

Практическая работа №3

Денисов Кирилл ИВБО-02-19

2 марта 2022 г.

1. Создать чередующийся том через диспетчер дисков, проверить на отказ
Создание диска:

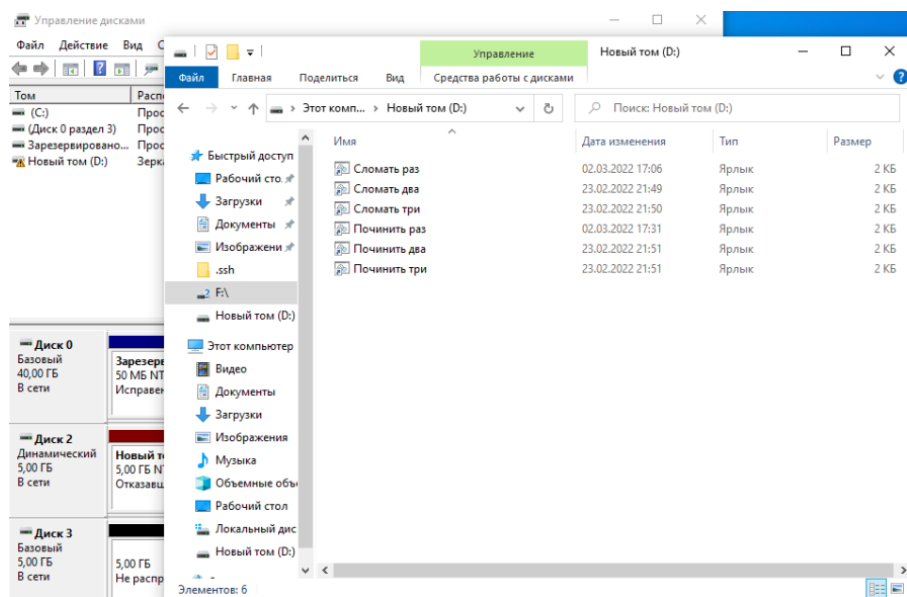


Рисунок 1

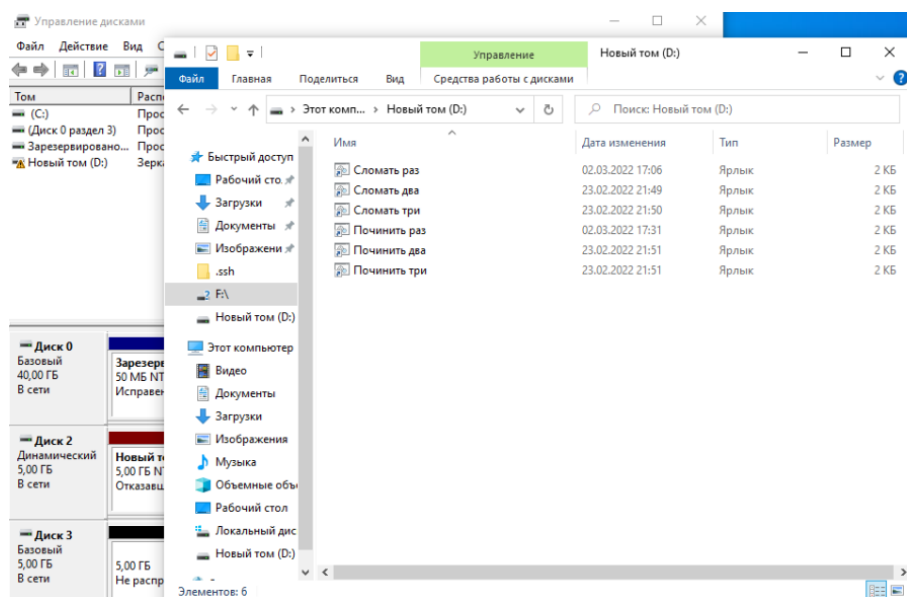


Рисунок 2

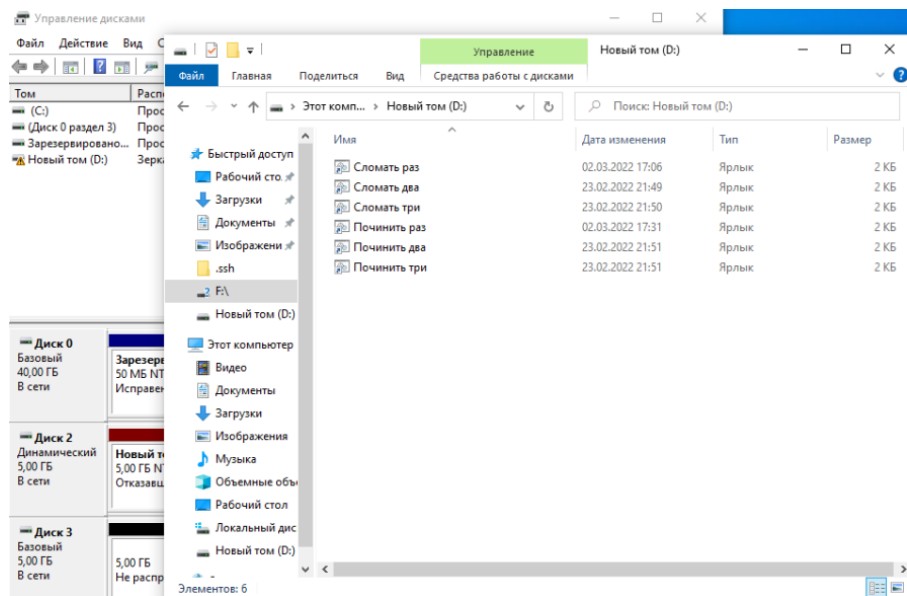


Рисунок 3

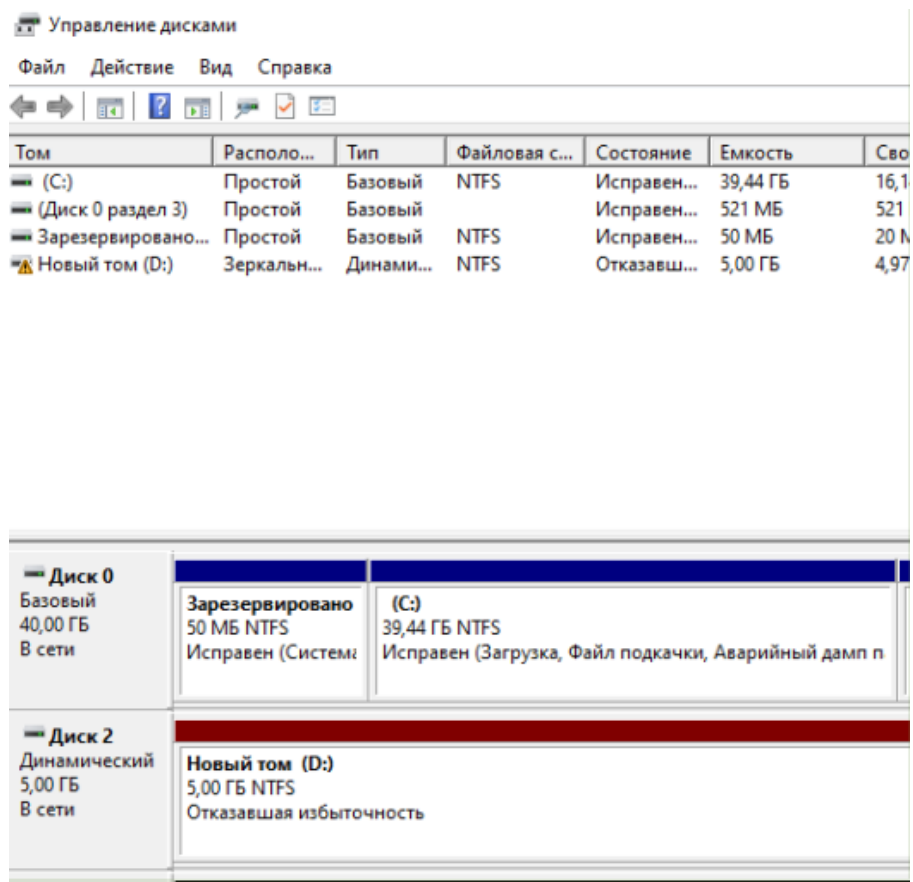


Рисунок 4

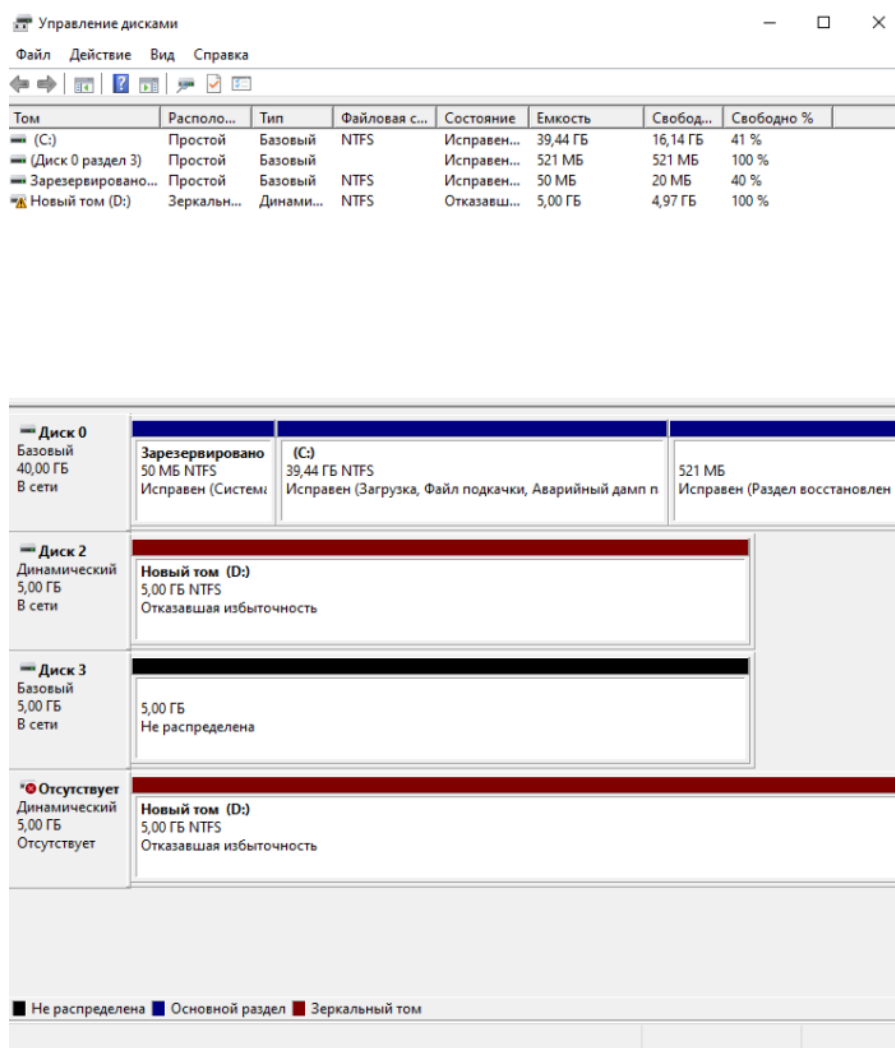


Рисунок 5

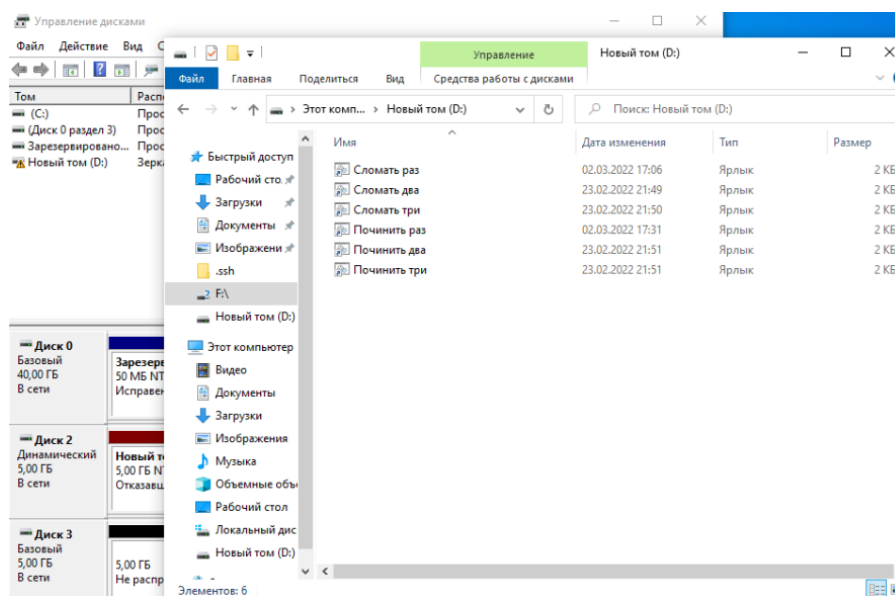


Рисунок 6

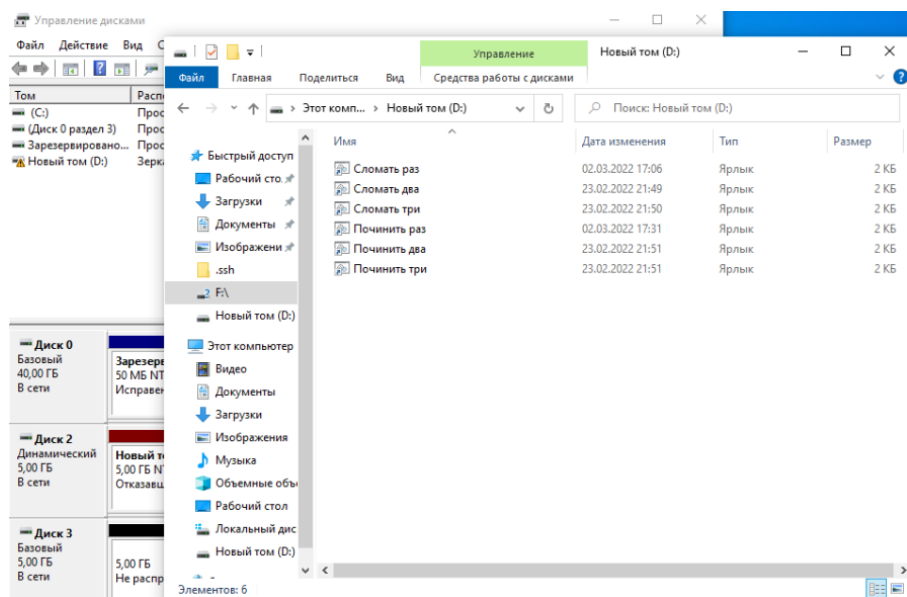


Рисунок 7

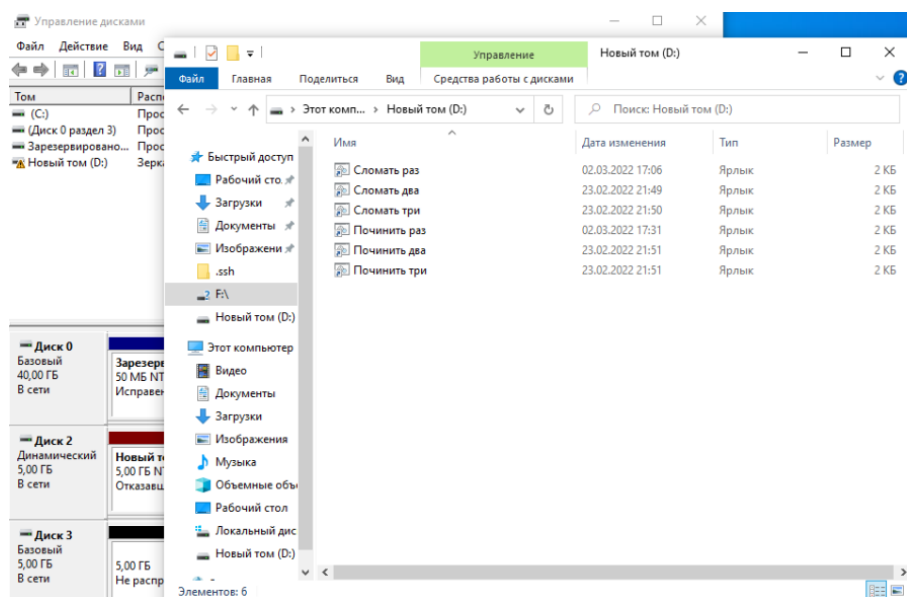


Рисунок 8

Управление дисками

Файл Действие Вид Справка

← → [Иконки]

Том	Располо...	Тип	Файловая с...	Состояние	Емкость	Свобод...	Свободно %
(C:)	Простой	Базовый	NTFS	Исправен...	39,44 ГБ	16,32 ГБ	41 %
(Диск 0 раздел 3)	Простой	Базовый		Исправен...	521 МБ	521 МБ	100 %
Зарезервировано...	Простой	Базовый	NTFS	Исправен...	50 МБ	20 МБ	40 %
Новый том	Зеркальн...	Динами...	NTFS	Исправен	5,00 ГБ	4,97 ГБ	100 %
Новый том (D:)	Чередую...	Динами...	NTFS	Исправен	9,99 ГБ	9,96 ГБ	100 %

Диск 0
 Базовый
 40,00 ГБ
 В сети

Зарезервировано 50 МБ NTFS Исправен (Систем	(C:) 39,44 ГБ NTFS Исправен (Загрузка, Файл подкачки, Аварийный дамп	521 МБ Исправен (Раздел восстановлен
---	---	---

Диск 1
 Динамический
 5,00 ГБ
 В сети

Новый том (D:) 5,00 ГБ NTFS Исправен

Диск 2
 Динамический
 5,00 ГБ
 В сети

Новый том (D:) 5,00 ГБ NTFS Исправен

Диск 3
 Нет данных
 5,00 ГБ
 Не проинициализирован

5,00 ГБ

■ Не распределена ■ Основной раздел ■ Чередующийся том ■ Зеркальный том

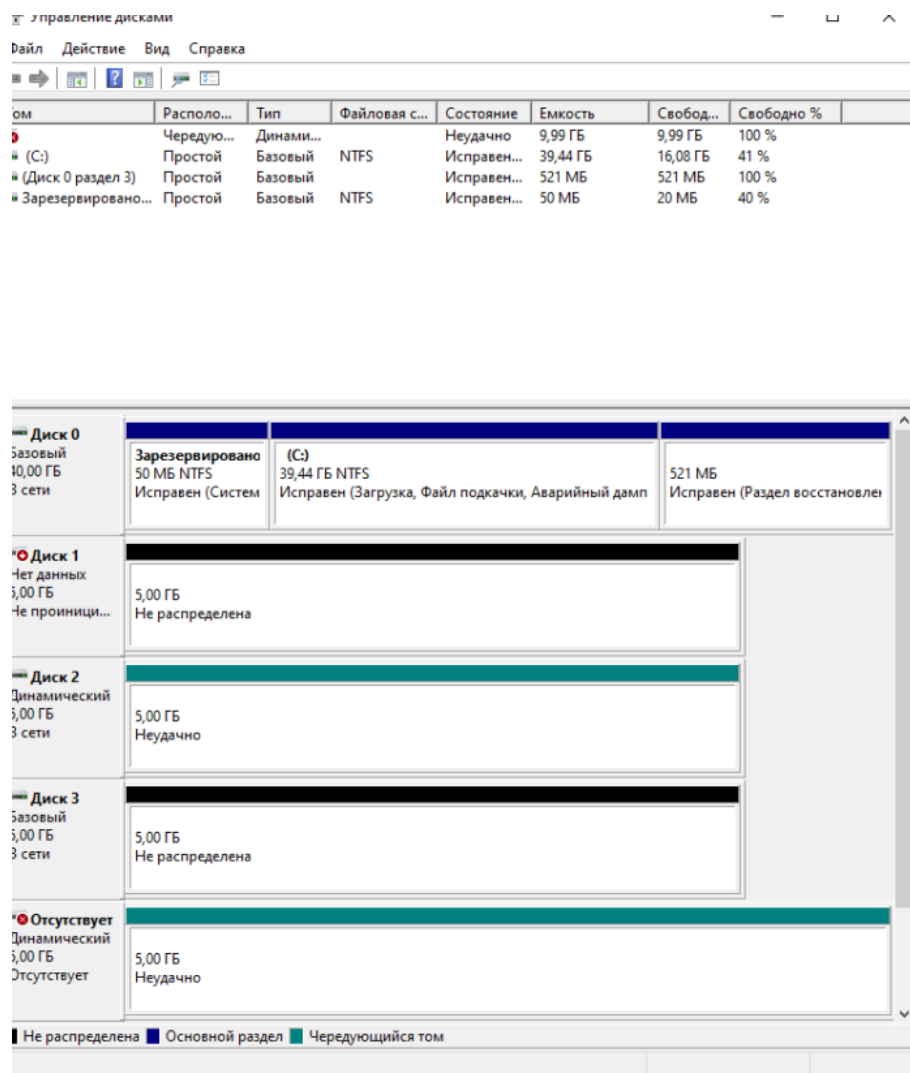
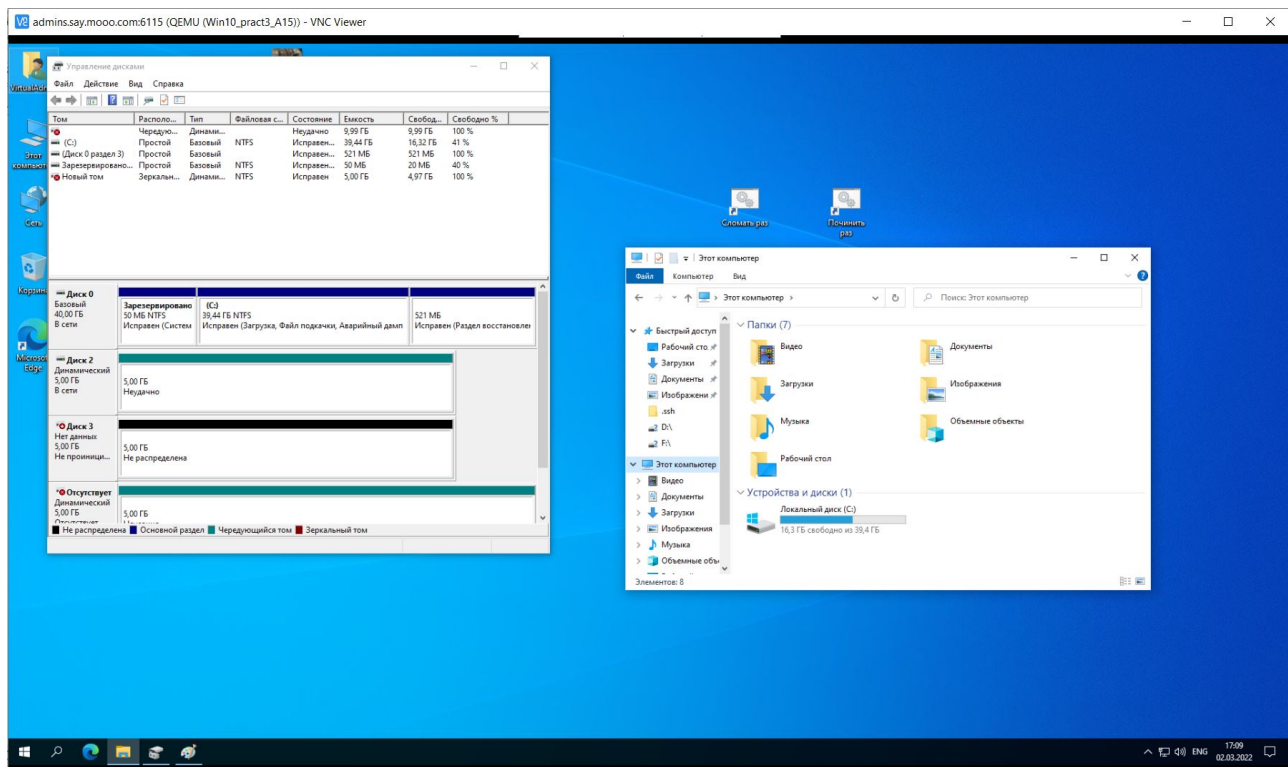
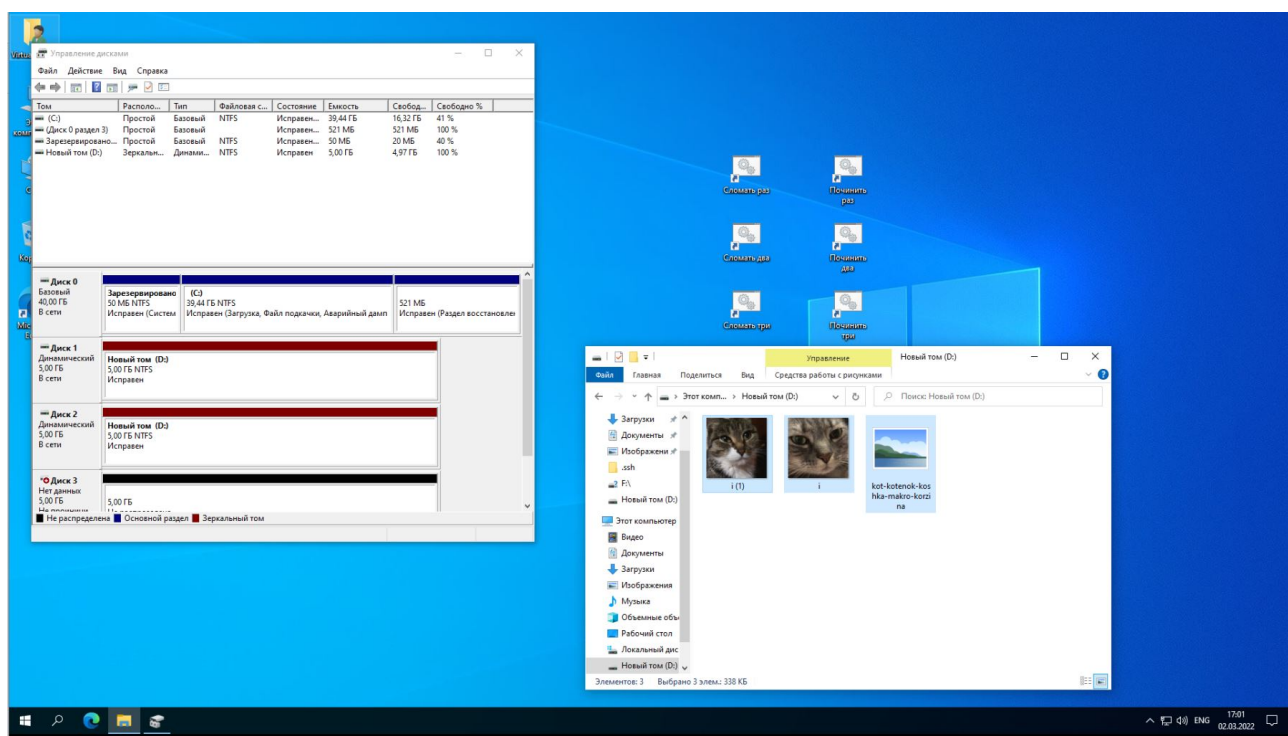


Рисунок 9 — Выполнили "Починить раз"

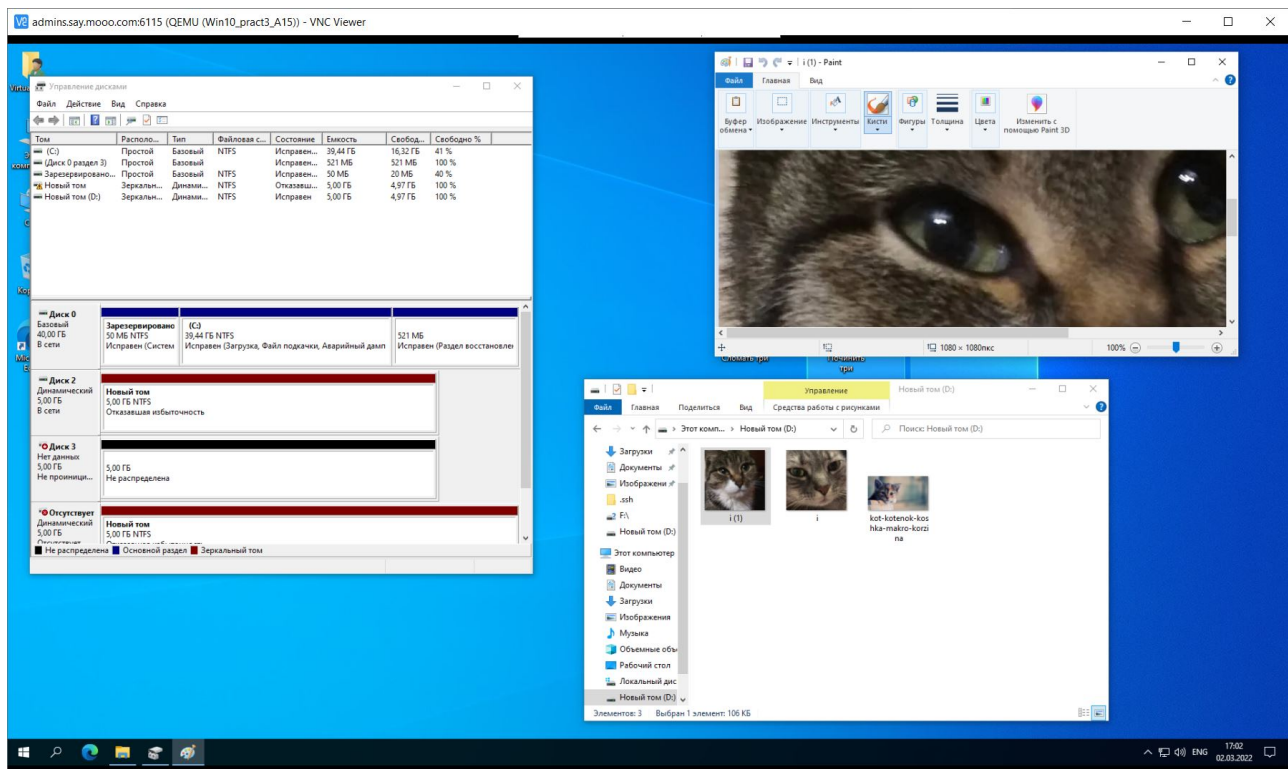
Диск сломан:



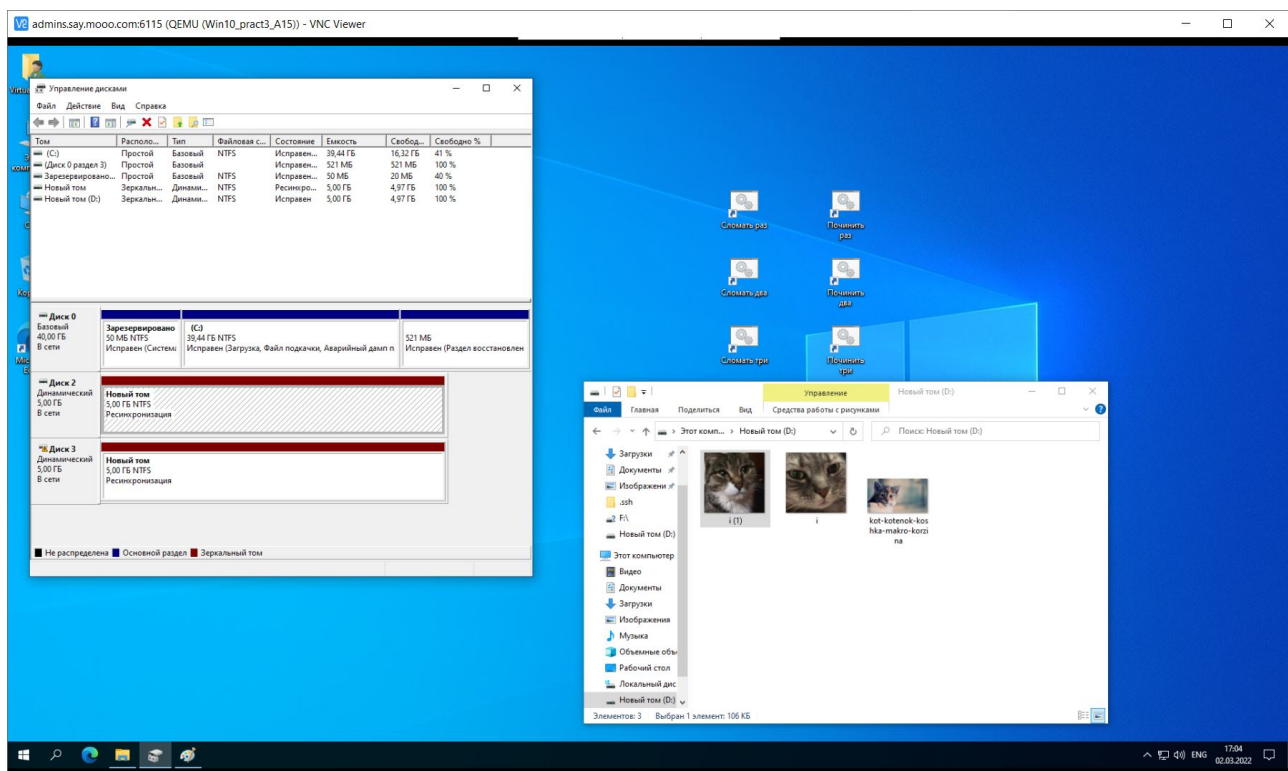
2. Удалить чередующийся том
 3. Создать зеркальный том через диспетчер дисков, проверить на отказ
- Создание диска:



Диск сломан, но картинка не удалась:



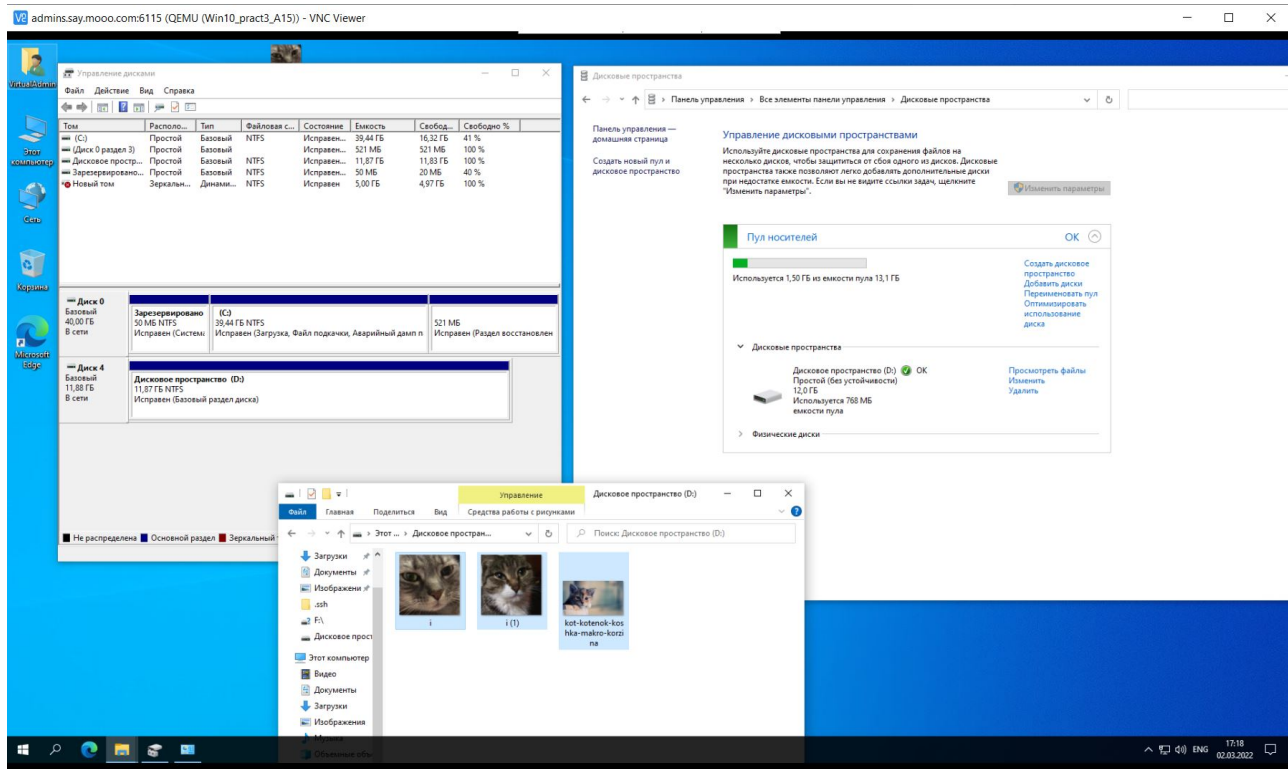
- Удалить отказавшее зеркало, добавить свободный диск в качестве зеркала к оставшемуся



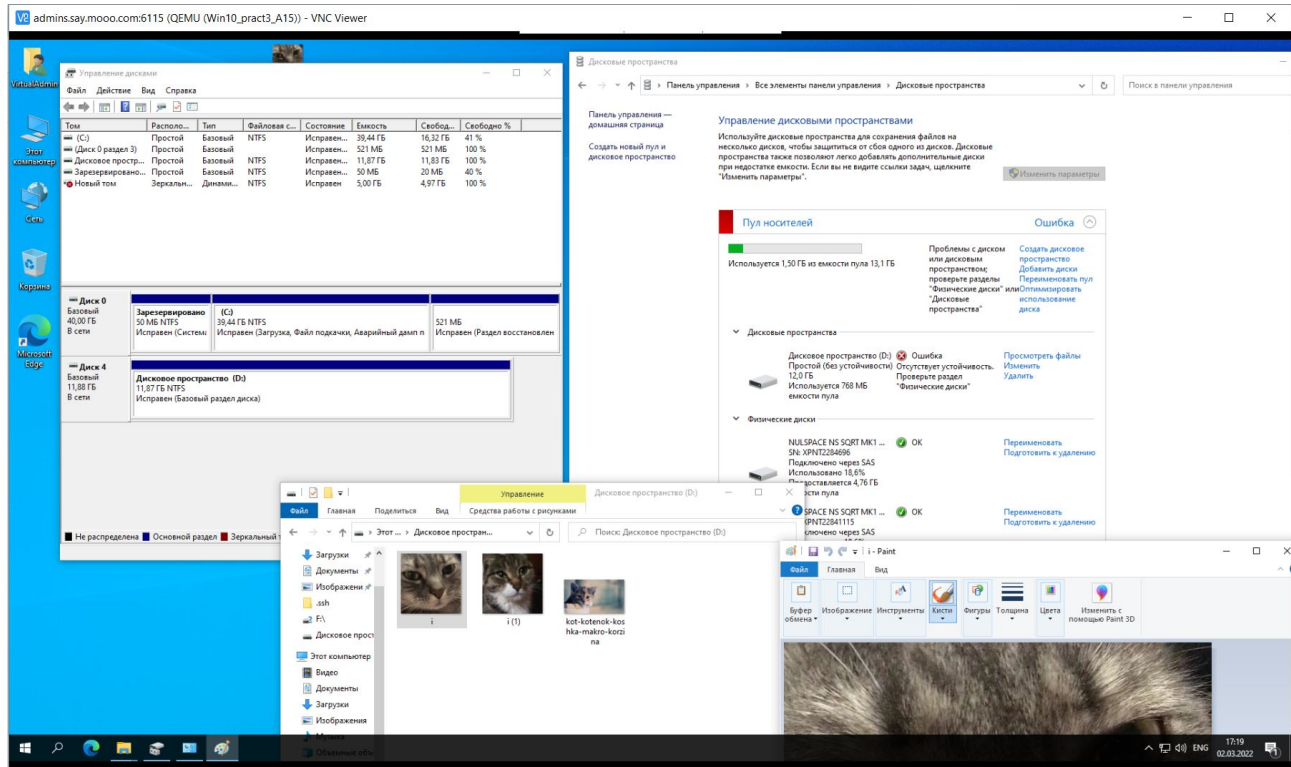
- Проверить на отказ второго диска после ресинхронизации зеркала
Диск сломан, но картинка не удалилась:



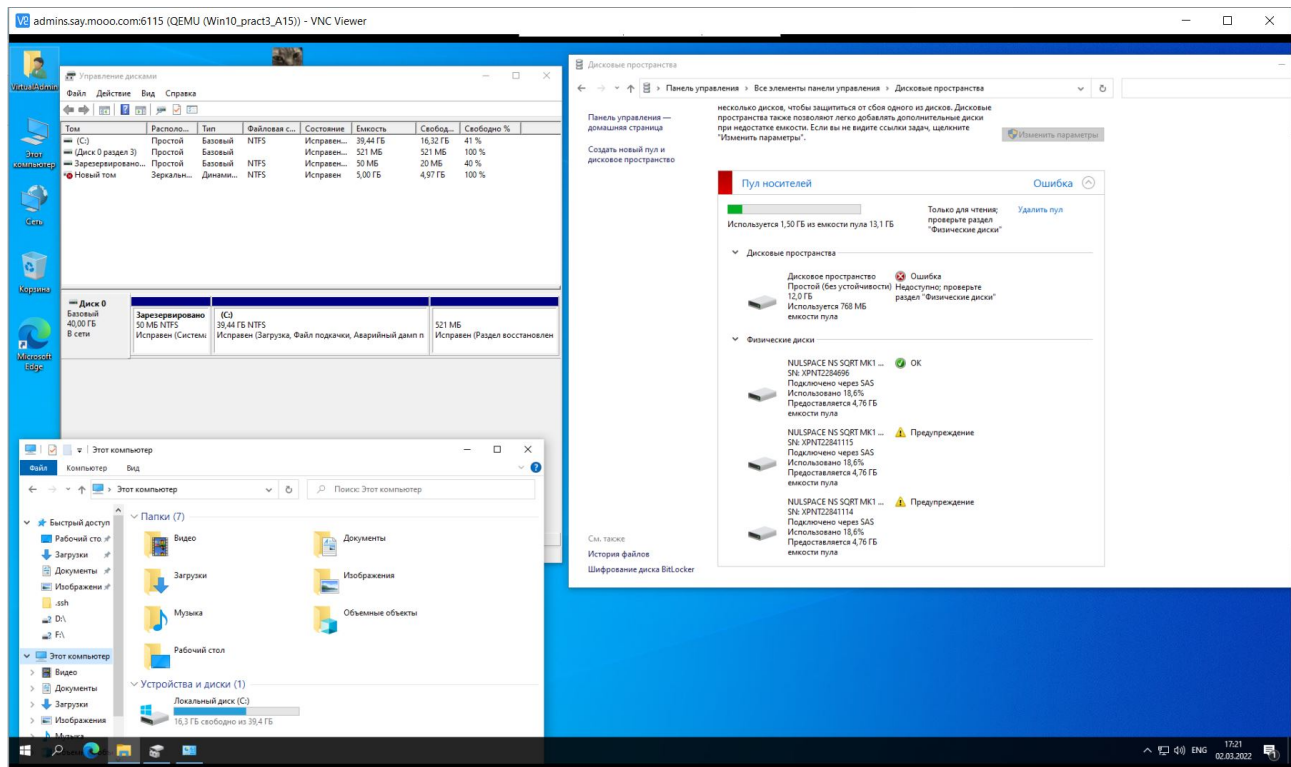
6. Удалить все тома, преобразовать диски из динамических в обычные
 7. Создать простое пространство через «Дисковые пространства», проверить на отказ 1 и 2 дисков
- Создание дискового пространства:



Диск сломан, но картинка не удалась:



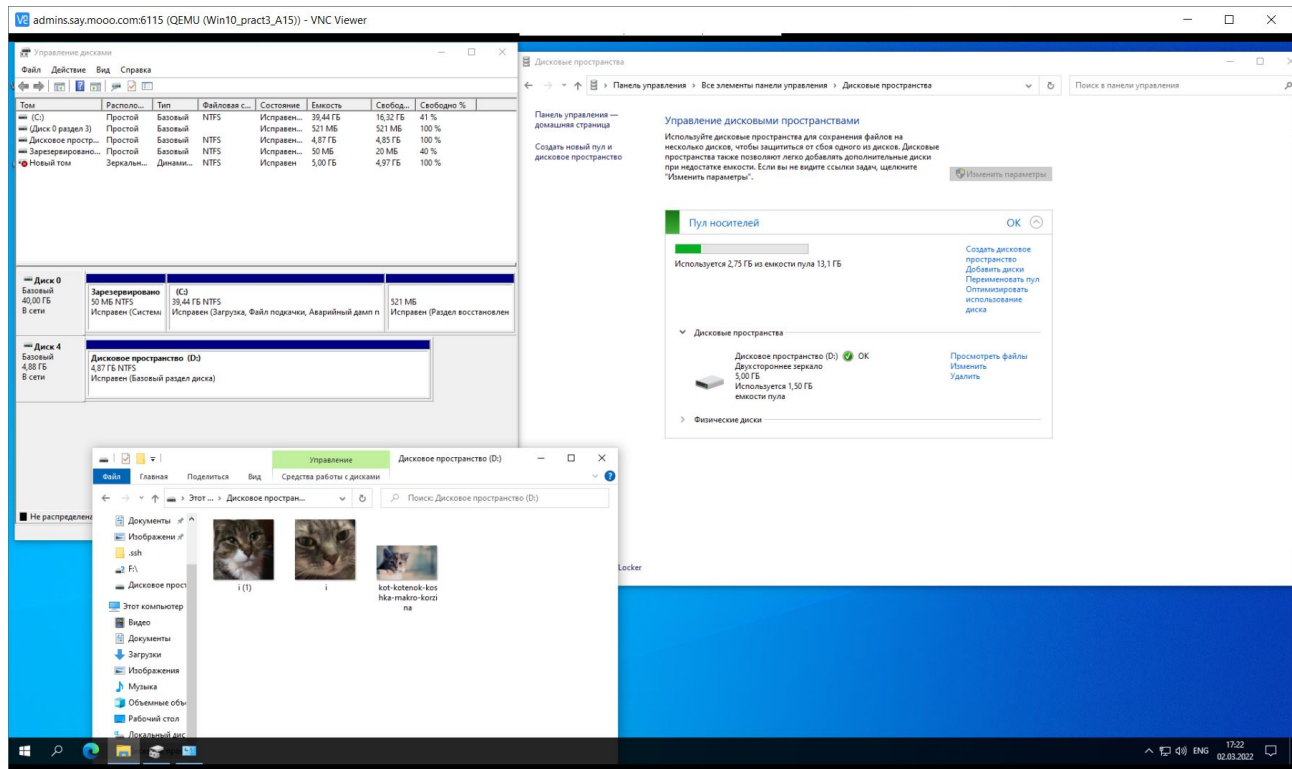
Второй диск сломан, дисковое пространство не работает:



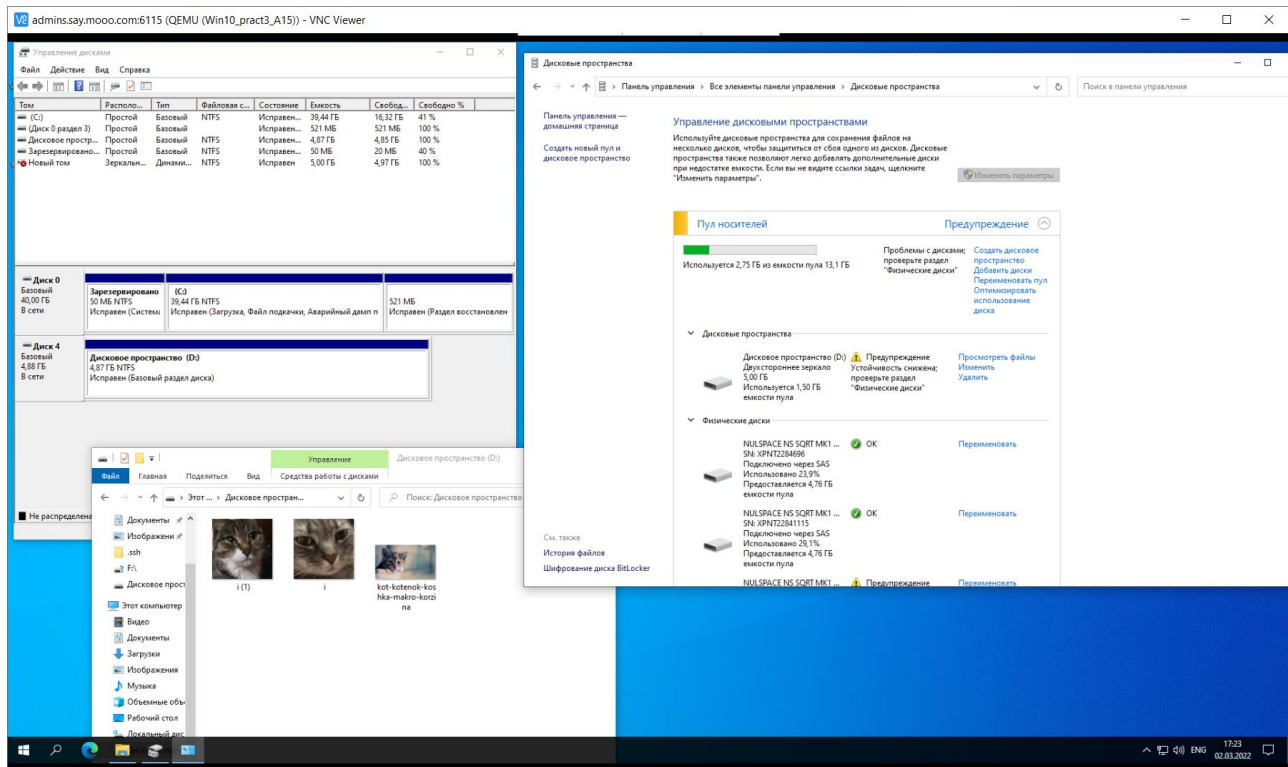
8. Удалить простое пространство

9. Создать двустороннее зеркало через «Дисковые пространства», проверить на отказ 1 и 2 дисков

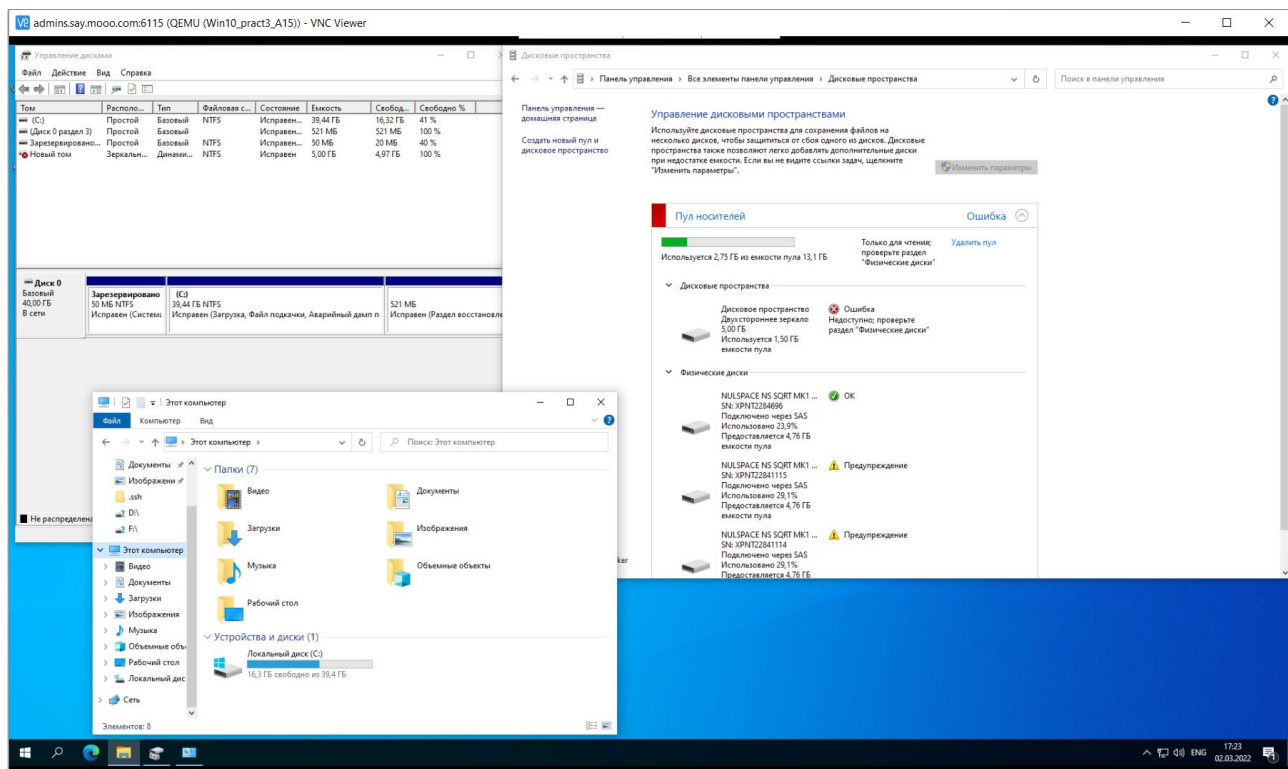
Создание дискового пространства:



Диск сломан, но картинка не удалась:

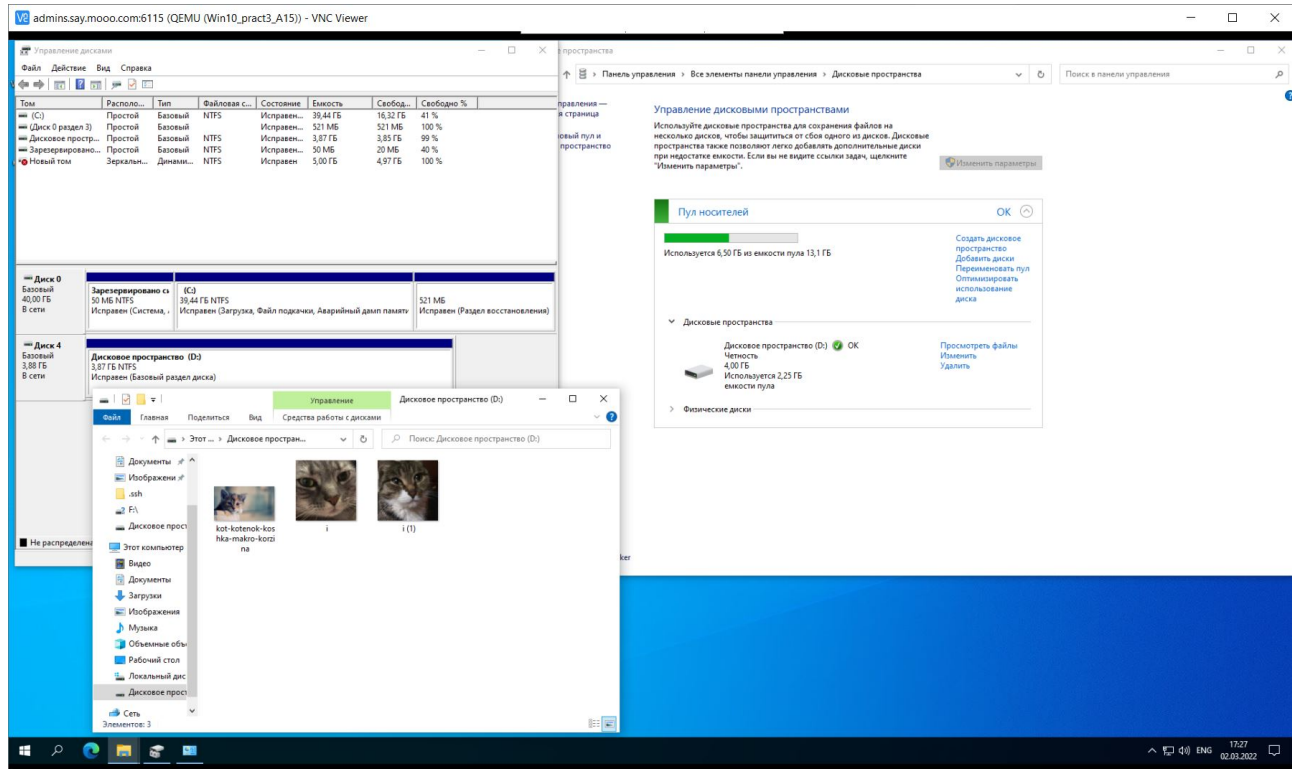


Второй диск сломан, дисковое пространство не работает:

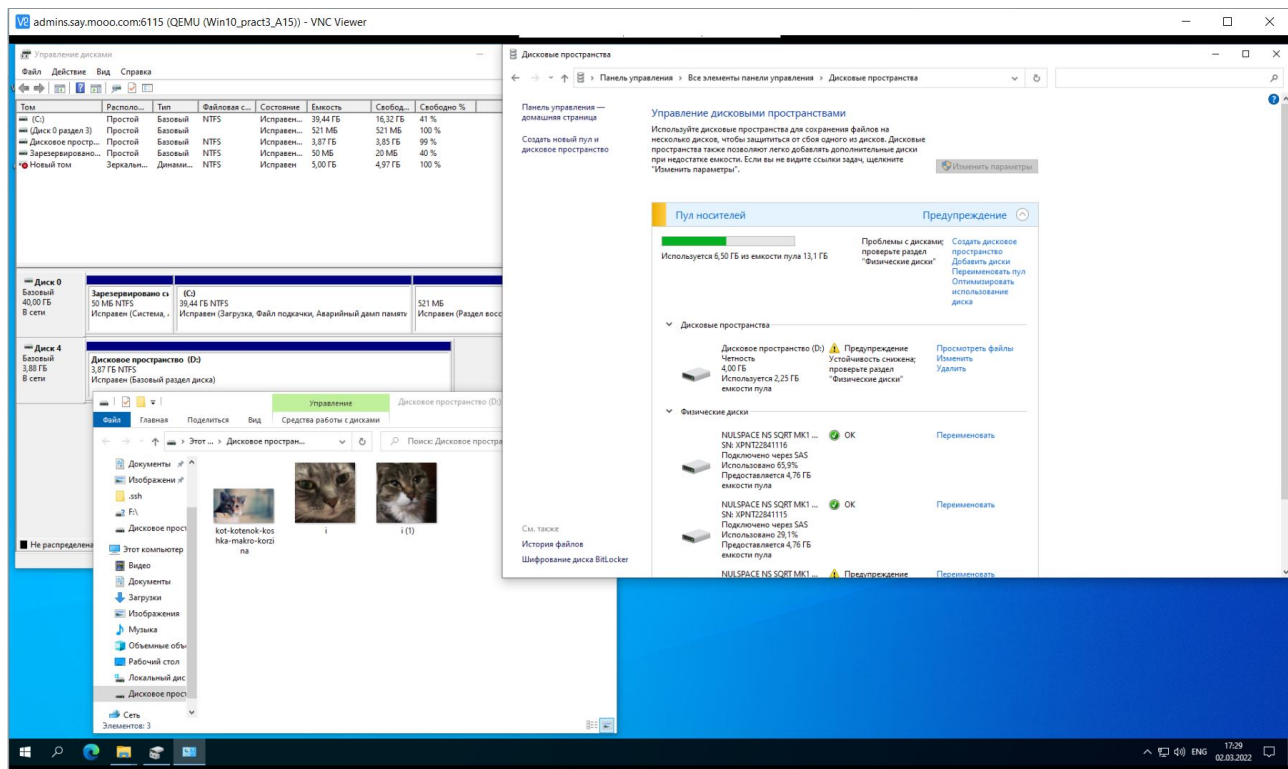


10. Удалить двухстороннее зеркало

11. Создать пространство с четностью через «Дисковые пространства»,
проверить на отказ 1 и 2 дисков
Создание дискового пространства:



Диск сломан, но картинка не удалась:



Второй диск сломан, дисковое пространство не работает:

