**Тестирование**

Тестирование программы будет проводиться при помощи различных сценариев ввода данных пользователем, где “Действие” – модель поведения пользователя, а “Реакция программы” – модель поведения программы в данной ситуации.

**Сценарий №1**

Действие: Пользователь заполняет форму регистрации **полностью**, **русскими буквами**, а также **цифрами**, где необходимо.

Реакция программы: Успешное завершение редактирования формы регистрации и добавление нового пользователя в БД.

**Сценарий №2**

Действие: Пользователь заполняет форму регистрации **не полностью**, **русскими буквами**.

Реакция программы: Завершение редактирования формы не происходит, приложение показывает ошибки в полях формы (данные заполнены неправильно).

**Сценарий №3**

Действие: Возвращен **пустой список** товаров или заводов из БД.

Реакция программы: Приложение отображает предупреждение о пустом списке товаров и кнопку обновления.

**Сценарий №4**

Действие: Пользователь запускает приложение **без доступа к Интернету**.

Реакция программы: Приложение показывает ошибку загрузки данных и кнопку для обновления или включения Интернета.

**Сценарий №5**

Действие: Пользователь **завершает** фрагмент экрана **при загрузке** товаров из БД.

Реакция программы: Успешное завершение фрагмента. Отмена загрузки товаров.