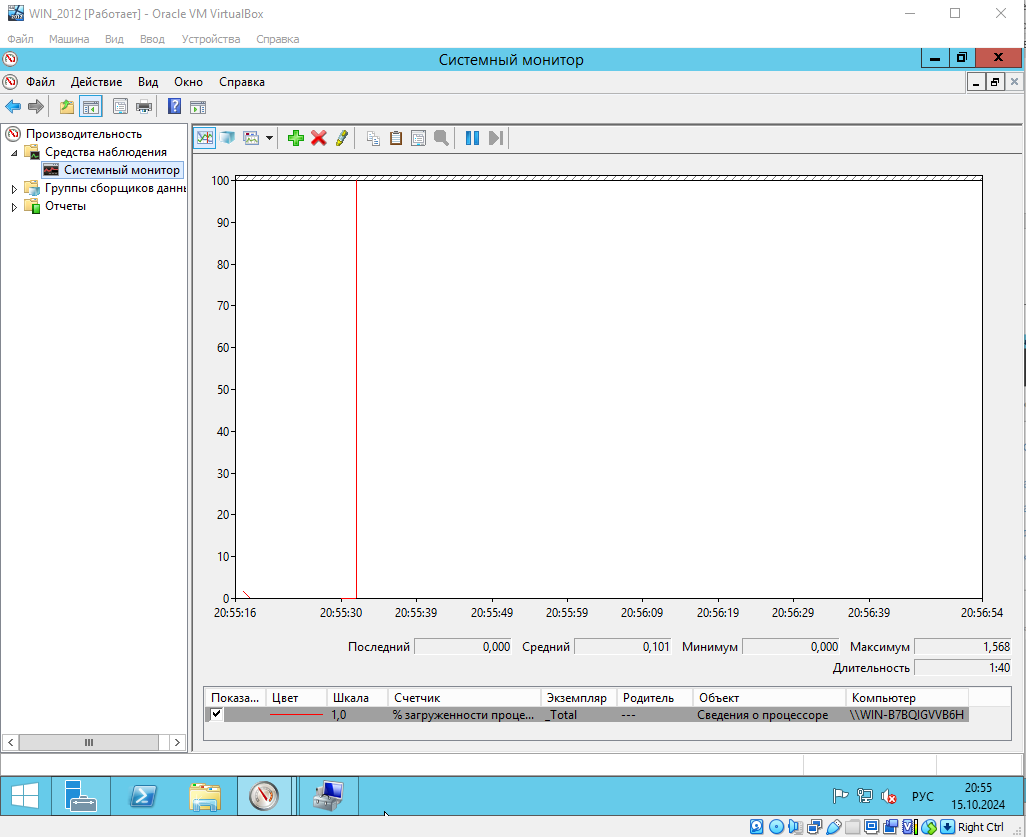
1. Вход выполнен.



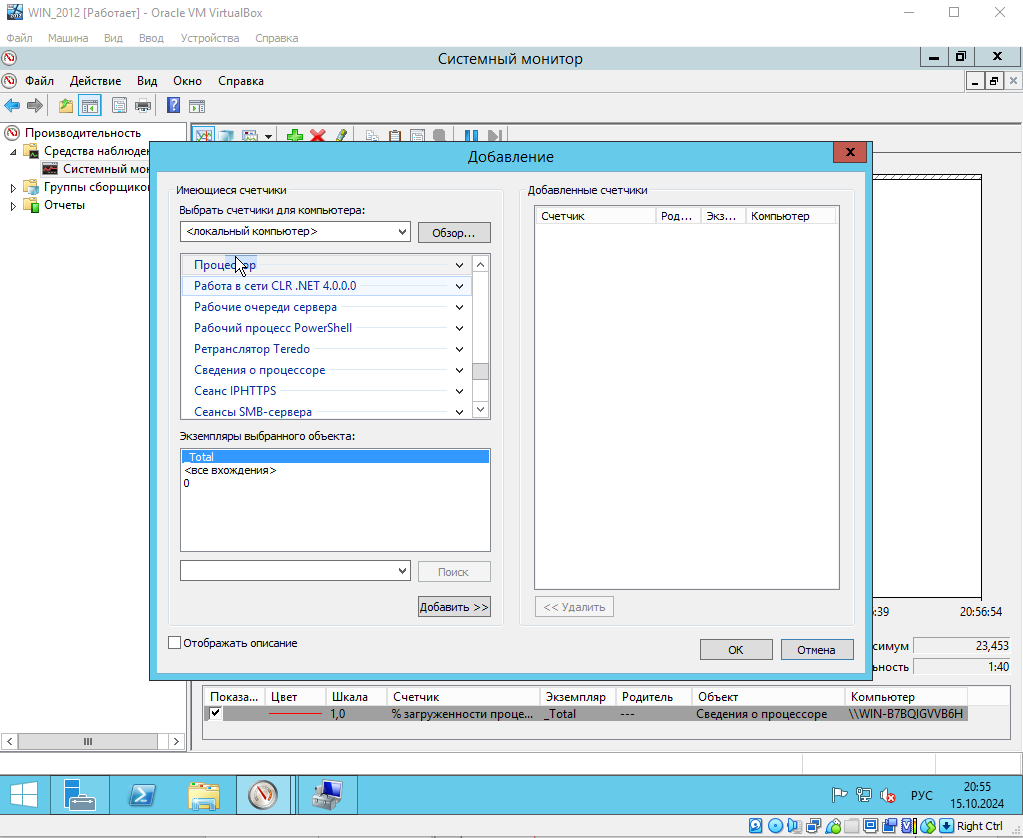
1. Открываем системный монитор

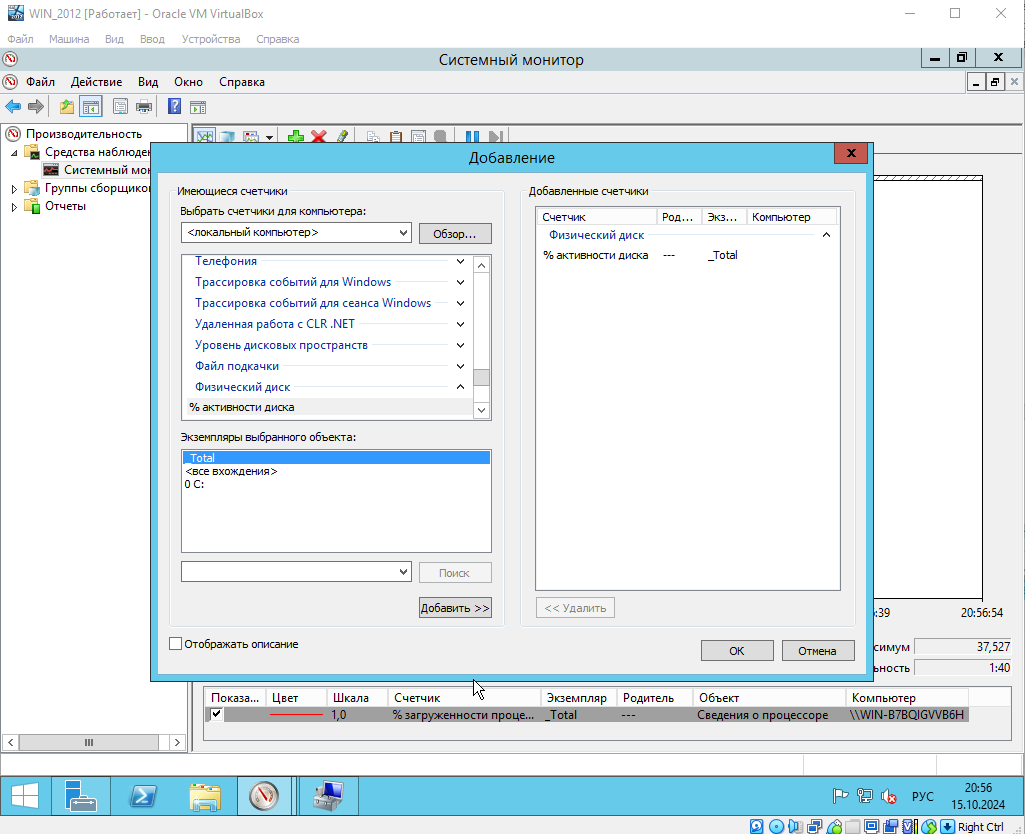


1. По умолчанию он показывает загруженность процессора.

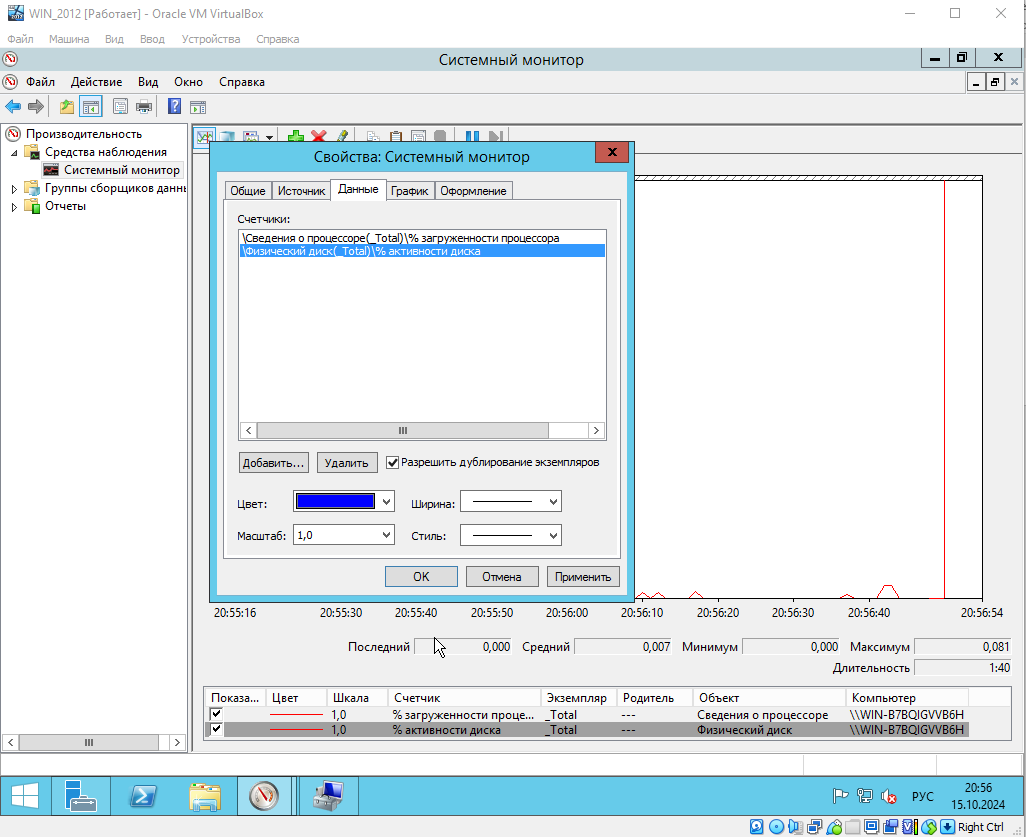


1. Добавим в монитор загруженность диска

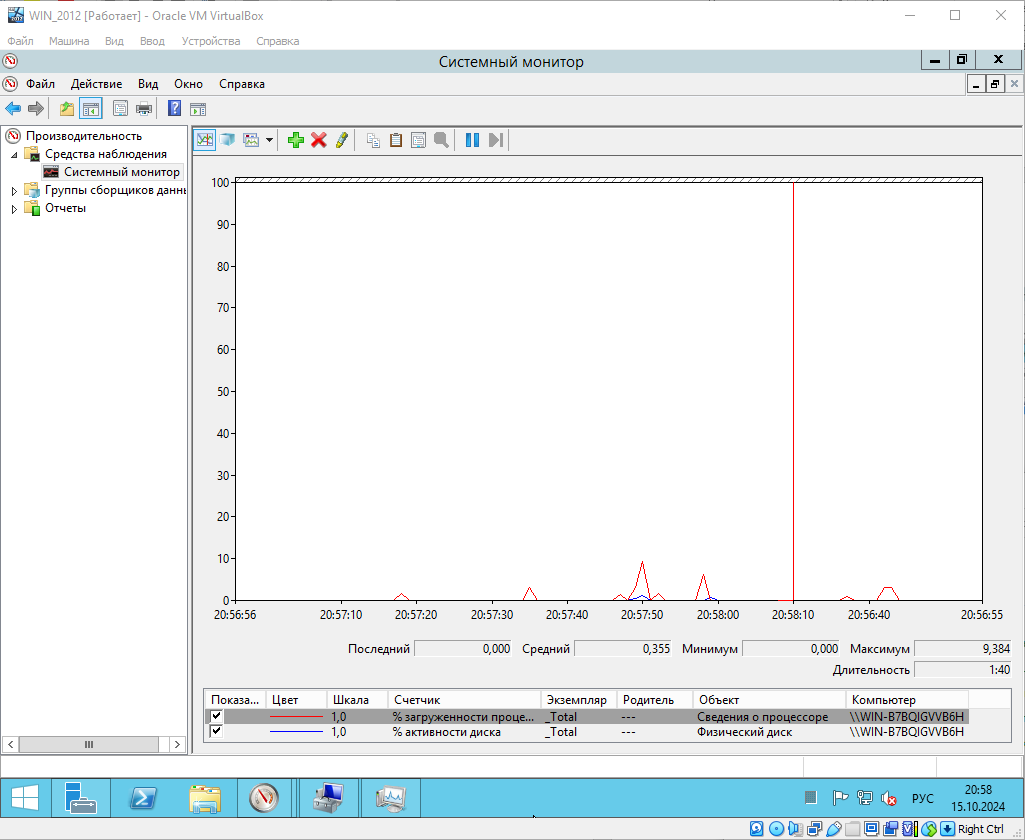


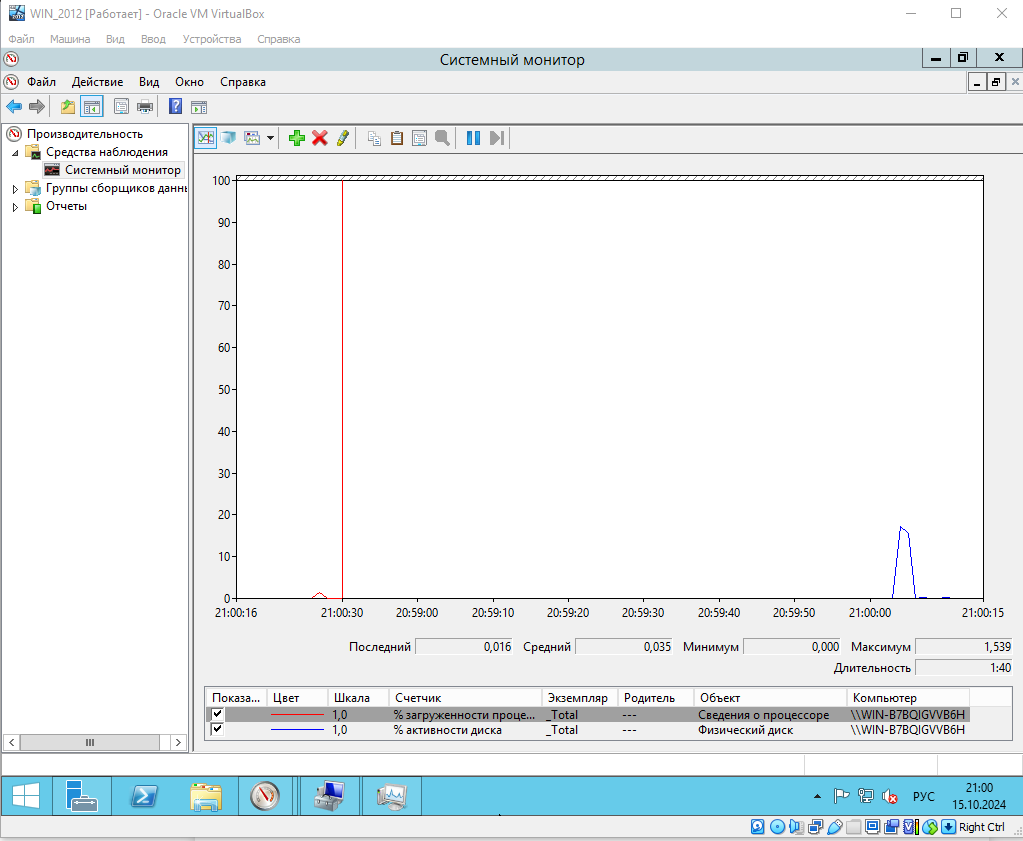


1. Выберем синий цвет для отображения на графике загруженности диска.

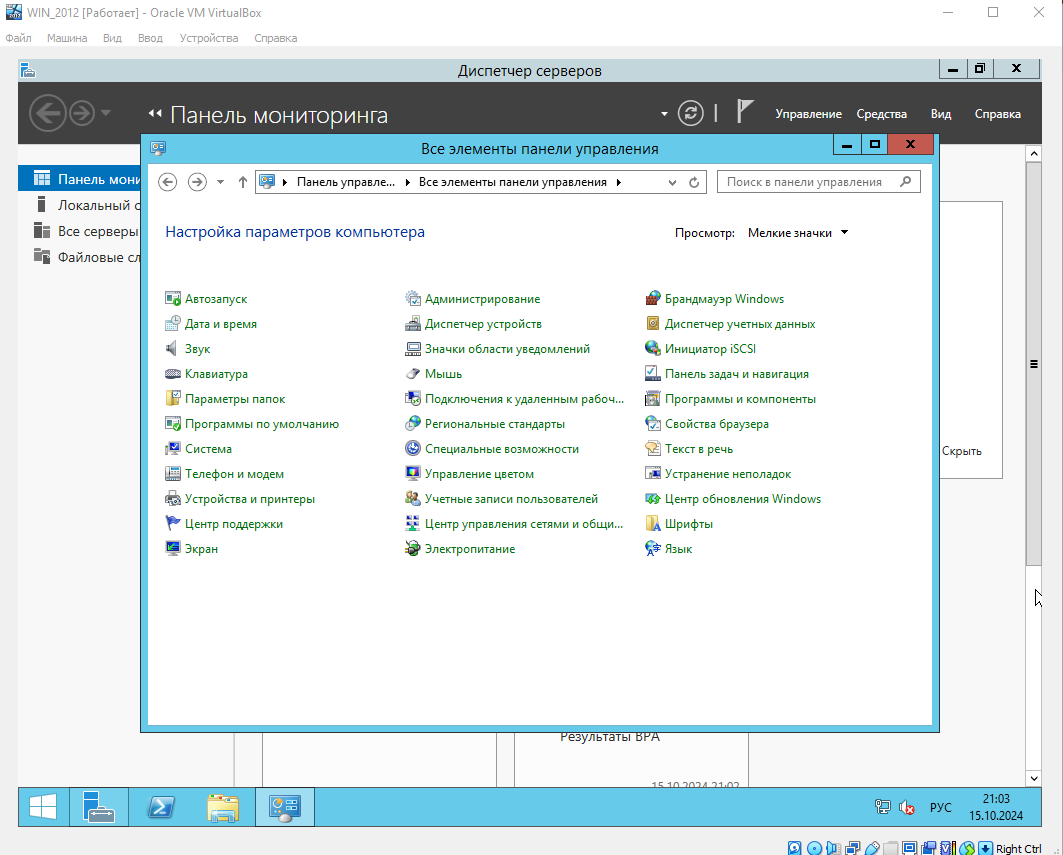


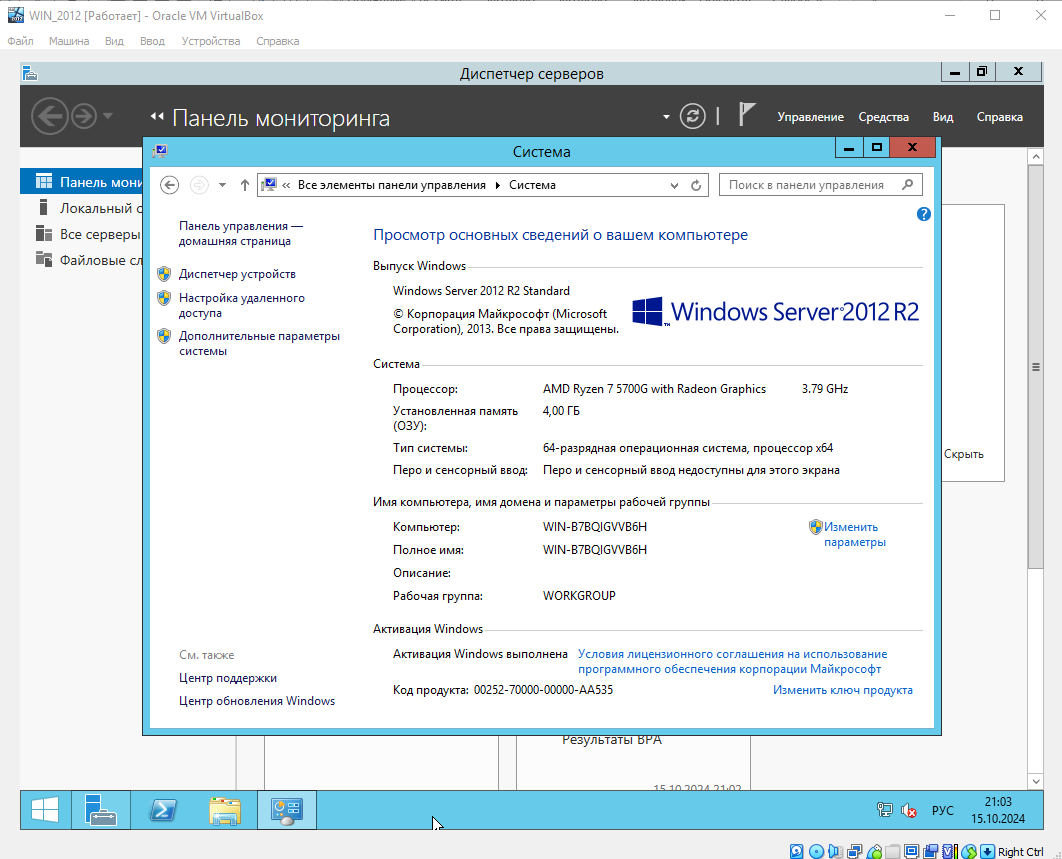
1. Как видно на графике появились синие линии – это загрузка диска.



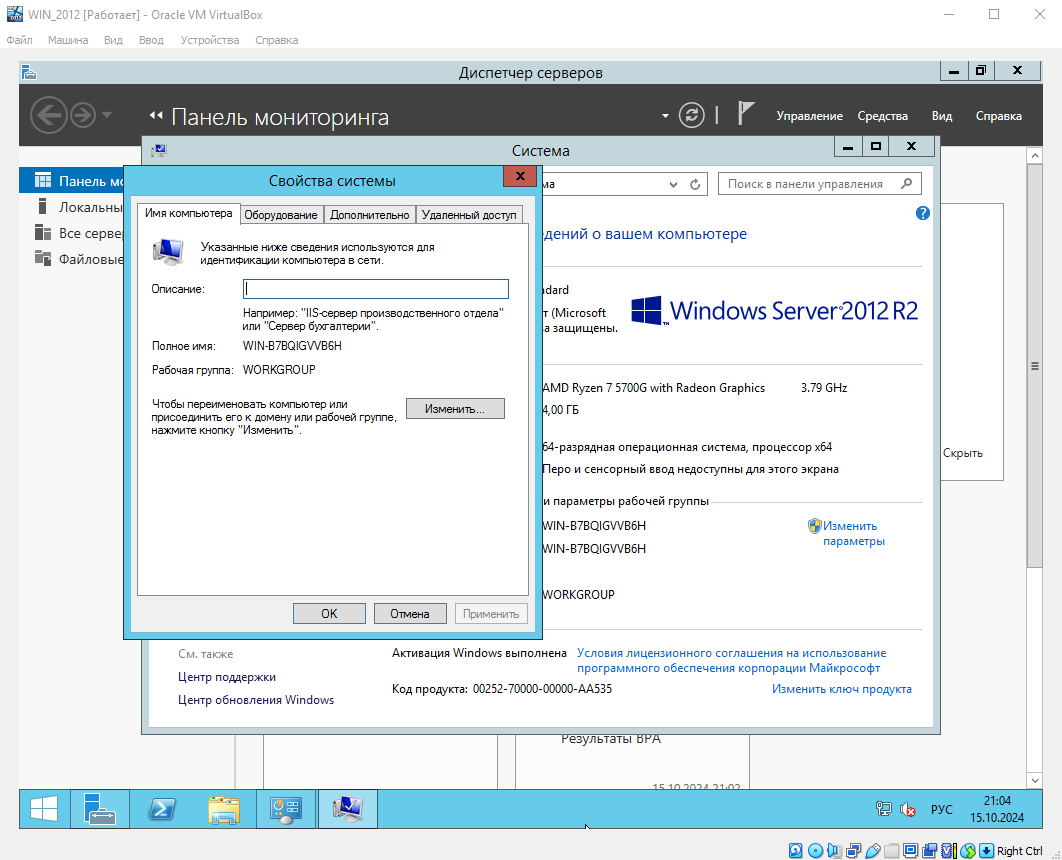


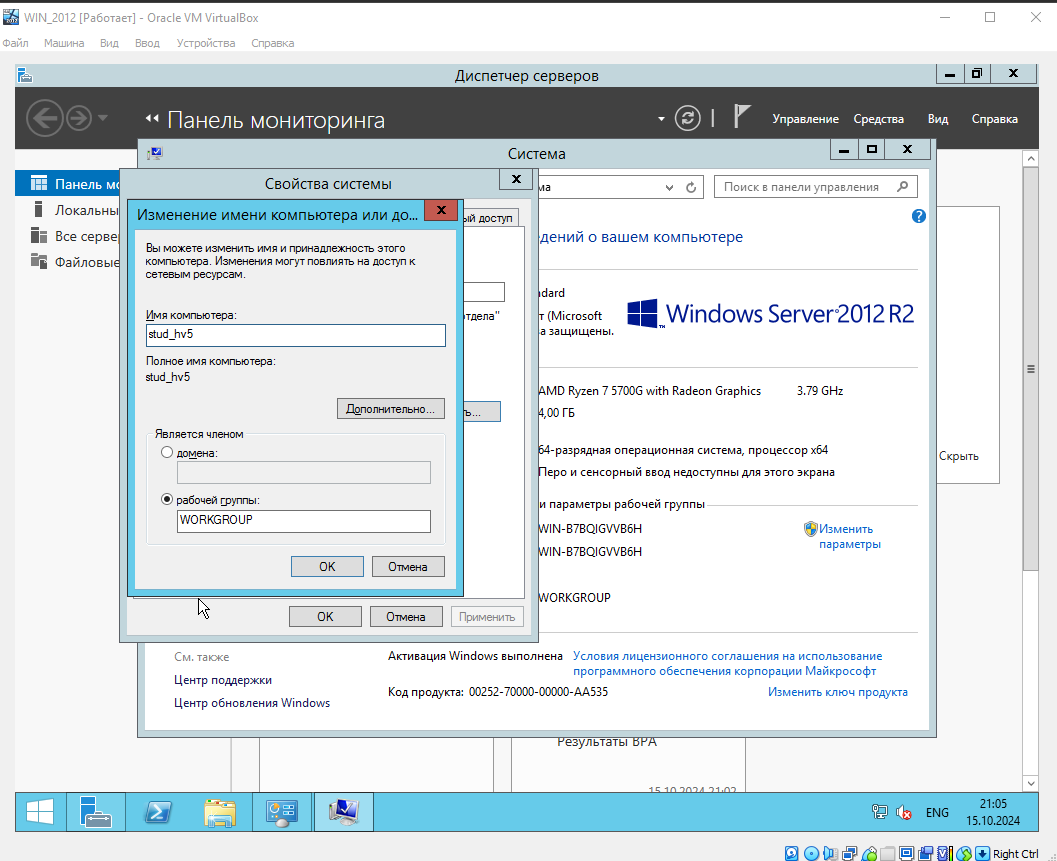
1. Заходим в параметры системы.

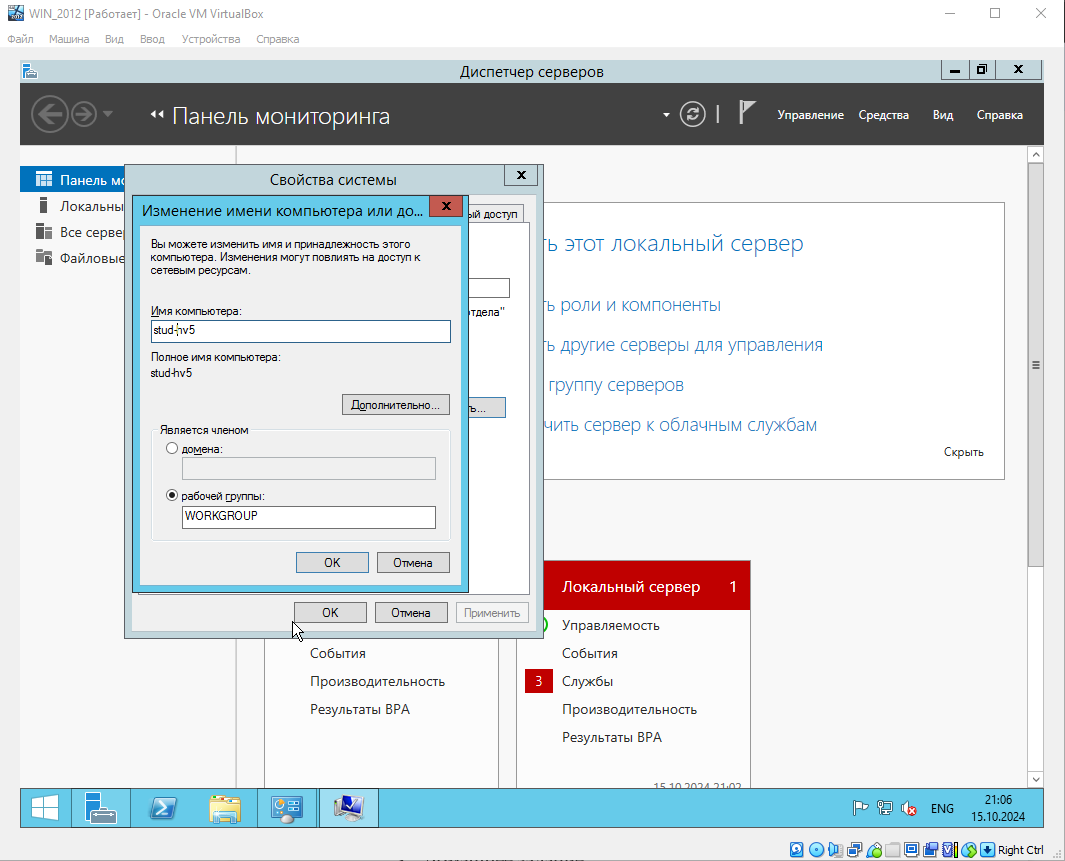




1. Вводим новое имя, Windows проверит наличие такого имени в сети, если не будет найдено то даст применить новое.







1. После изменения система запросит перезагрузку, после перезагрузки в системе будет указано новое имя комрьютера.

