Разгон (Конец)

Состояние set Проверка

Езда (конец)

Состояние set Проверка

Торможение (Конец)

Состояние set Проверка

**Проверка\_препятствия\_3**

**Проверка\_препятствия\_2**

Состояние set Состояние\_3

Препятствие set Препятствие\_3

Состояние set Состояние\_2

Препятствие set Препятствие\_2

**Проверка\_препятствия**

Состояние set Состояние\_1

Препятствие set Препятствие\_1

**Нет\_препятствия**

Состояние set Состояние\_нет\_препятствия

Препятствие set 0

**Езда**

Состояние set ЕздаВозможна

С

**Разгон**

Состояние set РазгонВозможен

С

**Торможение**

Состояние set ТорможениеВозможно

Конец шага интегрирования

Скорость = Vmax? =аксимальная)скорость

Препятствие = 0 ?