Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего

образования

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

Кафедра вычислительной техники

Лабораторная работа № 1

**Создание модели бизнес-процессов AS-IS**

Вариант 9

Выполнил: Иванов В.С.

студент группы ИВТ-41-22

Проверил: кандидат технических наук

Ржавин Вячеслав Валентинович

Чебоксары, 2025

Описание предметной области

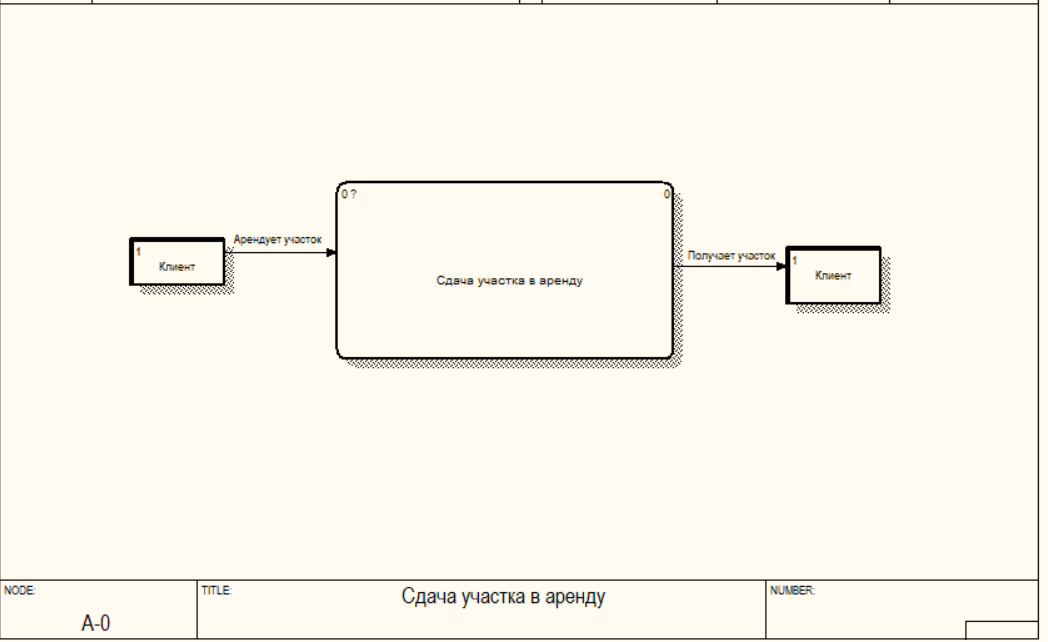
Дачный кооператив - это объединение людей, которые владеют дачными участками на территории одного или нескольких соседних садовых товариществ. Кооператив создается для того, чтобы решать общие вопросы и проблемы, связанные с использованием и обслуживанием земельных участков, строительством и ремонтом дорог, организацией охраны территории, проведением коммуникаций и другими задачами, требующими совместных усилий и средств.

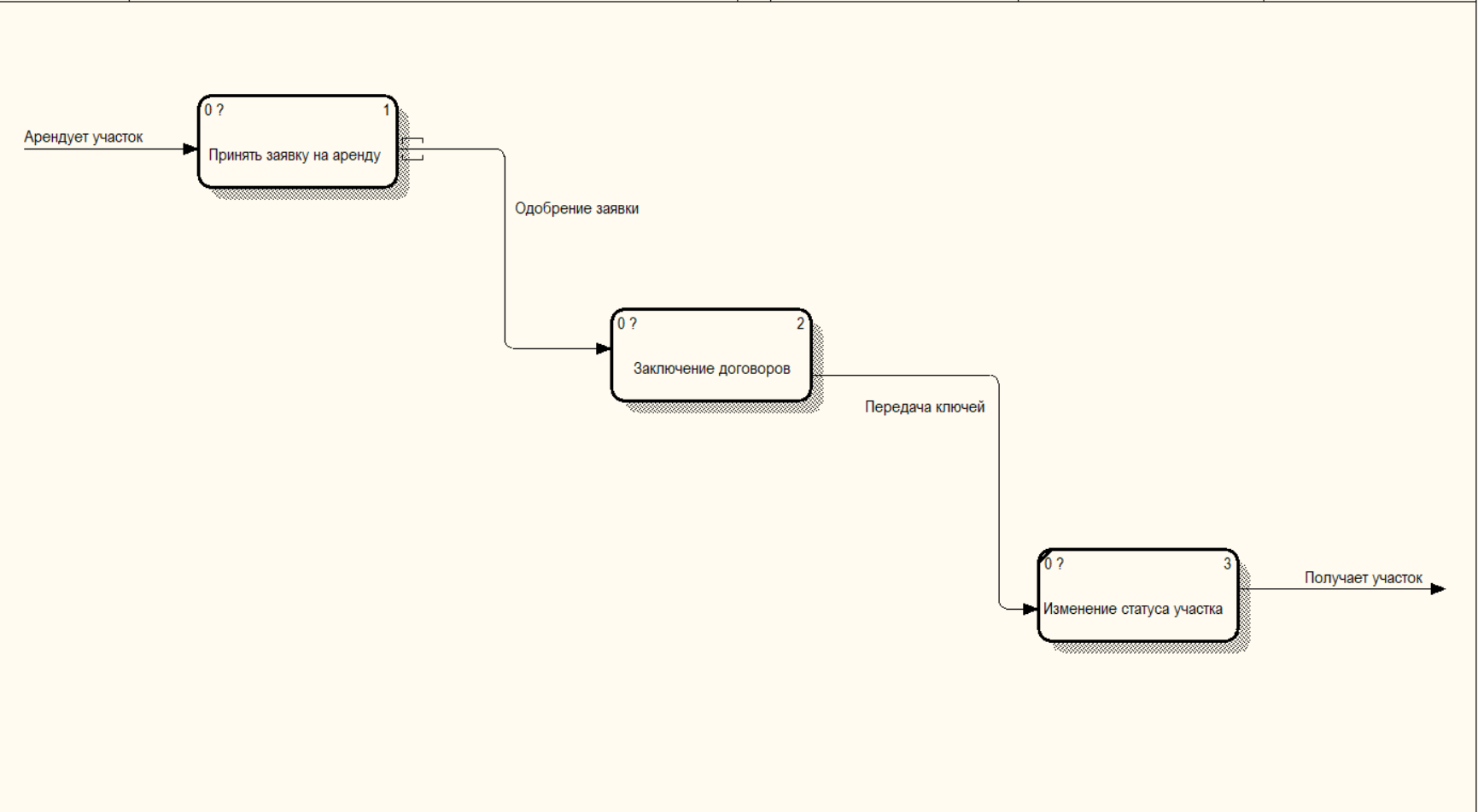
Основная цель дачного кооператива - обеспечить комфортное и безопасное проживание на территории дачного поселка, а также защитить права и интересы его членов. Кооперативы могут заниматься такими вопросами, как благоустройство территории, организация досуга жителей, создание условий для отдыха и занятий спортом, строительство и эксплуатация объектов инфраструктуры (например, детских площадок, спортивных комплексов, зон отдыха).

Система управляет бизнес-процессами, предназначена для сбора данных, их хранения. Система информационная.

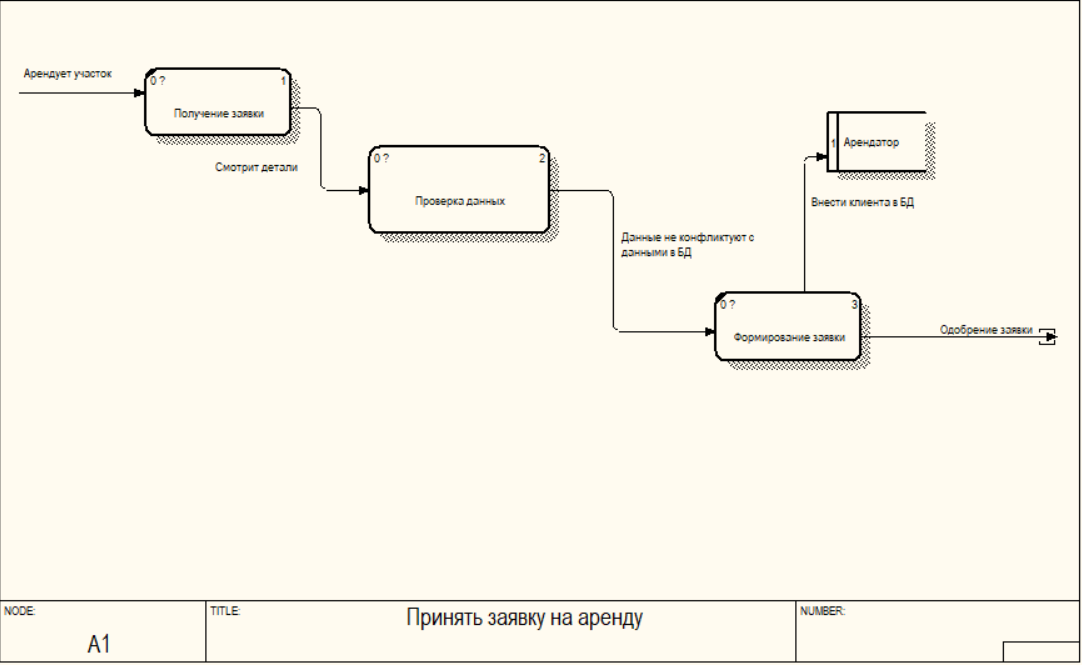
Основной бизнес-процесс – сдача участка в аренду.

Контекстная диаграмма

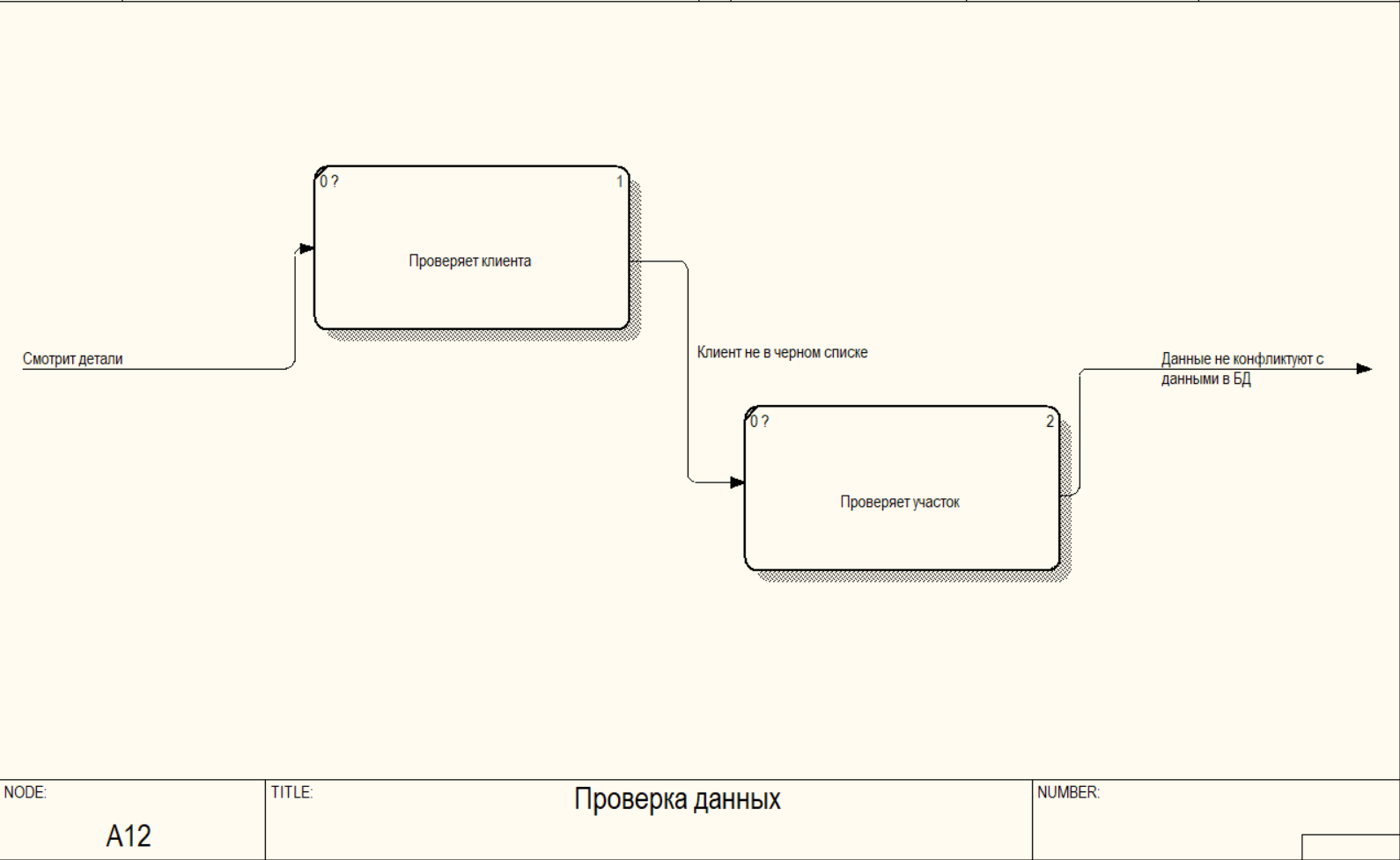


Диаграммы декомпозиции

Декомпозиция подсистемы “Принять заявку на аренду”



Декомпозиция подсистемы “Проверка данных”



Декомпозиция подсистемы “Заключения договоров”

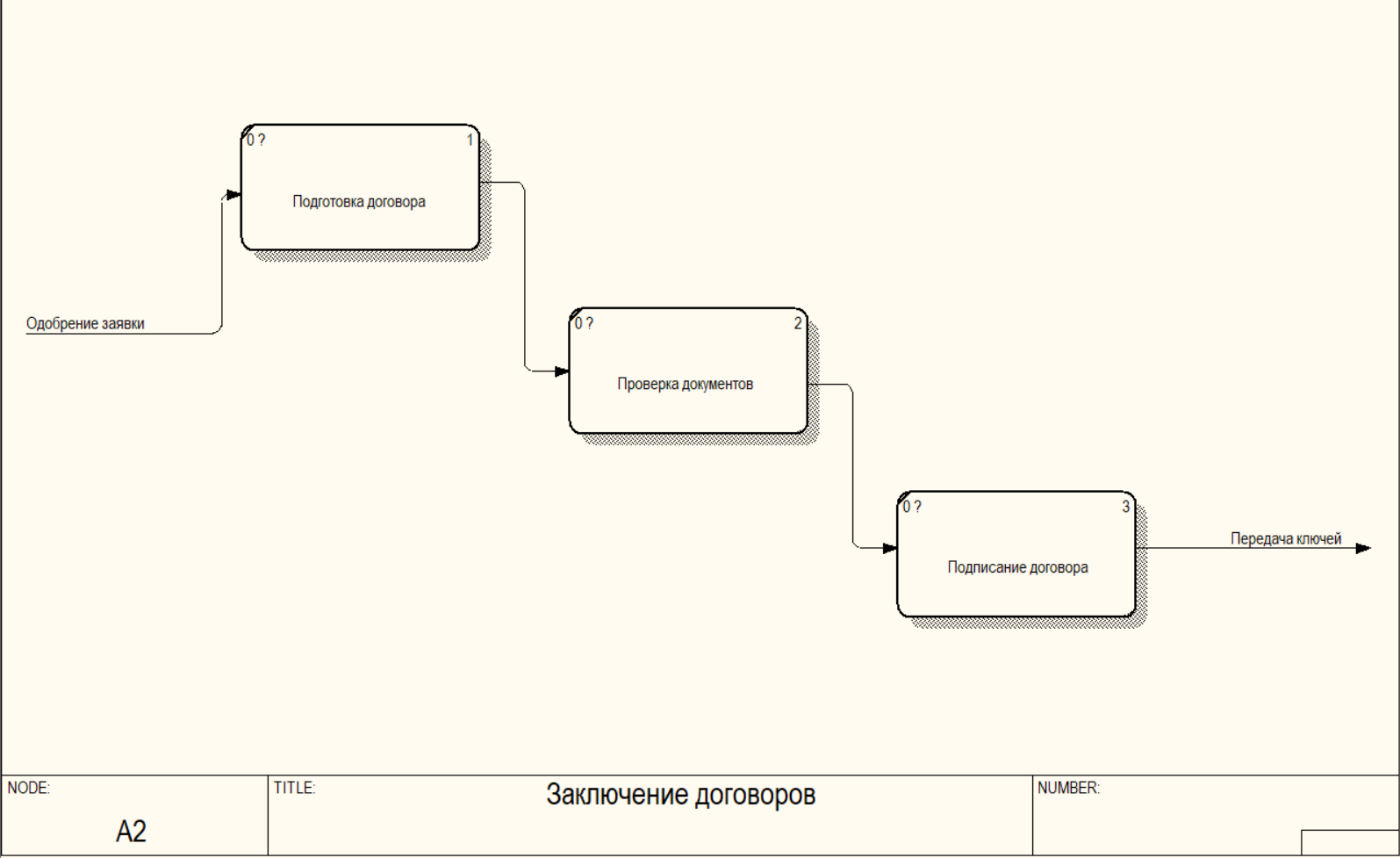


Диаграмма дерева узлов

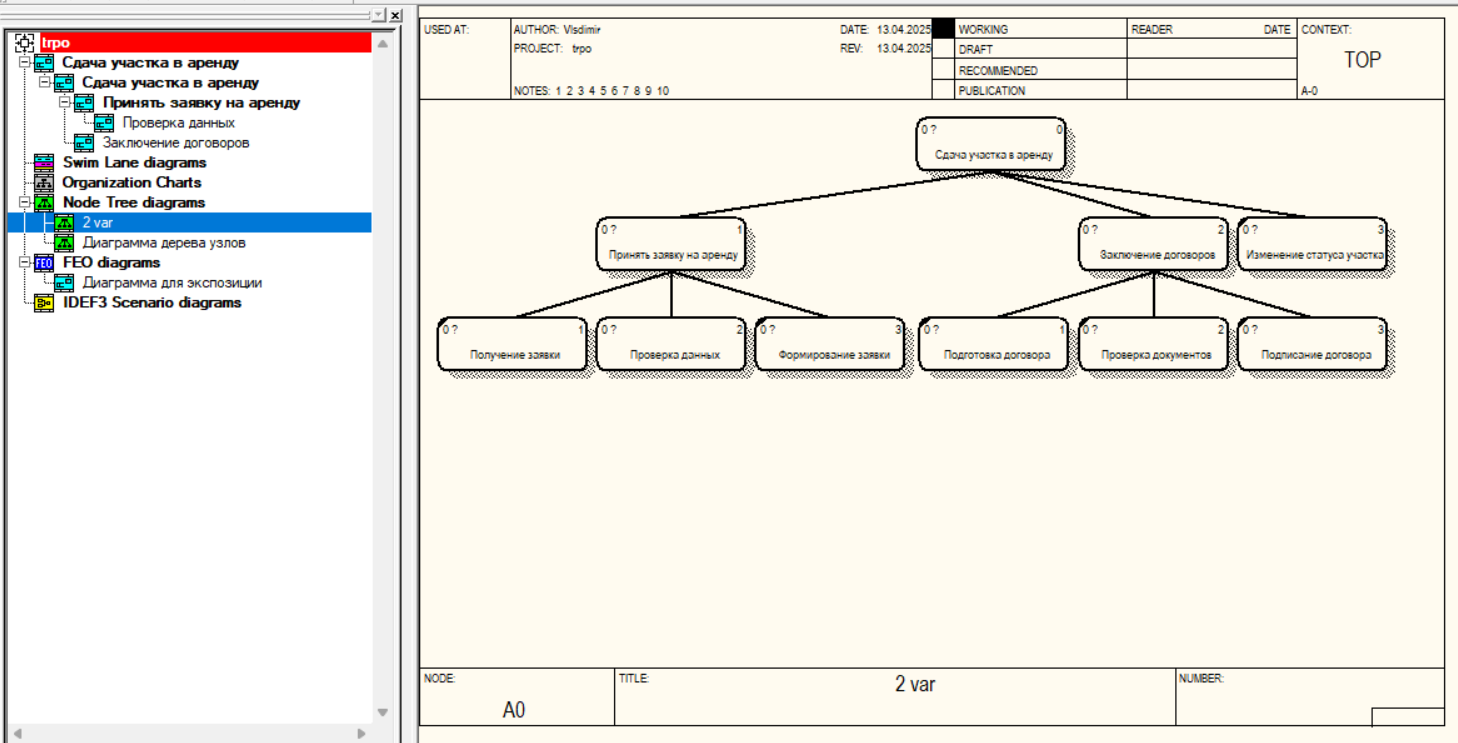
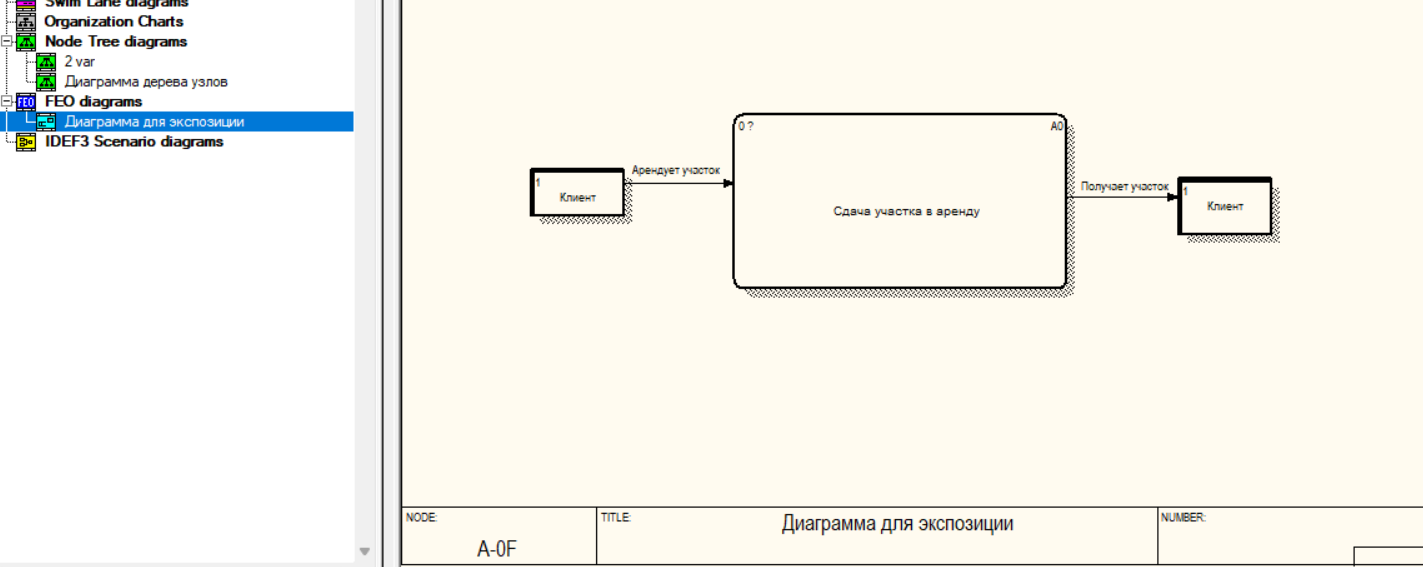


Диаграмма только для экспозиции



Сценарии IDEF3

Отчет:

Model Name: trpo

Definition: Описывается процесс сдачи участка в аренду

Scope: Охватывает процессы от подачи заявки до подписания договора.

Viewpoint: Председатель кооператива

Time Frame: (AS-IS)

Status: WORKING

Purpose: Оптимизация сдачи участков в аренду

Source: Данные получены из интернета и головы

Author Name: Vlsdimir

Creation Date: 24.03.2025