

ГУАП

КАФЕДРА № 42

ОТЧЕТ
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ _____

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Старший преподаватель

должность, уч. степень, звание

подпись, дата

Семенов Т.В.

инициалы, фамилия

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №1

**ПОСТРОЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ МОДЕЛИ СИСТЕМЫ.
МЕТОД IDEF0**

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 формального метода с графической нотацией IDEF0. Модель должна содержать контекстную диаграмму, декомпозицию первого уровня (контекстной функции) и декомпозиции второго уровня. Контекстную диаграмму создать на основе варианта.

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- итоговая таблица

Выполнение задания 1:

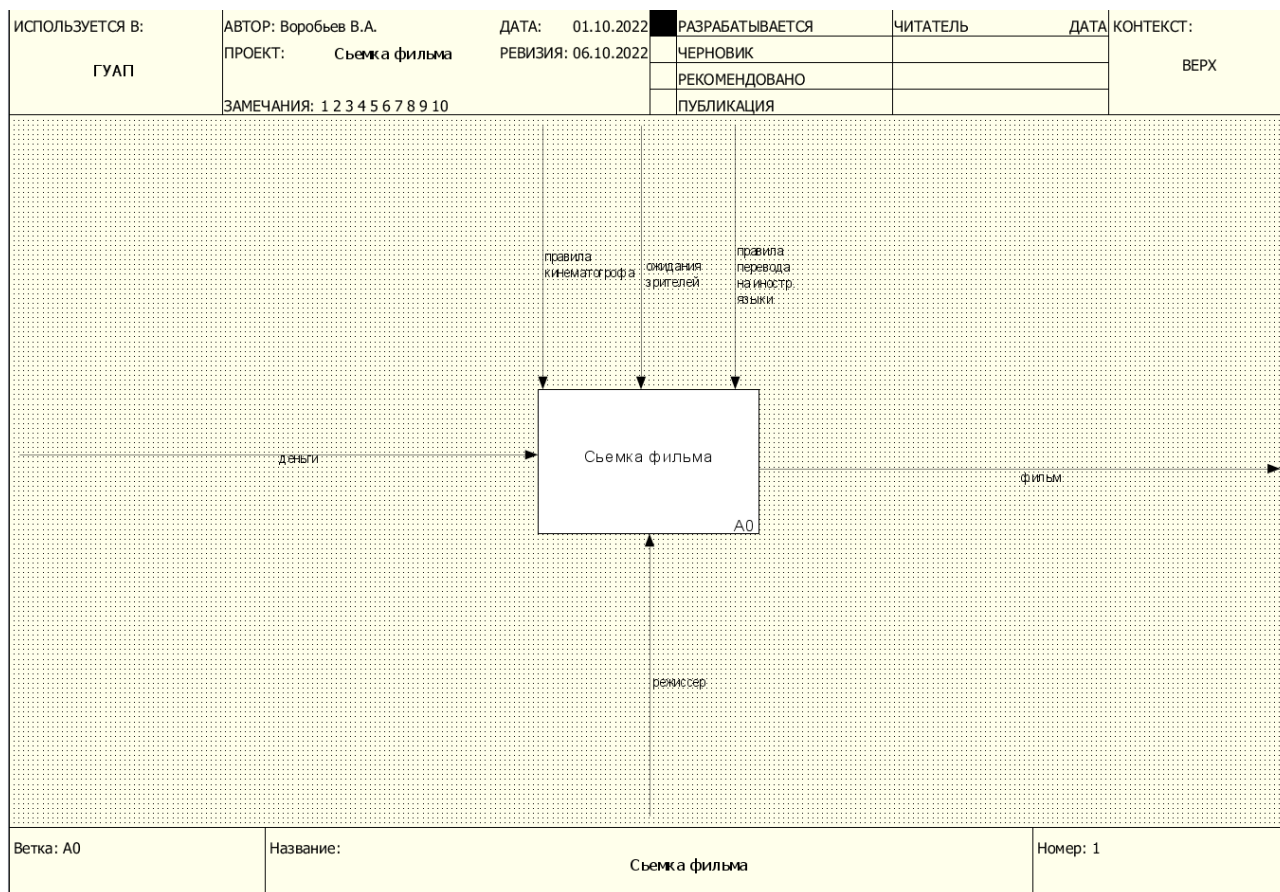
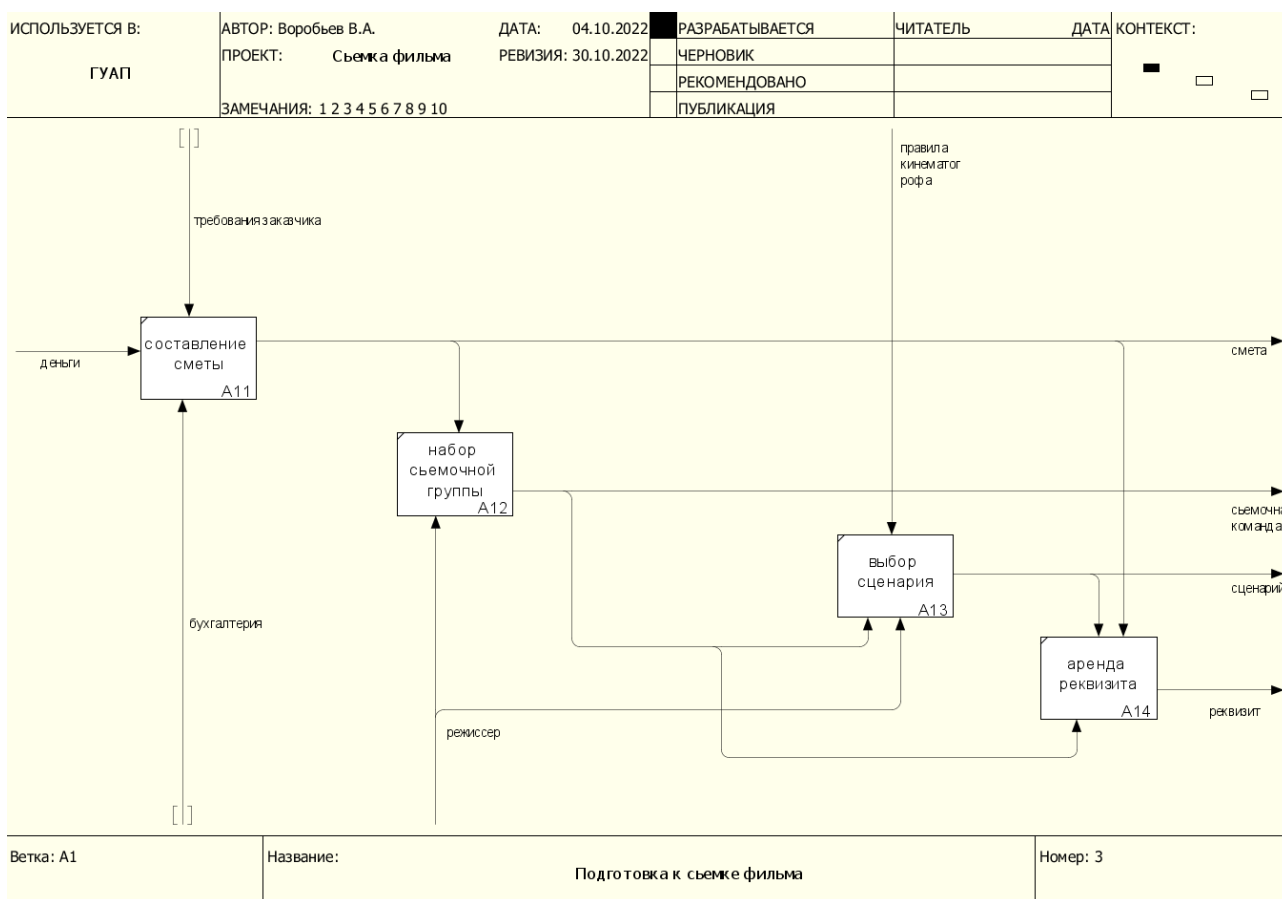
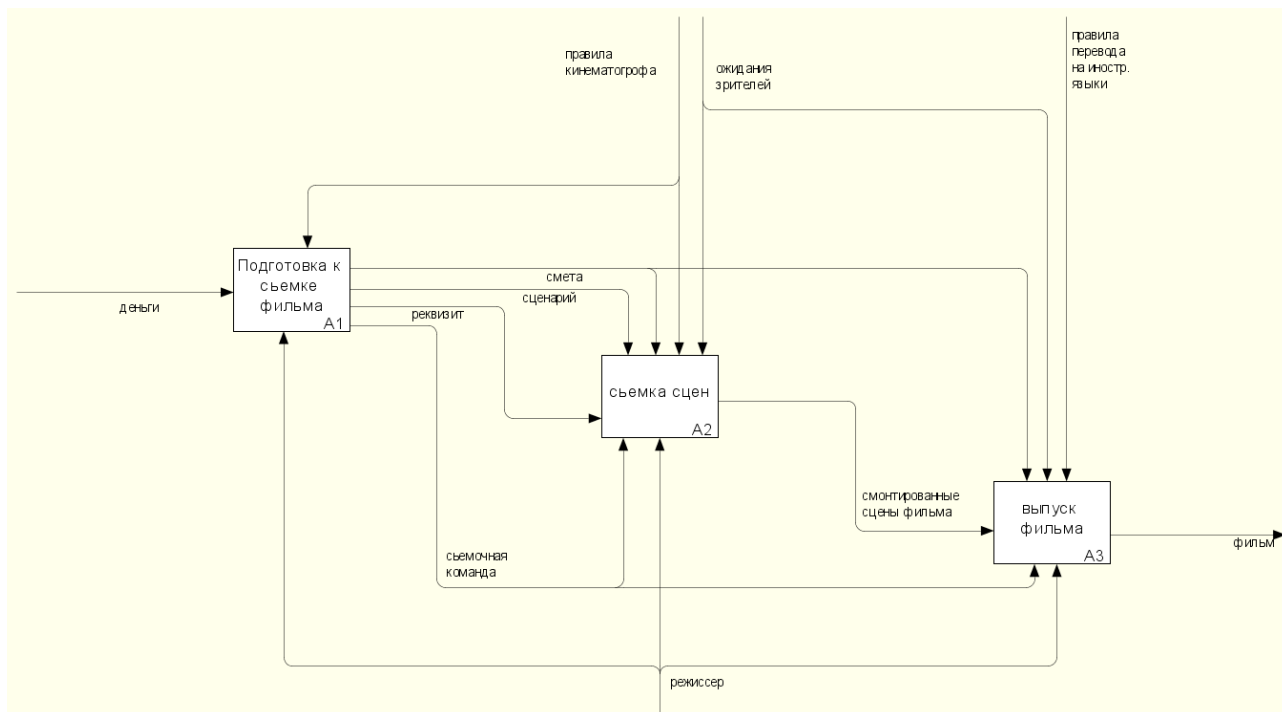


Рисунок 2 – начальная диаграмма



Вывод: в ходе выполнения лабораторной работы освоили навыки работы с программой Ramus, а также научились пользоваться нотацией IDEF0. Эта нотация позволяет, начиная от функций 0 уровня, декомпозируя их, переходить к более конкретным и понятным функциям.