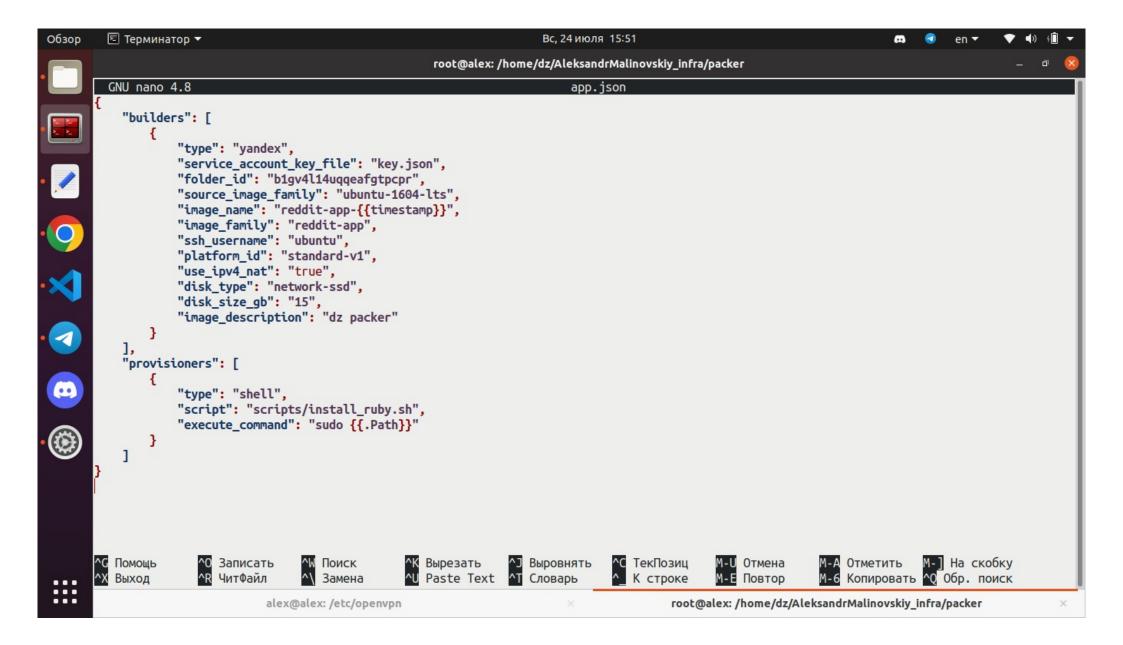
Terraform

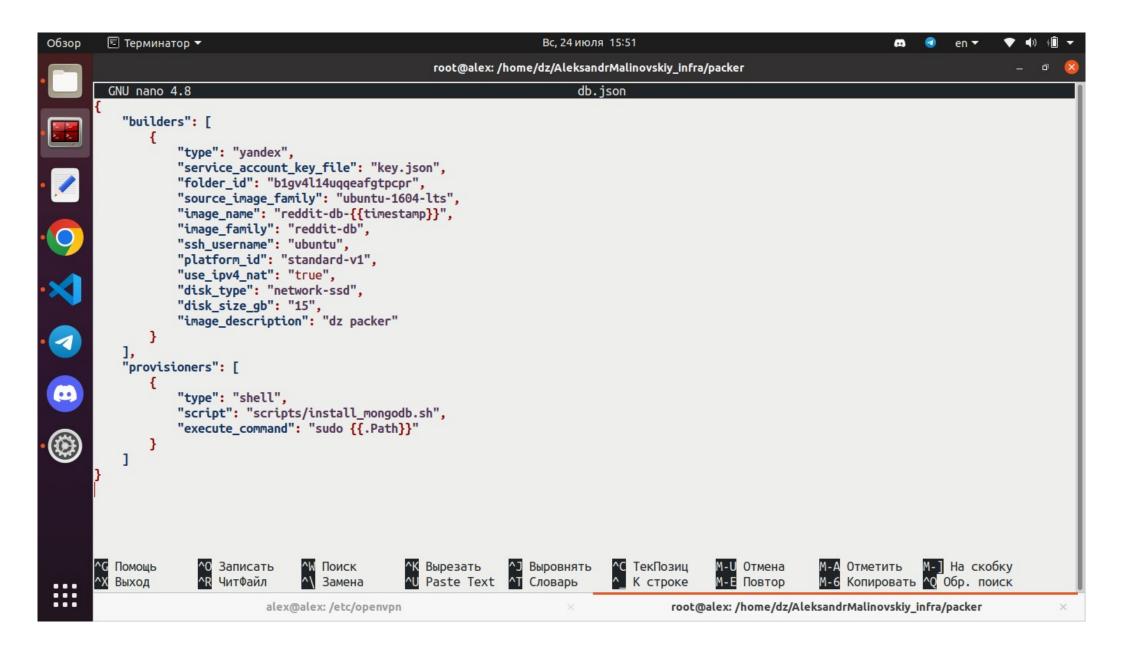
Задание.

- 1.С помощью заранее подготовленых образов reddit-app и reddit-db развернуть две BM на яндекс клауд через тераформ.
- reddit-app образ содержащий в себе ОС ubuntu-1604 с установленными ruby и bundler
- reddit-db образ содержащий в себе ОС ubuntu-1604 с установленной mongoDB
 - 2.Прописать reddit-app и reddit-db в модули.
 - 3.Создать окружение stage и prod
- 4.Настроить хранение стейт файла в удаленном бекенде в удаленном бекенде (remote backends) для окружений stage и prod, используя Yandex Object Storage в качестве бекенда.. Описание бекенда нужно вынести в отдельный файл backend.tf

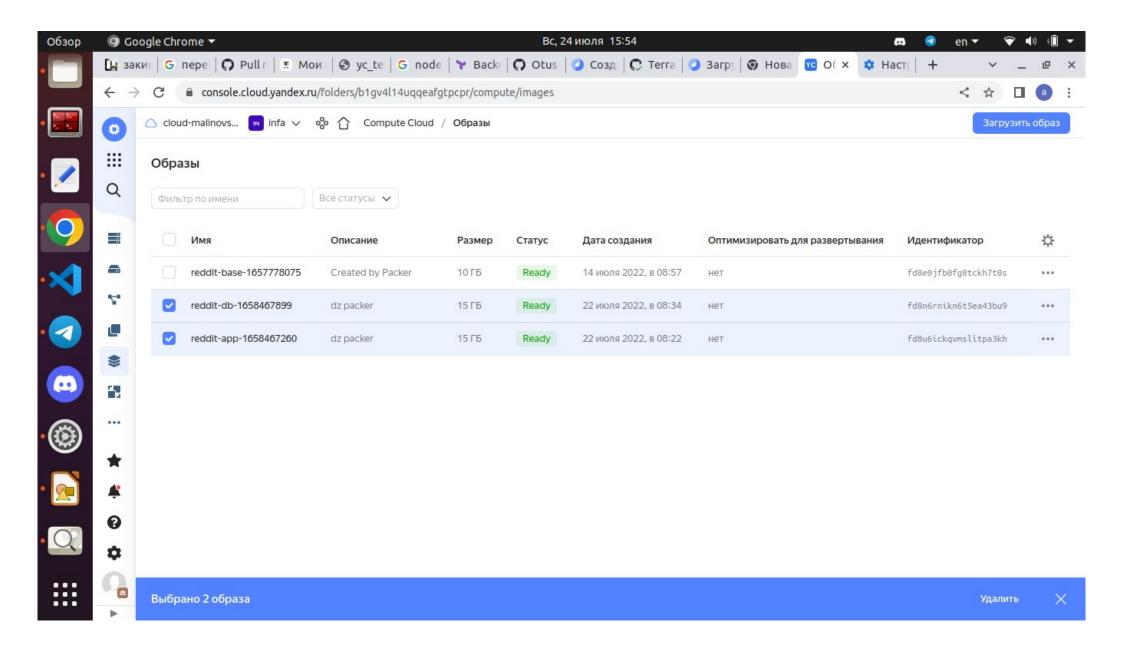
Packer образ app.json



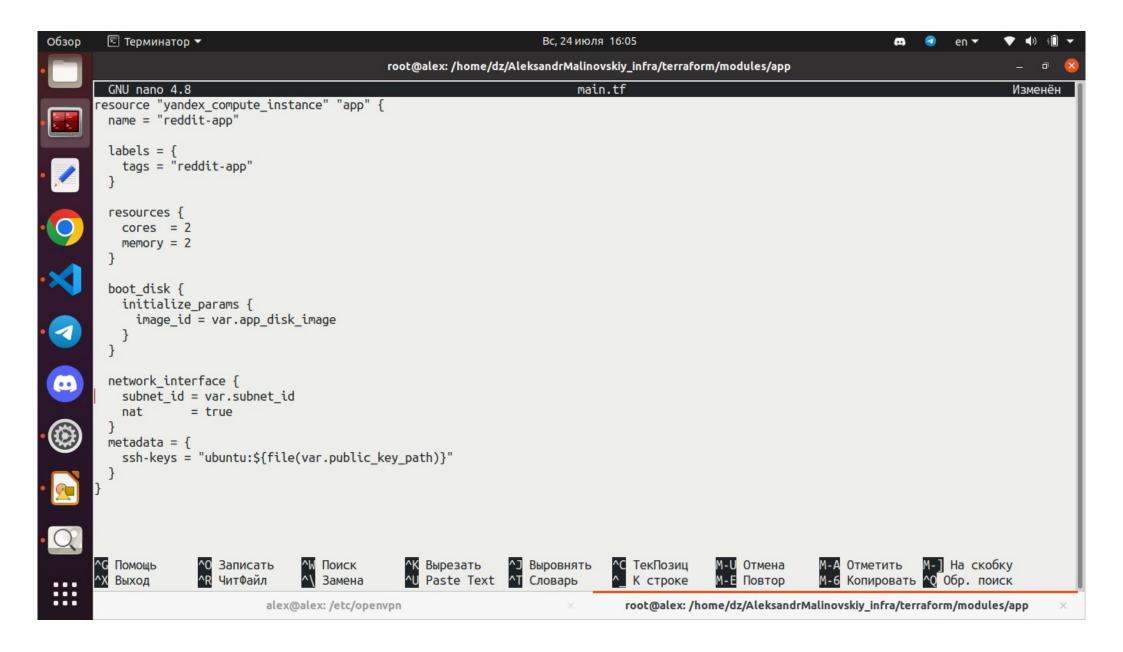
Packer образ db.json

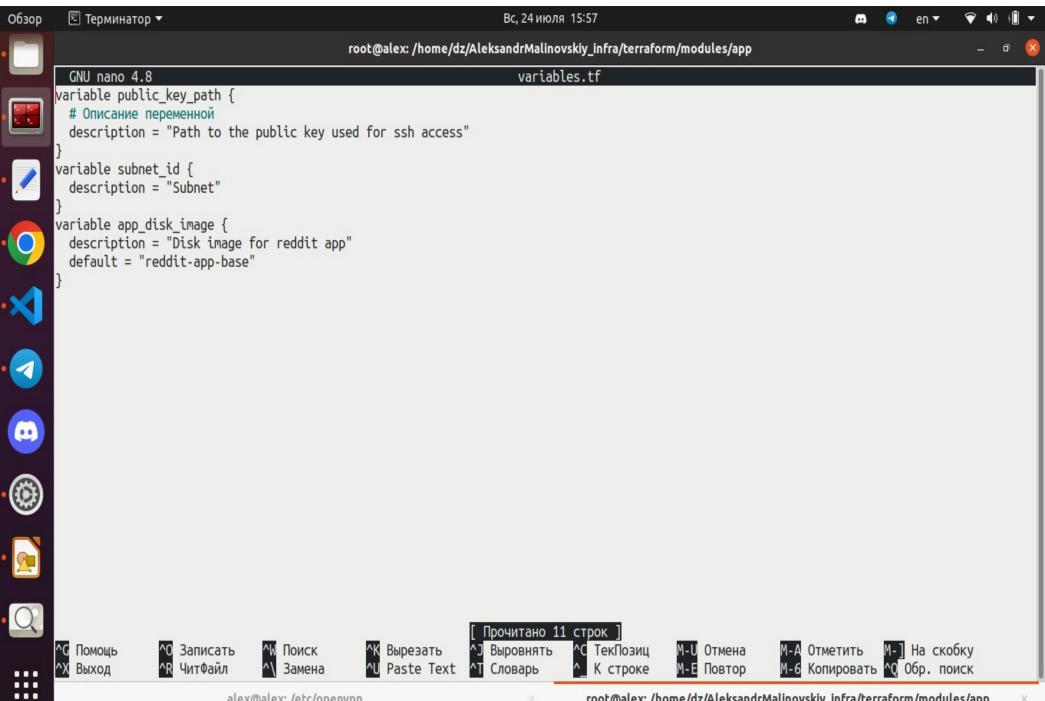


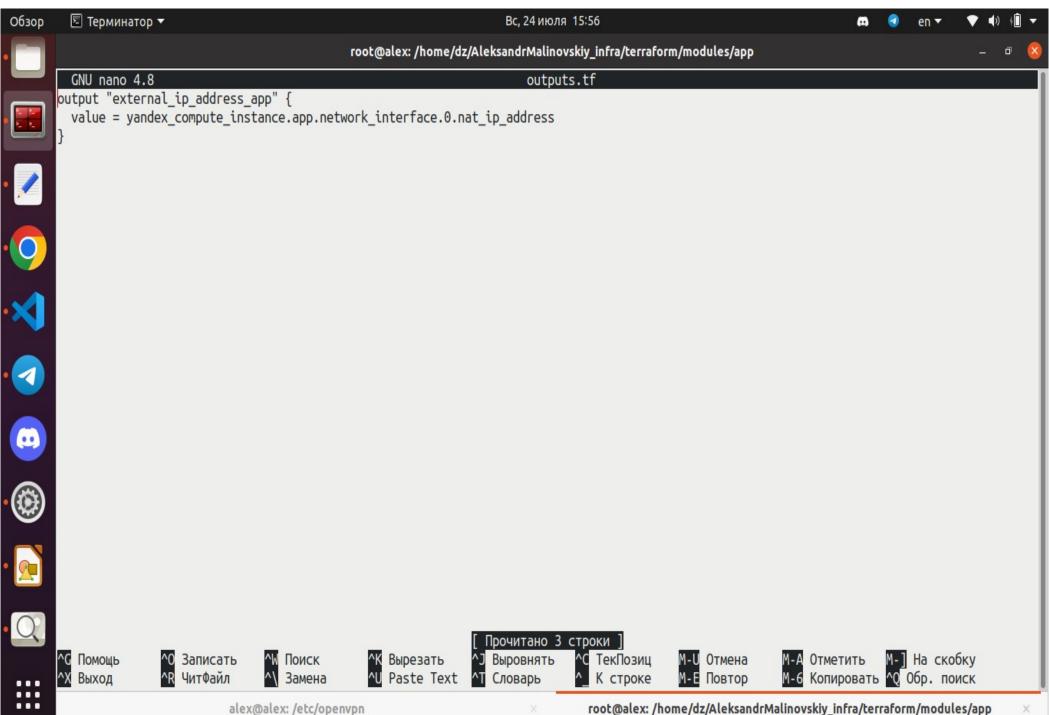
Packer образы на yandex cloud



Создана директория modules в ней созданы директории app и db. Содержание директории app. (main.tf outputs.tf variables.tf)

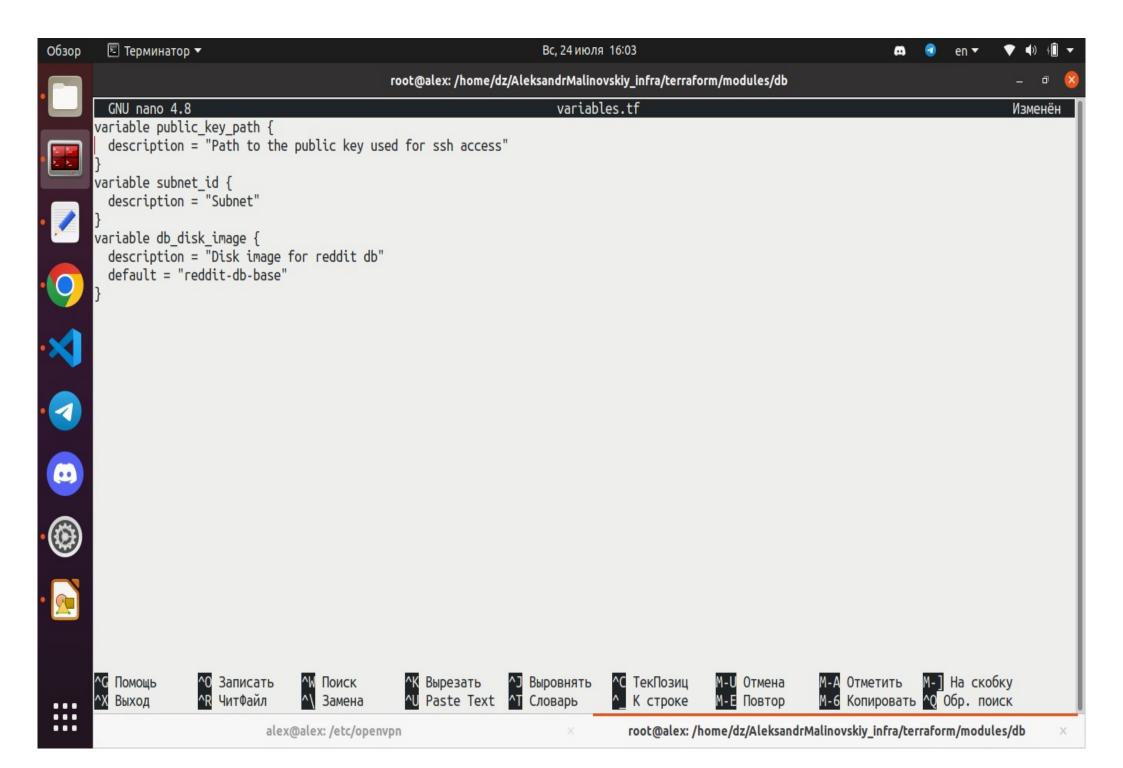


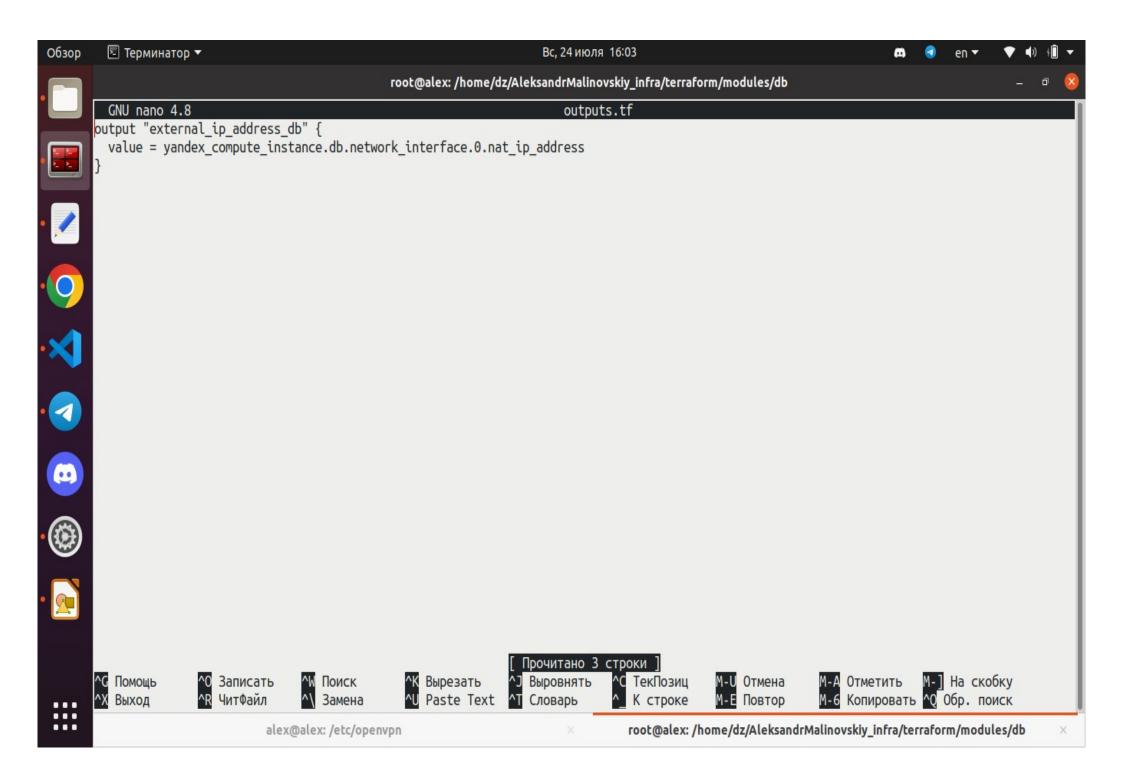




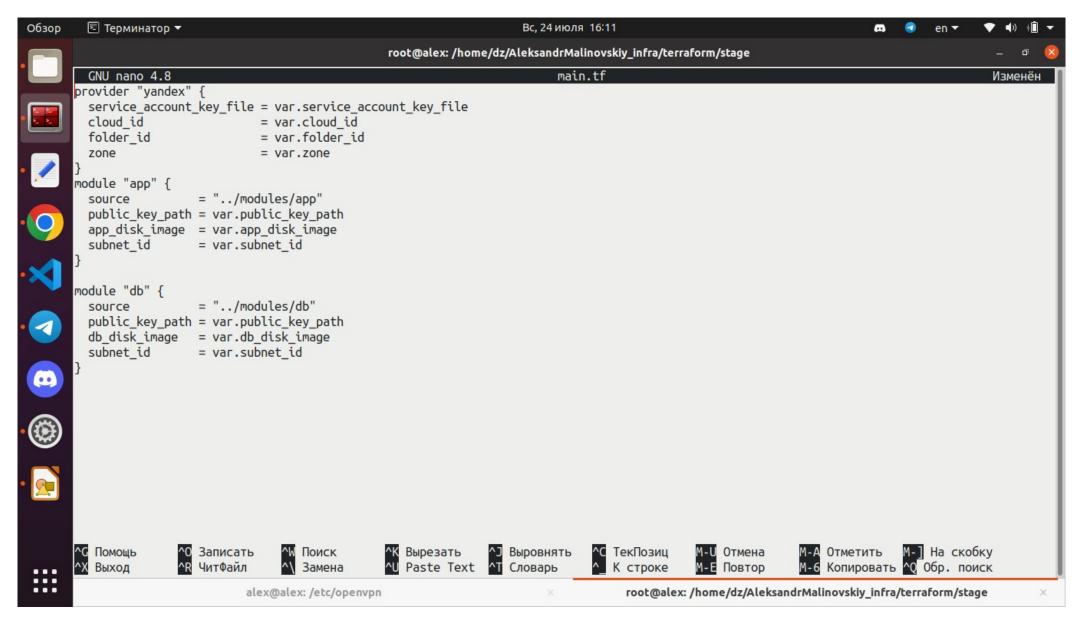
Содержание директории db. (main.tf outputs.tf variables.tf)

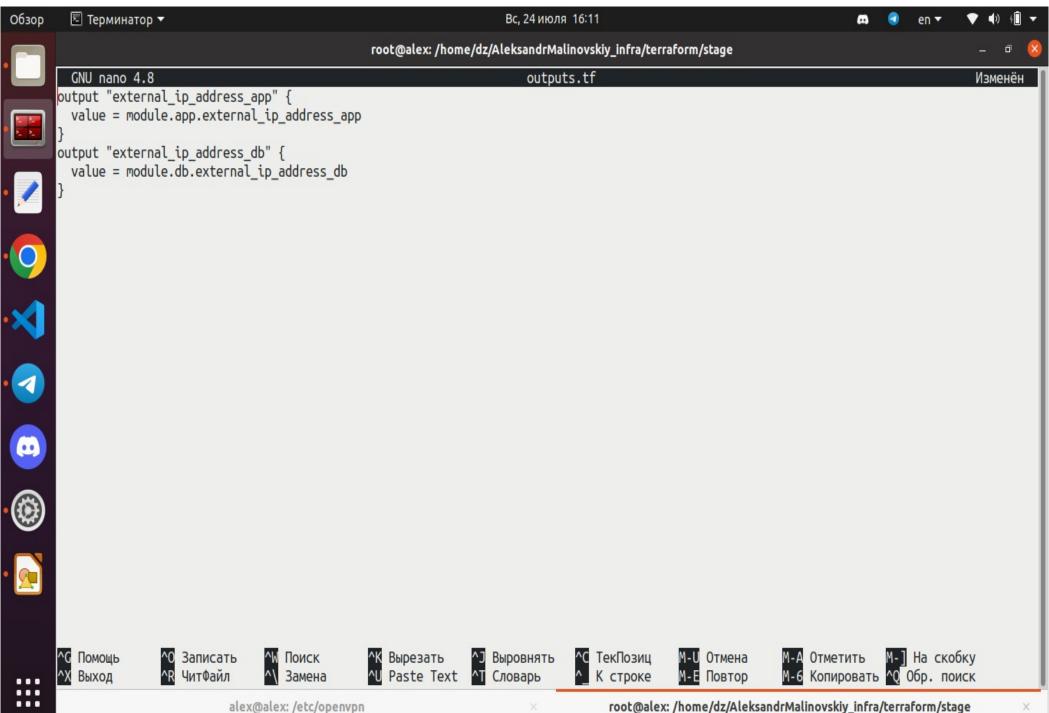


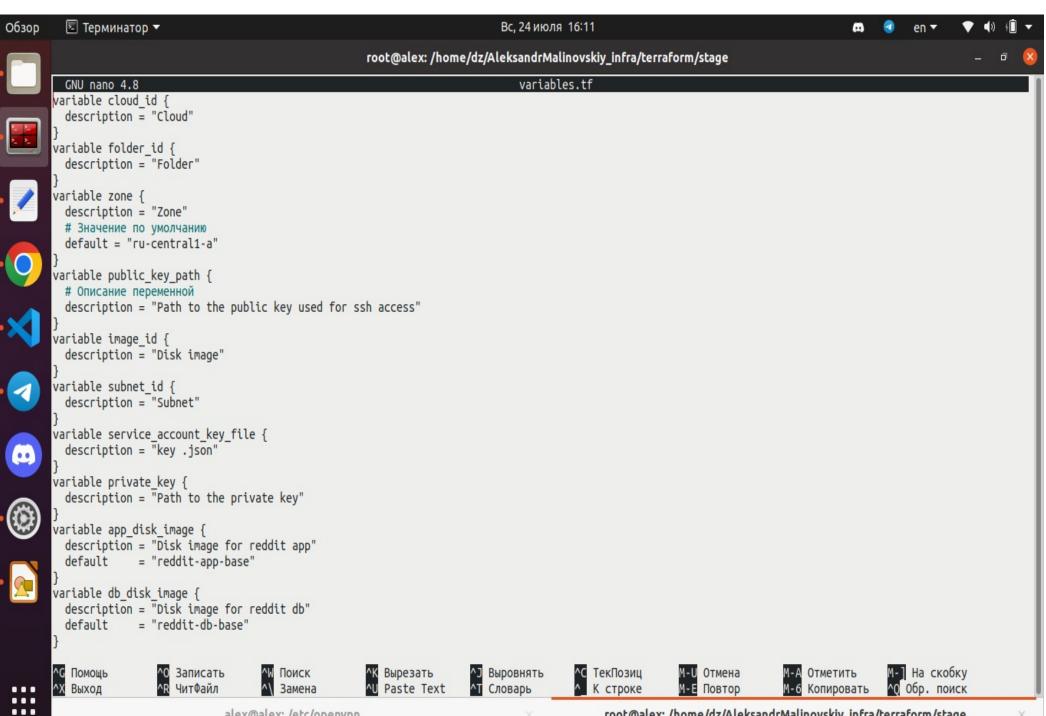


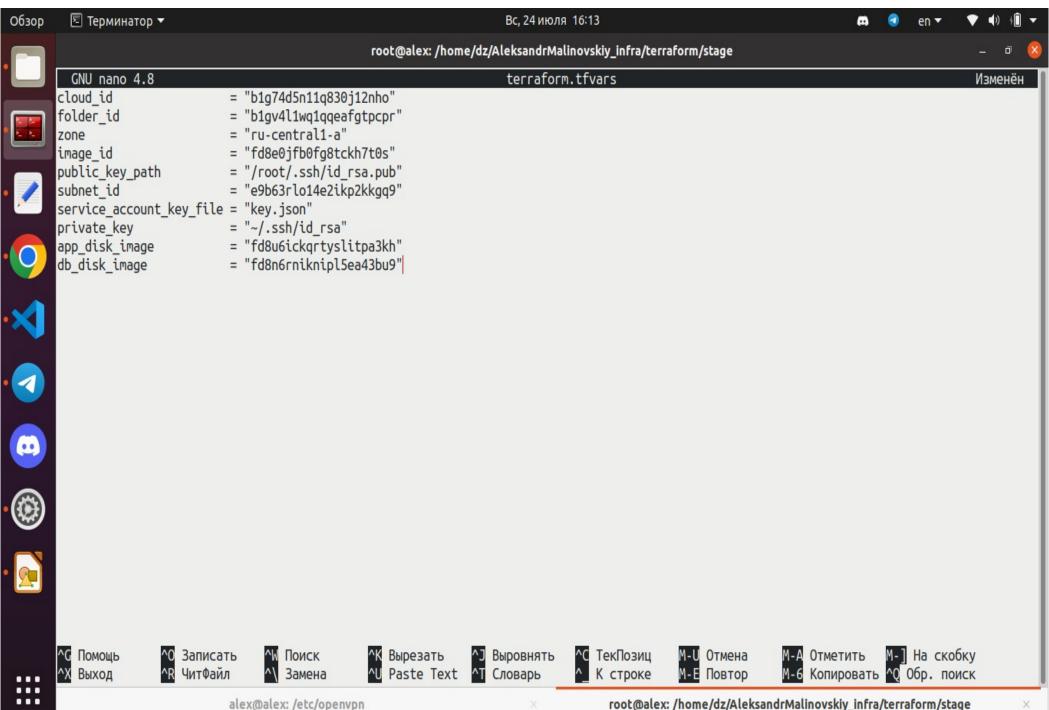


Созданы директории stage и prod. Содержание директорий stage и prod. (key.json, main.tf, outputs.tf, terraform.tfvars, variables.tf)

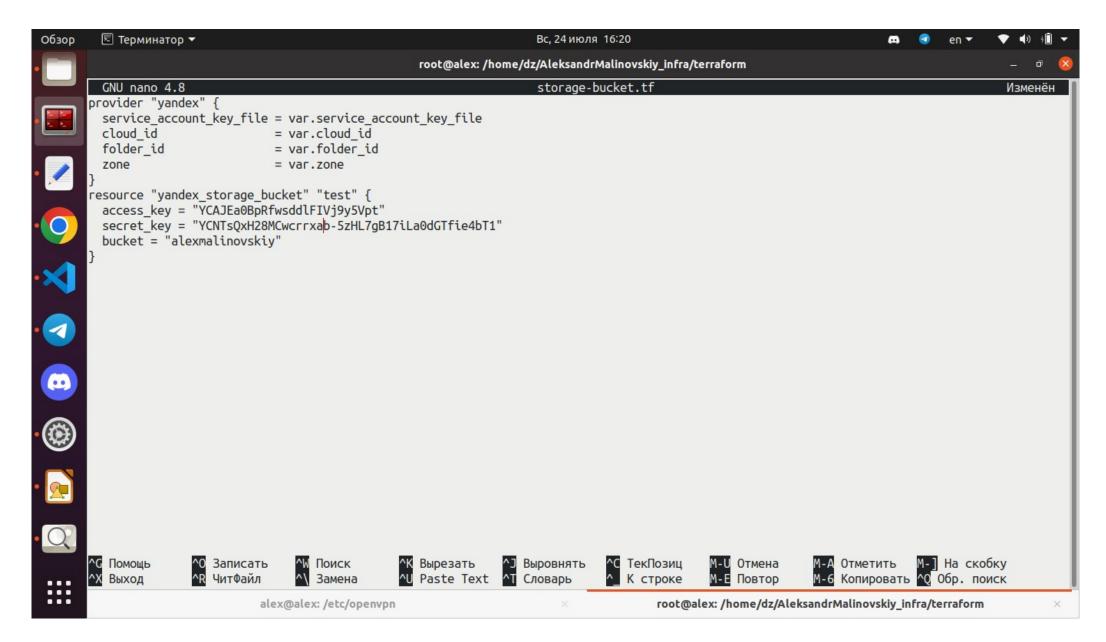




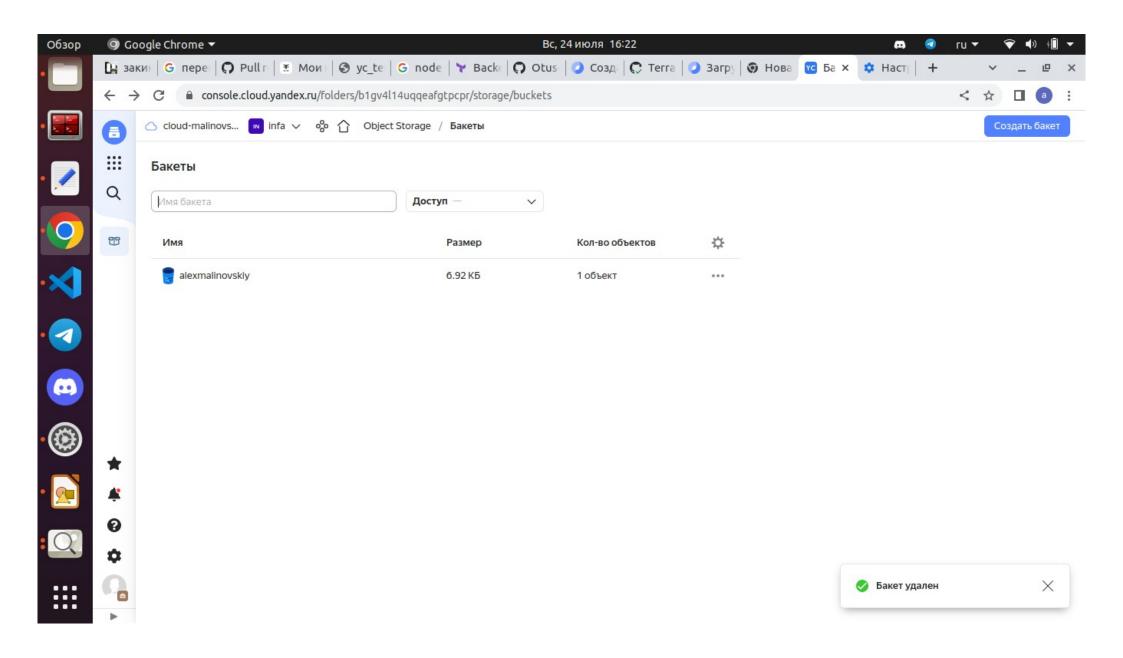




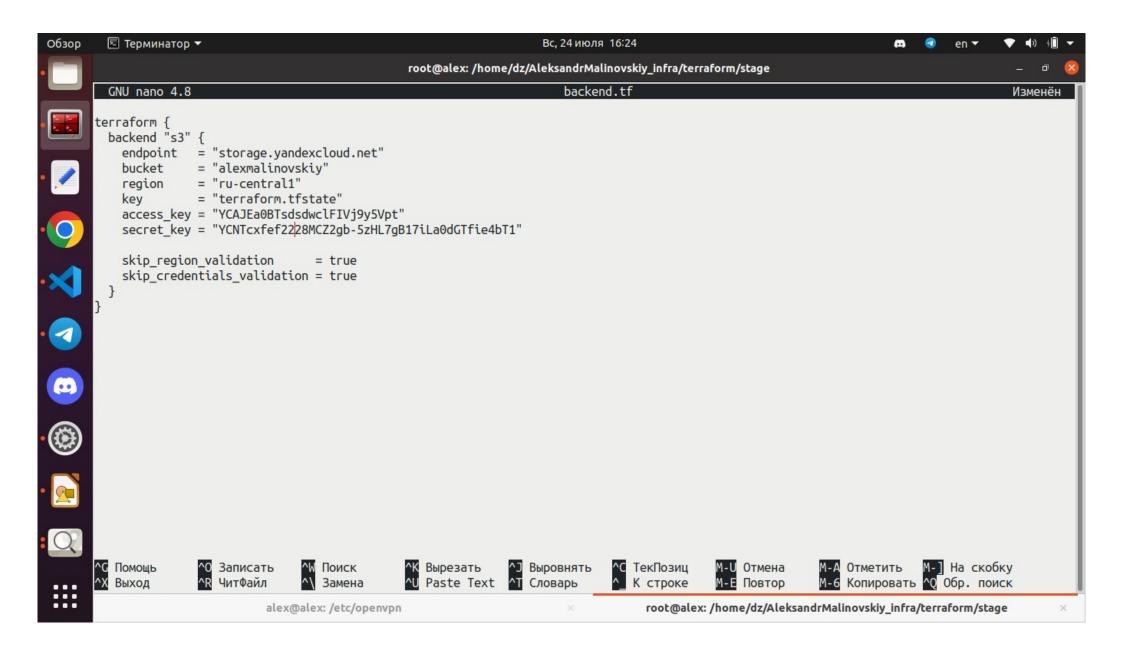
Создаем файл storage-bucket.tf где описываем создание бакета на yandex cloud.



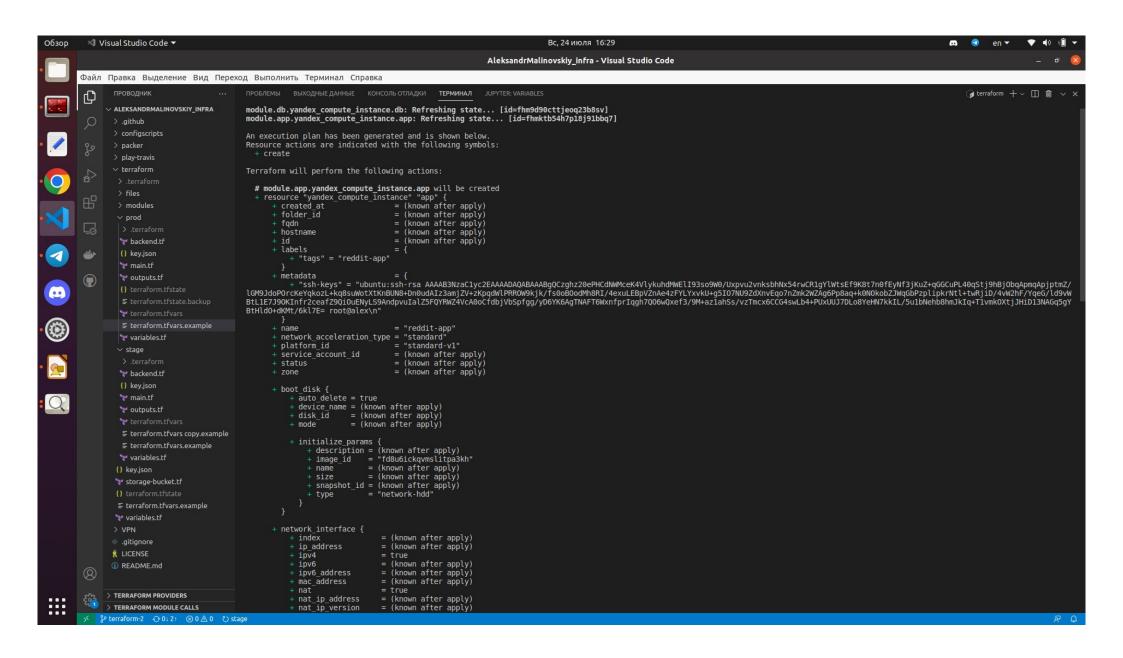
В yandex cloud появился созданный бакет.



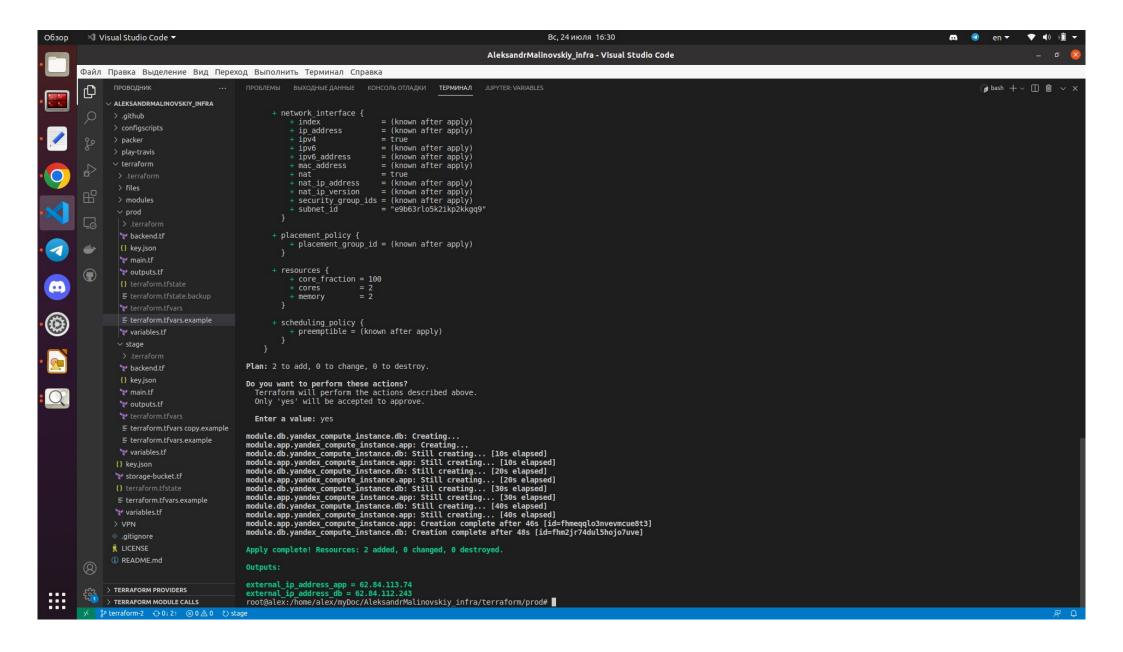
Создаем в директориях stage и prod файл backend.tf где описываем хранение стейт файла в удаленном бекенде.



Создаем инстанс из папки prod.



Получаем на выходе две BM reddit-app и reddit-db



BM reddit-app и reddit-db в yandex cloud

