**Вариант использования Edit inventory**

**Краткое описание**.

Данный вариант использования позволяет менеджеру редактировать инвентарную опись содержимого магазина.

**Основной поток событий**

1. Менеджер запрашивает изменение инвентарной описи.
2. Система выводит текущую форму с информацией об инвентарной описи.
3. Менеджер выбирает одну из опций (кнопки «Добавить товар в опись», «Удалить товар из описи»), после которого выполняется один из подчиненных потоков.  
   **Добавить товар в опись**
   1. Менеджер заполняет поля формы для добавления товара.
   2. Система добавляет строку с новым товаром в инвентарную опись.

**Удалить товар из описи**

1. **Менеджер выбирает строку с товаром, подлежащим удалению.**
2. **Система удаляет строку с товаром из инвентарной описи.**
3. Менеджер запрашивает сохранение инвентарной описи.
4. Система сохраняет инвентарную опись.

**Альтернативный поток**

***Менеджер отказался от редактирования инвентарной описи***

Если менеджер отказался от редактирования инвентарной описи, то вариант использования завершается. Состояние системы остается неизменным.

***Менеджер неправильно заполнил форму***

Если менеджер неправильно заполнил форму, то система выдает сообщение о ошибке. После подтверждения сообщения менеджером происходит переход к шагу 3 основного потока событий.

**Предусловия**

Менеджер авторизирован в системе и существует непустая инвентарная опись.

**Постусловия**

Если вариант использования выполнен успешно, инвентарная опись содержимого магазина будет изменена. В противном случае состояние системы не изменится.