**Шаблон полного описания варианта использования по А. Коберну**

**Название** <краткая фраза в виде глагола в неопределённой форме совершенного вида, отражающая цель>

**Контекст использования** <уточнение цели, при необходимости – условия её нормального завершения>.

**Область действия** <ссылка на рамки проекта>. Например – подсистема [бухгалтерского учёта](https://pandia.ru/text/category/buhgalterskij_uchet/).

**Уровень** <один из трёх: обобщённый, цели пользователя, подфункции>. Автор задаёт предопределённую трёхуровневую классификацию требований, в целом соответствующую классификации требований на бизнес-требования, требования пользователей и функциональные требования, см. 02-Понятие и классификация требований.

**Основное действующее лицо** <имя роли основного актора или его описание>.

**Участники и интересы** <список других акторов-участников прецедента с указанием их интересов>.

**Предусловие** <то, что ожидается, уже имеет место>.

**Минимальные гарантии** <что гарантируется акторам-участникам>. Например – в случае неудавшейся транзакции все данные, имевшиеся в системе до её начала, сохраняются неизменными.

**Гарантии успеха** <что получат акторы-участники в случае успешного достижения цели>.

**Триггер** <то, что «запускает» вариант использования, обычно – событие во времени>.

**Основной сценарий** <здесь перечисляются шаги основного сценария, начиная от триггера и вплоть до достижения гарантии успеха>.

Формат описания: <Номер шага> <Описание действия>

**Расширения** <здесь последовательно описываются все альтернативные сценарии>. Каждая из альтернатив привязана к шагу основного сценария.

Формат описания: <Номер шага. Номер расширения> <Условие>:<Действие или ссылка на подчинённый вариант использования>.

Любой из шагов основного сценария может иметь 1 или более ветвлений. Каждое ветвление оформляется в виде расширения. В блоке «Расширения» все расширения описываются последовательно.

В случае, если альтернативный сценарий не удаётся описать одной строкой – применяется следующий формат.

Начиная со строки, следующей после описания расширения, идёт описание его действий в формате основного сценария:

<Номер шага. Номер расширения. Номер шага расширения> <Действие>

Описание расширения заканчивается описанием выхода из расширения. Основные варианты выхода из расширения: возврат к очередному по номеру шагу основного сценария, окончание прецедента, переход к другому шагу основного сценария.

**Список изменений в технологии и данных** <что гарантируется акторам-участникам>. Например – в случае неудавшейся транзакции все данные, имевшиеся в системе до её начала, сохраняются неизменными.

**Вспомогательная информация** <дополнительная информация, полезная при описании варианта использования>.