

Разработка автоматизированной системы для центра управления паролями

Автор:

Морозова Елизавета БИН

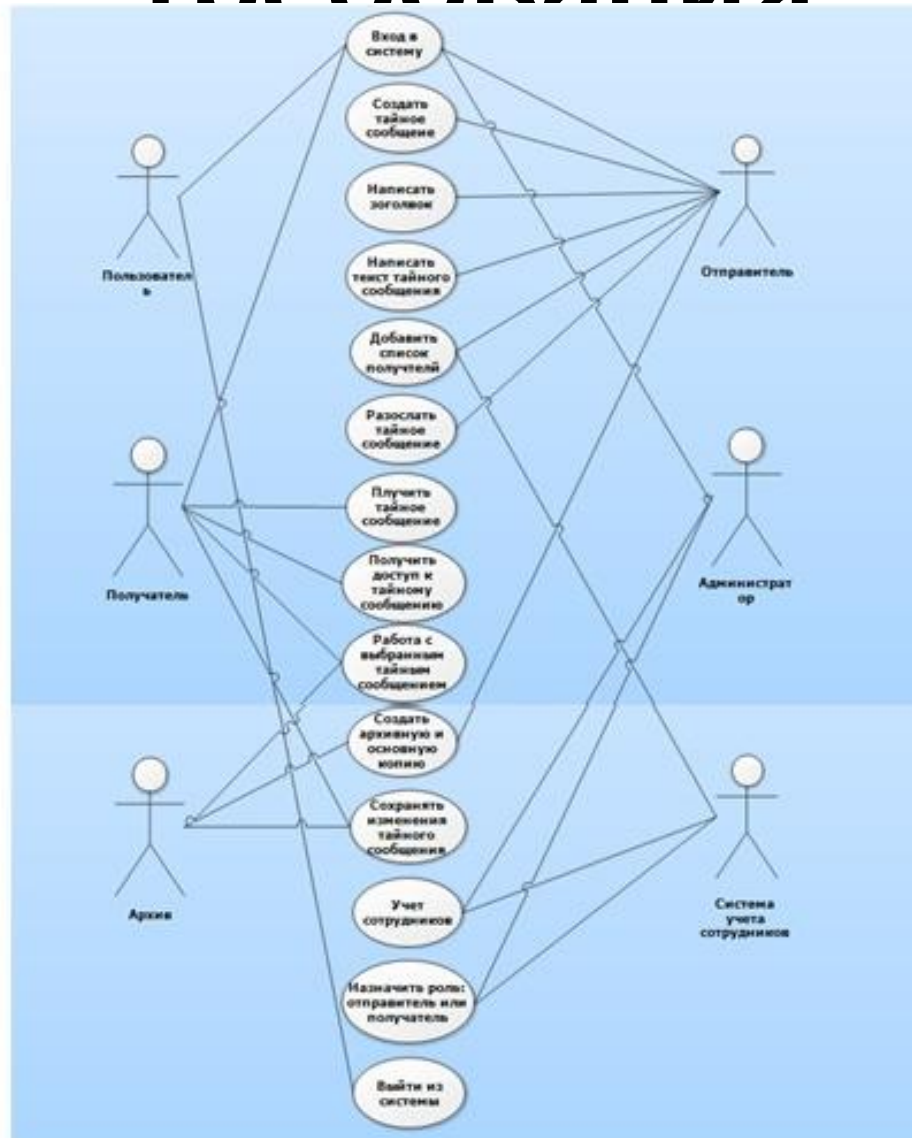
Концепция

- Система должна позволять:
- отправителю создавать тайное сообщение и указывать сотрудников, которые имеют доступ к этому сообщению;
- сотруднику получать доступ к тайному сообщению, чтобы управлять ими.
- Центр управления паролями уже имеет существующий архив, в этом архиве имеется список сотрудников, которые в свою очередь имеют пароли к тайным сообщениям.

У каждого сотрудника есть собственная архивная копия каждого тайного сообщения. Управлять архивной копией может только сам сотрудник. Управлять основной копией может любой получатель этого секретного сообщения, при этом все изменения, внесенные в основной копии, видны всем сотрудникам. При просмотре списка тайных сообщений сотрудник видит, какие сообщения были изменены после создания архивной копии. При просмотре сообщения, если текущая копия не совпадает с архивной, сотрудник видит, что именно изменилось в тайном сообщении. При удалении сообщения удаляется его основная копия, но архивные копии отдельных сотрудников остаются.

Сотрудники должны иметь доступ к системе для просмотра тайного сообщения. Т.к. эта информация конфиденциальная, система должна обеспечить ее защиту от несанкционированного доступа.

Функциональные требования



Диаграммы прецедентов

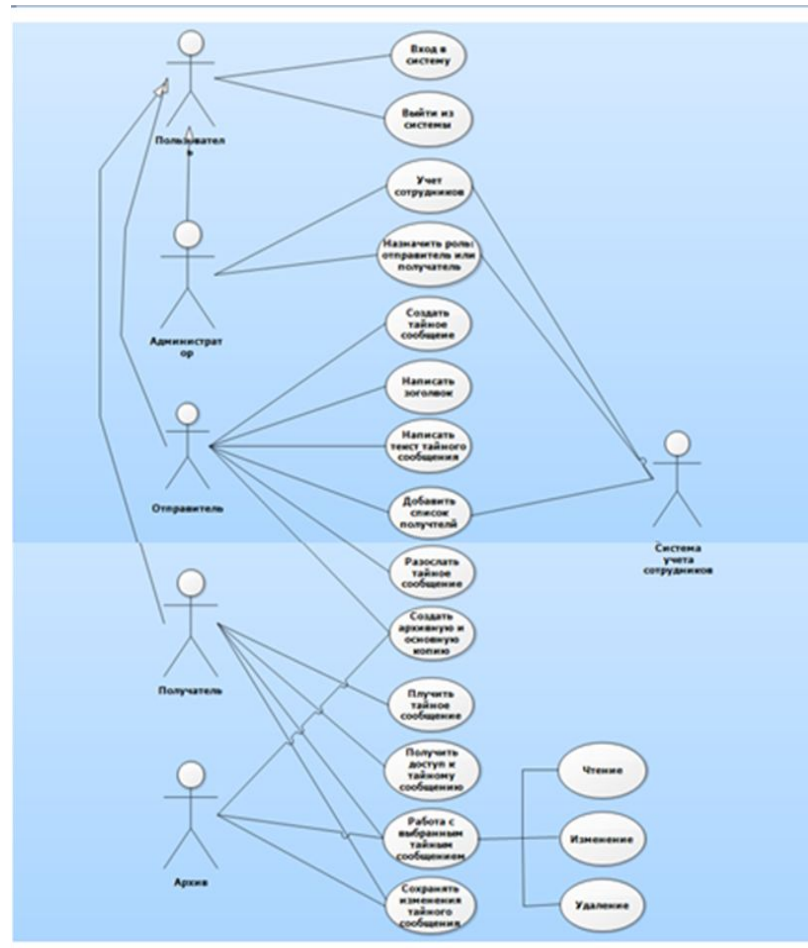
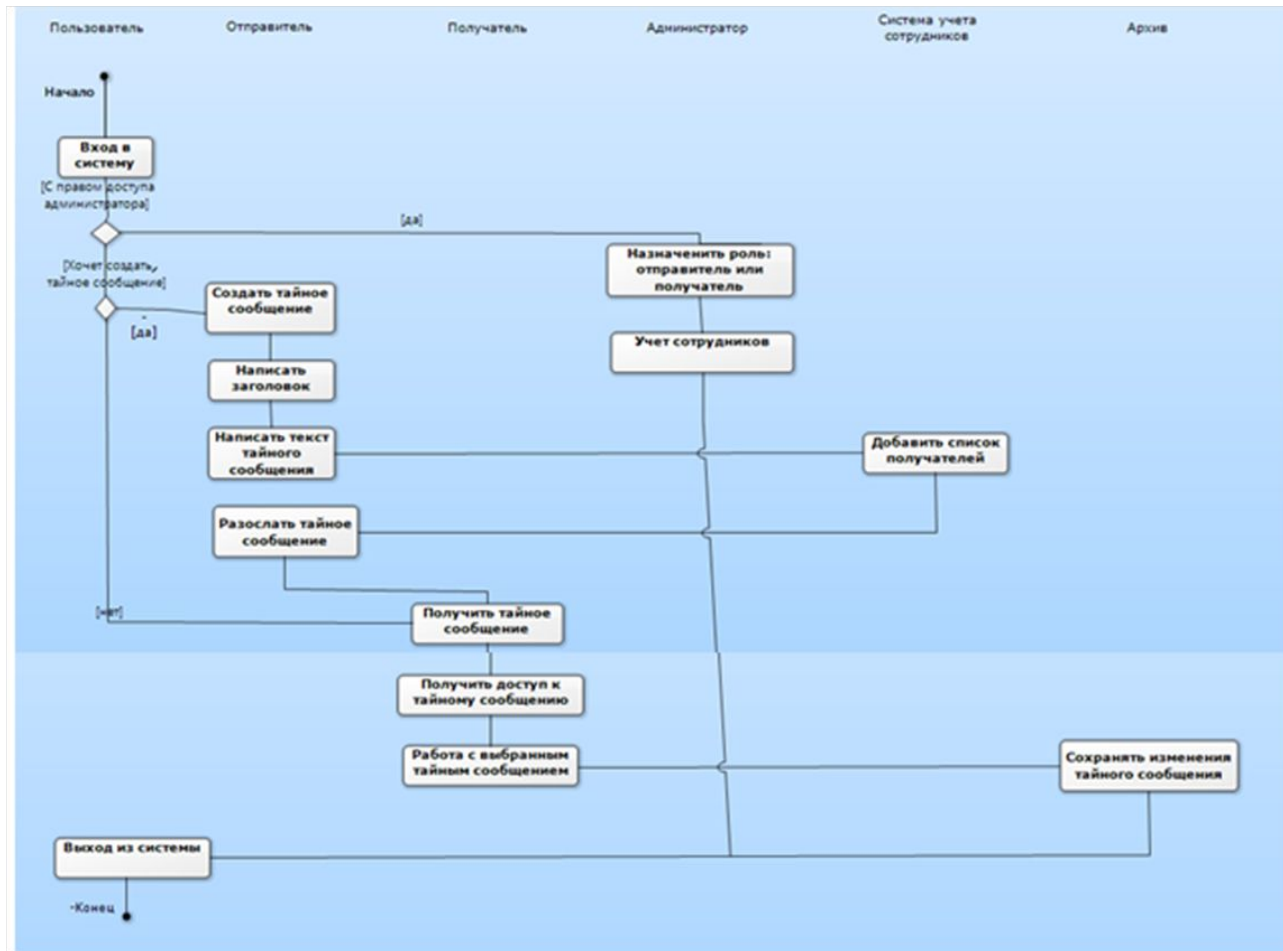
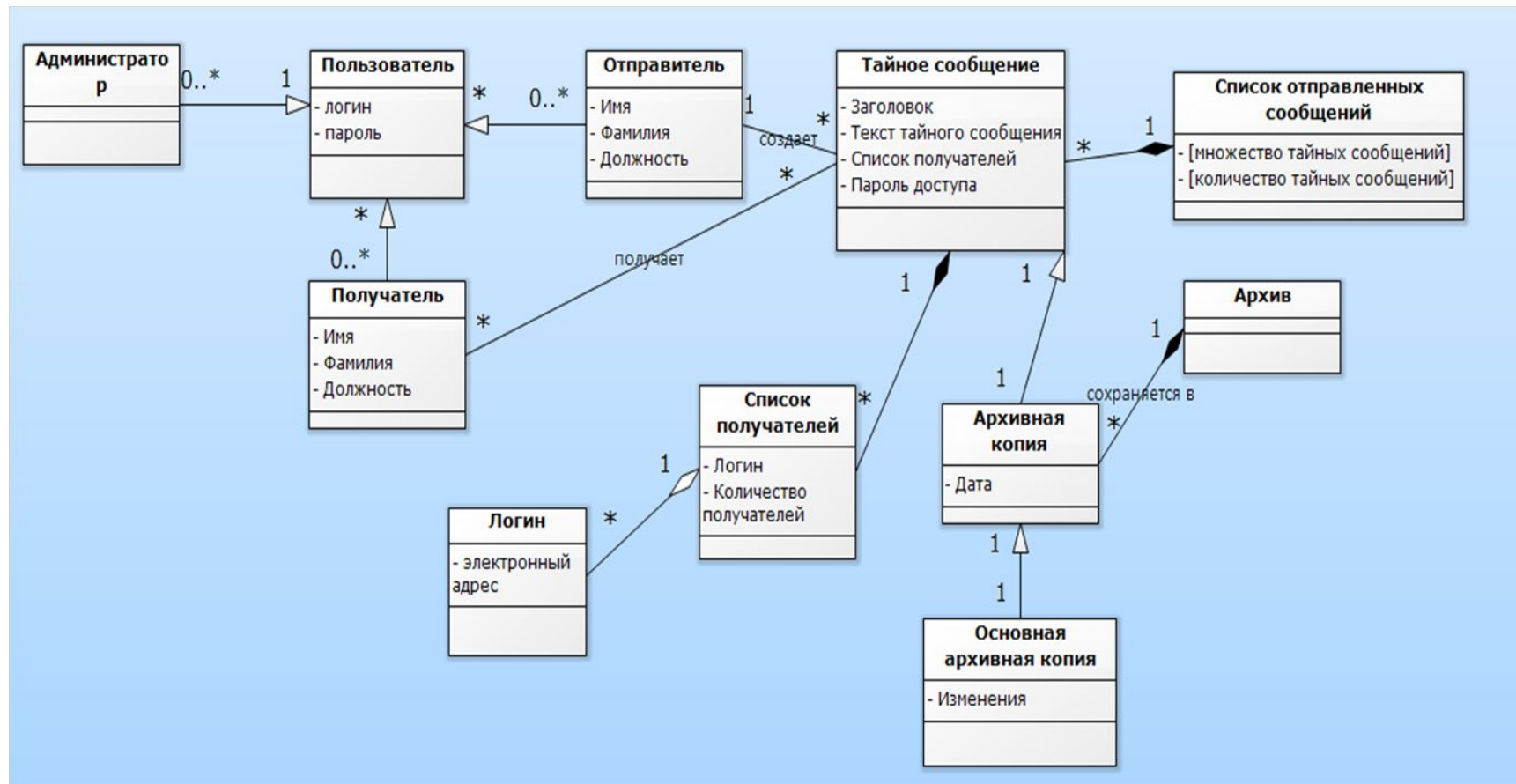


Диаграмма активностей

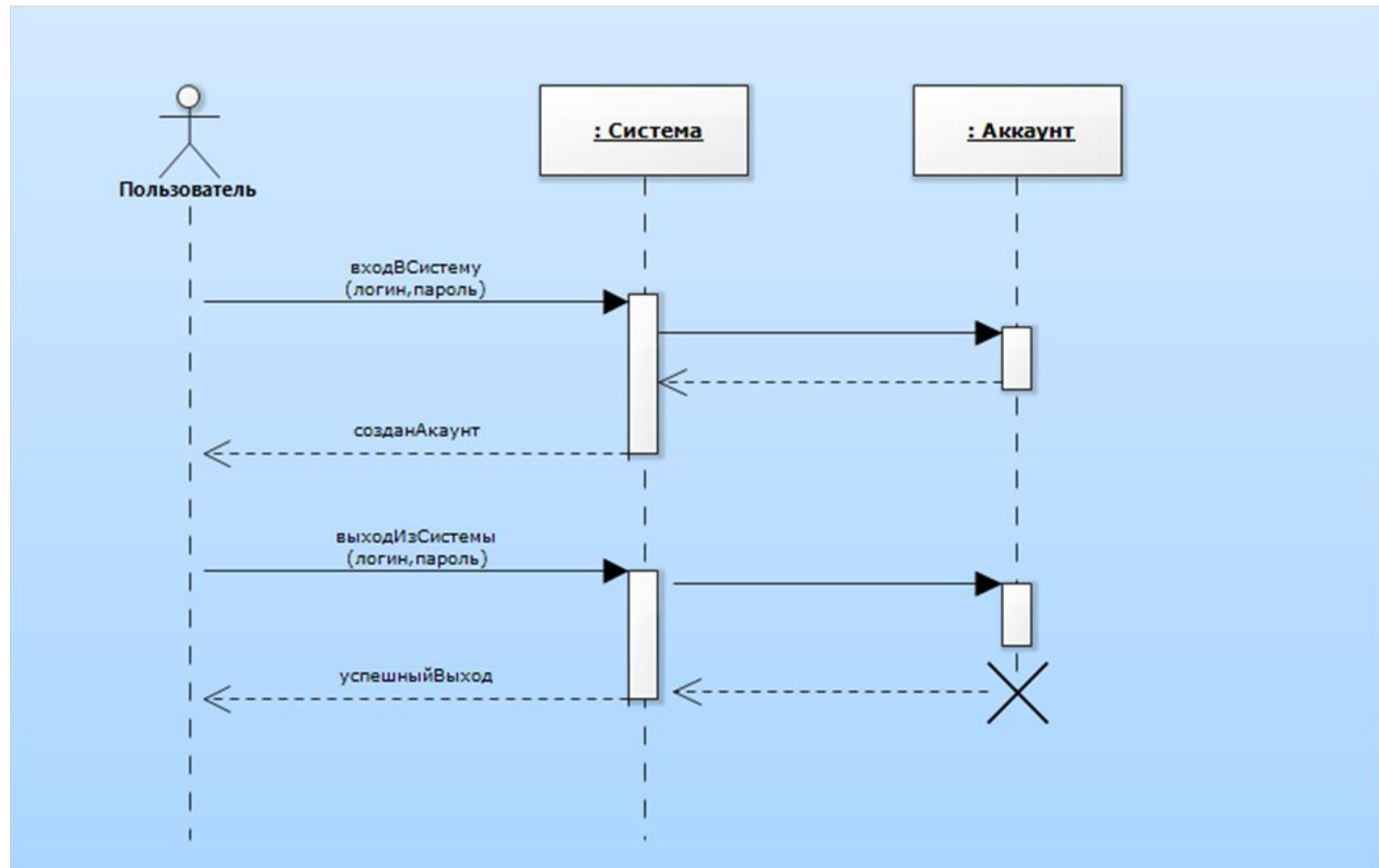


Концептуальная модель

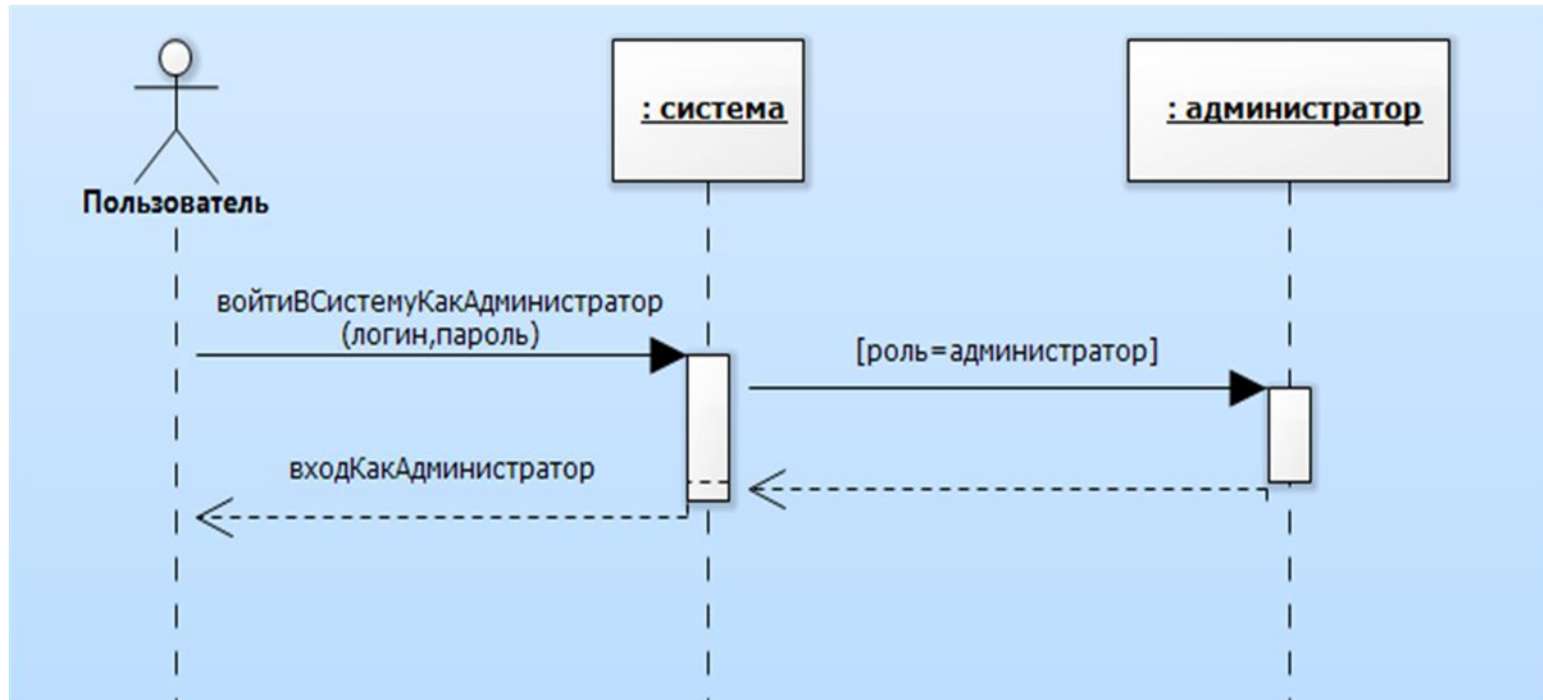


Диаграммы последовательностей

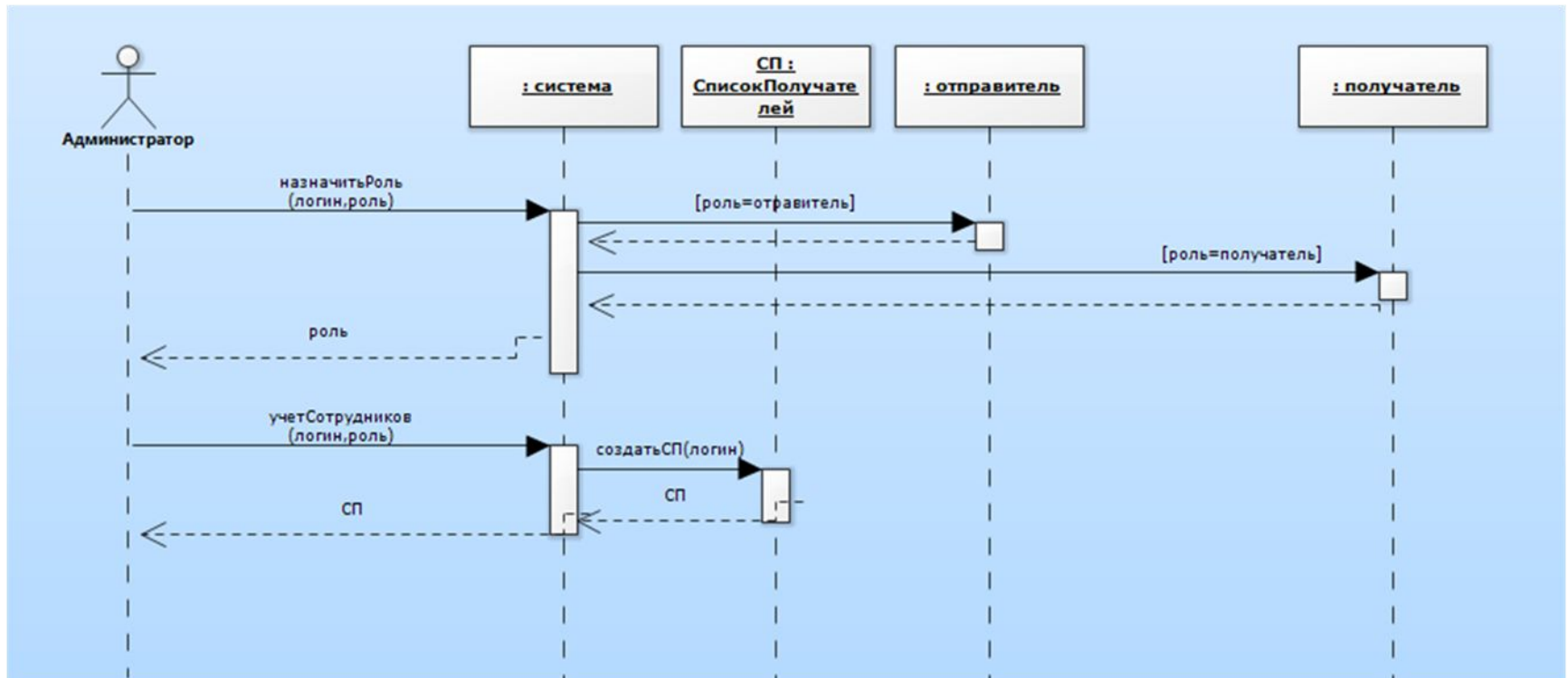
Вход и выход из системы:



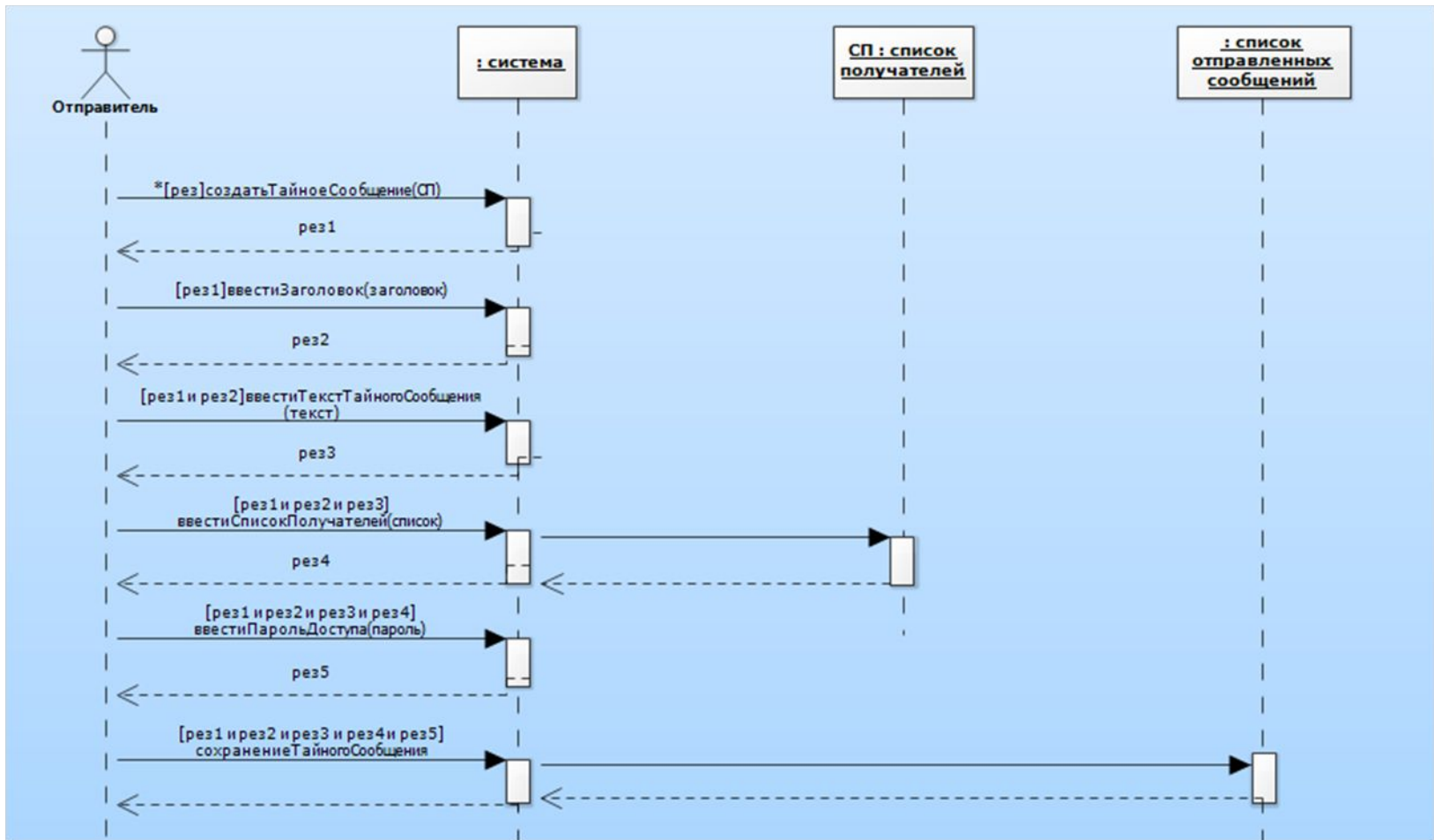
ВходКакАдмистратор:



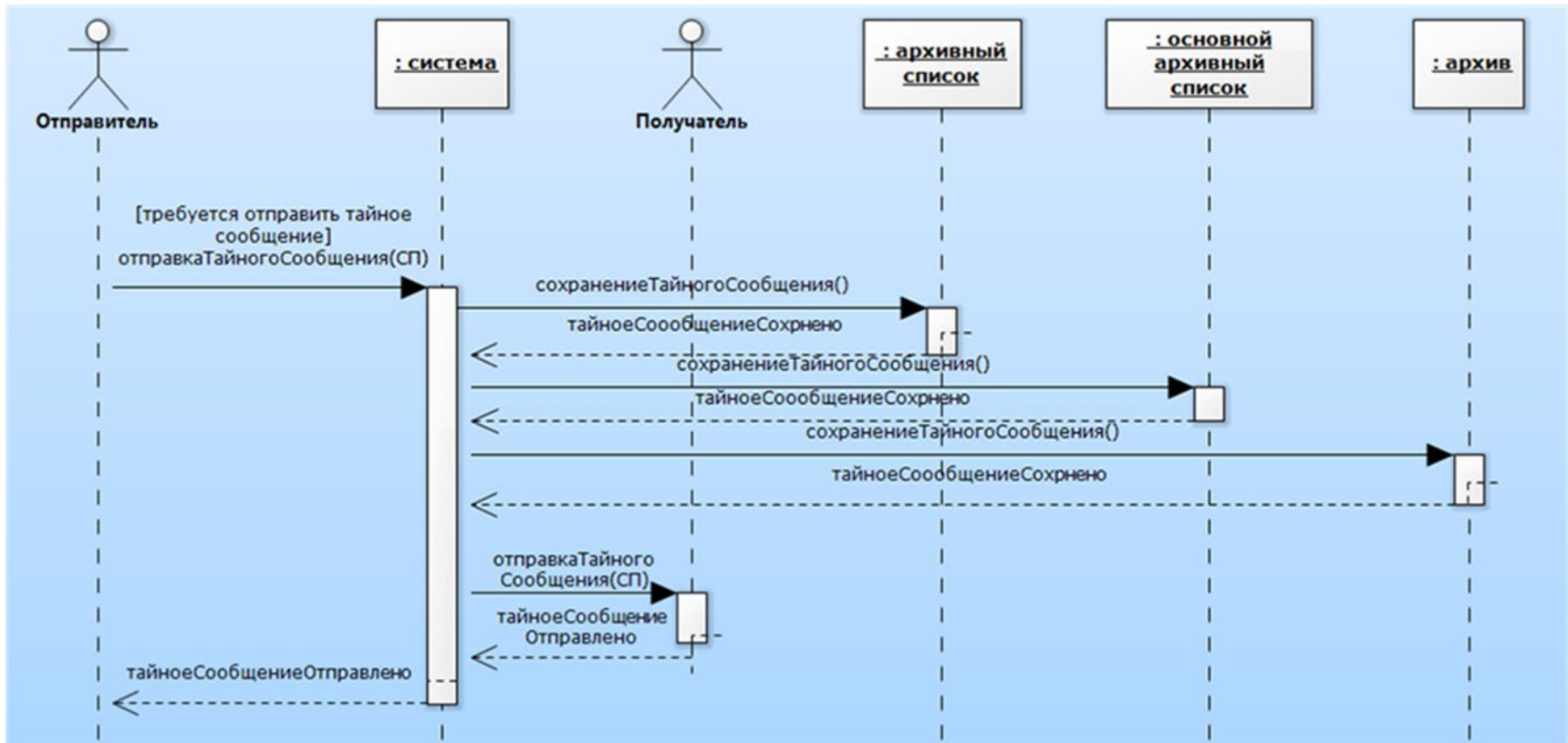
Назначение Роли:



Создание Тайного Сообщения:



Отправка Тайного Сообщения:



Работа С Полученным Сообщением

М:

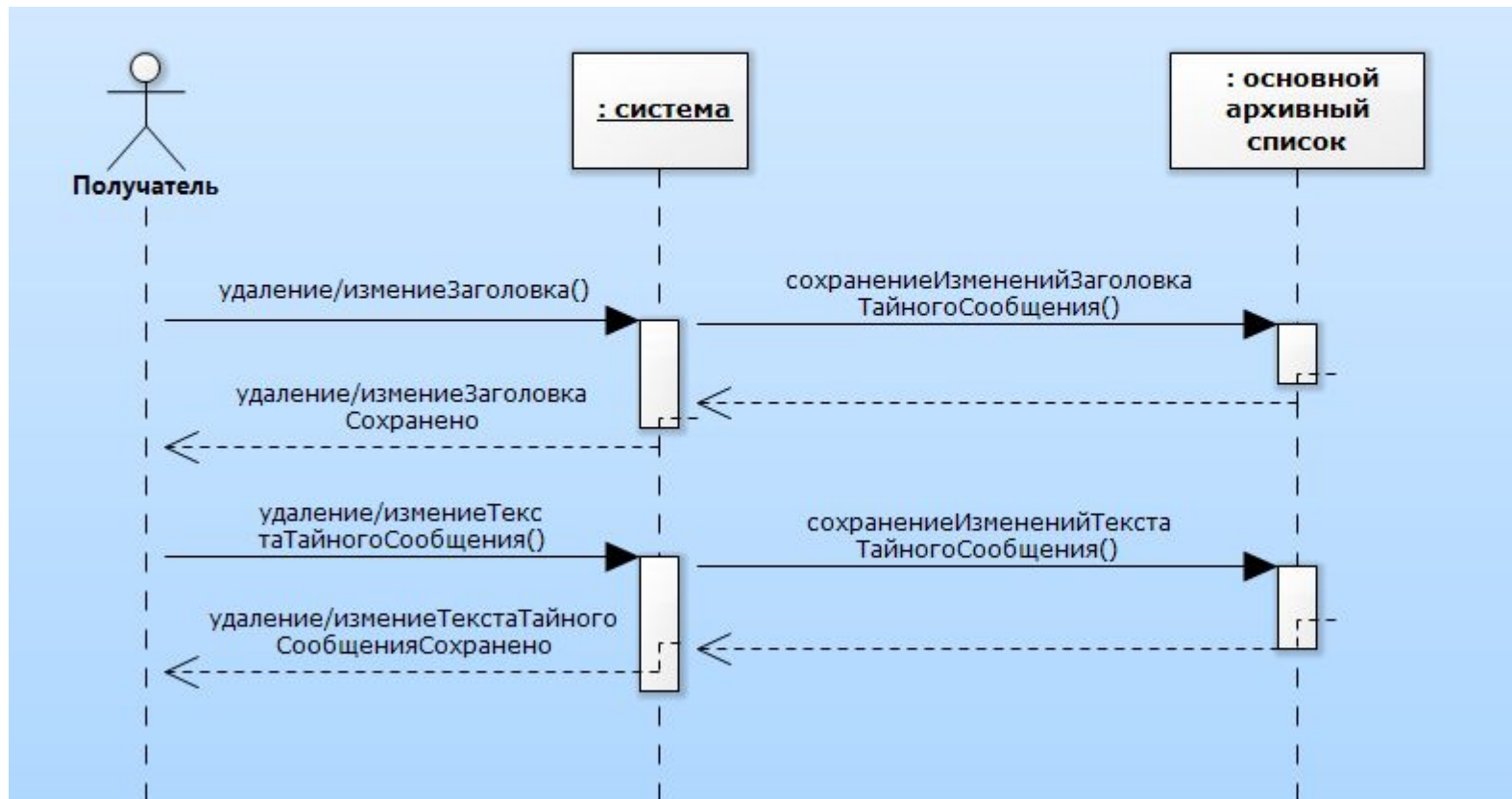
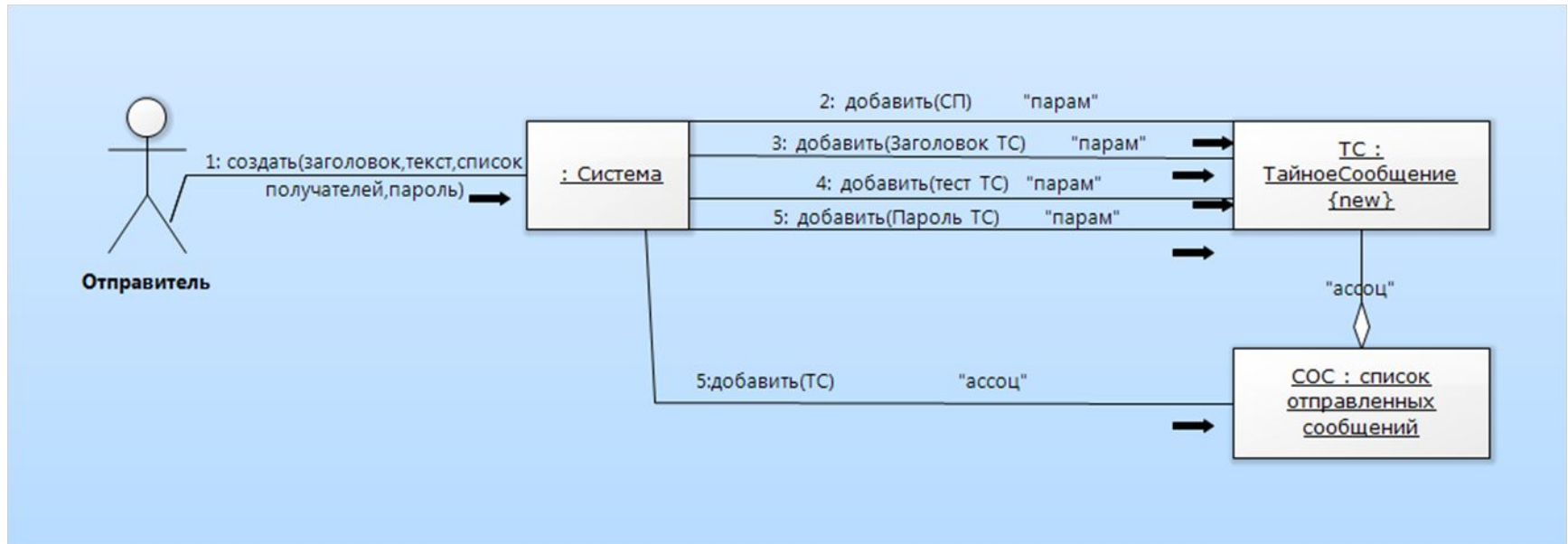
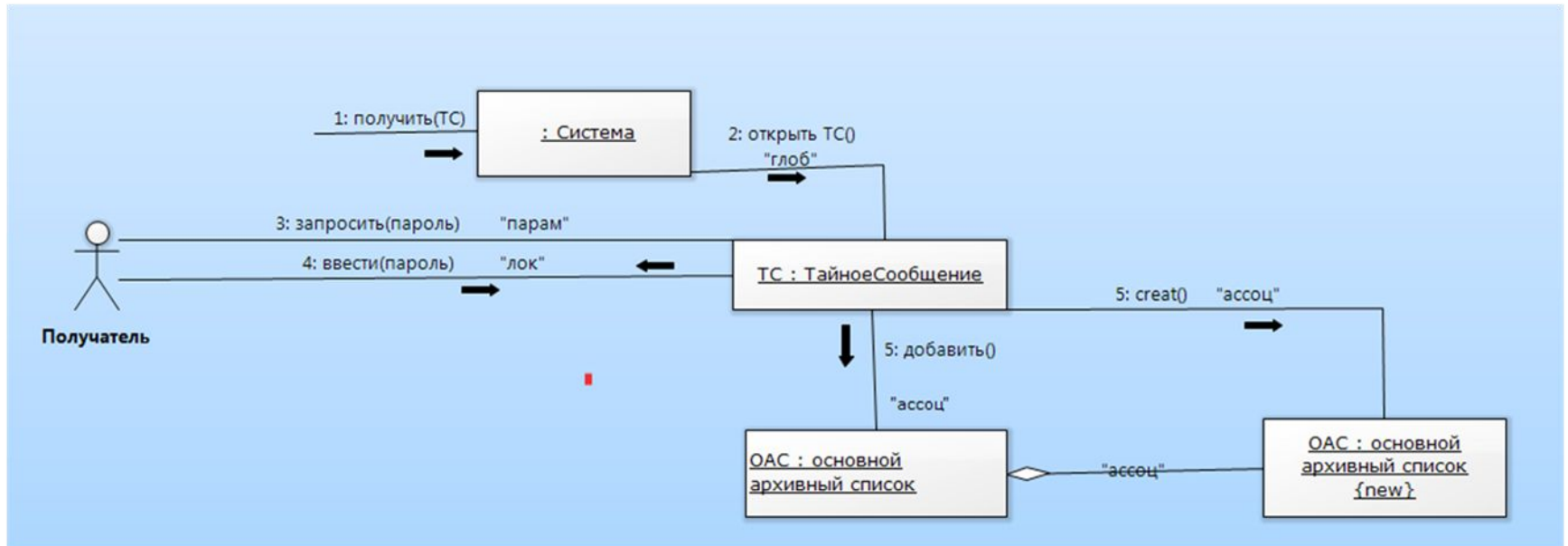


Диаграмма сотрудничества

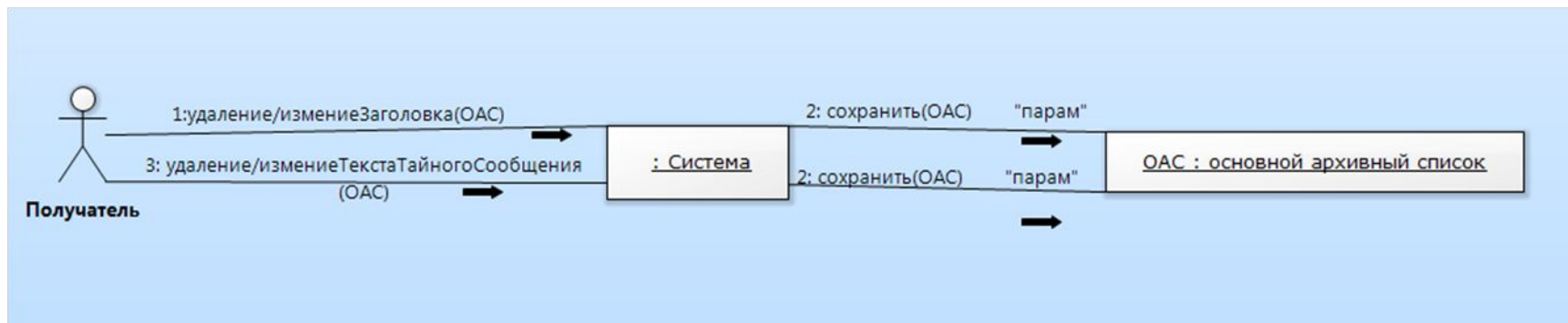
Создание тайного сообщения



Получение тайного сообщения



Изменение/Удаление тайного сообщения



Система учета сотрудников

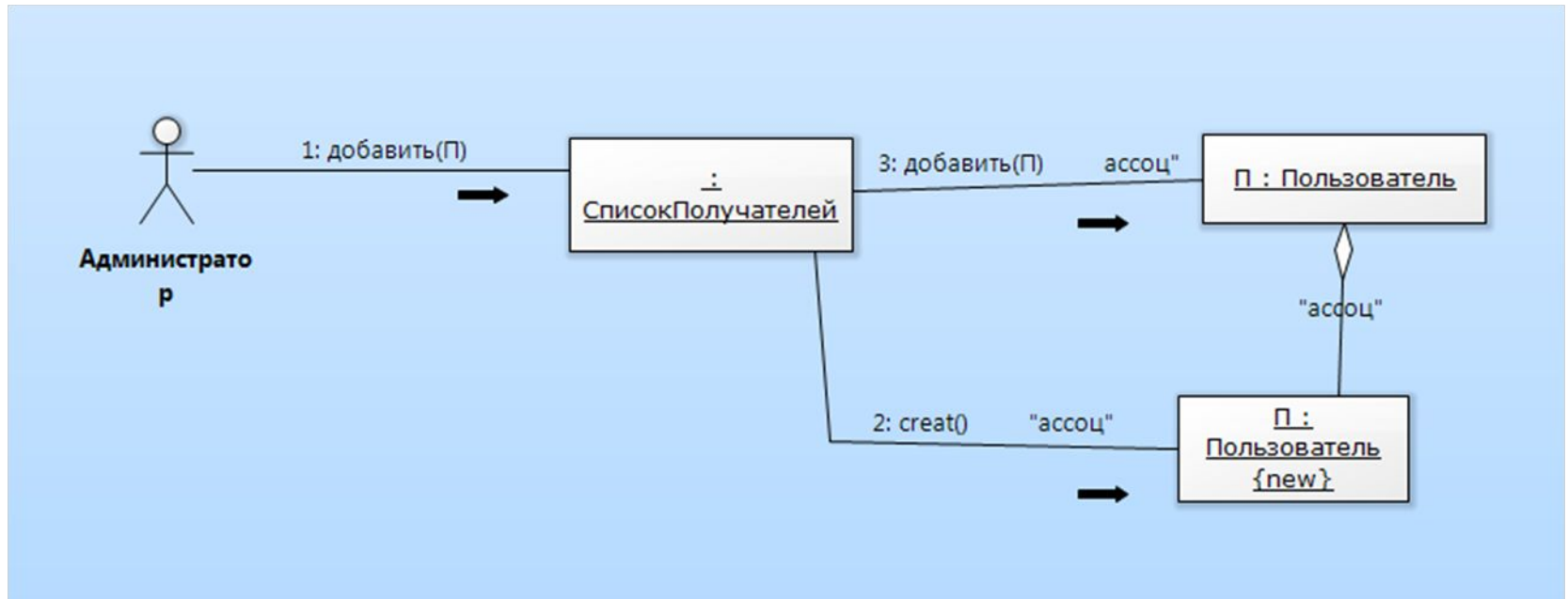


Диаграмма классов

