



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

5 мая 2018 года

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

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

**Класс дистанции: 4**

**Длина дистанции: 1620 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 двух участников связки (лидирование запрещено).

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

##### СТАРТ

Расстояние до блока этапов 1-3: 90 м.

##### Блок этапов 1-3. Подъем по наклонной навесной переправе-Навесная переправа-Переправа методом «Вертикальный маятник». КВ – 12 мин.

Участники проходят блок в следующем порядке:

- 1) Восстанавливают перила этапа 1 на ТО1;
- 2) Первый участник поднимается к ТО2 по судейским перилам и закрепляет перила этапа 2 на ТО2;
- 3) Первый участник спускается по судейским перилам с ВКС по п.7.12;
- 4) Первый участник двигается по земле к ТО3 и наводит перила этапа 2 на ТО3;
- 5) Второй участник проходит этапы 1 и 2;
- 6) Любой из участников закрепляет на ТО2 перила этапа 3;
- 7) Участники проходят этап 3.

##### Этап 1. 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 – 2 судейских карабина (только для самостраховки и ВКС).

**Действия:** Участники восстанавливают на ТО1 перила по п.7.6, движение только второго участника по п.7.9 с ВКС, снятие перил не производится.

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

## **Этап 2. Навесная переправа.**

### **Параметры этапа:**

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

### **Оборудование этапа:**

ИС – ОЗ, ТО2 – 2 судейских карабина (только для самостраховки), горизонтальная опора для организации перил.

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

**Действия:** Движение только второго участника по п.7.9. Снятие перил по п.7.7.1.

**Обратное движение:** по п.7.9

## **Этап 3. Переправа методом «Вертикальный маятник».**

### **Параметры этапа:**

Длина этапа	Высота ТО2 над землей
4 м	5 м

### **Оборудование этапа:**

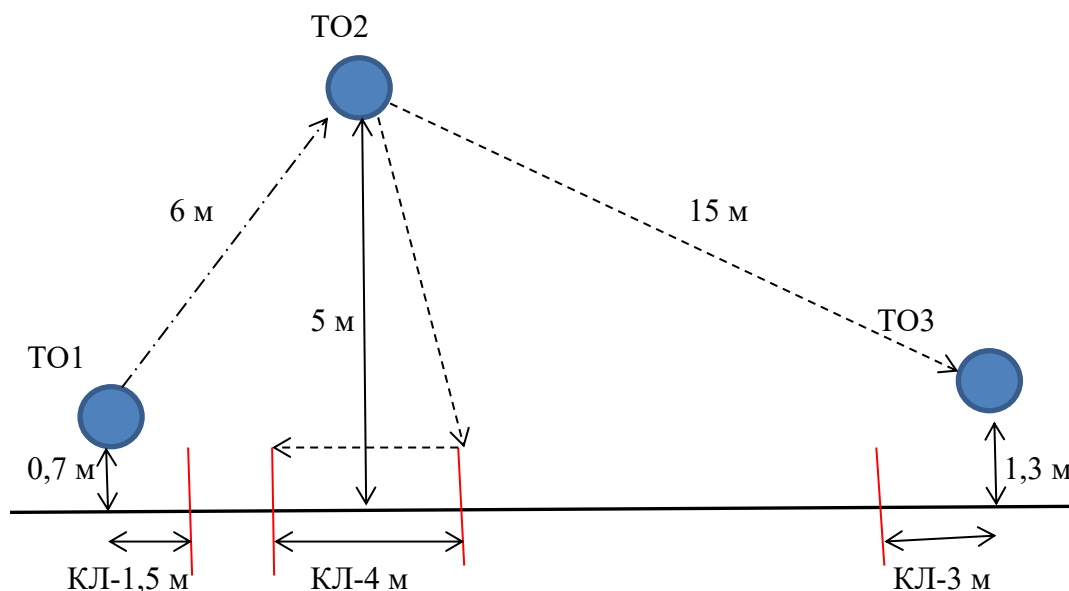
ИС – БЗ, КЛ – начало ОЗ.

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 1 и 2.



Расстояние до этапа 4: 440 м.

#### **Этап 4. 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	0,5 м	2 м	1,3 м

##### **Оборудование этапа:**

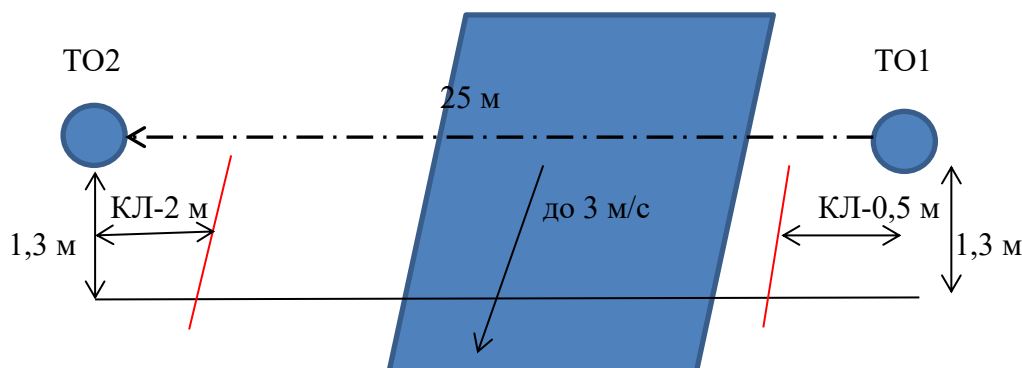
ИС – БЗ, ТО1 – горизонтальная опора, маркированная петля для самостраховки, КЛ – начало ОЗ.

Судейские перила для восстановления.

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

**Действия:** Восстановление перил по 7.6., движение по п.7.8, снятие перил не осуществляется.

**Обратное движение:** по п.7.8.



Расстояние до блока этапов 5-6: 630 м.

#### **Блок этапов 5-6. Подъем по наклонной навесной переправе-Спуск. КВ – 12 мин.**

Участники проходят блок в следующем порядке:

- 1) Восстанавливают перила этапа 5 на ТО1;
- 2) Проходят этап 5;
- 3) Проходят этап 6.

#### **Этап 5. 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°	3 м	1,3 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 – 2 судейских карабина (только для самостраховки).

**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 6. Спуск.**

##### **Параметры этапа:**

Длина этапа	Крутизна
10 м	90°

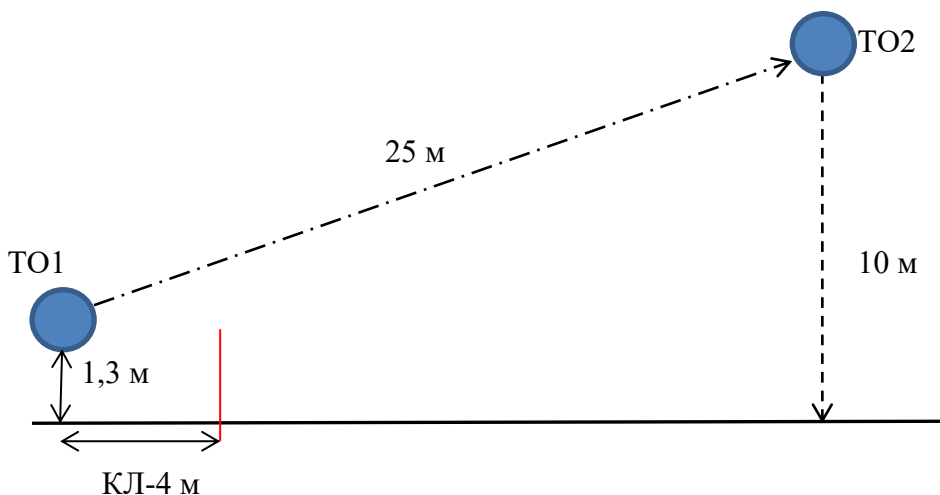
**Оборудование этапа:**

ИС – ОЗ, ТО2 – 2 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 или по земле на ИС блока, далее по условиям этапов 5 и 6.



Расстояние до блока этапов 7-8: 350 м.

**Блок этапов 7-8. Подъем со сменой лидера-Спуск в два приема. КВ – 12 мин.**

**Этап 7. Подъем со сменой лидера.**

**Параметры этапа:**

Длина этапа	Крутизна склона	Длина участка ТО1-ТО2	Длина участка ТО2-ТО3	Расстояние от ТО3 до ОЗ	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Высота крепления ТО2 над землей	Высота крепления ТО1 над землей
44 м	45°	26 м	18 м	2 м	3 м	1,5 м	1,3 м

**Оборудование этапа:**

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

ТО2 – судейский карабин, промежуточные пункты страховки - судейские маркированные петли.

ЦС – БЗ, ТО3 – 2 судейских карабина, судейская маркированная петля, КЛ окончание ОЗ.

**Действия:** Движение первого участника на участке ТО1-ТО2 по п.7.4, второго по п.7.11. На ТО2 происходит обязательная смена лидера. На участке ТО2-ТО3 условия движения участников такие же как на участке ТО1-ТО2. 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.

**Этап 8. Спуск в два приема.**

**Параметры этапа:**

Длина этапа	Крутизна склона	Длина участка ТО2-ЦС	Длина участка ТО3-ТО2	Расстояние от ТО3 до ОЗ	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Высота крепления ТО2 над землей	Высота крепления ТО1 над землей
44 м	45°	23 м	18 м	2 м	3 м	1,5 м	1,3 м

**Оборудование этапа:**

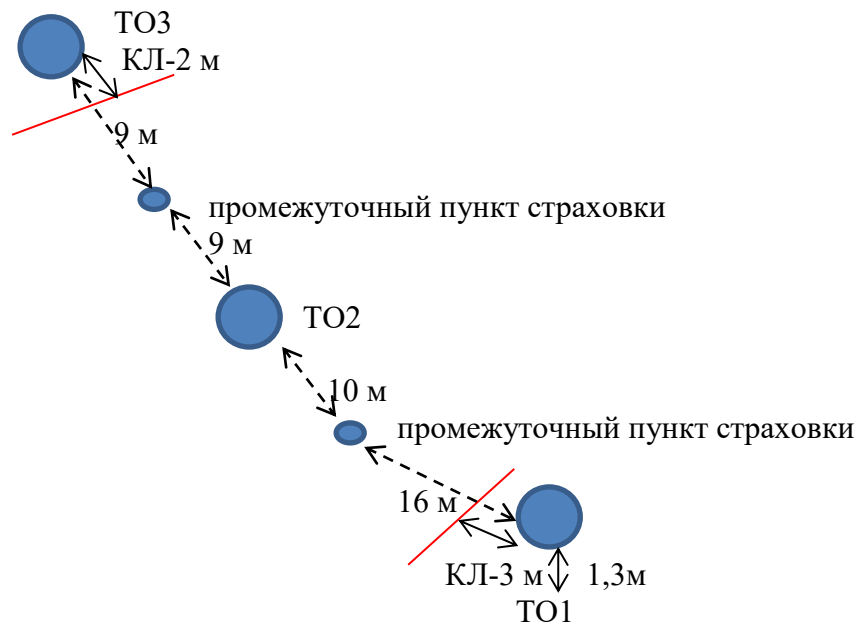
ИС – БЗ, ТО3 – 2 судейских карабина, судейская маркированная петля, КЛ начало ОЗ.

ТО2 – судейский карабин, маркированная петля для самостраховки.

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 ТО3-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. 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 в случае наличия перил и ВКС или в случае невозможности по п.7.10 по ПОД.



Расстояние до этапа 9: 50 м.

### **Этап 9. Навесная переправа. КВ – 10 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	2 м	3 м	2,3 м	12 м	4 м

#### **Оборудование этапа:**

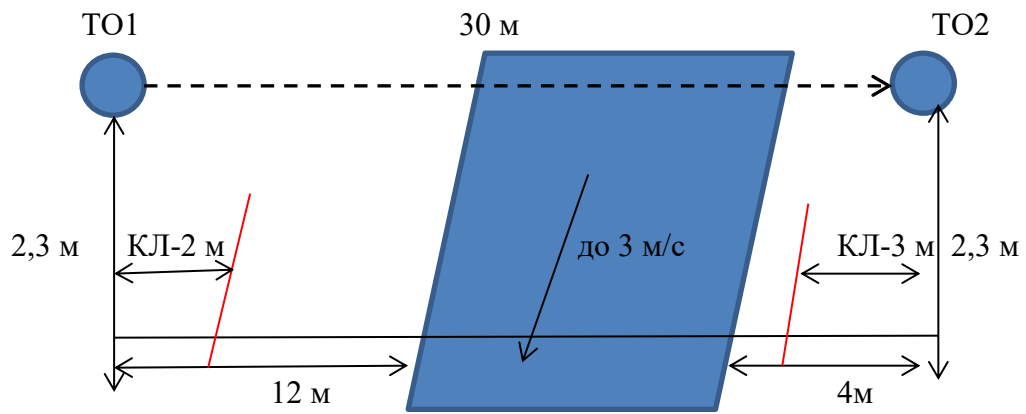
ИС – БЗ, ТО1 – верхняя горизонтальная опора, маркированная петля для самостраховки, КЛ начало ОЗ.

Судейские двойные перила для переправы первого участника.

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

**Действия:** Движение первого участника по судейским перилам по п.7.9, организация перил по п.7.6, движение второго участника по своим перилам по п.7.9, снятие перил по п.7.7.1.

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



Расстояние до финиша: 90 м.

**ФИНИШ**