

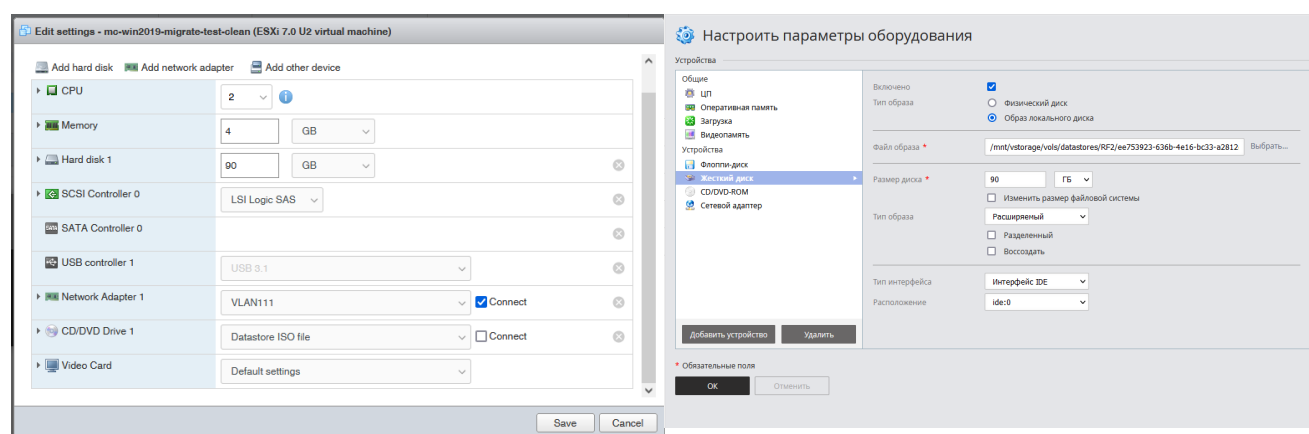
Устранение неисправностей с загрузкой виртуальной машины

Проблема "inaccessible boot device"

Скорее всего, интерфейс подключения, выбранный по умолчанию, может быть не верным, и гостевая ОС не сможет загружаться, поэтому попробуйте разные варианты подключения диска:

- IDE
- SCSI
- VirtIO

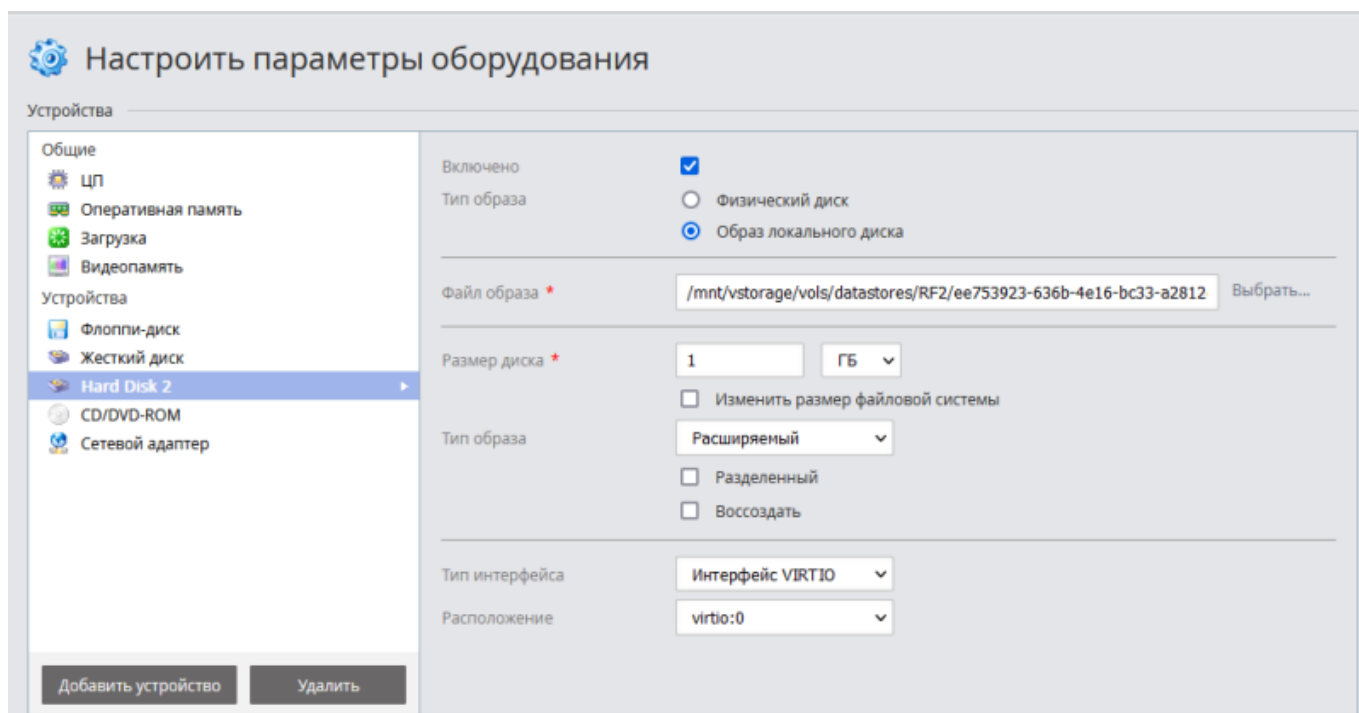
Например виртуальная машина созданная в VMware с SCSI адаптером LSI Logic SAS запускается только с диском в среде Р-виртуализация подключенным по шине IDE.



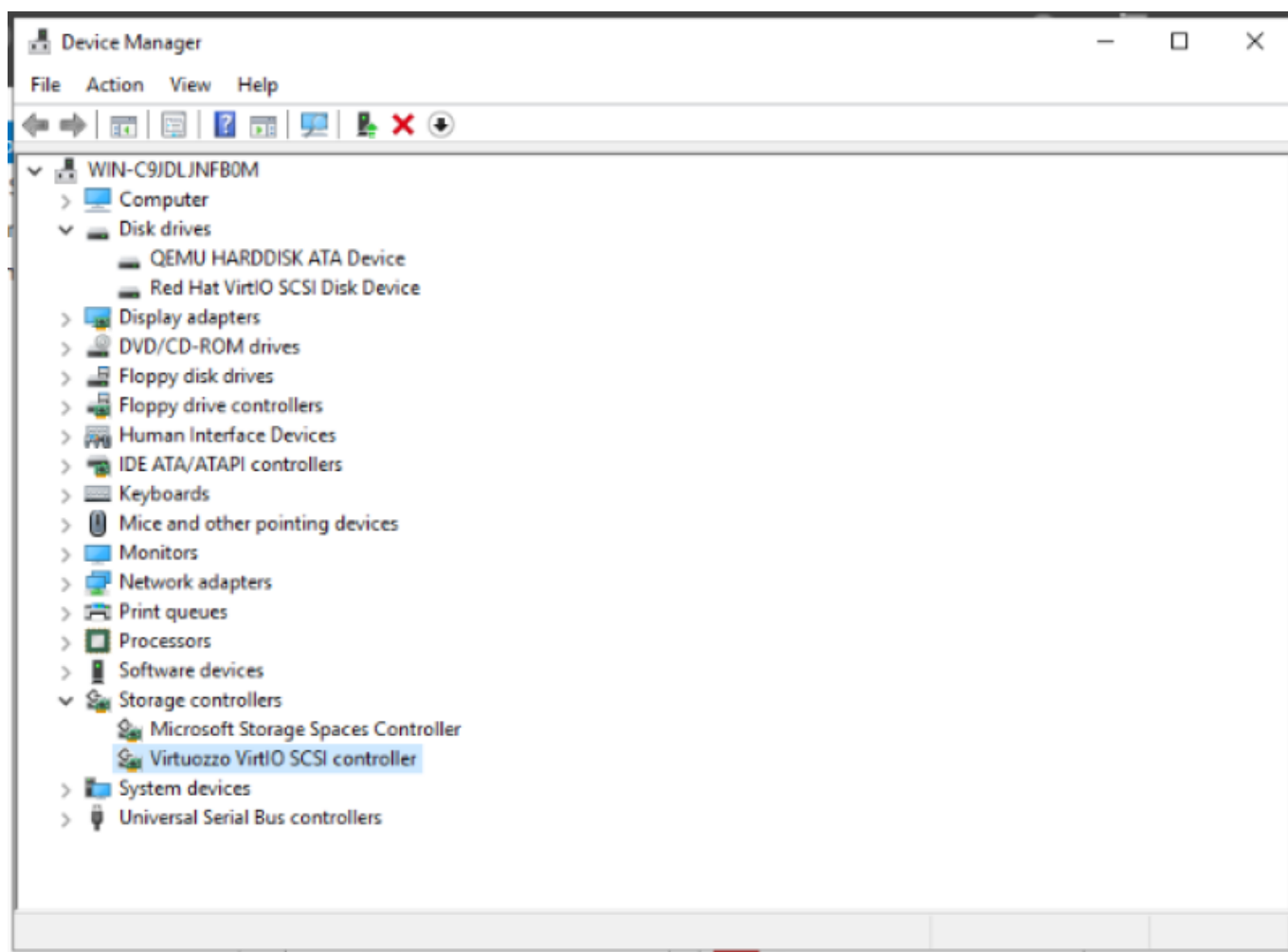
Переключение загрузочного диска на шину virtio

После запуска операционной системы с загрузочного диска, подключенного по шине IDE необходимо выполнить ряд действий для переключения на более производительный интерфейс VIRTIO. Для этого необходимо:

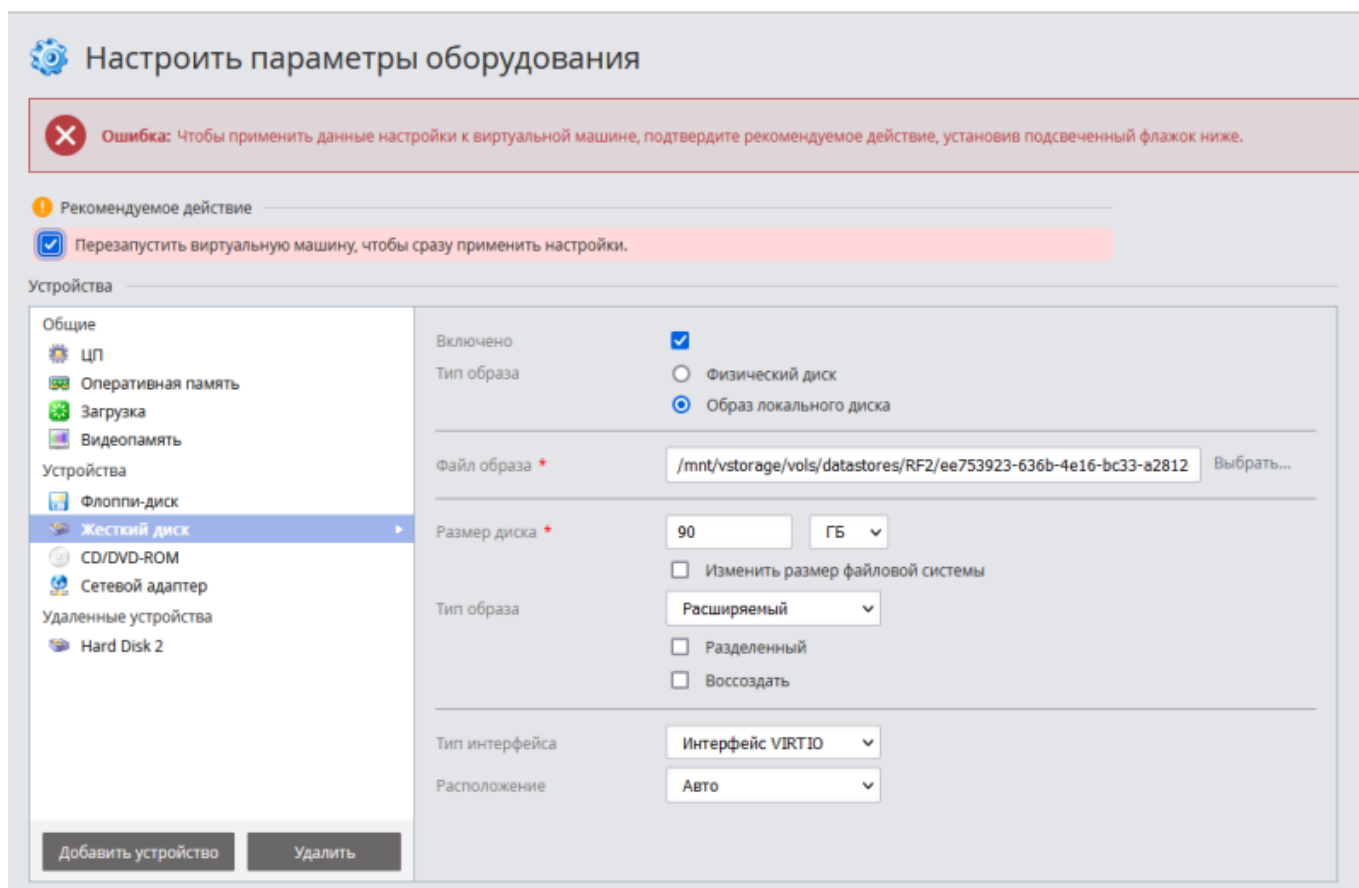
- добавить в виртуальную машину дополнительный виртуальный диск, подключенный по шине virtio;



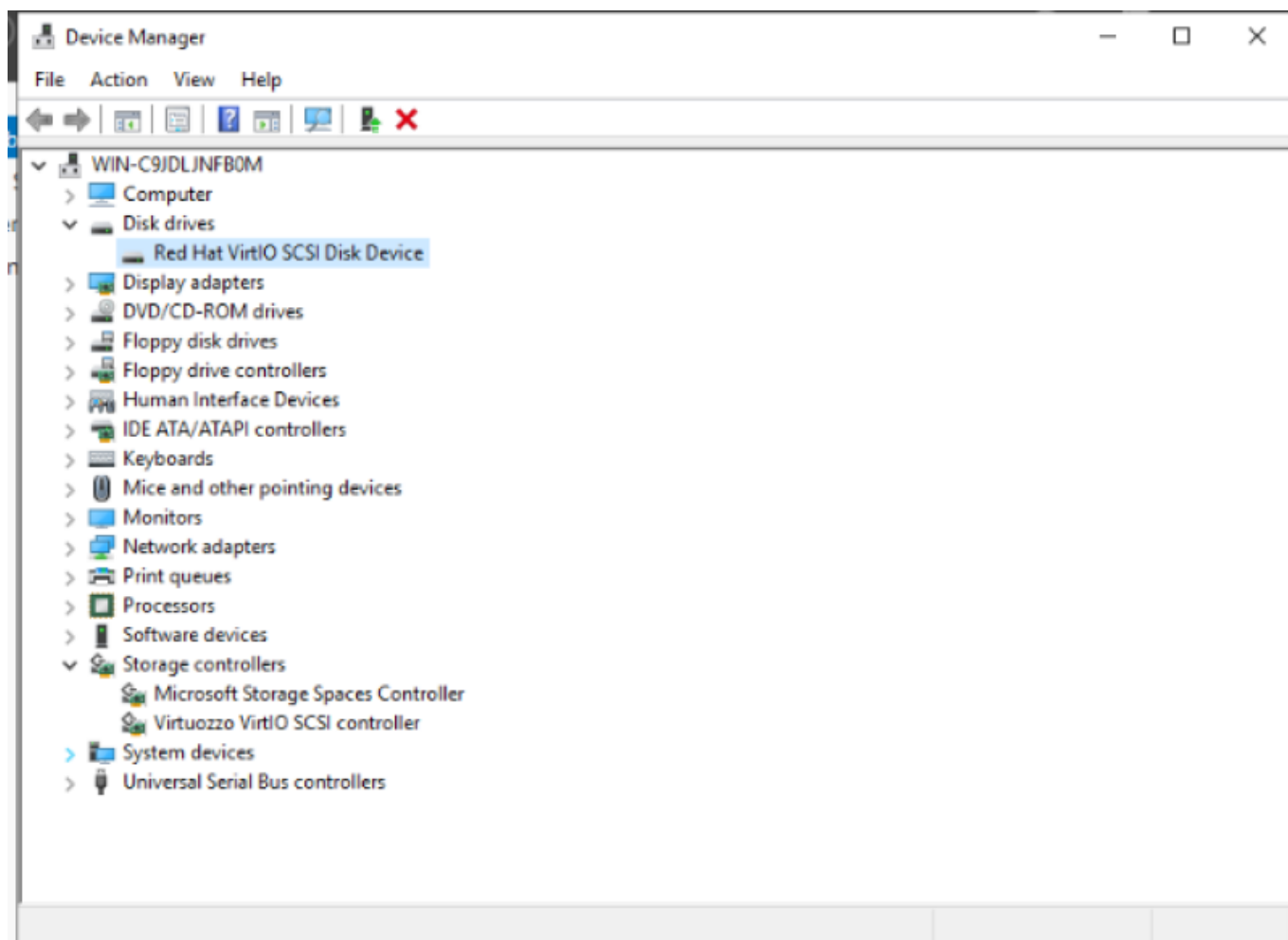
- установить гостевые утилиты;
- проверить что добавленный диск и контроллер VIRTIO отображаются в диспетчере устройств и на них успешно установлены драйверы.



- удалить временный диск и сменить шину загрузочного диска на Virtio;
- перезагрузить машину для применения изменений;

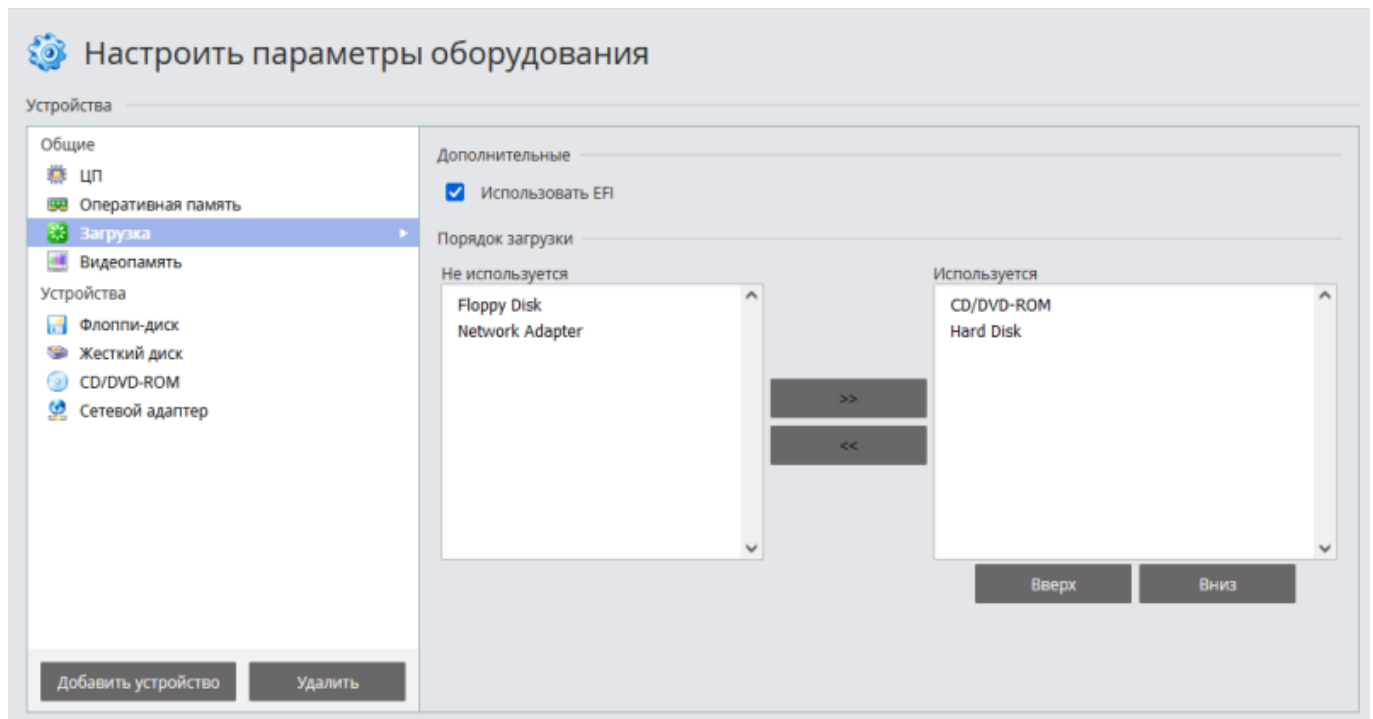


- операционная система загрузилась с диска подключенного по шине virtio.



Проблема "UEFI"

Если в гипервизоре-экспортёре была установлена функция загрузки «uefi», то необходимо включить эту же функцию после конвертации VM с помощью следующей команды: `prlctl set <VM_name> --efi-boot on` или через веб-интерфейс



From:

<https://micronode.ru/> - **micronode.ru**

Permanent link:

https://micronode.ru/domestic/rosplatforma/guide/dr/recovery/migrate_vm_boot_trouble

Last update: **2022/12/15 11:26**

