Установка РЕД ВИРТ на программный RAID

Произведите загрузку дистрибутива РЕД ВИРТ с установочного USB-накопителя. В **Меню установщика** выберите пункт **Установить RED Virtualization Host** (рисунок 1).



Рисунок 1 – Меню установщика

На следующем шаге выберите язык интерфейса в процессе установки и нажмите кнопку **Продолжить** (рисунок 2).

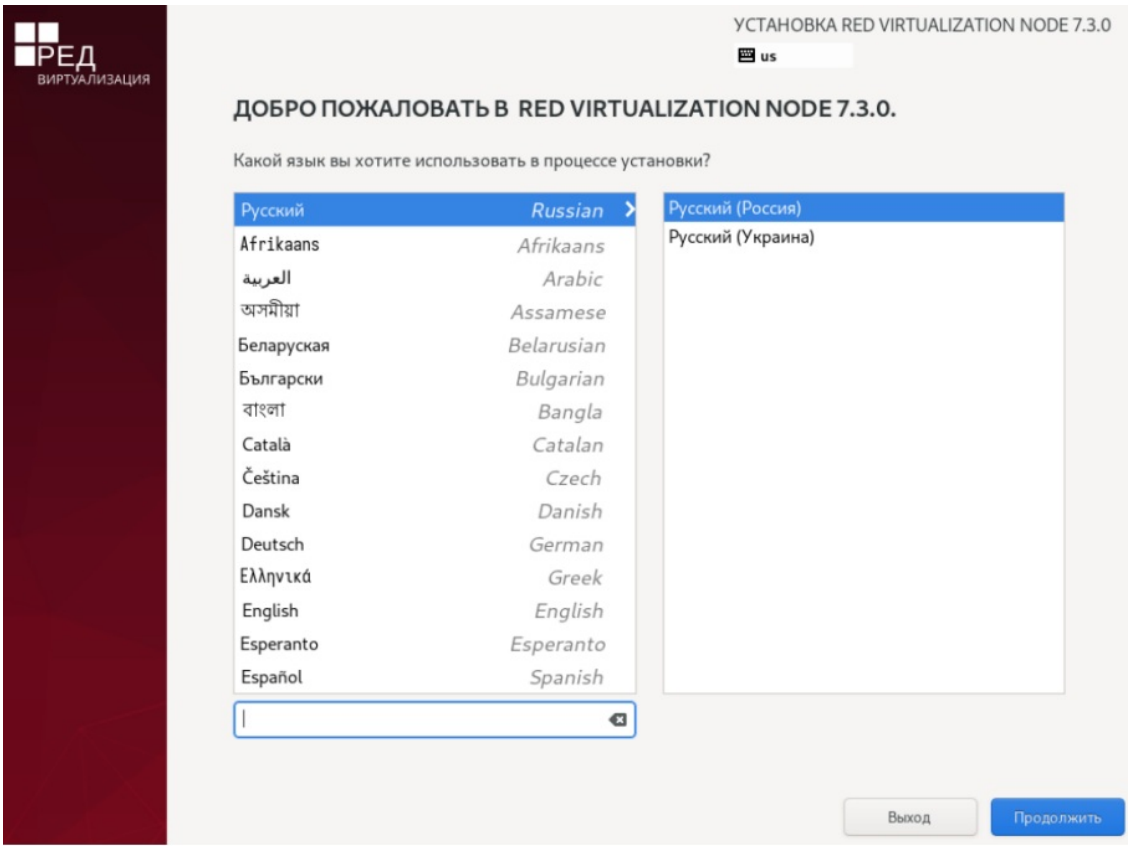


Рисунок 2 – Выбор языка интерфейса

Далее откроется стандартное окно установки РЕД ВИРТ (рисунок 3), в котором необходимо настроить раскладку клавиатуры, установить дату и часовой пояс, выбрать устройства для установки системы виртуализации, активировать соединение с сетью и задать имя узла, а также задать пароль администратора root.

Для настройки жёстких дисков и установки на программный RAID перейдите в раздел **Место установки**.

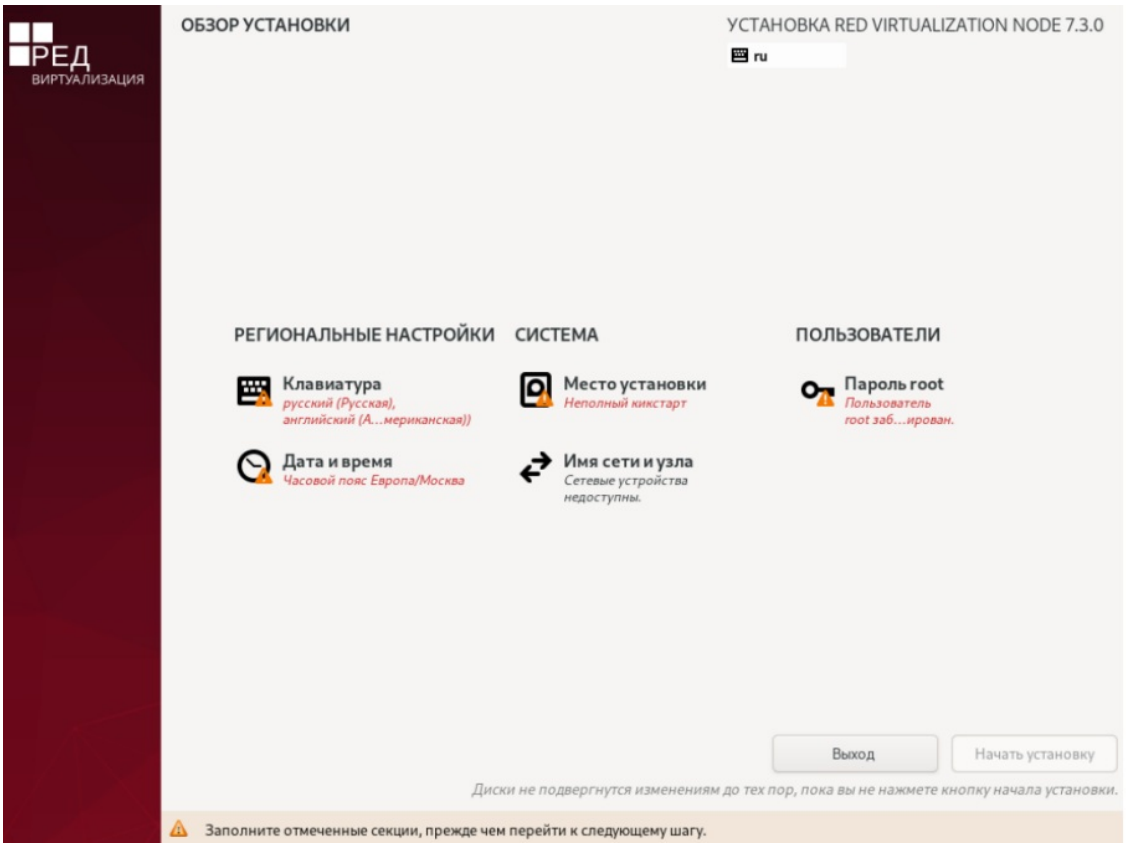


Рисунок 3 – Окно «Обзор установки»

Для проведения установки имеется два жёстких диска объёмом по 100 Гигабайт (рисунок 4).

Примечание.

В каждом конкретном случае марка, модель и размер дисков могут отличаться от представленного в данном руководстве примера.

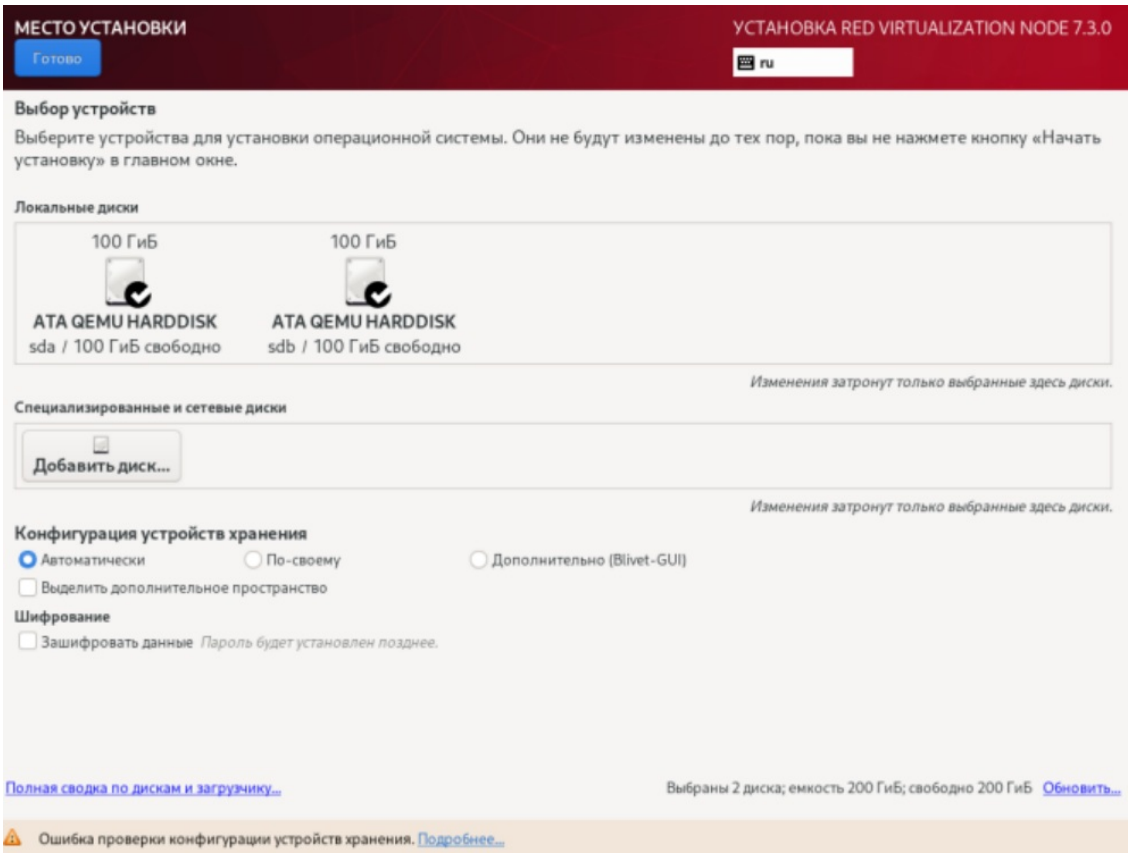


Рисунок 4 – Окно «Место установки»

Обратите внимание, что оба диска отмечены символом «галочка», указывающем на то, что диск будет использоваться при разметке пространства и на него будет производиться установка.

В разделе **Конфигурация устройств хранения** выберите **По-своему**. После, нажмите кнопку **Готово** в верхнем левом углу экрана.

В открывшемся окне **Разметка вручную** (рисунок 5) нажмите кнопку **Создать их автоматически**.

ВАЖНО!

Остальные поля не изменять!

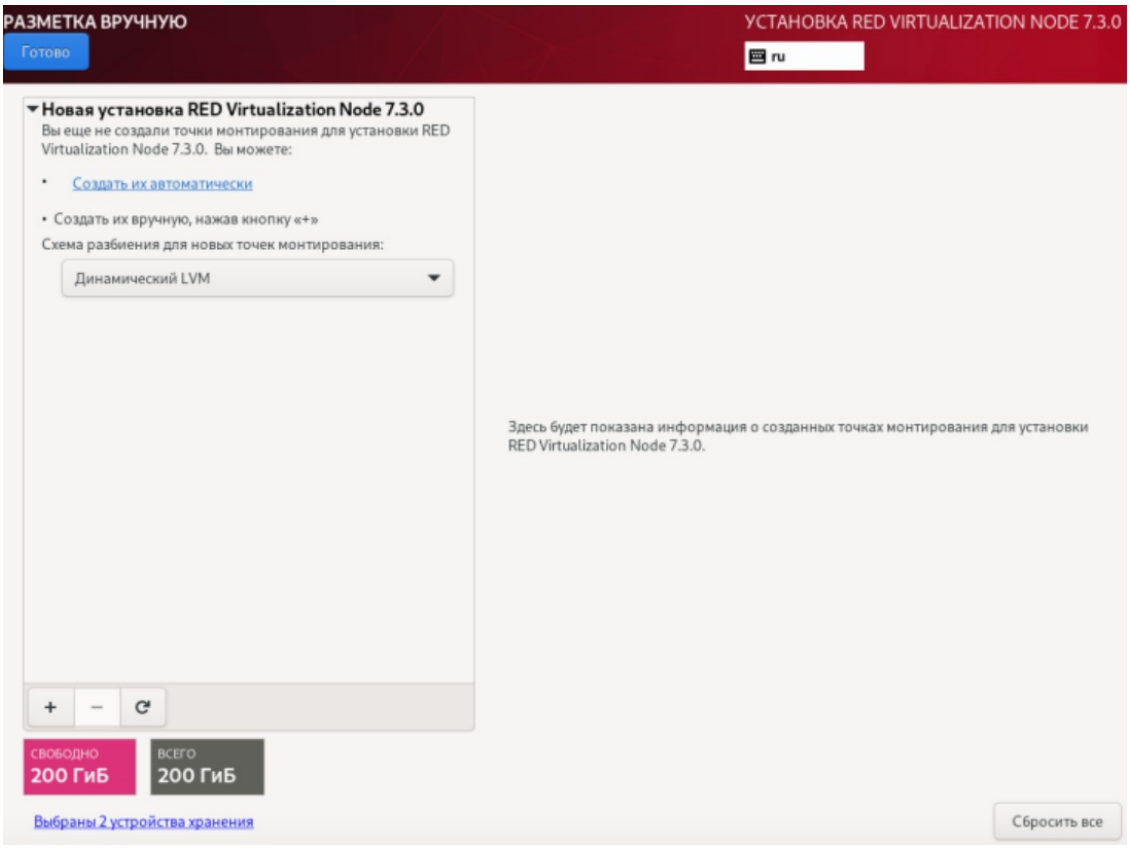


Рисунок 5 – Окно «Разметка вручную»

Вид окна после автоматического создания разделов представлен на рисунке 6.

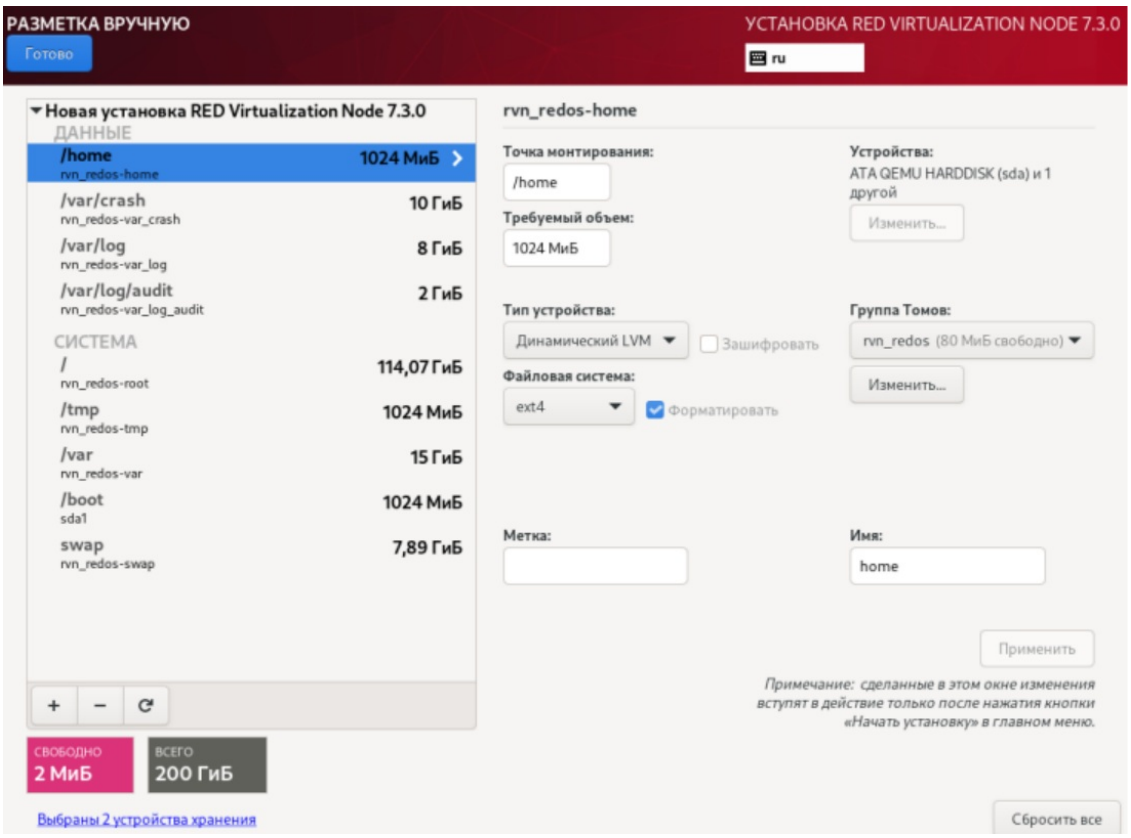


Рисунок 6 – Список разделов диска

Далее, в группе **СИСТЕМА** выделите строку «/» и нажмите кнопку **Изменить...** в разделе **Группа Томов:**.

В открывшемся окне **Настройка группа томов** (рисунок 7) выделите все дисковые устройства и в выпадающем списке **RAID** выберите **RAID1**.

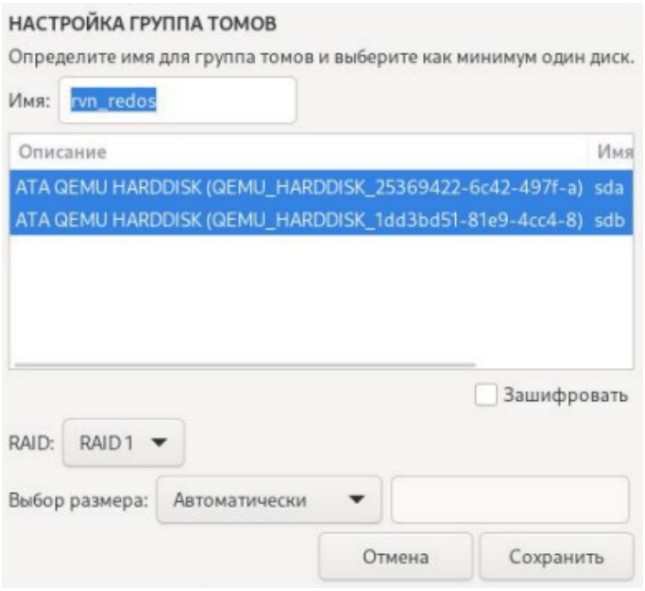


Рисунок 7 – Окно «Настройка группа томов»

Нажмите кнопку **Сохранить**.

Разметка будет изменена и пересчитана с учётом внесённых изменений (рисунок 8).

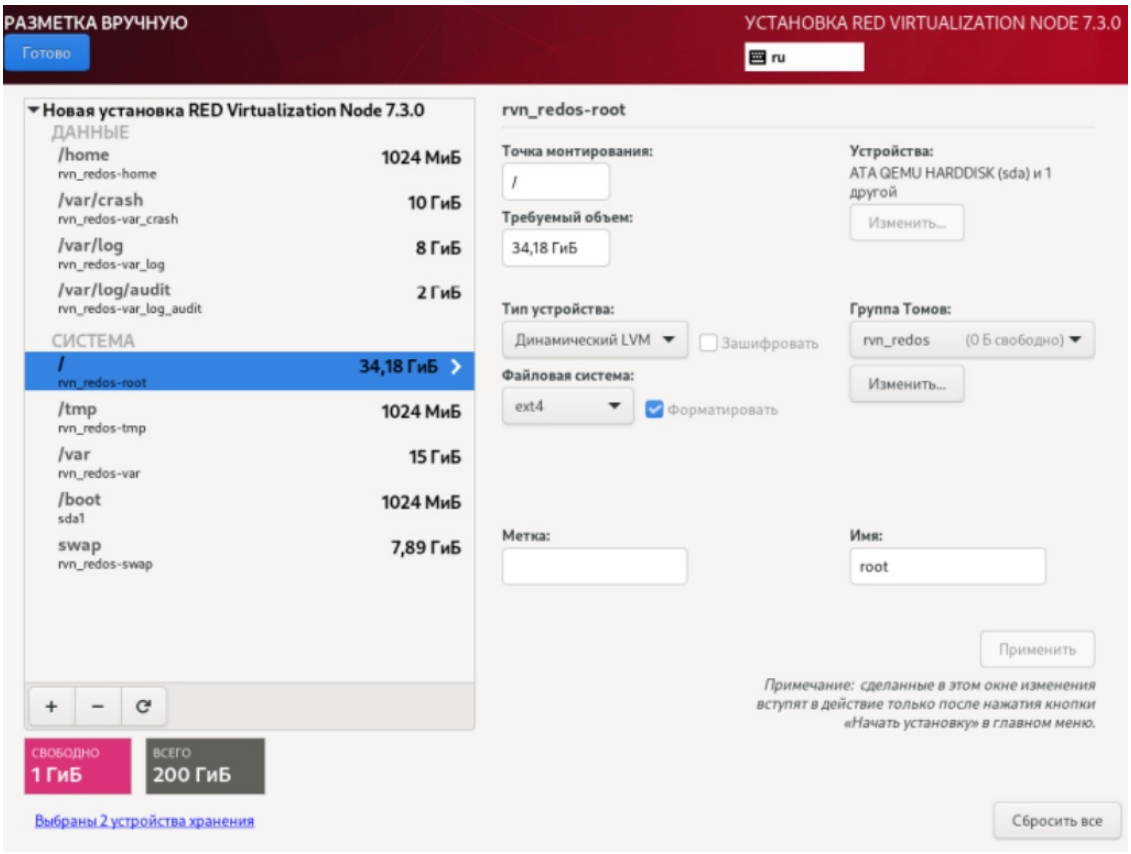


Рисунок 8 – Пересчитанная разметка дисков

Для внесения необратимых последствий будет предложено проверить разбиение дисков на разделы (рисунок 9). Подтвердите это действие, нажав кнопку **Принять изменения**.

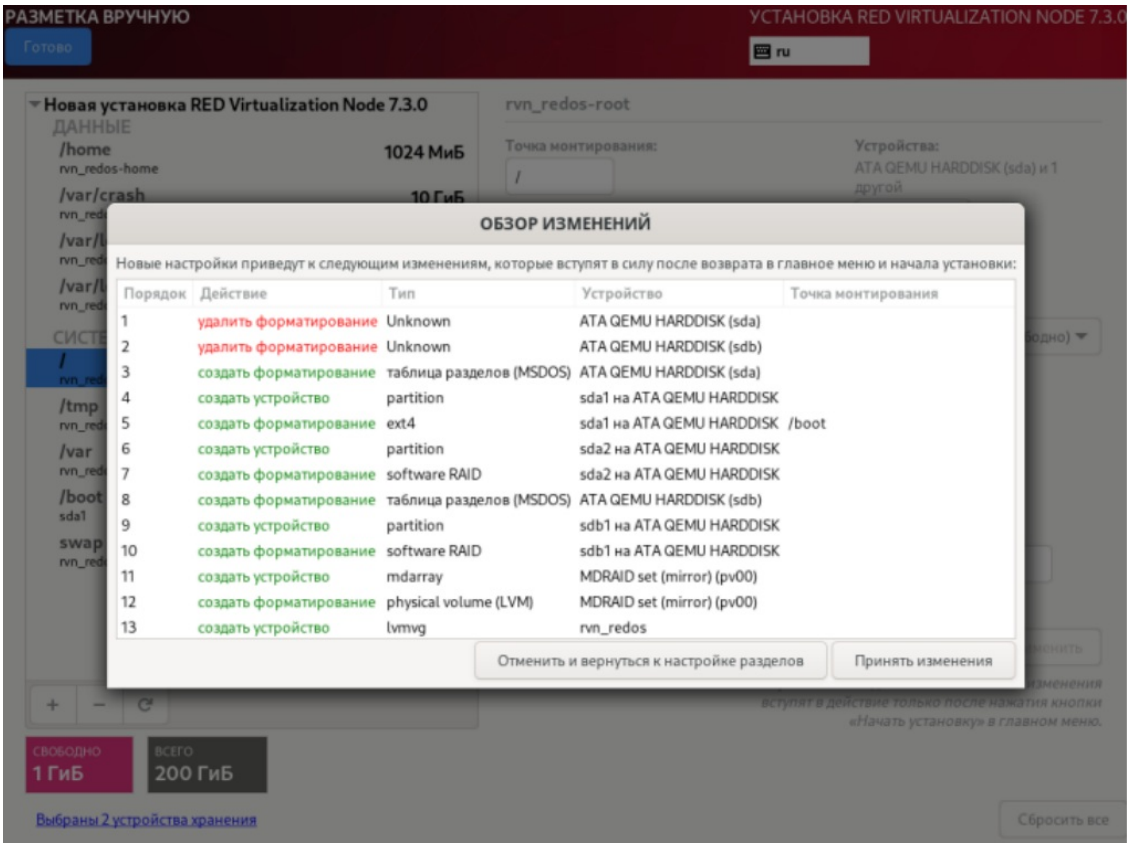


Рисунок 9 – Окно «Обзор изменений»

После этого будет произведён возврат на экран обзора установки, где необходимо нажать кнопку **Начать установку**.

Далее будет произведена установка системы.

После выполнения копирования файлов и настройки компонентов, пользователю будет предложено произвести перезагрузку кнопкой **Перезагрузить систему**.

После установки результат вывода команды lsblk в терминале показывает, что система установлена на RAID массив уровня 1 (рисунок 10).

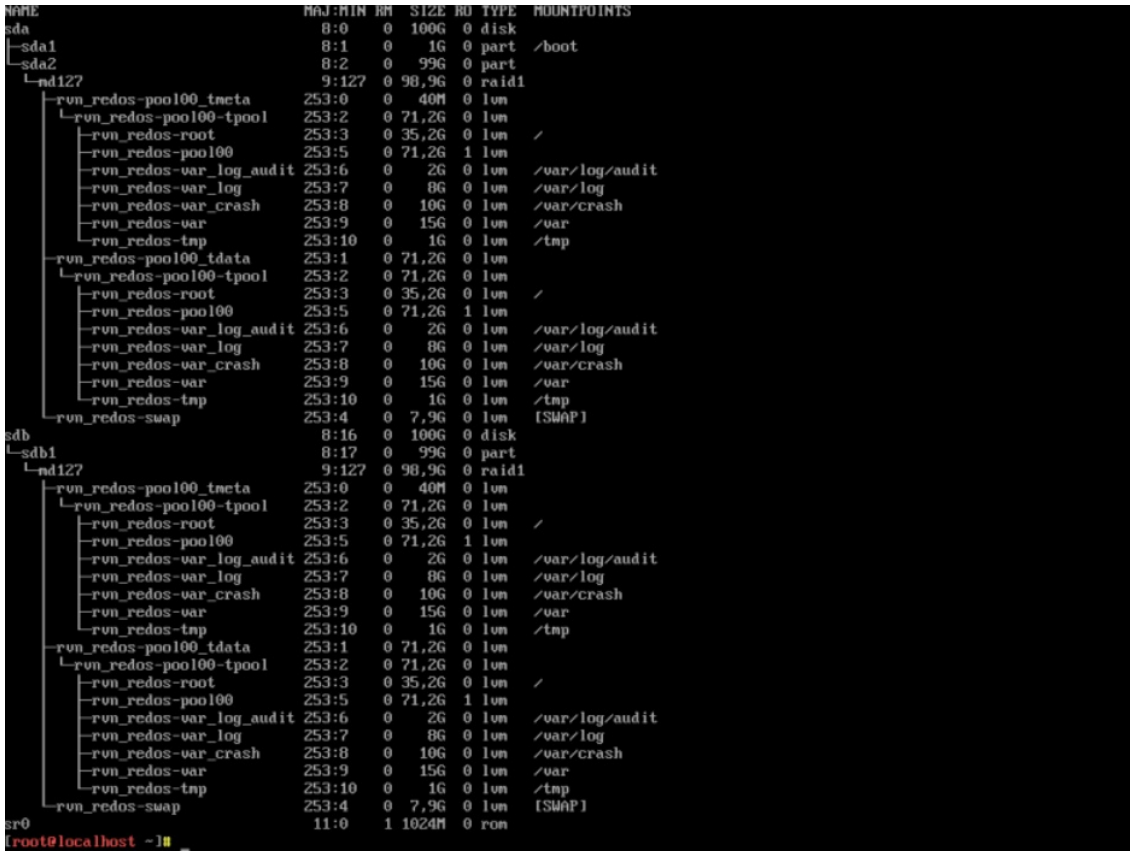


Рисунок 10 – Результат вывода команды lsblk

Источник: https://redvirt.red-soft.ru/base/red-virt/red-virt-install/Installing-RED-VIRT-on-software-RAID/