

**Первенство России по спортивному туризму  
на пешеходных дистанциях  
среди юниоров и юниорок  
Всероссийские соревнования по туризму на пешеходных  
дистанциях среди обучающихся**

31 июля 2018 года

х. Пухляковский Ростовской области

**УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ  
«ДИСТАНЦИЯ – ПЕШЕХОДНАЯ» (0840091811Я)  
(КОРОТКАЯ)**

Класс дистанции: 4

Длина дистанции: 1240 м

Количество технических этапов: 8

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

**СТАРТ**

Расстояние до этапа 1: 15 м

**Этап 1. Вертикальный маятник.**

Этап проходится в следующем порядке. Участник:

- 1) Переходит по рельефу к подводным перилам;
- 2) Поднимается к ТО1 по судейским перилам по п.7.10;
- 3) Крепит в ТО1 перила для этапа 1;
- 4) Спускается по п.7.10. по своим или судейским перилам;
- 5) Переходит по рельефу на ИС этапа;
- 6) Проходит этап 1 согласно условиям.

**Параметры этапа:**

| Длина этапа | Высота ТО1 над землей |
|-------------|-----------------------|
| 5 м         | 8 м                   |

**Оборудование этапа:**

ИС- БЗ, КЛ – начало ОЗ.

ТО1 – 2 карабина в ОЗ. Судейские перила подъёма.

ЦС-БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

**Действия:** Подъем участника к ТО1 по п.7.10. Спуск участника с ТО1 по п.7.10. Преодоление этапа по п.7.15. В случае касания ОЗ участник возвращается на ИС этапа и повторяет этап без нарушения. Снятие перил по п.7.7.1.

**Обратное движение:** в случае невозможности вернуться по своим перилам по условиям этапа (не снимаются перила), движение осуществляется по ПОД к ТО1 по п.7.10.

Расстояние до этапа 2: 355 м

**Этап 2. Подъём по склону.**

**Параметры этапа:**

| Длина этапа | Угол наклона склона | Расстояние от ТО1 до ОЗ | Высота ТО1 над землей |
|-------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|
| 35 м        | до 40°              | 2 м                     | 0,2 м                 |

**Оборудование этапа:**

ИС – БЗ. КЛ – начало ОЗ.

Судейские перила.

ЦС – БЗ, ТО1 – 2 судейских карабина. КЛ – конец ОЗ.

**Действия:** по п.7.10.

**Обратное движение:** по п.7.10.

Расстояние до этапа 3: 150 м

**Этап 3. Спуск по перилам.**

**Параметры этапа:**

|             |                     |                         |                       |
|-------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|
| Длина этапа | Угол наклона склона | Расстояние от ТО1 до ОЗ | Высота ТО1 над землей |
| 18 м        | до 35°              | 2 м                     | 0,2 м                 |

**Оборудование этапа:**

ИС – БЗ, ТО1 – 2 судейских карабина, КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Судейские перила (только для обратного движения).

**Действия:** Организация перил по п.7.6. Движение по п.7.12.Снятие перил по п.7.7.1.

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

Расстояние до этапа 4: 80 м

**Этап 4. Параллельные перила.**

**Параметры этапа:**

|             |          |   |   |                             |                                      |
|-------------|----------|---|---|-----------------------------|--------------------------------------|
| Длина этапа | Крутизна | Расстояние от ТО1 до зоны, запрещенной для движения | Расстояние от ТО2 до зоны, запрещенной для движения | Высота ТО1 и ТО2 над землей | Высота между верхней и нижней опорой |
| 20 м        | 0°       | 1 м   | 1 м   | 1 м                         | 1,2 м                                |

**Оборудование этапа:**

ИС – БЗ. ТО1 – горизонтальные опоры. КЛ – начало ОЗ.

Судейские перила (нижние), судейские перила для восстановления (верхние).

ЦС – БЗ. ТО2 – горизонтальные опоры. КЛ – окончание ОЗ.

**Действия:** Восстановление верхних перил по п.7.6 разрешено только на узел «штык», движение участника на ЦС по п.7.8. Снятие верхних перил не производится.

**Обратное движение:** по п.7.8.

Расстояние до блока этапов 5-6: 210 м

**БЛОК ЭТАПОВ 5-6. Навесная переправа – Спуск**

Блок этапов проходится в следующем порядке. Участник:

- 1) Восстанавливает перила этапа 5;
- 2) Проходит этап 5 согласно условиям;
- 3) Проходит этап 6 согласно условиям.

**Этап 5. Навесная переправа.**

**Параметры этапа:**

|             |                               |  |                       |                       |
|-------------|-------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| Длина этапа | Расстояние от ТО1 до ОЗ (КЛ1) | Расстояние от ТО1 зоны, запрещенной для движения (КЛ2) | Высота ТО1 над землей | Высота ТО2 над землей |
| 15 м        | 2 м                           | 5 м  | 1,8 м                 | 8 м                   |

**Оборудование этапа:**

ИС – БЗ. ТО1 – горизонтальная опора (для крепления навесной переправы). КЛ1 – начало ОЗ.

Судейские двойные перила для восстановления.

КЛ2 – начало зоны, запрещенной для движения.

ЦС – ОЗ. ТО2 – 2 карабина (для организации спуска и постановки на самостраховку).

**Действия:** Восстановление перил по п.7.6 разрешено только на узел «штык», Движение участника по п.7.9. Снятие перил не производится.

**Обратное движение:** по п.7.9.

**Этап 6. Спуск.**

**Параметры этапа:**

|             |          |
|-------------|----------|
| Длина этапа | Крутизна |
| 8 м         | 90°      |

**Оборудование этапа:**

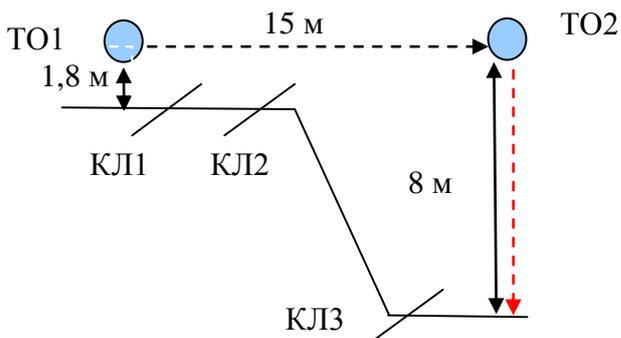
ИС – ОЗ. ТО2 – 2 карабина (для организации спуска и постановки на самостраховку).

Судейские перила (только для обратного движения).

ЦС – БЗ. КЛ3 – окончание ОЗ.

**Действия:** Организация перил по п.7.6. Движение участника по п.7.10. Снятие перил по п.7.7.1.

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



Расстояние до блока этапов 7-8: 415 м

### **БЛОК ЭТАПОВ 7-8. Подъём - Спуск по наклонной навесной переправе**

Блок этапов проходится в следующем порядке. Участник:

- 1) Переходит по рельефу к ЦС блока;
- 2) Восстанавливает перила этапа 8
- 3) Переходит по рельефу к ИС блока;
- 4) Проходит этап 7 согласно условиям;
- 5) Проходит этап 8 согласно условиям.

#### **Этап 7. Подъём по перилам.**

Параметры этапа:

| Длина этапа | Угол наклона |
|-------------|--------------|
| 8 м         | 90°          |

Оборудование этапа:

ИС – БЗ. КЛ – начало ОЗ.

Судейские перила.

ЦС – ОЗ. ТО1 – 3 карабина.

Действия: по п.7.10.

Обратное движение: по п.7.10.

#### **Этап 8. Спуск по наклонной навесной переправе.**

Параметры этапа:

| Длина этапа | Угол наклона | Расстояние от ТО2 до ОЗ | Высота ТО1 над землей | Высота ТО2 над землей |
|-------------|--------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 20 м        | 20°          | 4 м                     | 8 м                   | 1,5 м                 |

Оборудование этапа:

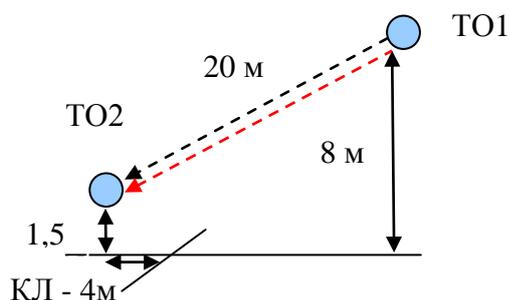
ИС – ОЗ. ТО1 – 3 карабина.

Судейские двойные перила для восстановления.

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

Действия: Восстановление перил по п.7.6 разрешено только на узел «штык», Организация страховочных перил по п.7.6. Движение согласно п. 7.9. с самостраховкой к своим страховочным перилам по п.7.12. Снятие своих страховочных перил по п. 7.7.1. Снятие перил навесной переправы не производится.

Обратное движение: по п. 7.9.



Расстояние до финиша: 15 м

**ФИНИШ**