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 3](#_Toc57146463)

[2. Диаграмма Deployment 4](#_Toc57146464)

[3. Диаграмма State Chart 5](#_Toc57146465)

[3.1 Гость 5](#_Toc57146466)

[3.2 Менеджер 7](#_Toc57146467)

[3.3 Директор 9](#_Toc57146468)

[3.4 Покупатель 11](#_Toc57146469)

[4. Диаграмма Activity 13](#_Toc57146470)

[4.1 Гость 13](#_Toc57146471)

[4.2 Менеджер 15](#_Toc57146472)

[4.3 Директор 16](#_Toc57146473)

[4.4 Покупатель 18](#_Toc57146474)

[5. Диаграмма Sequence 20](#_Toc57146475)

[5.1 Получение информации о товаре конной амуниции 20](#_Toc57146476)

[5.2 Удаление покупателем товара из корзины 21](#_Toc57146477)

[5.3 Получение отчёта о состоянии счёта за выбранный промежуток времени 22](#_Toc57146478)

[5.4 Фильтры по критериям 23](#_Toc57146479)

[5.5 Получение отчёта о проданных товарах конной амуниции за выбранный промежуток времени 24](#_Toc57146480)

[5.6 Добавление товара конной амуниции на склад 25](#_Toc57146481)

[5.7 Получение информации о покупателе 27](#_Toc57146482)

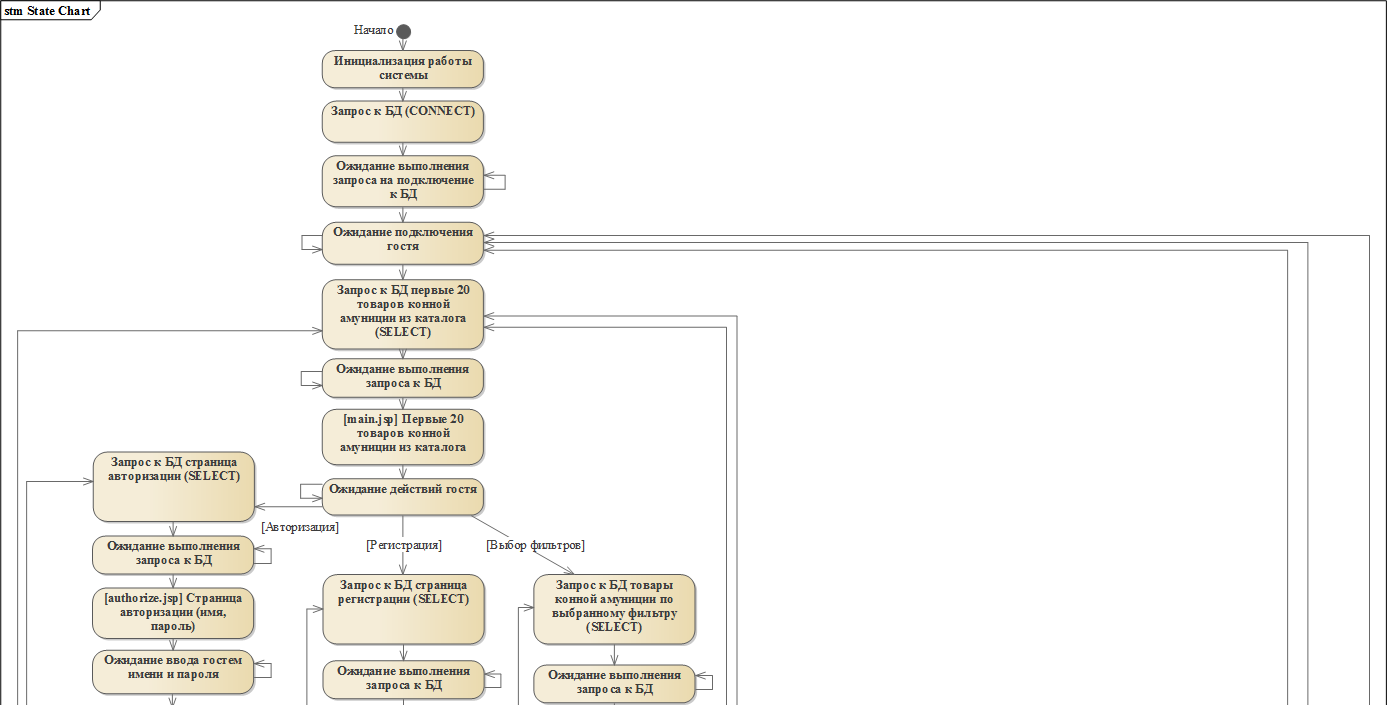
[6. Диаграмма Component 28](#_Toc57146483)

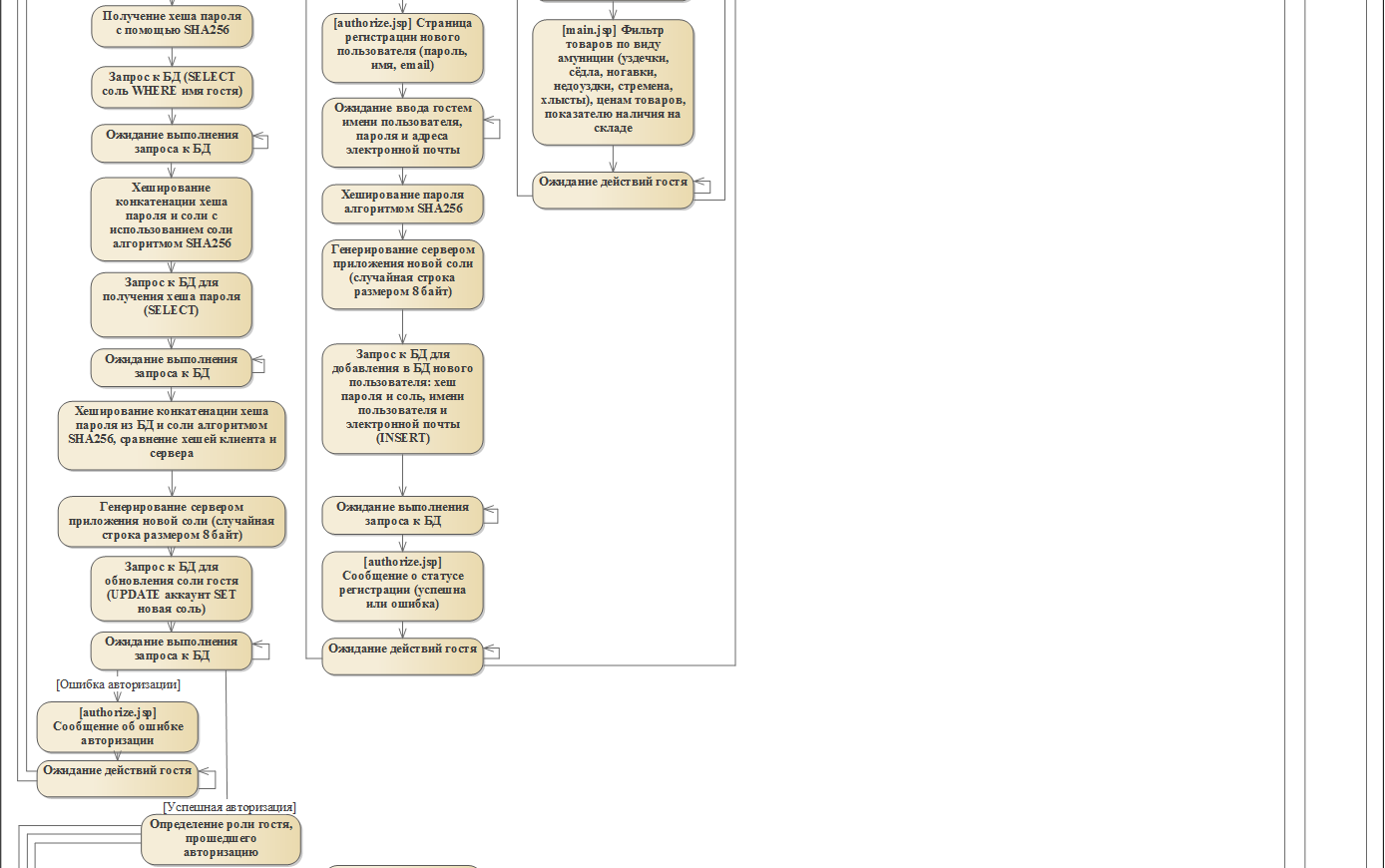
# **1. Диаграмма Use Case**

# **2. Диаграмма Deployment**

# **3. Диаграмма State Chart**

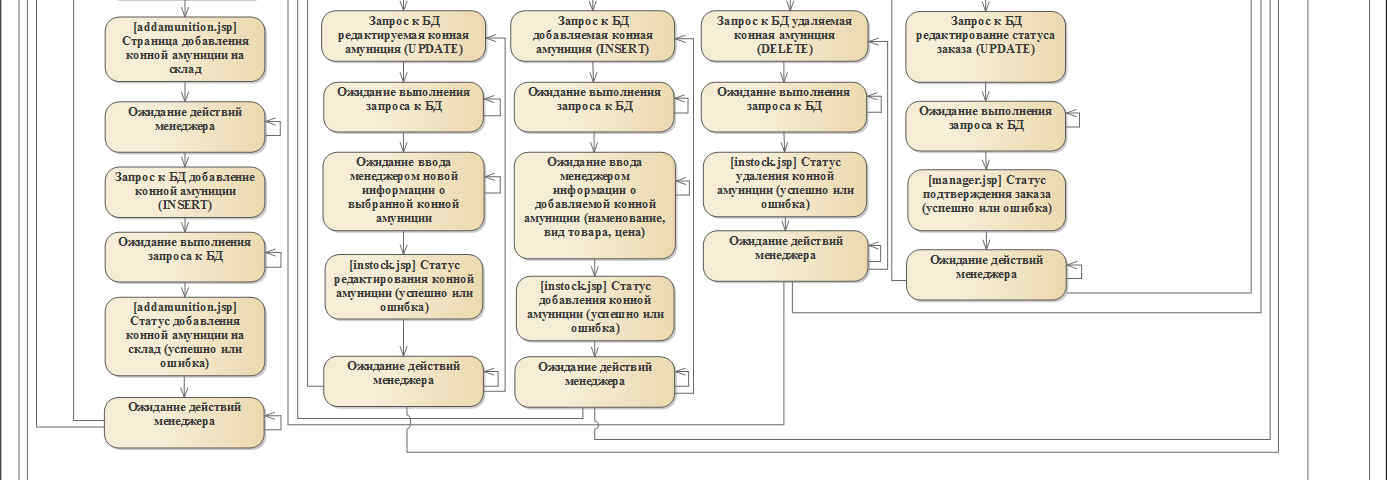
**3.1 Гость**

****

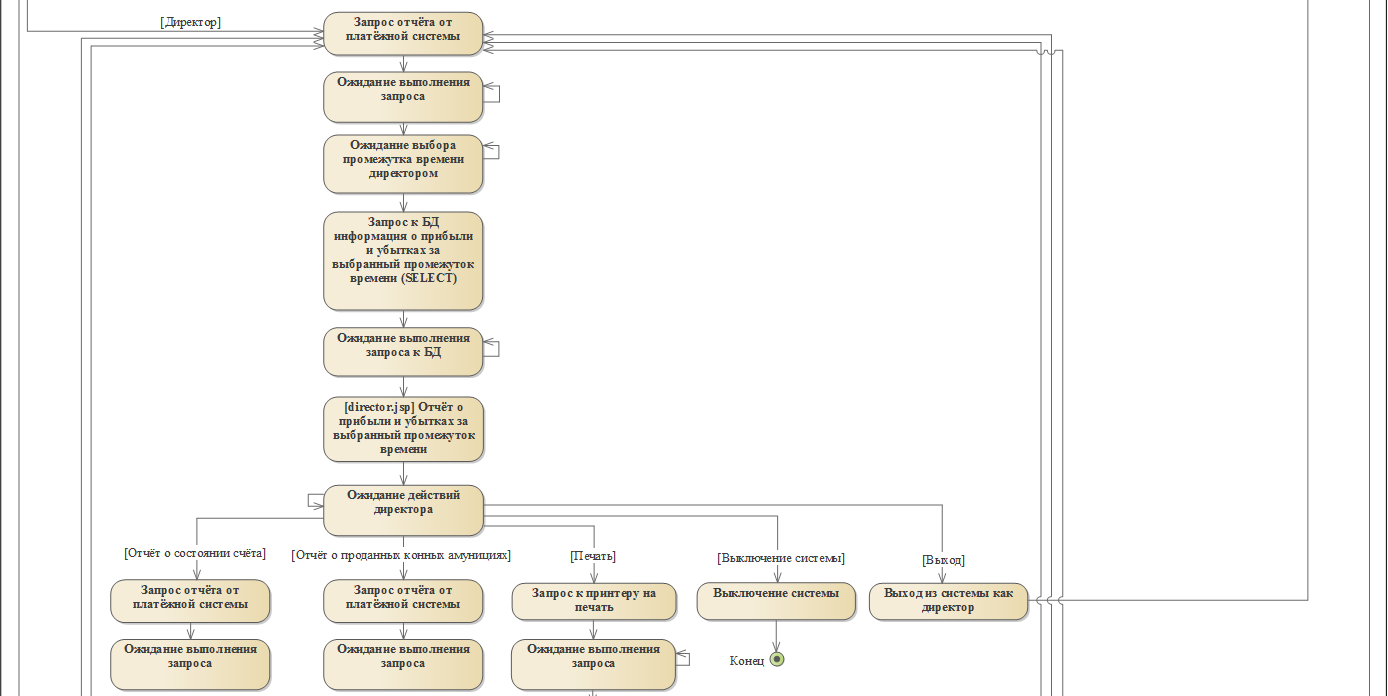


**3.2 Менеджер**



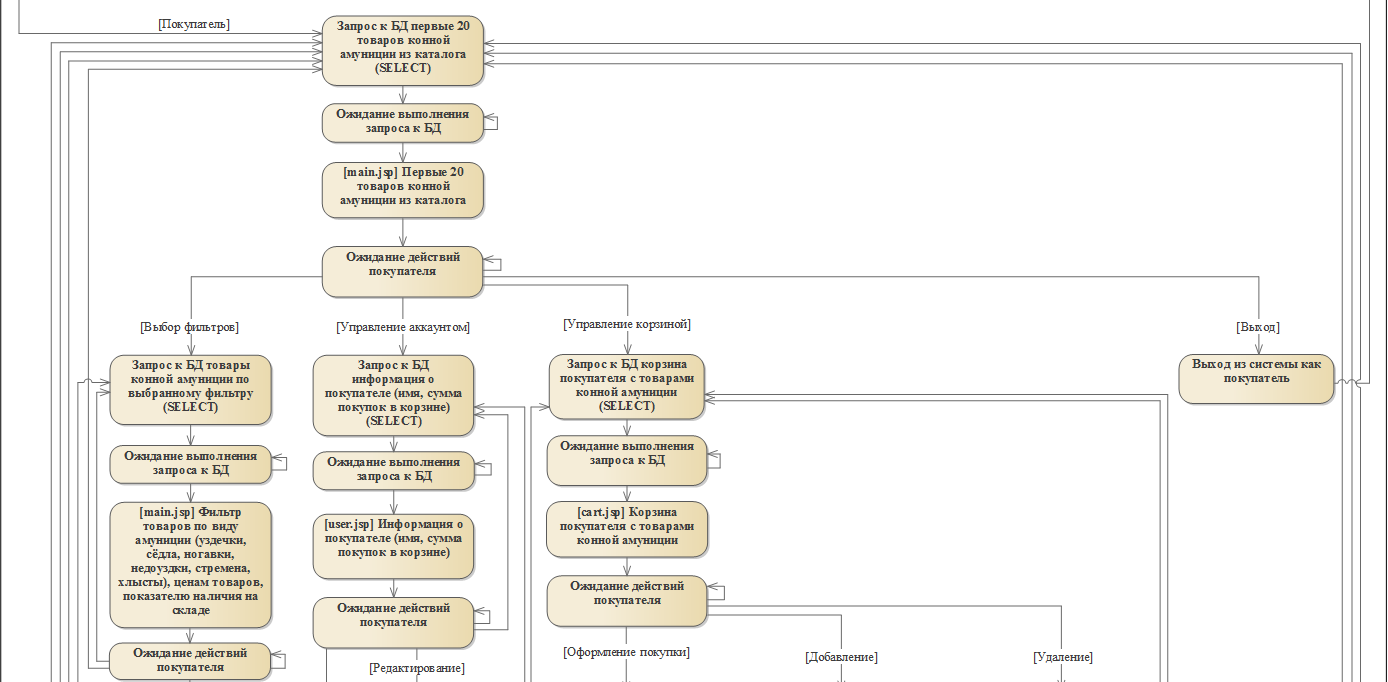


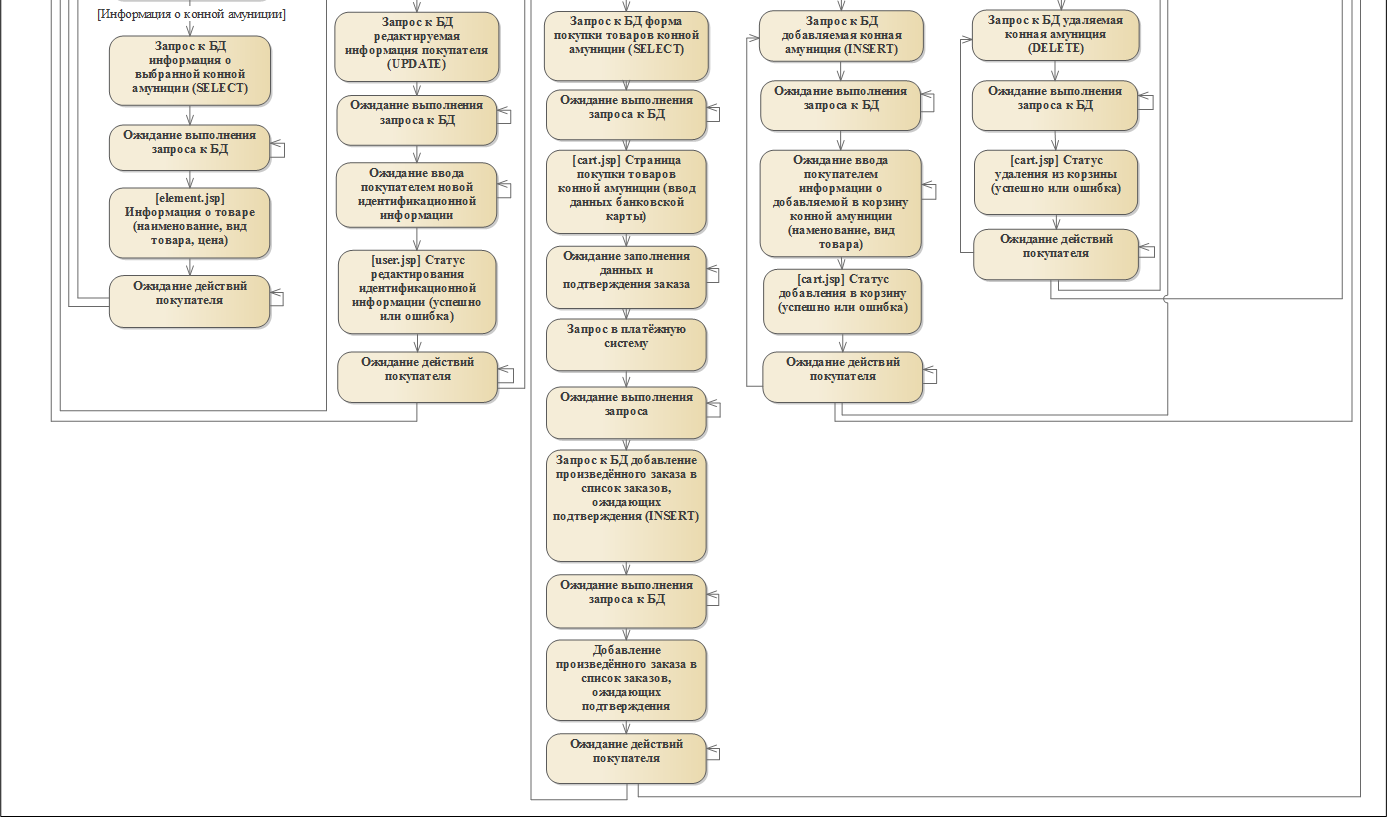
**3.3 Директор**



****

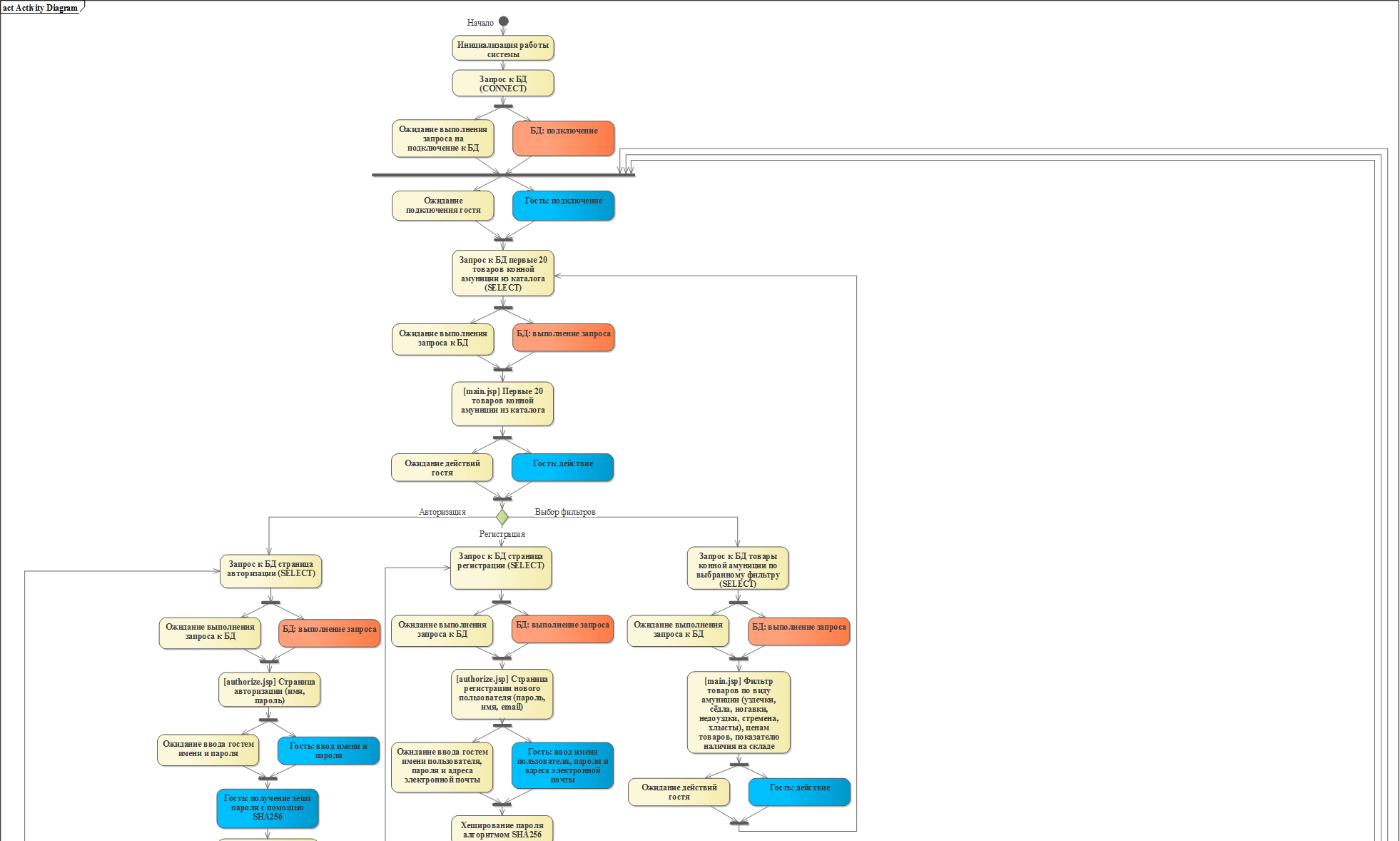
**3.4 Покупатель**

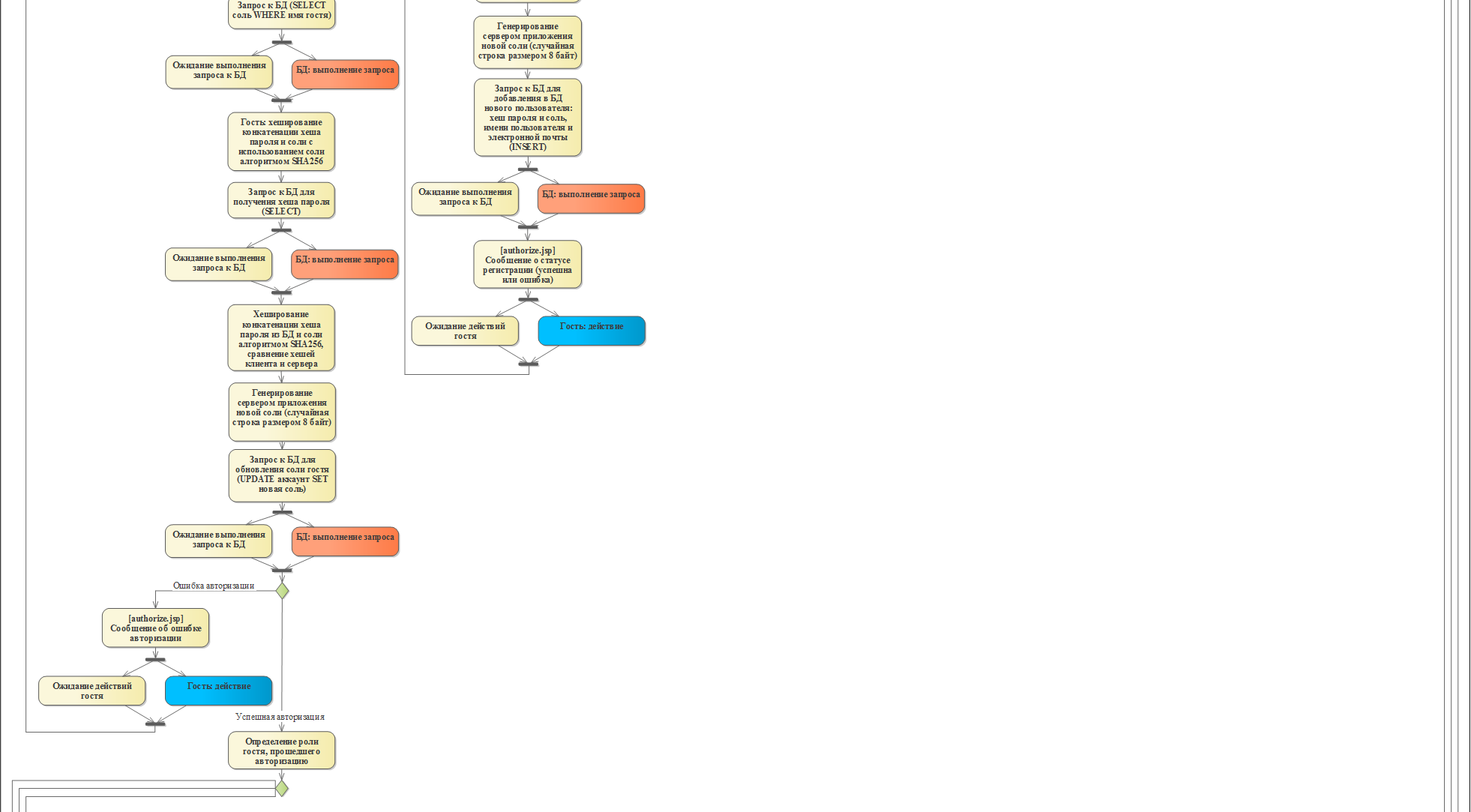


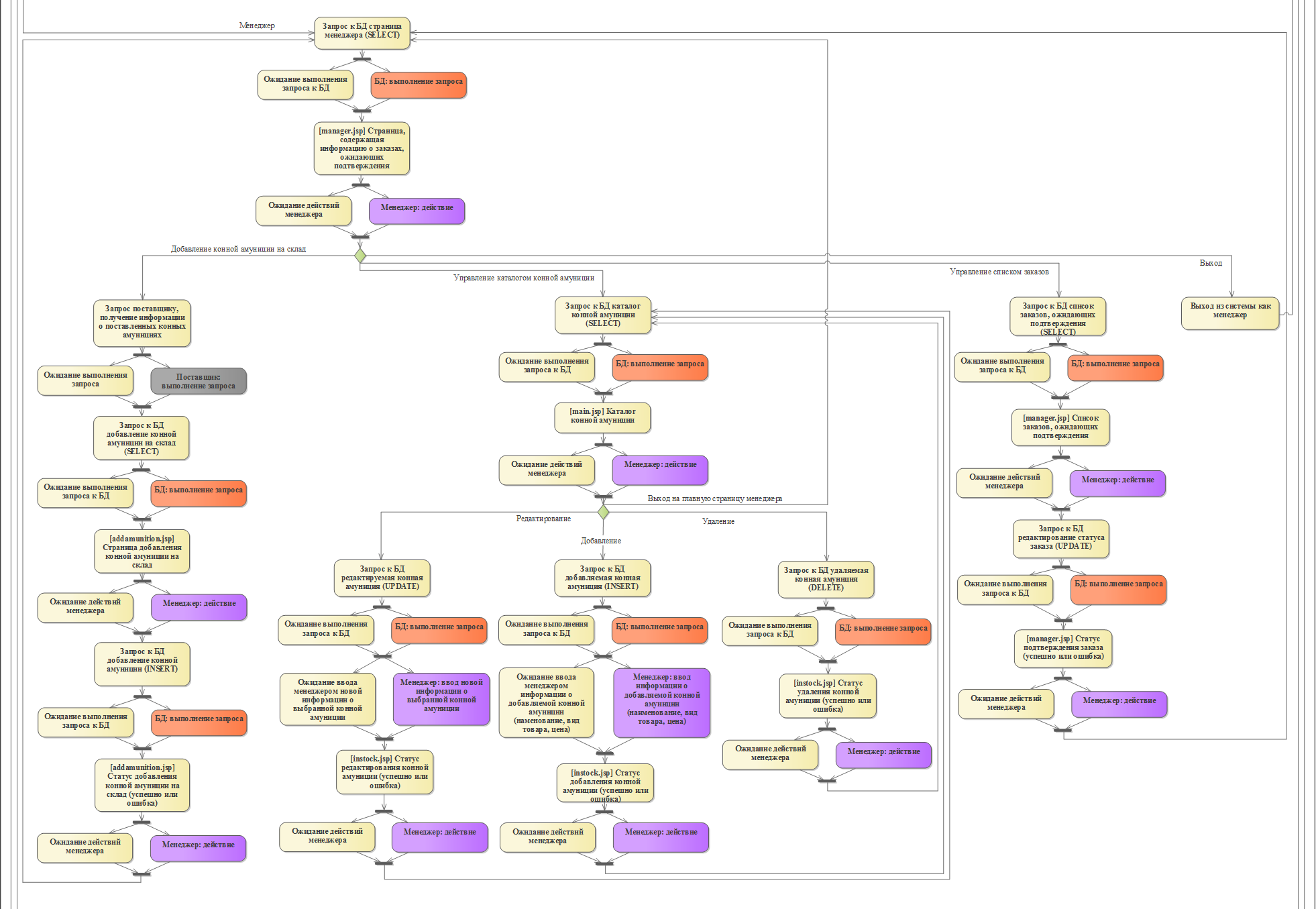


# **4. Диаграмма Activity**

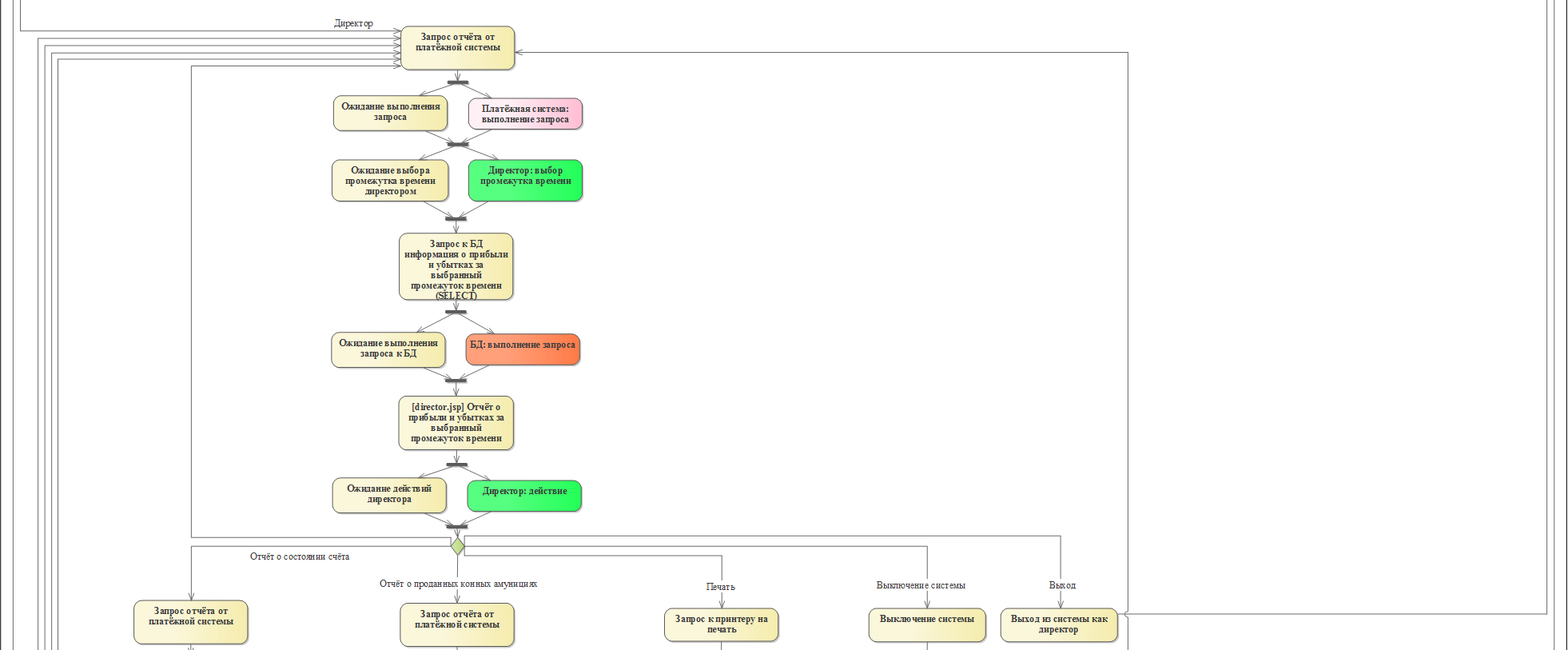
**4.1 Гость**

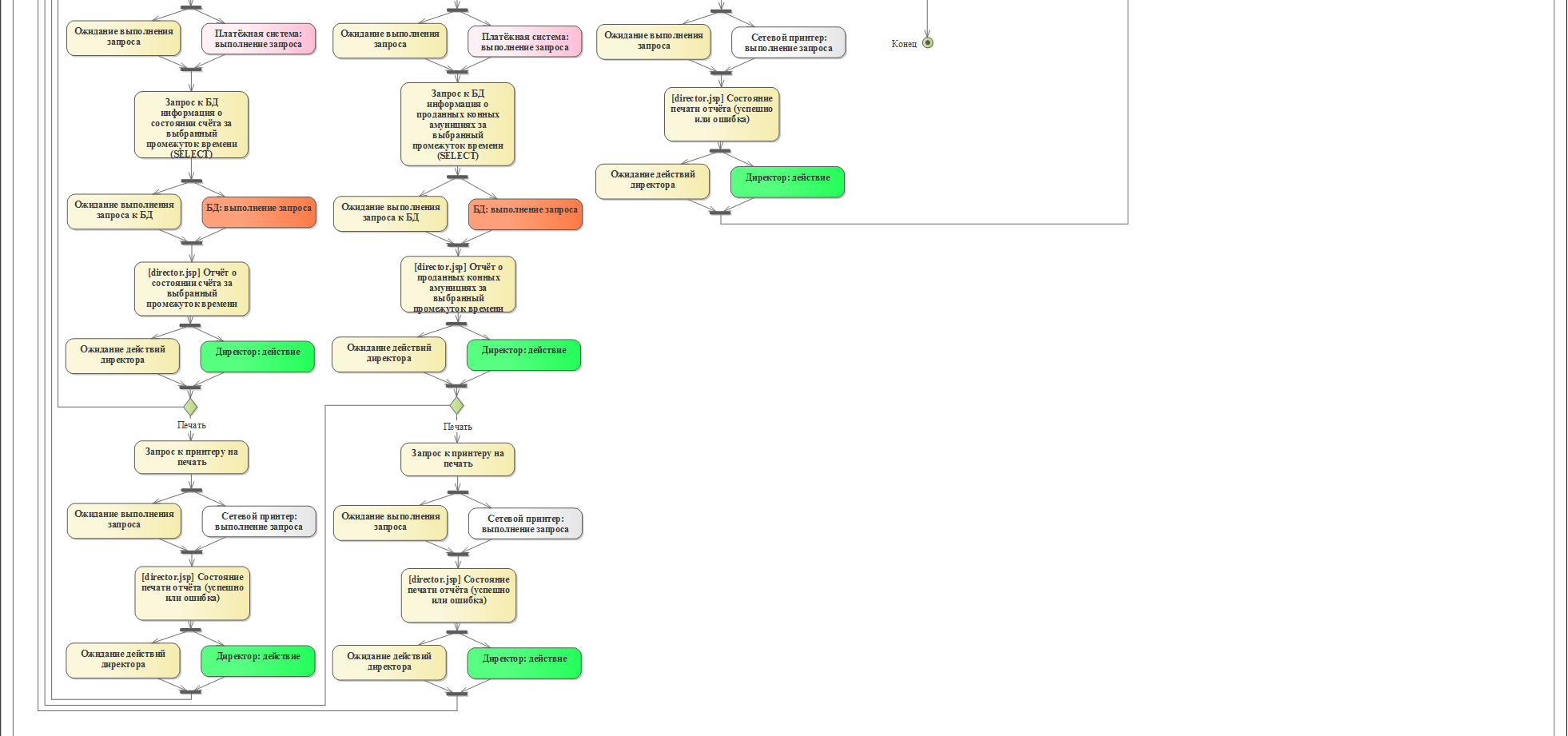




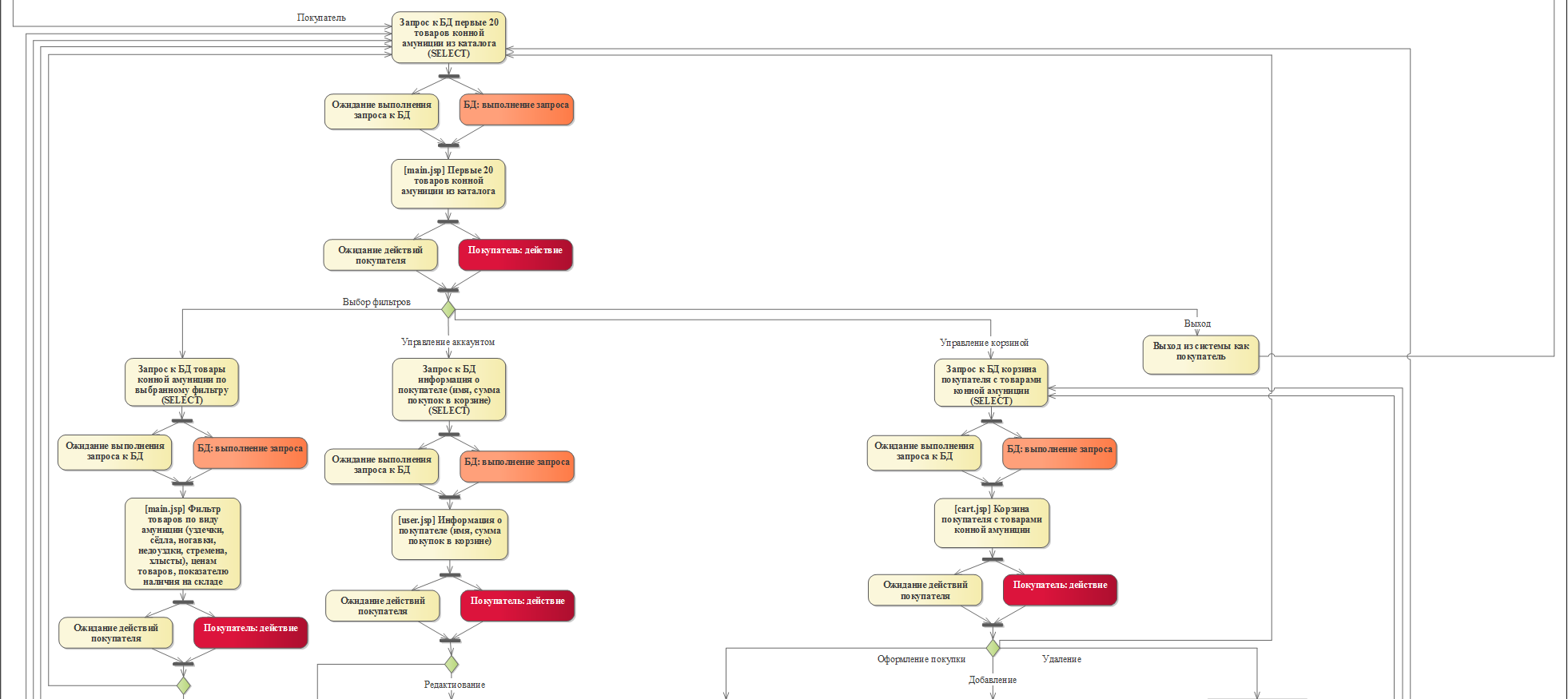
**4.2 Менеджер**

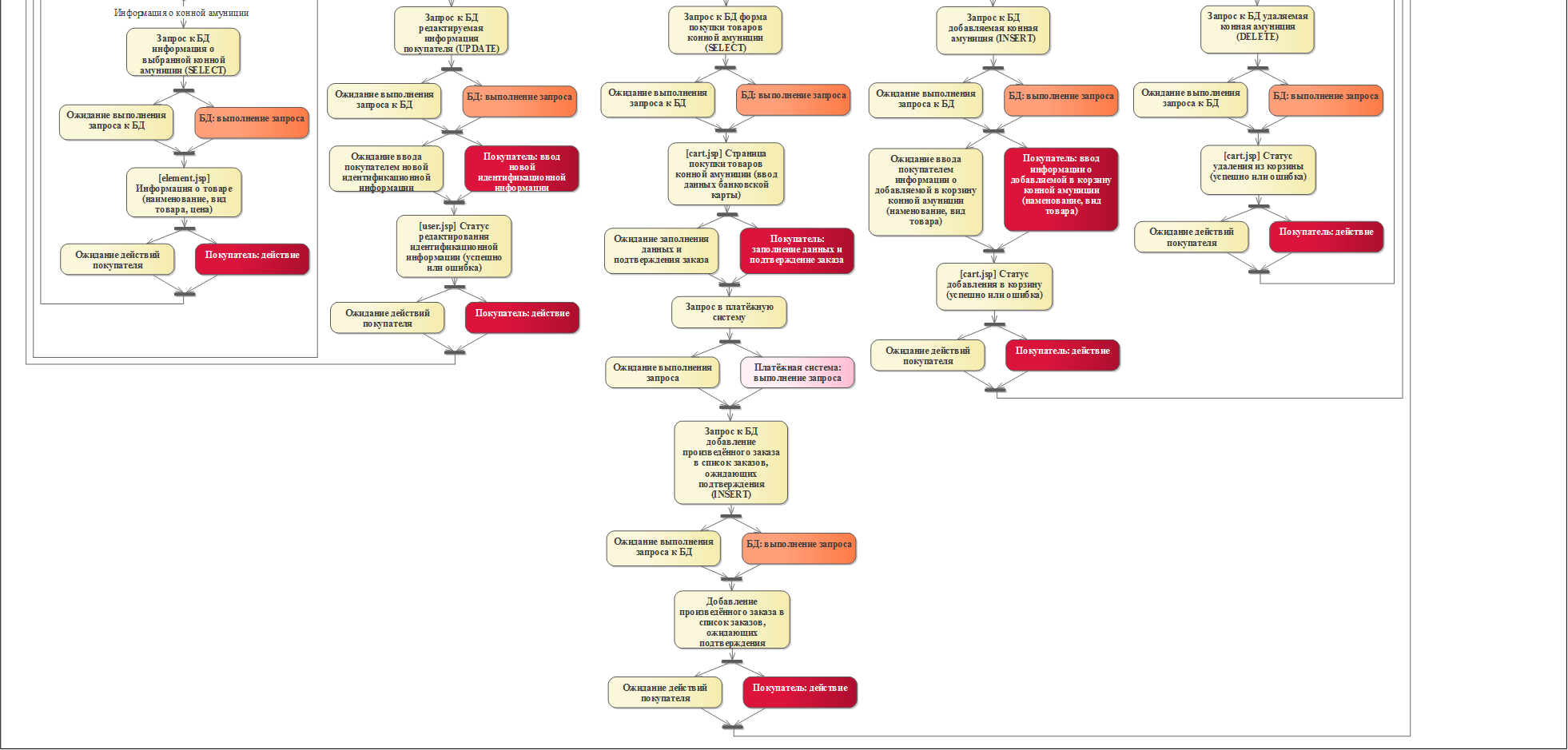
**4.3 Директор**





**4.4 Покупатель**



****

# **5. Диаграмма Sequence**

**5.1 Получение информации о товаре конной амуниции**

**5.2 Удаление покупателем товара из корзины**



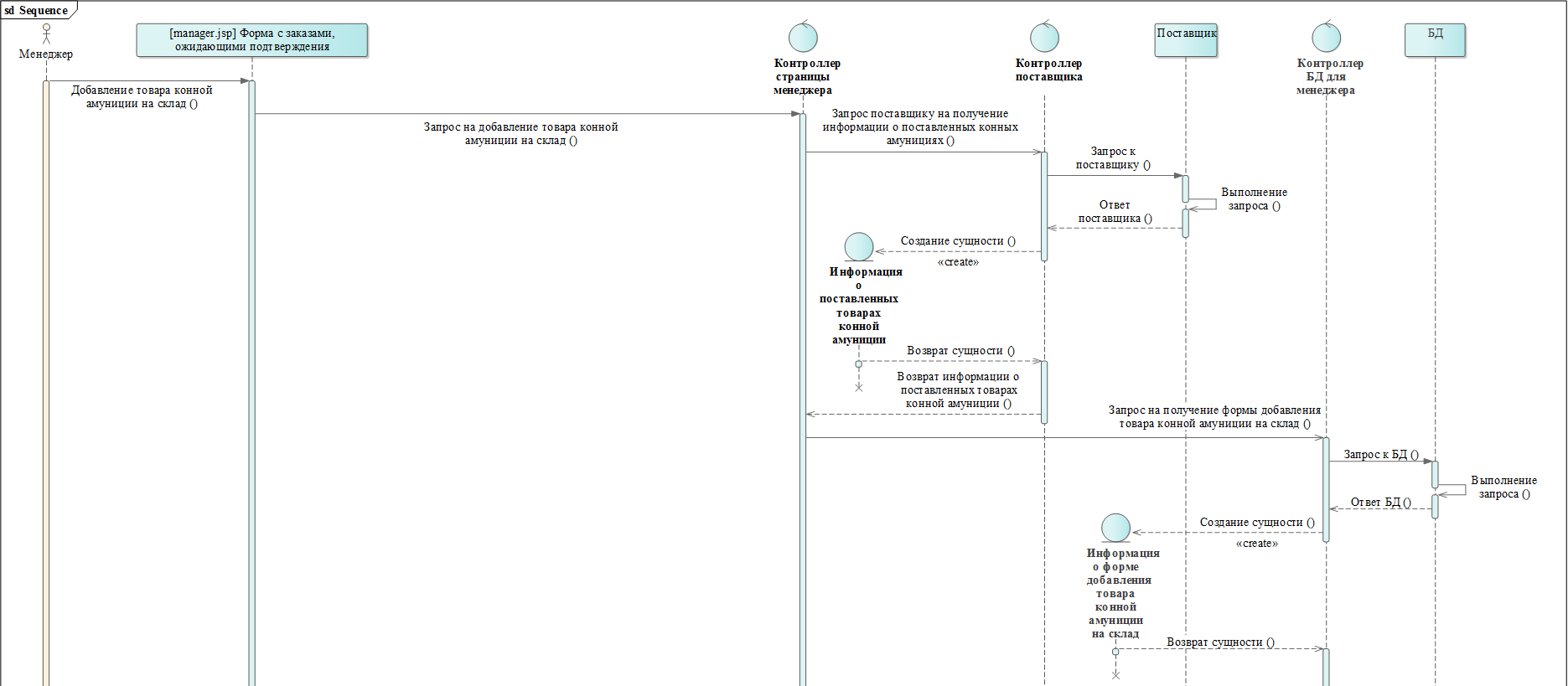
**5.3 Получение отчёта о состоянии счёта за выбранный промежуток времени**

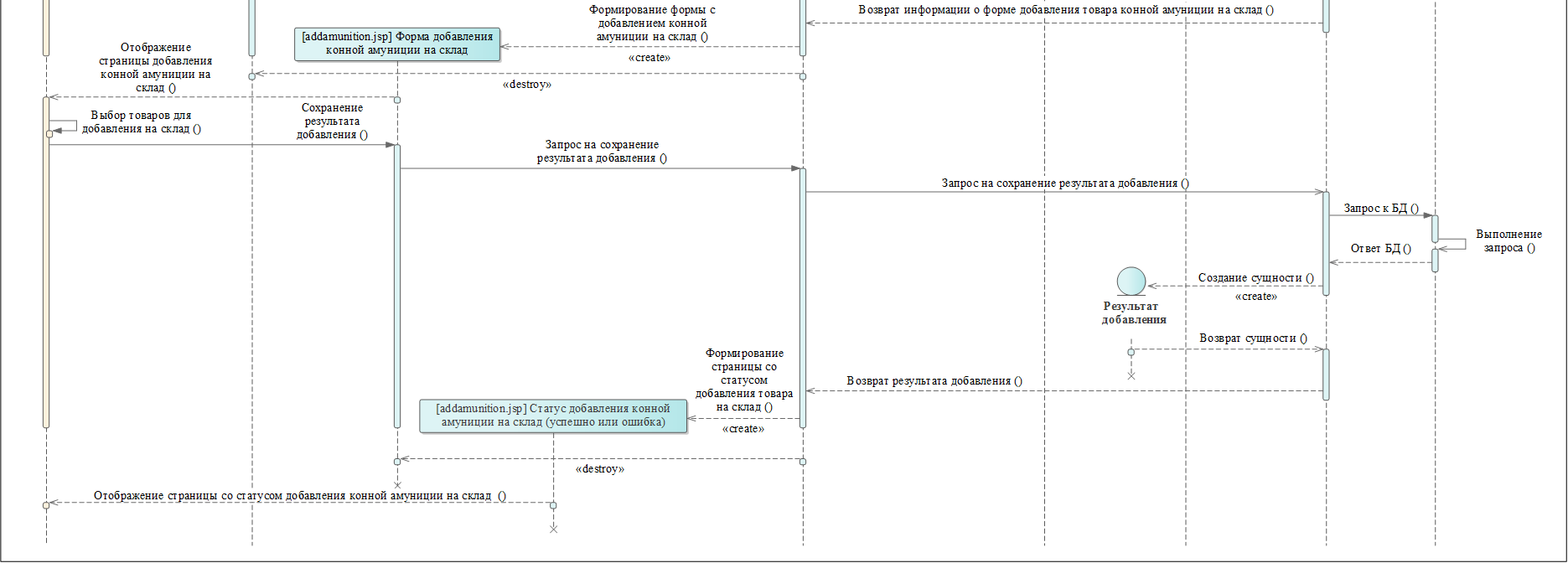
**5.4 Фильтры по критериям**

**5.5 Получение отчёта о проданных товарах конной амуниции за выбранный промежуток времени**



**5.6 Добавление товара конной амуниции на склад**





**5.7 Получение информации о покупателе**

# **6. Диаграмма Component**

