**1. Общая диаграмма системы**

Акторы:

* Клиент
* Страховой агент
* Администратор

Варианты использования:

* Зарегистрировать клиента
* Заключить договор страхования
* Просмотреть договоры
* Рассчитать страховую сумму
* Вести учет филиалов
* Вести учет видов страхования
* Формировать отчеты

**2. Диаграмма для сущности «Клиент»**

Актор: Клиент

Варианты использования:

* Просмотреть информацию о филиале
* Ознакомиться с видами страхования
* Запросить расчет страховой суммы
* Подать заявку на страхование

**3. Диаграмма для сущности «Страховой агент»**

Актор: Страховой агент

Варианты использования:

* Заключить договор
* Рассчитать страховую сумму
* Внести информацию о клиенте
* Указать вид страхования
* Указать филиал
* Просмотреть список договоров
* Редактировать договор

**4. Диаграмма для сущности «Администратор»**

Актор: Администратор

Варианты использования:

* Добавить/редактировать филиал
* Добавить/редактировать вид страхования
* Управление пользователями (агенты, администраторы)
* Просмотр системных логов
* Формировать отчетность

**5. Диаграмма для сущности «Договор»**

Не является актором, но участвует в вариантах использования.

С ним работают: страховой агент, администратор.

Варианты использования:

* Создание договора
* Изменение договора
* Хранение данных (номер, дата, сумма, тариф, филиал, вид)

**6. Связи между акторами**

* Администратор > Страховой агент (Администратор обладает всеми правами агента плюс административные функции)
* Клиент <-> Страховой агент (Клиент взаимодействует с агентом при заключении договора)

