Учреждение образования

«Белорусский государственный технологический университет»

**Отчёт по лабораторной работе 1 по предмету:**

Облачные системы

Выполнил:

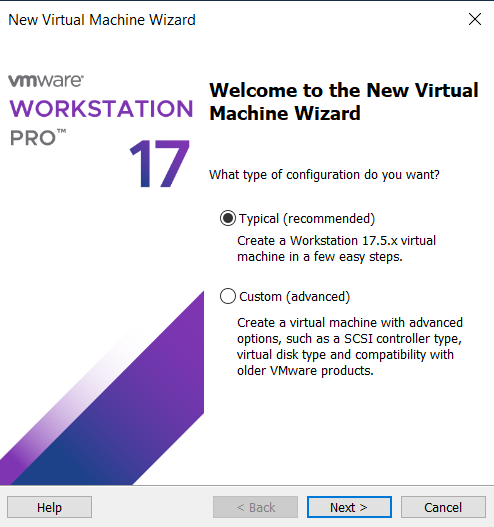
Студент 4 курса 2 группы ФИТ

Чигоя Никон Милорадович

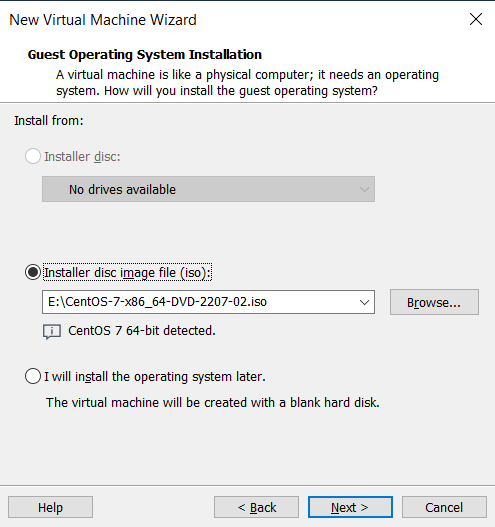
Минск 2024

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

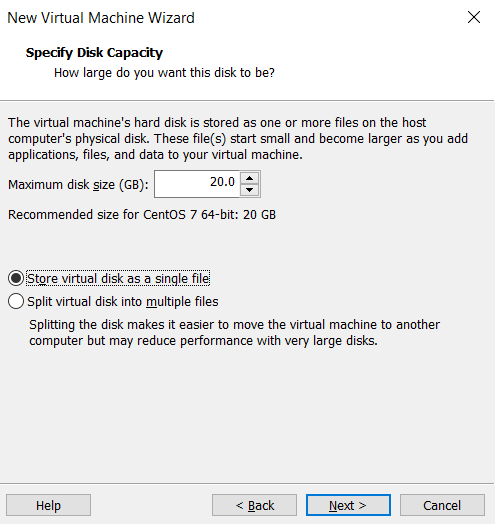
1) Выбираем рекомендованные настройки конфигурации

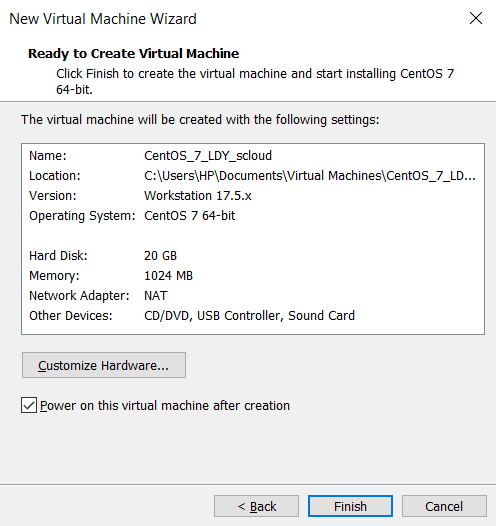


2) Подключаем образ CentOS7



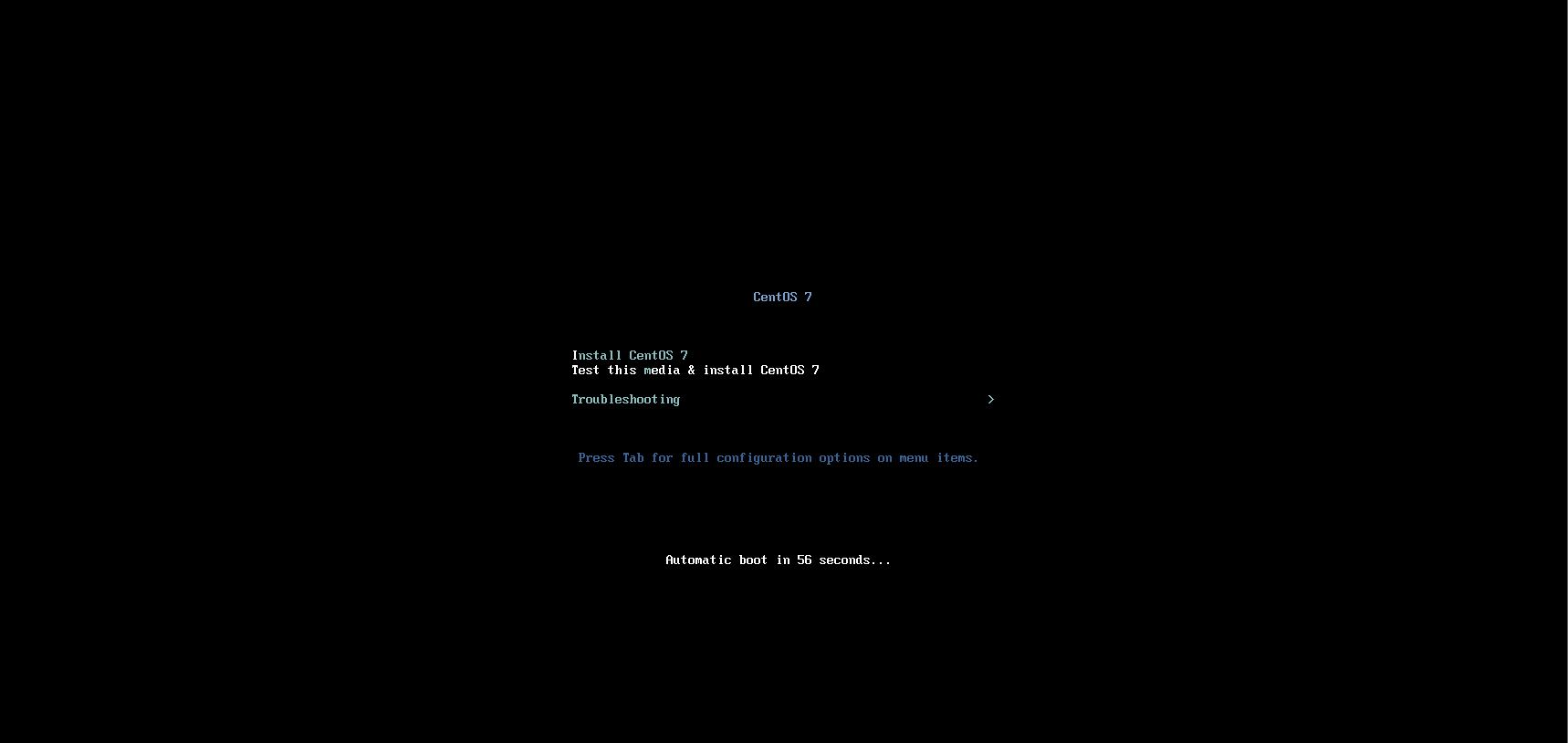
3) Устанавливаем максимальный размер диска и делаем его единым файлом

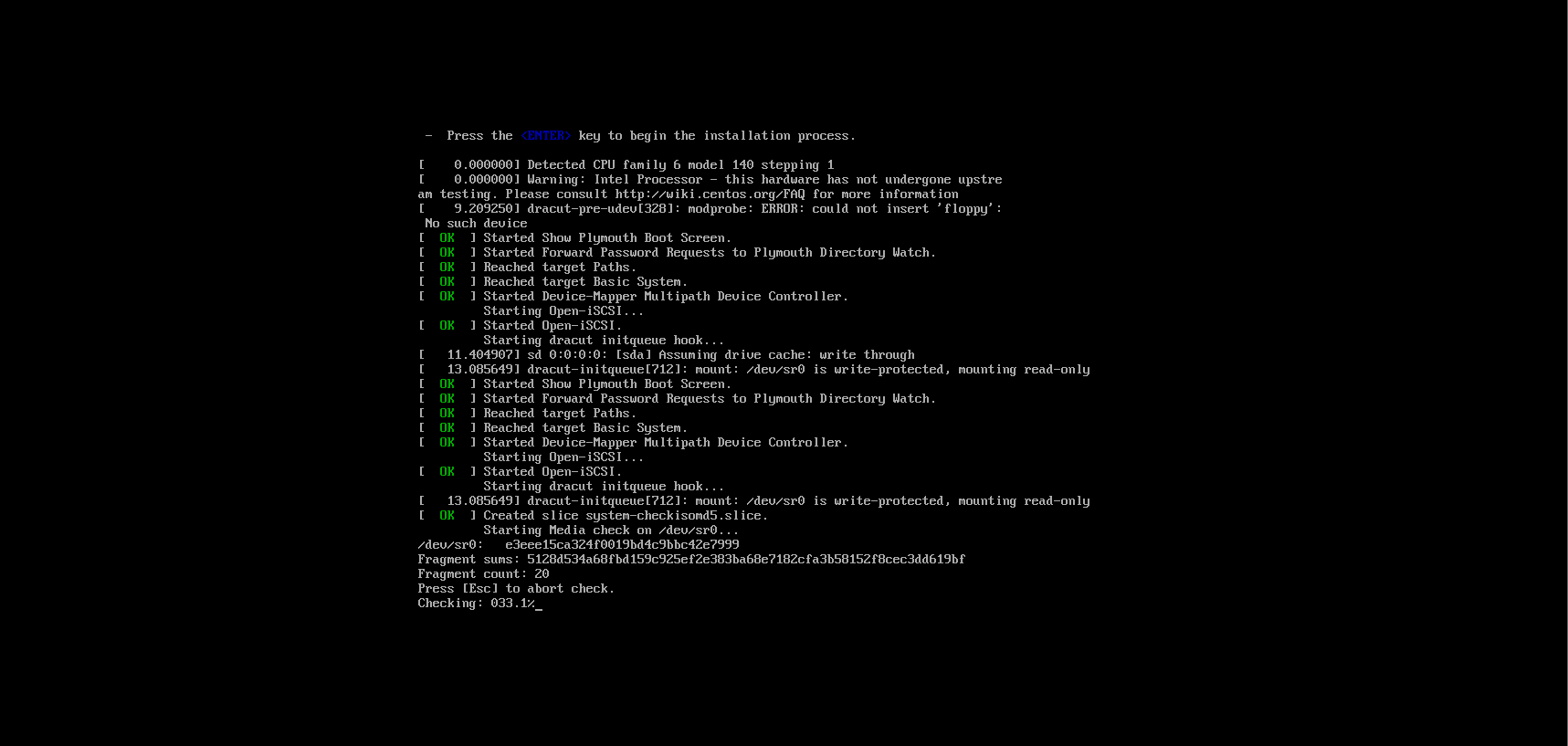


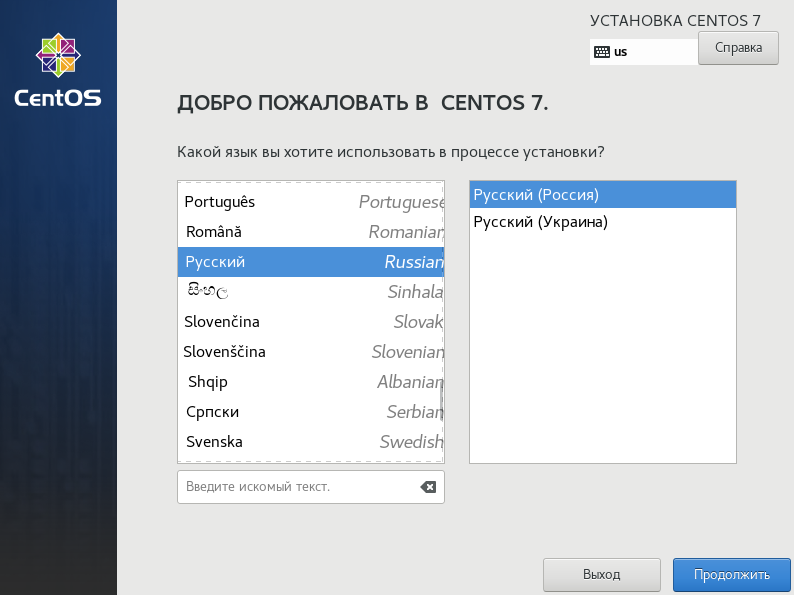


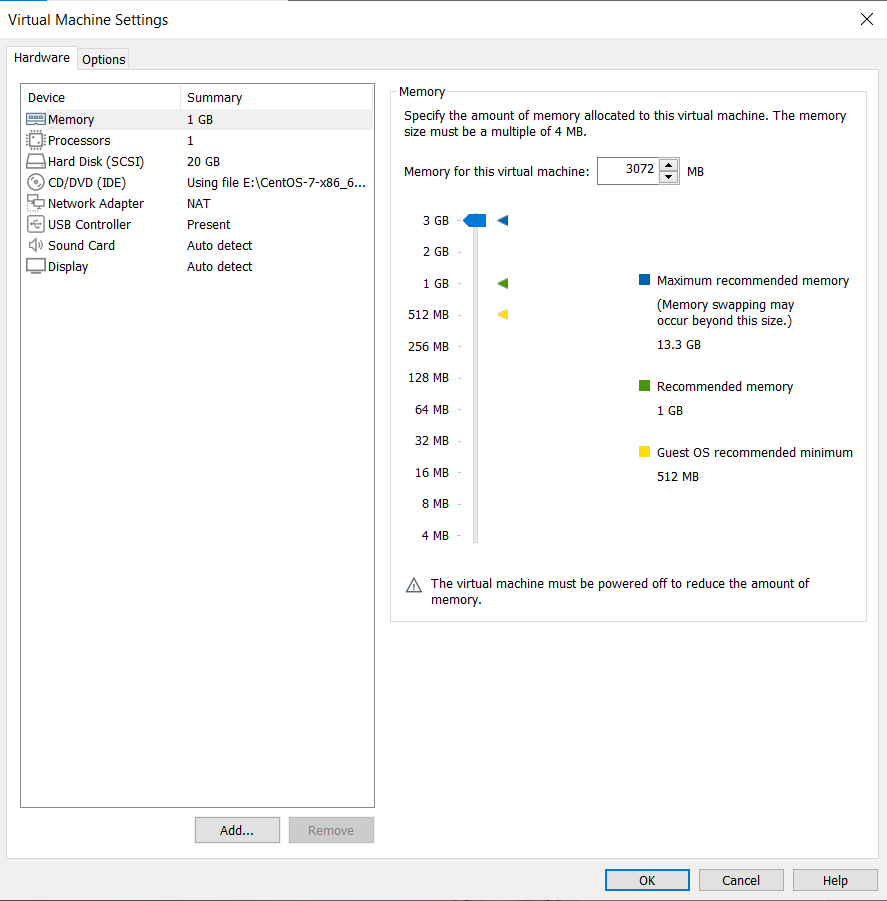
**2. Установка ОС CentOS 7**

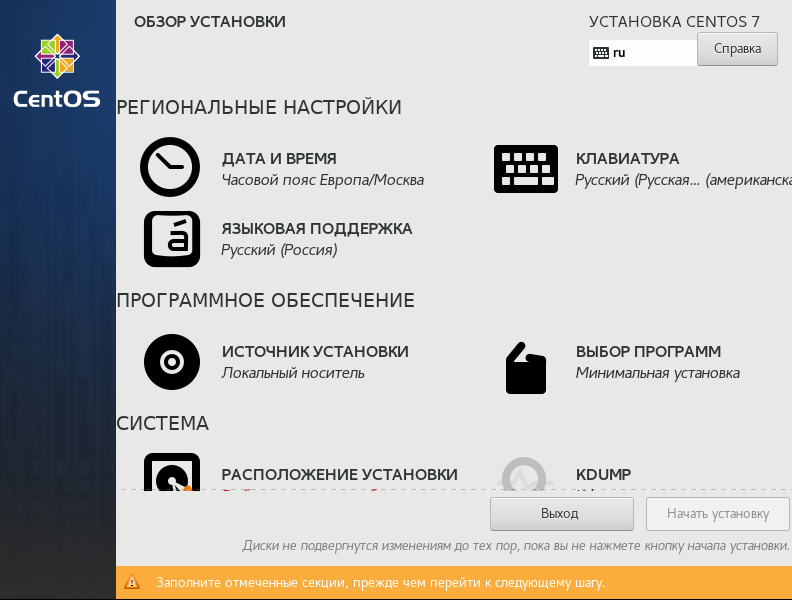
1) Проверка целостности дистрибутива.



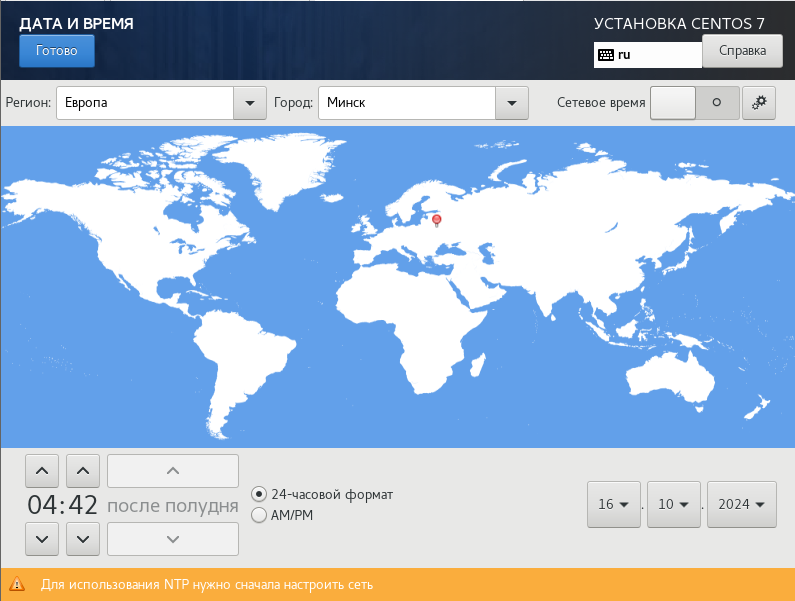


2) Выбор языка установки

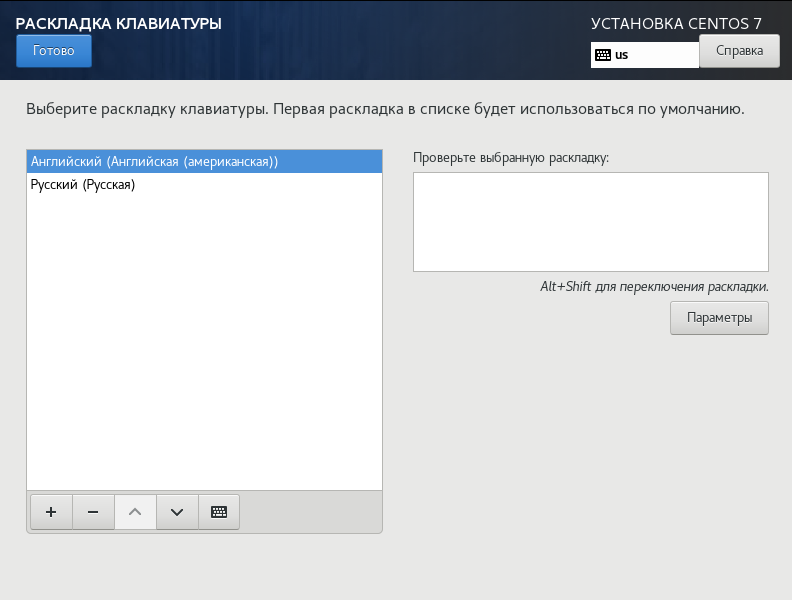
3) Установка характеристик виртуальной машины 

4) Выбор языка установки 

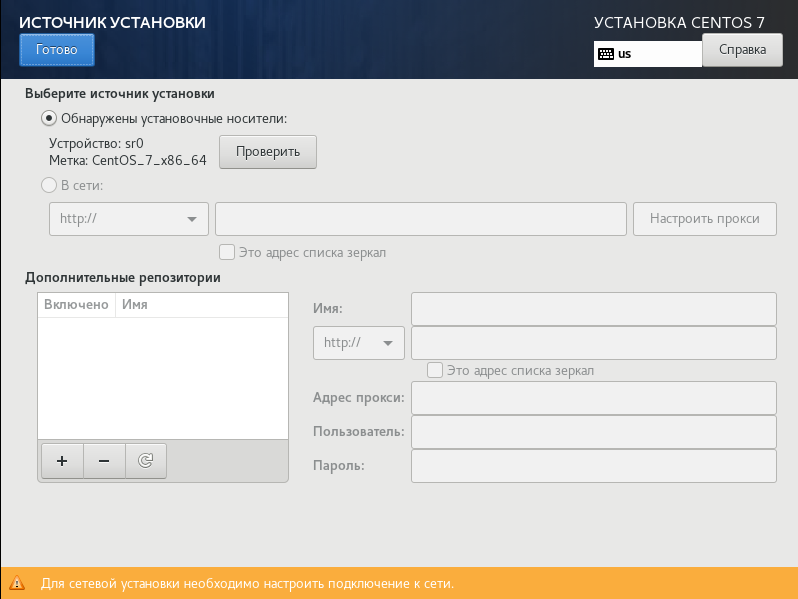
5) Выбор часового пояса



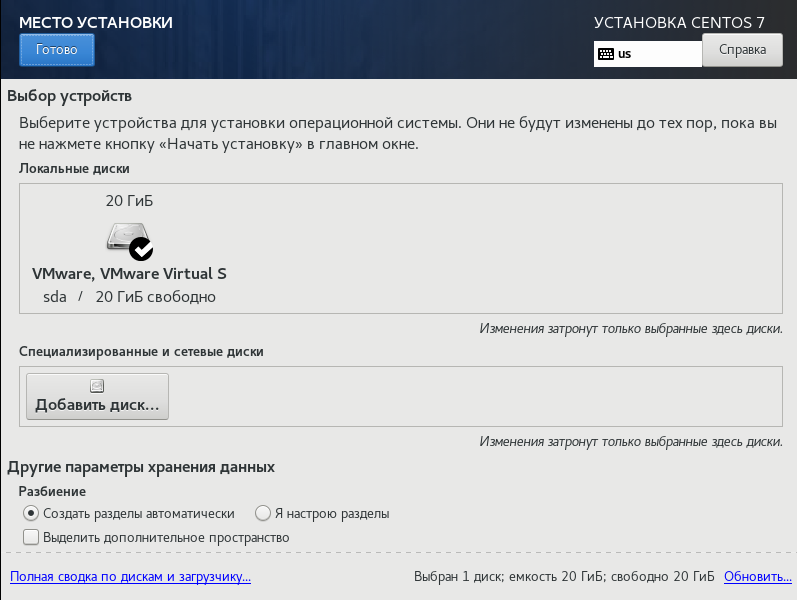
6) Выбор раскладки клавиатуры



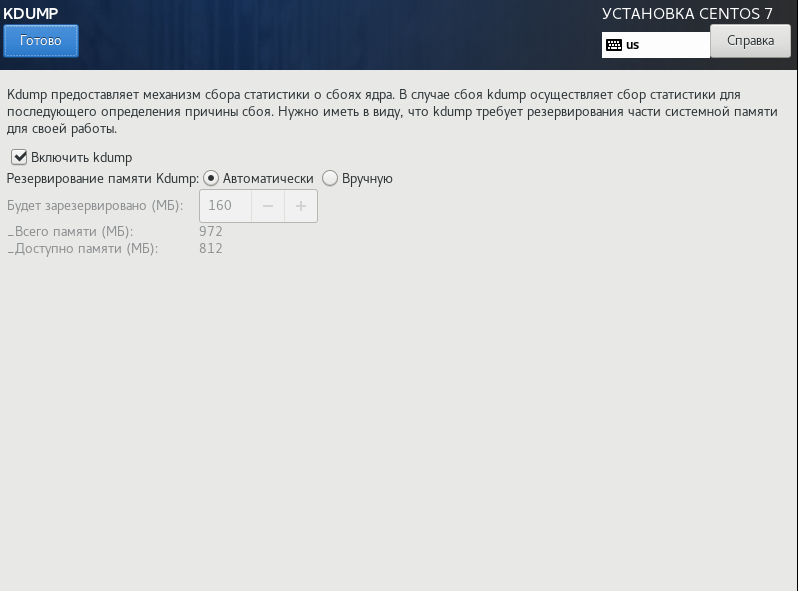
7) Выбор источника установки



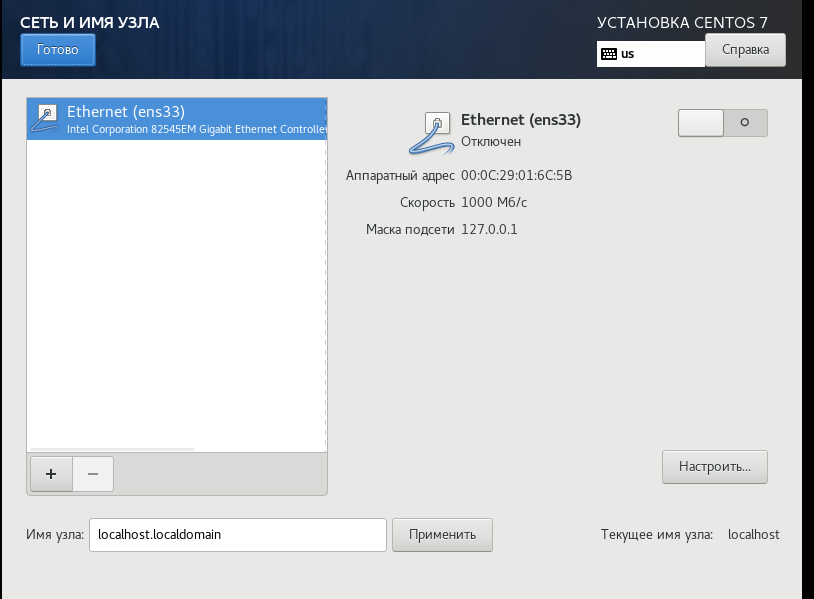
8) Выбор места установки



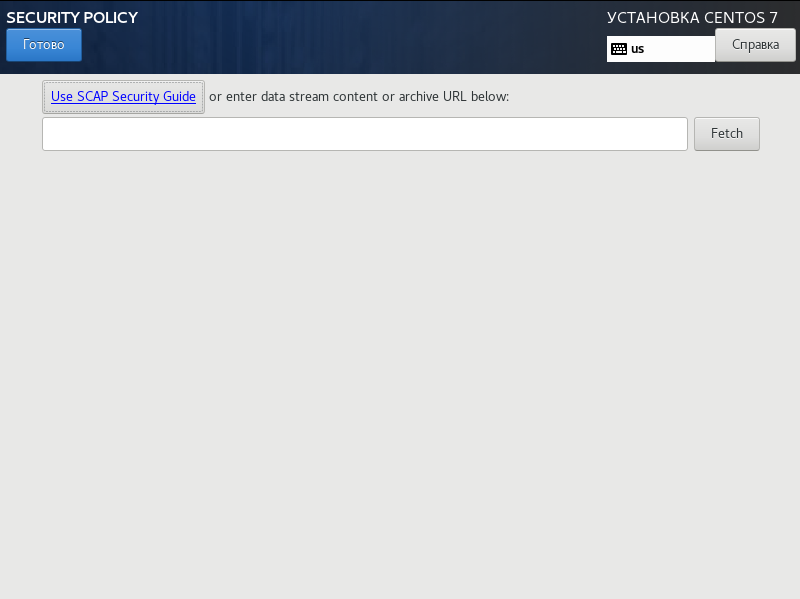
9) Включение kdump

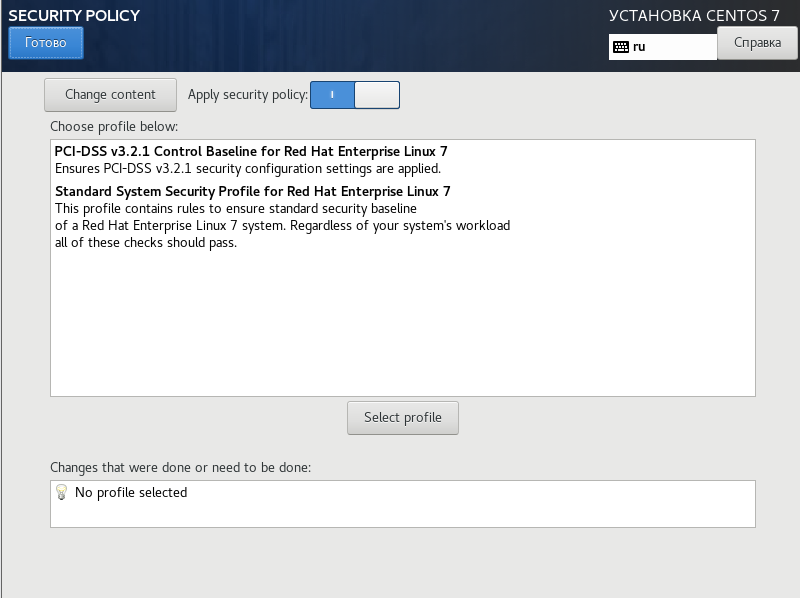


10) Сеть и имя узла

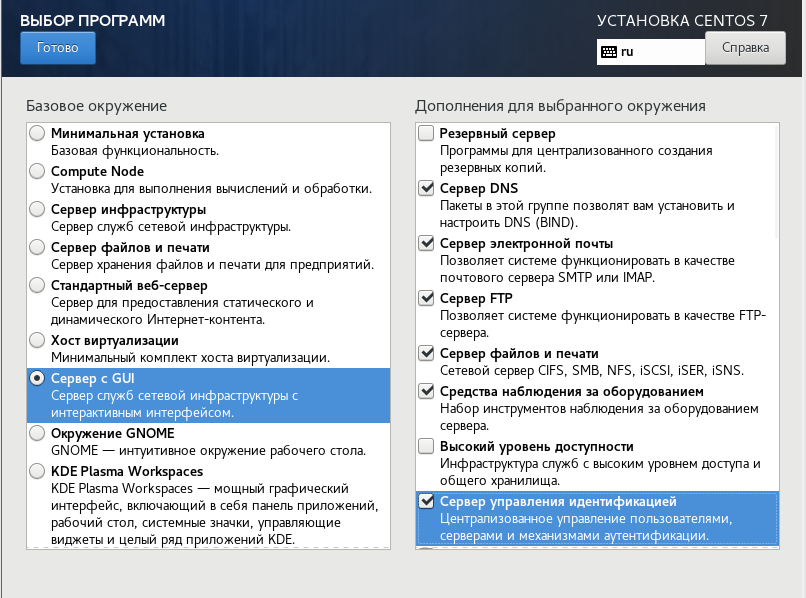


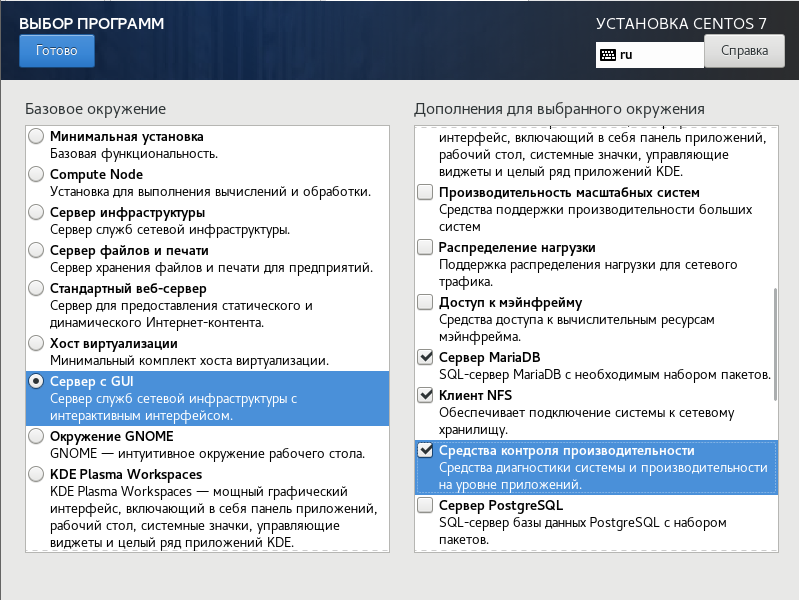
11) Установка политики безопасности

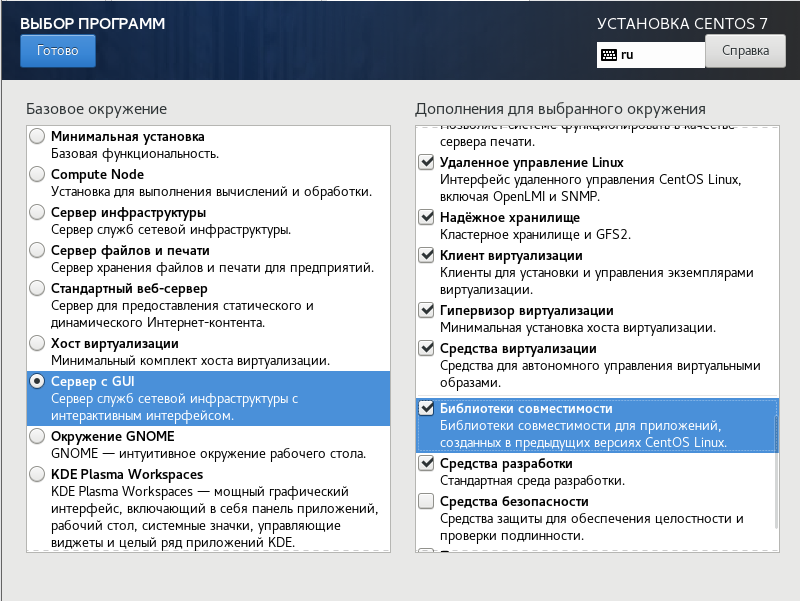


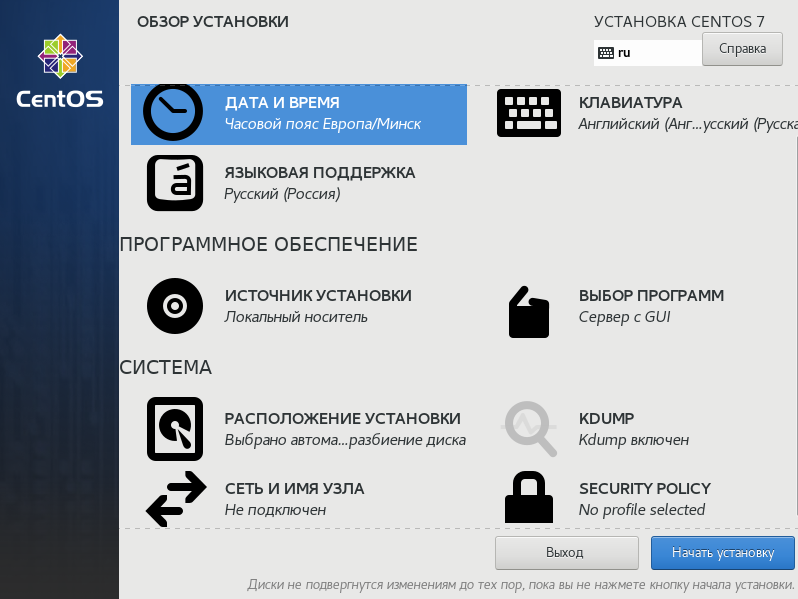


12) Выбор программ для установки

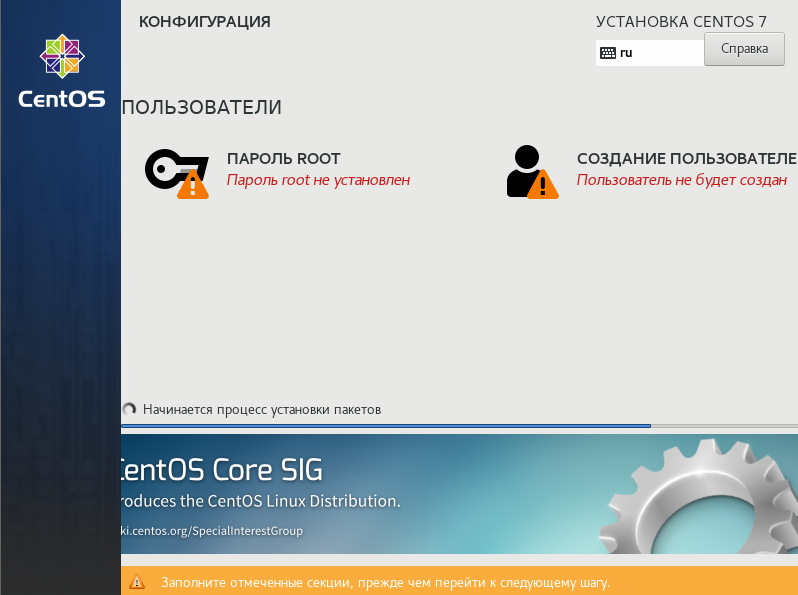


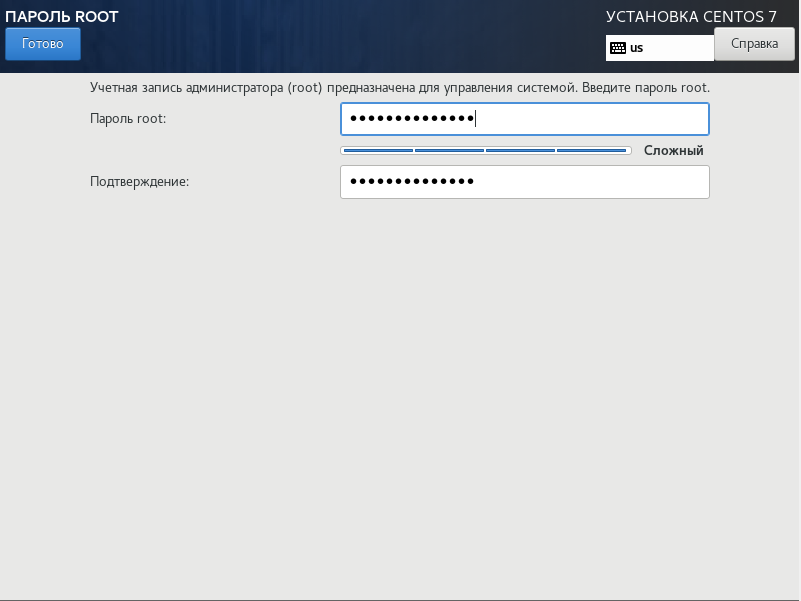


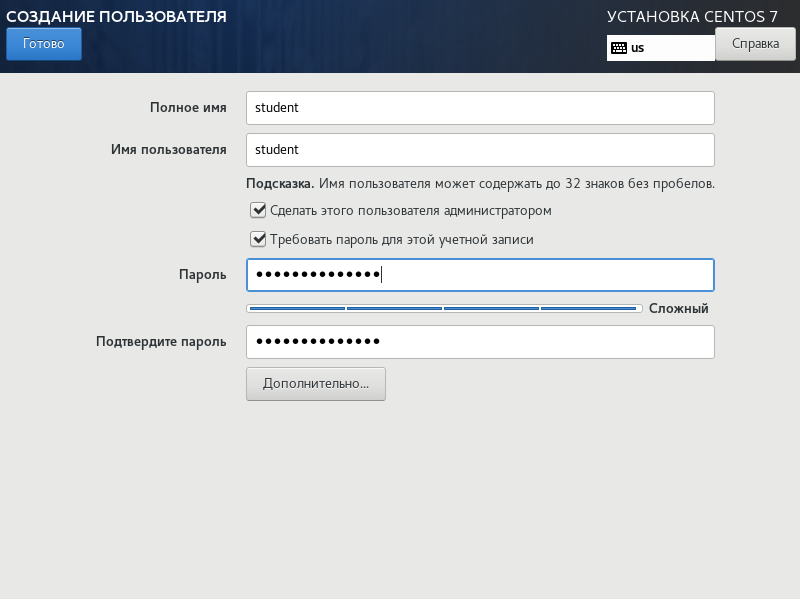




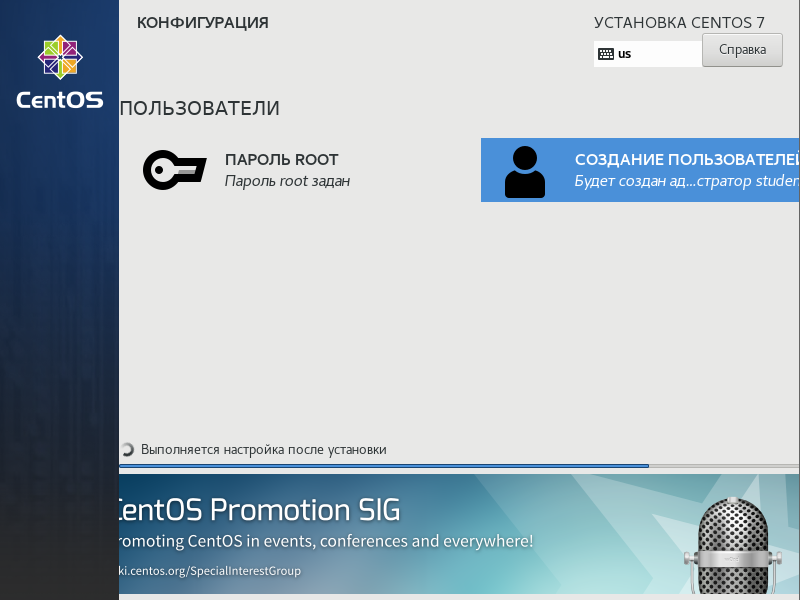
13) Задание пароля root и создание пользователя student

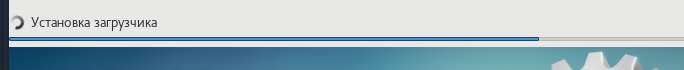
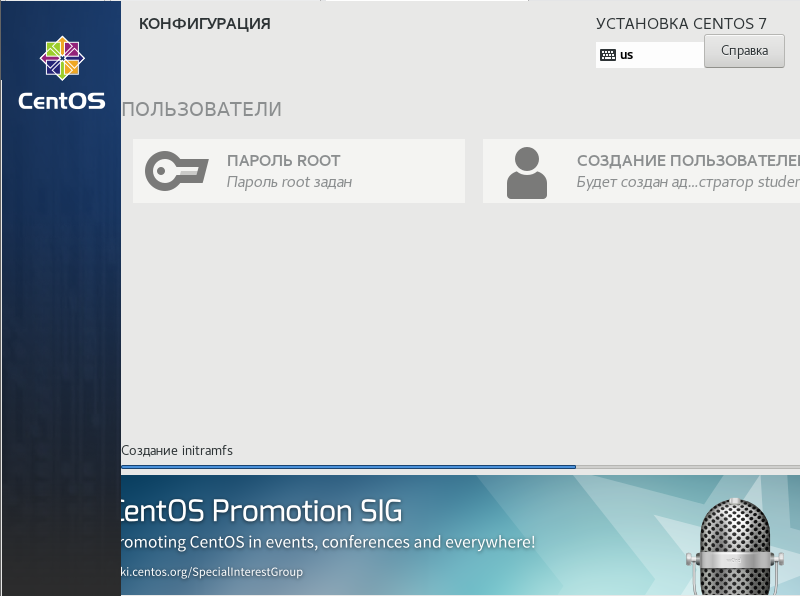


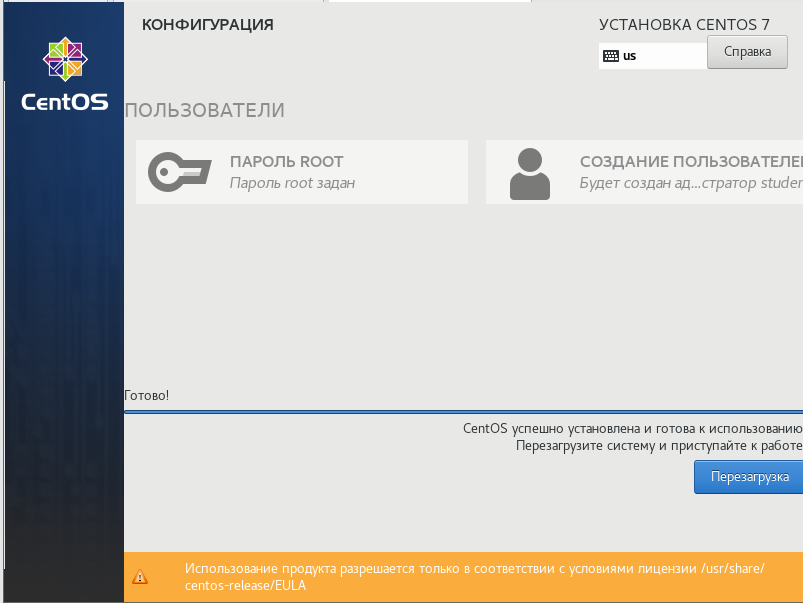




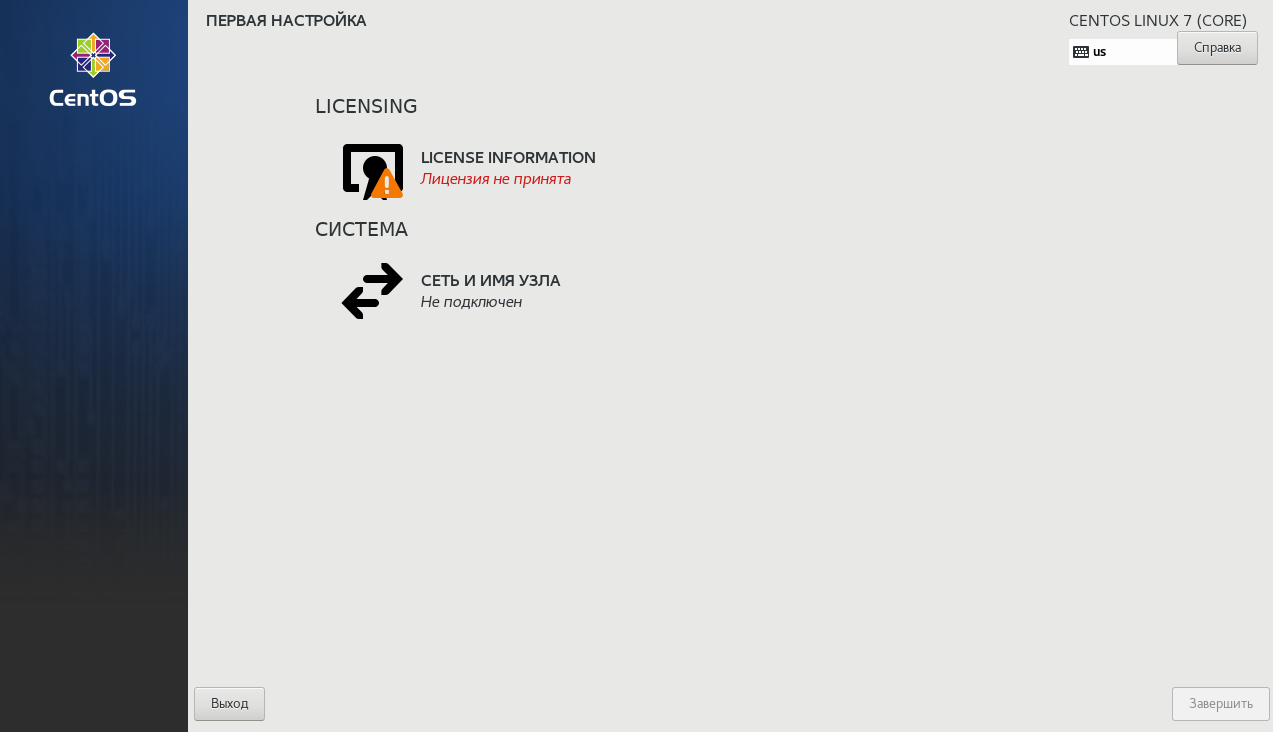
14) Выполнение процесса установки пакетов

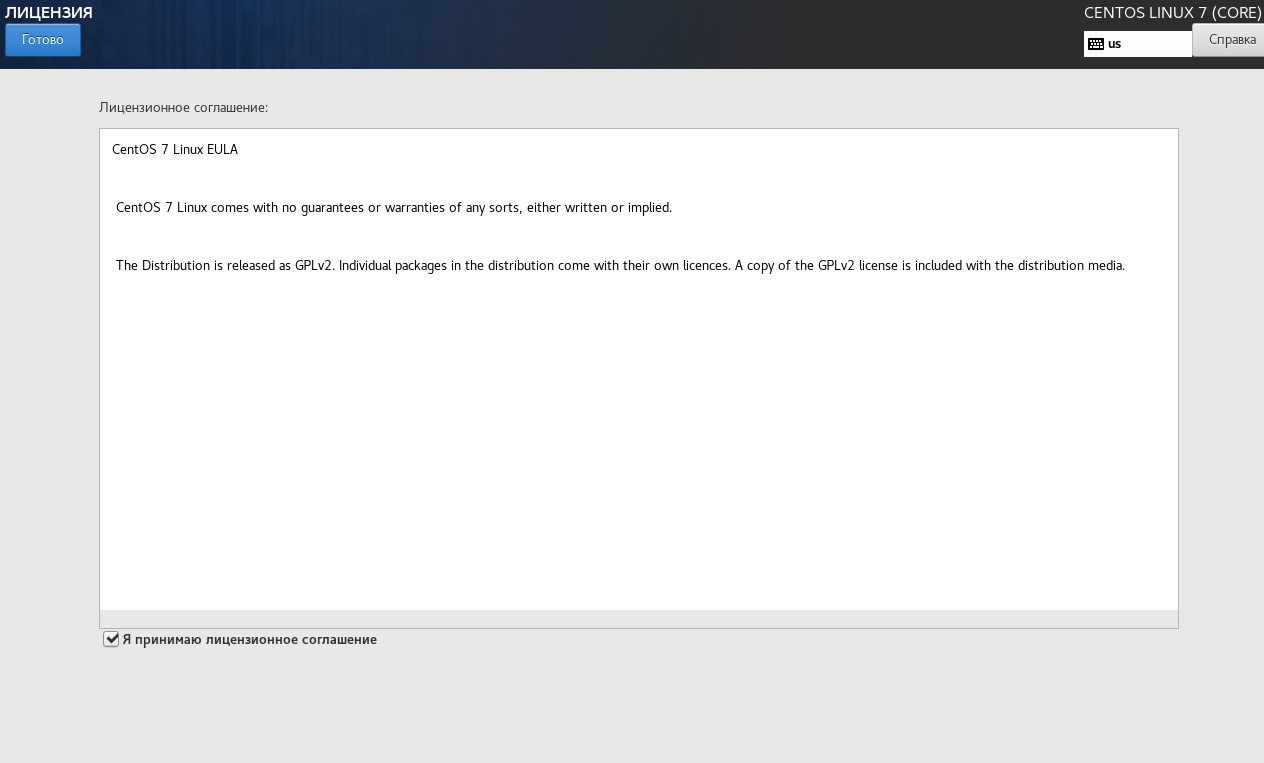


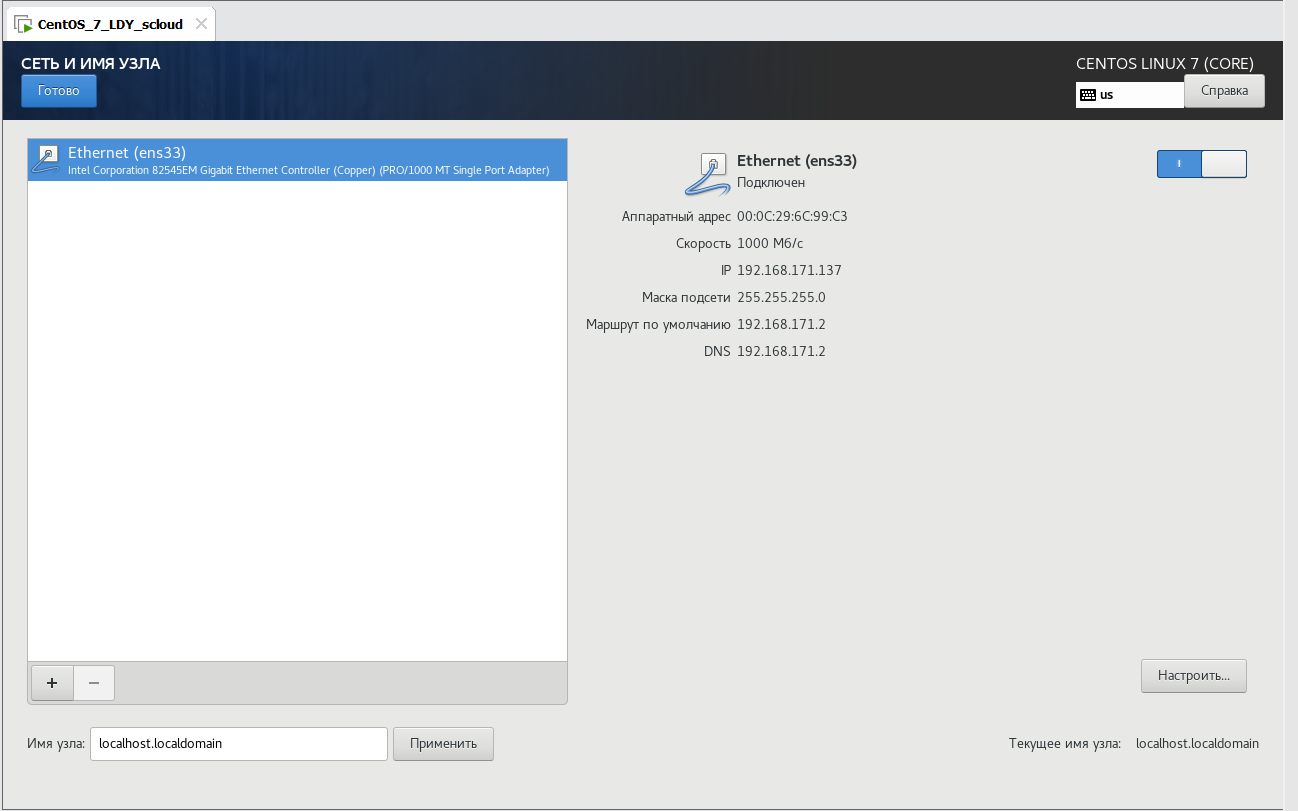
 

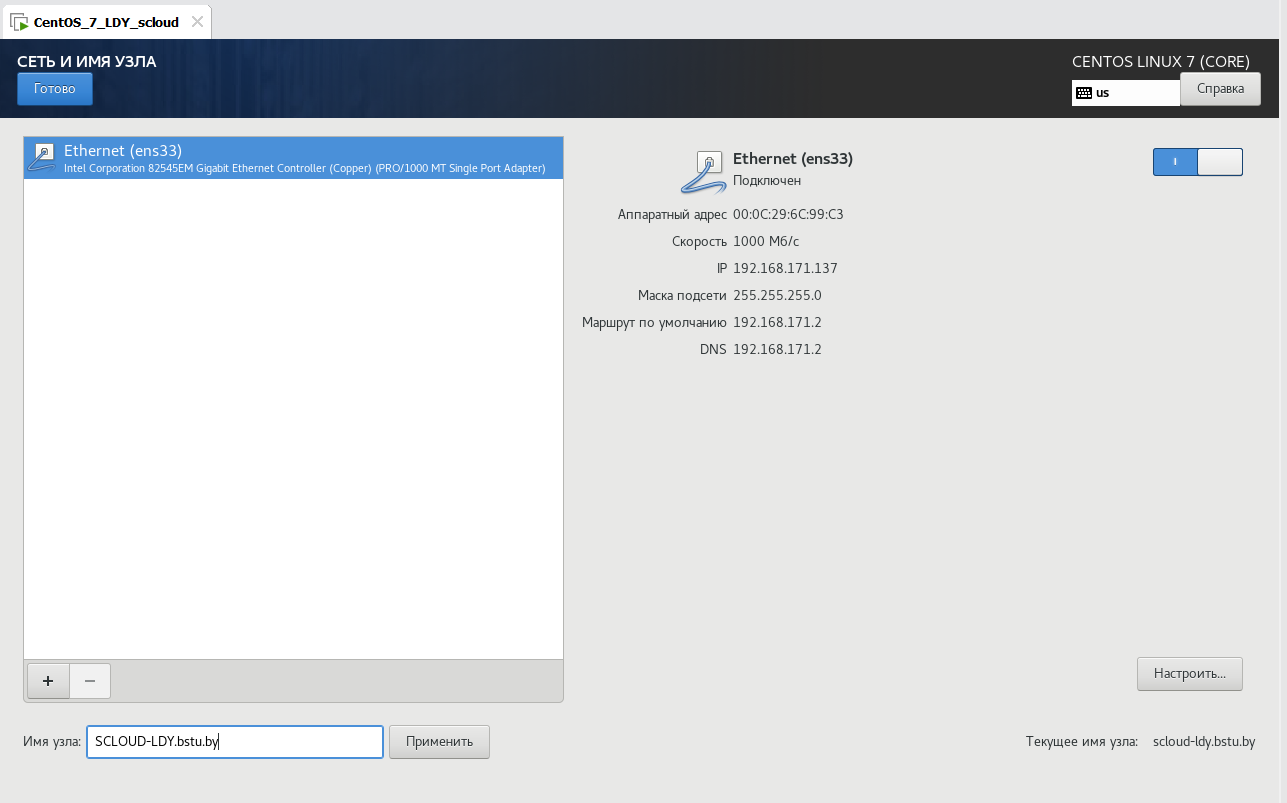


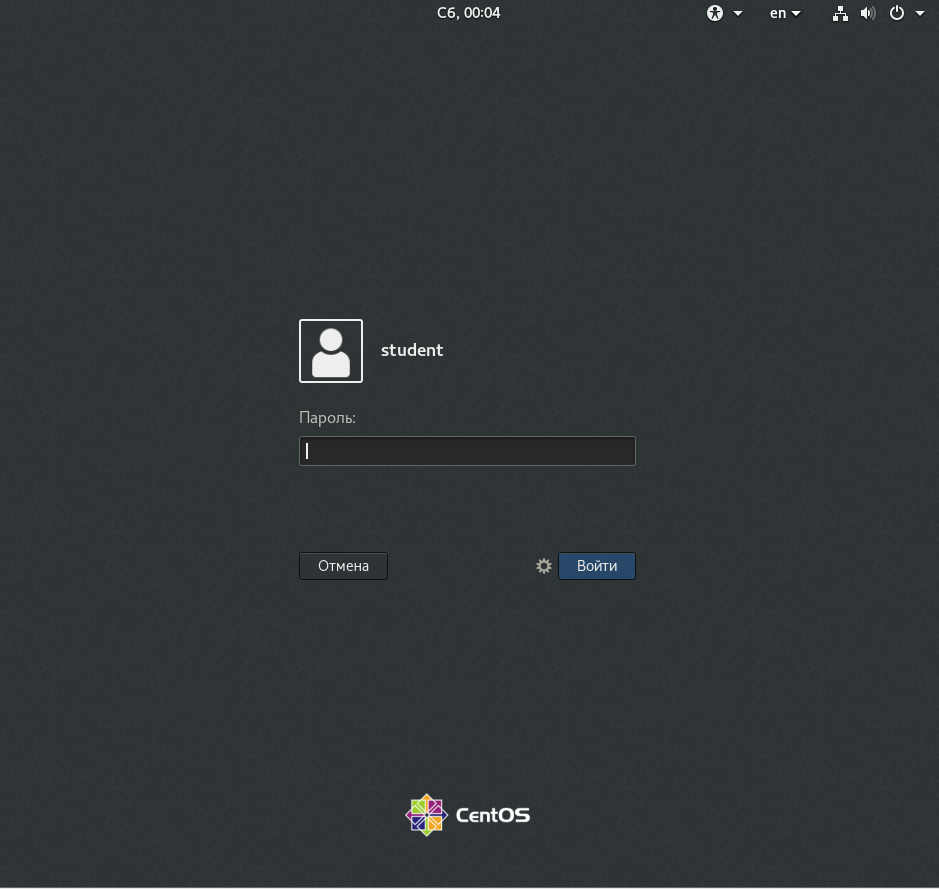
15) Принятие лицензии

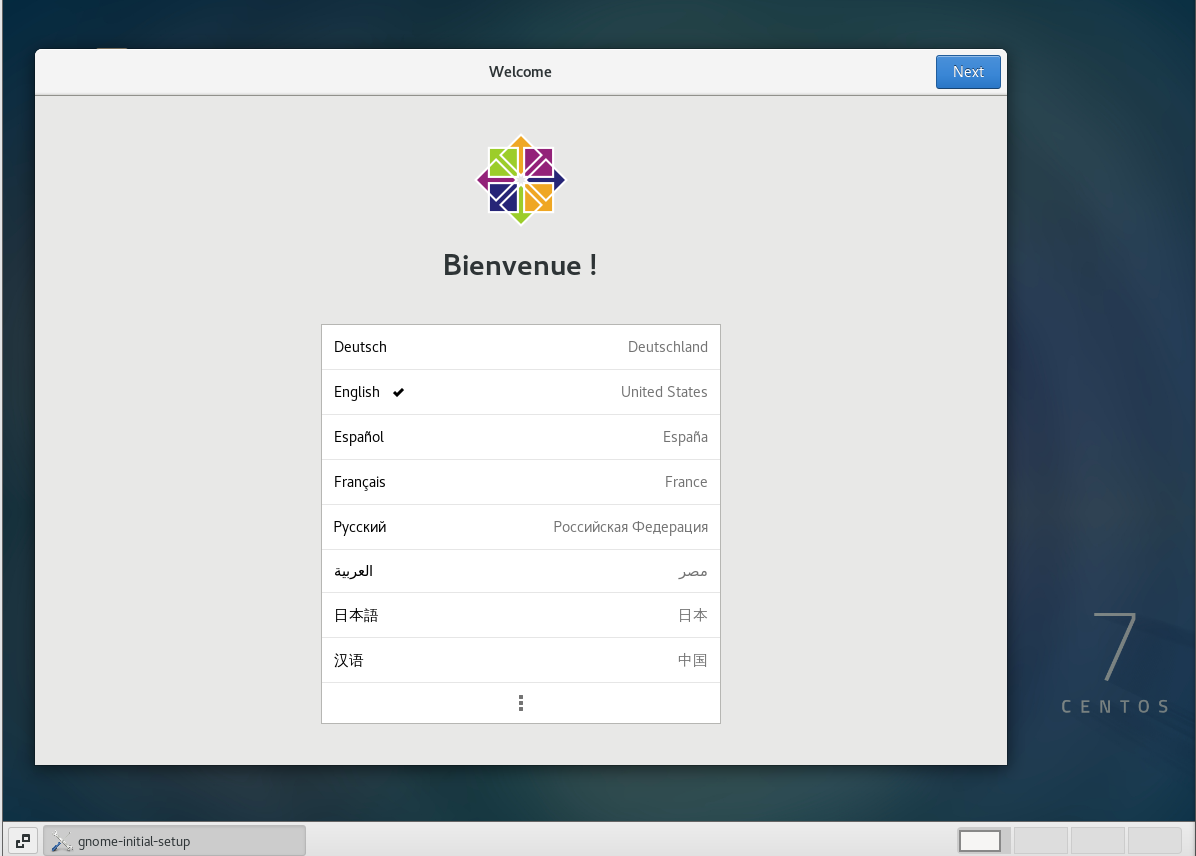


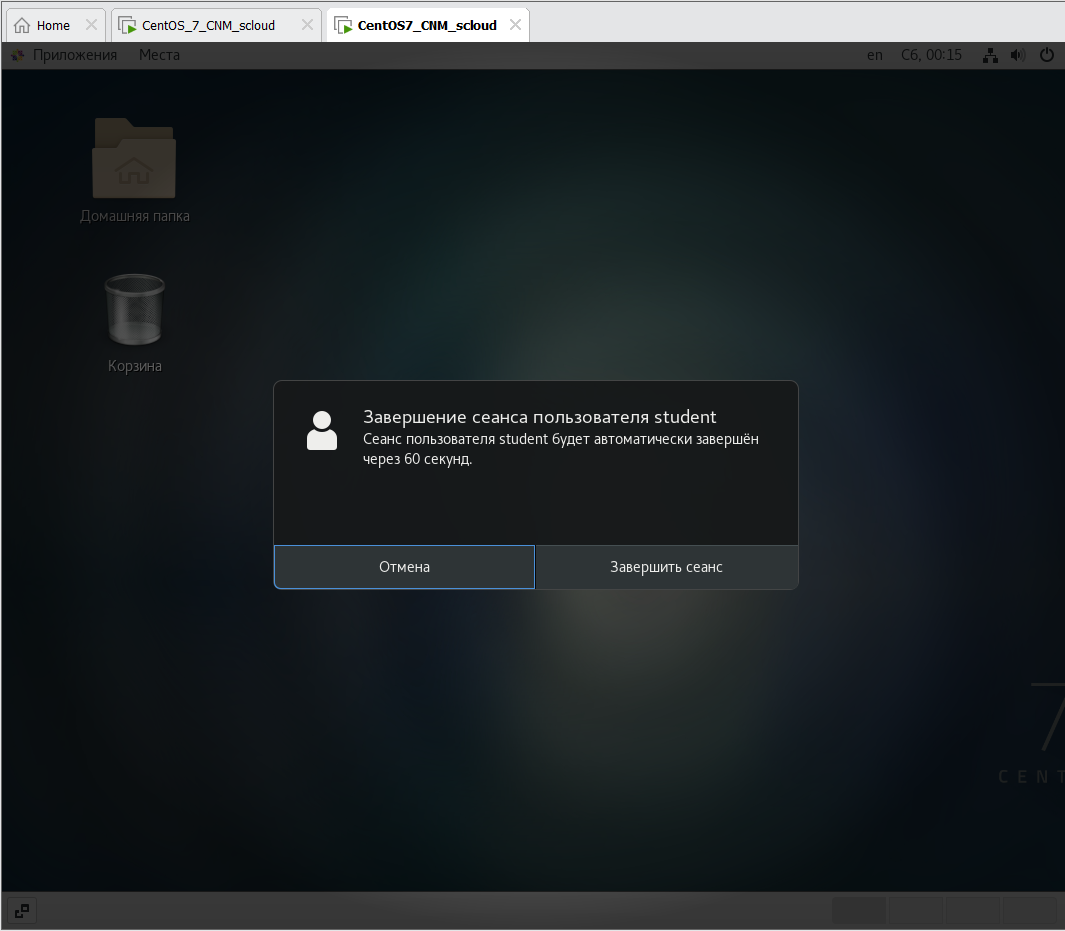


16) Подключение к сети 



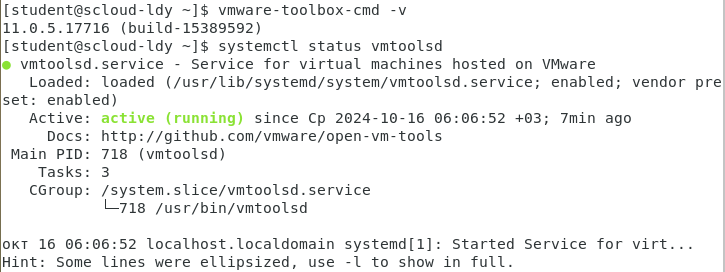
17) Входим как student 

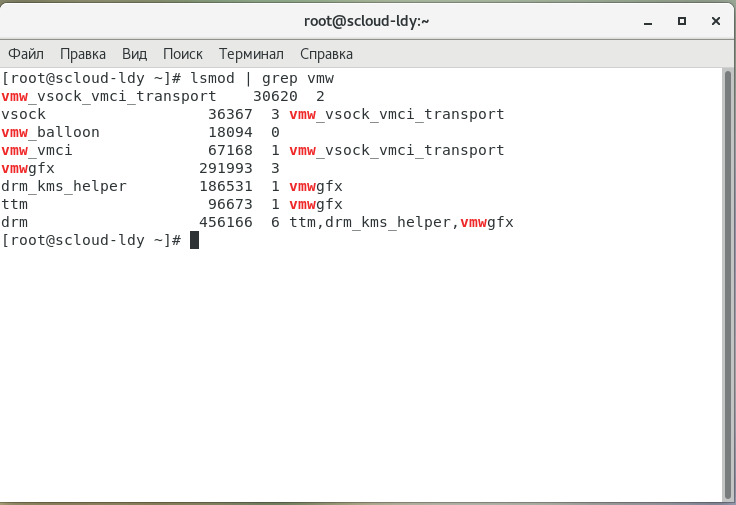


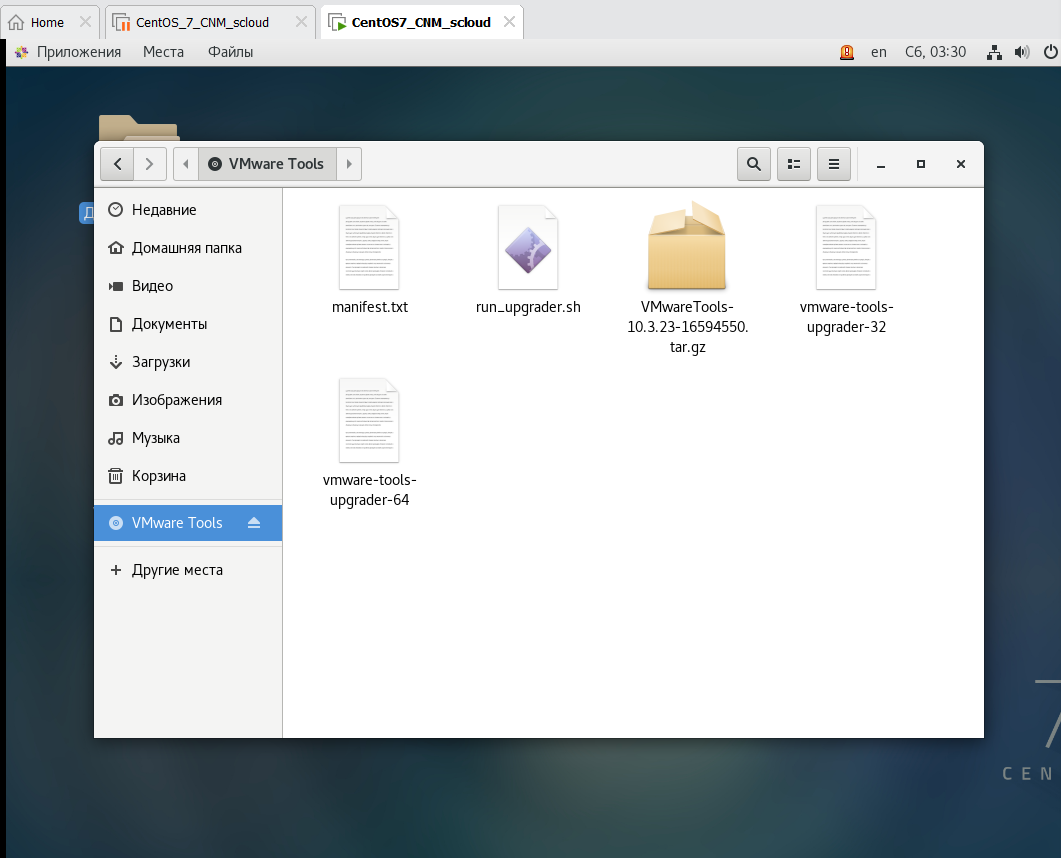


**3. Установка VmWare Tools**

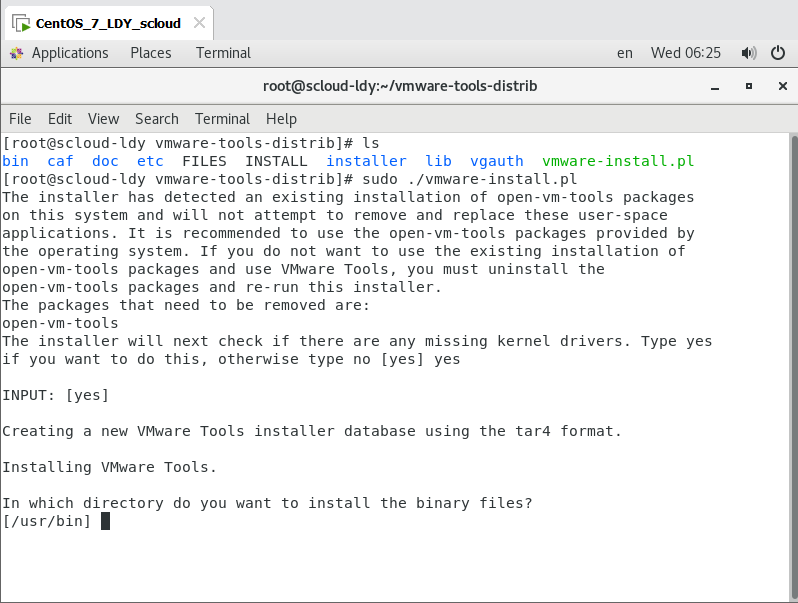
1) Установка и проверка версии



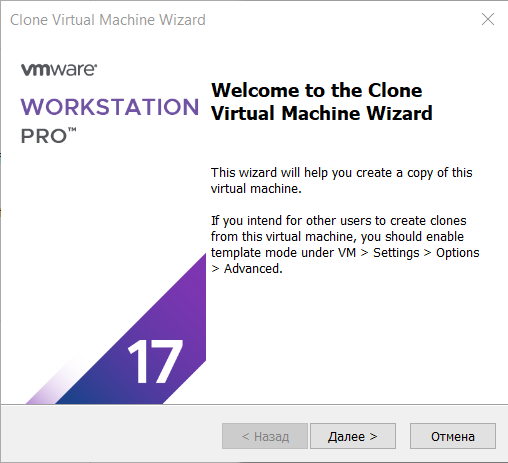


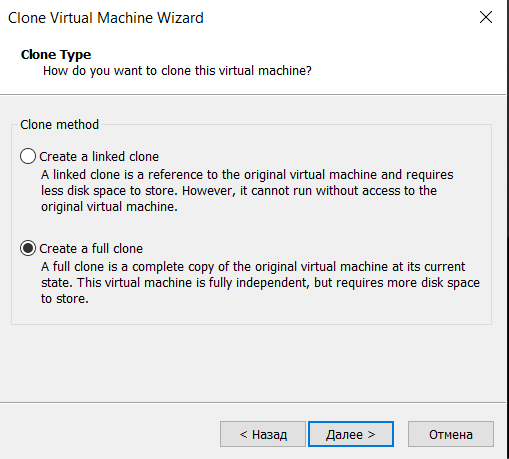


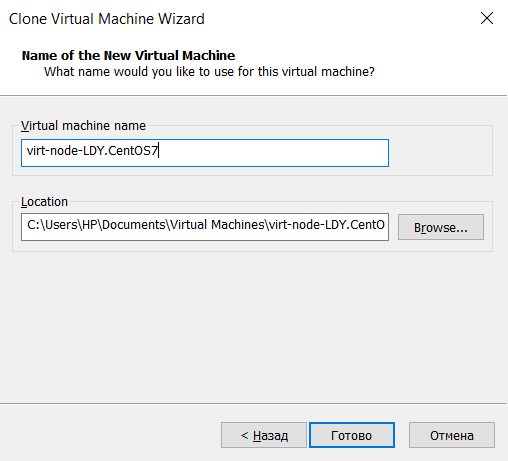
2) Настройка параметров установки



**4. Клонирование виртуальной машины**

****

****

****