**Методика испытаний ПО «Конфигуратор» в части доработанных модулей**

Последовательность действий для проведения испытаний приведена в таблице 1.

Перед проведением испытаний необходимо запустить программу конфигуратора.

Таблица 1. Последовательность действий для проведения испытаний

| **№ п/п** | **Испытание** | **Ожидаемый результат** |
| --- | --- | --- |
| 1. **Редактирование списка станция и установка типа станции** | | |
| 1.1 | В главном окне программы выбрать пункт «Станции» | Отображение в основном окне редактора формы с пустой таблицей списка станций |
| 1.2 | Нажать кнопку «+»в основном окне редактора | Отображение в таблице списка станций информации о введенной станции, а в окне настроек параметров, списка полей настройки станции со значениями по-умолчанию |
| 1.3 | Последовательное изменение типа станции в окне настроек | Отображение измененных значений в соответствии с типами приборов по ТЗ в основном окне редактора |
| 1.4 | Нажать кнопку «+»в основном окне редактора | Отображение в таблице списка станций информации о дополнительно введенной станции |
| 1.5 | Нажать кнопку «-»в основном окне редактора | Удаление из таблицы списка станций строки с информацией о выделенной станции |
| 1. **Редактирование списка кнопок и назначение функций кнопок** | | |
| 2.1 | В окне списка функций редактора станций в функции «Станции» выбрать в выпадающем списке одну из введенных станций | Отображение в основном окне редактора формы с пустой таблицей кнопок управления станцией и двух управляющих кнопок «+» и «-» |
| 2.2 | Нажать кнопку «+»в основном окне редактора | Отображение в таблице кнопок управления информации о введенной кнопке, а в окне настроек параметров, списка полей настройки кнопки со значениями по-умолчанию |
| 2.3 | Последовательное изменение параметров функций кнопки в окне настроек | Отображение измененных значений функции кнопок в основном окне редактора |
| 2.4 | Нажать кнопку «+»в основном окне редактора | Отображение в таблице списка кнопок информации о дополнительно введенной кнопке управления |
| 2.5 | Нажать кнопку «-»в основном окне редактора | Удаление из таблицы списка кнопок строки с информацией о выделенной кнопке |
| 1. **Проверка сохранения введенных значений типов станций и функций кнопок** | | |
| 3.1 | Выбрать пункт меню «Сохранить проект как», задать имя файла и нажать кнопку «Сохранить» | Вывод окна об успешном сохранении файла проекта |
| 3.2 | Выбрать пункт меню «Загрузить проект» м выбрать ранее сохраненный файл и нажать кнопку «Открыть» | Вывод окна об успешной загрузке файла проекта, отображение в таблице ранее введенных настроек станций и кнопок |