



## Первенство 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: 4**

**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 (лидирование запрещено).

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

##### СТАРТ

Расстояние до этапа 1: 90 м.

##### Этапа 1. Навесная переправа. КВ – 12 мин.

###### Параметры этапа:

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

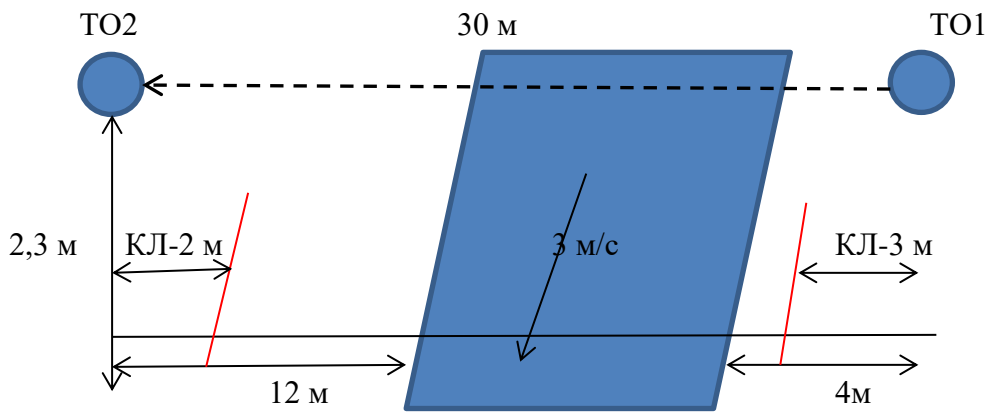
###### Оборудование этапа:

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

ЦС – БЗ, ТО2 – верхняя 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.7.9, снятие перил по п.7.7.1.

**Обратное движение:** по п.7.9 по своим перилам, в случае невозможности по условиям этапа.



Расстояние до этапа 2: 50 м.

**Этап 2. Подъем. КВ – 10 мин.**

**Параметры этапа:**

Длина этапа	Крутизна склона	Длина участка ТО1-ТО2	Длина участка ТО2-ТО3	Расстояние от ТО3 до ОЗ	Высота крепления ТО2 над землей
36 м	45°	18 м	18 м	2 м	0,5 м

**Оборудование этапа:**

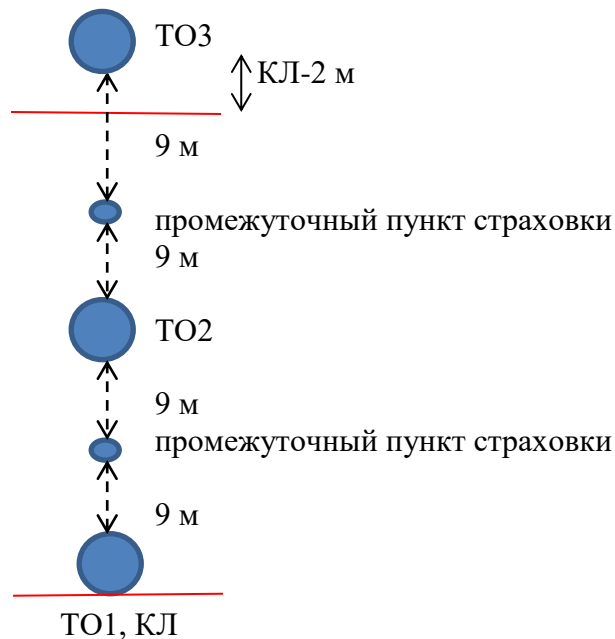
ИС – ОЗ, ТО1 – судейская маркированная петля, КЛ начало ОЗ проходит по ТО1.

ТО2, промежуточные пункты страховки - судейские маркированные петли.

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

**Действия:** Движение первого участника на участке ТО1-ТО2 по п.7.4, остальных по п.7.11. На участке ТО2-ТО3 движение первого участника по п.7.4, организация перил по п.7.6, движение остальных по п.7.10. На ТО2 разрешается одновременное нахождение двух участников. Разрешается одновременно находиться на участках ТО1-ТО2 и ТО2-ТО3 по одному участнику на каждом участке. В случае нарушения по п.6.2.4 разрешено повторять прием только до ближайшего ТО (т.е. можно повторить только тот участок, на котором совершено нарушение).

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



Расстояние до этапа 3: 10 м.

### **Этап 3. Спуск в два приема. КВ – 12 мин.**

#### **Параметры этапа:**

Длина этапа	Крутизна склона	Длина участка ТО1-ТО2	Длина участка ТО2-ЦС	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Высота крепления ТО2 над землей
36 м	45°	18 м	18 м	2 м	0,5 м

#### **Оборудование этапа:**

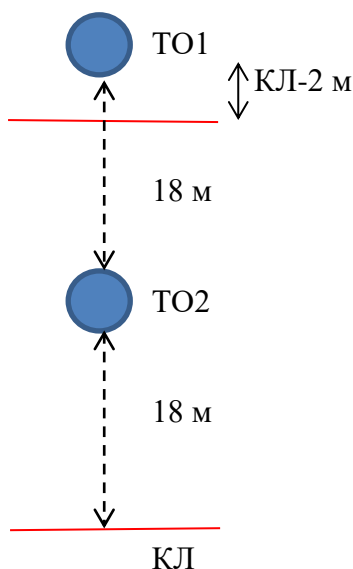
ИС – БЗ, ТО1 – 3 судейских карабина, КЛ начало ОЗ.

ТО2 – 1 судейский карабин.

ЦС – БЗ, КЛ окончание ОЗ.

**Действия:** Участники осуществляют спуск в два приема. Организация перил по п.7.6 обязательна на каждом участке. Движение участников на участке ТО1-ТО2 по п.7.12 с ВКС, движение на участке ТО2-ЦС по п.7.10. Снятие перил по п.7.7.1. Снятие перил на участке ТО1-ТО2 разрешено осуществлять во время движения на участке ТО2-ЦС. На ТО2 разрешается одновременное нахождение двух участников. Разрешается одновременно находиться на участках ТО1-ТО2 и ТО2-ЦС по одному участнику на каждом участке. В случае нарушения по п.6.2.4 разрешено повторять прием только до ближайшего ТО (т.е. можно повторить только тот участок, на котором совершено нарушение).

**Обратное движение:** на участке ТО-2-ЦС по п.7.10 по своим перилам или если свои перила отсутствуют по ПОД, на участке ТО1-ТО2 по п.7.11 с самостраховкой жумаром 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 – 12 мин.**

Участники проходят блок в следующем порядке:

- 1) Восстанавливают перила этапа 4 на ТО1;
- 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°	6 м	1,5 м	10 м

#### **Оборудование этапа:**

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

Судейские двойные перила для восстановления.

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

**Действия:** Участники восстанавливают на ТО1 перила по п.7.6, движение по п.7.9 с ВКС, первому участнику обязательна самостраховка по 7.10.2, снятие перил не осуществляется.

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

### **Этап 5. Спуск.**

#### **Параметры этапа:**

Длина этапа	Крутизна склона
10 м	90°

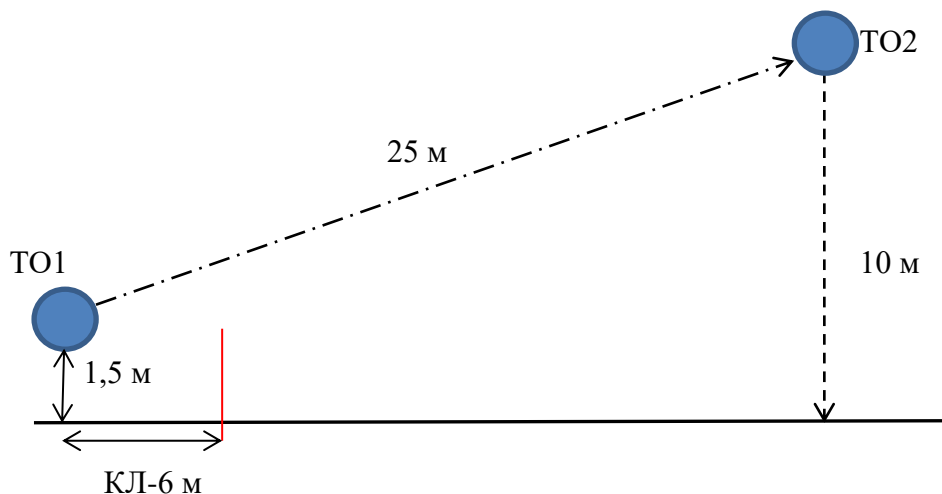
#### **Оборудование этапа:**

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, в случае их отсутствия по ПОД по п.7.11.



Расстояние до этапа б: 630 м.

### **Этап 6. Переправа вброд. КВ – 7 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

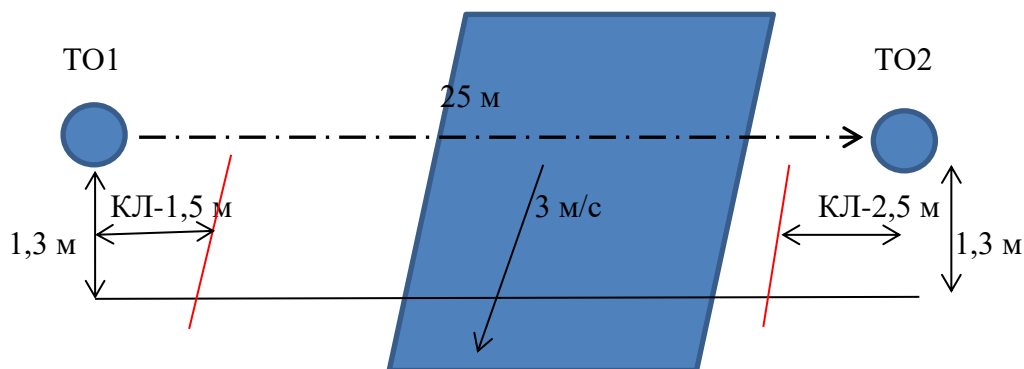
#### **Оборудование этапа:**

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:

- 1) Восстанавливают перила этапа 7 на ТО1;
- 2) Первый участник поднимается к ТО2 по судейским перилам с ВСС и закрепляет перила этапа 8 на ТО2;
- 3) Первый участник спускается по судейским перилам с ВКС по п.7.12;
- 4) Первый участник движется по земле к ТО3 и наводит перила этапа 8 на ТО3;
- 5) Остальные участники проходят этапы 7 и 8;
- 6) При переходе с этапа 7 на этап 8 любой участник закрепляет на ТО2 перила этапа 9;
- 7) 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 самостраховки, КЛ начало ОЗ.

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

**Действия:** Участники восстанавливают на ТО1 перила по п.7.6, движение участников кроме первого по п.7.9 с ВКС, снятие перил не производится.

**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°	4 м	1,3 м	5 м

**Оборудование этапа:**

ИС – ОЗ, ТО2 – 3 судейских карабина (только для самостраховки).

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

**Действия:** Движение участников кроме первого по п.7.9. Снятие перил по п.7.7.1.

**Обратное движение:** по п.7.9

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

### Параметры этапа:

Длина этапа	Высота ТО2 над землей
4 м	5 м

### Оборудование этапа:

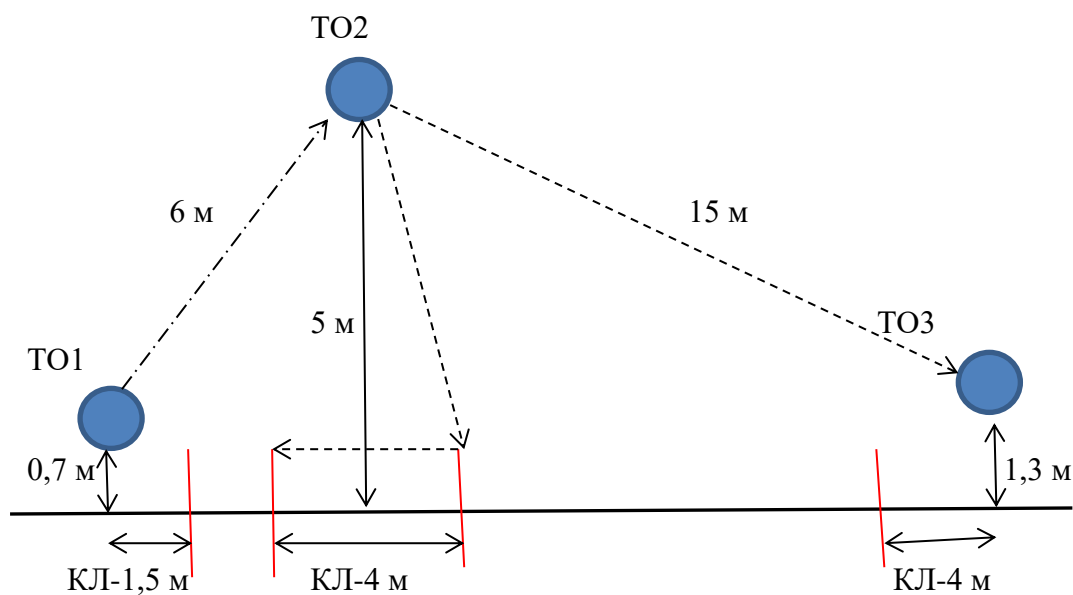
ИС – БЗ, КЛ – начало ОЗ.

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**