Федеральное государственное автономное

образовательное учреждение

высшего образования

«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт космических и информационных технологий

Кафедра «Вычислительная техника»

**РАЗРАБОТКА СПЕЦИФИКАЦИИ ТРЕБОВАНИЙ**

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.С. Васильев

подпись, дата инициалы, фамилия

Студент КИ20-06Б, 032049505 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.О Леушкин

номер группы, зачетной книжки подпись, дата инициалы, фамилия

Красноярск 2021

**СОДЕРЖАНИЕ**

[**2. Объектно-ориентированное проектирование 3**](#_Toc88167654)

[**2.1. Разработка диаграммы пригодности 3**](#_Toc88167655)

[**2.1.1. AuthForm 3**](#_Toc88167656)

[**2.1.2. Recording Users 4**](#_Toc88167657)

[**2.1.3. Интерфейс клиента 5**](#_Toc88167658)

[**2.1.4. Интерфейс оператора 6**](#_Toc88167659)

[**2.1.5. Интерфейс администратора 10**](#_Toc88167660)

[**2.2. Разработка диаграммы последовательности 11**](#_Toc88167661)

[**2.2.1. AuthForm 11**](#_Toc88167662)

[**2.2.2. Recording Users 11**](#_Toc88167663)

[**2.2.3. Интерфейс клиента 12**](#_Toc88167664)

[**2.2.4. Интерфейс оператора 13**](#_Toc88167665)

[**2.2.5. Интерфейс администратора 15**](#_Toc88167666)

[**2.3. Разработка диаграммы классов уровня проектирования 16**](#_Toc88167667)

# Объектно-ориентированное проектирование

## Разработка диаграммы пригодности

### AuthForm

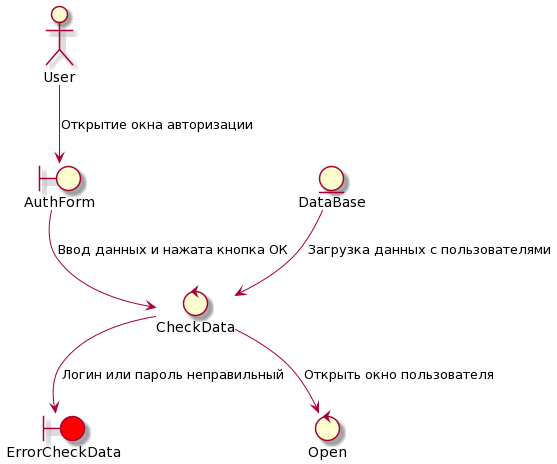


Рисунок 1 – Диаграмма пригодности для AuthForm

### Recording Users

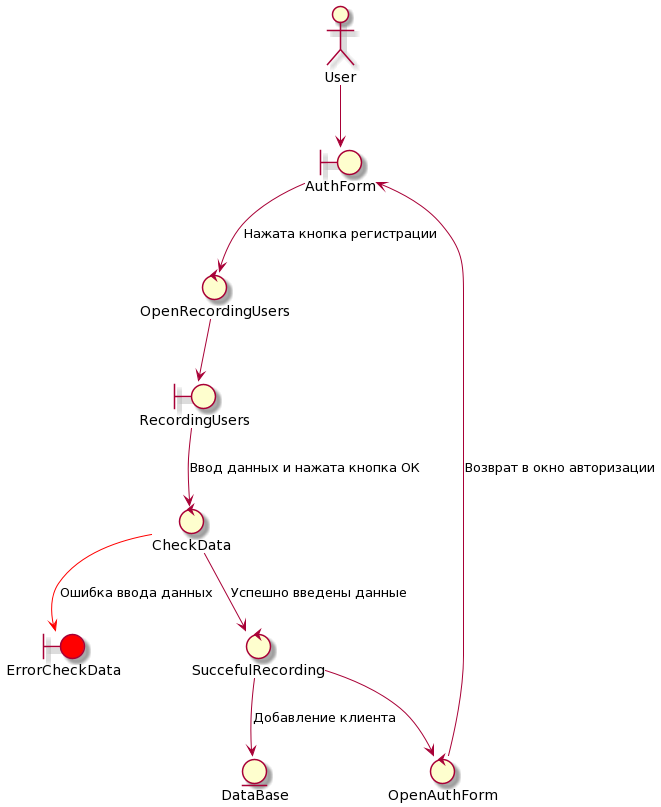


Рисунок 2 – Диаграмма пригодности для Recording Users

### Интерфейс клиента

#### Start Call

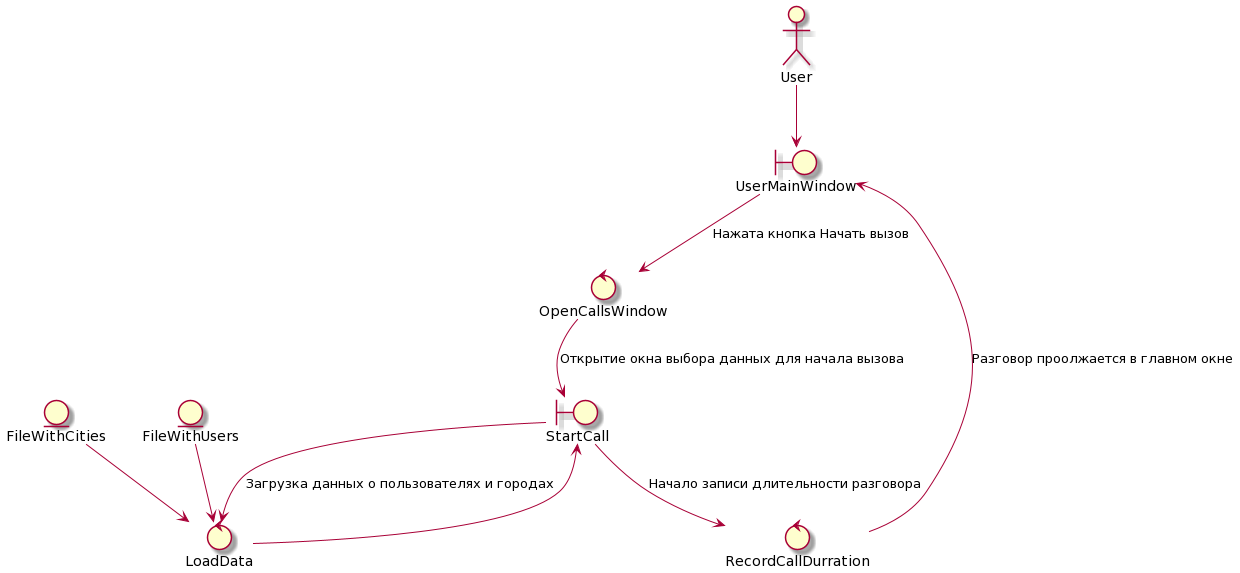


Рисунок 12 – Диаграмма пригодности для StartCall

#### End Call

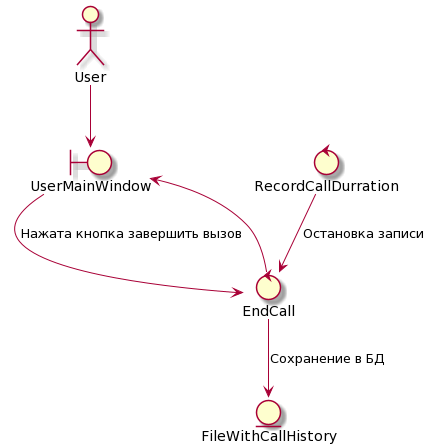


Рисунок 3 – Диаграмма пригодности для EndCall

### Интерфейс оператора

#### Edit User

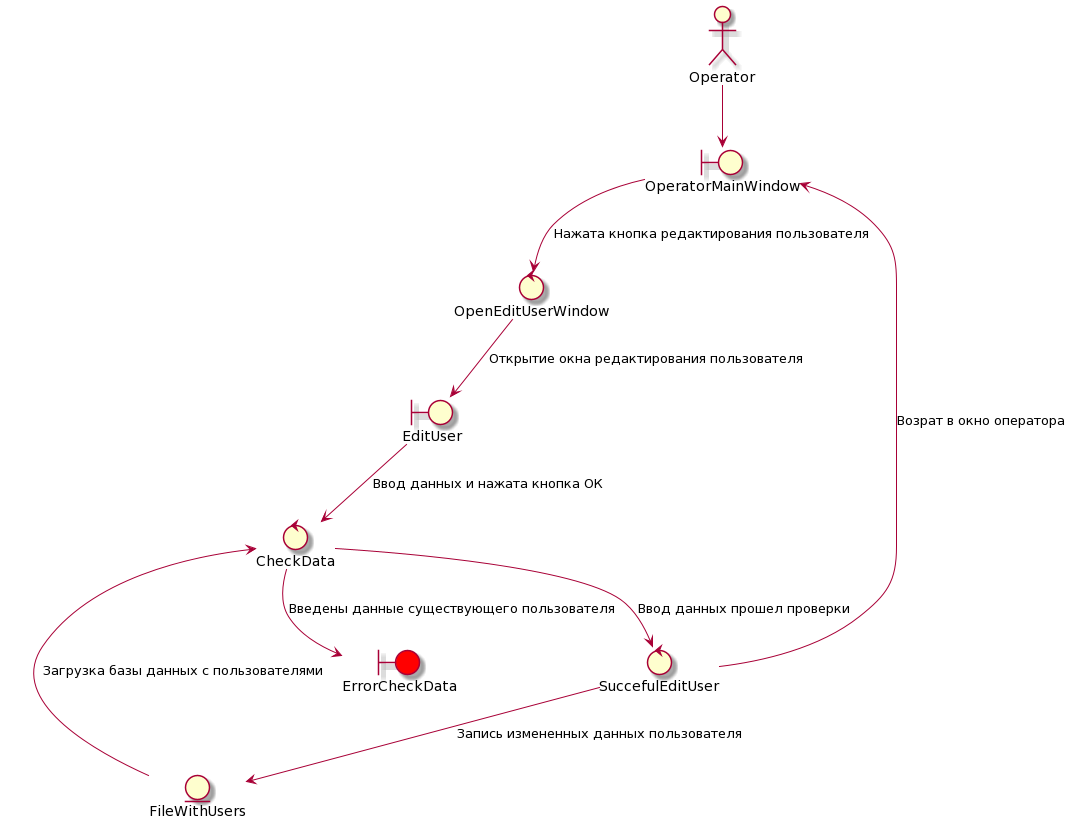


Рисунок 4 – Диаграмма пригодности для Edit User

#### Edit City

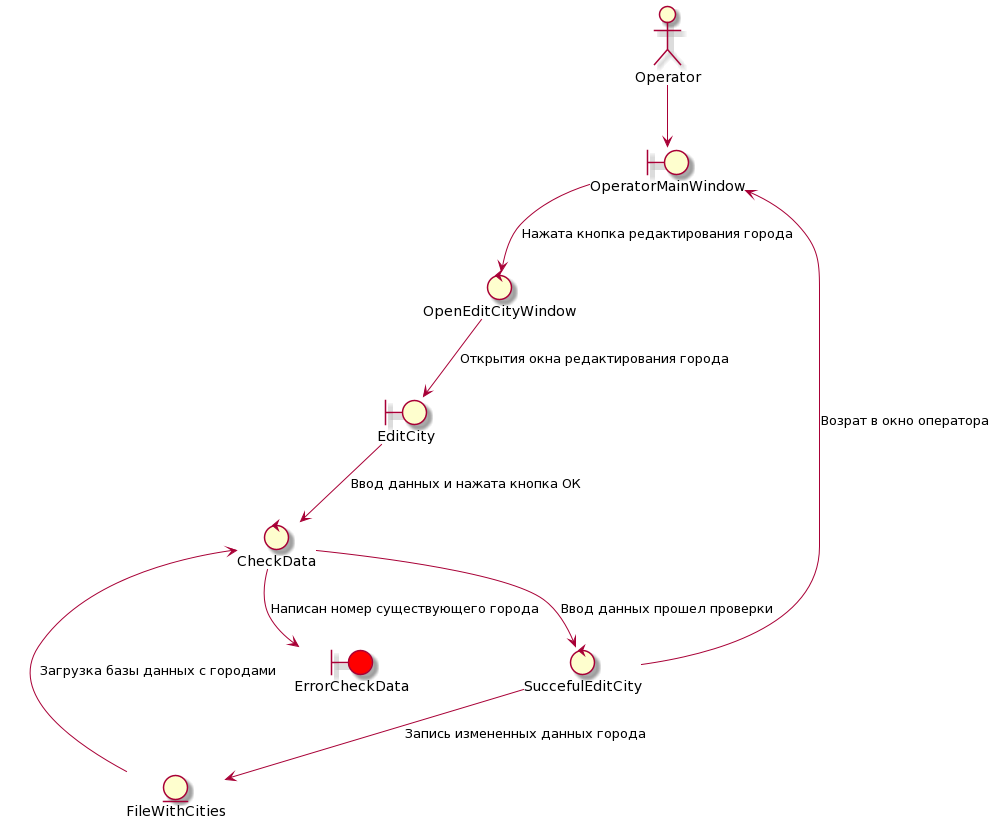


Рисунок 5 – Диаграмма пригодности для Edit City

#### Add City

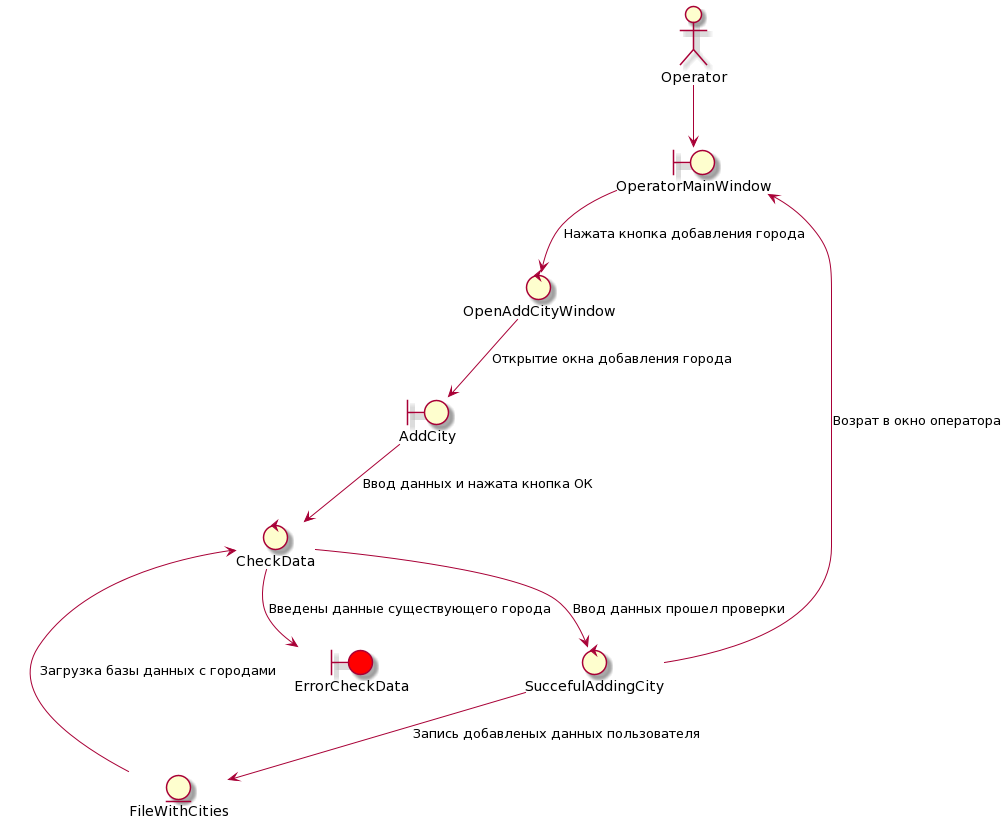


Рисунок 6 – Диаграмма пригодности для Add City

#### Add User

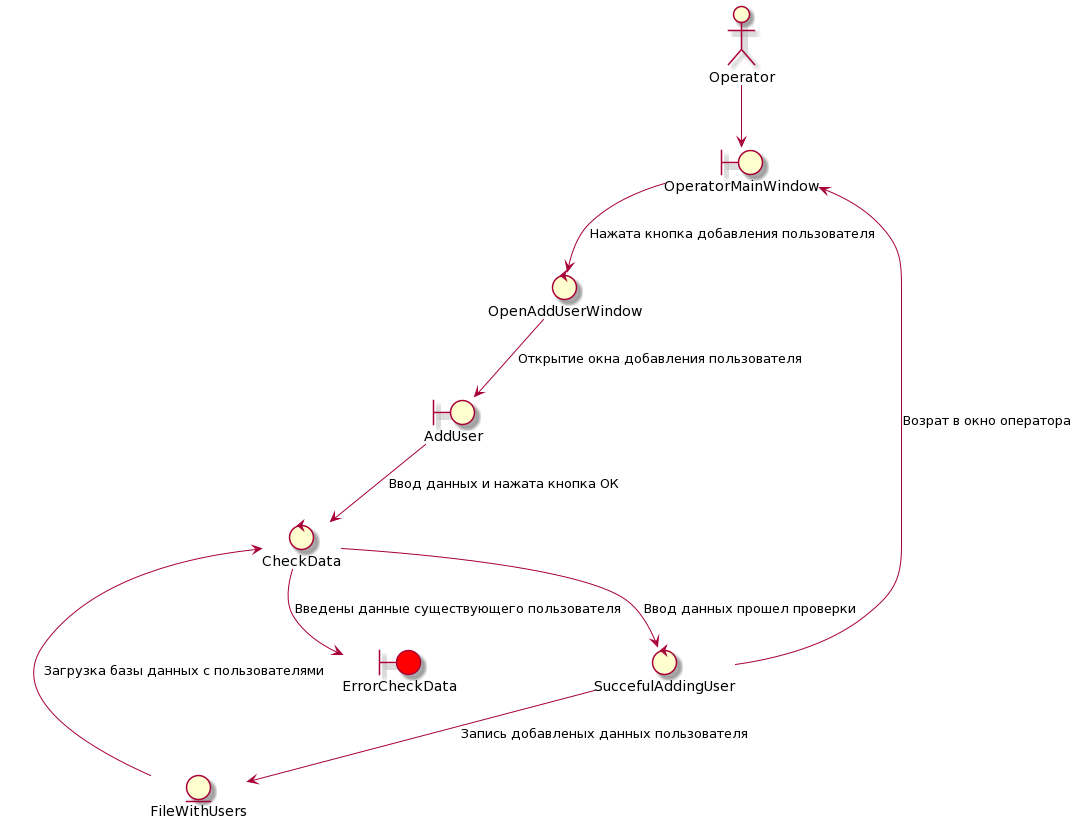


Рисунок 7 – Диаграмма пригодности для Add User

### Интерфейс администратора

#### Export

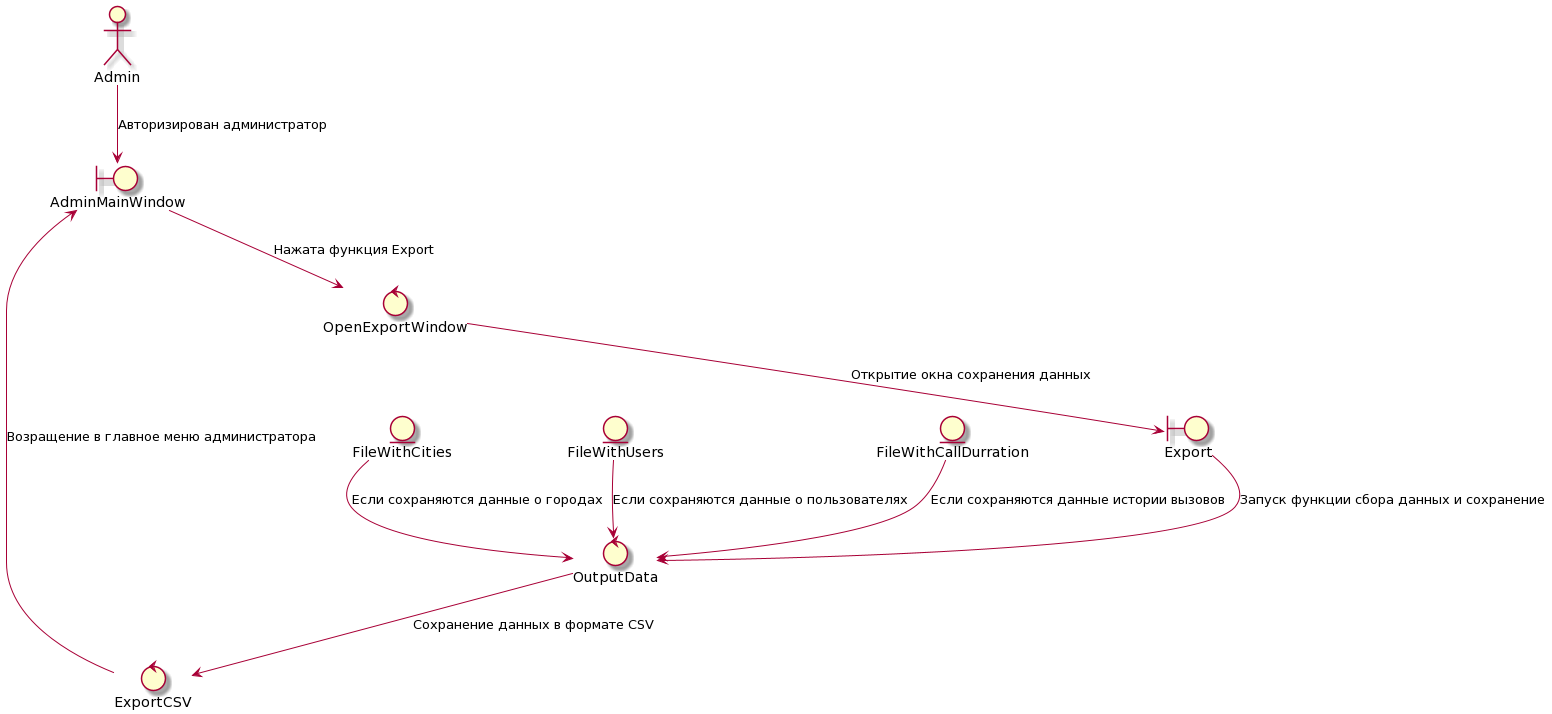


Рисунок 8 – Диаграмма пригодности для Export

#### Import

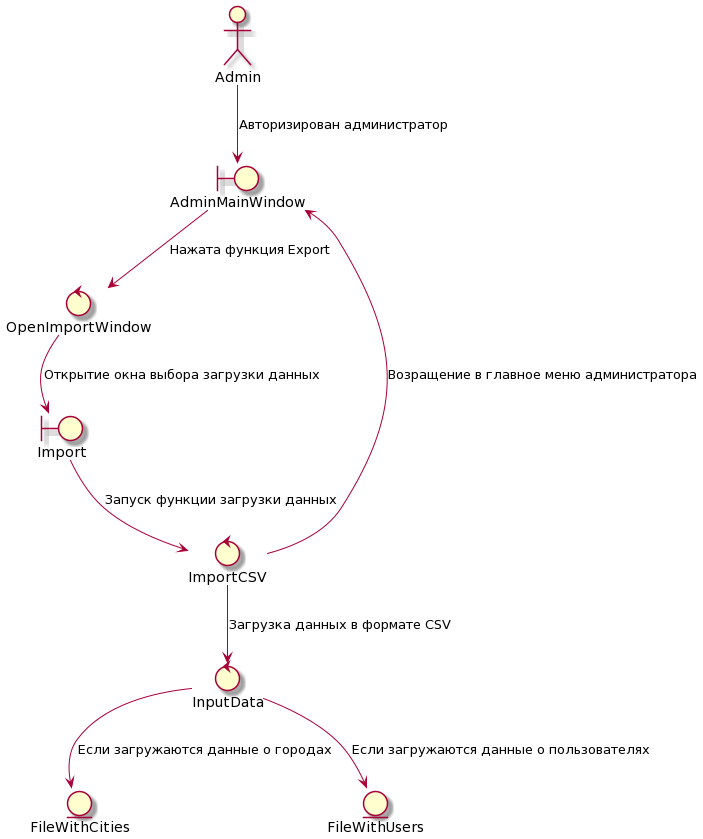


Рисунок 9 – Диаграмма пригодности для Import

## Разработка диаграммы последовательности

### AuthForm

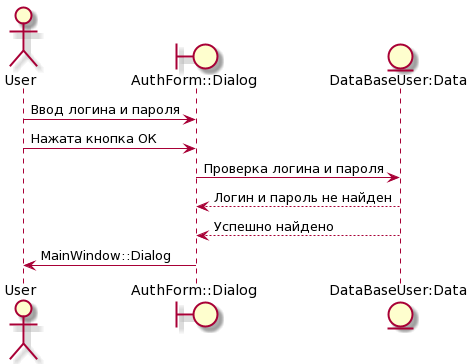
****

Рисунок 10 – Диаграмма последовательности для AuthForm

### Recording Users

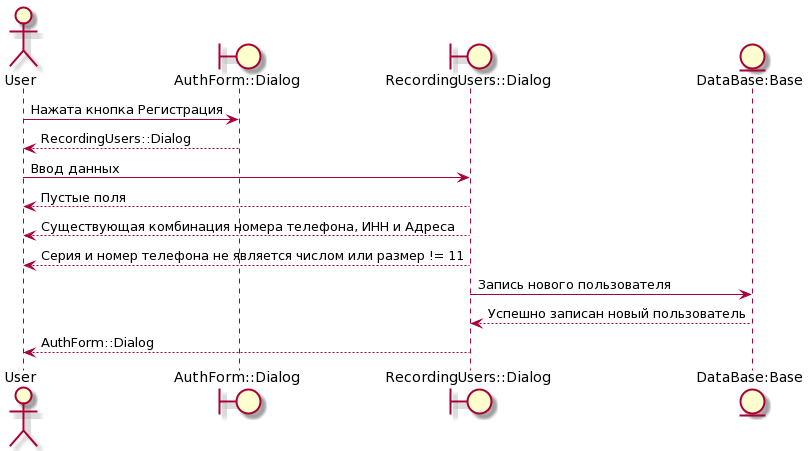
****

Рисунок 11 – Диаграмма последовательности для Recording Users

### Интерфейс клиента

#### Calls

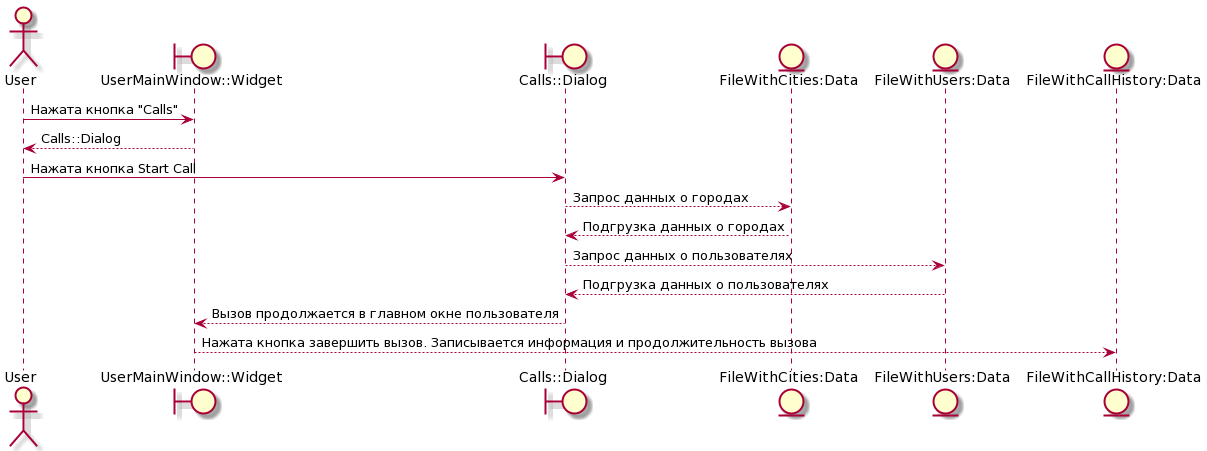
****

Рисунок 12 – Диаграмма последовательности для Calls

### Интерфейс оператора

#### Add City

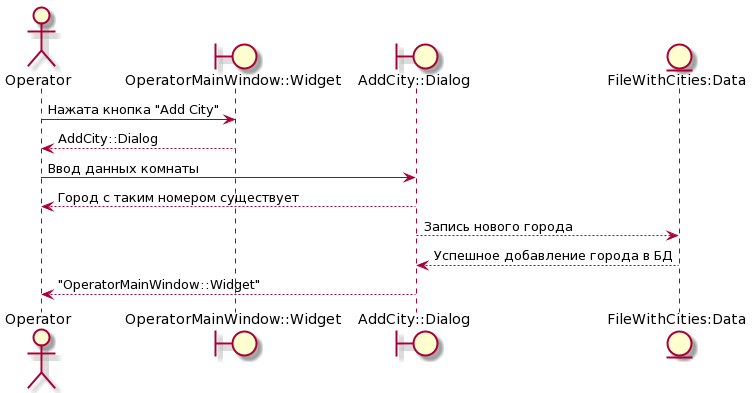
****

Рисунок 13 – Диаграмма последовательности для Add City

#### Add User

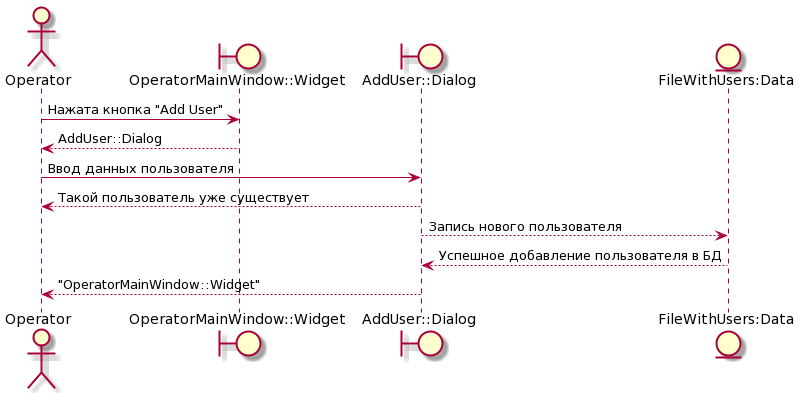
****

Рисунок 14 – Диаграмма последовательности для Add User

#### Edit User

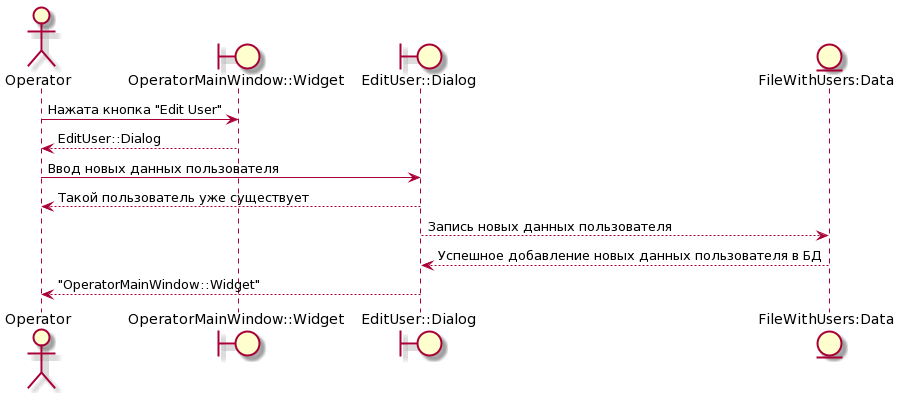
****

Рисунок 15 – Диаграмма последовательности для Edit User

#### Edit City

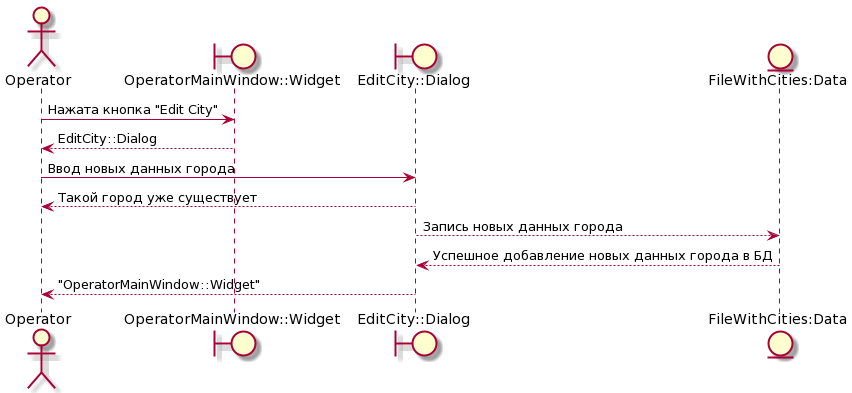
****

Рисунок 16 – Диаграмма последовательности для Edit City

### Интерфейс администратора

#### Export

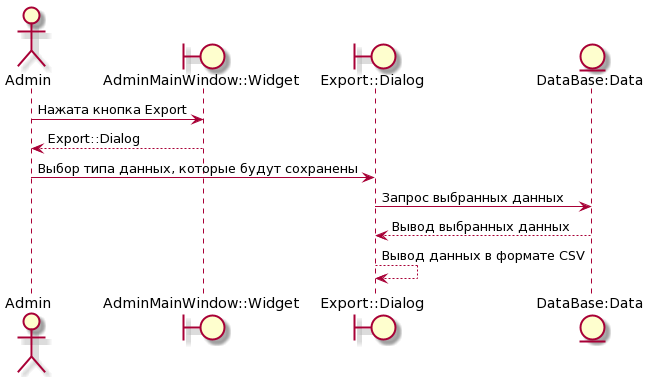
****

Рисунок 17 – Диаграмма последовательности для Export

#### Import

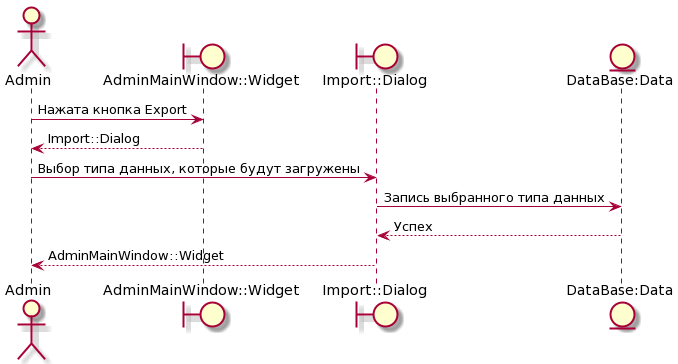


Рисунок 18 – Диаграмма последовательности для Import

## Разработка диаграммы классов уровня проектирования

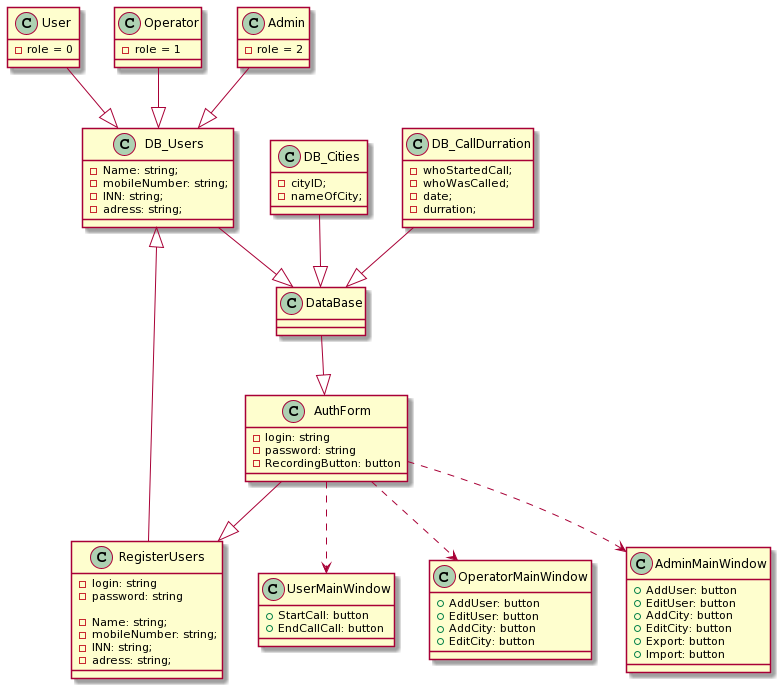


Рисунок 19 – Разработка диаграммы классов уровня проектирования