Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра программного обеспечения информационных технологий

Дисциплина: Объектно-ориентированные технологии программирования и стандарты проектирования (ООТПиСП)

**ОТЧЕТ**

по лабораторной работе №1

Тема работы: Программное средство «Онлайн-сервис продажи вело-запчастей производства компании «Shimano» в г. Минске»

Выполнил

студент: гр.851006 Верещагин Н.В.

Проверил: Алексеев И.Г.

Минск 2020

Содержание

[1. Диаграмма Use Case 4](#_Toc57646462)

[2. Диаграмма Deployment 5](#_Toc57646463)

[3. Диаграмма State Chart 6](#_Toc57646464)

[3.1 Гость 6](#_Toc57646465)

[3.2 Пользователь 8](#_Toc57646466)

[3.3 Курьер 10](#_Toc57646467)

[3.4 Менеджер 11](#_Toc57646468)

[3.5 Директор 13](#_Toc57646469)

[4. Диаграмма Activity 15](#_Toc57646470)

[4.1 Гость 15](#_Toc57646471)

[4.2 Пользователь 17](#_Toc57646472)

[4.3 Курьер 19](#_Toc57646473)

[4.4 Менеджер 20](#_Toc57646474)

[4.5 Директор 22](#_Toc57646475)

[5. Диаграмма Sequence 24](#_Toc57646477)

[5.1 Изменение статуса заказа 24](#_Toc57646478)

[5.2 Изменение товара каталога 25](#_Toc57646479)

[5.3 Отображение корзины пользователя 26](#_Toc57646480)

[5.4 Отображение отчета о прибыли 27](#_Toc57646481)

[5.5 Отображение страницы пользователя 28](#_Toc57646482)

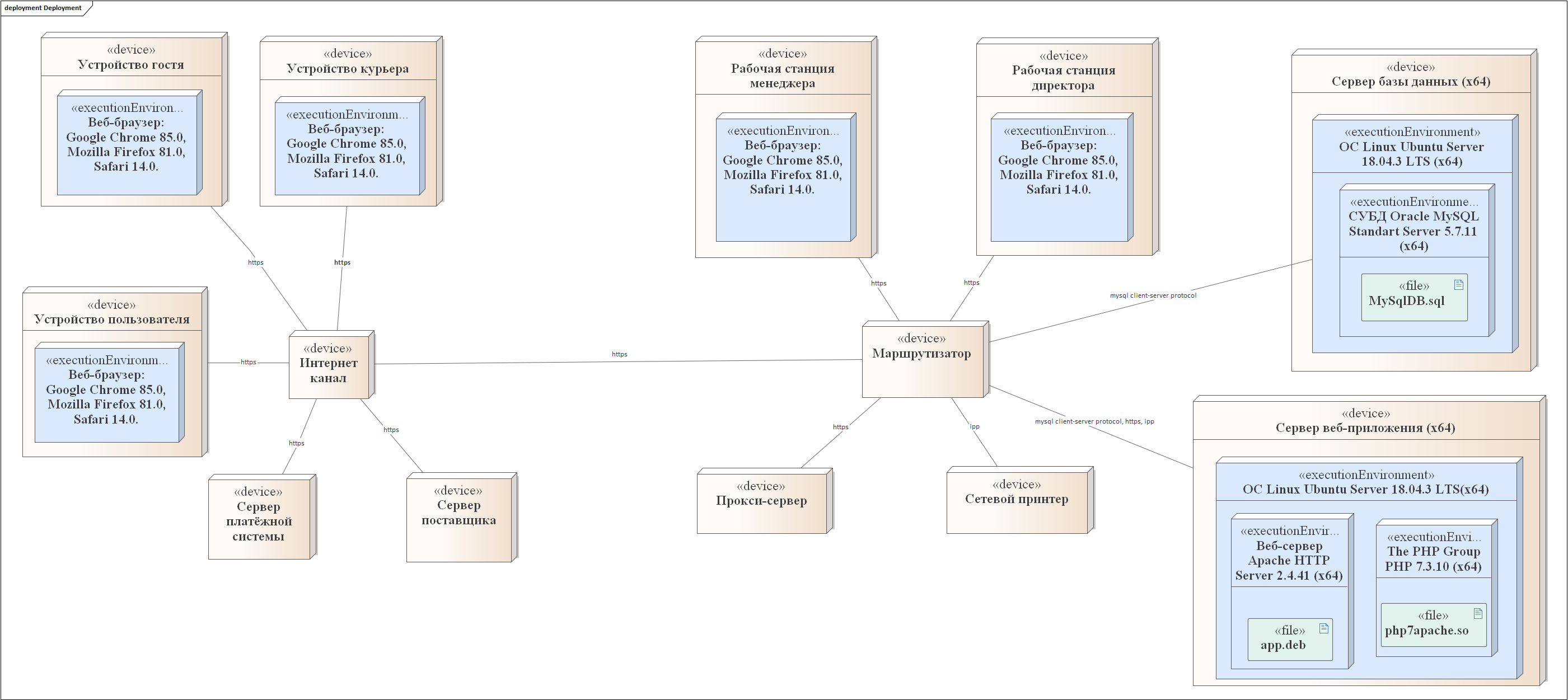
[5.6 Оформление заказа 29](#_Toc57646483)

[5.7 Печать отчета 30](#_Toc57646484)

# 

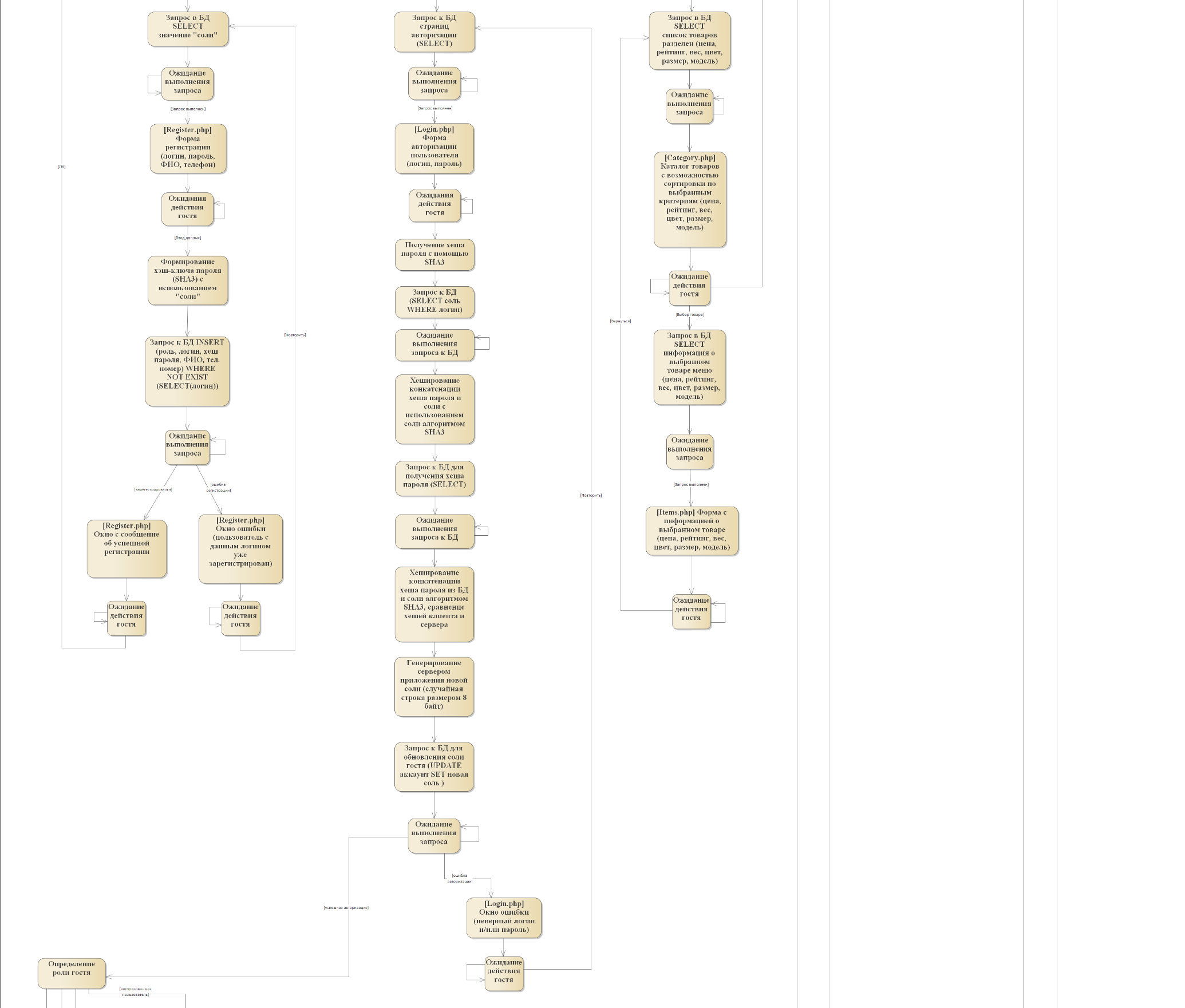
1. **Диаграмма Use Case**

# **2. Диаграмма Deployment**

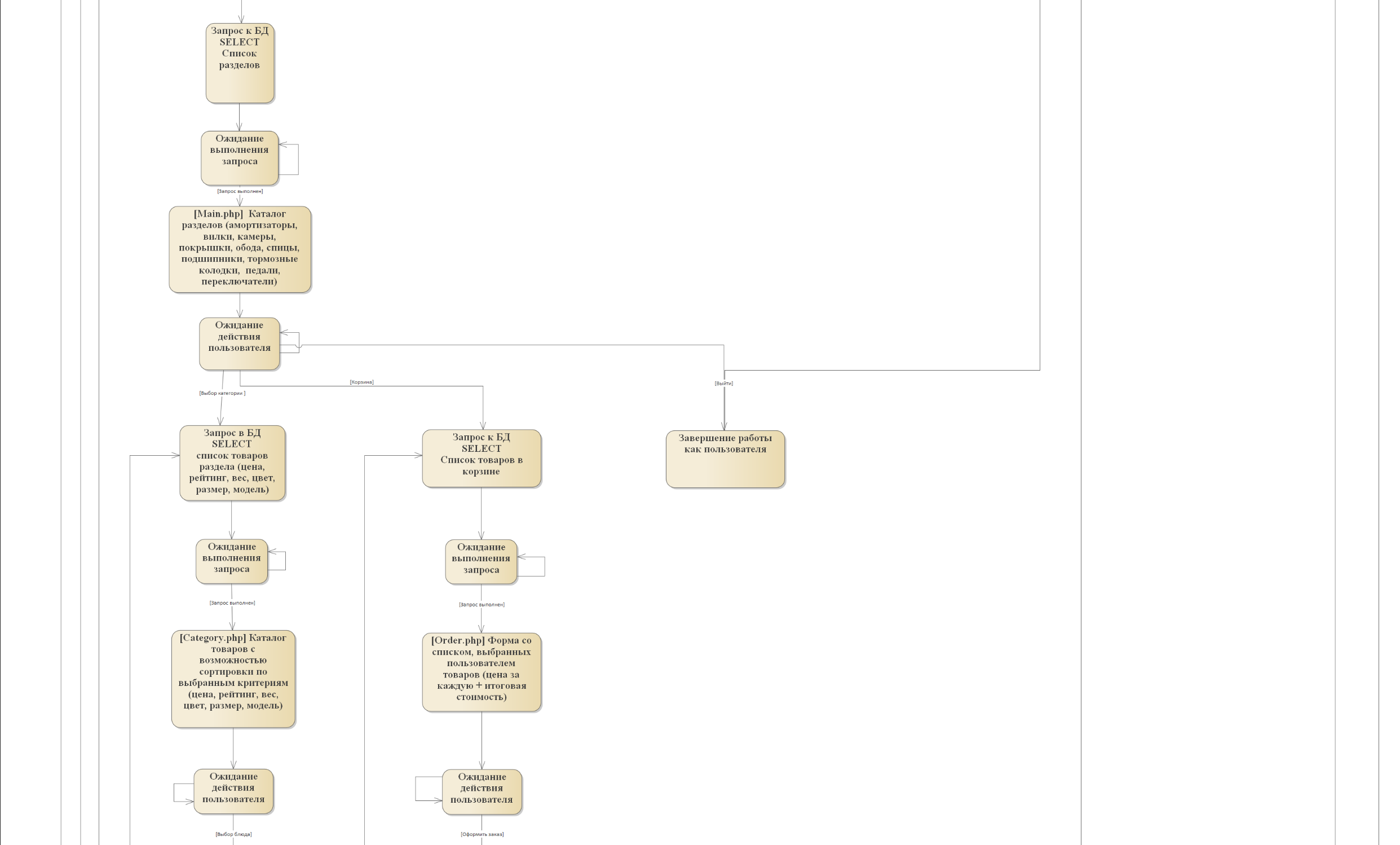


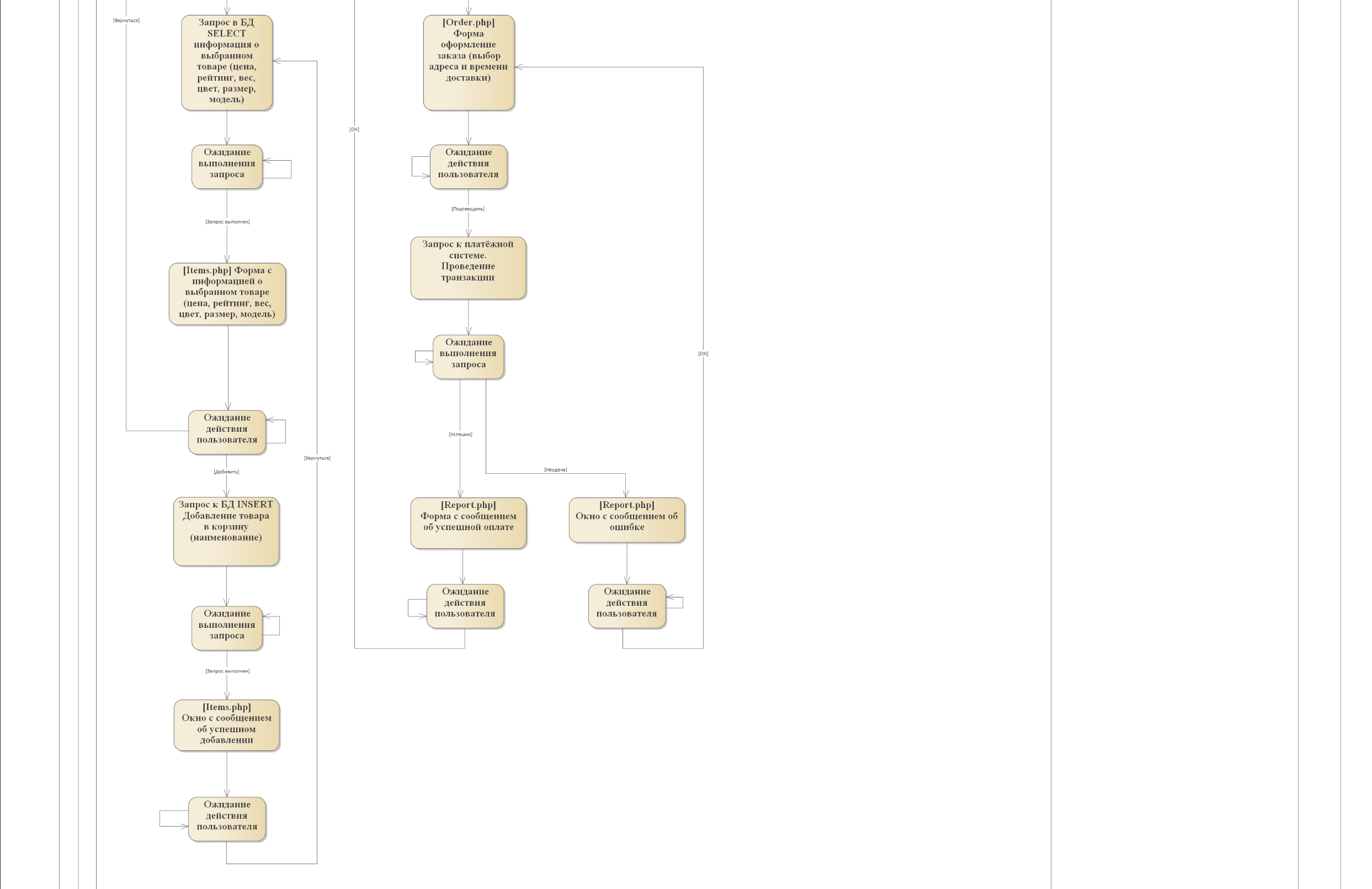
# **3. Диаграмма State Chart**

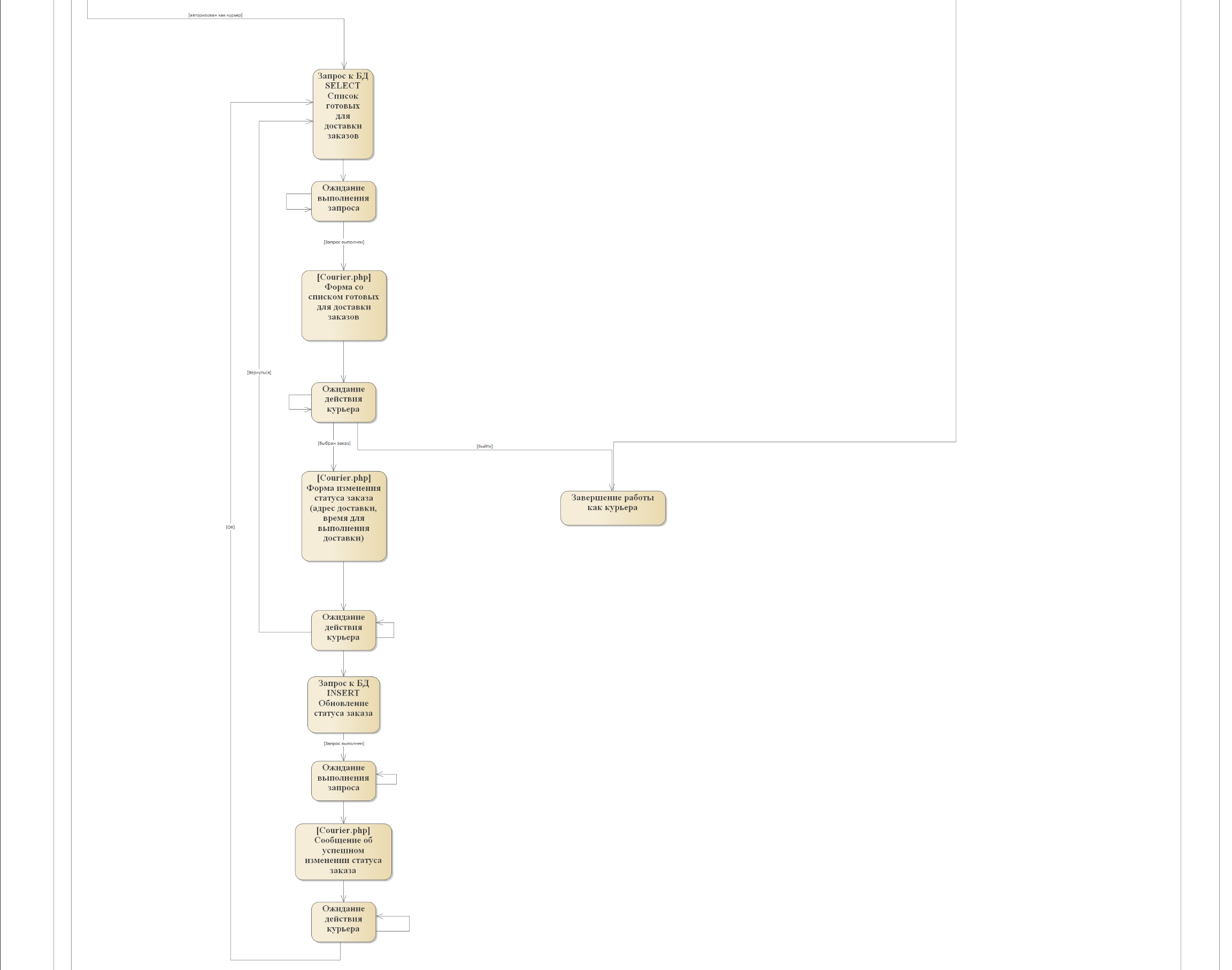
**3.1 Гость**

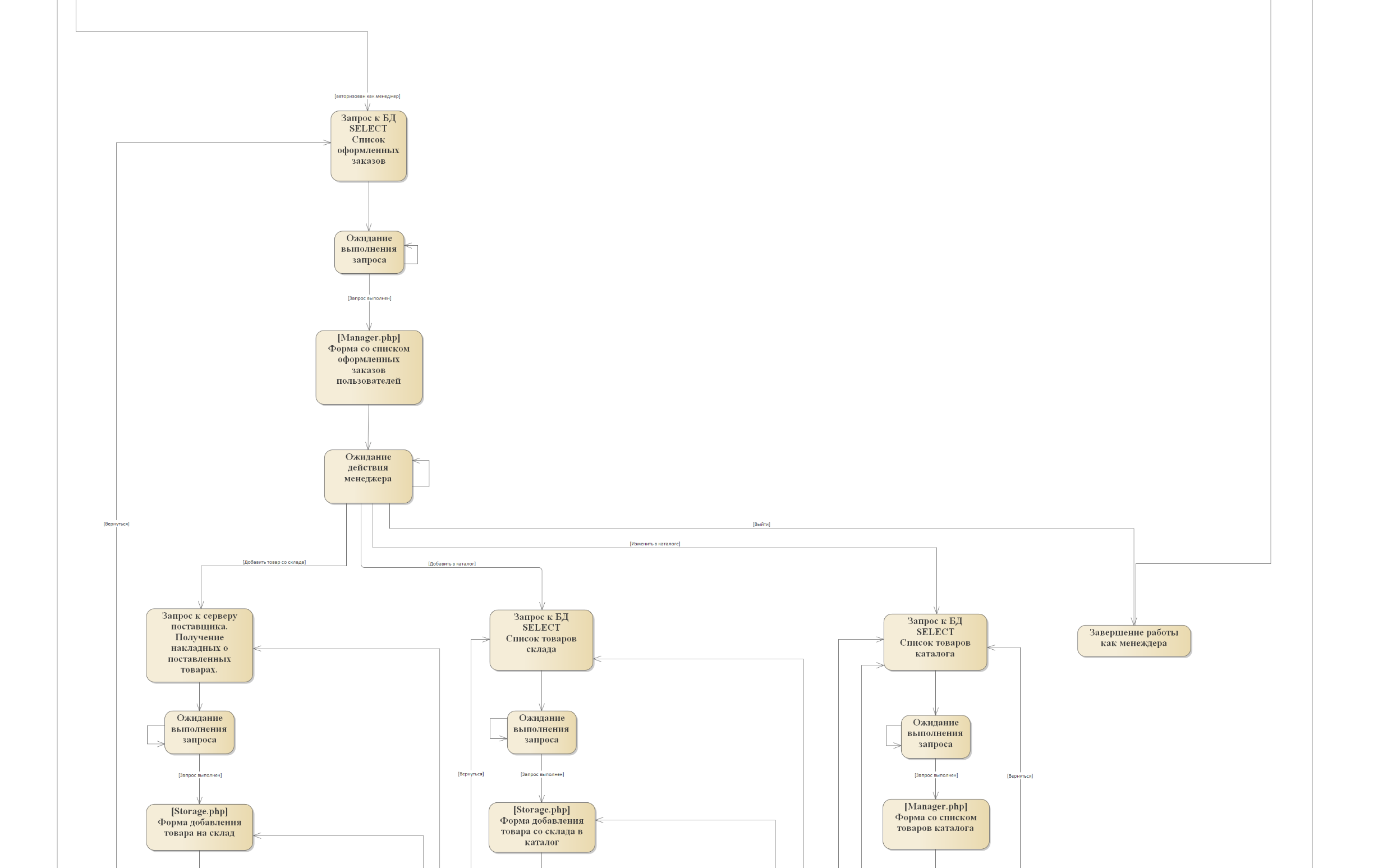


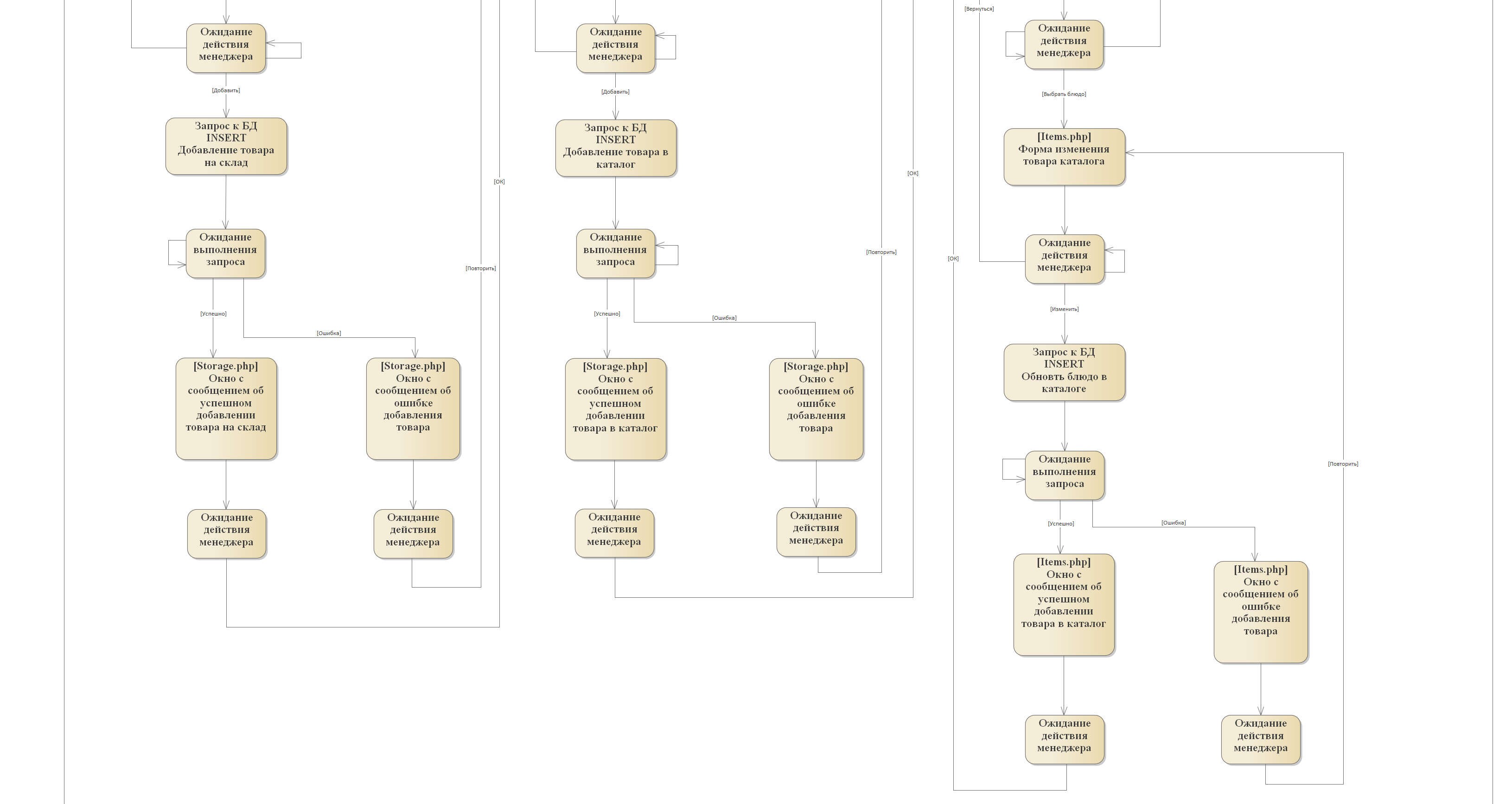
**3.2 Пользователь**

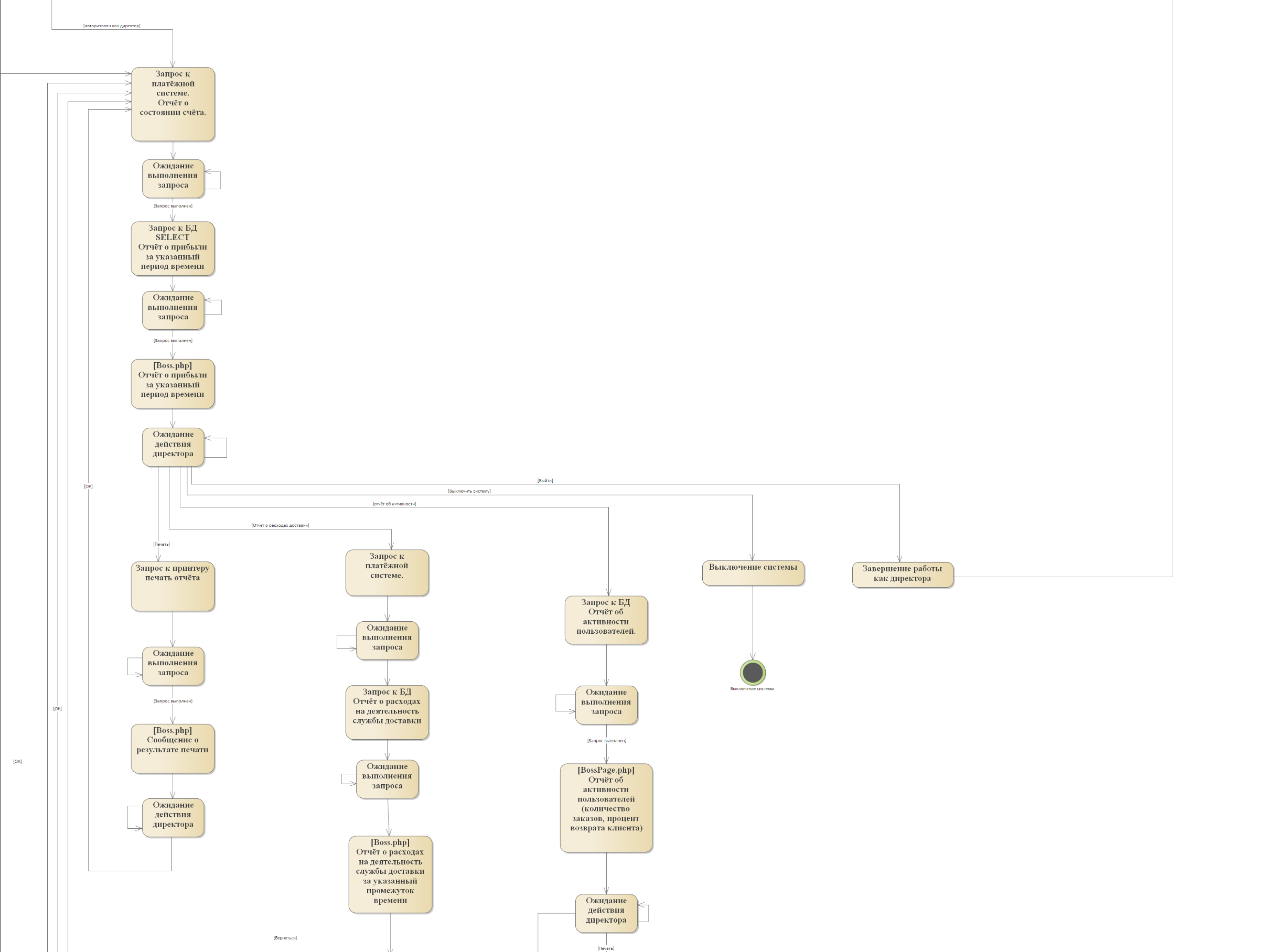


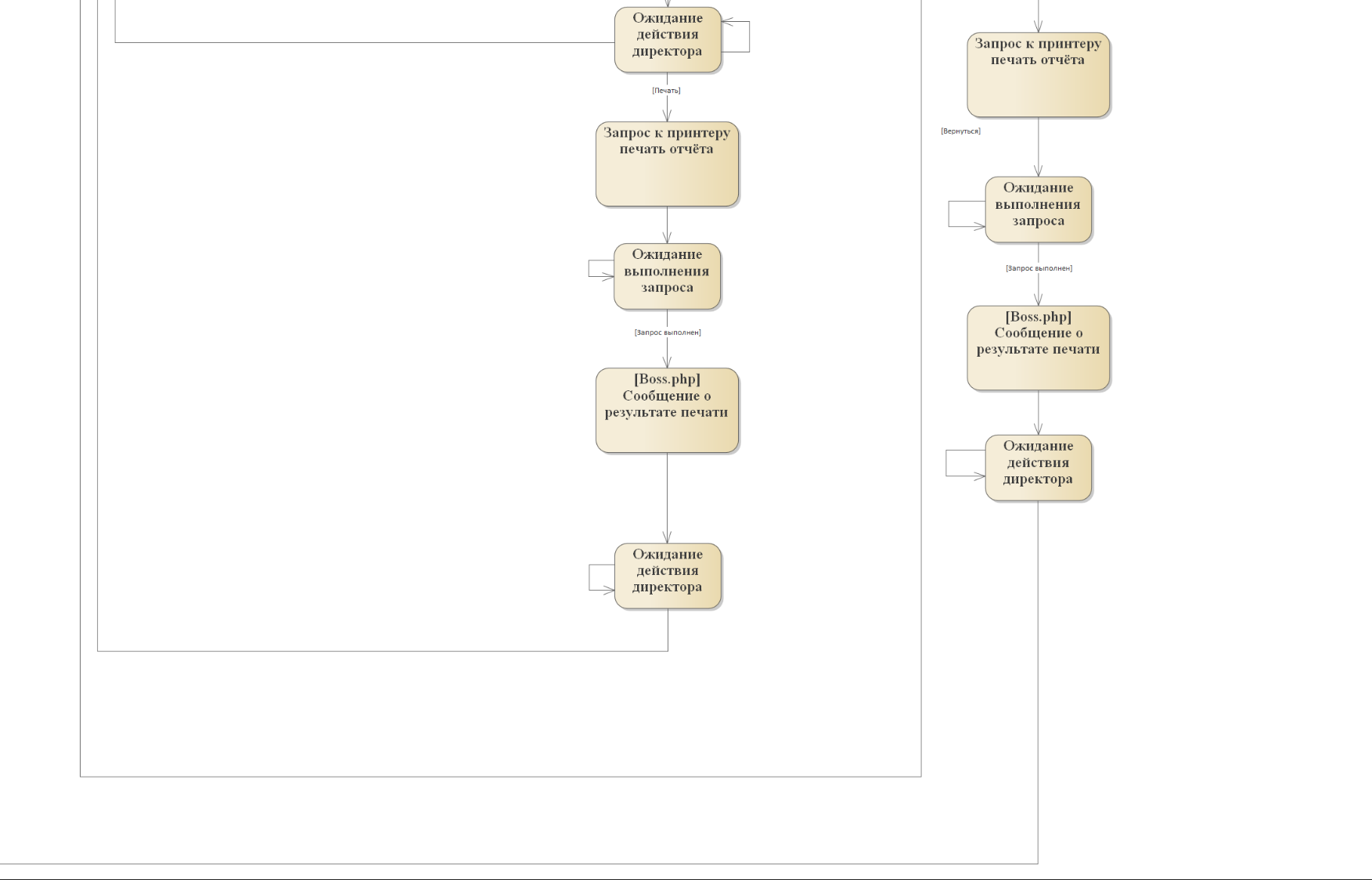


**3.3 Курьер**

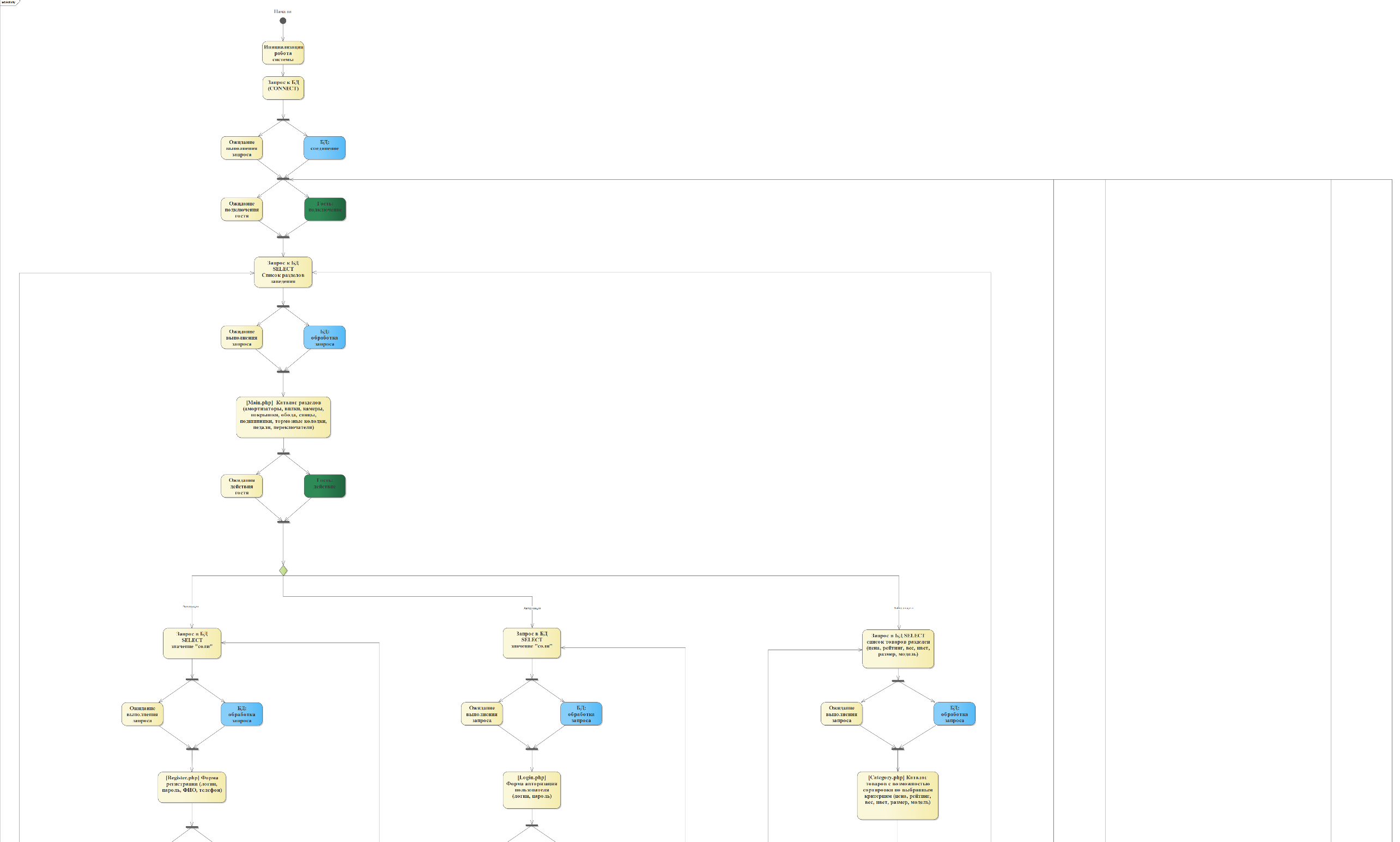
**3.4 Менеджер**

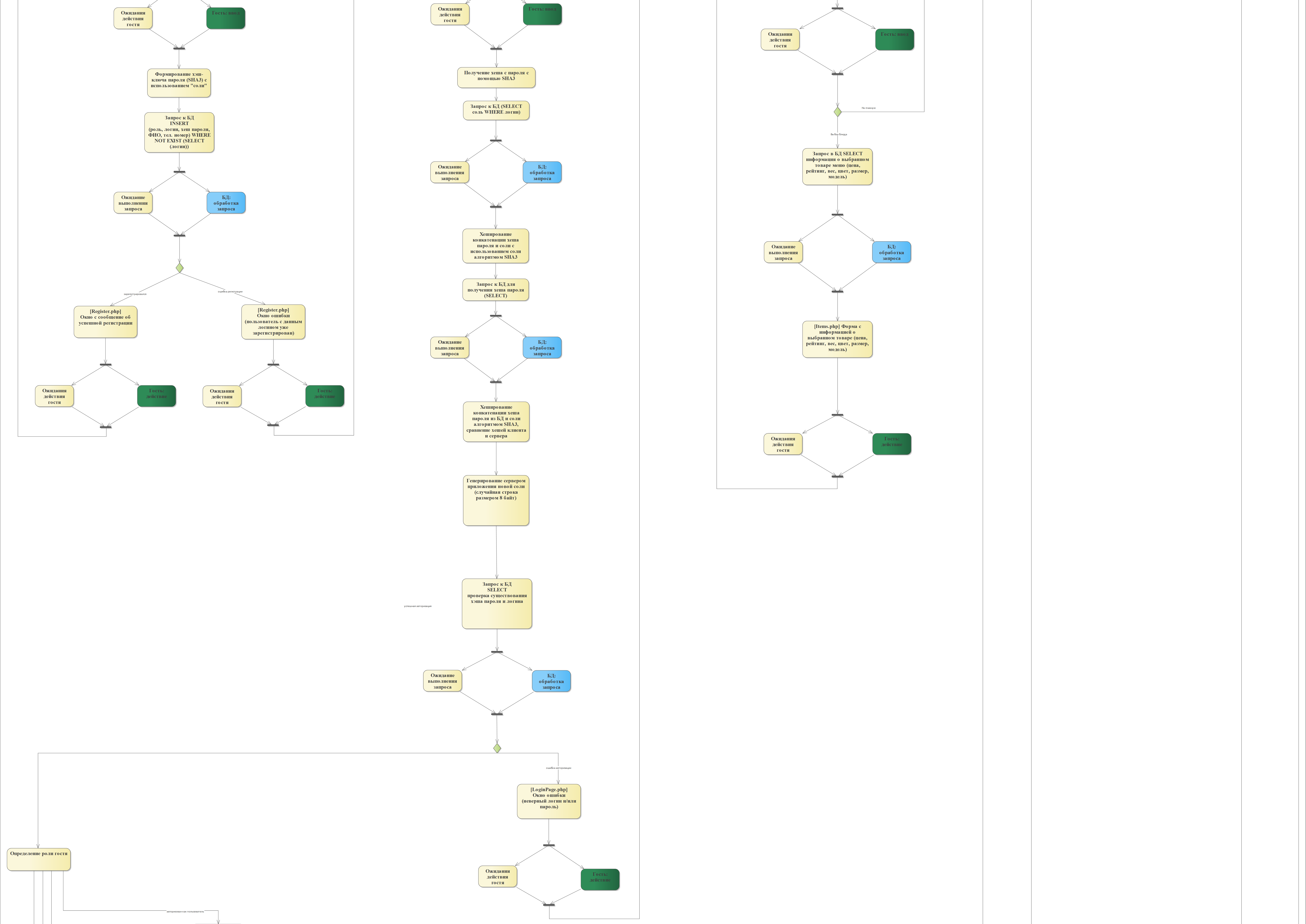


**3.5 Директор**

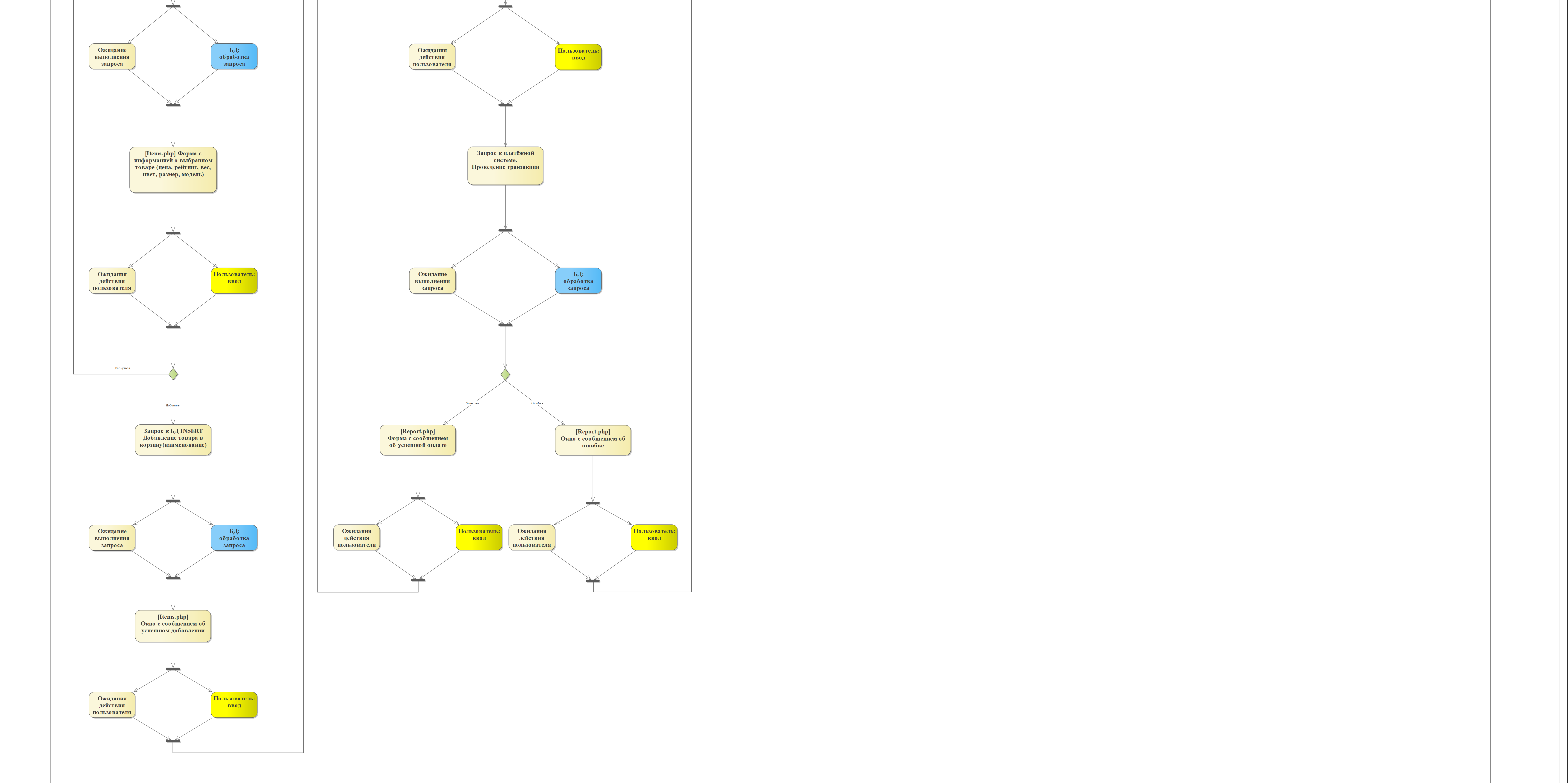
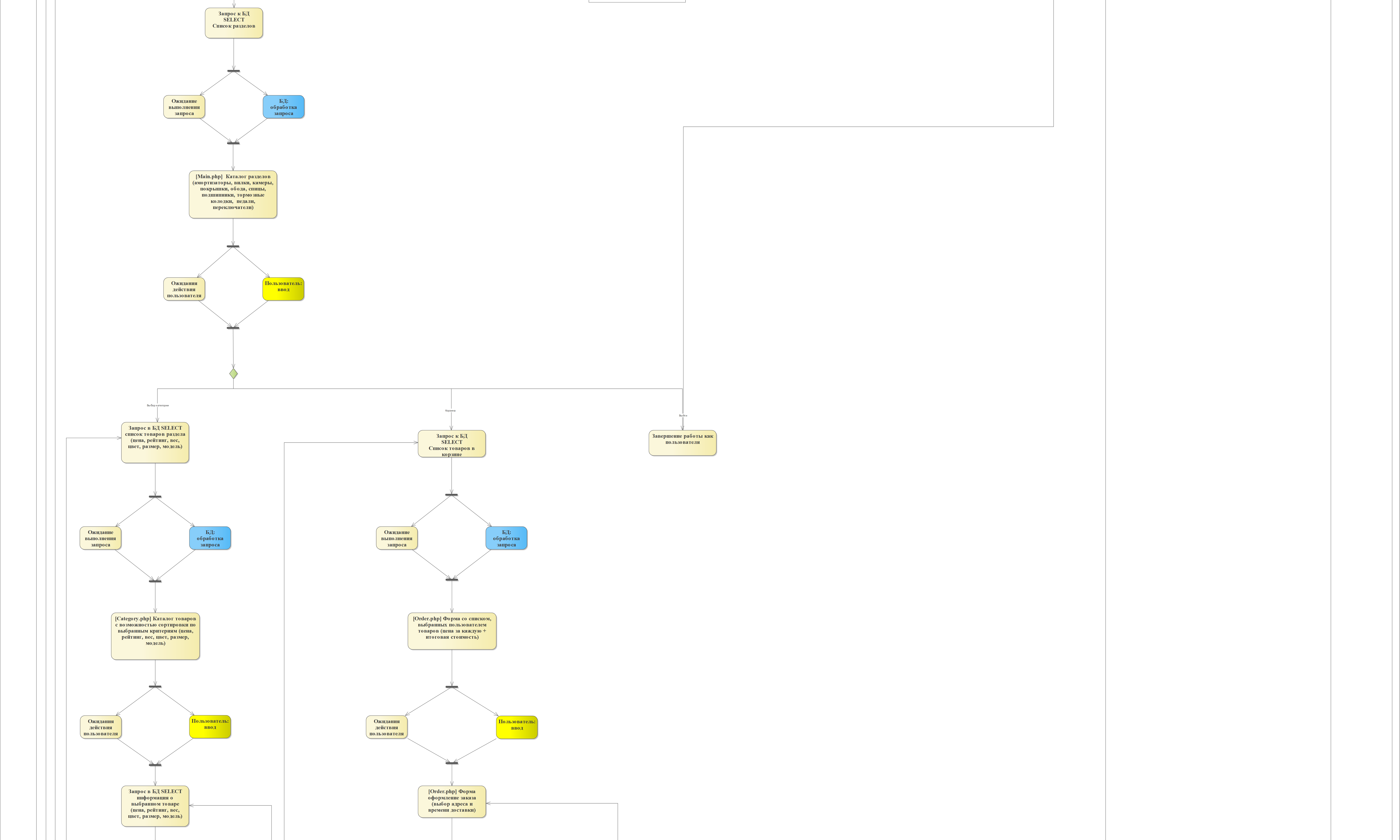
****

# **4. Диаграмма Activity**

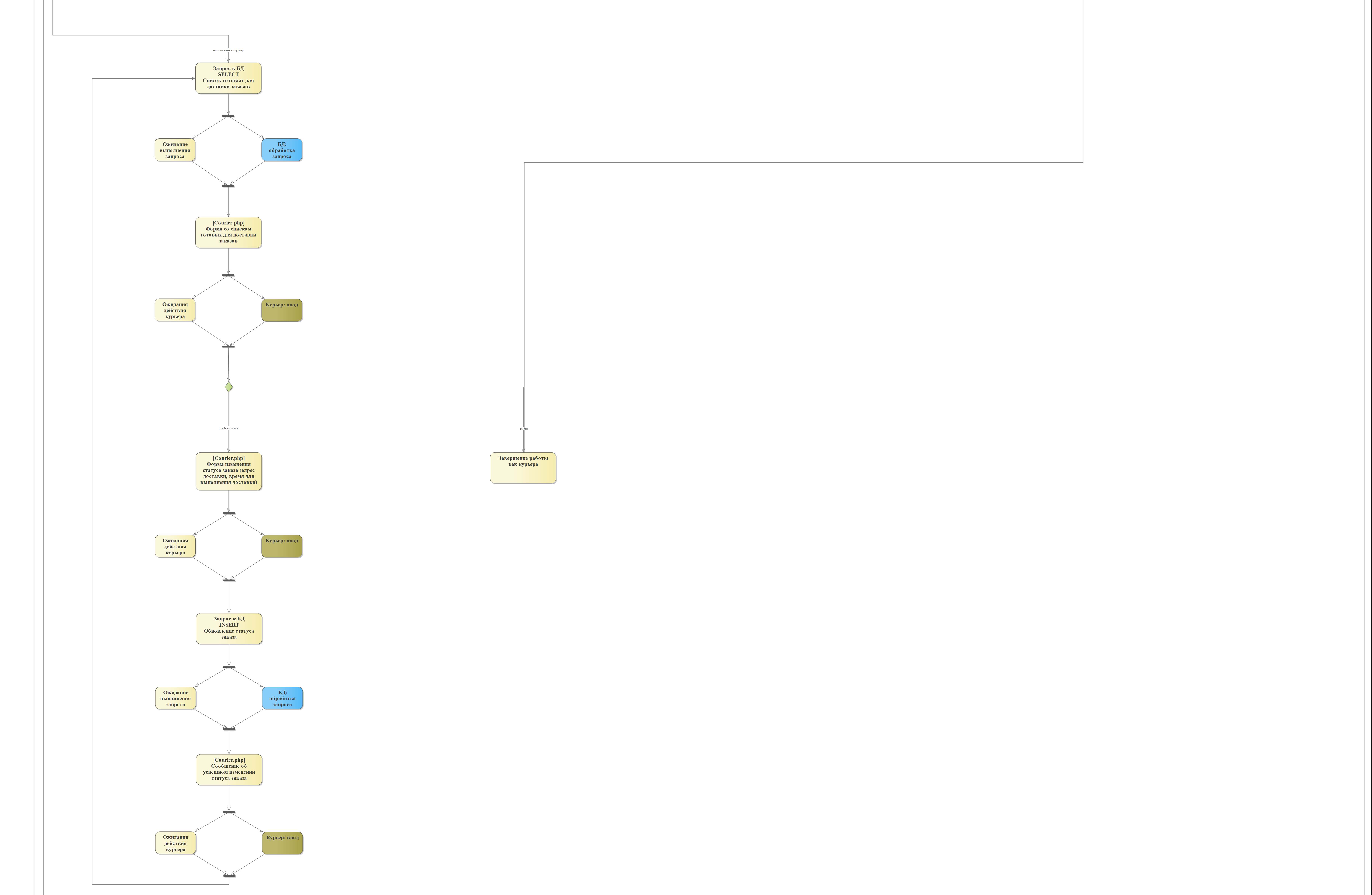
**4.1 Гость**



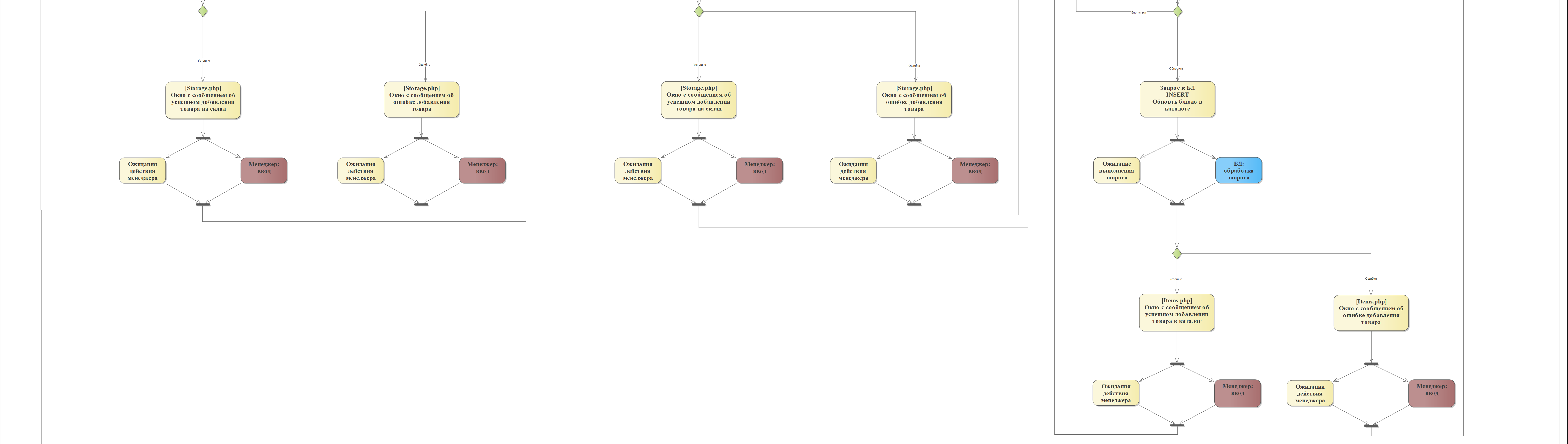
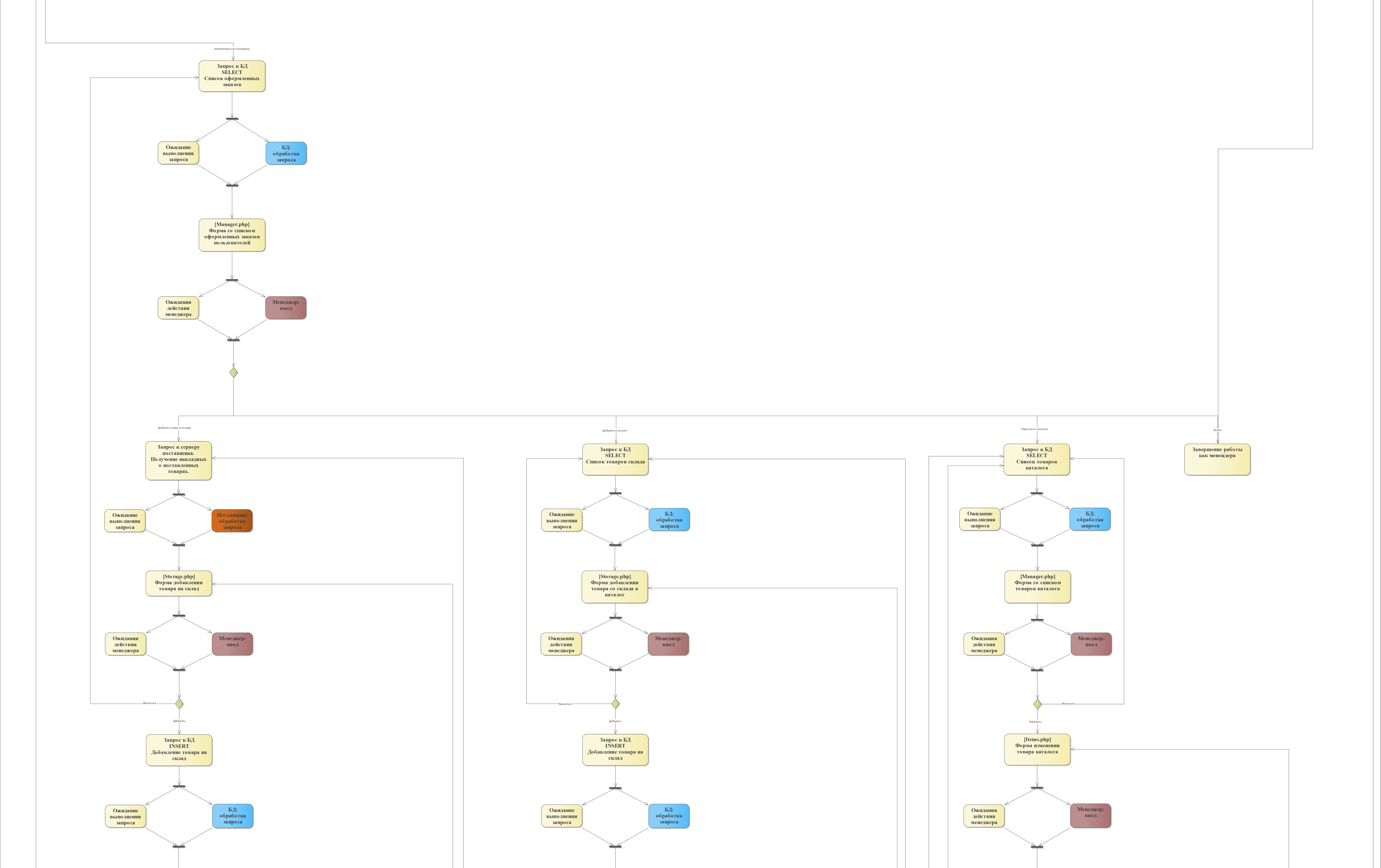
## **4.2 Пользователь**



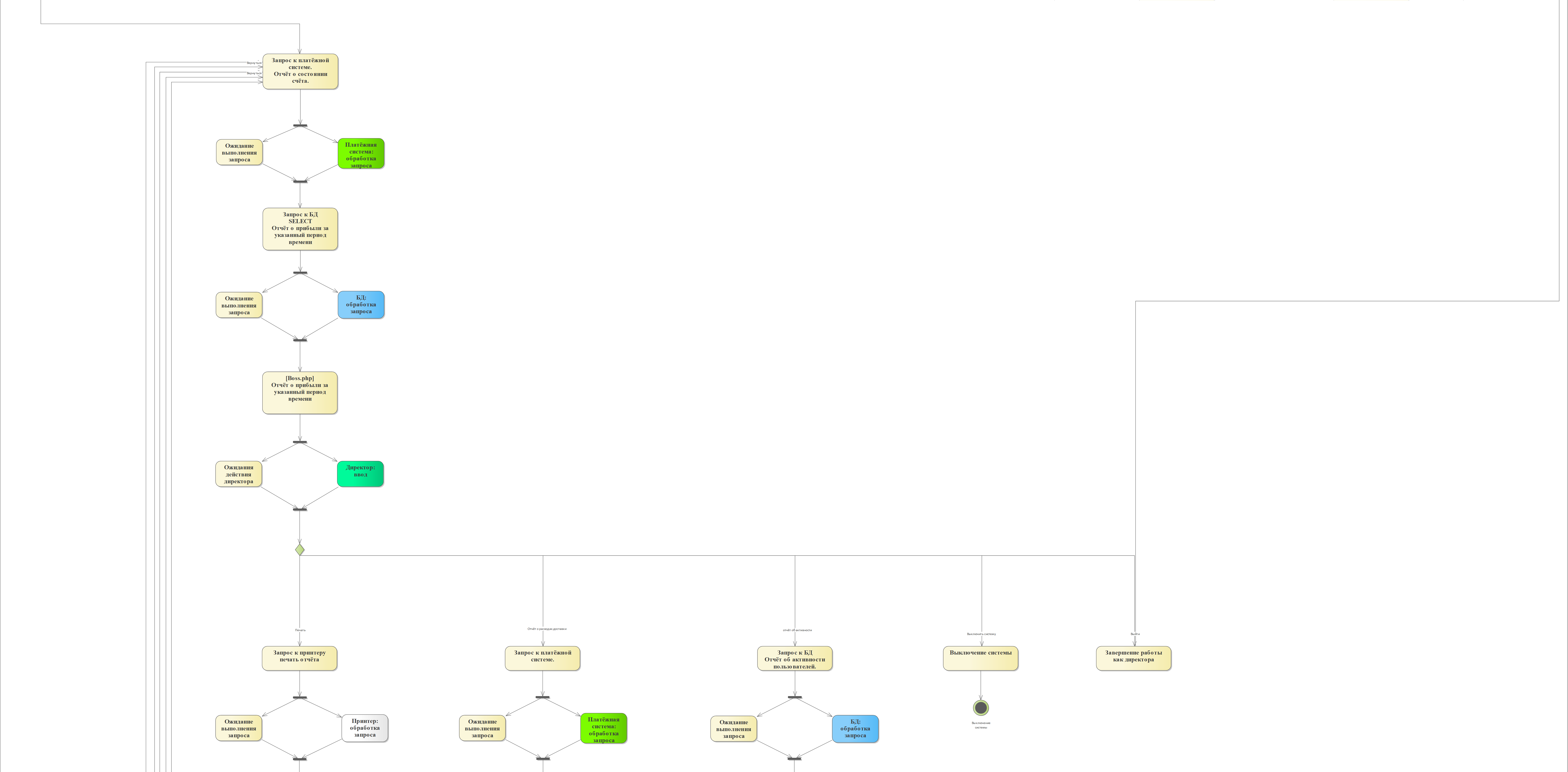
## **4.3 Курьер**



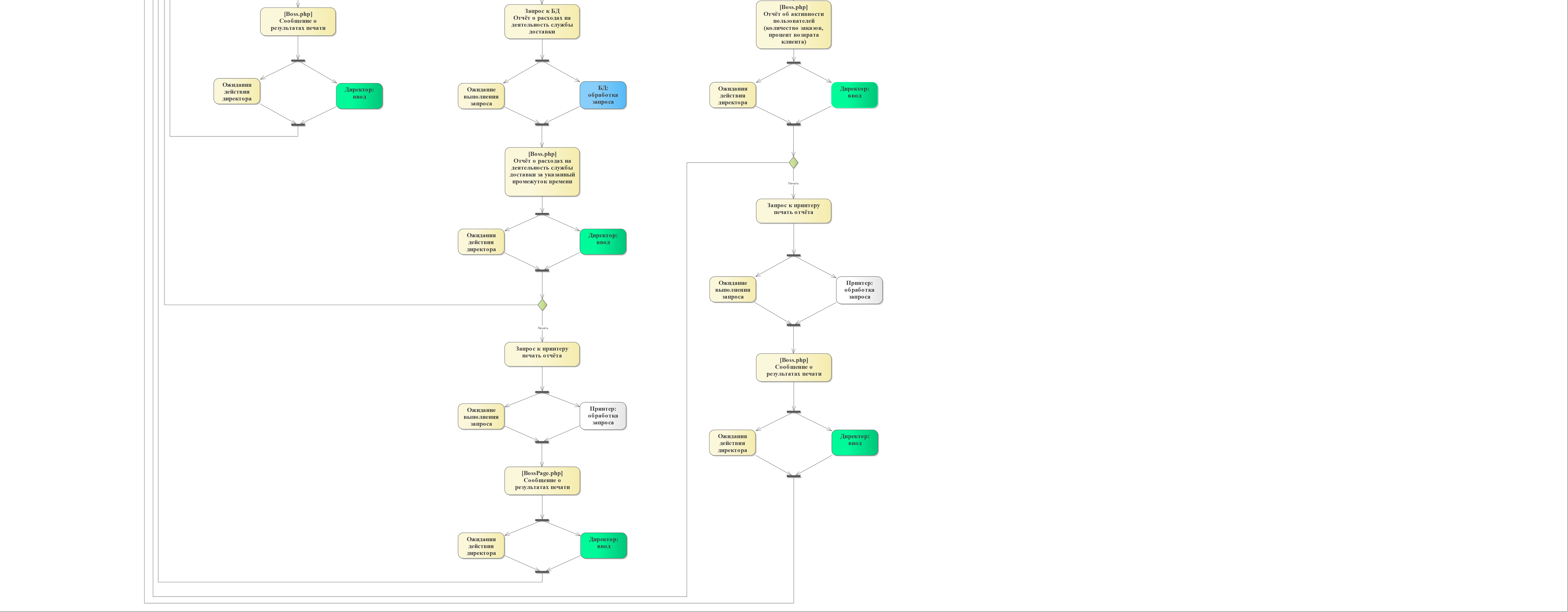
## **4.4 Менеджер**



## **4.5 Директор**



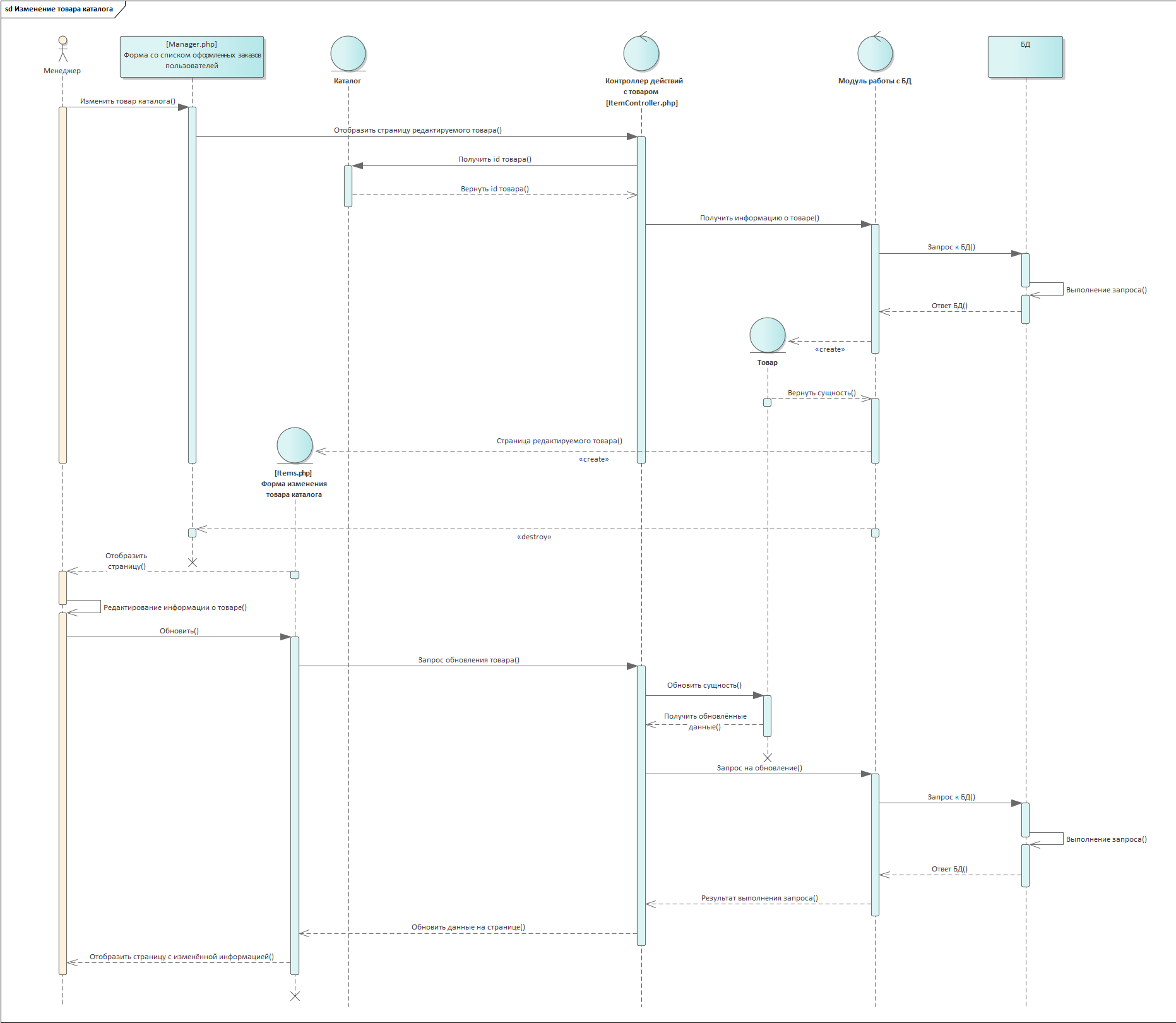
## 



# **5. Диаграмма Sequence**

## **5.1 Изменение статуса заказа**

## **5.2 Изменение товара каталога**



## **5.3 Отображение корзины пользователя**

## **5.4 Отображение отчета о прибыли**

## **5.5 Отображение страницы пользователя**

## **5.6 Оформление заказа**

## **5.7 Печать отчета**

