



## Чемпионат Сибирского федерального округа по спортивному туризму на пешеходных дистанциях

8 мая 2017 года

Алтайский край, Алтайский район, о/л «Фадеев Лог»

### УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ «ДИСТАНЦИЯ-ПЕШЕХОДНАЯ-ГРУППА» (КОРОТКАЯ)

**Класс дистанции: 5**

**Длина дистанции: 1630 м**

**Количество технических этапов: 9**

#### Дополнение к общим условиям соревнований:

1. Движение участников осуществляется по маркировке. Выход за маркировку запрещается. Характер маркировки – сплошная, справа и слева по коридору движения.
2. Вход в рабочую зону этапа осуществляется по прибытию всех участников группы (лидерование запрещено).

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

##### СТАРТ

Расстояние до этапа 1: 90 м.

##### Этап 1. Параллельные перила. КВ – 15 мин.

###### Параметры этапа:

Длина этапа	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Расстояние от ТО2 до ОЗ	Высота ТО1 и ТО2 над землей	Расстояние между верхней и нижней опорой на ТО1 и ТО2	Расстояние от ТО1 до зоны, запрещенной для касания рельефа	Расстояние от ТО2 до зоны, запрещенной для касания рельефа
30 м	3 м	2 м	1 м	1,3 м	4 м	12 м

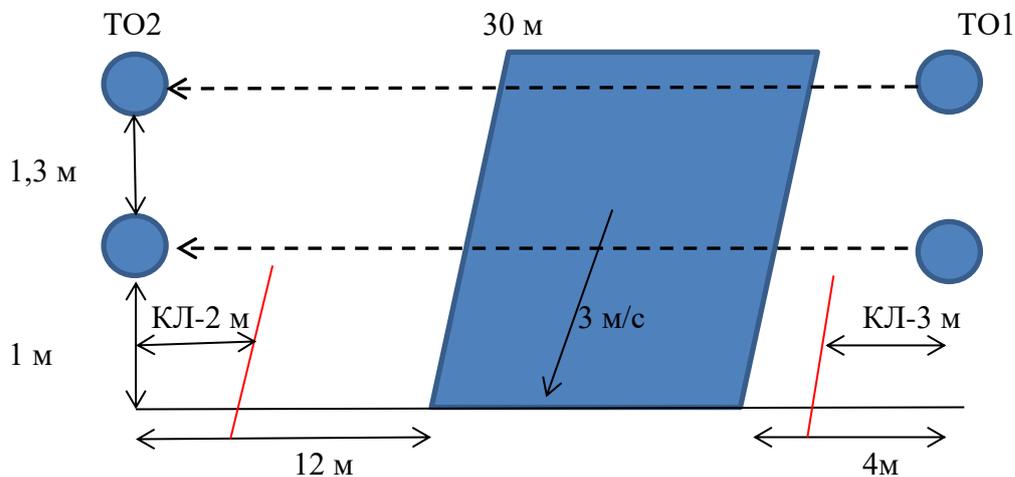
###### Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО1 – верхняя и нижняя горизонтальные опоры, маркированная петля для самостраховки, КЛ начало ОЗ.

ЦС – БЗ, ТО2 – верхняя и нижняя горизонтальные опоры, маркированная петля для самостраховки, КЛ окончание ОЗ.

**Действия:** Движение первого участника по п.7.1, по п.7.1.4 расстояние должно быть не менее 1 м, организация перил по п.7.6, движение остальных участников по п.7.8, снятие перил по п.7.7.1.

**Обратное движение:** по п.7.8, в случае невозможности по условиям этапа.



Расстояние до этапа 2: 50 м.

**Этап 2. Подъем. КВ – 10 мин.**

**Параметры этапа:**

Длина этапа	Крутизна склона	Расстояние от ТО3 до ОЗ
36 м	45°	2 м

**Оборудование этапа:**

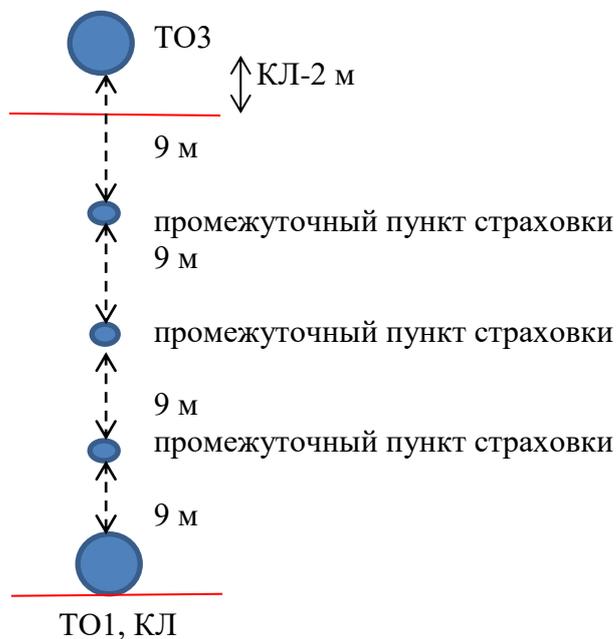
ИС – ОЗ, ТО1 – судейская маркированная петля, КЛ начало ОЗ проходит по ТО1.

Промежуточные пункты страховки - судейские маркированные петли.

ЦС – БЗ, ТО3 – судейская маркированная петля, КЛ окончание ОЗ.

**Действия:** Движение первого участника по п.7.4, остальных участников по п.7.11.

**Обратное движение:** по своим перилам п.7.6 по п.7.12 с ВКС.



Расстояние до этапа 3: 10 м.

### Этап 3. Спуск. КВ – 12 мин.

#### Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна склона	Расстояние от ТО1 до ОЗ
36 м	45°	2 м

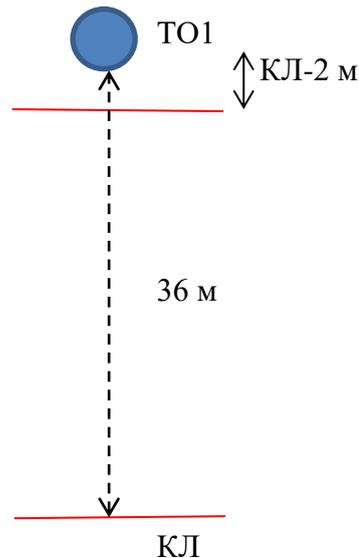
#### Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО1 – 3 судейских карабина, КЛ начало ОЗ.

ЦС – БЗ, КЛ окончание ОЗ.

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

**Обратное движение:** по п 7.11 или в случае невозможности по п.7.10 по ПОД.



Расстояние до блока этапов 4-5: 350 м.

### Блок этапов 4-5. Подъем по наклонной навесной переправе-Спуск. КВ – 15 мин.

Участники проходят блок в следующем порядке:

Первый участник:

- 1) Двигается по земле к ЦС блока и поднимается к ТО2 по судейским перилам по п.7.10 с ВСС;
- 2) Закрепляет на ТО2 перила этапа 4;
- 3) Закрепляет на ТО2 перила этапа 5;
- 4) Проходит этап 5;

Остальные участники:

- 1) Наводят перила этапа 4;
- 2) Проходят этап 4;
- 3) Проходят этап 5.

### Этап 4. Подъем по наклонной навесной переправе.

#### Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Высота ТО1 над землей	Высота ТО2 над землей
25 м	35°	4 м	1,5 м	10 м

#### Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО1 – горизонтальная опора, маркированная петля для самостраховки, КЛ начало ОЗ.

ЦС – ОЗ, ТО2 – 3 судейских карабина (только для самостраховки и ВКС).

**Действия:** Первый участник закрепляет перила на ТО2, остальные участники наводят на ТО1 перила по п.7.6, движение участников кроме первого по п.7.9 с ВКС, снятие перил по п.7.7.1 допускается производить с ЦС блока.

**Обратное движение:** по п.7.9 с ВКС.

### **Этап 5. Спуск.**

#### **Параметры этапа:**

Длина этапа	Крутизна склона
10 м	90°

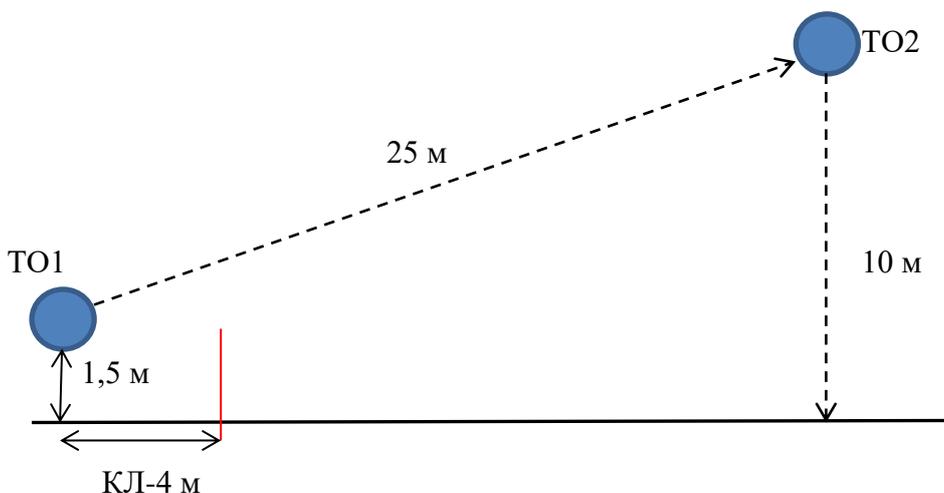
#### **Оборудование этапа:**

ИС – ОЗ, ТО2 – 3 судейских карабина (только для организации перил спуска, ВКС и самостраховки).

ЦС – БЗ, КЛ.

**Действия:** Организация перил по 7.6., движение по п.7.12 с ВКС, снятие перил по п.7.7.1.

**Обратное движение:** по своим перилам по п. 7.11 с самостраховкой жумаром, в случае их отсутствия по ПОД по п. 7.11 с самостраховкой жумаром.



Расстояние до этапа 6: 630 м.

### **Этап 6. Переправа вброд. КВ – 5 мин.**

#### **Параметры этапа:**

Длина этапа	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Расстояние от ТО2 до ОЗ	Высота ТО1 и ТО2 над землей
25 м	1,5 м	2,5 м	1,3 м

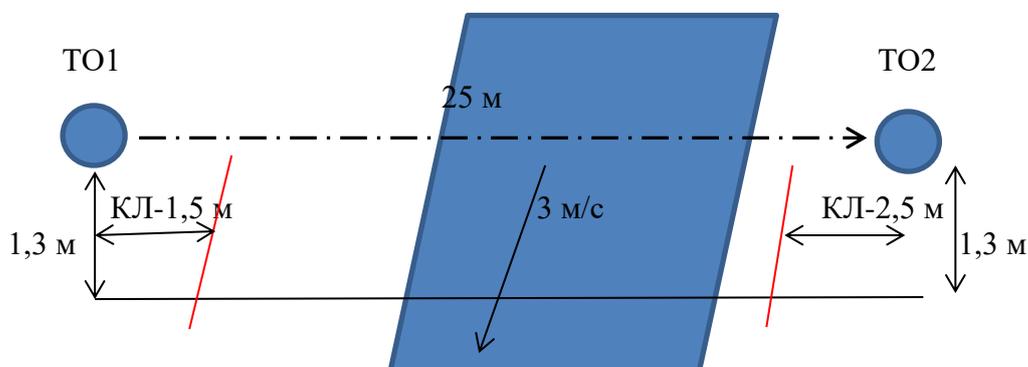
#### **Оборудование этапа:**

ИС – БЗ, ТО1 – горизонтальная опора, маркированная петля для самостраховки, КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, ТО2 – горизонтальная опора, маркированная петля для самостраховки, КЛ – окончание ОЗ.

**Действия:** Движение первого участника по п.7.1, по п.7.1.4 расстояние должно быть не менее 1 м, организация перил по п.7.6, движение остальных участников по п.7.8, снятие перил по п.7.7.1.

**Обратное движение:** по п.7.8.



Расстояние до блока этапов 7-9: 440 м.

### **Блок этапов 7-9. Подъем по наклонной навесной переправе-Навесная переправа-Переправа методом «Вертикальный маятник». КВ – 15 мин.**

Участники проходят блок в следующем порядке:

Первый участник:

- 1) Поднимается к ТО2 по судейским перилам по п.7.10 с ВСС и простегивает перила для этапов 7 и 8 через ТО2 (разъемный судейский карабин);
- 2) Спускается по судейским перилам по п.7.12 с ВКС;
- 3) Двигается по земле к ТО3 и закрепляет перила для этапов 7 и 8 на ТО3;

Остальные участники:

- 1) Наводят перила этапов 7 и 8 на ТО1;
- 2) Проходят этап 7;
- 3) При переходе с этапа 7 на этап 8 организуют на ТО2 перила для этапа 9;
- 4) Проходят этап 8;
- 5) Все участники проходят этап 9.

### **Этап 7. Подъем по наклонной навесной переправе.**

***Параметры этапа:***

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Высота ТО1 над землей	Высота ТО2 над землей
6 м	45°	1,5 м	0,7 м	5 м

***Оборудование этапа:***

ИС – БЗ, ТО1 – горизонтальная опора, маркированная петля для самоотраховки, КЛ начало ОЗ.

ЦС – ОЗ, ТО2 – 3 судейских карабина (2 неразъемных только для самоотраховки и ВКС и **разъемный** для простегивания перил этапов 7 и 8).

***Действия:*** Проходят участники кроме первого. Участники наводят на ТО1 перила по п.7.6, движение по п.7.9 с ВКС, снятие перил по п.7.7.1 производится с ЦС этапа 8.

***Обратное движение:*** по п.7.9 с ВКС.

### **Этап 8. Навесная переправа.**

***Параметры этапа:***

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО3 до ОЗ	Высота ТО3 над землей	Высота ТО2 над землей
15 м	10°	2 м	1,3 м	5 м

***Оборудование этапа:***

ИС – ОЗ, ТО2 – 3 судейских карабина (2 неразъемных только для самоотраховки и ВКС **разъемный** для простегивания перил этапов 7 и 8).

ЦС – БЗ, ТО3 – горизонтальная опора, маркированная петля для самоотраховки, КЛ окончание ОЗ.

**Действия:** Движение участников кроме первого по п.7.9, снятие перил по п.7.7.1 производится из РЗ ЦС этапа 8.

**Обратное движение:** по п.7.9 В случае невозможности движения по п.7.9, по земле к ИС блока по своему коридору, далее организация перил по п.7.6 и далее по условиям этапов 7 и 8.

### **Этап 9. Переправа методом «Вертикальный маятник».**

#### **Параметры этапа:**

Длина этапа	Высота ТО2 над землей
4 м	5 м

#### **Оборудование этапа:**

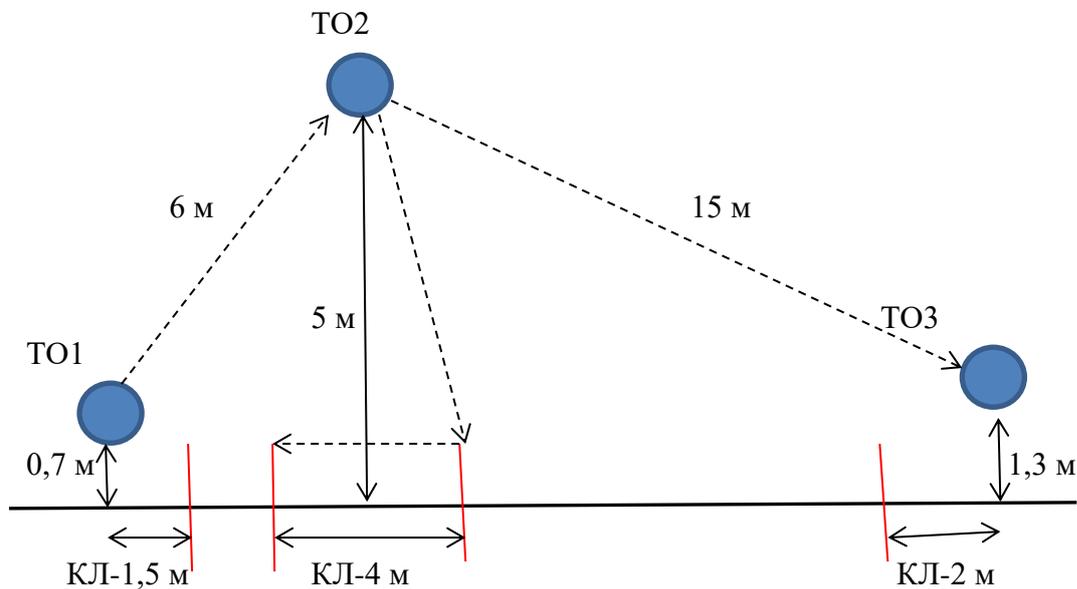
ИС – БЗ, КЛ – начало ОЗ.

ТО2 – горизонтальная опора.

ЦС – БЗ, КЛ окончание ОЗ.

**Действия:** Организация перил по п.7.6, движение по п.7.15 (сопровождение не требуется), снятие перил по п.7.7.1.

**Обратное движение:** по п.7.15 В случае невозможности движения по п.7.15, по земле к ИС блока по своему коридору, далее по условиям этапов 7 и 8.



Расстояние до финиша: 60 м.

### **ФИНИШ**

**Начальник дистанции**