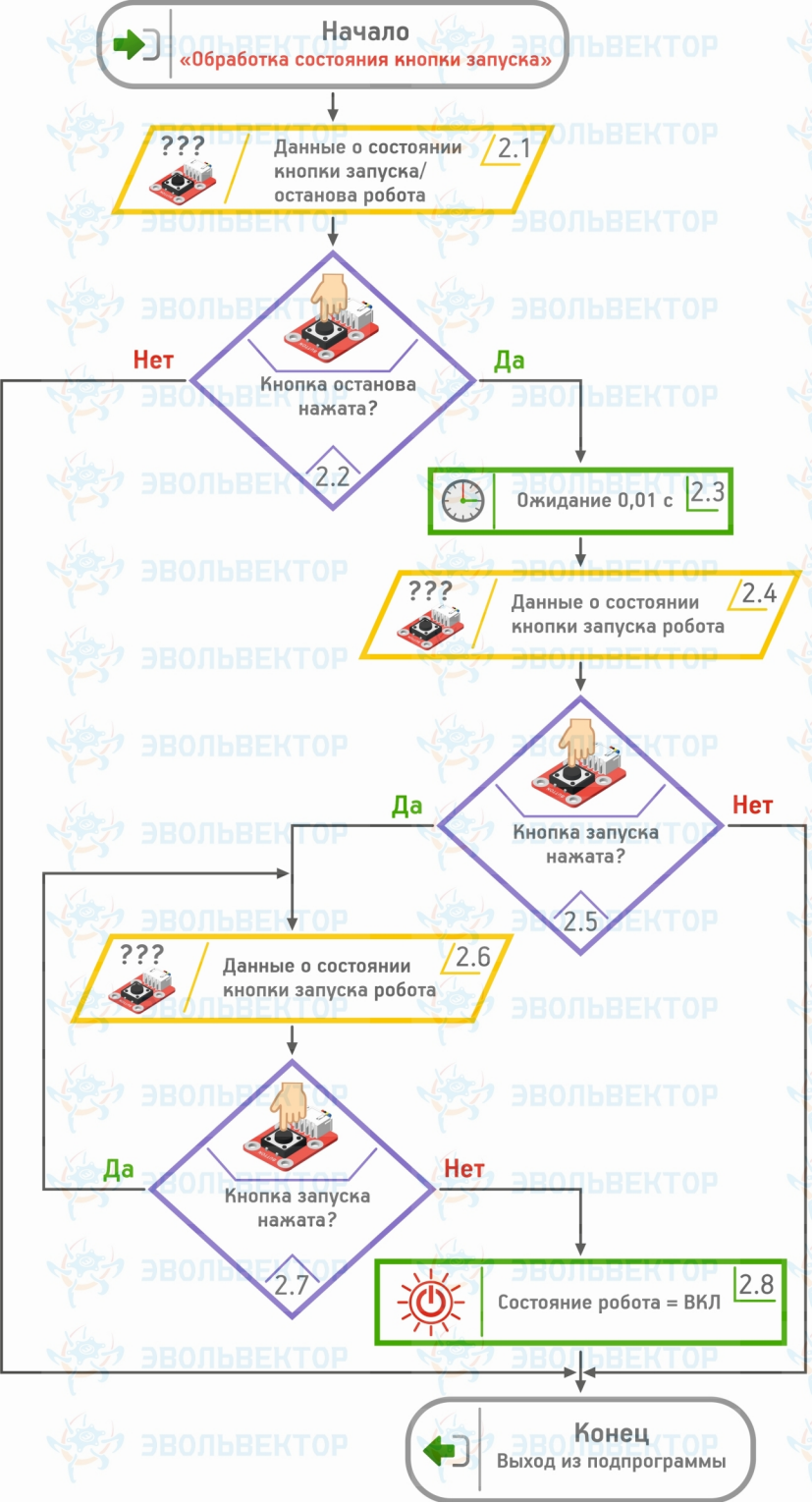
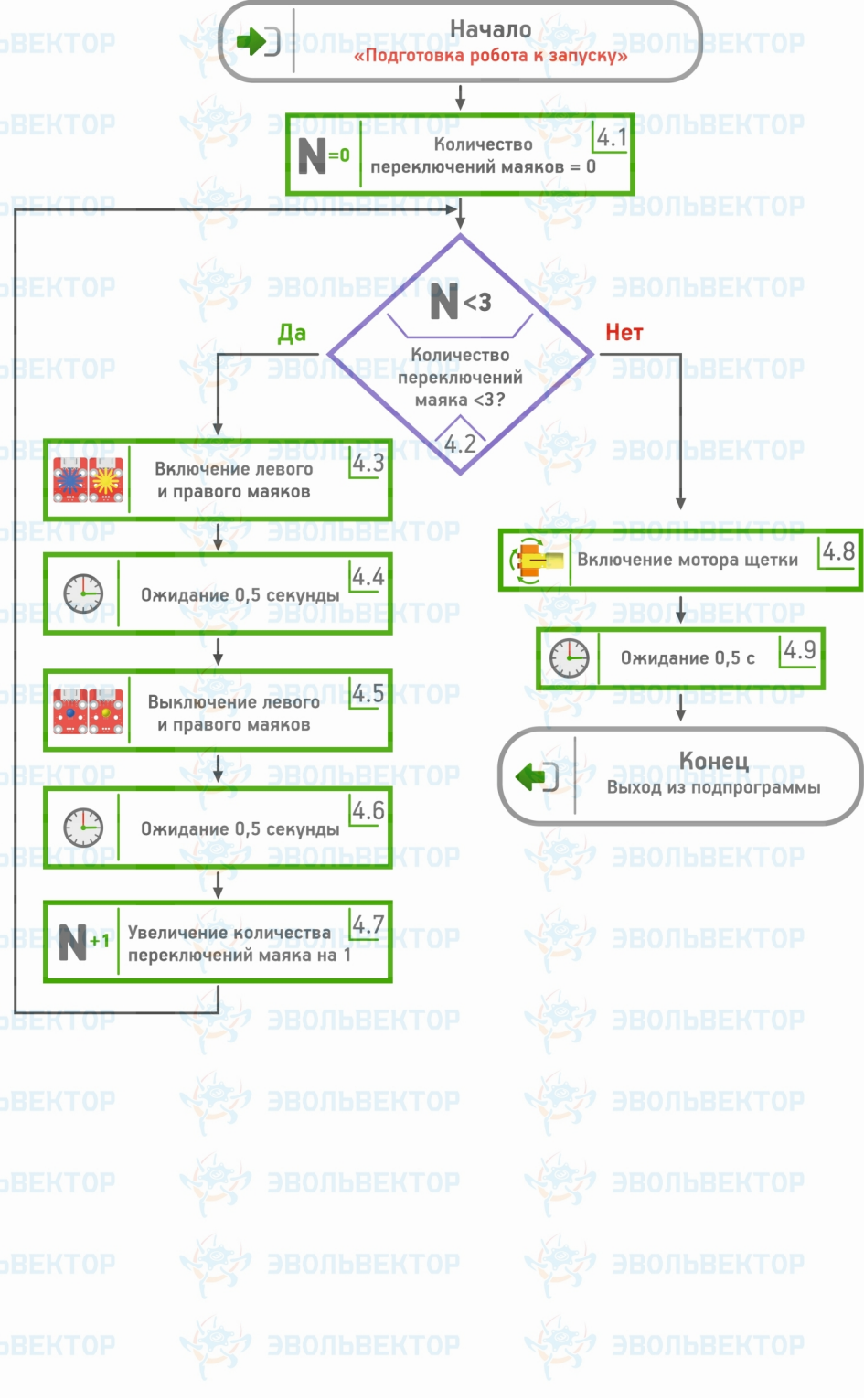

Начало
«Обработка состояния кнопки запуска»
Данные о состоянии кнопки запуска/ останова робота
2.1
Кнопка останова нажата?
2.2
Нет
Да
Ожидание 0,01 с
2.3
Данные о состоянии кнопки запуска робота
2.4
Кнопка запуска нажата?
2.5
Да
Нет
Данные о состоянии кнопки запуска робота
2.6
Кнопка запуска нажата?
2.7
Да
Нет
Состояние робота = ВКЛ
2.8
Конец
Выход из подпрограммы


Начало
«Подготовка робота к запуску»
N=0
Количество переключений маяков = 0
4.1
N<3
Количество переключений маяка <3?
4.2
Да
Нет
Включение левого и правого маяков
4.3
Ожидание 0,5 секунды
4.4
Выключение левого и правого маяков
4.5
Ожидание 0,5 секунды
4.6
N+1
Увеличение количества переключений маяка на 1
4.7
Включение мотора щетки
4.8
Ожидание 0,5 с
4.9
Конец
Выход из подпрограммы