

input_file
output_file

Создание первого
канала (pipe_fd)
Создание второго
канала (pipe_fd2)

**process
pipe()**

**process
pipe()**

1. Открытие и чтение
input_file, запись в первый
неименованный канал
2. Ожидание завершения
процесса 2
3. Чтение данных из второго
неименованного канала и
запись в output_file

pipe_fd

1. Чтение из первого
неименованного канала
2. Обработка данных
3. Запись результатов
обработки во второй
неименованный канал

pipe_fd2

Родитель

Ребенок