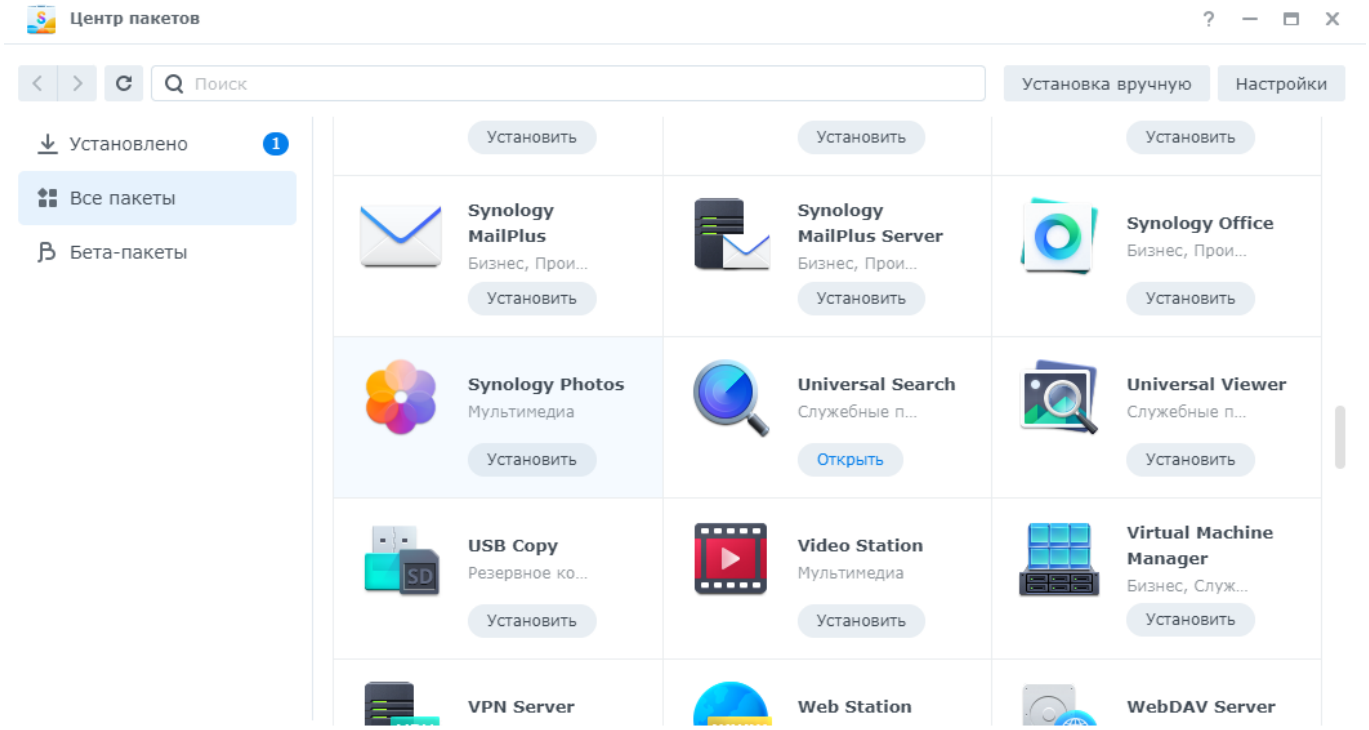
Kali linux 2025.4 Synology VMM

Введение

- Загрузка образа kali linux 2025.4, загрузка и установка виртуальной машины (VMM), настройка под тестирование Web API OpenStreetMap Tile Server на Ubuntu.
- Устройство: Synology DS720+ (Intel Celeron J4125 4*2,70 GHz / 2gb ddr4 + 8gb ddr4 / 2*3tb hdd shr 1том) .
- Установка kali linux 2025.4 на Synology DS720+ показала загрузку процессора в среднем 10-20% при выделенной виртуальной памяти в 8gb, которая занята соответственно на 90% (установлен дополнительный модуль 8gb).

Загрузка VMM

Synology DSM –> Центр пакетов –> Все пакеты –> Virtual Machine Manager –> Установить

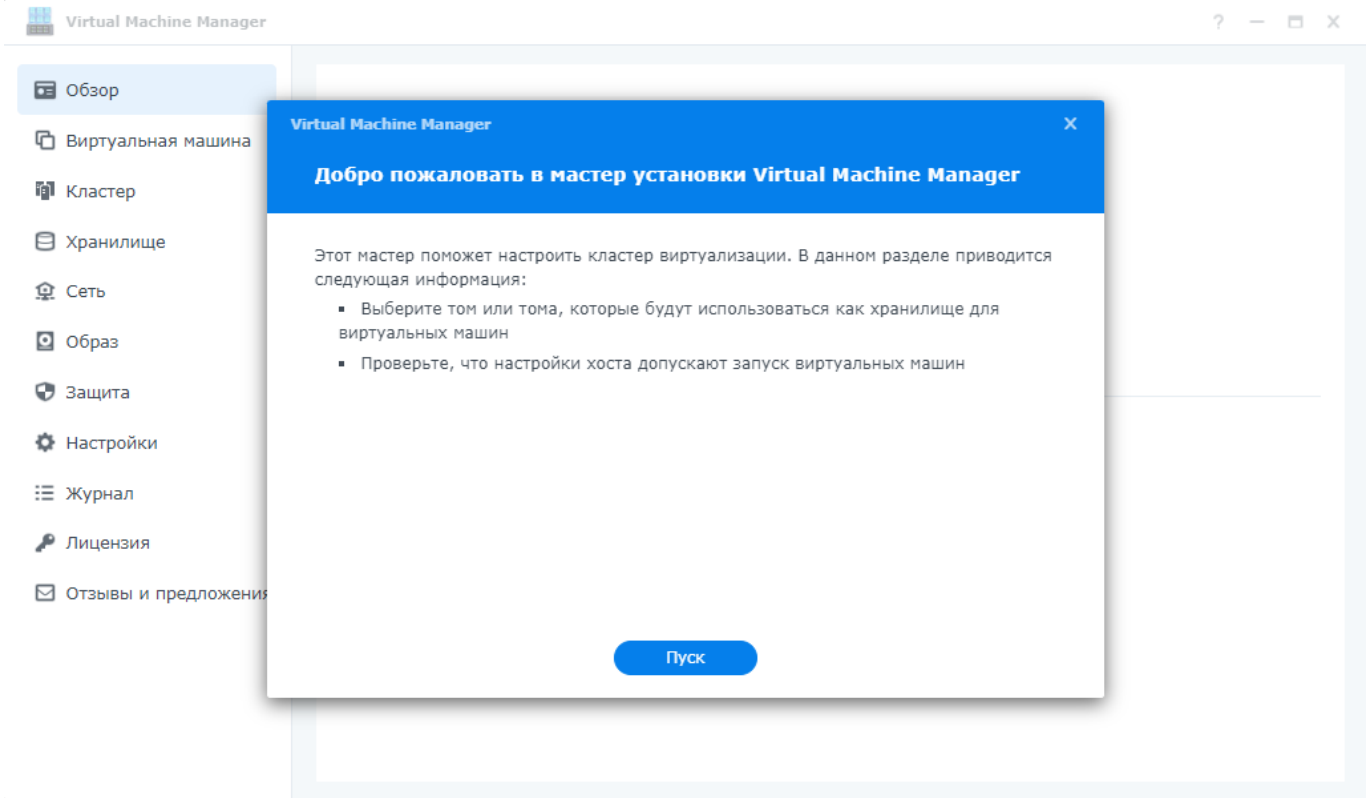


Основное меню –> Virtual Machine Manager –> Открыть

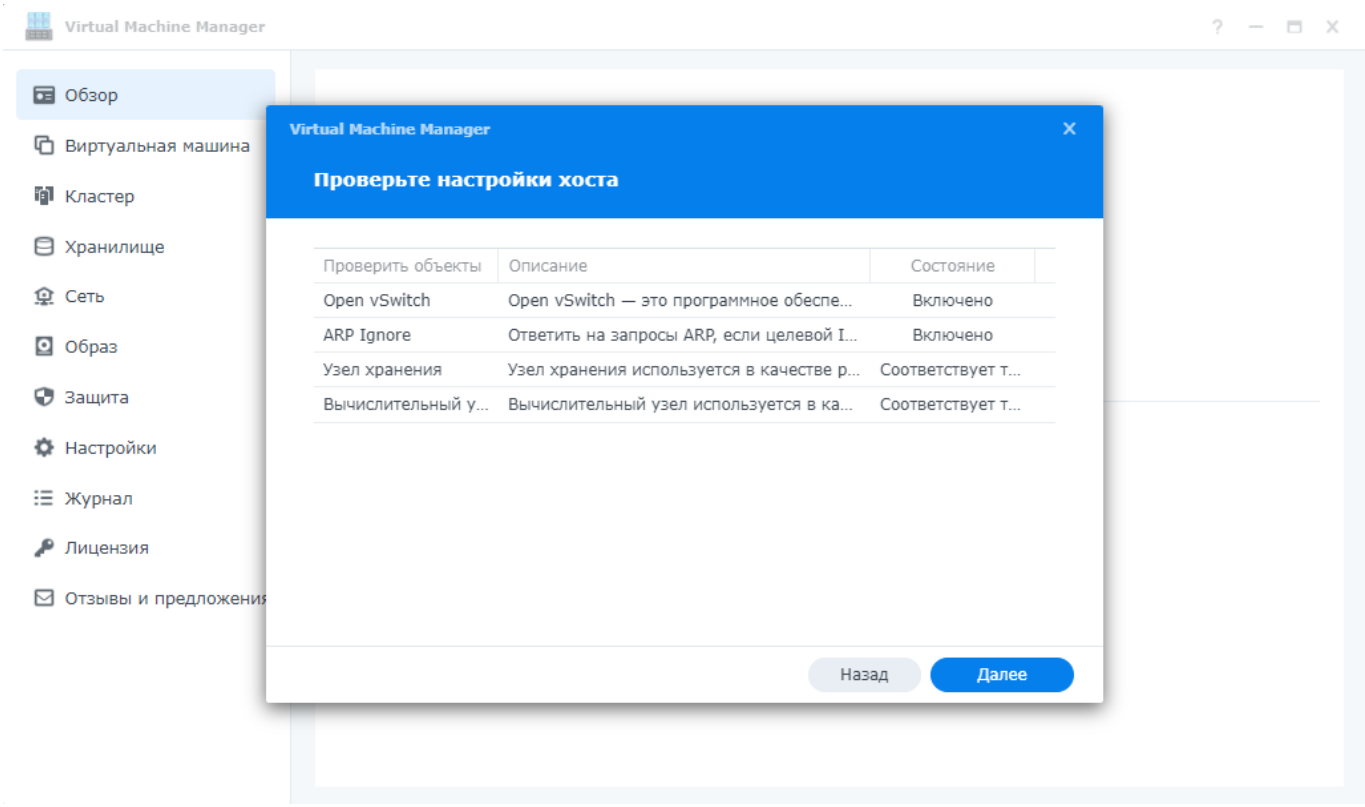


Настройка VMM

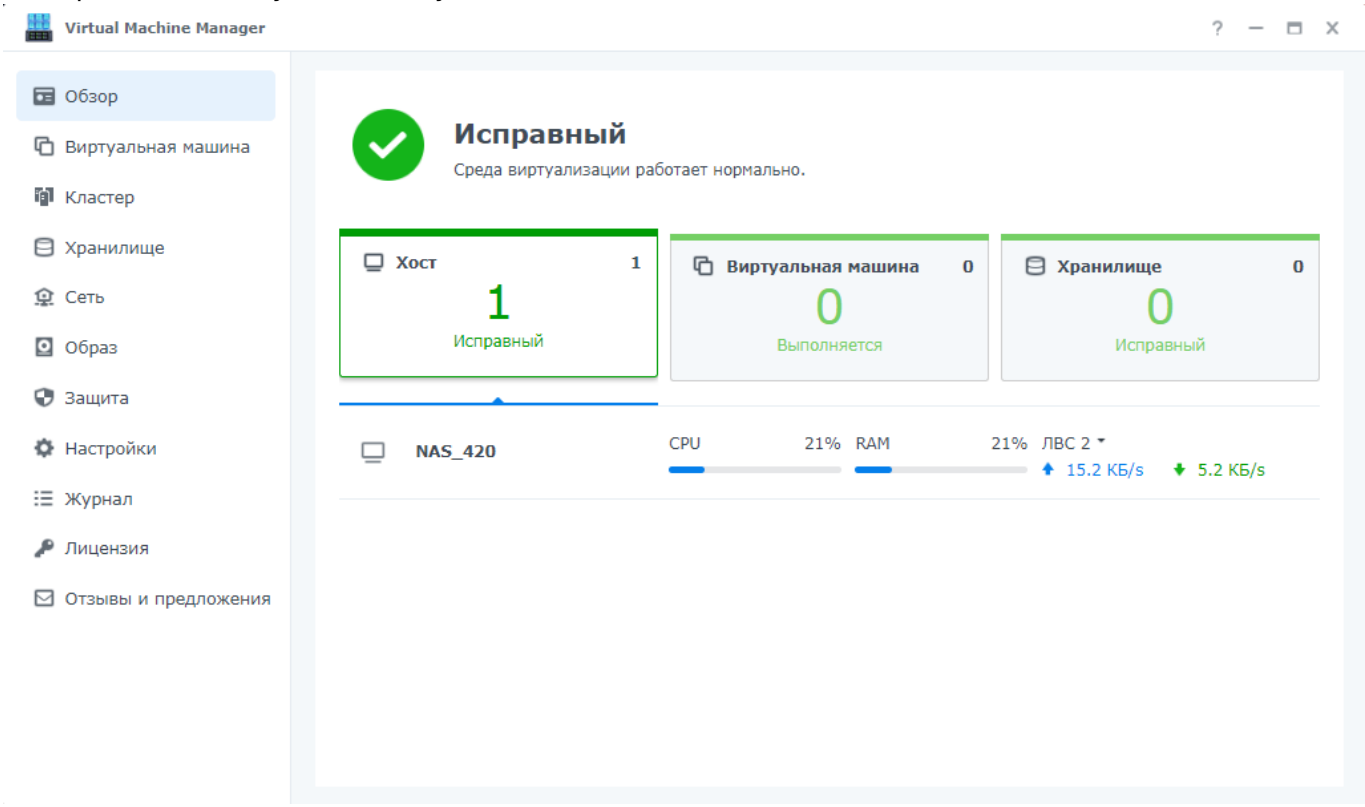
Нас приветствует мастер установки –> Пуск



Проверка настройки хоста (соответствует) –> Далее



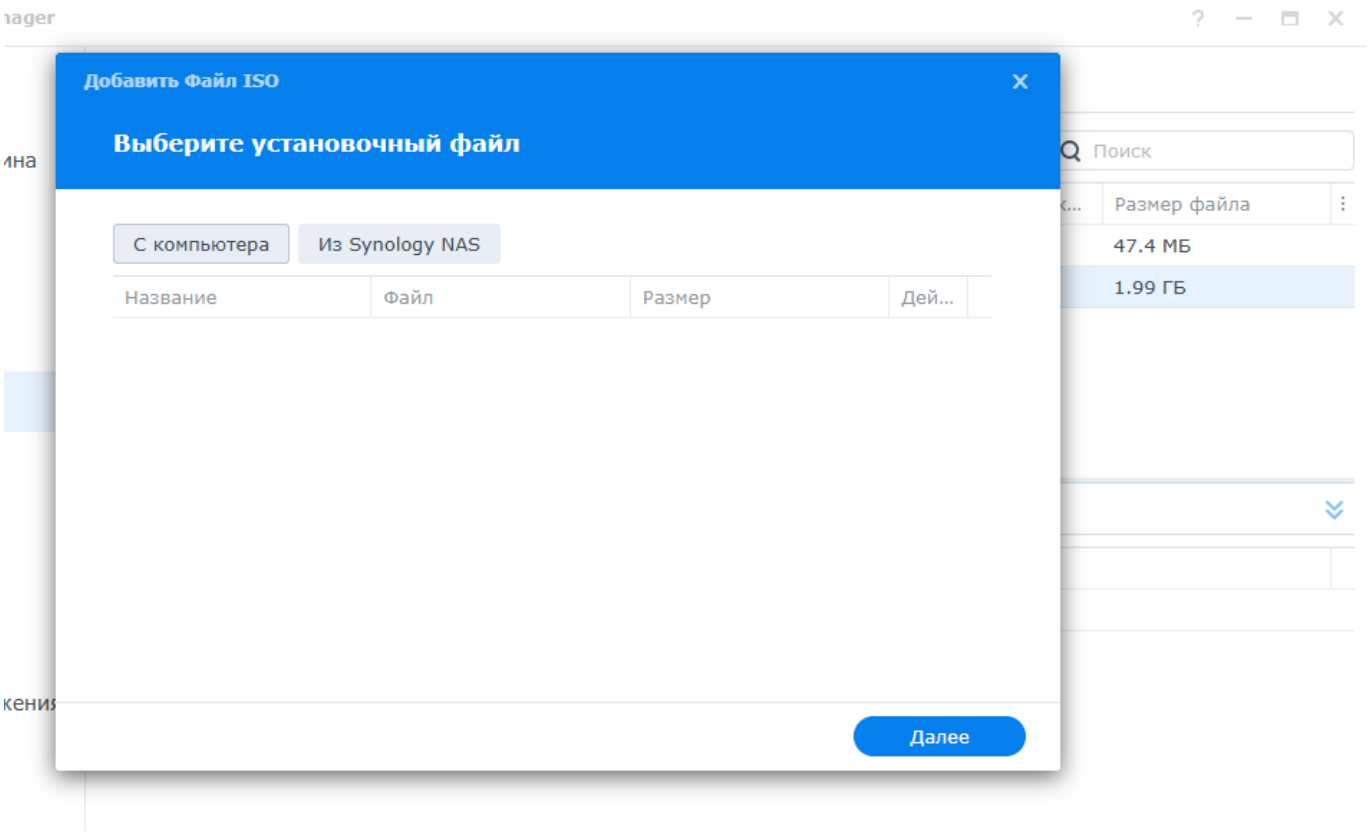
Выбираем том для установки (у меня все диски объединены в 1 том) –> Далее



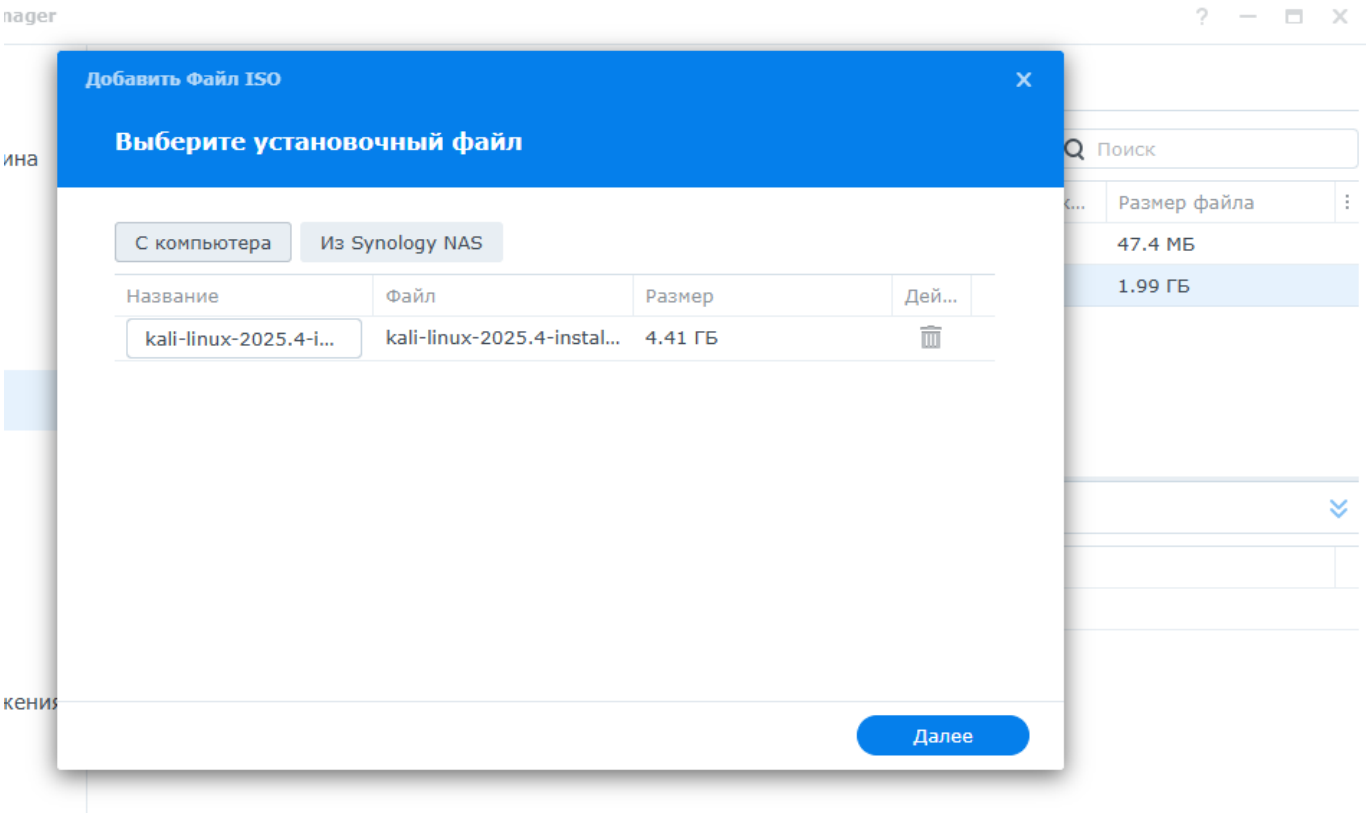
Загрузка образа kali linux 2025.4

На официальном сайте или внизу страницы скачиваем необходимый образ дистрибутива.

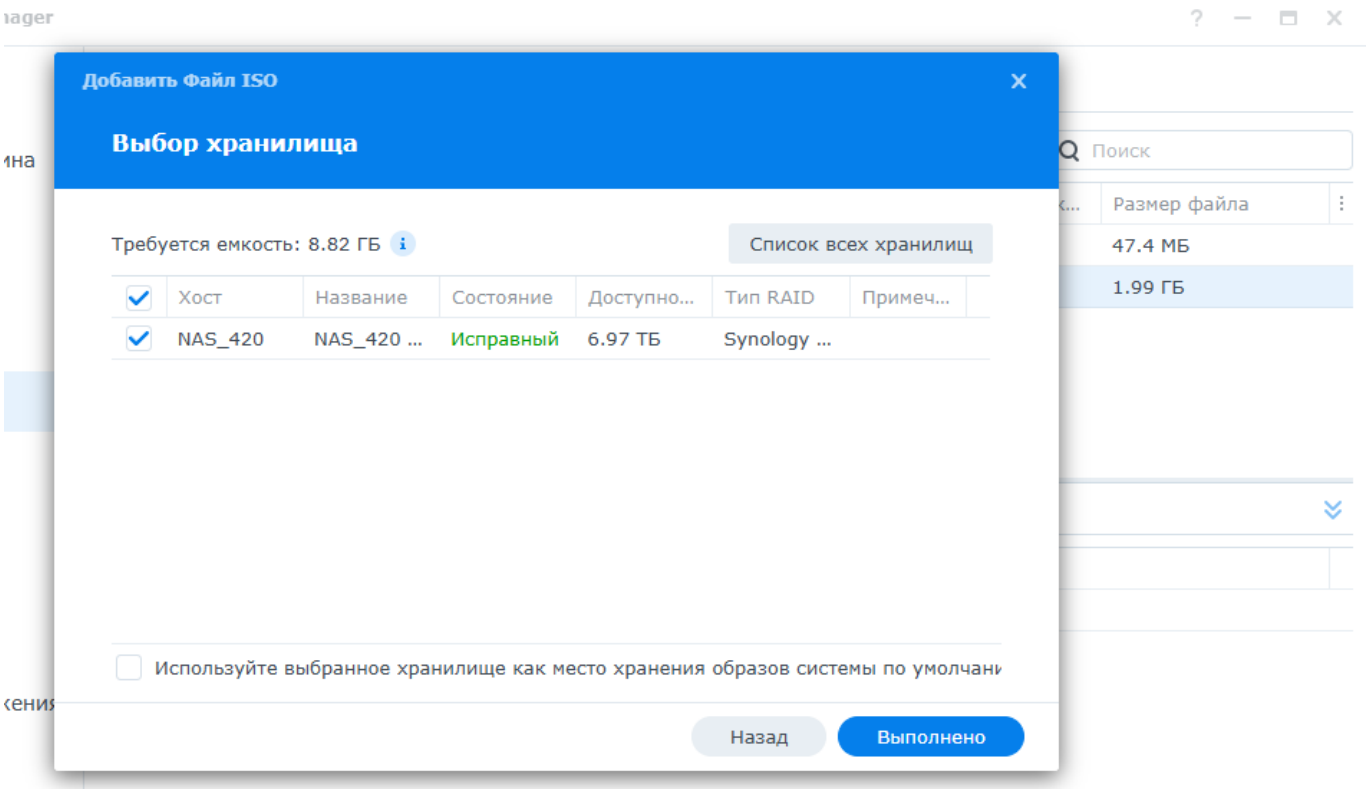
Я загружу постоянный вариант kali-2025.4 install image.
Образ –> Файл ISO –> Добавить –> С Компьютера



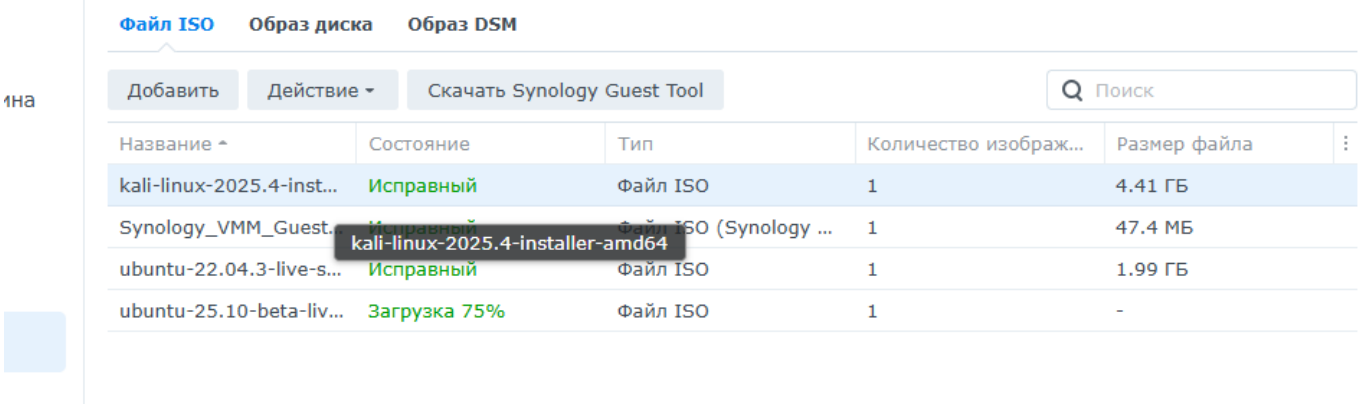
Выбираем загруженный образ –> Далее



Выбираем хранилище –> Выполнено

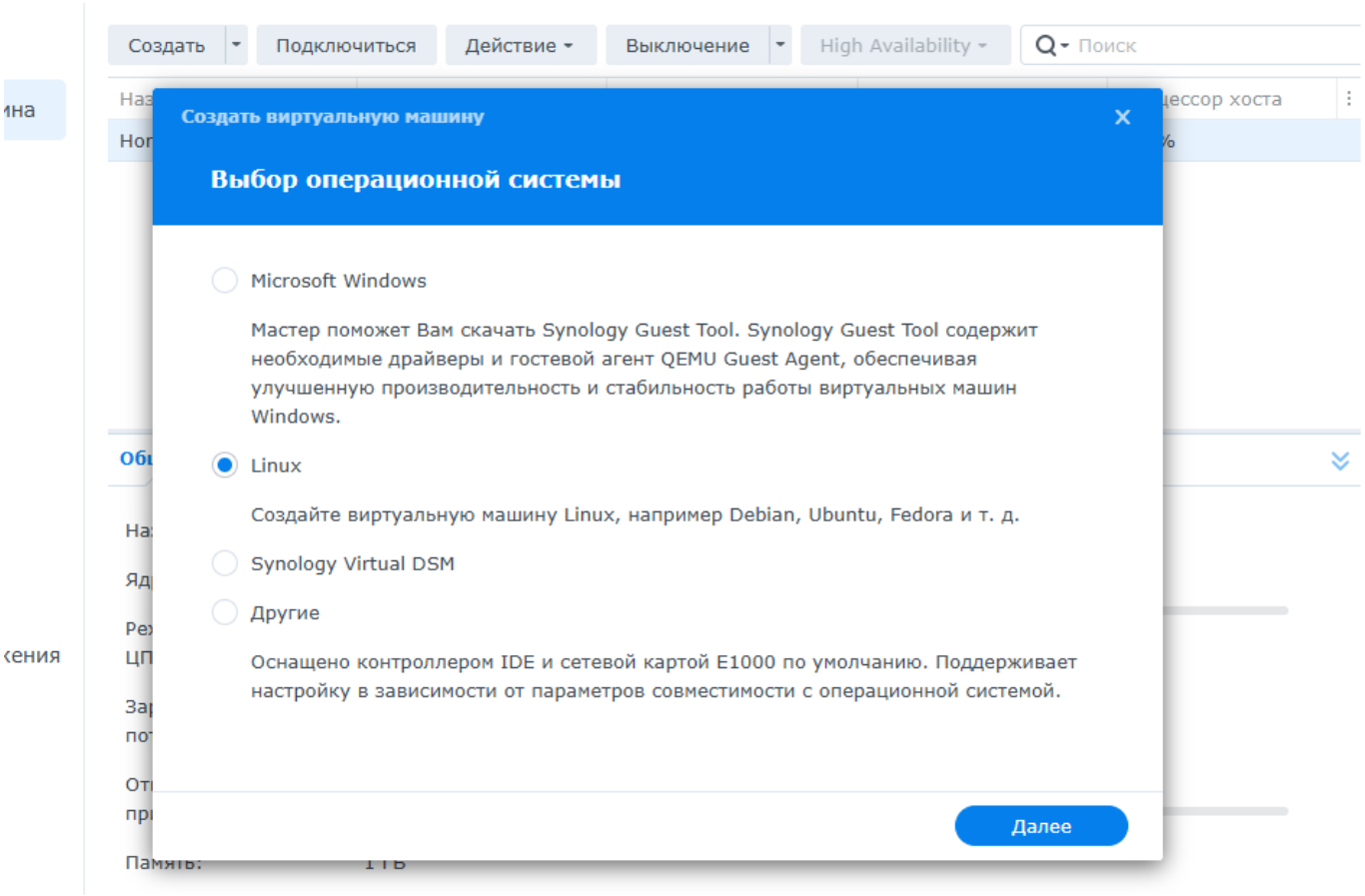


Дожидаемся загрузки и создания

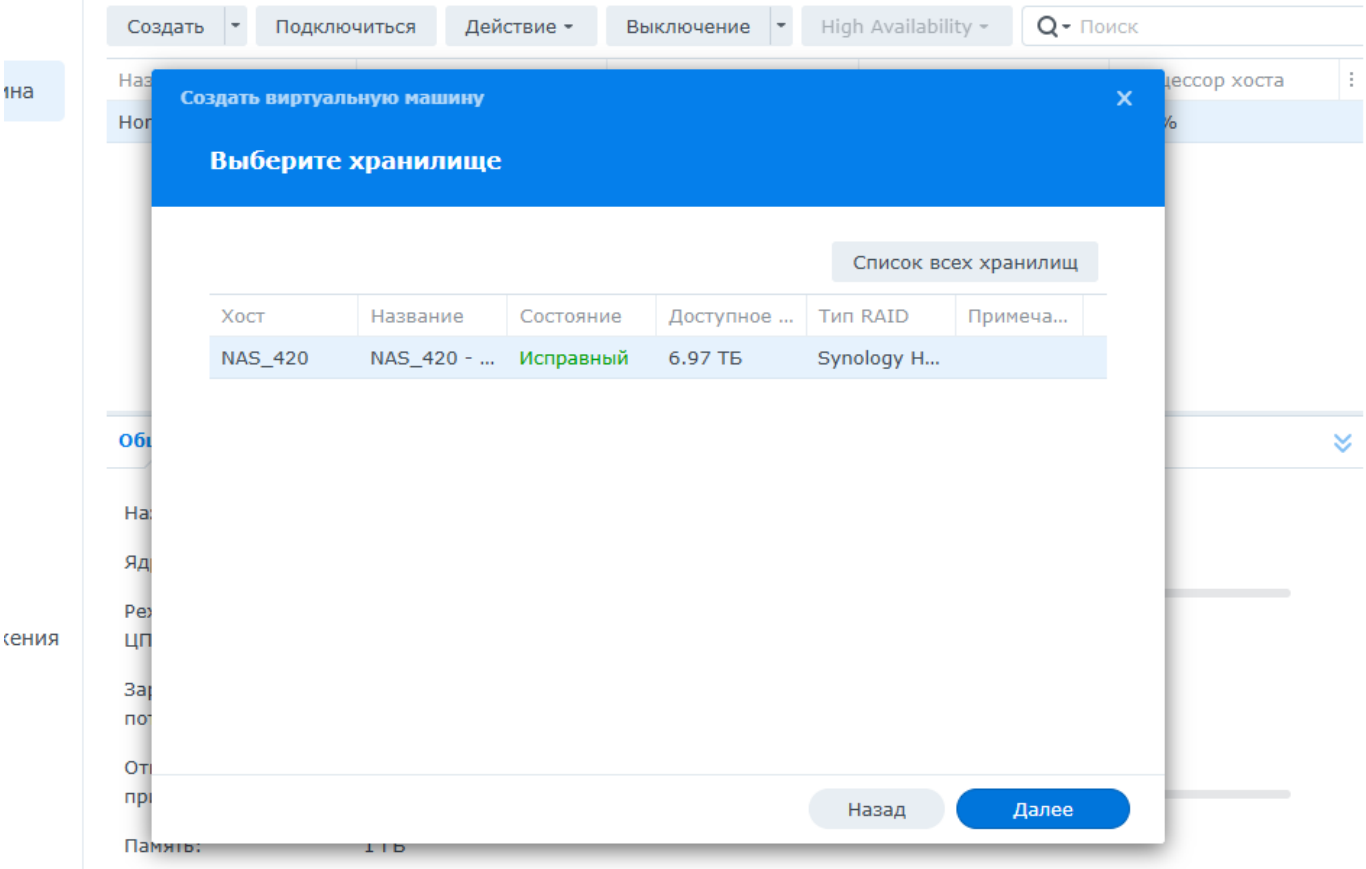


Создание виртуальной машины

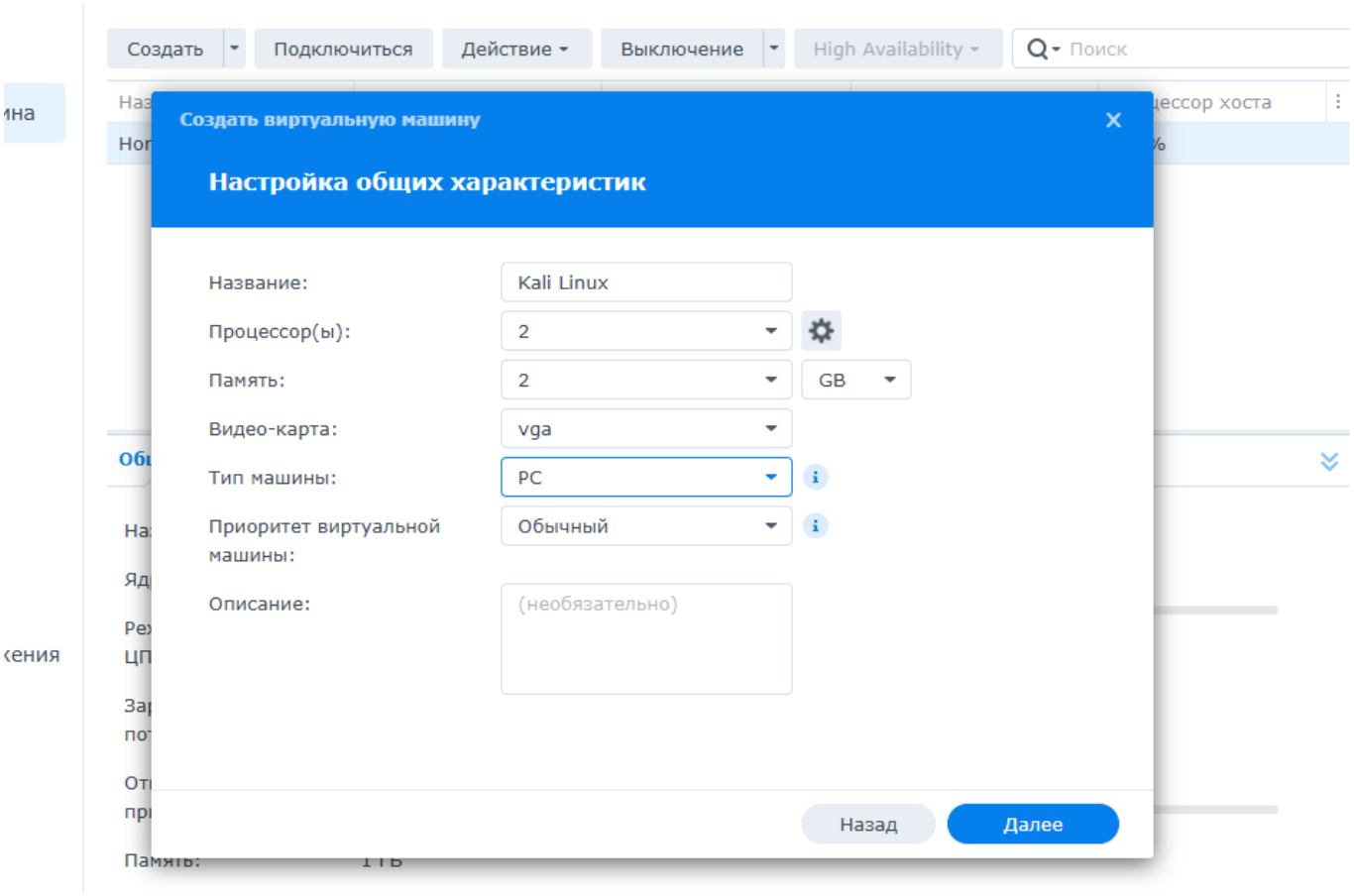
Виртуальная машина –> Создать –> Выбор операционной системы (linux) –> Далее



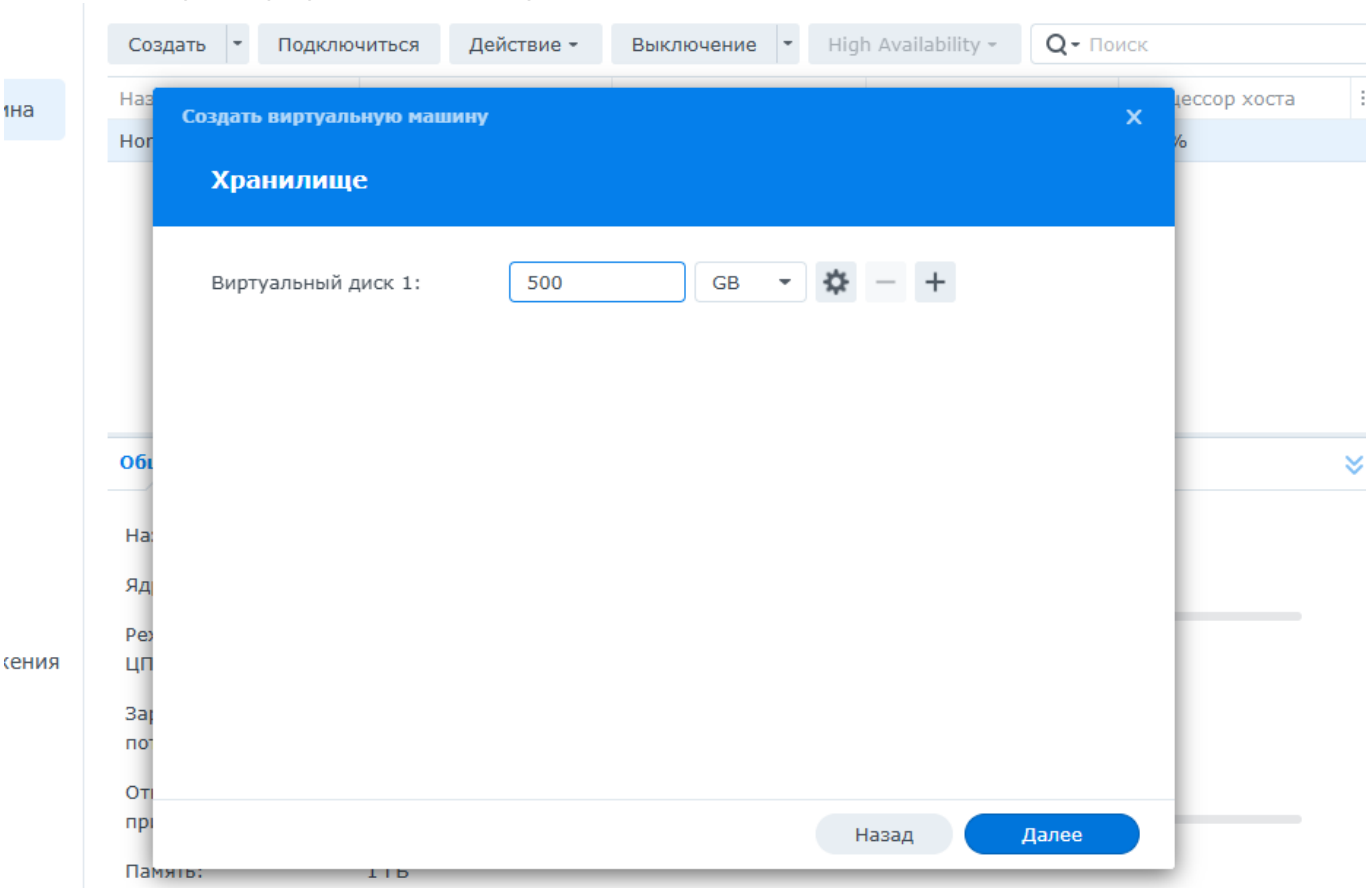
Выбор хранилища –> Далее



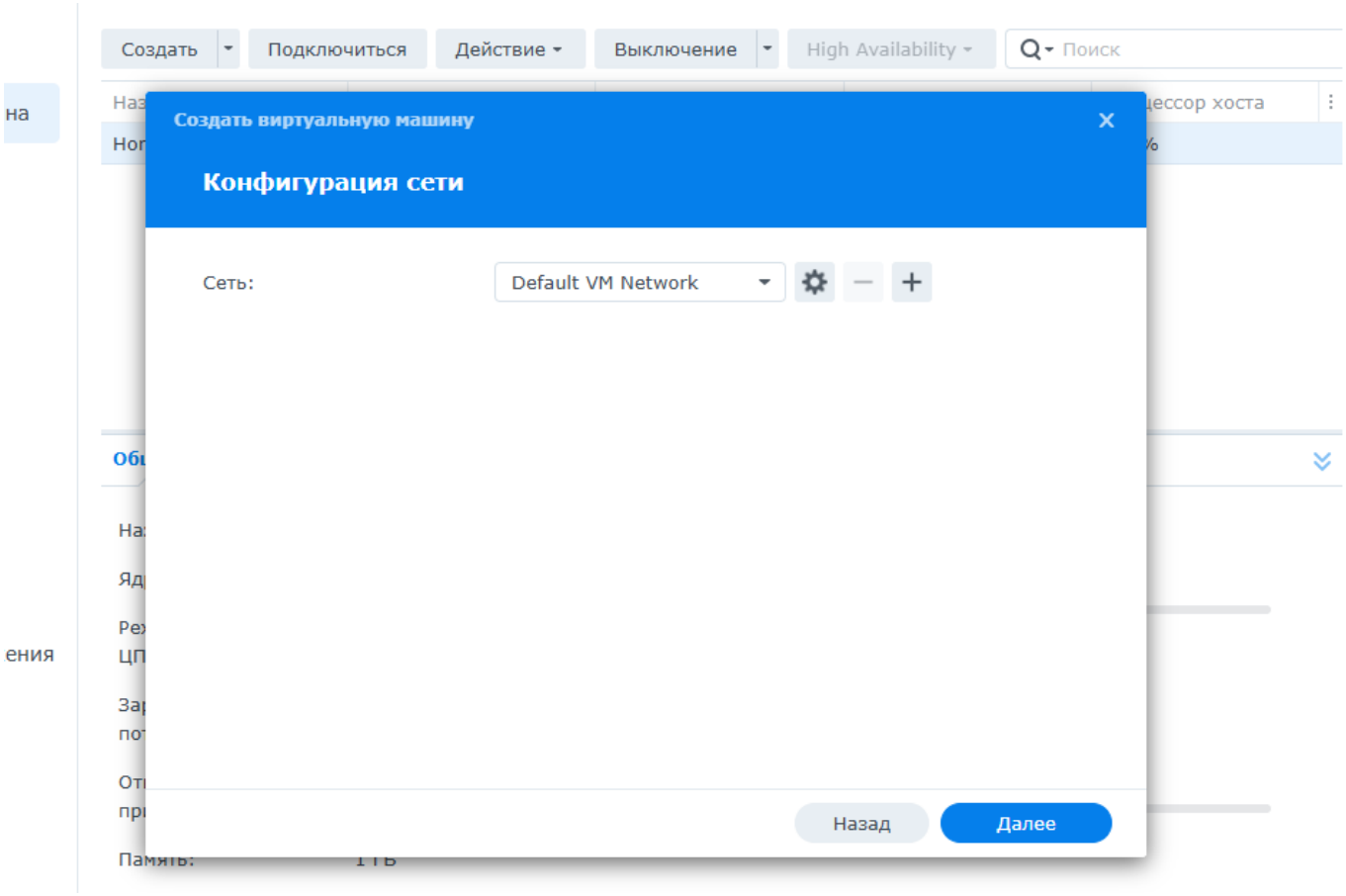
Настройка общих характеристик (Synology DS720+, 4 ядра, 2+8gb озу) –> Далее



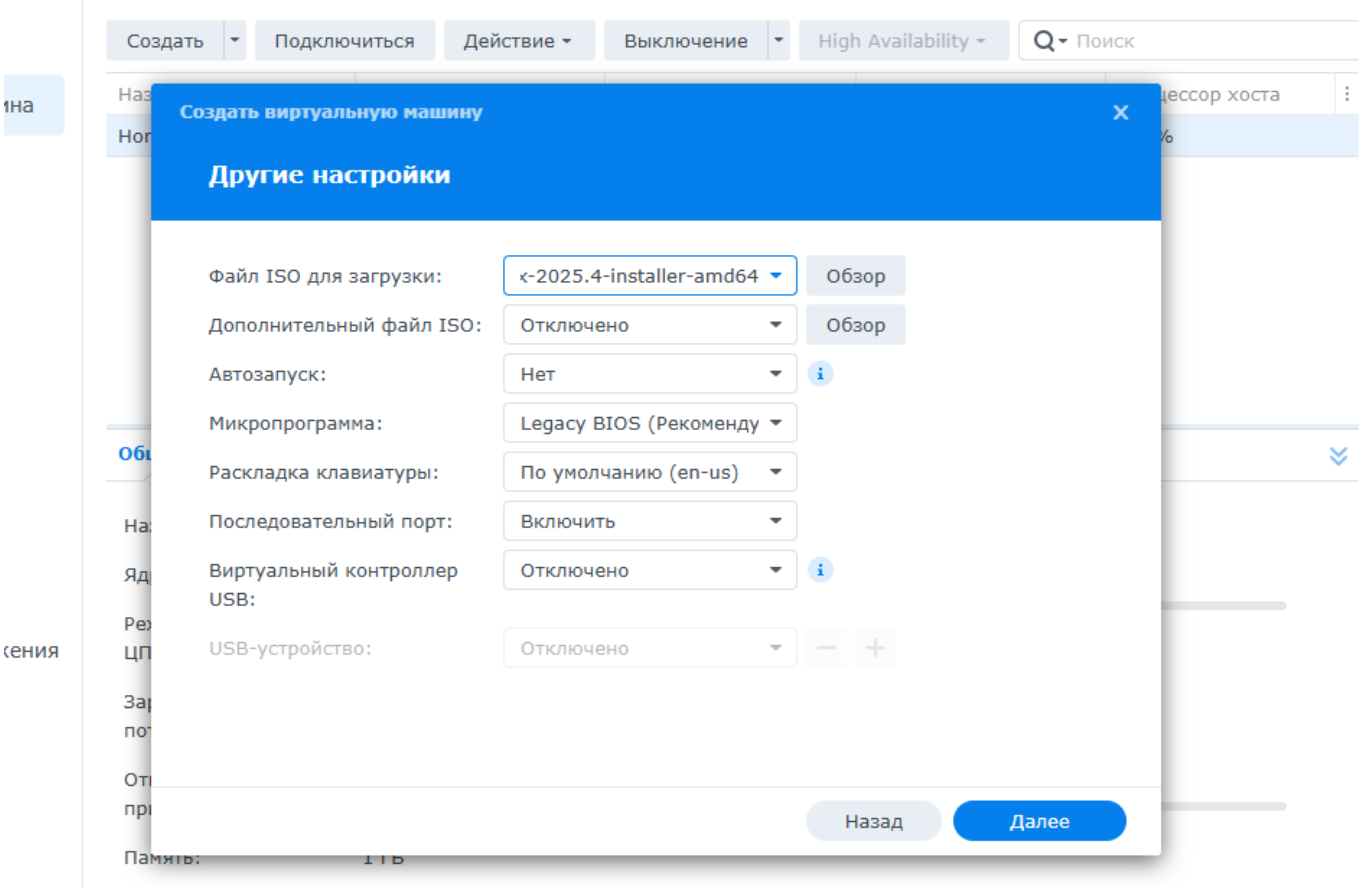
Выставляем размер хранилища (пишут что достаточно 250 гб) –> Далее



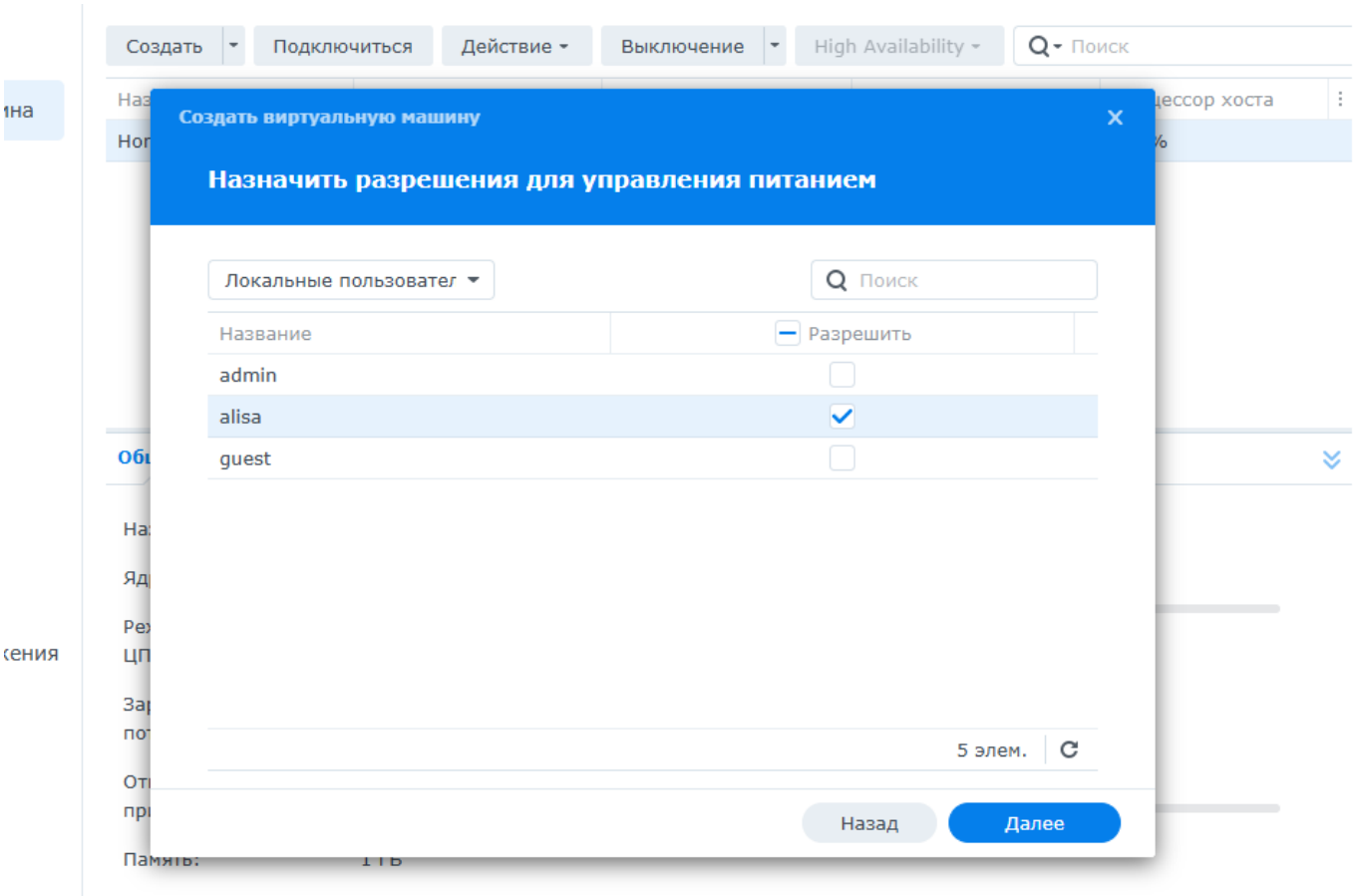
Конфигурация сети (без изменений) –> Далее



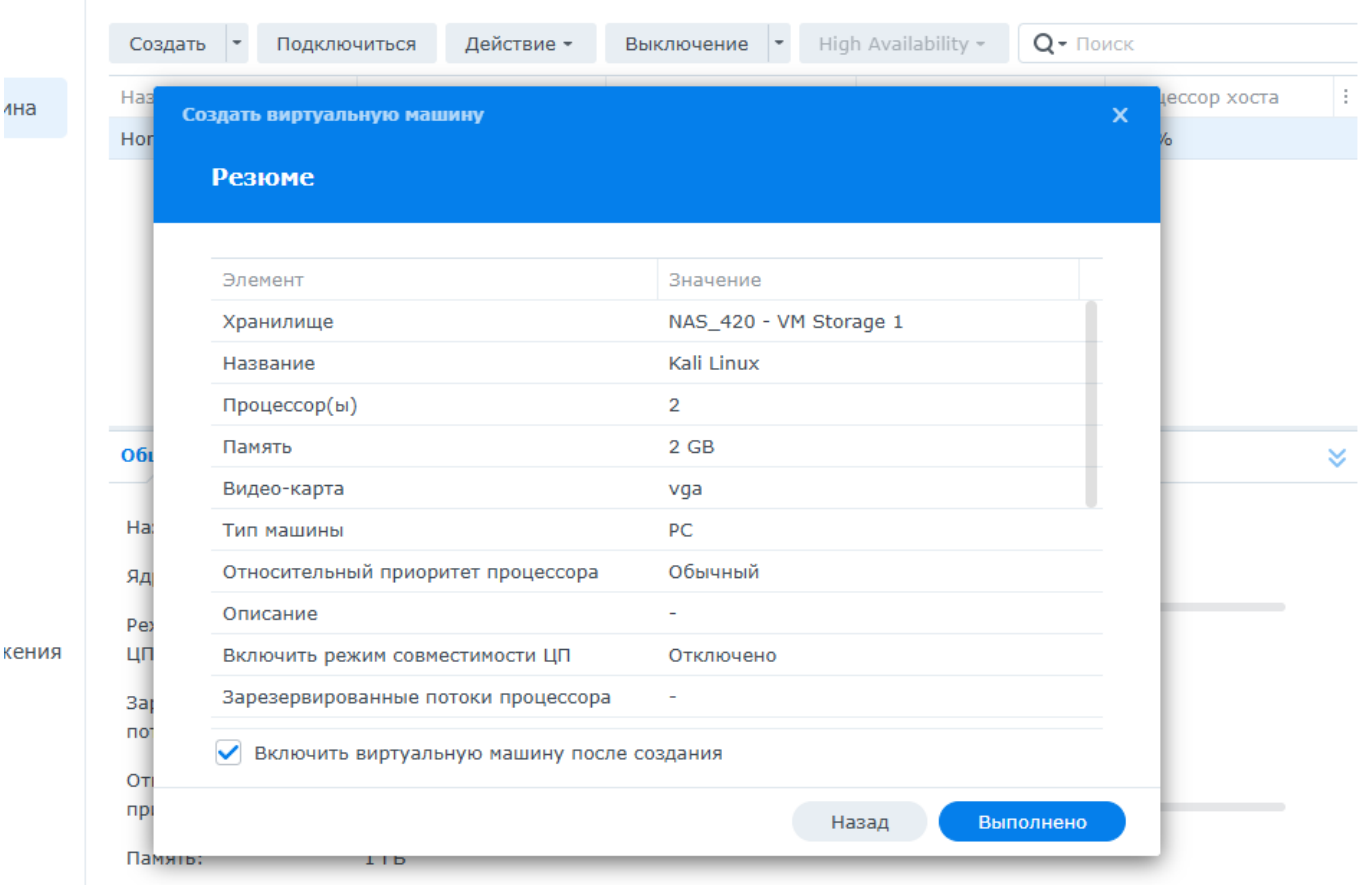
Другие настройки настройки –> Файл ISO для загрузки –> Наш образ kali linux 2025.4 –> Далее



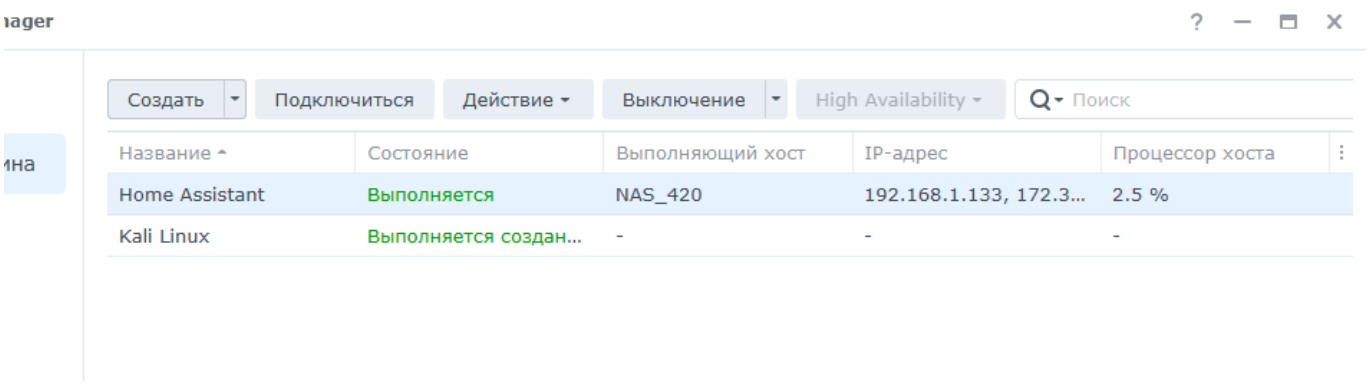
Назначаем разрешения пользователям для управления питанием –> Далее



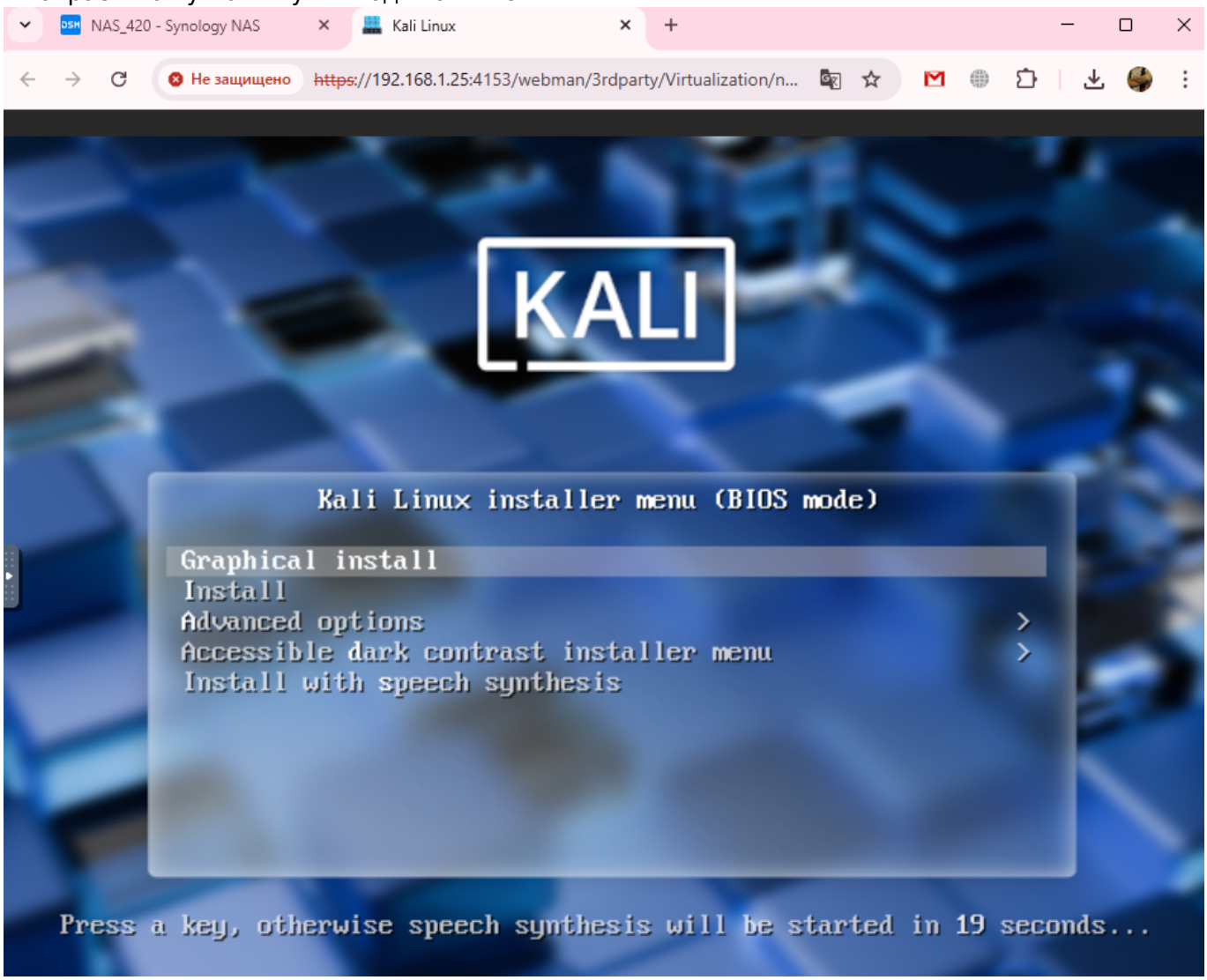
Проверяем настройки –> Выполнено



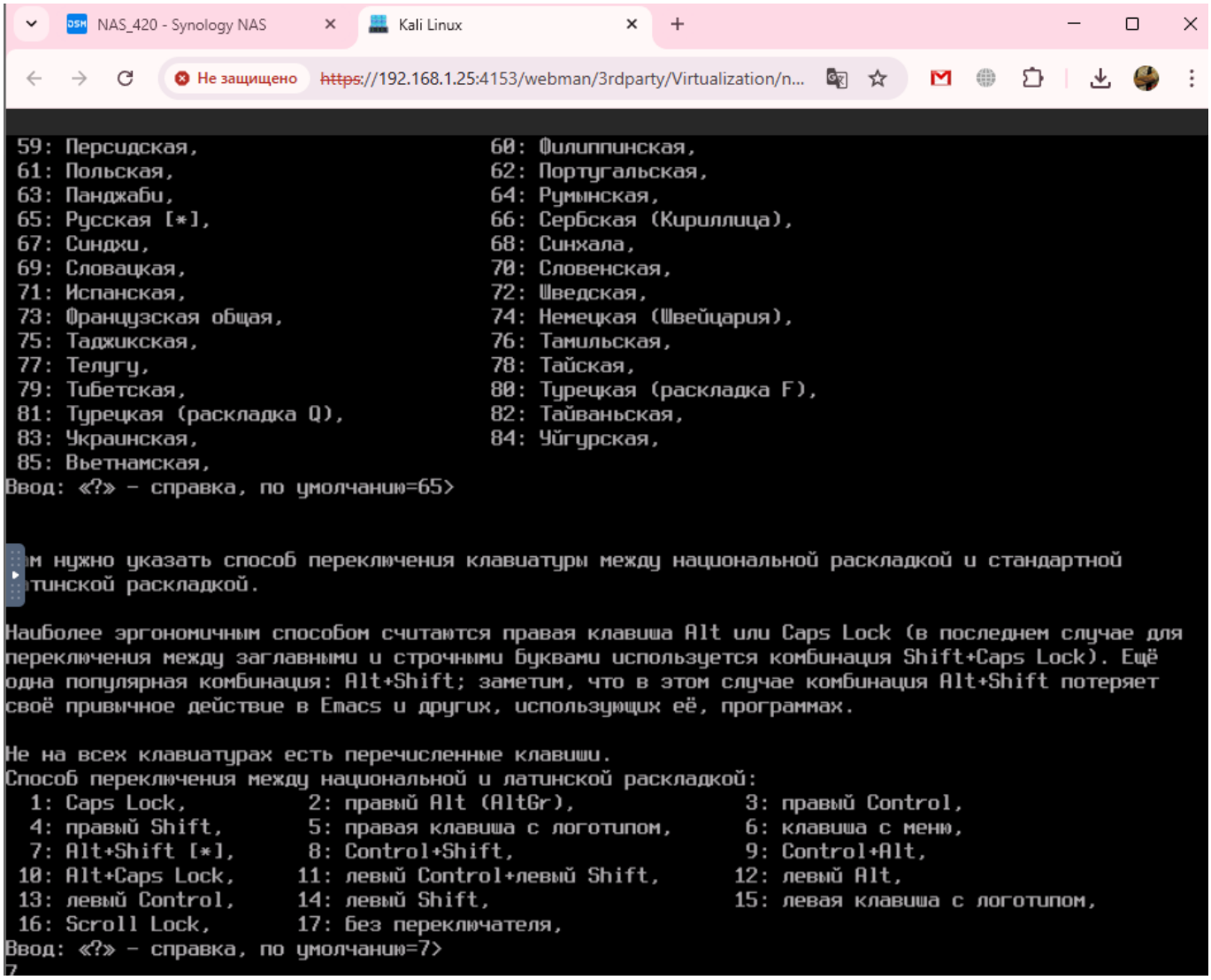
Ждем создания виртуальной машины



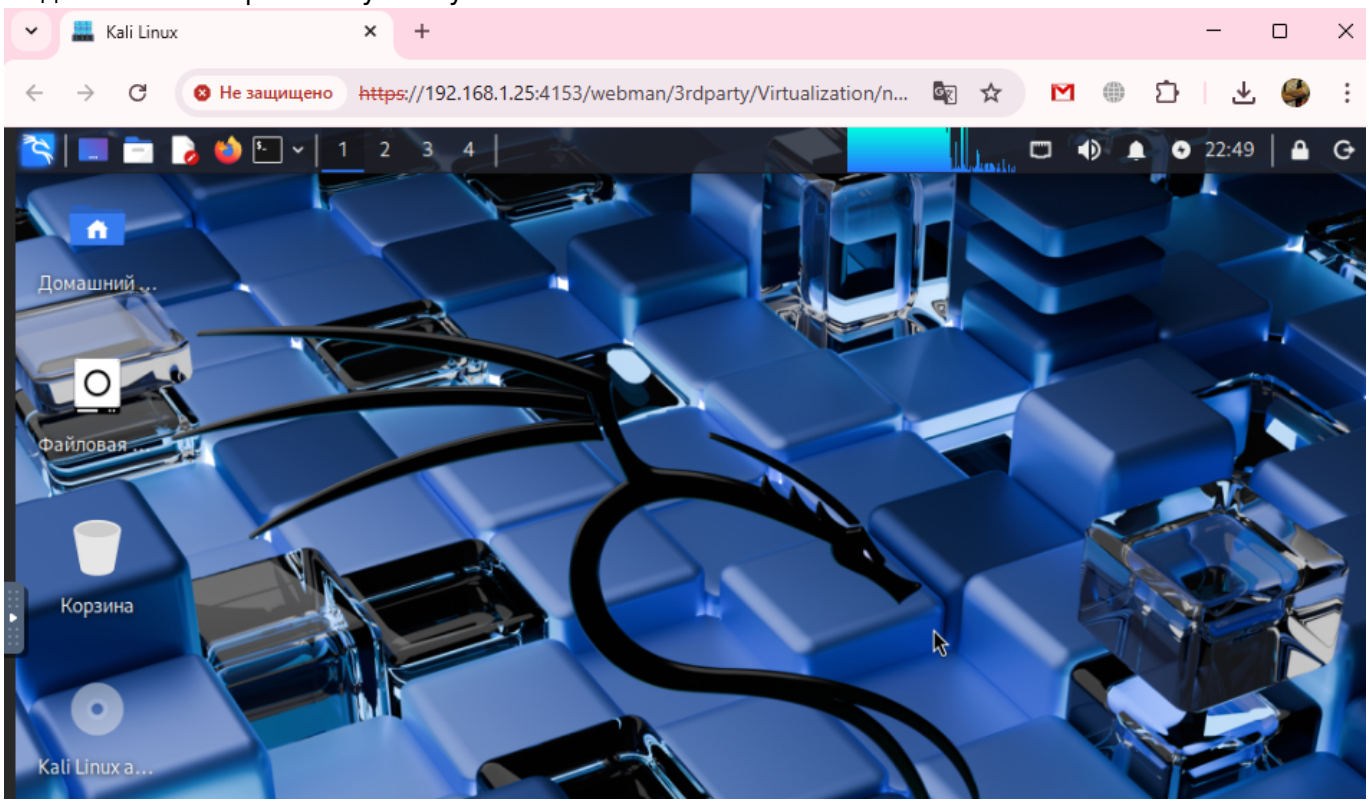
Выбираем нашу машину –> Подключиться



Проводим процесс установки



Подключаемся к рабочему столу Kali linux



Дополнения и Файлы

- Kali linux 2025.4

From:
https://wwoss.ru/ - **worldwide open-source software**

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:nas:synology_vmm_kali_linux_2025.4

Last update: **2026/01/11 01:24**