

# Лабораторная работа №1 "Анализ поведения системы с использованием контекстных диаграмм (DFD)"

Дисциплина: "Проектирование и реализация баз  
данных"

Команда: "Команда базовых магов"  
Группа: K3139

Студенты:  
Кийко Виталий  
Гнеушев Владислав  
Косенков Дмитрий  
Власов Владислав

# Цель

Проектирование модели АИС для агентства по изготовлению наружной рекламы на уровне анализа поведения системы с использованием DFD-диаграмм и овладение практическими навыками в этой области.

# Методы и средства

- Нотация Гейна-Сарсона
- ERwin Process Modeler

# Вариант 4. Агентство «Ньютон»

## Агентство по изготовлению наружной рекламы

Основной процесс – продажа услуги по изготовлению наружной рекламы

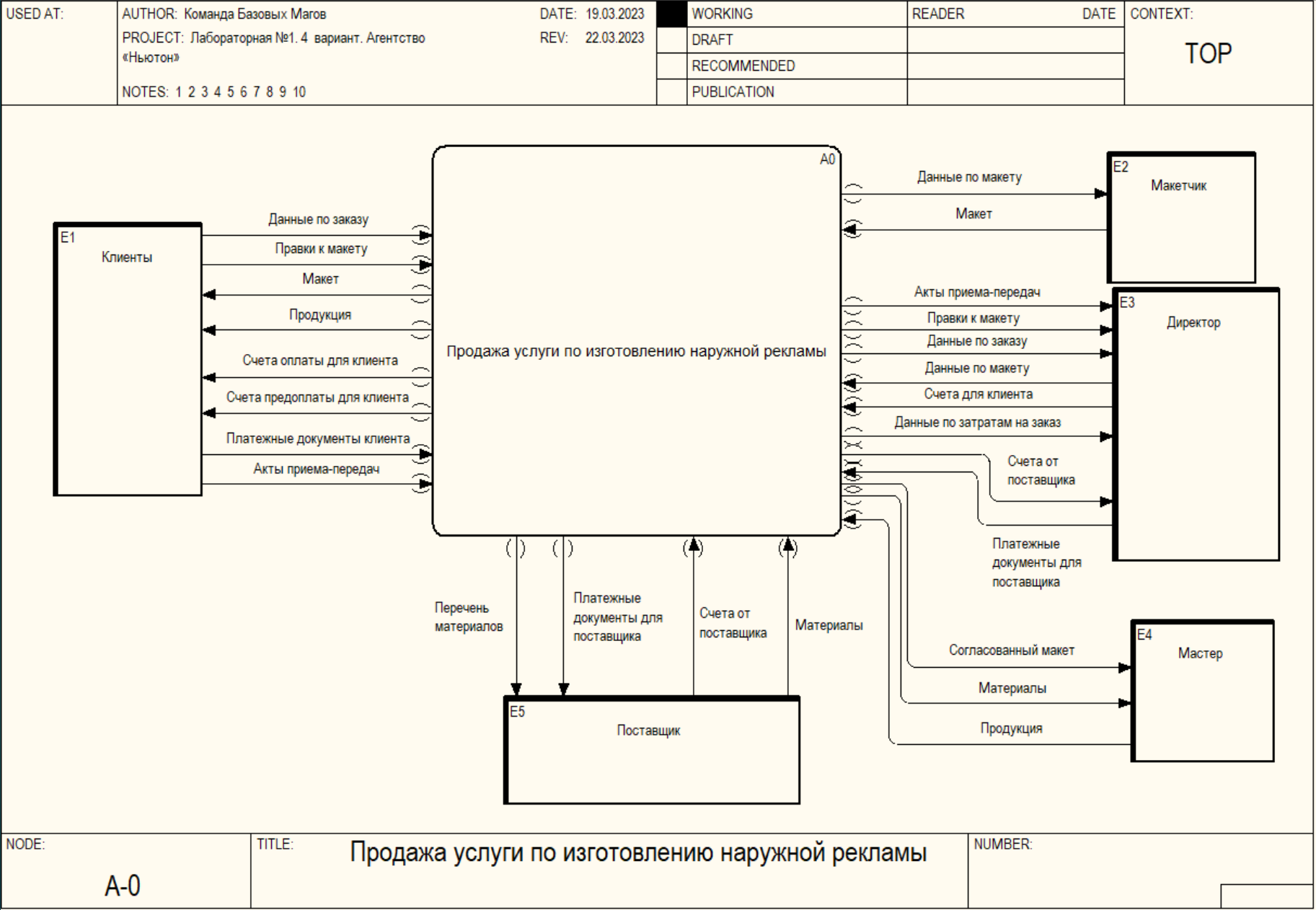
Внешние сущности:

- Клиенты
- Макетчик
- Директор
- Мастер
- Поставщик

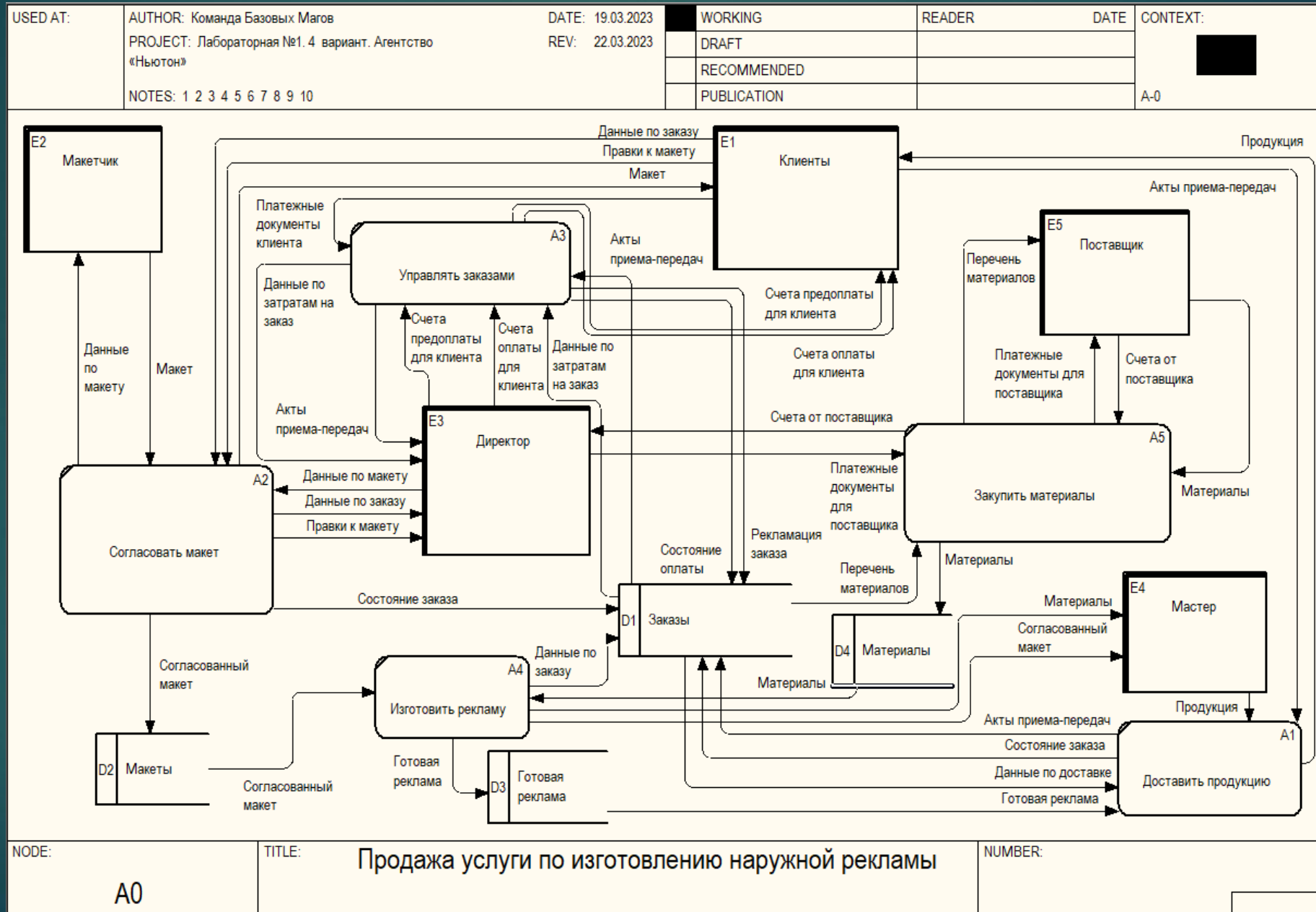
Накопители данных:

- Заказы
- Макеты
- Готовая реклама
- Материалы

# Диаграмма нулевого уровня



# Детализированная диаграмма



# ВЫВОД

Мы спроектировали модель АИС для агентства по изготовлению наружной рекламы.

Благодаря этому, овладели практическими навыками моделирования бизнес-процессов с использованием методологии DFD-диаграмм.



Спасибо за внимание