

ГУАП

КАФЕДРА № 42

ОТЧЕТ  
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ \_\_\_\_\_

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Старший преподаватель

должность, уч. степень, звание

подпись, дата

Семененко Т.В.

инициалы, фамилия

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №3

**ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ  
ДЕЙСТВИЙ. МЕТОД IDEF3**

Вариант 6

по курсу: **АРХИТЕКТУРА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ(А)

СТУДЕНТ ГР. № 4128

подпись, дата

Воробьев В.А.

инициалы, фамилия

Санкт-Петербург 2022

**Цель работы:** получить навыки функционального описания процессов с помощью метода IDEF3.

#### 6. Съёмка фильма на киностудии

Точка зрения: режиссер

Основные моделируемые функции:

- выбор сценария;
- составление сметы;
- набор съёмочной группы;
- аренда помещений;
- кастинг актёров;
- съёмка эпизодов;
- монтаж;
- озвучивание;
- размещение рекламы в СМИ.

Рисунок 1 - вариант задания

## Выполнение задания 1:

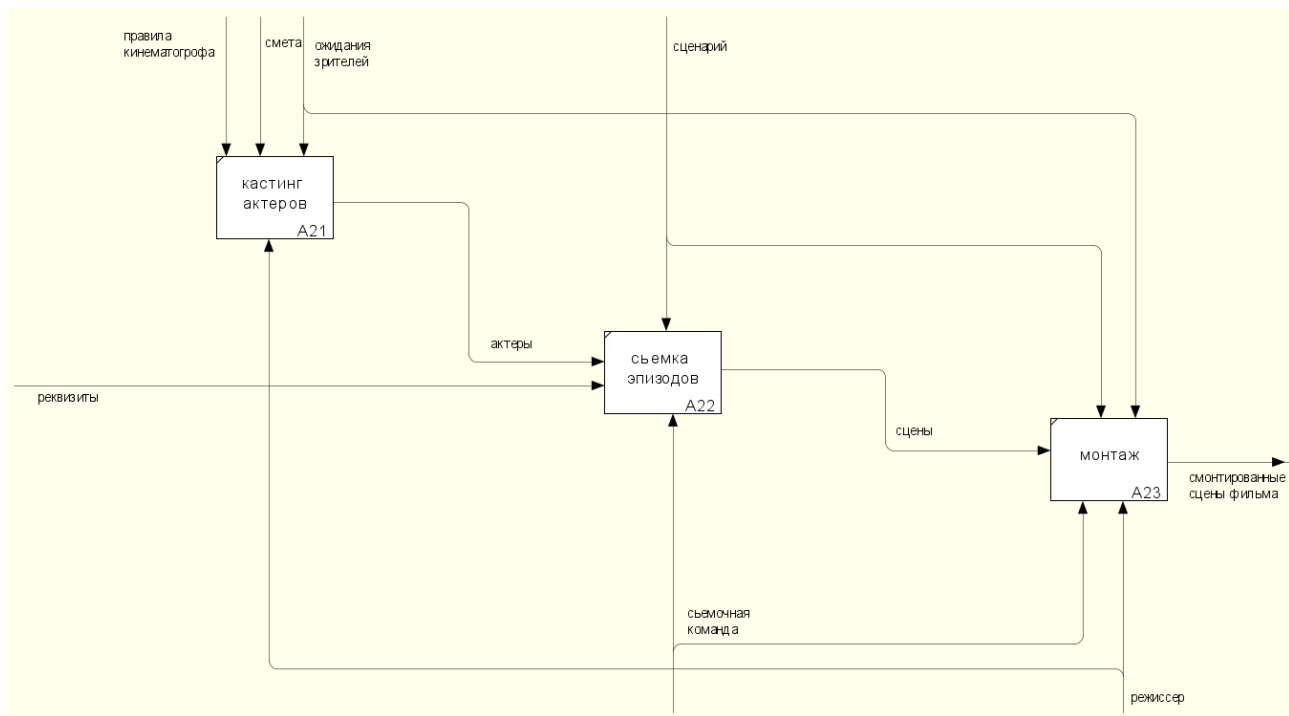


Рисунок 2 – начальная диаграмма метода IDEF0

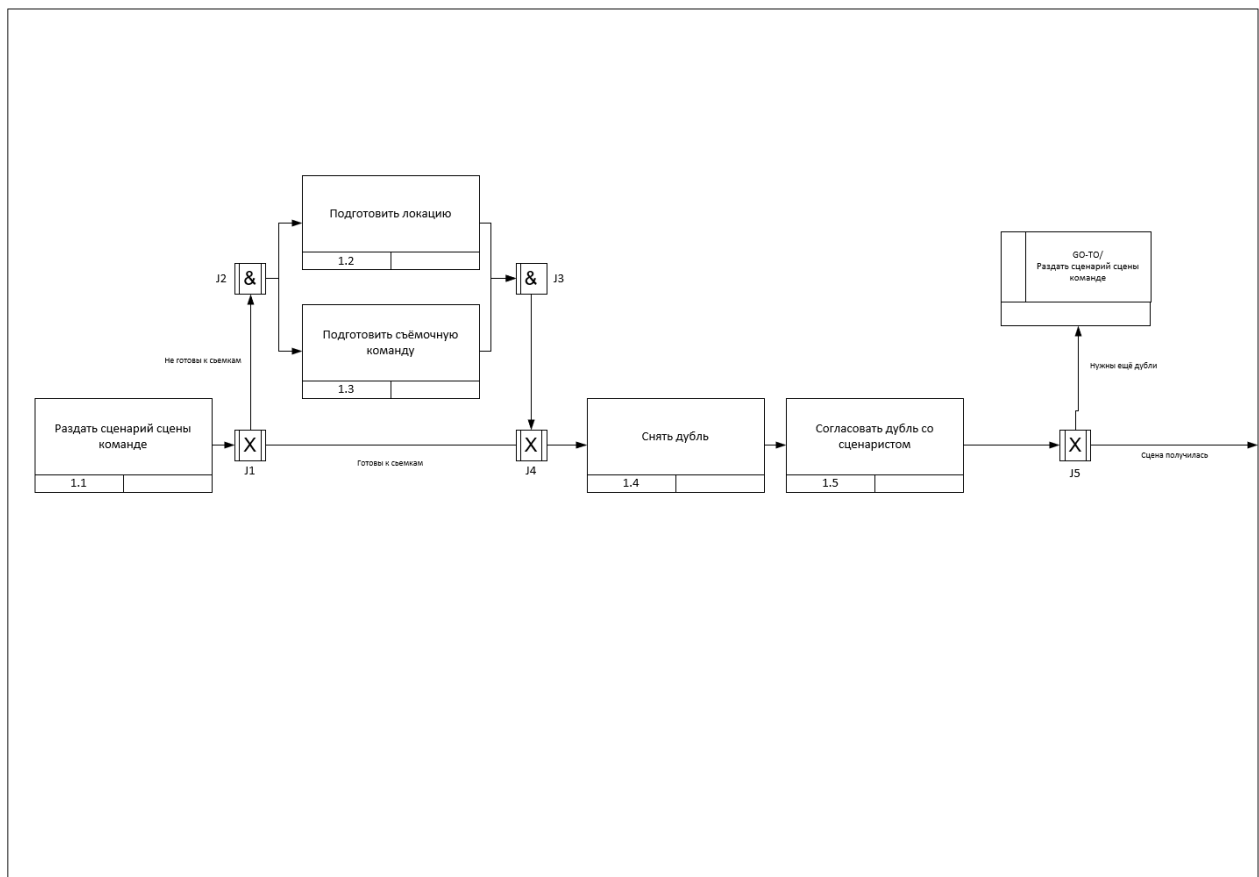


Рисунок 3 – диаграмма детализации процесса A22 рис.2

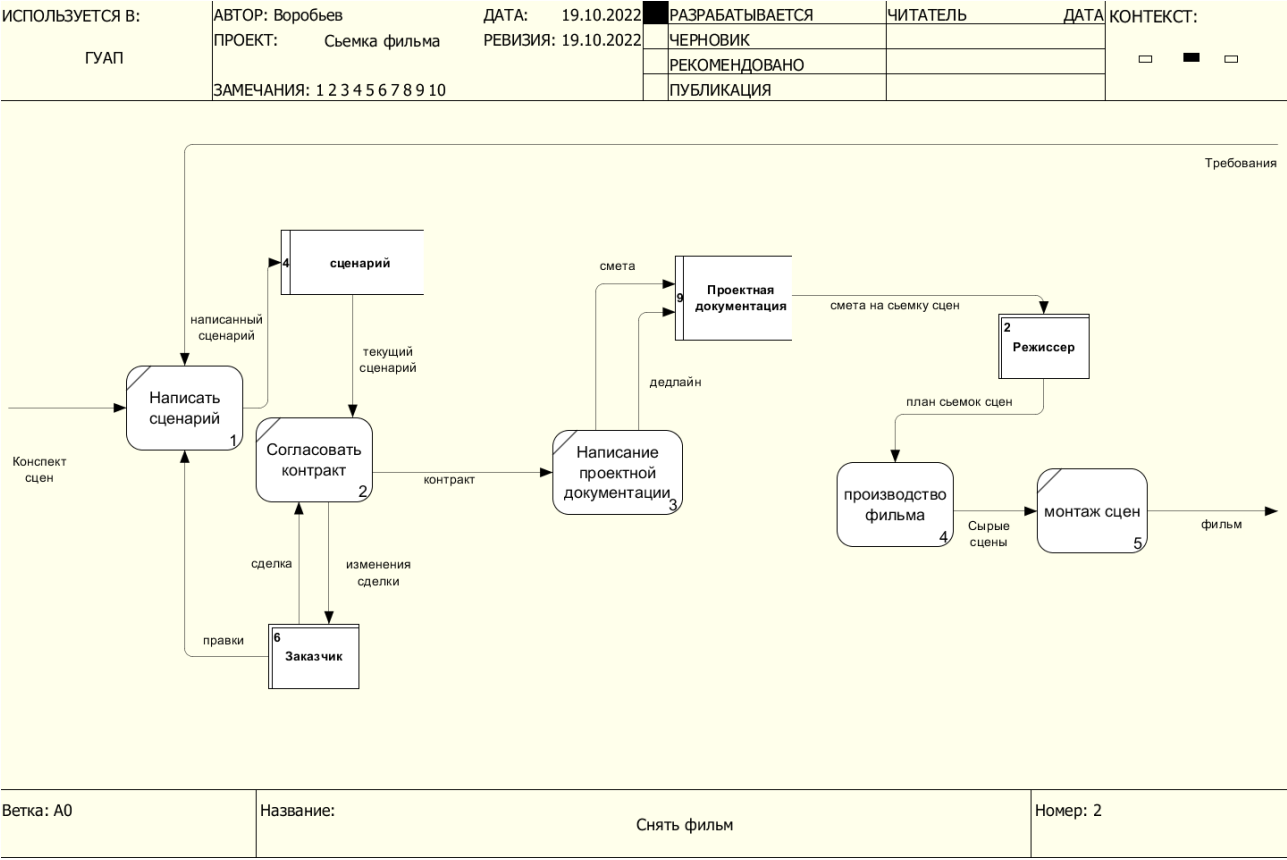


Рисунок 4 – начальная диаграмма метода DFD

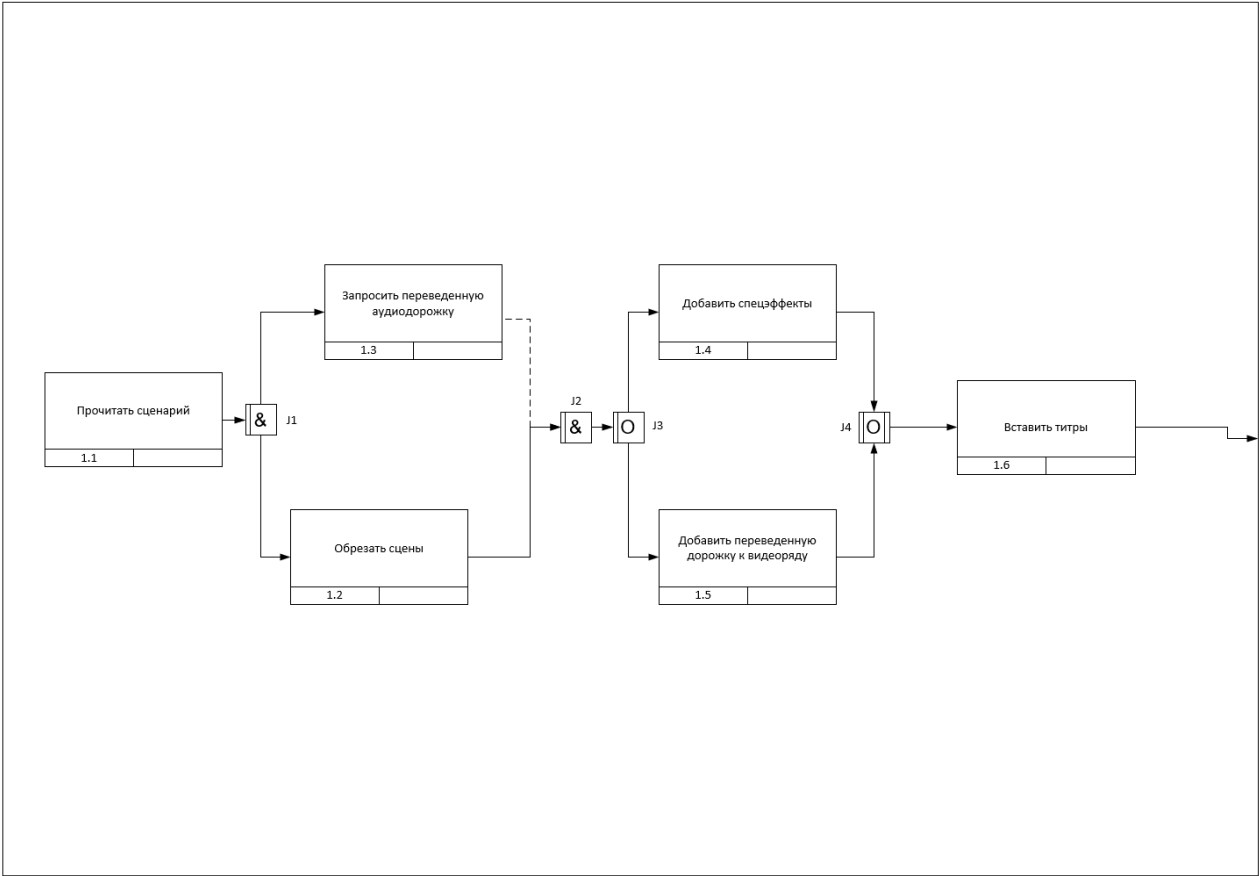


Рисунок 5 – диаграмма детализации процесса 3 рис.4

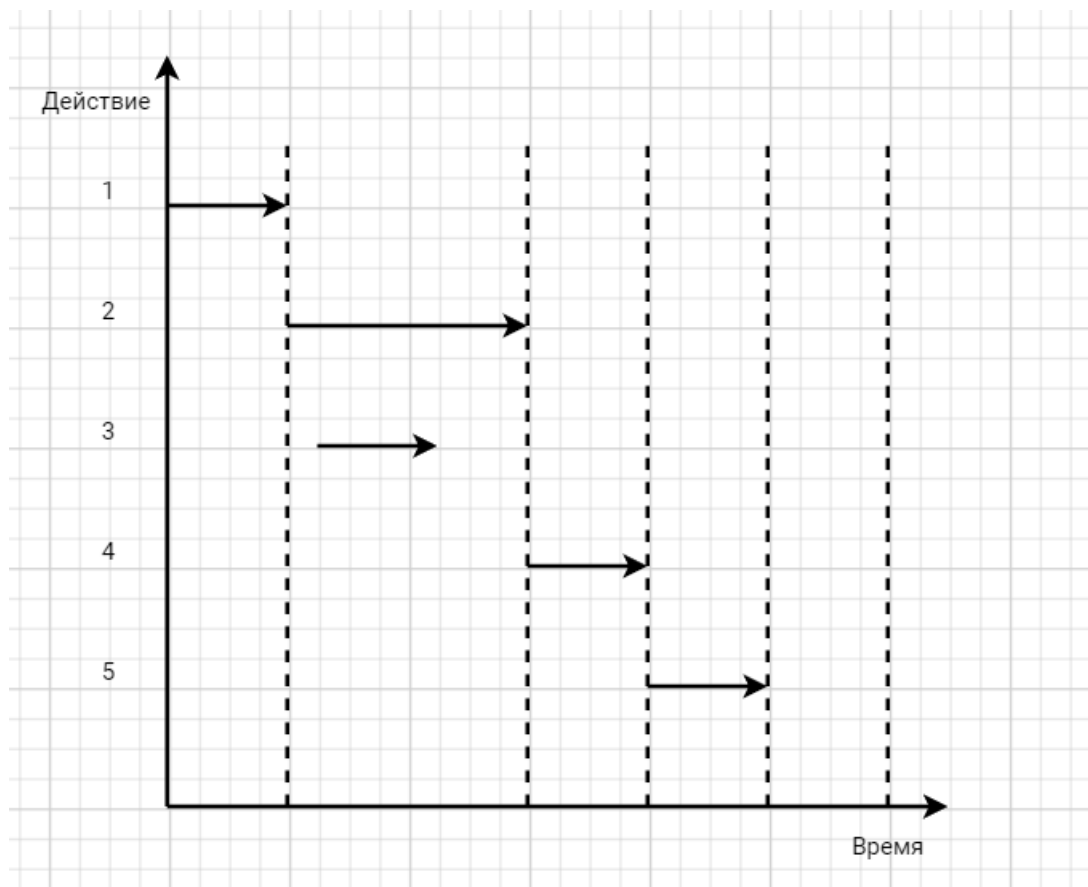


Рисунок 6 – временная диаграмма для рис. 3

**Вывод:** в ходе выполнения лабораторной работы освоили метод IDEF3. IDEF3 — это способ описания процесса как упорядоченной последовательности событий вместе с описанием объектов, имеющих отношение к этому процессу.