

Упражнение N 5

"Маневрирование в ограниченном пространстве"

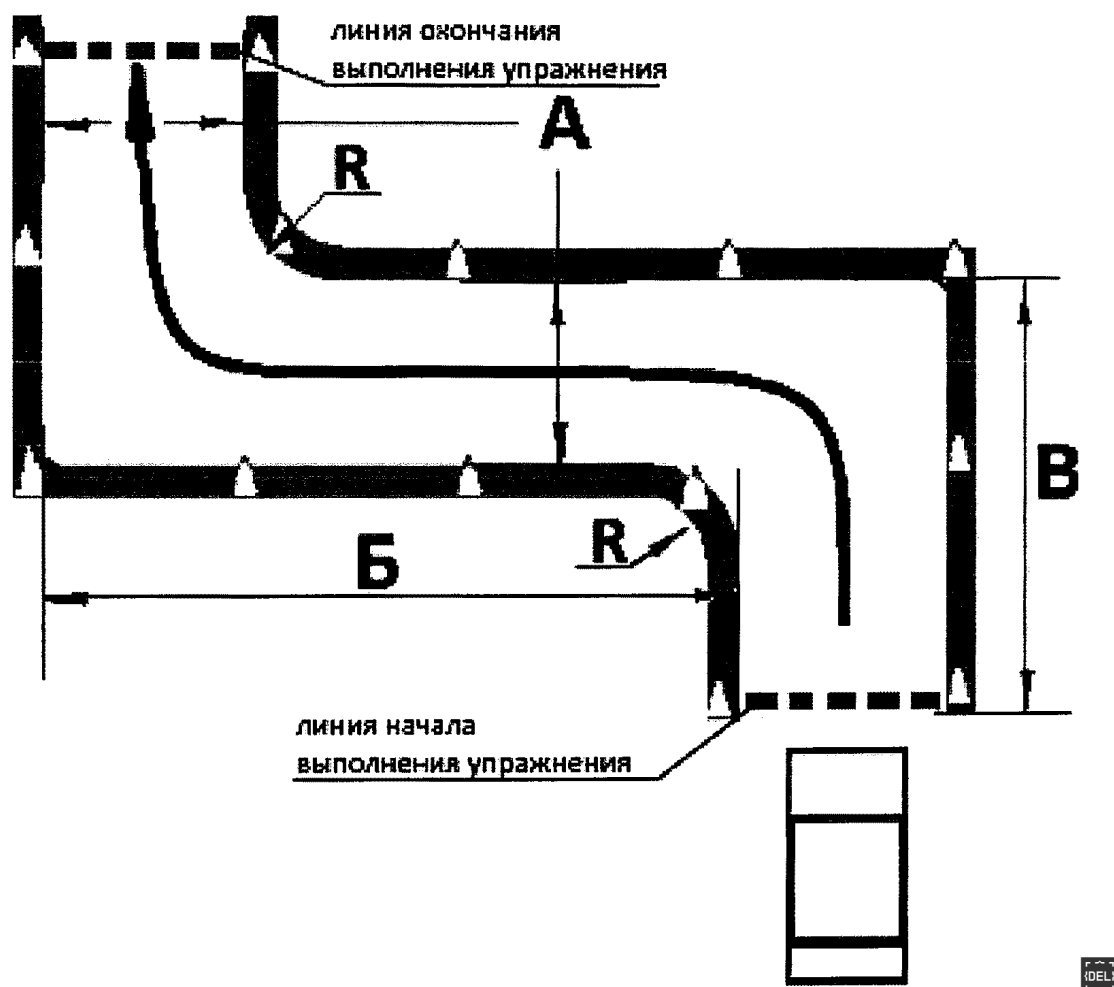
Упражнение состоит из 3-х элементов:

- "Повороты на 90 градусов",
- "Разворот в ограниченном пространстве"
- "Змейка".

Экзаменатором определяются для проведения экзамена 2 из 3-х элементов, входящих в состав настоящего упражнения

1. "Повороты на 90 градусов".

Кандидат в водители поочередно совершает левый и правый повороты по заданной траектории (рисунок 8).



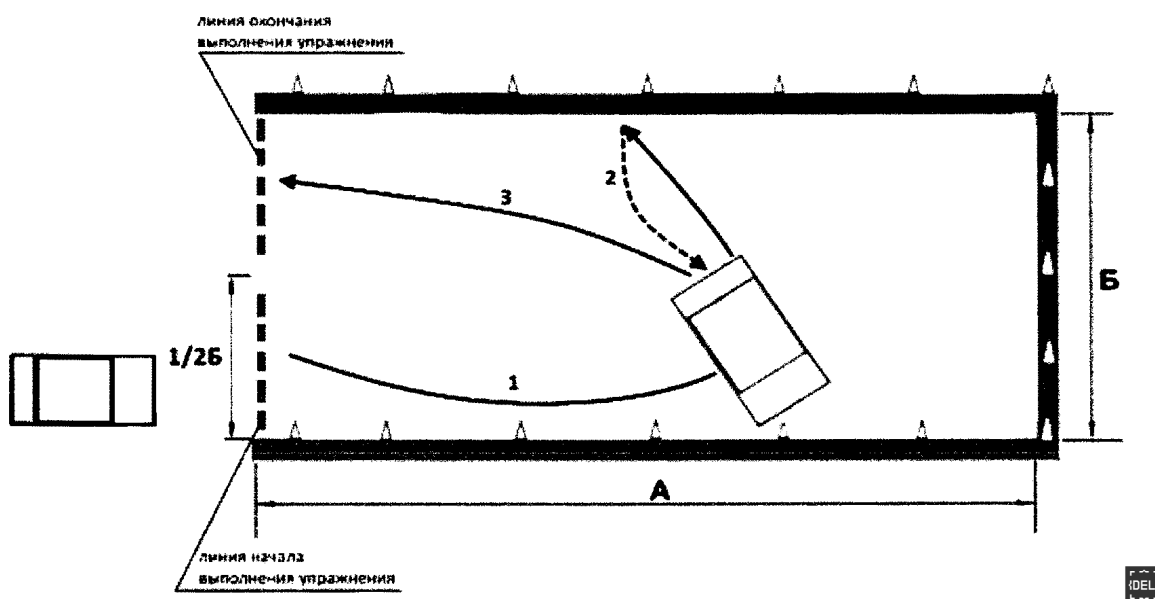
	Категория (подкатегория) ТС			
	"B" и "B1"	"C1" и "D1"	"C" и "D", $R_n <^* > \leq 9 \text{ м}$ $R_n <^* > -$ $R_{вн} <^{**} > + 2 \text{ м}$	"C" и "D", $R_n <^* > > 9 \text{ м}$
A	3,9 м	5,5 м		A
Б, В	≥ 2 длины ТС	≥ 2 длины ТС	≥ 2 длины ТС	Б, В
R	1 м	1,5 м	1,5 м	R

<*> R_n - минимальный наружный габаритный радиус поворота транспортного средства.
 <^{**}> $R_{вн}$ - минимальный радиус поворота внутреннего заднего колеса.

Рисунок 8. Схема и размеры элемента упражнения N 5 - "Повороты на 90 градусов"

2. "Разворот в ограниченном пространстве".

Кандидат в водители выполняет разворот по заданной траектории, используя включение передачи заднего хода (рисунок 9).

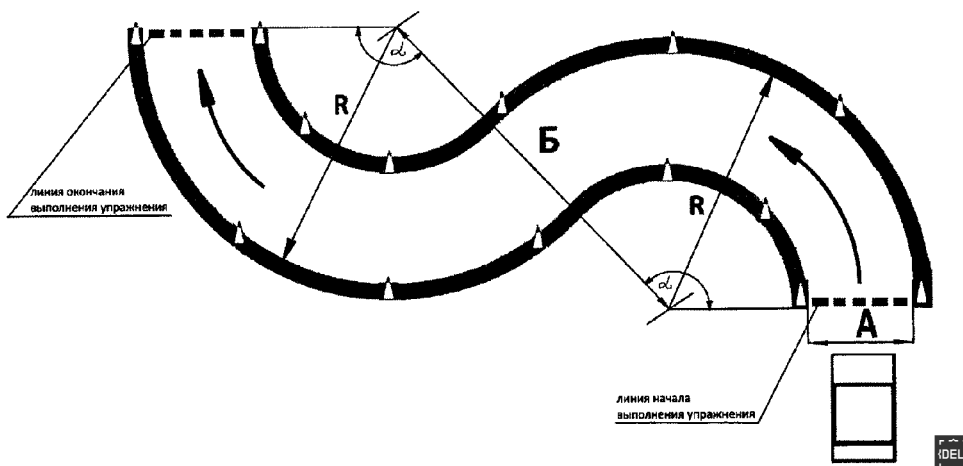


A	3 длины ТС + 1 м
B	2 длины ТС

Рисунок 9. Схема и размеры элемента упражнения N 5 - "Разворот в ограниченном пространстве"

3. "Змейка".

Кандидат в водители поочередно совершает левый и правый повороты по заданной траектории (рисунок 10).



	Категория (подкатегория) ТС			
	"B" и "B1"	"C1" и "D1"	"C" и "D", $R_n \leq \leq 9 \text{ м}$	"C" и "D", $R_n \leq > 9 \text{ м}$
A	3,9 м	4,9 м		$R_n \leq - R_{вн} \leq + 2 \text{ м}$
B	11,1 м	15,8 м		$R_n \leq + R_{вн} \leq$
R	7,3 м	10 м		$R_n + 1 \text{ м}$
α	135°	135°		135°

<*> R_n - минимальный внешний габаритный радиус поворота транспортного средства.

<*> $R_{вн}$ - минимальный радиус поворота внутреннего заднего колеса.

Рисунок 10. Схема и размеры элемента упражнения N 5 - "Змейка"