Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего

образования

«Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова»

Кафедра вычислительной техники

Лабораторная работа № 2

**Создание модели бизнес-процессов TO-BE**

Вариант 9

Выполнил: Иванов В.С.

студент группы ИВТ-41-22

Проверил: кандидат технических наук

Ржавин Вячеслав Валентинович

Чебоксары, 2025

Контекстная диаграмма

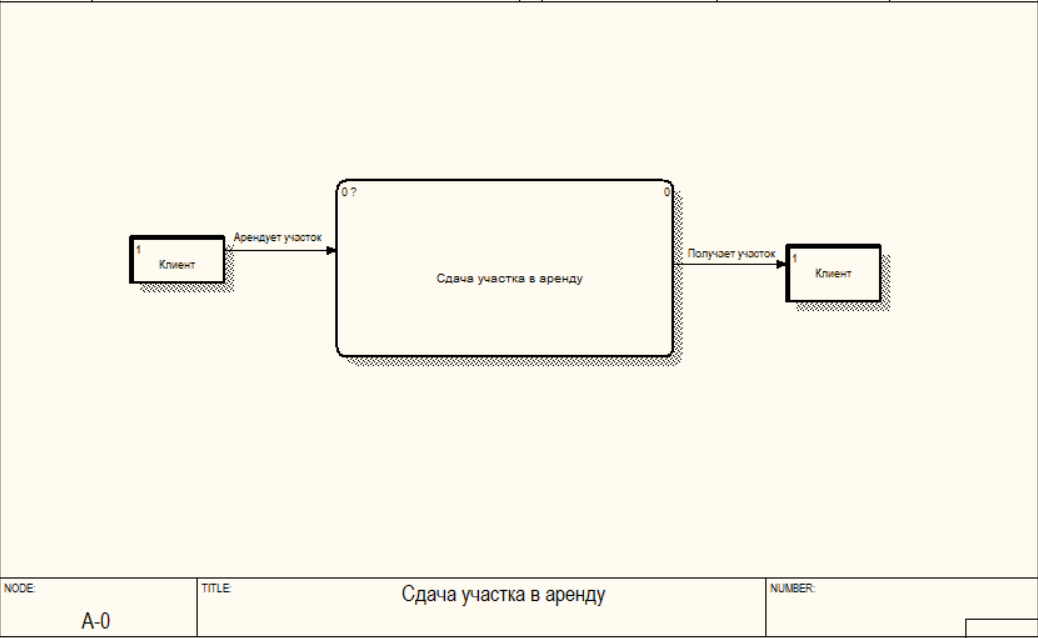
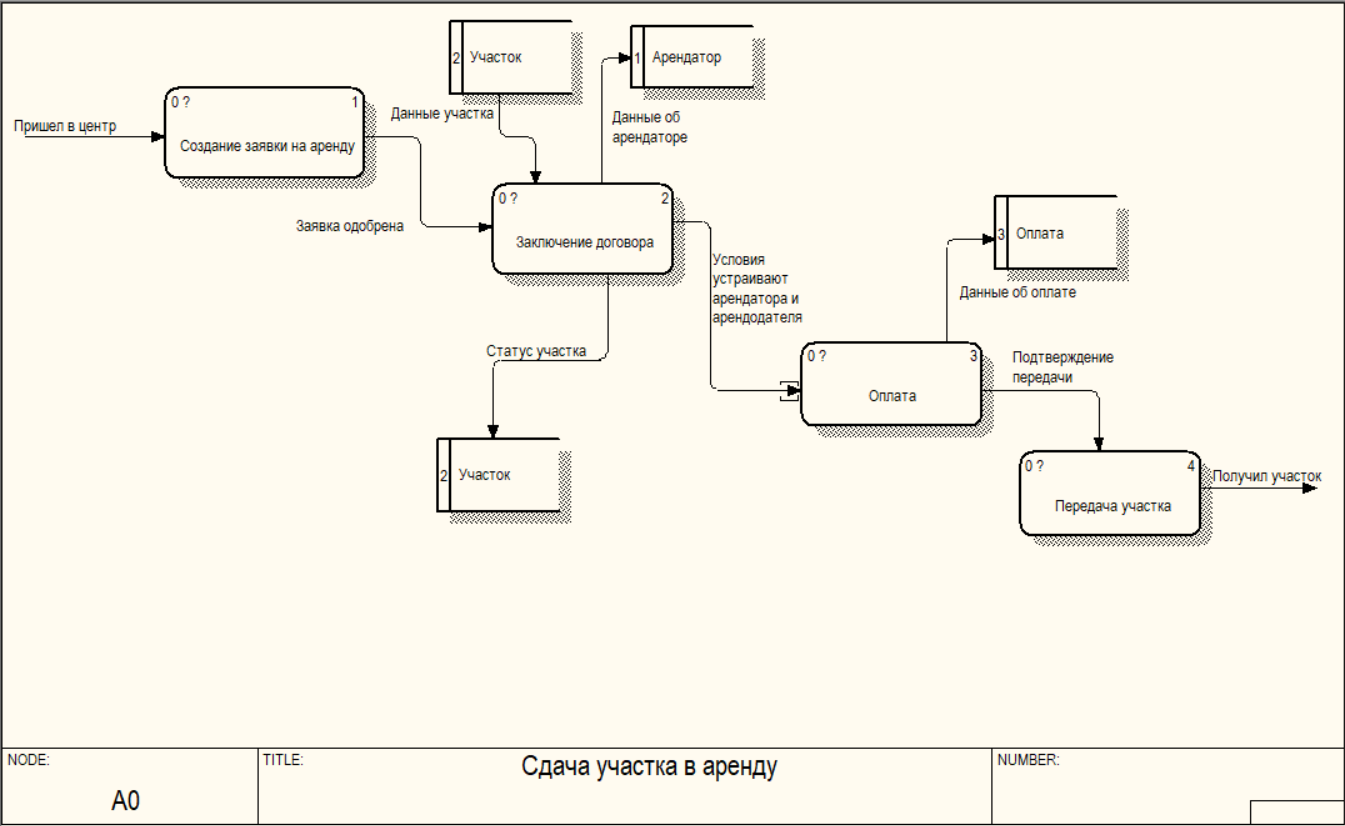
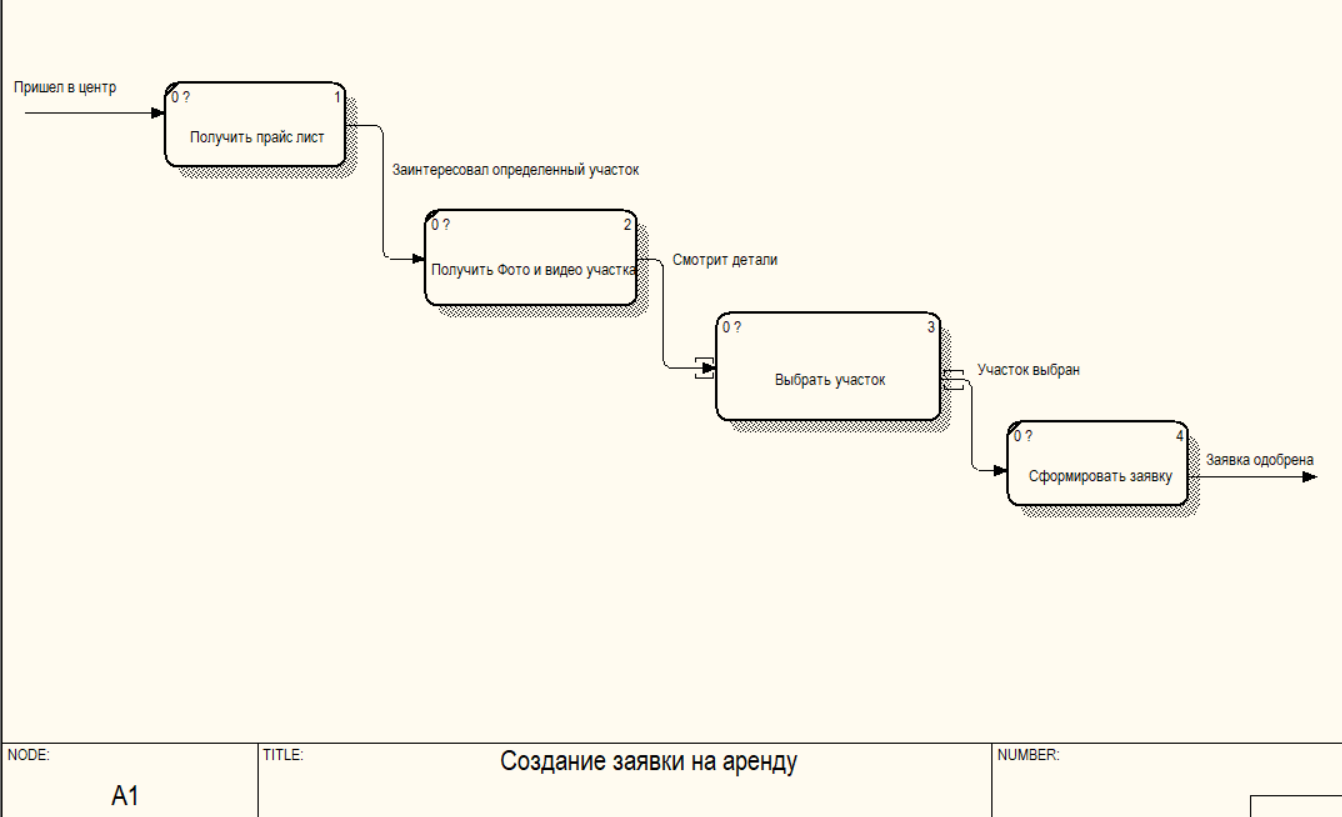
****

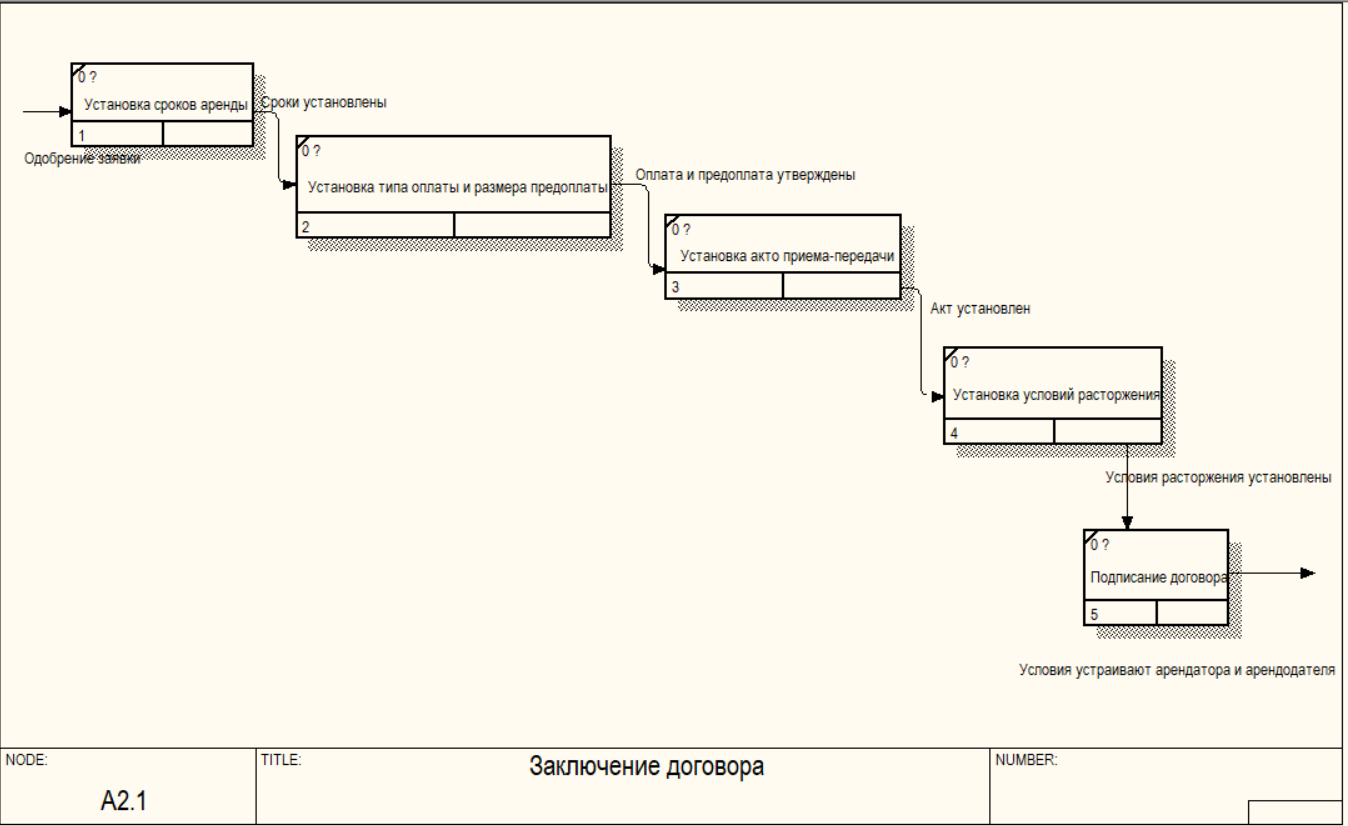
Диаграмма декомпозиции

Декомпозиция для системы “Сдача участка в аренду”

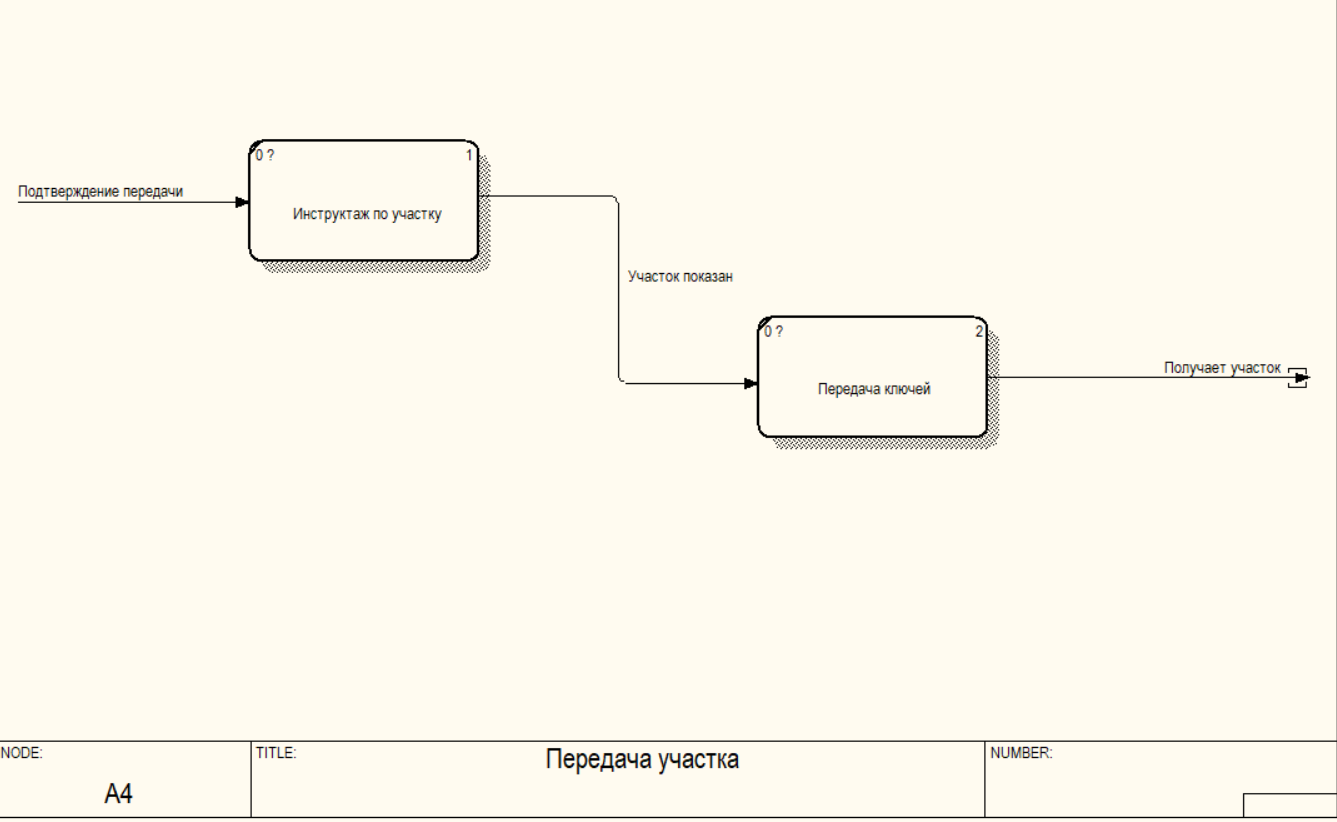


Декомпозиция для подсистемы “Создание заявки на аренду”  


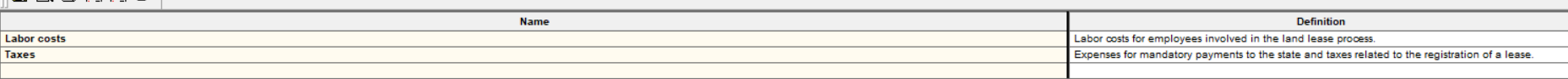
Декомпозиция для подсистемы “Заключение договора”



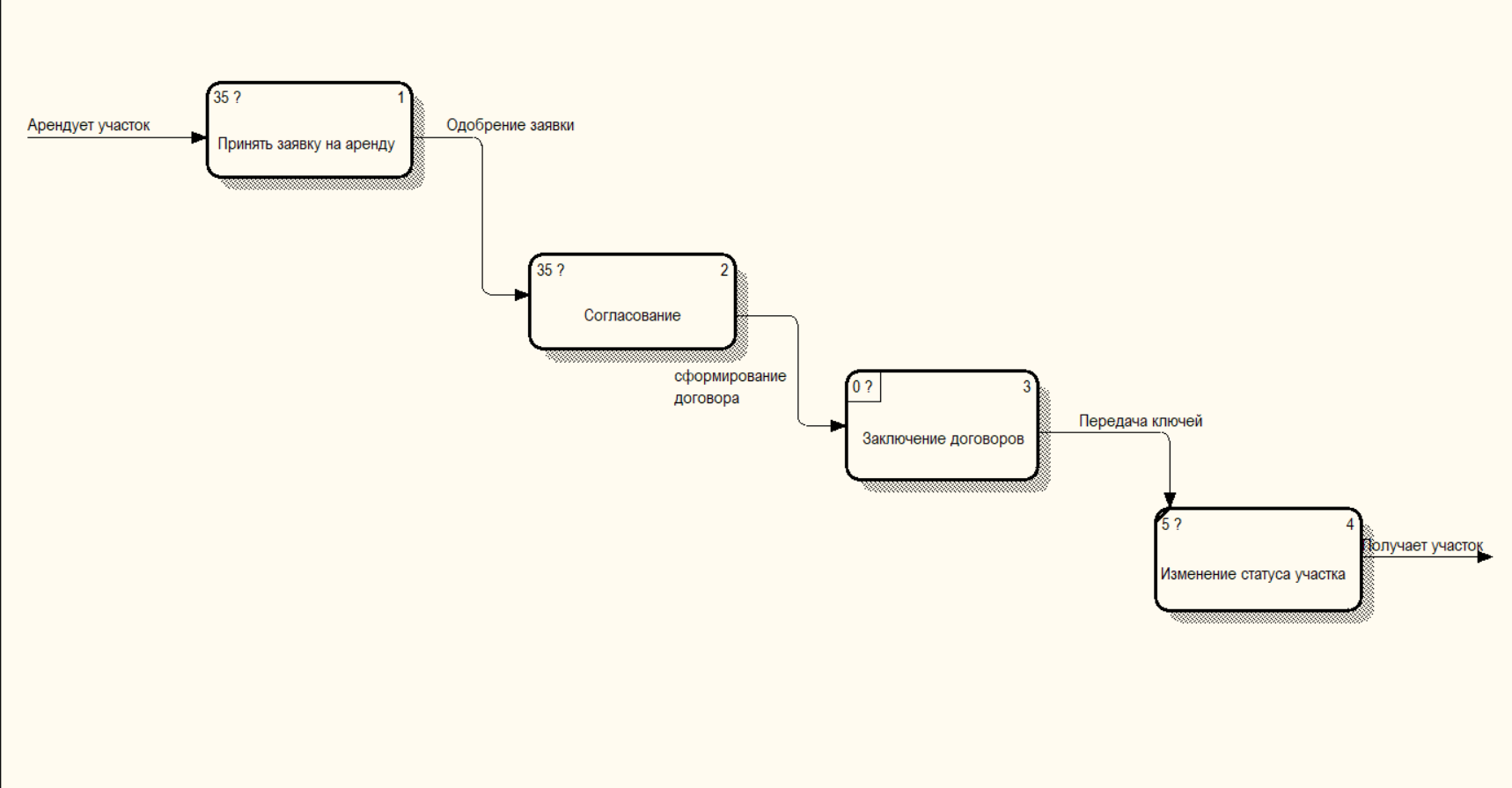
Декомпозиция для подсистемы “Передача участка”



Стоимостный анализ



Определяем стоимость для каждого процесса



Список UDP для модели

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование UDP | Тип | Значение | Ключевое слово |
| Срок согласования | Integer | День | Ресурс |
| Шаблон Договора | Command | Файлы формата .doc или .pdf | Документы |
| Цена | Real Num | Число | Цена |
| Ответственный | Text list | Юрист, бухгалтер, администратор | Ответственный |

Значения UDP для модели.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Функциональный блок |  | | | |
| Срок согласования | Шаблон договора | Цена | Ответственный |
| Принять заявку на аренду | 5 | - | 35$ | Бухгалтер |
| Согласование | 3 | - | 35$ | Юрист |
| Заключение договора | 2 | - | 40$ | Юрист, бухгалтер |
| Изменение статуса участка | 1 | - | 5$ | Администратор |

Организационная диаграмма

