

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №1

Вариант 7

“Агентство НЬЮТОН”

Джапуа Еснат Алмасович К3243

ЦЕЛЬ РАБОТЫ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Овладеть практическими навыками моделирования бизнес-процессов с использованием методологии DFD-диаграмм.
- Используемое ПО: CA ERwin Process Modeler, MS Power Point

ЗАДАЧИ ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ПО ХОДУ РАБОТЫ

- Определение назначения ИС
- Выделение основного процесса и внешние сущности по отношению к нему.
- Выделение потоков для внешних сущностей по отношению к основному событию.
- Составление контекстной диаграммы нулевого уровня
- Анализ события, определения связи по потокам данных между сущностями, событиями и накопителями данных.
- Составление детализированной контекстной диаграммы.

ЭЛЕМЕНТЫ МОДЕЛИ

Процесс – обработка данных

Монтаж изделия

Внешняя сущность – источник и получатель данных

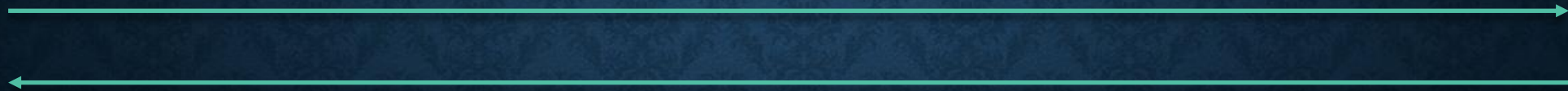
Директор

Накопитель данных – хранилище информации

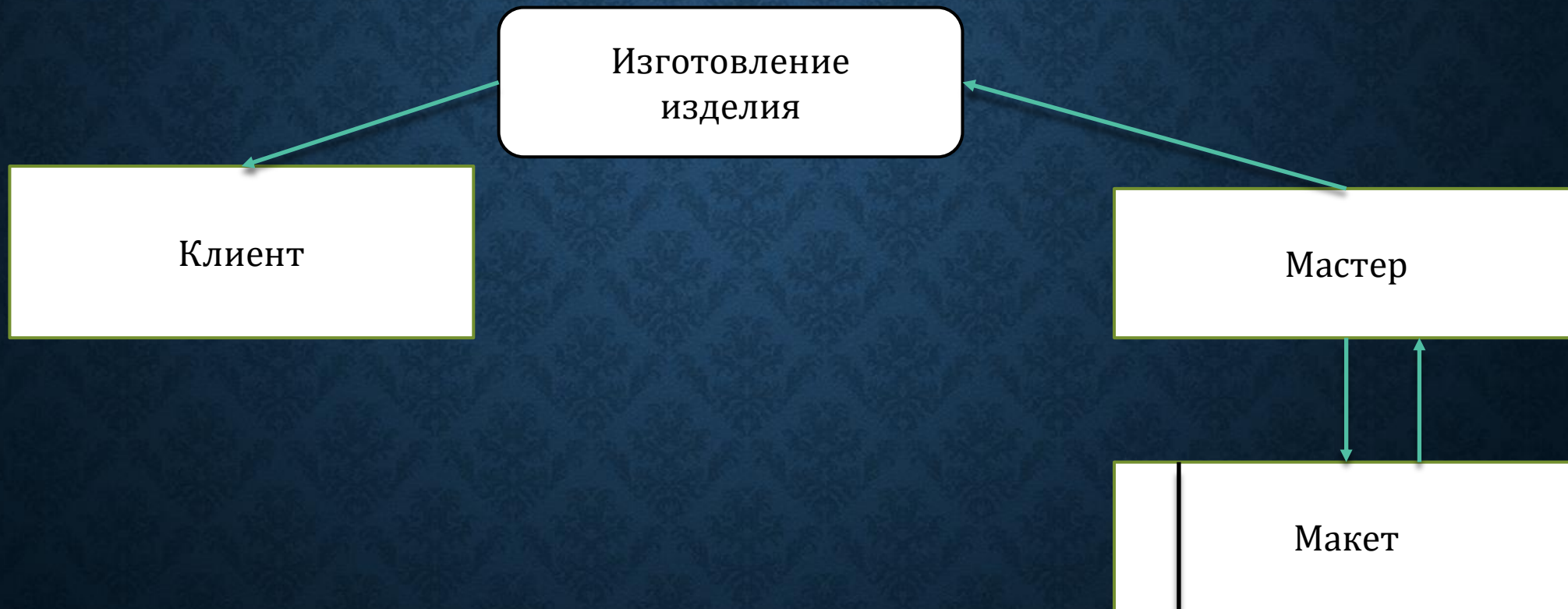
Заказы

ПОТОКИ ДАННЫХ

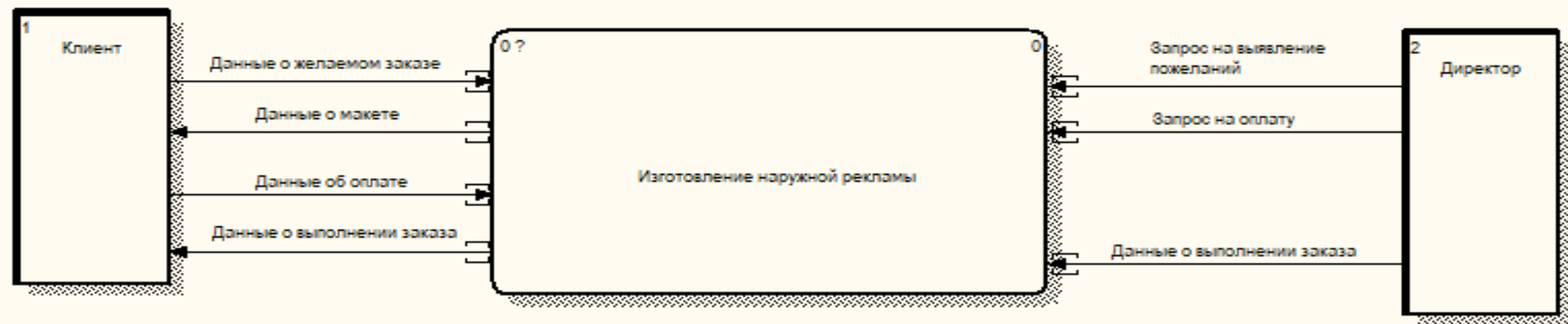
- Потоки данных отображают перемещение информации между элементами. Изображаются в виде стрелок, которые имеют точки отправления и назначения.



ОСНОВНОЙ ПРОЦЕСС

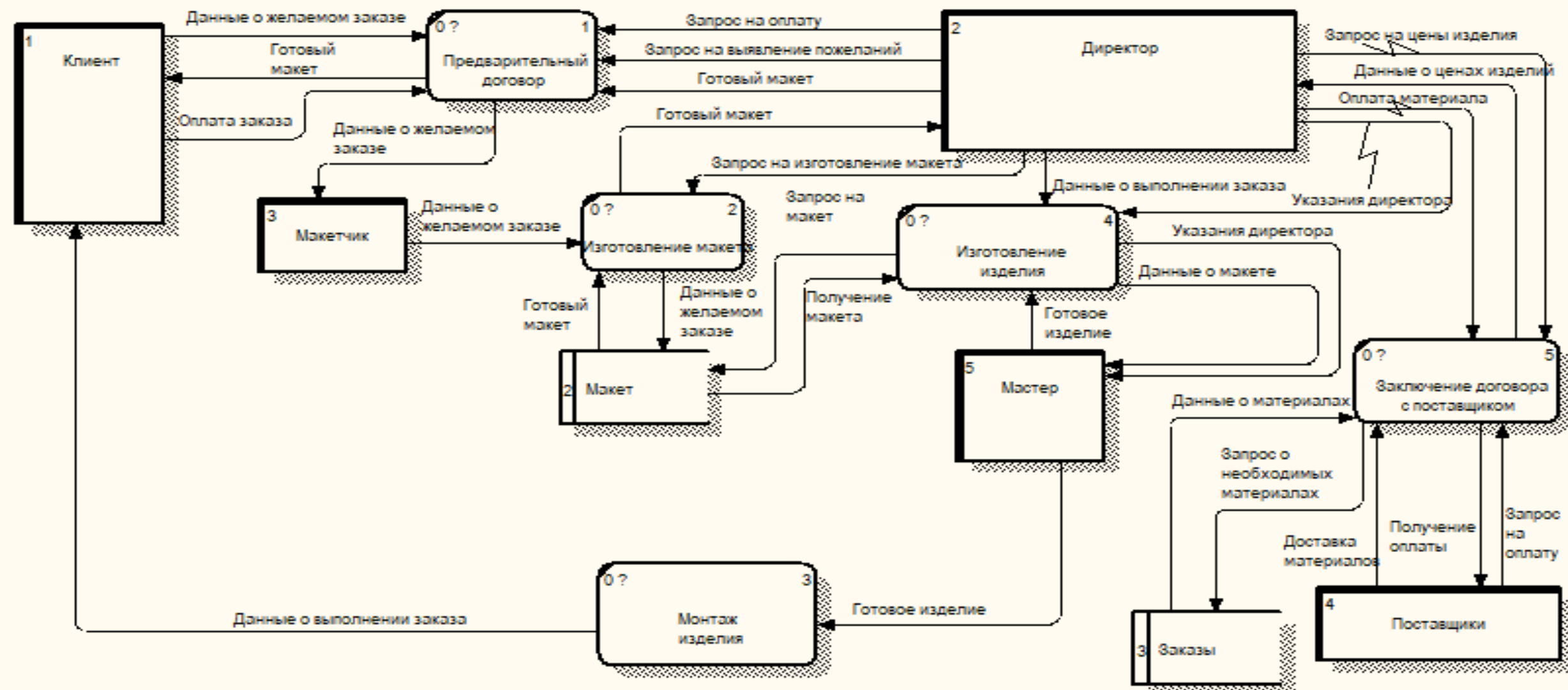


USED AT:	AUTHOR:	DATE: 15.03.2020	WORKING	READER	DATE	CONTEXT:
	PROJECT: Агентство Ньютон	REV: 16.03.2020	DRAFT			TOP
			RECOMMENDED			
	NOTES: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		PUBLICATION			



NODE:	TITLE: Изготовление наружной рекламы	NUMBER:
-------	--------------------------------------	---------

USED AT:	AUTHOR:	DATE: 16.03.2020	WORKING	READER	DATE	CONTEXT:
	PROJECT: Агентство Ньютон	REV: 17.03.2020	DRAFT			
			RECOMMENDED			
	NOTES: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		PUBLICATION			A-0



NODE:	TITLE: Изготовление наружной рекламы	NUMBER:
-------	--------------------------------------	---------

ВЫВОД

- Был изучен интерфейс и функционал программы ERwin Process Modeler и выполнены все поставленные задачи.