**1.8. Декомпозиция сложной системы на подсистемы**

С помощью декомпозиции разобьем сложную проблему на меньшие подсистем. Это облегчит процесс создания системы путем обсуждения, проектирования и изготовления подсистем, с последующим их объединением.

Разобьём проблему на следующие подсистемы:

1. Личный кабинет клиента
2. Система оплаты
3. Консалтинговый центр
4. Система верификации данных клиента

Личный кабинет клиента

Система оплаты

Администратор

Система верификации данных клиента

Консалтинговый центр

Клиенты

Разработчики

Сотрудники call центра

Бухгалтерия

В результате получим следующие диаграммы

Личный кабинет

Система верификации данных пользователя

Администратор

Система оплаты

Система верификации данных пользователя

Консалтинговый центр

Бухгалтерия

Система оплаты

Личный кабинет

Сотрудники call

центра

Личный кабинет

Консалтинговый центр

Клиенты

Личный кабинет