**Вариант использования “Edit catalog”**

**Краткое описание**

Данный вариант использования позволяет менеджеру по работе с каталогом изменить список продукции в каталоге.

**Основной поток событий**

1. Менеджер по работе с каталогом (Далее просто Менеджер) запрашивает редактирование каталога.
2. Система отображает форму каталога.

Менеджер запрашивает одно из действий: добавить продукт в каталог; удалить продукт из каталога; удалить каталог.

1. Если выбрано действие «удалить каталог».
   1. Система удаляет каталог.
2. Если выбрано действие «добавить продукт в каталог».
   1. Cистема отображает список продуктов.
   2. Менеджер выбирает нужные продукты из списка продуктов.
   3. Менеджер запрашивает добавление выбранных продуктов в каталог.
   4. Система отображает в каталоге добавленные продукты.
3. Если выбрано действие «удалить продукт из каталога».
   1. Менеджер выбирает продукты для удаления из каталога.
   2. Менеджер запрашивает удаление выбранных продуктов из каталога.
   3. Система удаляет продукты из формы каталога.
4. Менеджер запрашивает сохранение каталога.
5. Система сохраняет каталог.

**Альтернативные потоки**

***Менеджер отказался от редактирования каталога***

Если менеджер отказался от редактирования каталога, то вариант использования завершается.

***База данных не доступна***

Если обнаруживается, что база данных не доступна, то вариант использования завершается.

**Предусловия**

Менеджер по работе с каталогом авторизован в системе. Имеется каталог продукции.

**Постусловия**

Каталог изменен.