



## Московские городские соревнования по спортивному туризму на пешеходных дистанциях, посвященные Дню гражданской обороны - «Кубок города Москвы»

12-13 октября 2019 г.

Московская область, г. Лыткарино, Зона отдыха «Волкуша»

### УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ «ДИСТАНЦИЯ – ПЕШЕХОДНАЯ» (ДЛИННАЯ) 4 КЛАСС мужской зачет (13.10.19)

**Класс дистанции: 4**

**Количество технических этапов: 9**

- Заполнение и сдача декларации на предстартовой проверке не проверяется.
- По п. 6.2.8.а
- По п. 6.5.2.
- В финал дистанции 4 класса допускаются 20 мужчин и 15 женщин, показавшие лучшие результаты в квалификации.
- При этом допускается замена участников (т.е. участник, попавший в 20 лучших в первый день, может передать свое место на масс-старте другому участнику).
- Для всех участников обязательна подача предварительной заявки на данную дистанцию и прохождение комиссии по допуску.
- На соревнованиях применяется система электронной отметки SPORTident. Порядок работы с отметкой на дистанции:

	Станция отметки	Место расположения	Расстояние от станции до чипа, при котором происходит отметка	Примечание
СТАРТ	отсутствует	-	-	Старт осуществляется по сигналу
ПРОХОЖДЕНИЕ ЭТАПА	бесконтактная станция	на входе и выходе рабочей зоны этапа	1.8 м и менее	
СНЯТИЕ С ЭТАПА	контактная станция «СНЯТИЕ»	у судьи на выходе из рабочей зоны этапа	контактно	Участник должен отметить самостоятельно
ОТМЕТКА НА УЧАСТКАХ ОРИЕНТИРОВАНИЯ	контактная станция в бесконтактном режиме	КП	0.5 м и менее	
ФИНИШ	бесконтактная станция	на линии финиша	при пересечении линии финиша	

## ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ПАРАМЕТРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ

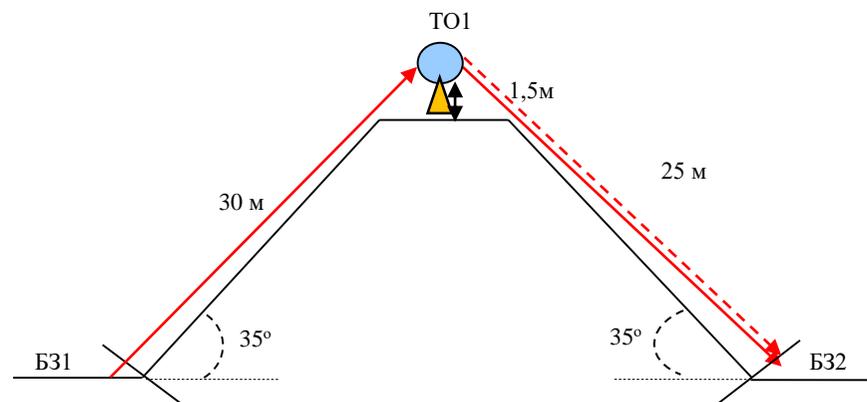
### СТАРТ

#### **Блок этапов 1-2. Подъём по склону - спуск по склону. КВ = 15мин.**

Длина этапа 1	Крутизна этапа 1	Длина этапа 2	Крутизна этапа 2
30 м	35	25 м	35

Порядок прохождения Блока этапов:

- 1) Участник проходит этап 1
- 2) Участник проходит этап 2



#### **Этап 1. Подъём по склону.**

Оборудование этапа:

ИС – Б31, КЛ – начало ОЗ.

Судейские перила.

ЦС – ОЗ. ТО1 – 1 судейский карабин

Действия: Движение участника по п.7.10.

Обратное движение: Спуск по судейским перилам по п.7.10.

#### **Этап 2. Спуск по склону.**

Оборудование этапа:

ИС – ОЗ. ТО1 – 1 судейский карабин

Судейские перила. (для обратного движения)

ЦС – Б32, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Организация перил по п. 7.6. Движение участника по п.7.10. Снятие перил по п. 7.6.15.

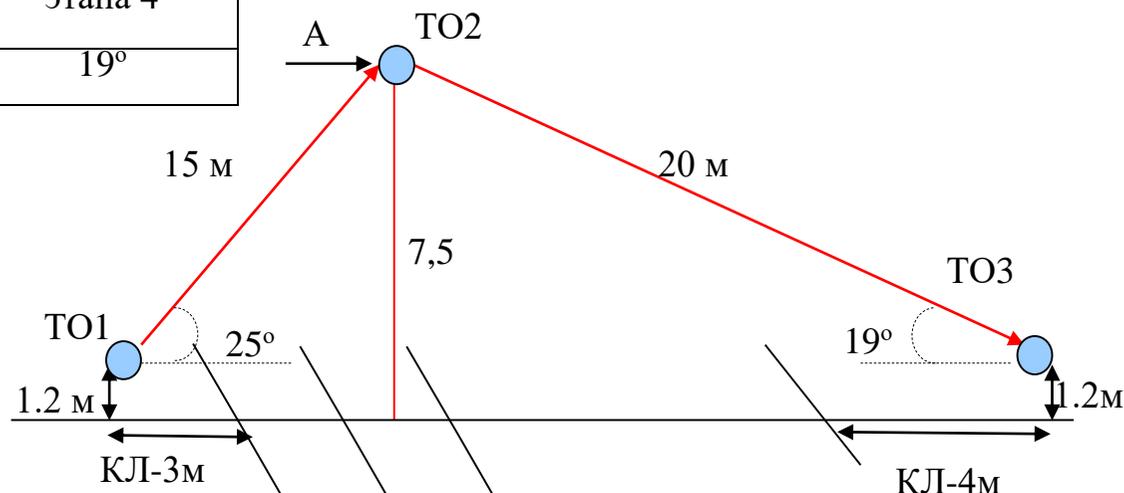
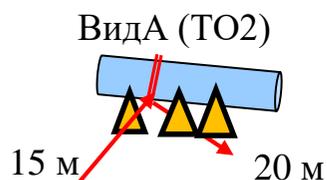
Обратное движение: подъем по судейским или своим перилам по п.7.10.

**Блок этапов 3-4. Подъем по наклонной навесной переправе – Навесная переправа. КВ = 15 мин.**

Длина этапа 3	Крутизна этапа 3	Длина этапа 4	Крутизна этапа 4
15 м	25°	20	19°

Порядок прохождения блоков этапов:

- 1) Участник проходит этап 3;
- 2) Участник проходит этап 4.



**Этап 3. Подъем по наклонной навесной переправе.**

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО1 – горизонтальная опора, КЛ – начало ОЗ.

Судейские двойные перила.

ЦС– ОЗ, ТО2 – 3 судейских карабина.

Судейские перила с ТО2 (для обратного движения)

КОД-вдоль нитки этапа к ТО1

Действия: Движение участника по п. 7.9. разрешено только с самостраховкой по п. 7.9.4.

Обратное движение: По условиям этапа по п.7.9. разрешено только с самостраховкой по п. 7.9.4. или по судейским перилам по п.7.10. на землю, далее по КОД до ТО1.

**Этап 4. Навесная переправа**

Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО2 – 3 судейских карабина.

Судейские двойные перила.

ЦС – БЗ, ТО3 – горизонтальная опора, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Организация перил для самостраховки по п. 7.6.

Движение участника по навесной переправе по п.7.9. разрешено только с самостраховкой по п. 7.9.4. Снятие перил для самостраховки по п. 7.6.15.

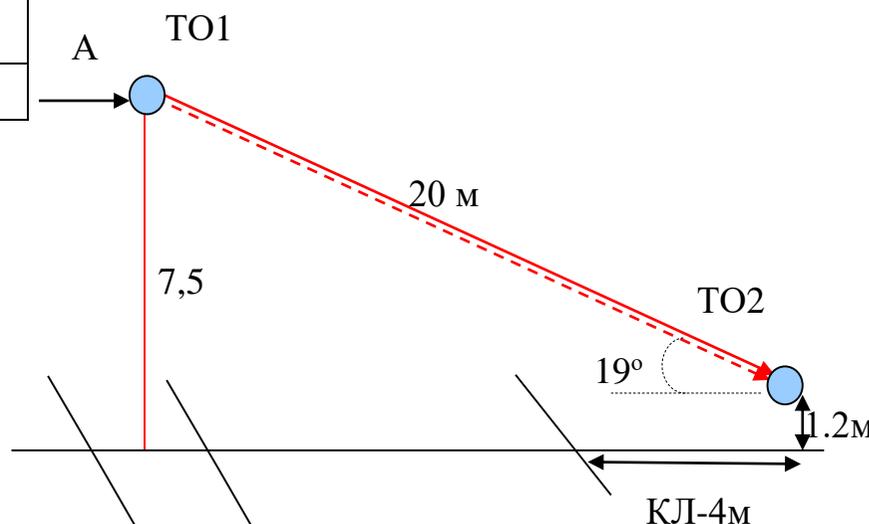
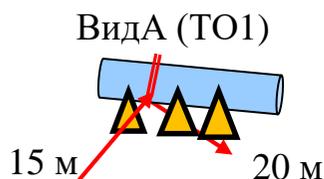
Обратное движение: По условиям этапа по п.7.9. с самостраховкой по п. 7.9.4.

## Блок этапов 5-6. Подъем по перилам – Навесная переправа. КВ = 15 мин.

Длина этапа 5	Крутизна этапа 5	Длина этапа 6	Крутизна этапа 6
7,5 м	90°	20	19°

### Порядок прохождения блоков этапов:

- 1) Участник переходит по земле вдоль нитки этапа до ТО2 и закрепляет перила этапа 6
- 2) Участник возвращается к перилам этапа 5
- 3) Участник проходит этап 5;
- 4) Участник проходит этап 6.



### Этап 5. Подъем по перилам

#### Оборудование этапа:

ИС – БЗ, КЛ – начало ОЗ.

Судейские перила.

ЦС – ОЗ, ТО1 – 3 судейских карабина.

Действия: Движение участника по п. 7.10.

Обратное движение: по судейским перилам по п.7.10.

### Этап 6. Навесная переправа

#### Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО1 – 3 судейских карабина.

Судейские двойные перила. (для обратного движения)

ЦС – БЗ, ТО2 – горизонтальная опора, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Организация перил по п. 7.6. Организация перил для самостраховки по п. 7.6. Движение участника по навесной переправе по п.7.9. разрешено только с самостраховкой по п. 7.9.4. Снятие перил и перил для самостраховки по п. 7.6.15.

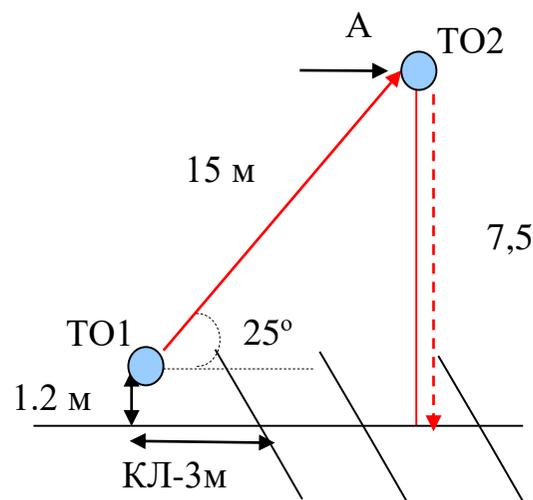
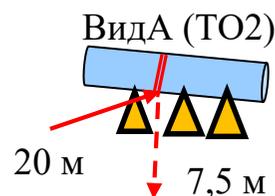
Обратное движение: По условиям этапа по п.7.9. с самостраховкой по п. 7.9.4. или по судейским перилам по п. 7.9. с самостраховкой по п. 7.9.4

## Блок этапов 7-8. Подъем по наклонной навесной переправе – Спуск по перилам. КВ - 15 мин

Длина этапа 7	Крутизна этапа 7	Длина этапа 8	Крутизна этапа 8
15	25°	7,5	90°

Порядок прохождения блоков этапов:

- 1) Участник проходит этап 7
- 2) Участник проходит этап 8



### Этап 7. Подъем по наклонной навесной переправе

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО1 – горизонтальная опора, КЛ – начало ОЗ.

Судейские двойные перила.

ЦС – ОЗ, ТО2 – 3 судейских карабина.

КОД (к ТО1) – вдоль нитки этапа

Действия: Движение участника по п. 7.9. разрешено только с самостраховкой по п. 7.9.4.

Обратное движение: По условиям этапа по п.7.9. разрешено только с самостраховкой по п. 7.9.4.к своим перилам или по условиям этапа 8, далее по КОД.

### Этап 8. Спуск по перилам

Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО2 – 3 судейских карабина.

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

ПОД

Действия: Организация перил по п. 7.6. Движение участника по п.7.10. Снятие перил по п. 7.6.15.

Обратное движение: подъем по п.7.10. по своим перилам, либо по п.7.10 по ПОД.

## Этап 9. Спуск по наклонной навесной переправе. КВ - 10мин.

### Параметры этапа:

Длина этапа	Расстояние от ИС(ТО) до ОЗ	Расстояние от ЦС(ТО2) до ОЗ	Длина подводных перил
22 м	3 м	3 м	10 м

### Оборудование этапа:

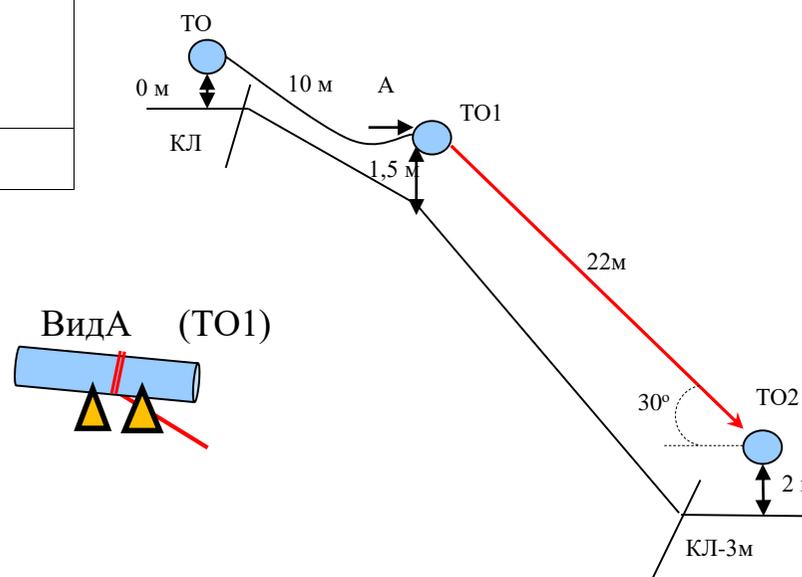
ИС-БЗ, ТО, Судейские подводные перила, КЛ – начало ОЗ;

ТО1 – 2 судейских карабина – ОЗ;

Судейские двойные перила;

ЦС– БЗ, ТО2 – горизонтальная опора КЛ – окончание ОЗ;

ПОД (на ИС (ТО) – сбоку от этапа.



**Действия:** Движение по подводным перилам по п. 4.4.3. Организация перил для самостраховки по п. 7.6. Движение участника по п.7.9. разрешено только с самостраховкой по п. 7.9.4. Снятие перил для самостраховки по п.7.6.15.

**Обратное движение:** По условиям этапа по п.7.9 разрешено с самостраховкой по п. 7.9.4. или по ПОД по п. 7.10. до ТО на ИС этапа, далее по подводным перилам к ТО1 по условиям этапа.

**ФИНИШ**