**Задание 1**

@startuml[\*] --> СозданиеСоздание --> Готовность : ИнициализацияГотовность --> Использование : Нажатие на педаль газа Готовность --> Выключение : Нажатие на кнопку "вылючить"Использование --> Готовность : Отпускание педали газаИспользование --> Выключение : Нажатие на педаль тормоза и выключениеВыключение --> [\*]@enduml

