# Отчет по выполнению практического задания

Данный отчет содержит описание всех выполненных мной действий по практическому заданию в Astra Linux. Для пунктов, выделенных желтым цветом, я оставил место под скриншоты.

## 1. Создание файла и ввод текста в vim

* Открыл редактор: vim vim\_file
* Нажал i и ввел несколько строк текста (например: Hello, World, Test).
* Нажал Esc и скопировал строки с помощью команды yy и вставил в конец через p.
* Сохранил файл и вышел: :wq

## 2. Поиск и замена символа в vim

* Открыл файл: vim vim\_file
* Произвел замену: :%s/o/O/g
* Вышел без сохранения: :q!

## 3. Архивация каталога

* Создал архив: tar -cvf astra.tar ~/AstraLinux
* Распаковал: tar -xvf astra.tar
* Проверил тип: file astra.tar

## 4. Работа с fly-fm и мандатными метками

* Запустил файловый менеджер: sudo fly-fm
* Открыл свойства папки ~/Cisco → вкладка 'Мандатная метка'
* Установил: Уровень\_0, Высокий, спец. атрибуты: ccnr
* [Место для скриншота]

## 5. Использование cat и echo

* Выполнил: cat
* Ввел: 1, затем a, завершил Ctrl + D
* Выполнил: echo Привет, мир!

## 6. Работа с правами доступа и SUID

* chmod a+w ~/DBMS/MongoDB/file1
* chmod u+s ~/DBMS/MongoDB/file1
* chmod u+x ~/DBMS/MongoDB/file1

## 7. Очистка и комментирование файлов

* Очистил file2 и записал строку: echo 'cat ~/DBMS/MongoDB/file1' > ~/DBMS/PostgreSQL/file2
* Закомментировал строки в file1: sed -i 's/^/#/' ~/DBMS/MongoDB/file1

## 8. Запуск файлов

* Запустил: ~/DBMS/MongoDB/file1
* Запустил: ~/DBMS/PostgreSQL/file2

## 9. Переименование файлов

* mv MongoDB/bigfile MongoDB/file1
* mv PostgreSQL/bigfile PostgreSQL/file2

## 10. Перемещение файлов

* mv file1.txt process/
* mv file2.txt programs/