

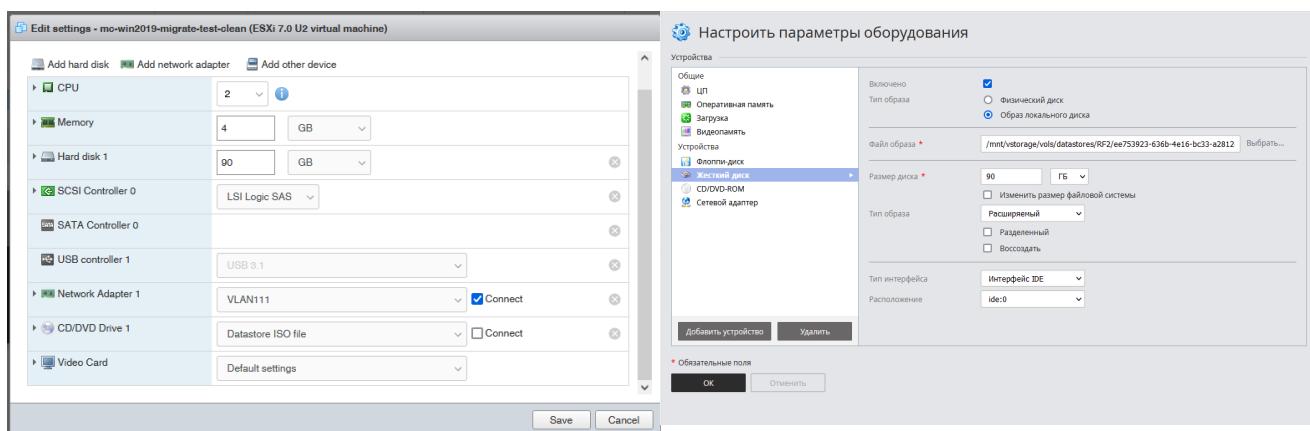
# Устранение неисправностей с загрузкой виртуальной машины

## 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

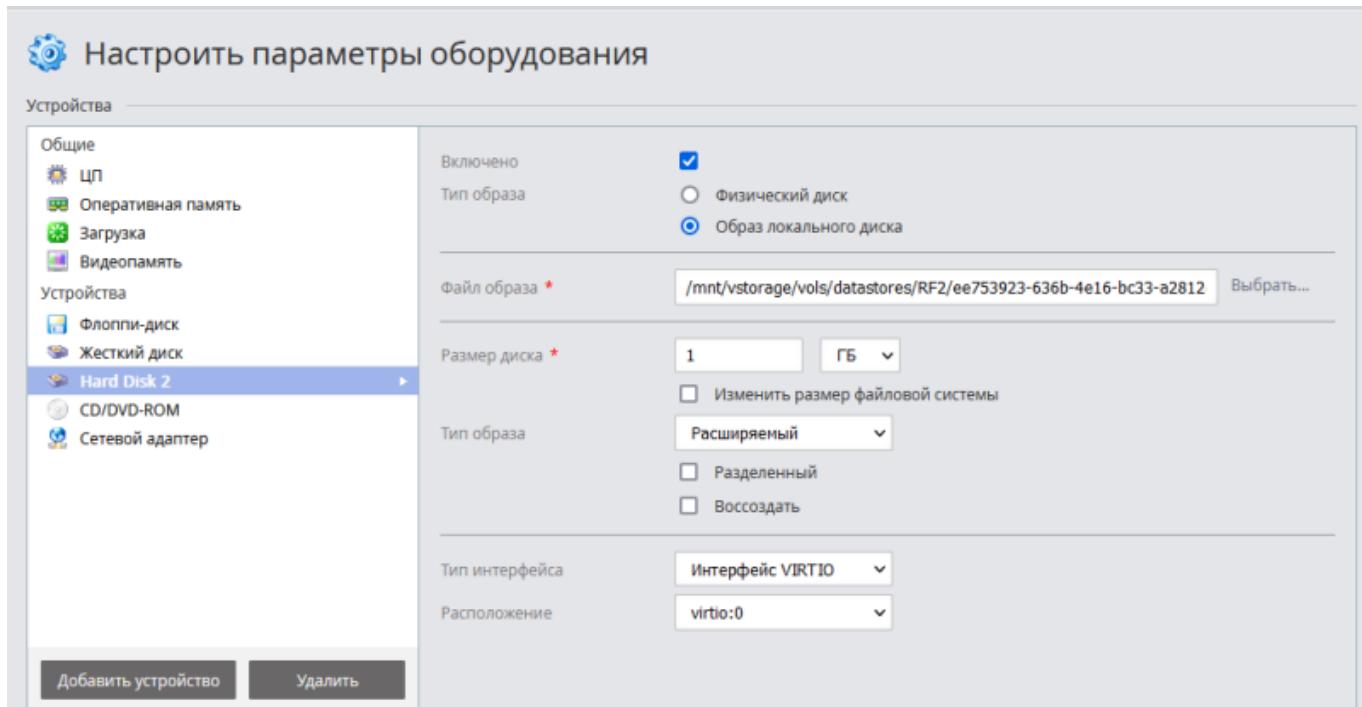
Например виртуальная машина созданная в VMware с SCSI адаптером LSI Logic SAS запускается только с диском в среде Р-виртуализация подключенным по шине IDE.



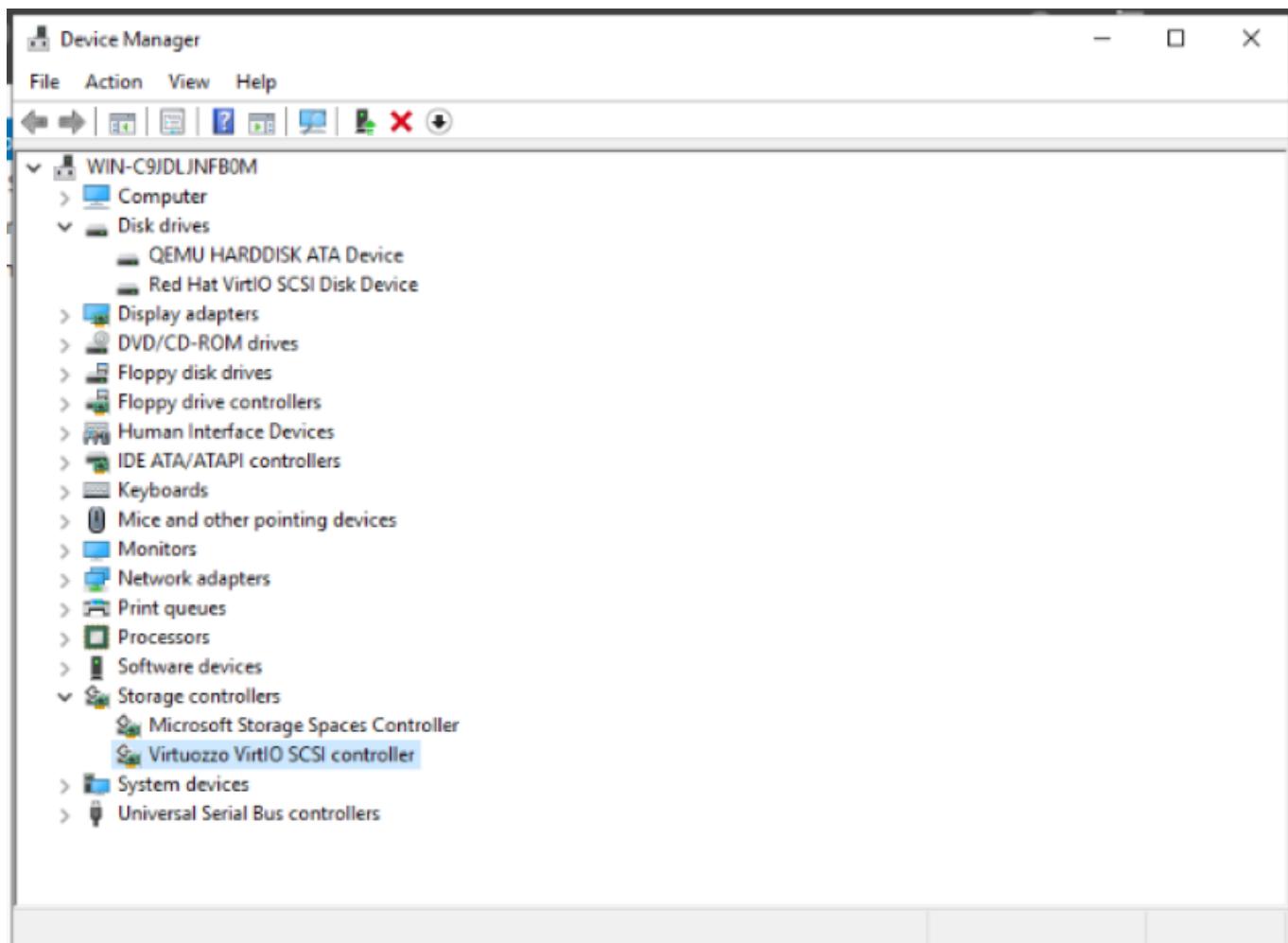
## Переключение зарезочного диска на шину virtio

После запуска операционной системы с зарезочного 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;

## Настройте параметры оборудования

**Ошибка:** Чтобы применить данные настройки к виртуальной машине, подтвердите рекомендуемое действие, установив подсвеченный флажок ниже.

**Рекомендуемое действие**

Перезапустить виртуальную машину, чтобы сразу применить настройки.

Устройства

Общие

- ЦП
- Оперативная память
- Загрузка
- Видеопамять

Устройства

- Флоппи-диск
- Жесткий диск**
- CD/DVD-ROM
- Сетевой адаптер

Удаленные устройства

- Hard Disk 2

**Добавить устройство** **Удалить**

Включено

Тип образа  Физический диск  Образ локального диска

Файл образа \*  Выбрать...

Размер диска \* 90 ГБ

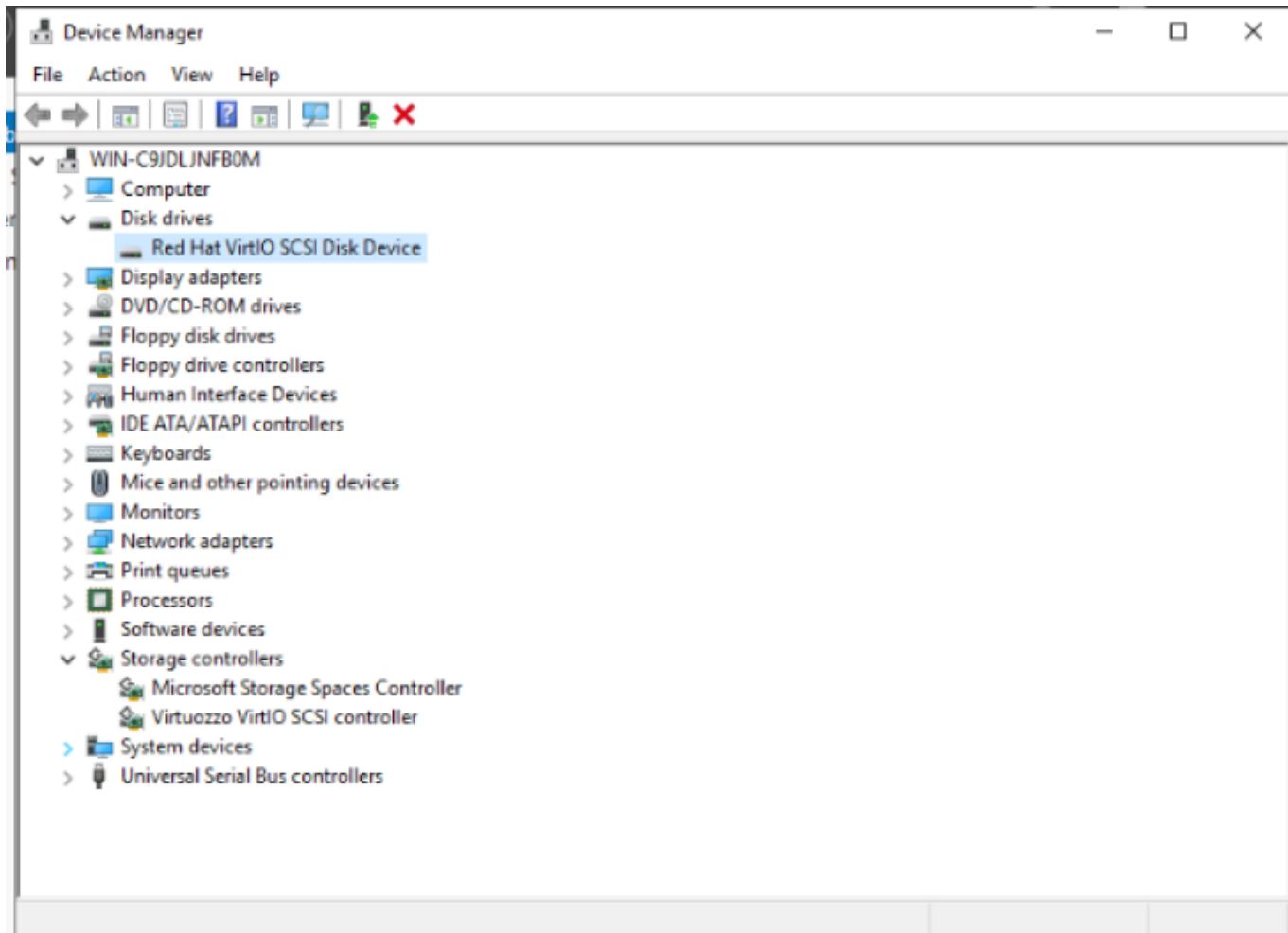
Изменить размер файловой системы

Тип образа  Расширяемый  Разделенный  Воссоздать

Тип интерфейса  Интерфейс VIRTIO  Intel PRO/100 MT

Расположение  Авто  Установка вручную

- 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 ВМ с помощью следующей команды: `prlctl set <VM_name> --efi-boot on` или через веб-интерфейс

## Настройте параметры оборудования

Устройства

Общие	Дополнительные
ЦП	<input checked="" type="checkbox"/> Использовать EFI
Оперативная память	
<b>Загрузка</b>	
Видеопамять	
Устройства	
Флоппи-диск	
Жесткий диск	
CD/DVD-ROM	
Сетевой адаптер	

Порядок загрузки

Не используется

- Floppy Disk
- Network Adapter

Используется

- CD/DVD-ROM
- Hard Disk

>> <<

Вверх Вниз

Добавить устройство Удалить

From:

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

Permanent link:

[https://micronode.ru/domestic/rosplatforma/guide/dr/recovery/migrate\\_vm\\_boot\\_trouble](https://micronode.ru/domestic/rosplatforma/guide/dr/recovery/migrate_vm_boot_trouble)

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

