



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

**Институт информационных технологий (ИИТ)
Кафедра практической и прикладной информатики (ППИ)**

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
по дисциплине «Моделирование бизнес-процессов»

Практическое занятие № 22

Студент группы *ИКБО-50-23, Павлов Н.С.*

(подпись)

Преподаватель *Ивахник Д.Е.*

(подпись)

Отчет представлен «__» _____ 202__ г.

Москва 2025 г.

Цель занятия: описание бизнес-процесса с помощью DFD-диаграммы.

Постановка задачи:

Создать процесс «Построить дом» в виде DFD-диаграммы.

Сформировать:

- контекстную диаграмму;
- декомпозицию контекстной диаграммы;
- декомпозицию одного из подпроцессов.

В процессе моделирования осуществить переименование работ согласно правилам наименования работ в DFD-диаграммах.

Результат работы:

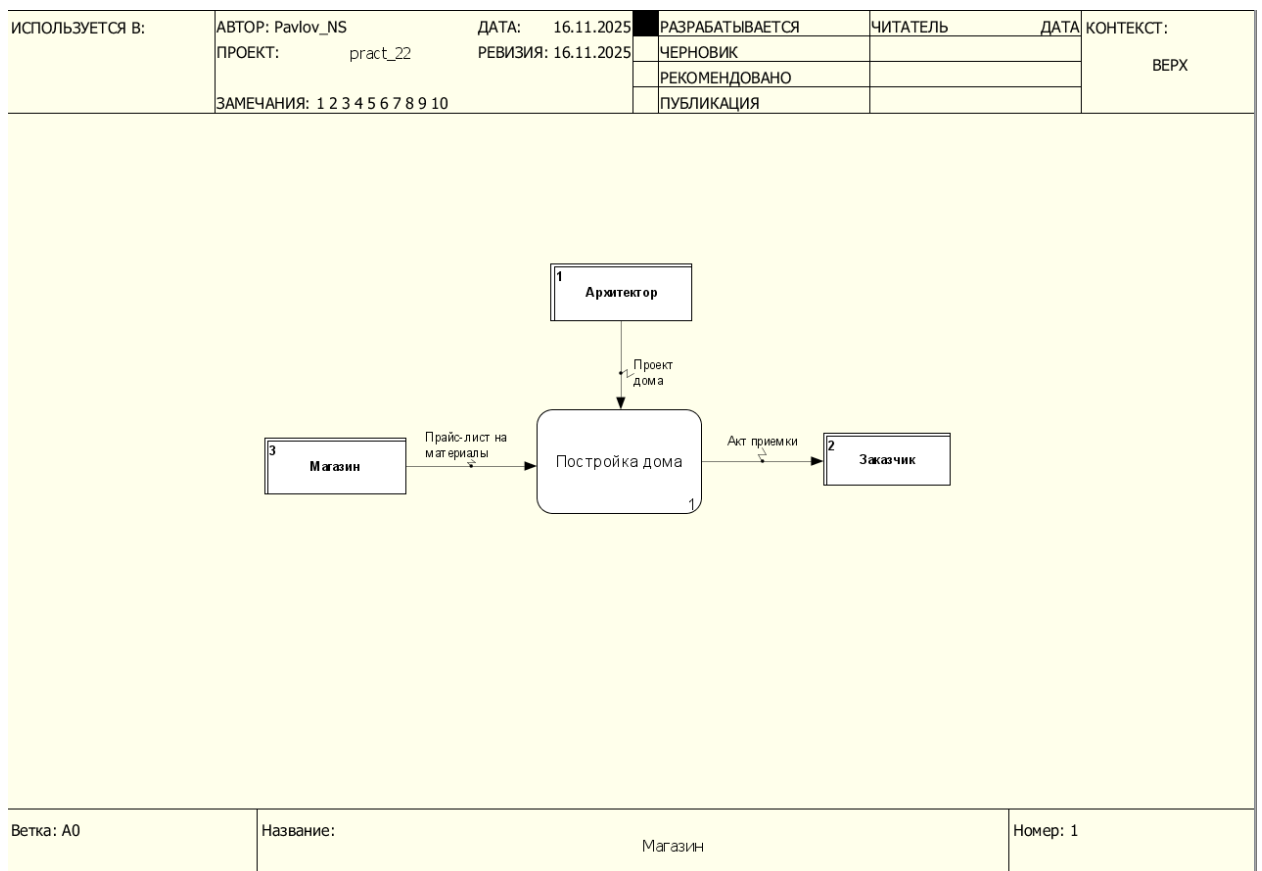


Рисунок 1 – Контекстная диаграмма «Постройка дома»

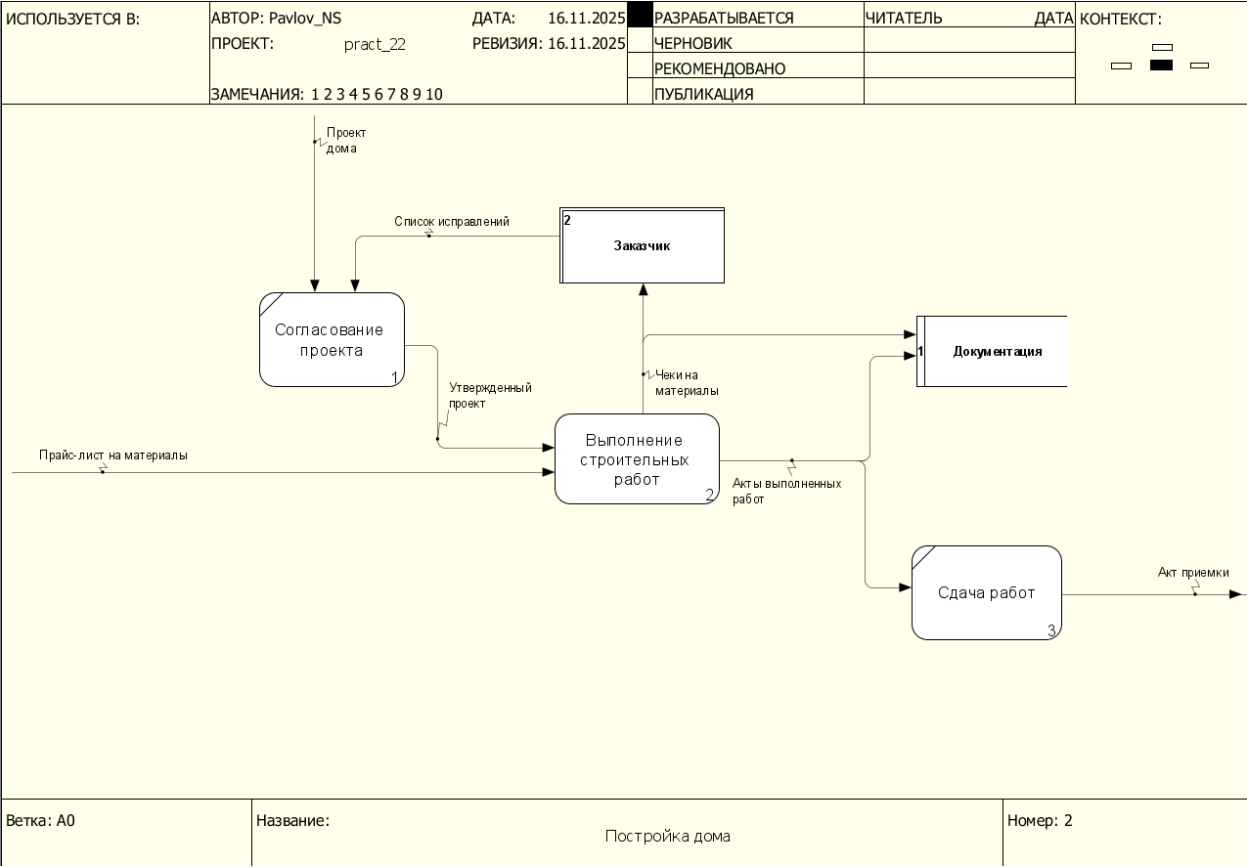


Рисунок 2 – Декомпозиция процесса «Постройка дома»

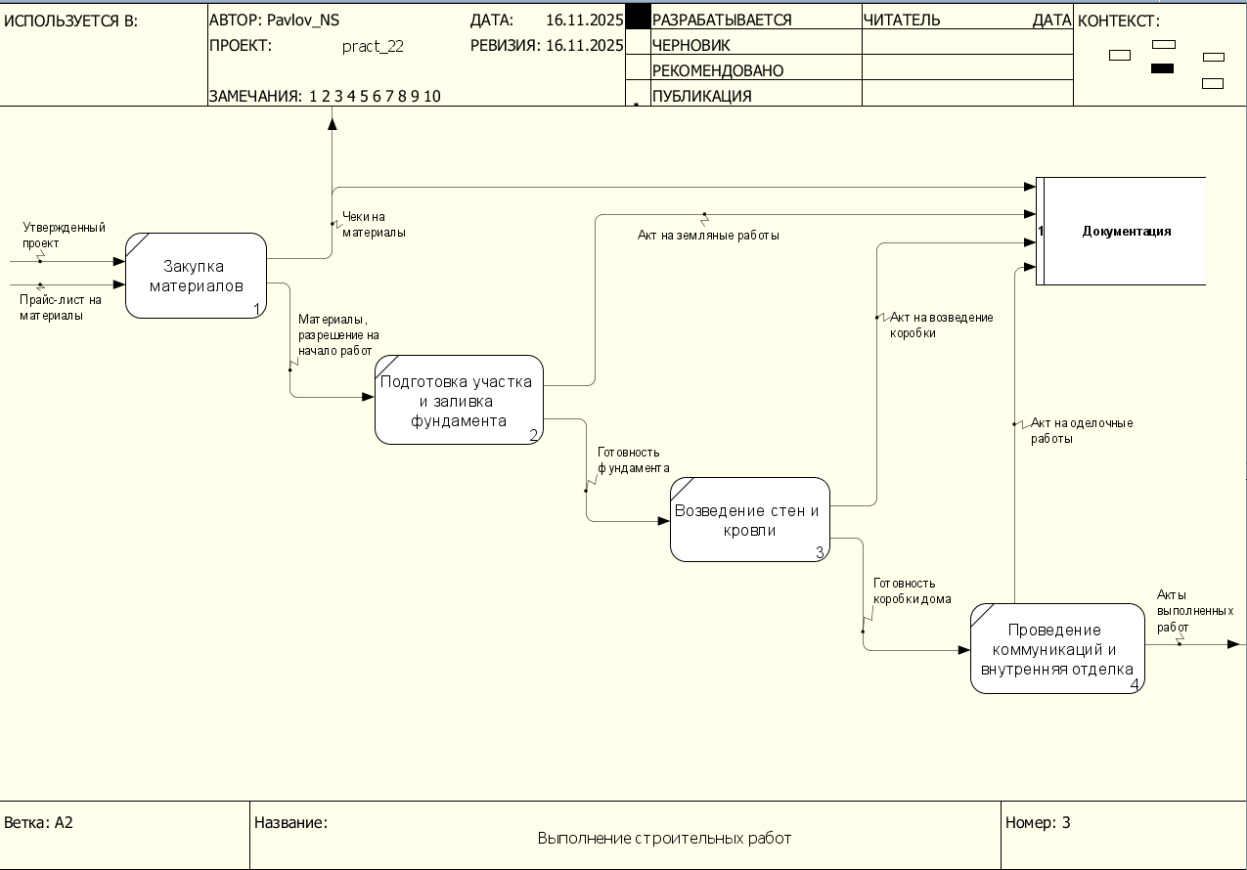


Рисунок 3 – Декомпозиция подпроцесса «Выполнение строительных работ»

Список использованных источников и литературы:

1. Размещенное в СДО как «Моделирование бизнес-процессов_Лекция» исправленное и дополненное учебное пособие по «Моделированию бизнес-процессов» [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю. В. Кириллина, И. А. Семичастанов. — М.: РТУ МИРЭА
2. Долганова О. И., Виноградова Е. В., Лобанова А. М. Моделирование бизнес-процессов [Электронный ресурс]: Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 289 с – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/450550>