Учреждение образования

«Белорусский государственный технологический университет»

Кафедра информационных систем и технологий

Лабораторная работа №1

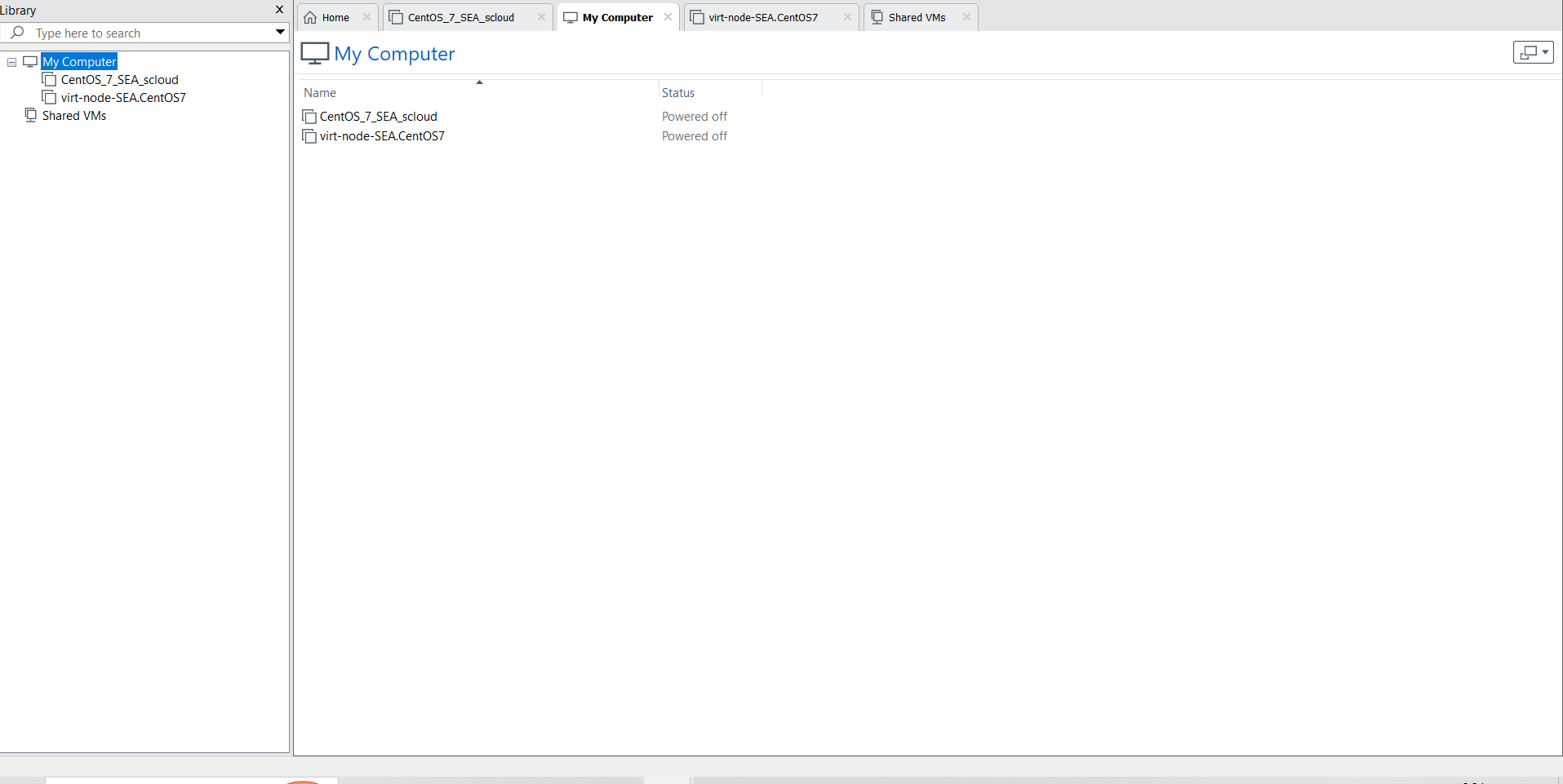
«**Подготовка ВМ для облачной инфраструктуры OpenNebula**»

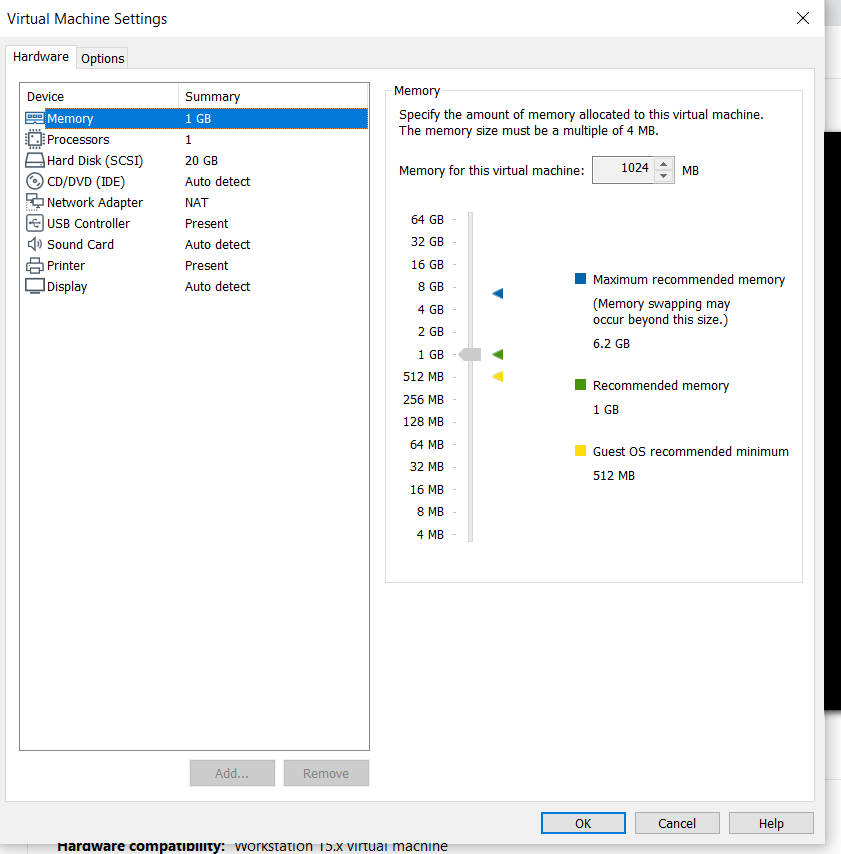
Выполнил:

Студенты 4 курса 2 группы

Шедько Евгений

1. **Создание ВМ с ОС Linux CentOS Server для главного узла облака OpenNebula**
   1. **Создание ВМ для CentOS 7**





**1.2 Установка ОС CentOS 7**

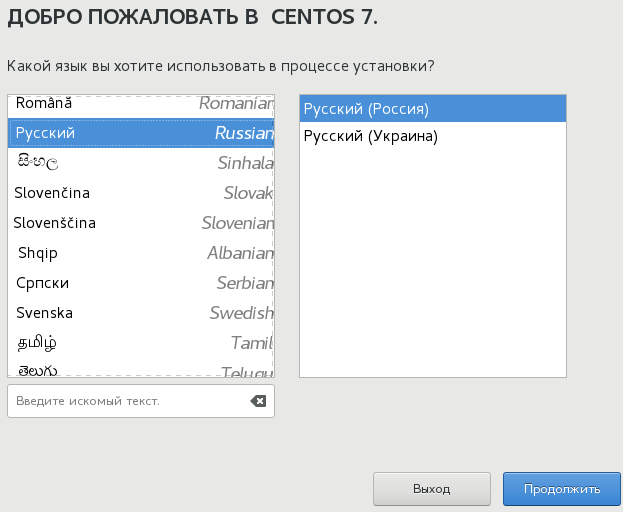


Рисунок 1 - Выбор параметров интерфейса пользователя в ходе установки

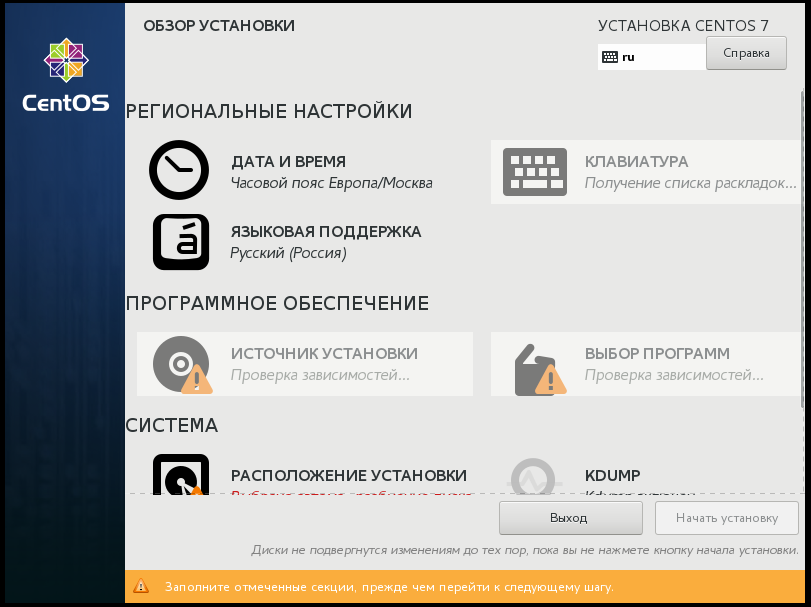


Рисунок 2 - Настройка отдельных параметров установки



Рисунок 3 - Установка даты и времени.

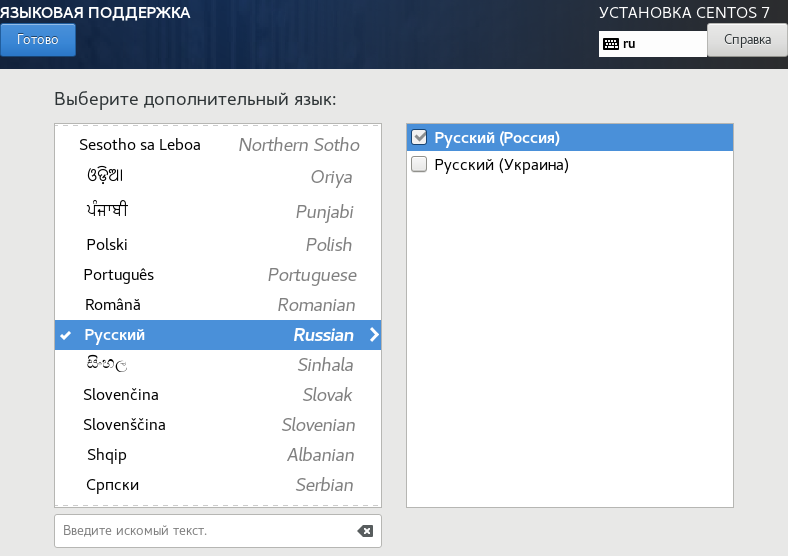


Рисунок 4 - Языковая поддержка

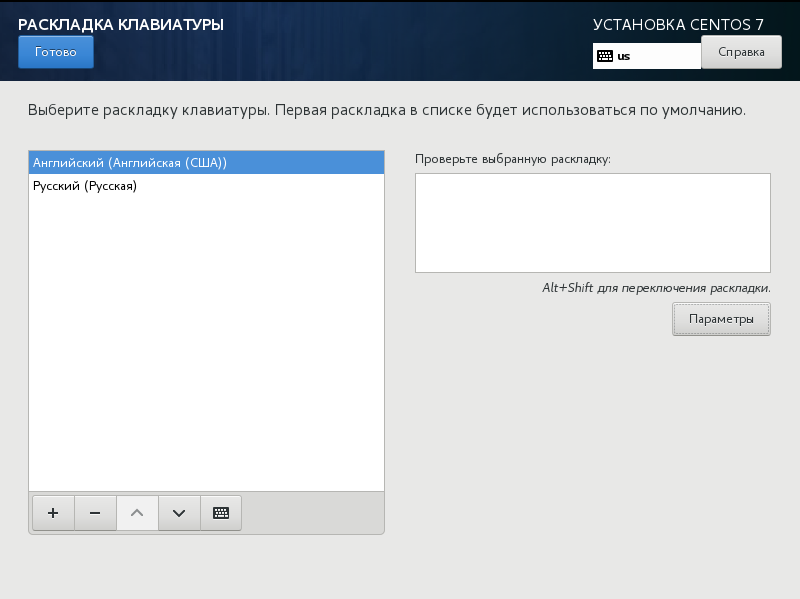


Рисунок 5 – Настройка клавиатуры

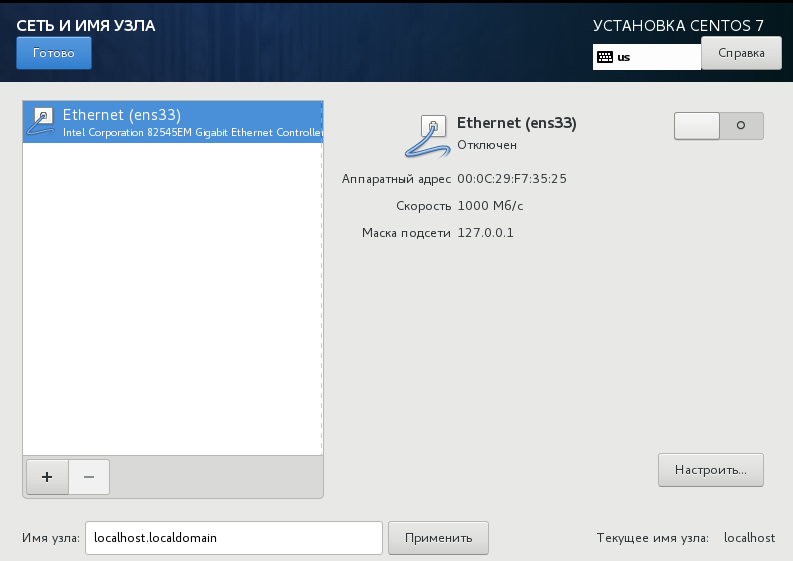


Рисунок 6 – Настройка сети и имени машины

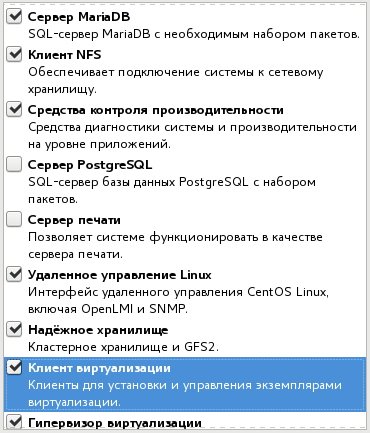
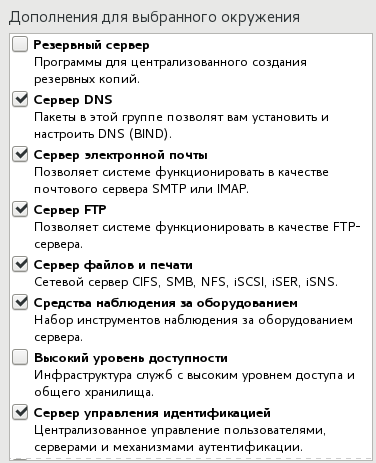
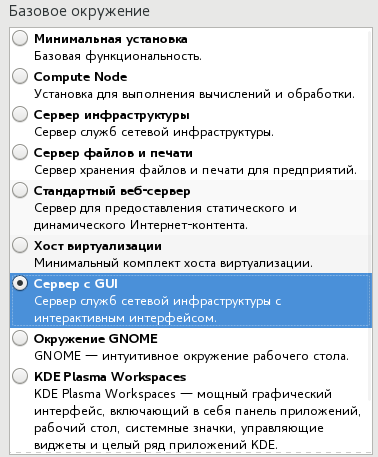


Рисунок 7 – Выбор программ для установки

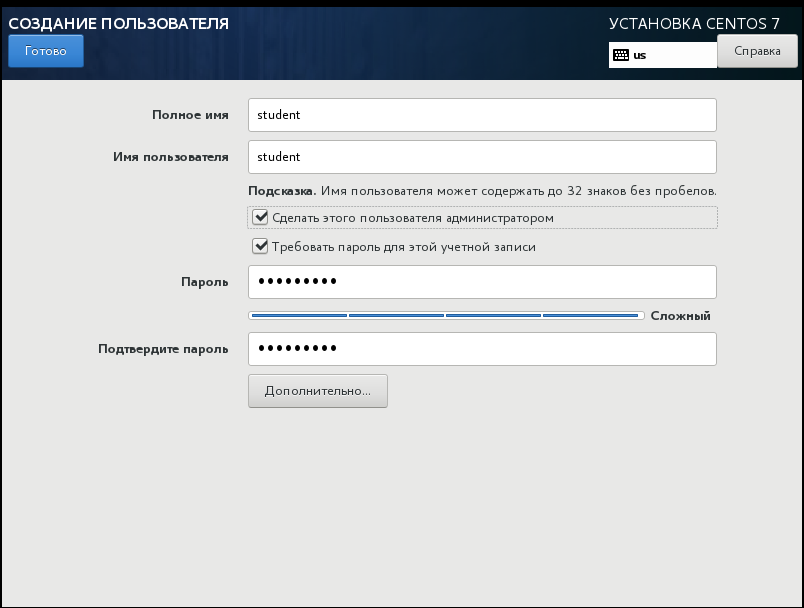


Рисунок 8 – Создание учетных записи student

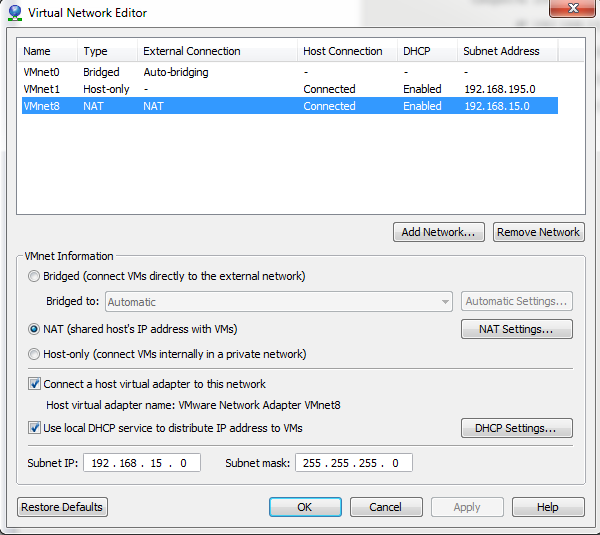


Рисунок 9 – Настройка сети

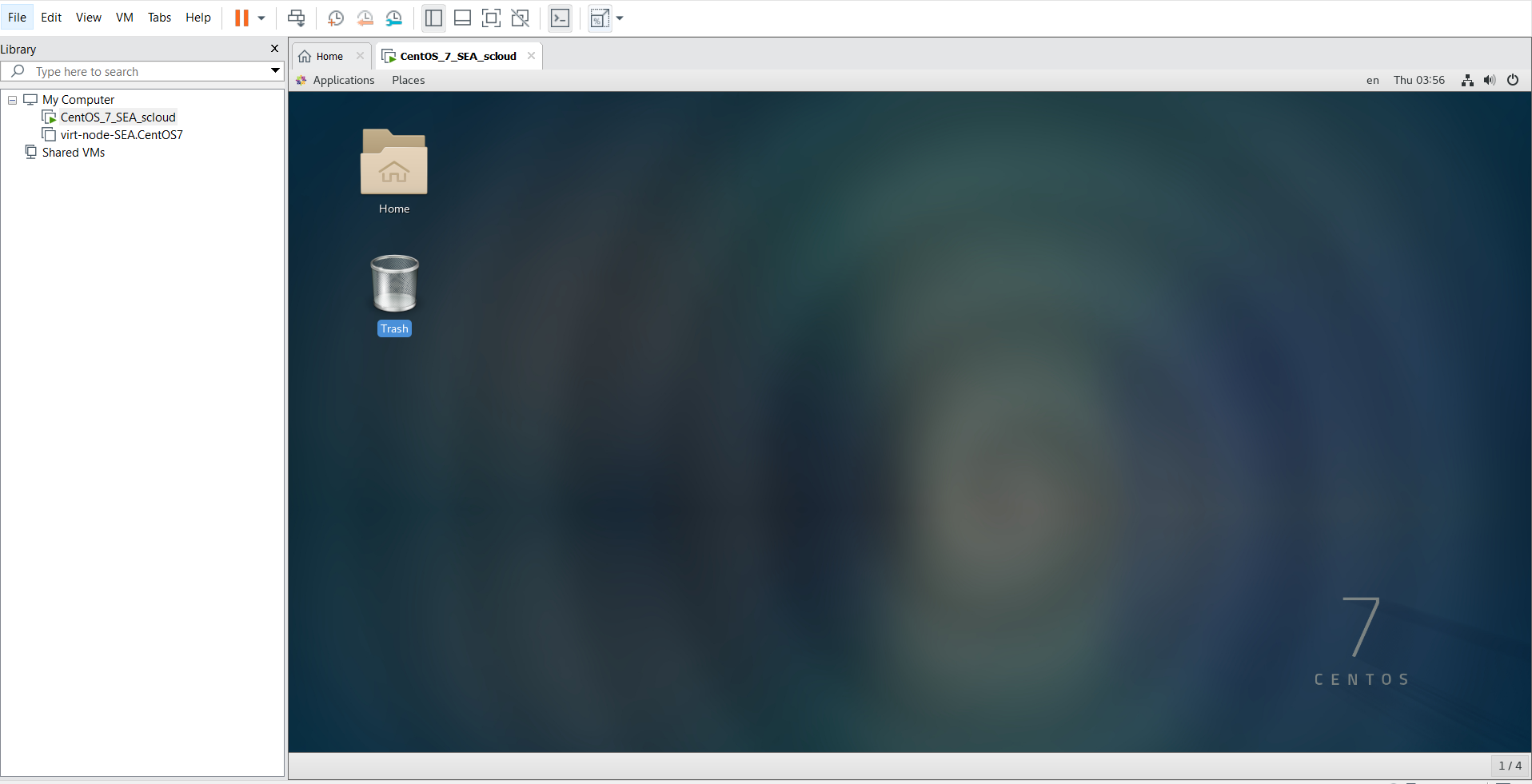


Рисунок 10 – Завершение установки ОС CentOS 7

**3. Установка инструментов VMwareTools.**

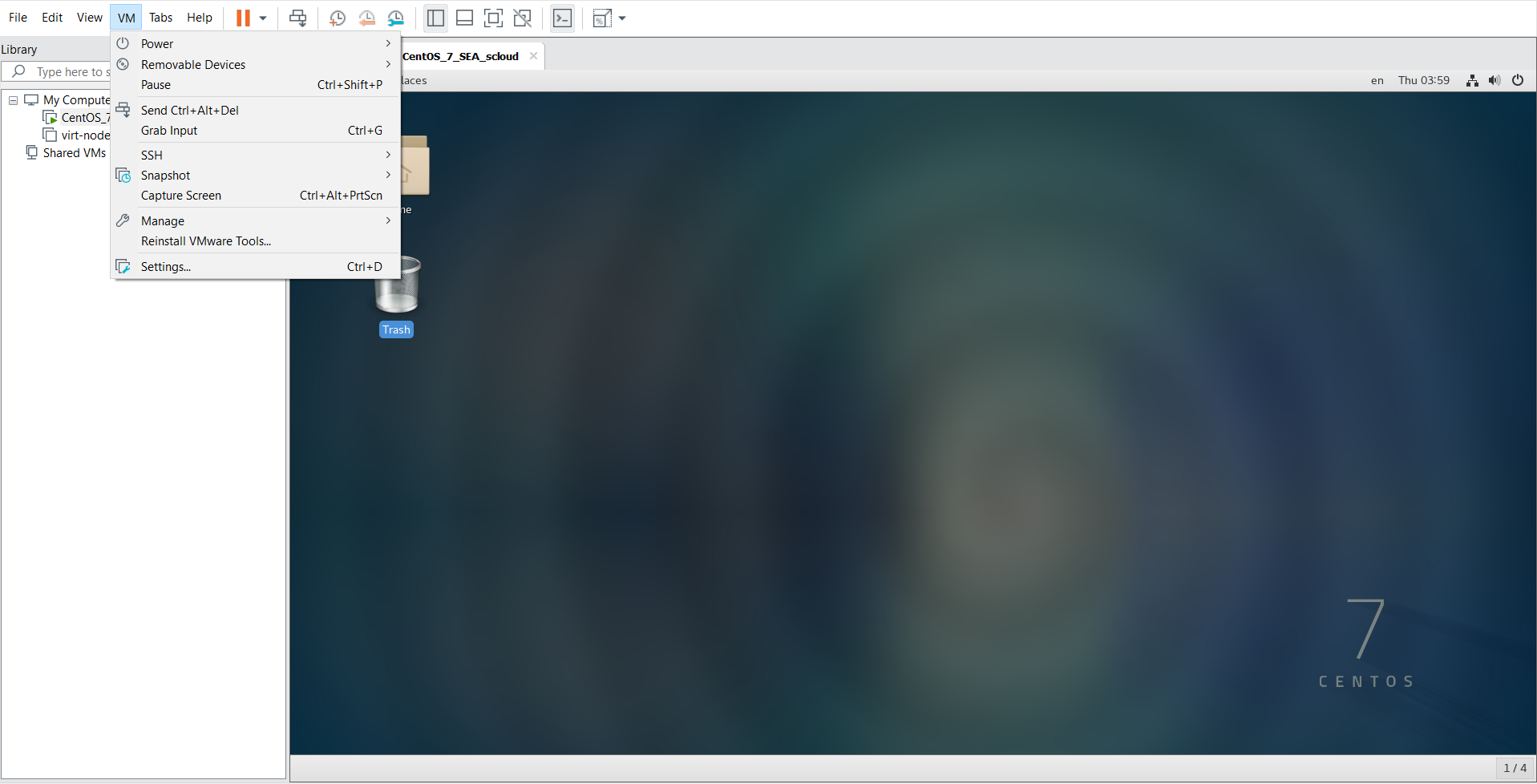


Рисунок 11 – Запуск установки VMwareTools

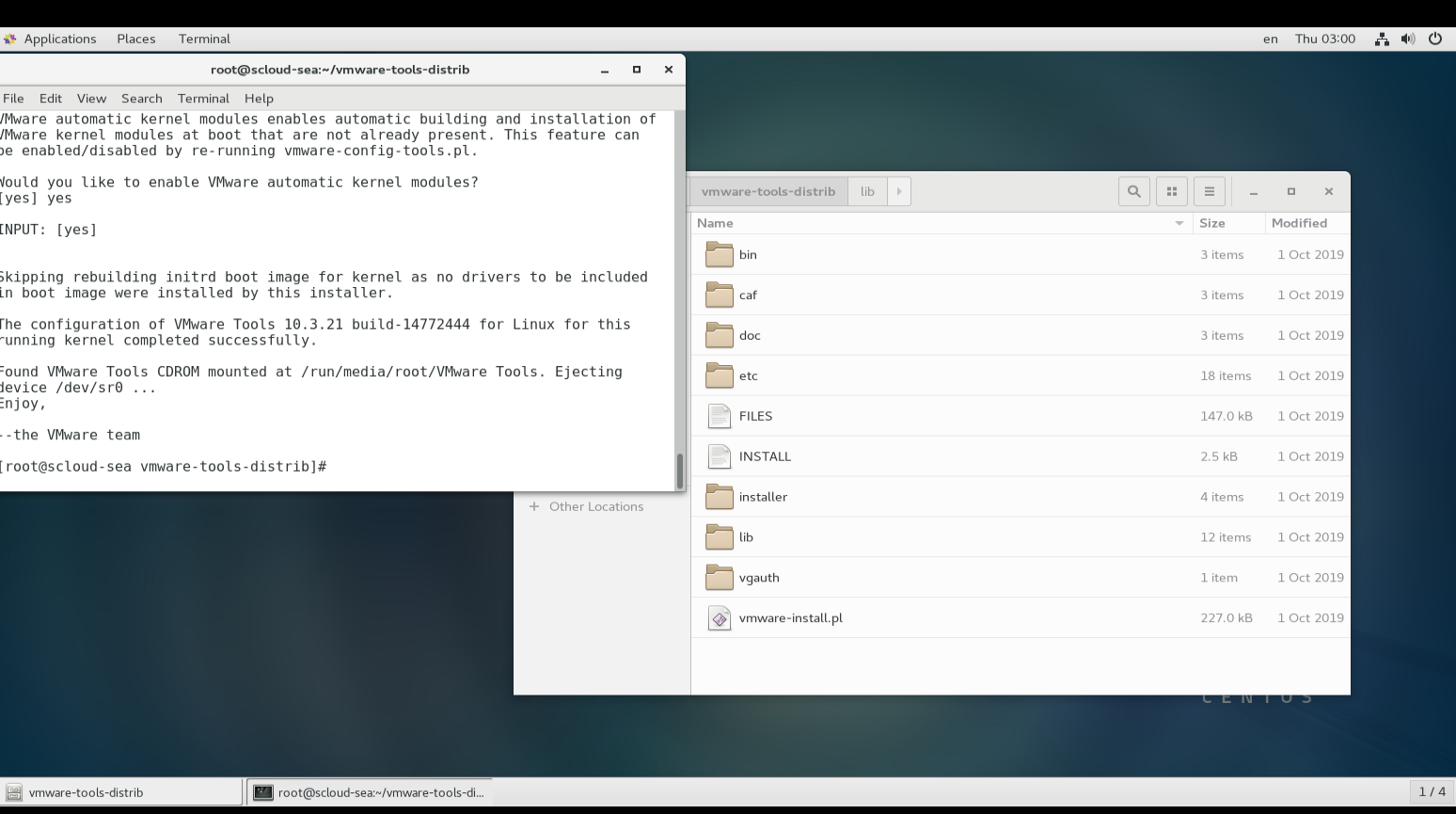


Рисунок 12 –Завершение установки VMwareTools

**4. Создание ВМ с ОС Linux CentOS для рабочего узла (сервера виртуализации) облака OpenNebula**

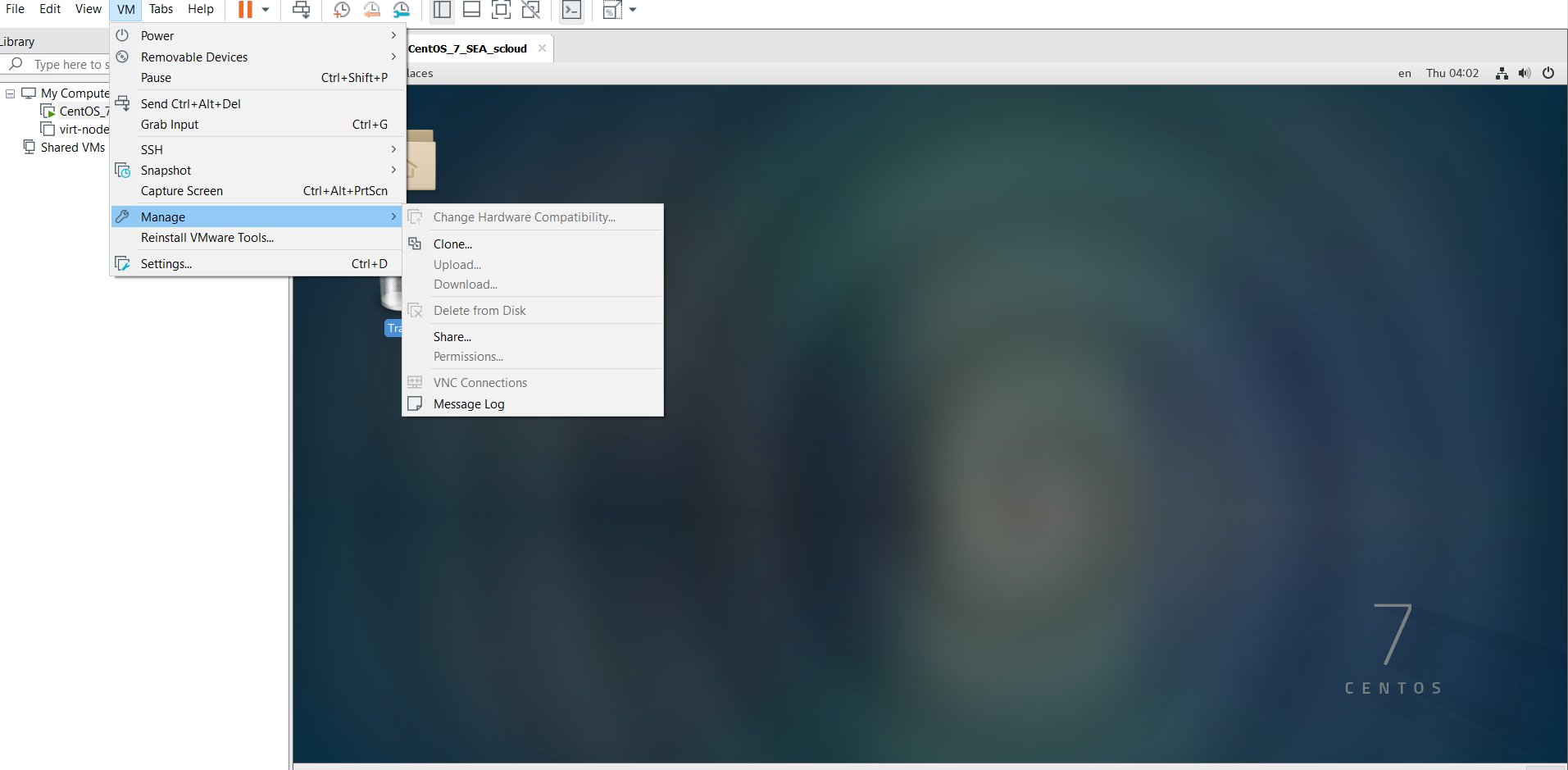


Рисунок 13 – Клонирование ВМ CentOS\_SEA\_scloud

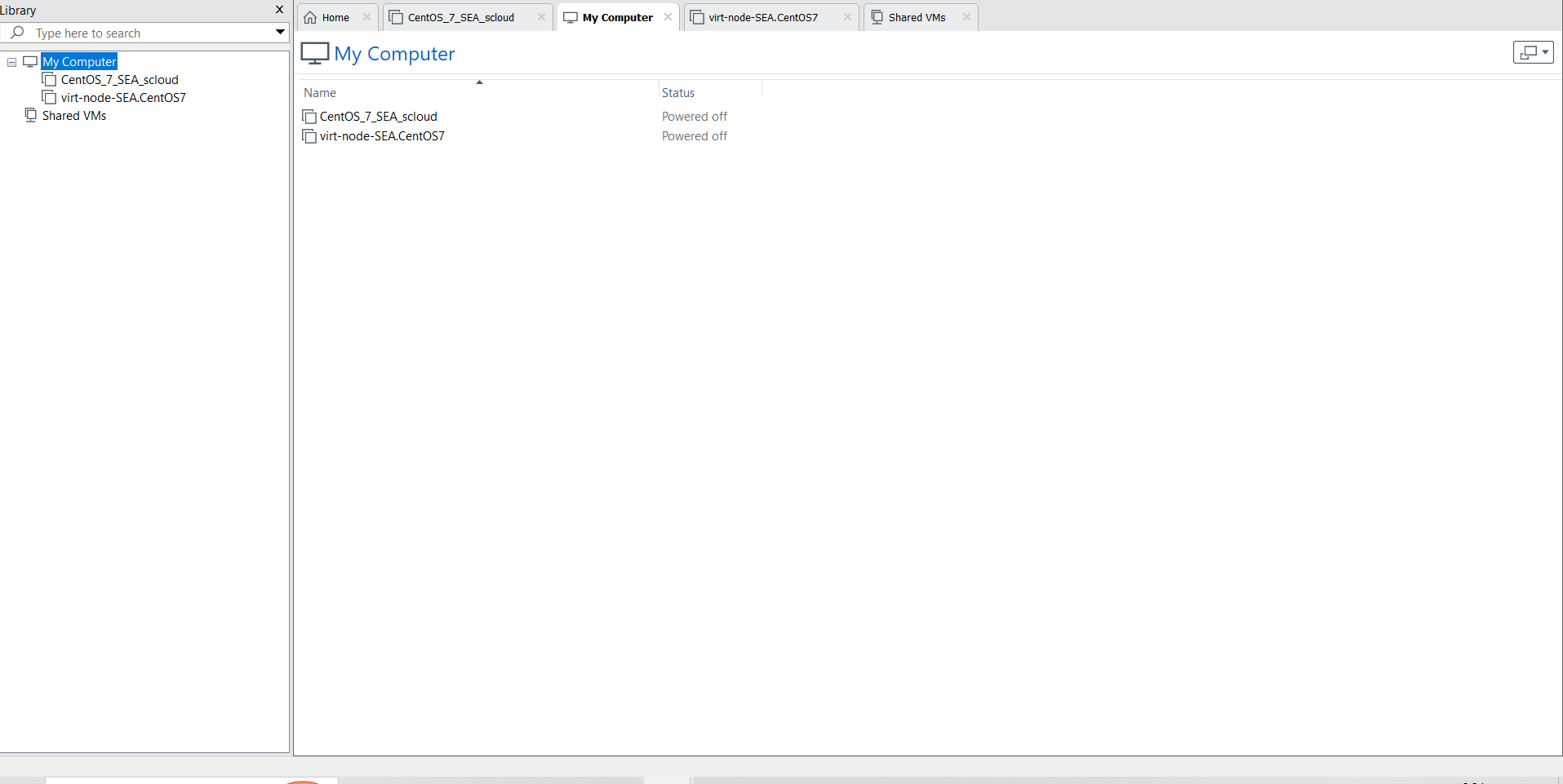


Рисунок 13 – Клонированая ВМ virt-node-SEA.CentOS7