



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

4 мая 2018 года

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

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

**Класс дистанции: 4**

**Длина дистанции: 1620 м**

**Количество технических этапов: 11**

#### Дополнение к общим условиям соревнований:

1. Движение участников осуществляется по маркировке. Выход за маркировку запрещается. Характер маркировки – сплошная, справа и слева по коридору движения.

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

##### СТАРТ

Расстояние до блока этапов 1-3: 60 м.

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

Участник проходит блок в следующем порядке:

- 1) Двигается по земле к ТО3 и восстанавливает перила этапа 2 на ТО3;
- 2) Поднимается к ТО2 по судейским перилам и закрепляет перила этапа 1 на ТО2;
- 3) Спускается по п.7.10;
- 4) Возвращается к ТО1 по земле;
- 5) Наводит перила этапа 1 на ТО1;
- 6) Проходит этап 1;
- 7) При переходе с этапа 1 на этап 2 организует на ТО2 перила для этапа 3;
- 8) Проходит этап 2;
- 9) Проходит 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, КЛ начало ОЗ.

ЦС – ОЗ, ТО2 – 2 судейских карабина (только для самостраховки).

**Действия:** Участник наводит на ТО1 перила по п.7.6, движение по п.7.9, обязательна самостраховка по 7.10.2, снятие перил по п.7.7.1 только с ТО2.

**Обратное движение:** по п.7.9 обязательна самостраховка к своим перилам по п.7.10.

**Этап 2. Навесная переправа.**

**Параметры этапа:**

Длина этапа	Крутизна	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).

Судейские двойные восстановленные перила.

ЦС – БЗ, ТО3 – горизонтальная опора, КЛ окончание ОЗ.

**Действия:** Движение по п.7.9. Участник должен оставить перила этапа 2 в исходном положении.

**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:**

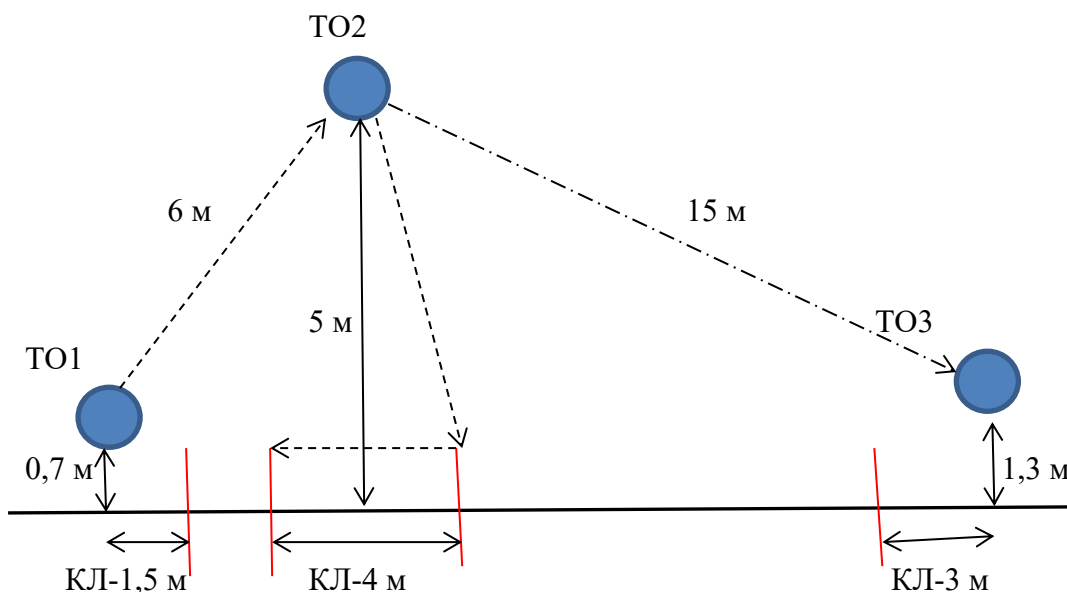
ИС – БЗ, КЛ – начало ОЗ.

ТО2 – горизонтальная опора.

ЦС – БЗ, КЛ окончание ОЗ.

**Действия:** Организация перил по п.7.6, движение по п.7.15 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 этапа 1 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:**

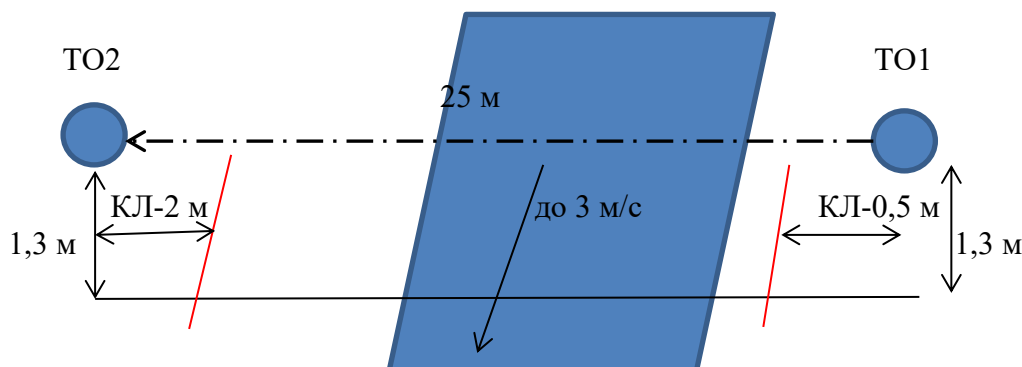
ИС – БЗ, ТО1 – горизонтальная опора, КЛ – начало ОЗ.

Судейские перила для восстановления.

ЦС – БЗ, ТО2 – горизонтальная опора, 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.**

Участник проходит блок в следующем порядке:

- 1) Восстанавливает перила этапа 5 на ТО1;
- 2) Проходит этап 5;
- 3) Проходит 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, КЛ начало ОЗ.

Судейские двойные перила для восстановления. ВСС.

ЦС – ОЗ, ТО2 – 2 судейских карабина (только для самостраховки).

**Действия:** Участник восстанавливает на ТО1 перила по п.7.6, движение по п.7.9 с ВСС, обязательна самостраховка по 7.10.2, снятие перил не осуществляется.

**Обратное движение:** по п.7.9 обязательна самостраховка к своим перилам по п.7.10.

### **Этап 6. Спуск.**

**Параметры этапа:**

Длина этапа	Крутизна
10 м	90°

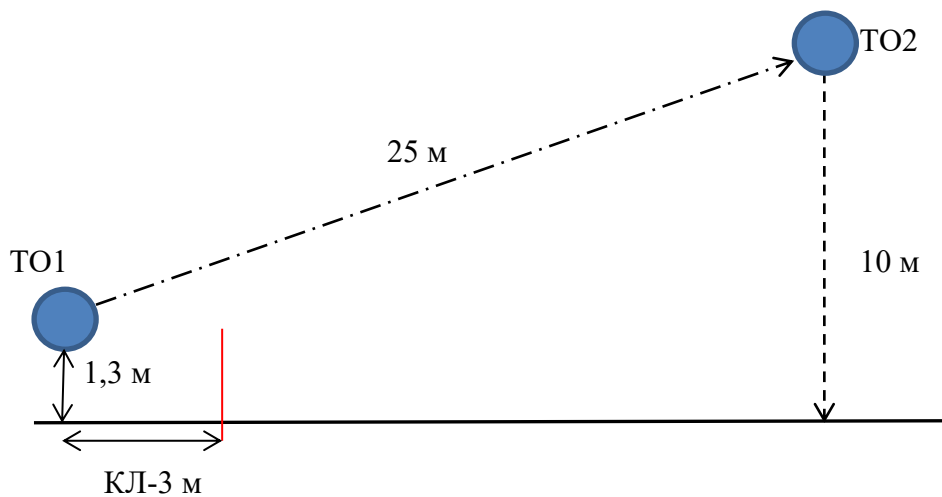
**Оборудование этапа:**

ИС – ОЗ, ТО2 – 2 судейских карабина (только для организации перил спуска и самостраховки). ВСС.

ЦС – БЗ.

**Действия:** Организация перил по 7.6., движение по п.7.10 с ВСС, снятие перил по п.7.7.1.

**Обратное движение:** по своим перилам, в случае их отсутствия по ПОД по п.7.10.



Расстояние до блока этапов 7-8: 350 м.

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

**Этап 7. Подъем в два приема.**

**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, КЛ начало ОЗ.

ТО2-судейский карабин, судейская маркированная петля, промежуточные пункты страховки - судейские маркированные петли.

ЦС – БЗ, ТО3 – судейский карабин, КЛ окончание ОЗ.

**Действия:** Участник закрепляет один конец перил в точку крепления к ИСС, другой конец закрепляет на ТО1, проходит первый участок ТО1-ТО2 свободным лазанием, простегивая перила через промежуточный пункт страховки, наводит перила на ТО2 по п.7.6 и спускается по п.7.10 к ТО1, далее поднимается по п.7.10 к ТО2, закрепляет на ТО2 свободный конец перил, проходит второй участок ТО2-ТО3 свободным лазанием, простегивая перила через промежуточный пункт страховки, наводит перила на ТО3 по п.7.6 и спускается по п.7.10 к ТО2, далее поднимается по п.7.10 к ТО3. 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 по п.7.10.

**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 – судейский карабин, КЛ начало ОЗ.

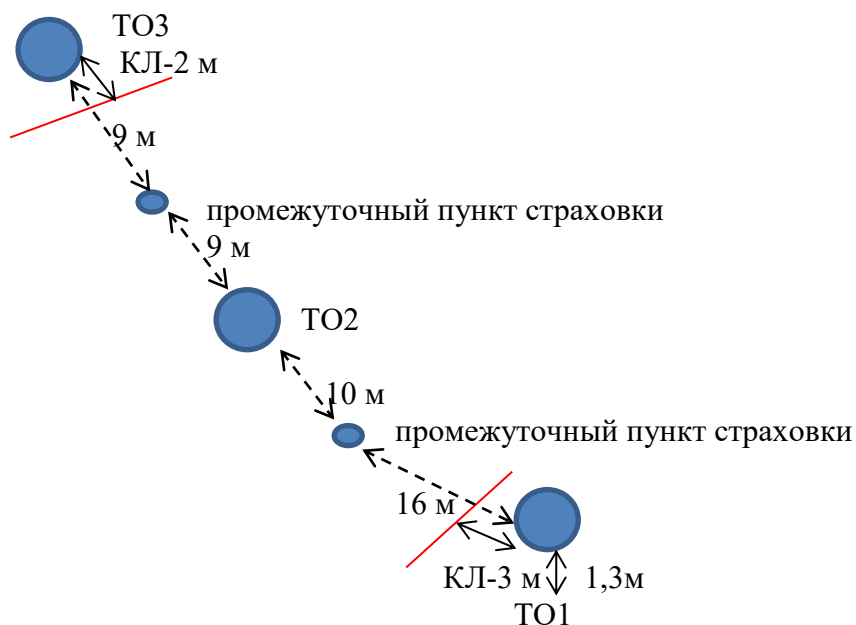
ТО2 - судейский карабин, судейская маркированная петля.

ЦС – БЗ, КЛ окончание ОЗ.

**Действия:** Участник осуществляет спуск в два приема. Организация перил по п.7.6 обязательна на каждом участке. Движение участника по п.7.10. Снятие перил по п.7.7.1. Запрещено начало движения на участке ТО2-ЦС до освобождения ТО3. 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 п.7.10 по ПОД.



Расстояние до блока этапов 9-11: 50 м.

**Блок этапов 9-11. Навесная переправа-Параллельные перила-Навесная переправа.**  
**КВ – 12 мин.**

Участник проходит блок в следующем порядке:

- 1) Закрепляет перила, необходимые для прохождения этапа 10 на нижней ТО1;
- 2) Проходит этап 9;
- 3) Наводит перила на нижней ТО2;
- 4) Проходит этап 10;
- 5) Проходит этап 11.

**Этап 9. Навесная переправа.**

**Параметры этапа:**

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

**Оборудование этапа:**

ИС – БЗ, верхняя ТО1 – горизонтальная опора, КЛ начало ОЗ.

Судейские двойные перила.

ЦС – БЗ, верхняя ТО2, КЛ окончание ОЗ.

**Действия:** п.7.9.

**Обратное движение:** п.7.9.

**Этап 10. Параллельные перила.**

**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	2 м	3 м	1 м	1,3 м	12 м	4 м

**Оборудование этапа:**

ИС – БЗ, ТО2 – верхняя и нижняя горизонтальные опоры, КЛ начало ОЗ.

Судейские двойные перила на верхней ТО.

ЦС – БЗ, ТО1 – верхняя и нижняя горизонтальные опоры, КЛ окончание ОЗ.

**Действия:** Организация перил на нижнюю ТО2 в обозначенной зоне по п.7.6, движение по п.7.8, снятие перил по п.7.7.1.

**Обратное движение:** в случае невозможности вернуться по условиям этапа, обратное движение осуществляется по условиям этапа 9.

**Этап 11. Навесная переправа.**

**Параметры этапа:**

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

**Оборудование этапа:**

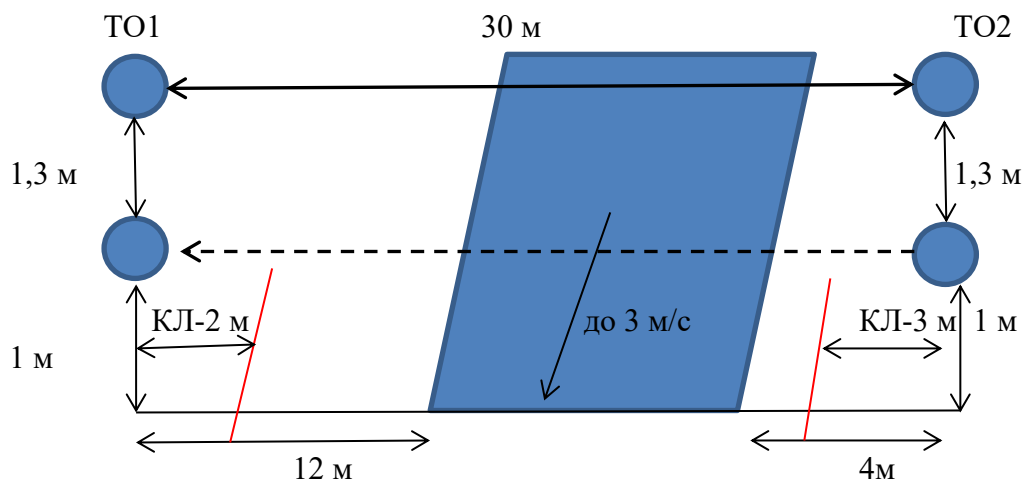
ИС – БЗ, ТО1 – верхняя горизонтальная опора, КЛ начало ОЗ.

Судейские двойные перила.

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

**Действия:** Движение по п.7.9.

**Обратное движение:** по п.7.9.



Расстояние до финиша: 90 м.

**ФИНИШ**