Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего

образования

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

Кафедра вычислительной техники

Лабораторная работа № 3

**Моделирование бизнес-процессов в BPMN**

Вариант 9

Выполнил: Иванов В.С.

студент группы ИВТ-41-22

Проверил: кандидат технических наук

Ржавин Вячеслав Валентинович

Чебоксары, 2025

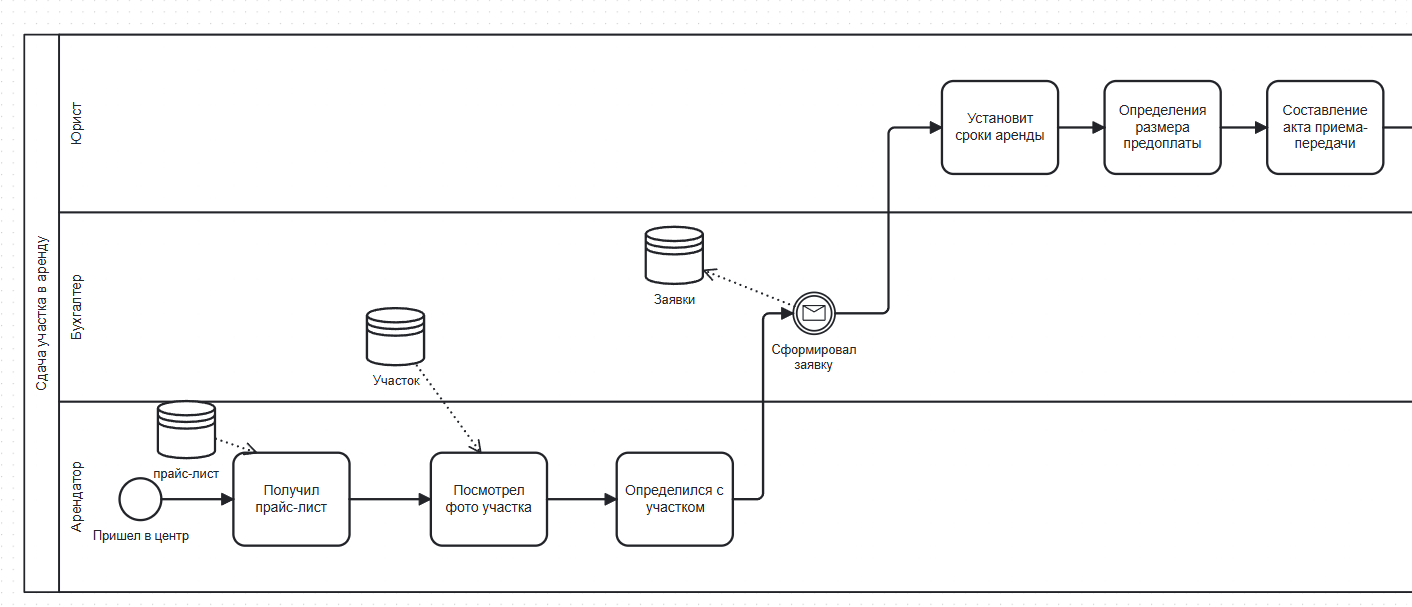
Изображение выглядит как диаграмма, План, линия, Технический чертеж

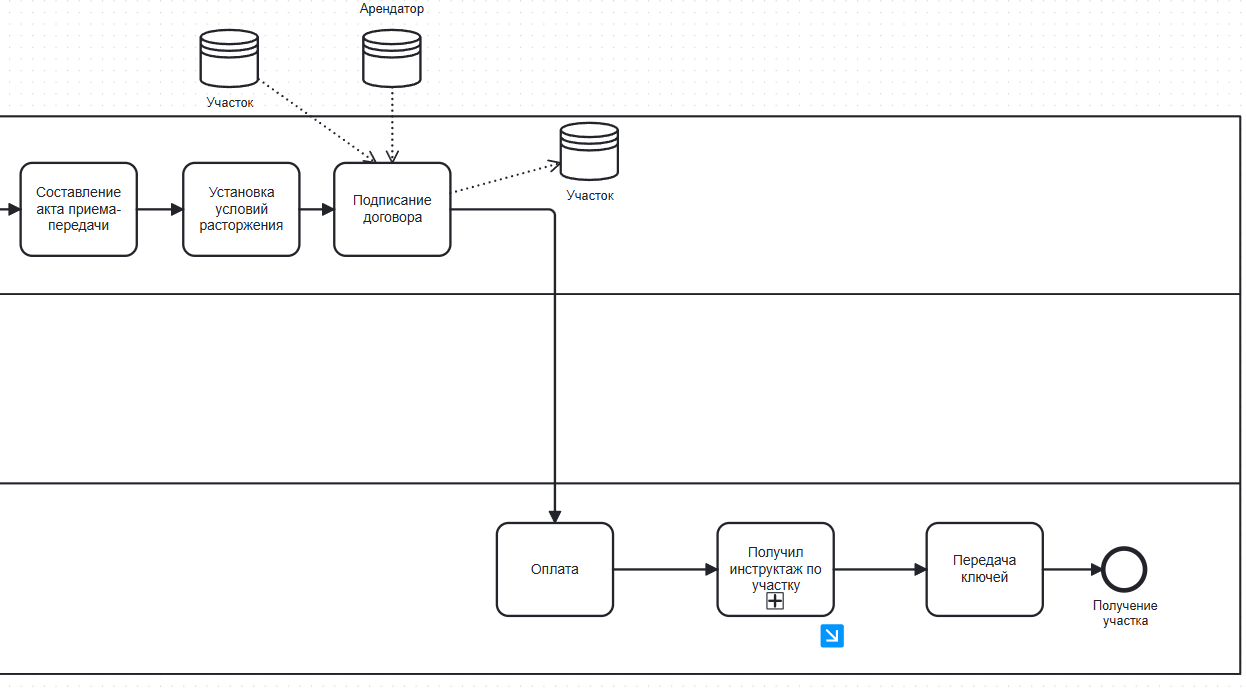
Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Изображение выглядит как диаграмма, План, линия, Технический чертеж

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

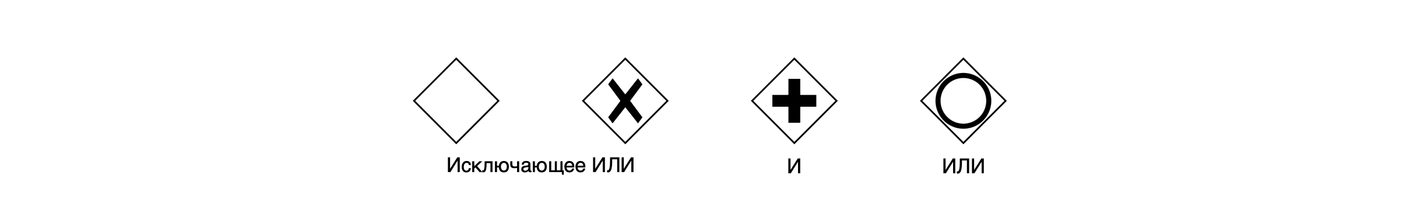
BPMN диаграмма для процесса сдачи участка в аренду.



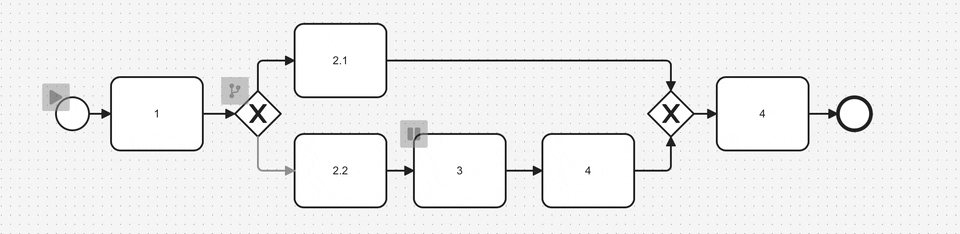


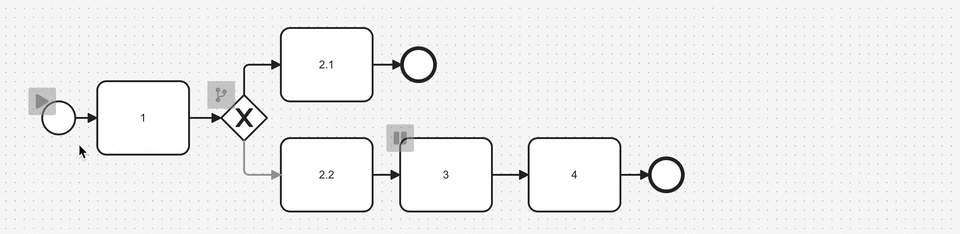
Классификация логических операторов bpmn

**Шлюзы** — это элементы, которые используются для введения в процесс развилок, различных условий или дополнительной логики. Чаще всего используются три типа шлюзов: «исключающее ИЛИ», «И» и «включающее ИЛИ».

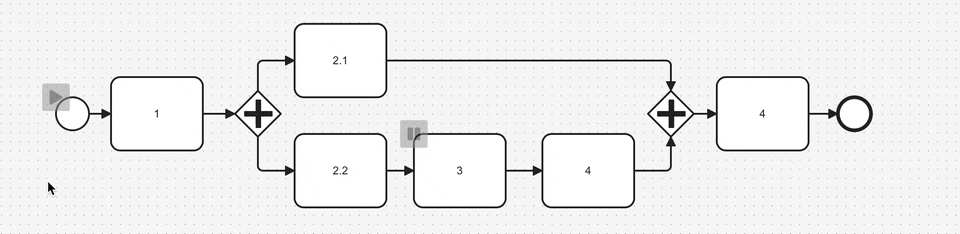


**«Исключающее ИЛИ»**. Такой шлюз требуется для разделения выполнения процесса на один из вариантов. То есть это работает как выбор, и в процессе выполняется либо одна ветка, либо другая. Примеры:

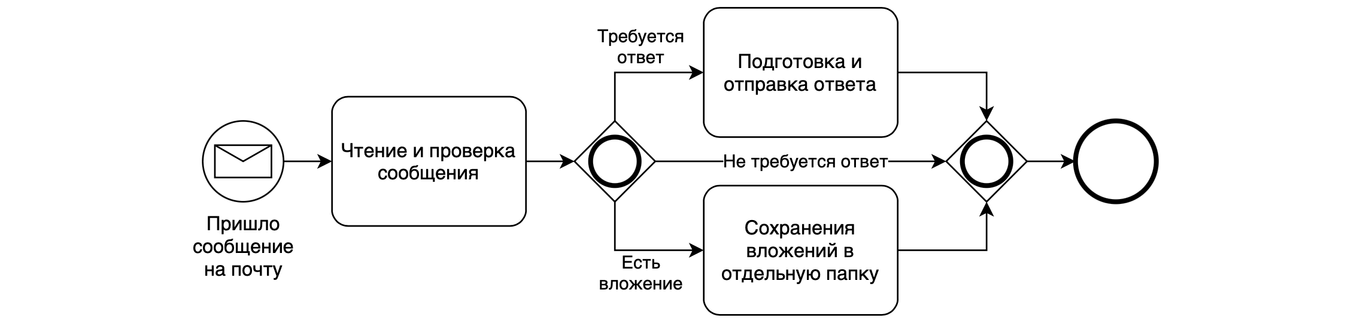




**«И»**. Шлюз используется для распараллеливания процесса на две ветки, которые исполняются одновременно. Примеры:



**«Включающее ИЛИ»**. Этот шлюз сочетает в себе функции двух вышеописанных: выполнение процесса может как распараллелиться на все ветви, так и разбиться на определённые, удовлетворяющие условию.



Примеры разделения потоков:

