

Министерство образования XXX  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
XXX «Колледж «XXX»

09.02.07

ОТЧЕТ

По лабораторным работам

МДК 04.01

ККОО.ПМ.XXXXXXX.000

Студент

XXX

Преподаватель

XXX

Дата защиты \_\_\_\_\_

Оценка \_\_\_\_\_

## Лабораторная работа

### «Конфигурирование жестких дисков на виртуальных ПК».

Цель: изучить возможности подключения к виртуальным машинам на базе «MS VirtualPC», а также «Oracle VirtualBox», виртуальных жестких дисков, а также конфигурирование параметров загрузки в BIOS.

1. Запустить любую виртуальную машину, например с Windows XP. Определить состав локальных дисков в «Моем Компьютере» и их размеры. Задать метки дисков.

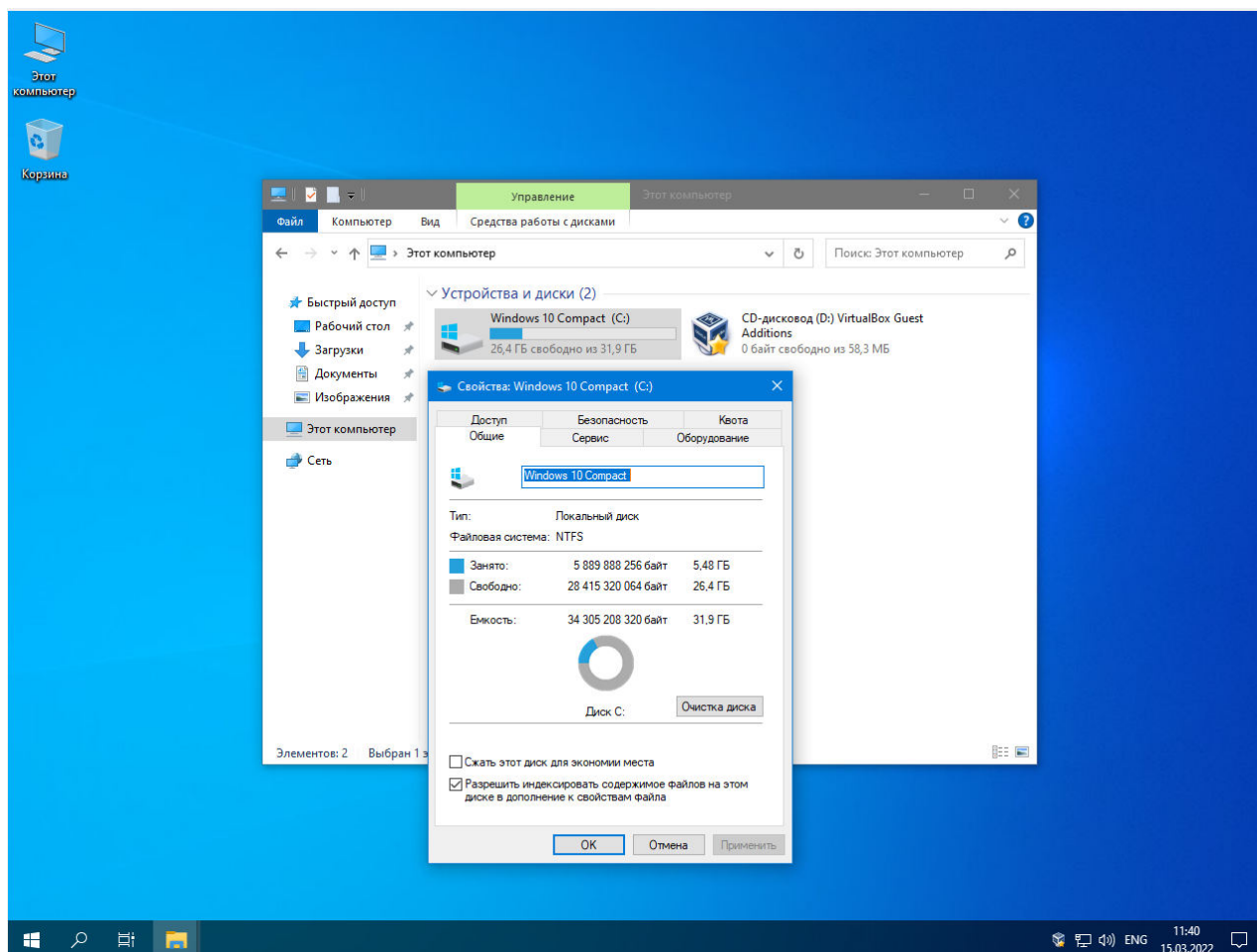


Рисунок 1 Состав ЖД в ВМ

2. Подключить к данной виртуальной машине жесткий диск от другой машины с другой рабочей ОС. Проверить конфигурацию дисков в «Моем компьютере». Зафиксировать изменения.

					ККОО.ПМ.XXXXXXX.000	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		2

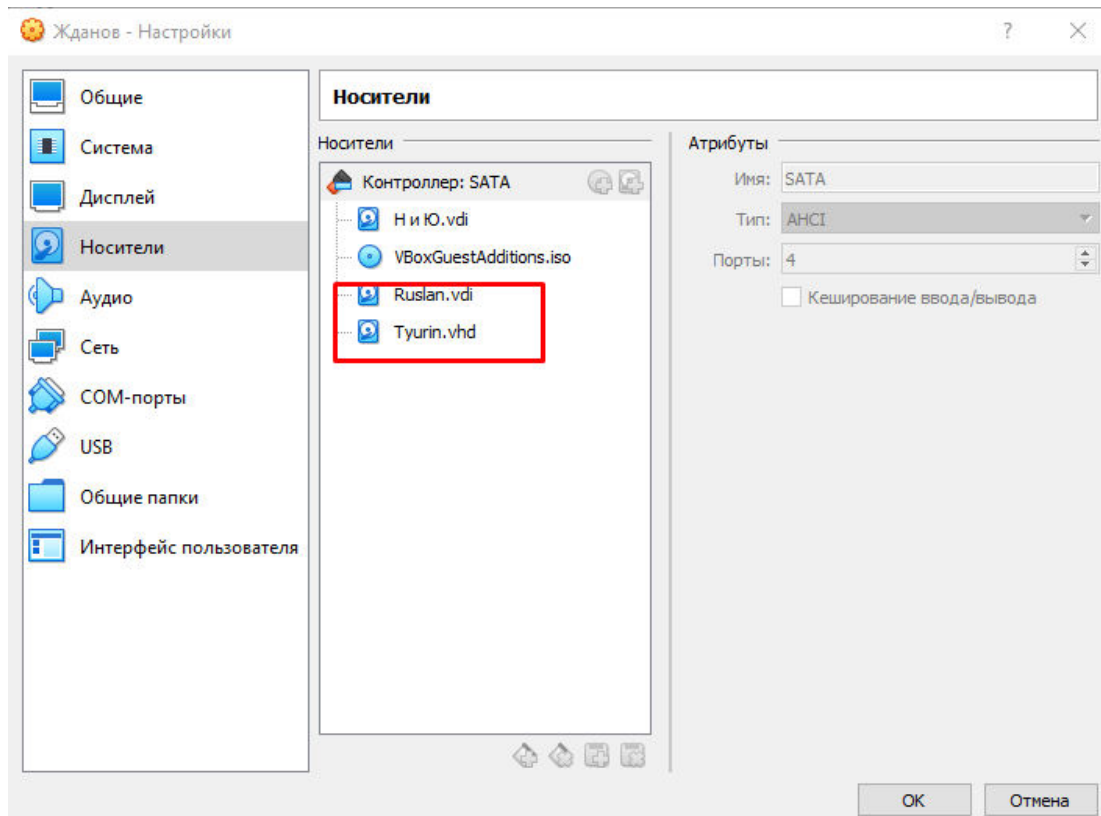


Рисунок 2 Подключение дополнительных ЖД

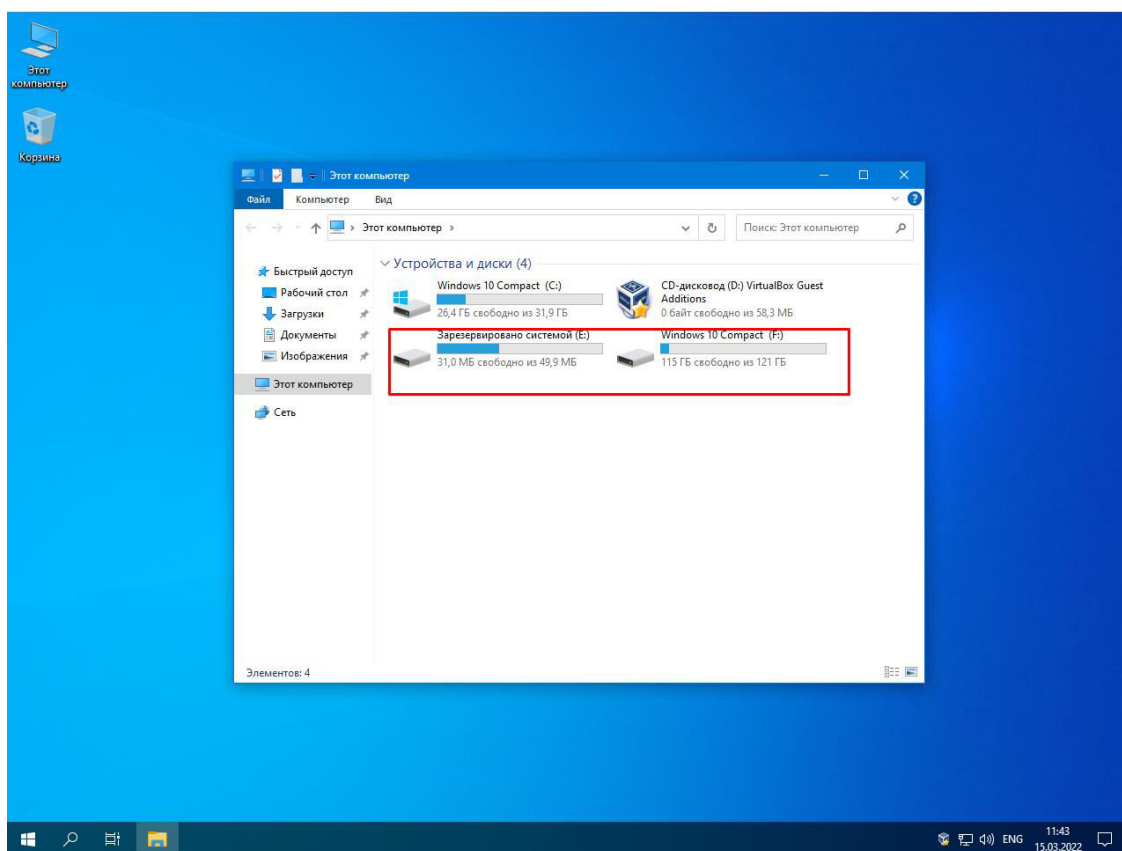


Рисунок 3 Фиксирование дополнительных ЖД в системе

					ККОО.ПМ.XXXXXXX.000	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		3

3. Создать с помощью мастера новый пустой жесткий диск типа «Динамически расширяемый» предлагаемого размера. Зафиксировать физический размер виртуального диска.

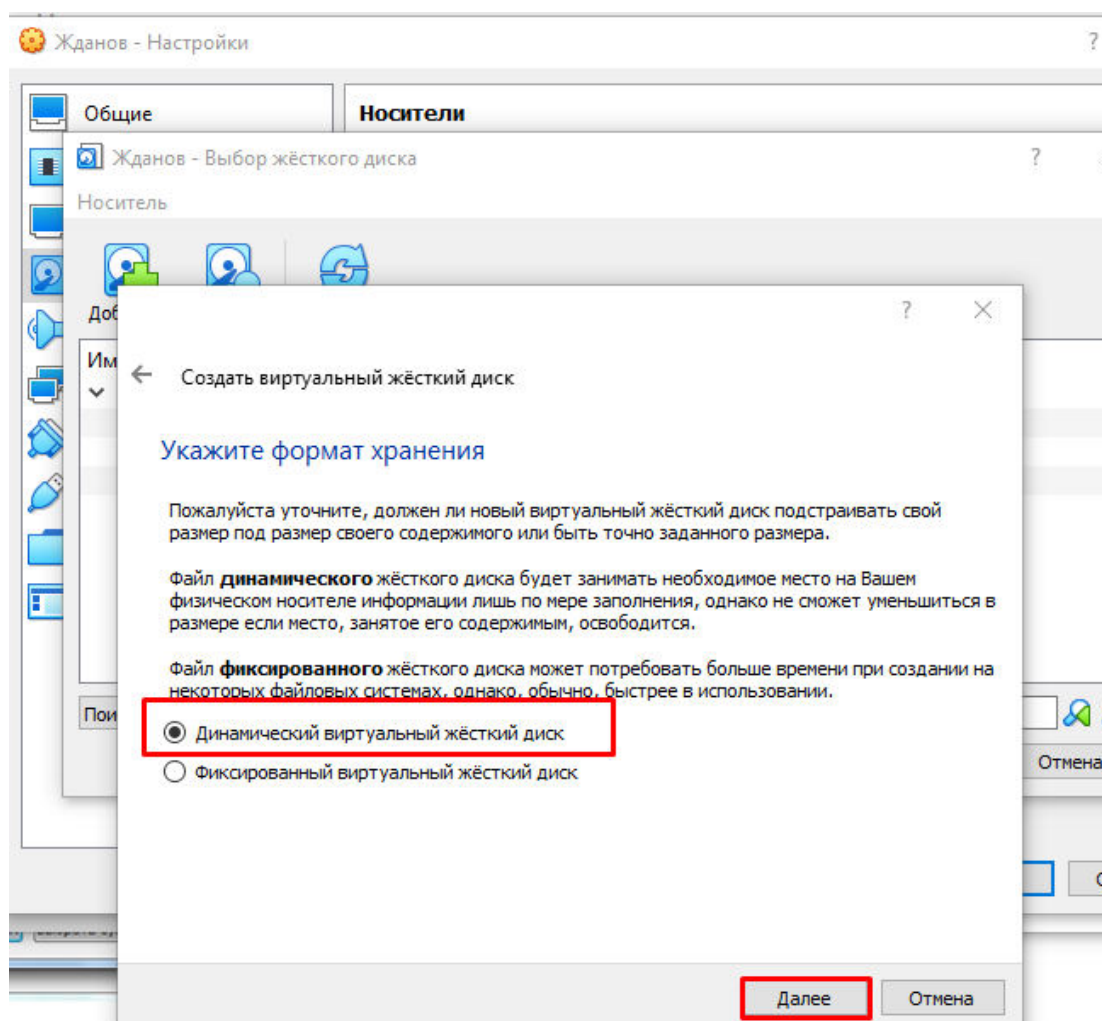


Рисунок 4 Создание динамического ЖД

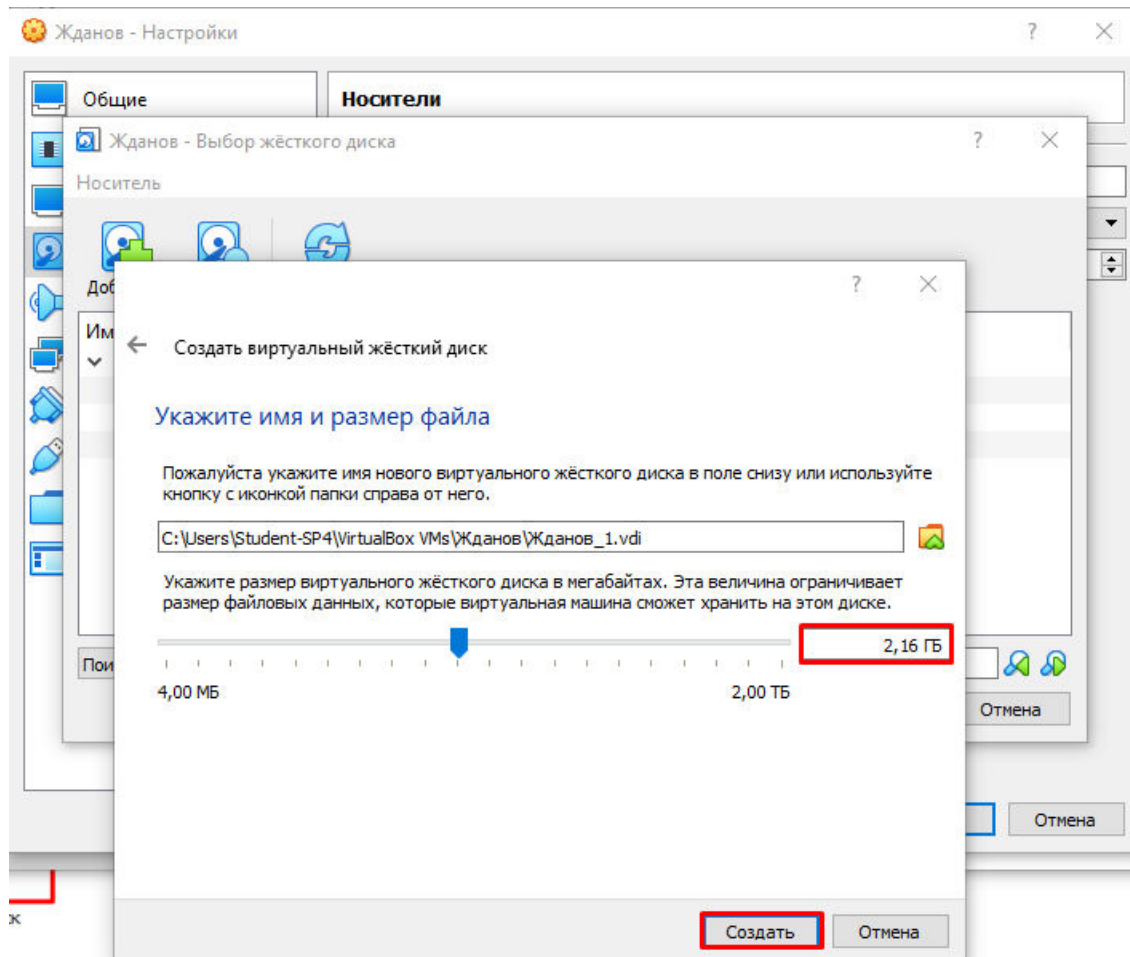


Рисунок 5 Указание размера динамического ЖД

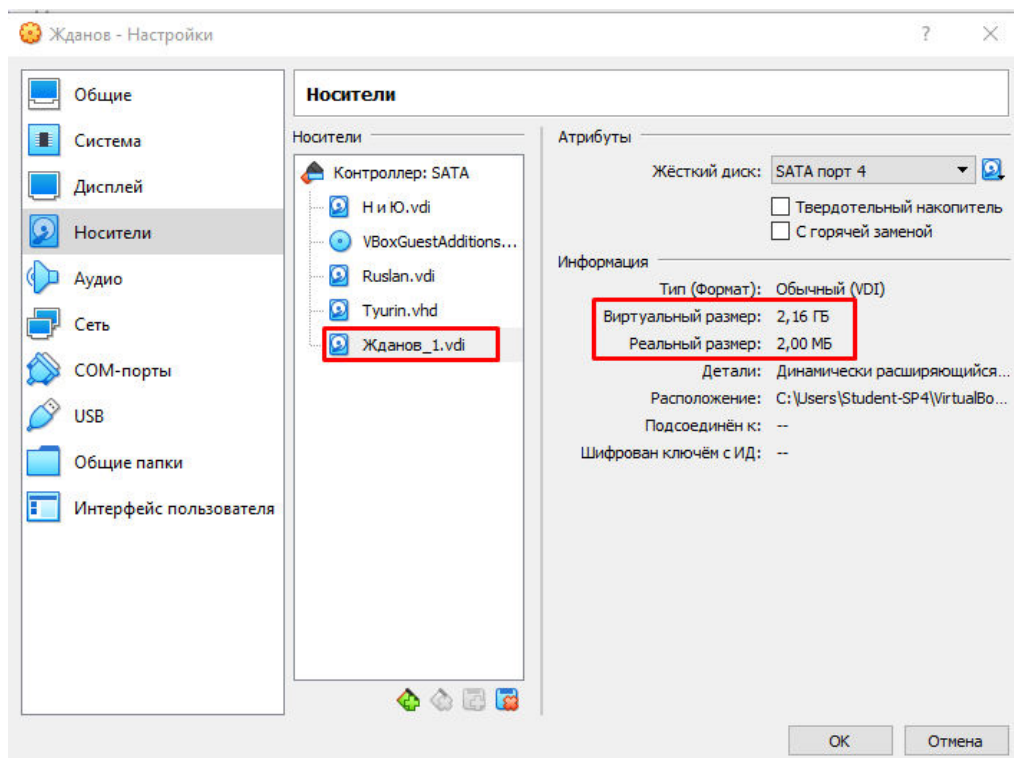


Рисунок 6 Фактический и виртуальный размер созданного ЖД

4. Подключить созданный виртуальный диск к виртуальной машине третьим диском. Проверить конфигурацию дисков в «Моем компьютере». Зафиксировать изменения.

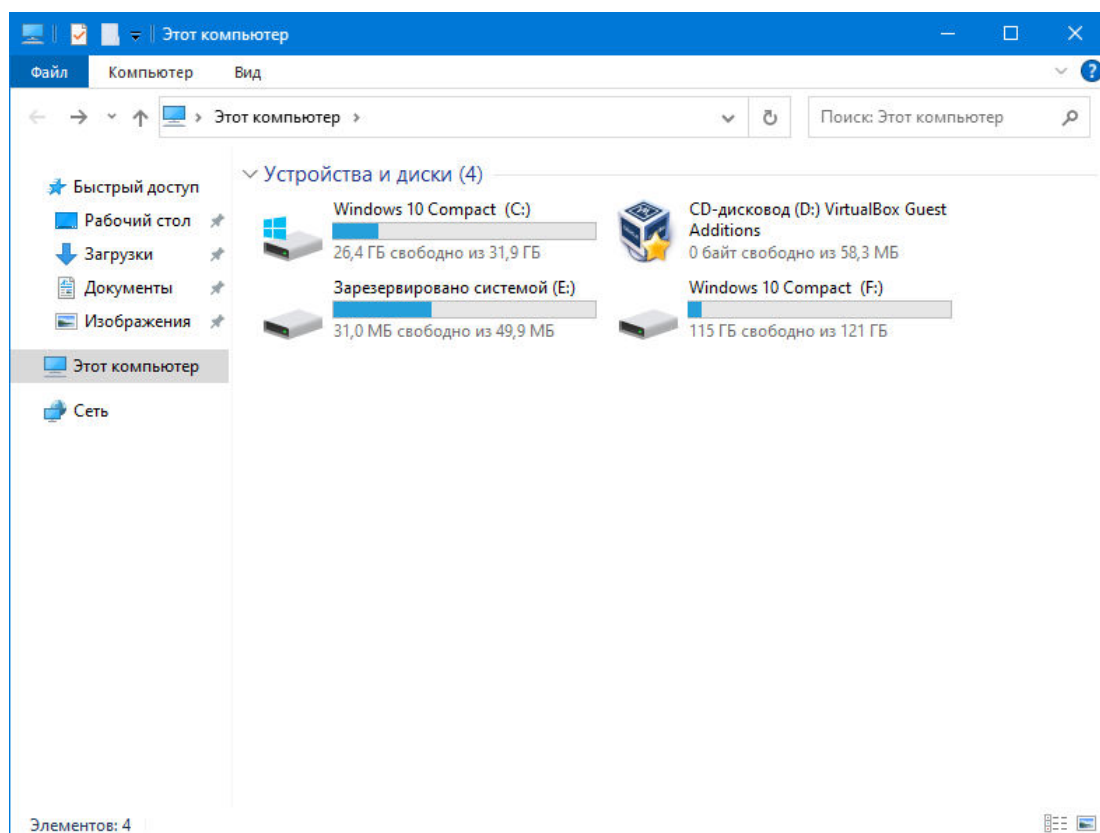


Рисунок 7 Проверка конфигурации дисков в ВМ

Диск не появился

5. С помощью BIOS (F12 в VirtualBox) Setup виртуальной машины определить=подтвердить наличие в системе 3- дисков.

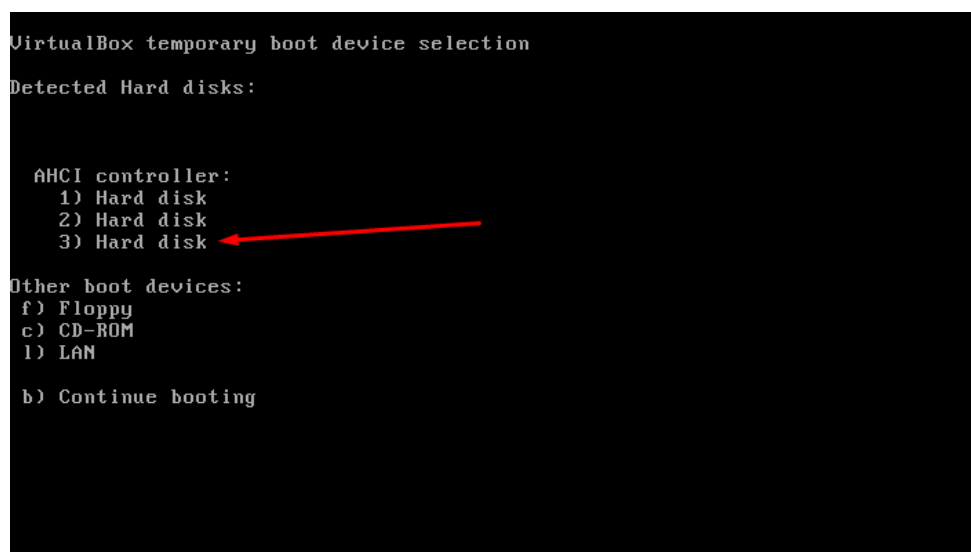


Рисунок 8 Наличие трех дисков в системе

6. В BIOS изменить приоритет загрузки – установить загрузку со второго «чужого» HDD. Проверить загрузку «чужой» ОС (в MS VirtualPC BIOS=Del, в VirtualBox = F12).\

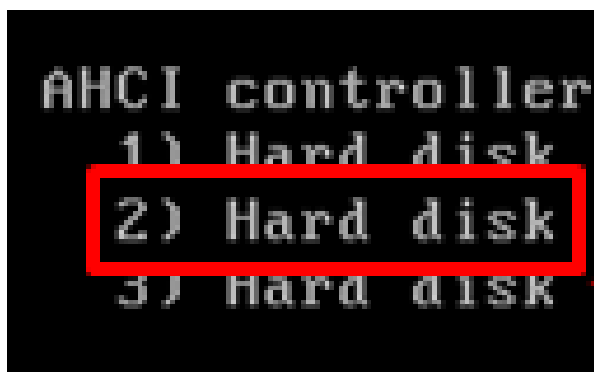


Рисунок 9 Выбор чужого HDD

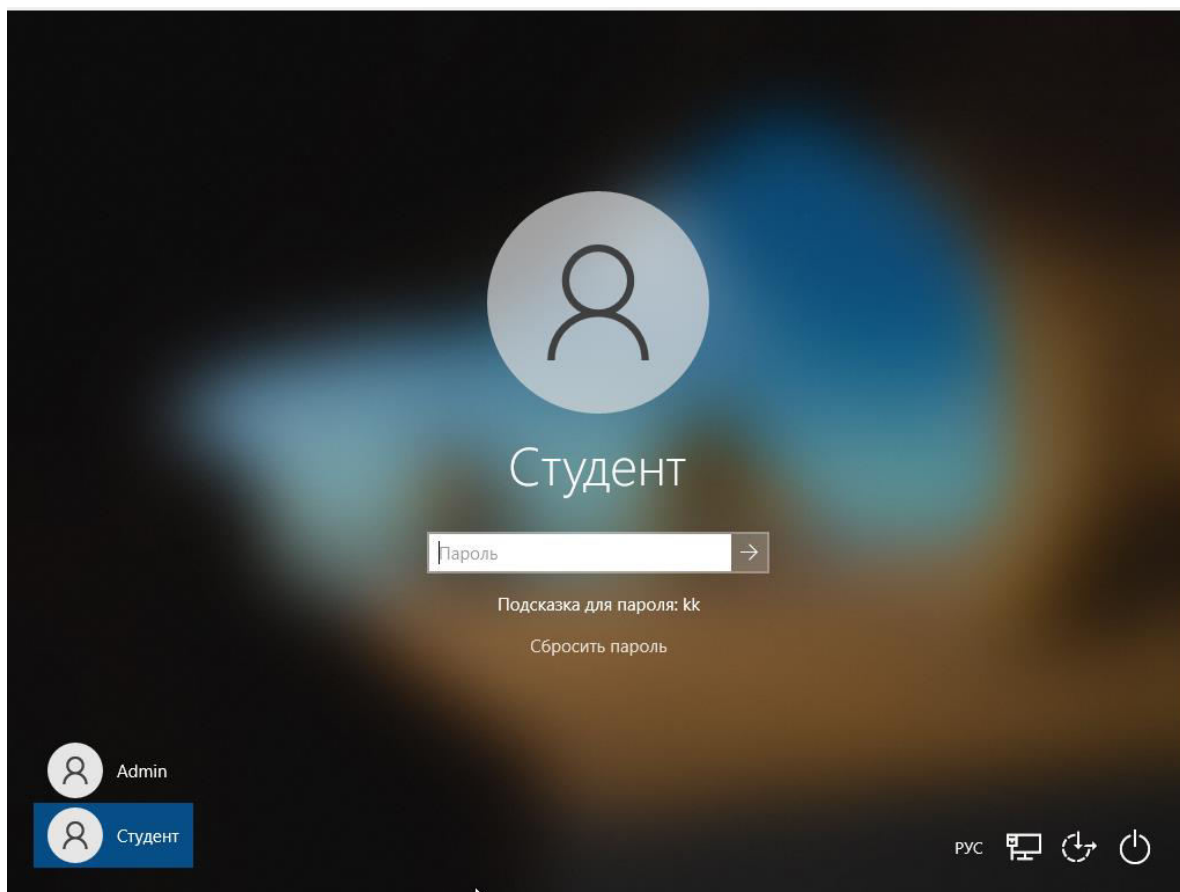


Рисунок 10 Загрузка в чужую ОС

7. Временно оставить в системе только 3-й пустой HDD. Проверить загрузку. Выводы?



Рисунок 11 Ошибка при загрузке с пустого HDD