



МИНИСТЕРСТВО СПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 ФЕДЕРАЦИЯ СПОРТИВНОГО ТУРИЗМА РОССИИ  
 ДЕПАРТАМЕНТ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА ГОРОДА МОСКВЫ  
 ФЕДЕРАЦИЯ СПОРТИВНОГО ТУРИЗМА МОСКВЫ  
 МОСКОВСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СПОРТИВНОГО ТУРИЗМА

09-10 ноября 2013 года

г. Лыткарино, Московской обл.

“RACES OF FOUR – 2013”



XVII «ГОНКИ ЧЕТЫРЕХ»

## УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ «ДИСТАНЦИЯ – ПЕШЕХОДНАЯ – ГРУППА» (длинная) 3 класса (10 ноября)

Класс дистанции: 3  
 Длина дистанции: 6600 м  
 Количество технических этапов: 8

- На всех этапах диаметр горизонтальных опор от 25 см до 35 см
- Формат и масштаб карты, сечение рельефа, количество КП, контрольное время прохождения дистанции будут указаны в технической информации и опубликованы на месте старта

### ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ПАРАМЕТРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ

#### СТАРТ

##### Этап. Ориентирование в заданном направлении.

Карта герметизирована, дистанция впечатана в карту. Окружности пронумерованы по порядку прохождения дистанции. Непоследовательная отметка КП является не взятым КП. Команда движется от старта до финиша в заданном направлении. Все КП находятся в обозначенных на местности квадратах 3х3 м. Отметка на КП по сбору всей команды в квадрате.

##### Этап 1. Переправа по бревну через сухой овраг. КВ=10 мин.

Параметры этапа:

Длина этапа	Длина бревна	Расстояние на ИС до ТО1 от ОЗ (бревна)	Расстояние на ЦС до ТО2 от ОЗ (бревна)
19 м	12 м	6 м	1 м

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО1 – горизонтальное бревно, КП – начало ОЗ.

Судейские перила.

ЦС – БЗ, ТО 2 – горизонтальное бревно, КП – окончание ОЗ.

Действия: Движение участников по п.5.8.

##### Этап 2. Переправа по параллельным перилам. КВ=15 мин

Параметры этапа:

Длина этапа	Расстояние от ТО1 до зоны, запрещающей движение по рельефу (ОЗ)	Расстояние от зоны, запрещенной для движения по рельефу (ОЗ), до ТО2	Расстояние между горизонтальными опорами	Высота нижних опор	Глубина оврага
20 м	2 м	1 м	1.2 м	1,2 м	3 м

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО1 – горизонтальные опоры (верхняя и нижняя), КП – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, ТО2 – горизонтальные опоры (верхняя и нижняя), КП – окончание ОЗ.

**Действия:** Переправа первого участника по п.5.3. Организация перил по п.5.6. Движение участников по п.5.8. Снятие перил по п.5.7.1.

**Обратное движение:** В случае невозможности вернуться на ИС этапа по условиям этапа движения участника осуществляется по коридору обратного хода.

### **Этап 3. Подъем по перилам. КВ = 15 мин.**

**Параметры этапа:**

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ОЗ до ТО1
25 м	40°	2 м

**Оборудование этапа:**

ИС – БЗ, КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, ТО1 – судейская опорная петля, КЛ – окончание ОЗ.

**Действия:** Подъем первого не регламентирован, организация перил по п.5.6, движение участников по п.5.10, снятие перил по п.5.7.1.

### **Этап 4. Навесная переправа. КВ = 15 мин.**

**Параметры этапа:**

Длина этапа	Расстояние от ТО1 до зоны, запрещенной для движения по рельефу (ОЗ)	Расстояние от зоны, запрещенной для движения по рельефу (ОЗ), до ТО2	Высота крепления ТО над землей	Глубина оврага
21	2 м	3 м	1.5 м	1.5 м

**Оборудование этапа:**

ИС – БЗ, ТО1 – горизонтальное бревно. КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, ТО2 – горизонтальное бревно. КЛ – окончание ОЗ.

**Действия:** Переправа первого участника по п.5.3. Организация перил по п.5.6. Движение участников по п.5.9. Снятие перил по п.5.7.1.

**Обратное движение:** В случае невозможности вернуться на ИС этапа по условиям этапа движение участника осуществляется по коридору обратного хода.

### **Этап 5. Спуск. КВ = 15 мин.**

**Параметры этапа:**

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до ОЗ
25 м	40°	0.5

**Оборудование этапа:**

ИС – БЗ, ТО1 – 1 судейский карабин. КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

**Действия:** Организация перил по п.5.6. Движение участников по п.5.10. Снятие перил по п.5.7.1.

**Обратное движение:** В случае невозможности вернуться на ИС этапа по условиям этапа, движение участника осуществляется по п.5.10. по перилам обратного хода (справа и слева от этапа). Участнику следует подняться до ИС этапа, и занять свою нитку.

## **БЛОК ЭТАПОВ 6-7-8. Подъем по судейским перилам – Навесная переправа – Подъем по судейским перилам. КВ = 15 мин.**

### **Этап 6. Подъем по судейским перилам.**

**Параметры этапа:**

Длина этапа	Крутизна
5 м	90°

**Оборудование этапа:**

ИС – БЗ, КЛ – начало ОЗ.

Судейские перила..

ЦС – ОЗ, ТО1 – 1 судейский карабин.

**Действия:** Движение участников по п.5.10. Нагружение ТО1 не более, чем одним участником (на подъеме по судейским перилам, ТО1 или на навесной переправе может находиться только один участник).

### **Этап 7. Наклонная навесная переправа.**

**Параметры этапа:**

Длина этапа	Расстояние от зоны, запрещенной для движения по рельефу (ОЗ), до ТО2	Угол наклона навесной переправы	Высота крепления ТО2 над землей
16 м	4 м	21°	0.5

**Оборудование этапа:**

ИС – ОЗ, ТО1 – 1 судейский карабин.

Судейские двойные перила.

ЦС – БЗ, ТО2 – горизонтальное бревно. КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Движение участников по п.5.9. При страховке участников веревка должна проходить через ТО1.

Обратное движение: В случае невозможности вернуться на ИС этапа по условиям этапа движение участника осуществляется по коридору обратного хода, далее по условиям этапа 1.

### **Этап 8. Подъем по судейским перилам.**

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна
32 м	40°

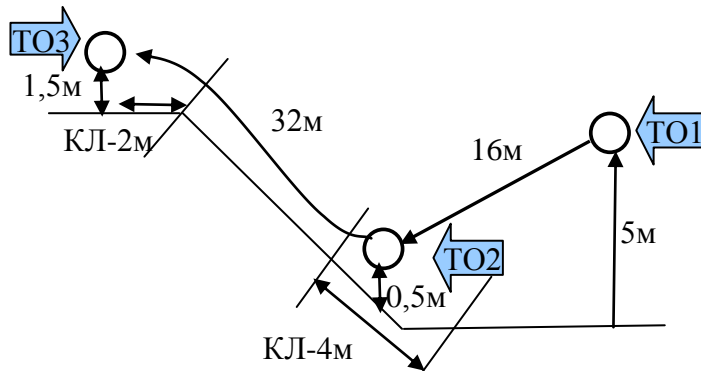
Оборудование этапа:

ИС – БЗ, КЛ – начало ОЗ.

Судейские перила.

ЦС – БЗ, КЛ – конец ОЗ.

Действия: Движение участников по п.5.10.



**ФИНИШ**