



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

7 мая 2017 года

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

### УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ «ДИСТАНЦИЯ-ПЕШЕХОДНАЯ-СВЯЗКА» (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 двух участников связки (лидирование запрещено).

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

##### СТАРТ

Расстояние этапа 1: 90 м.

##### Этап 1. Параллельные перила. КВ – 12 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:***

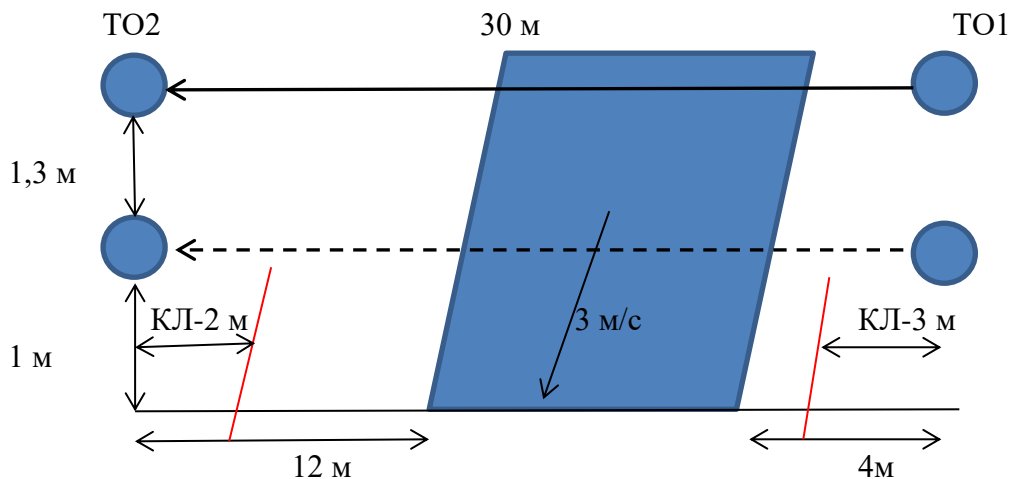
ИС – БЗ, ТО1 – верхняя и нижняя горизонтальные опоры, маркированная петля для самостраховки, КЛ начало ОЗ.

Судейские двойные перила на верхней ТО для переправы первого участника.

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

**Действия:** Движение первого участника по п.7.9 по судейским перилам. Организация верхних и нижних перил в обозначенной зоне по п.7.6, движение второго участника по п.7.8, снятие перил по п.7.7.1.

**Обратное движение:** в случае невозможности вернуться по условиям этапа, обратное движение осуществляется по судейским перилам по п.7.9.



Расстояние до этапа 2: 50 м.

**Этап 2. Подъем со сменой лидера. КВ – 7 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, 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.



Расстояние до этапа 3: 10 м.

### Этап 3. Спуск в два приема. КВ – 10 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:

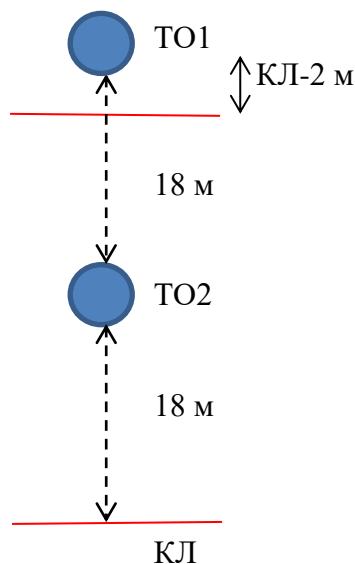
ИС – БЗ, ТО1 – 2 судейских карабина, КЛ начало ОЗ.

ТО2 – 2 судейских карабина.

ЦС – БЗ, КЛ окончание ОЗ.

**Действия:** Участники осуществляют спуск в два приема. Организация перил по п.7.6 обязательна на каждом участке. Движение участников по п.7.12 с ВКС. 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:** 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 – 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;

Второй участник:

- 1) Наводит перила этапа 4;
- 2) Проходит этап 4;
- 3) Проходит 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 – 2 судейских карабина (только для самостраховки и ВКС).

**Действия:** Первый участник закрепляет перила на ТО2, второй участник наводит на ТО1 перила по п.7.6, движение второго 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°

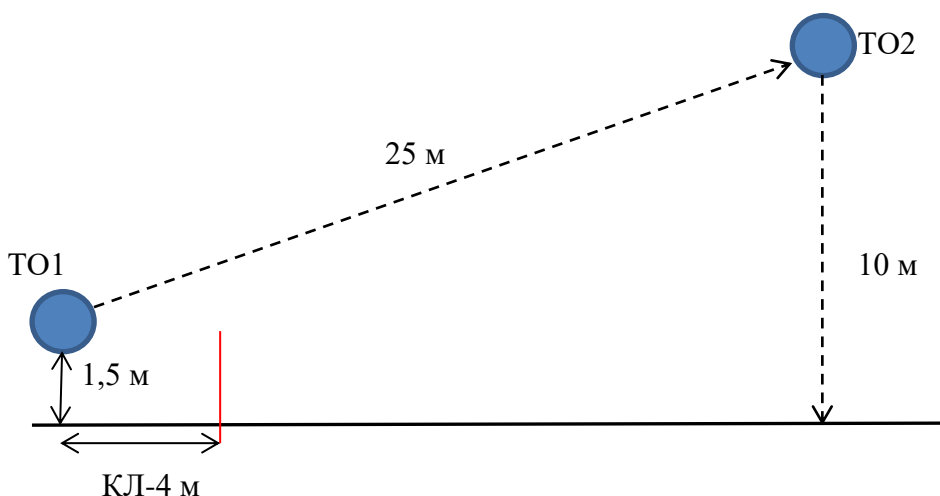
##### **Оборудование этапа:**

ИС – ОЗ, ТО2 – 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 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:**

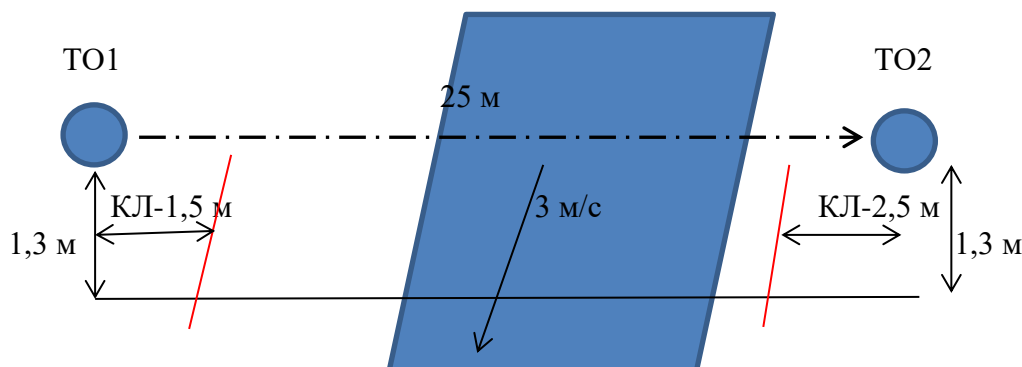
ИС – БЗ, ТО1 – горизонтальная опора, маркированная петля для самостраховки, КЛ – начало ОЗ.

Судейские перила для восстановления.

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

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

**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;

Второй участник:

- 1) Наводит перила этапов 7 и 8 на ТО1;
- 2) Проходит этап 7;
- 3) При переходе с этапа 7 на этап 8 организует на ТО2 перила для этапа 9;
- 4) Проходит этап 8;
- 5) Оба участника 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 – 2 судейских карабина (неразъемный только для самостраховки и ВКС и **разъемный** для простегивания перил этапов 7 и 8).

**Действия:** Проходит только второй участник, участник наводит 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 – 2 судейских карабина (неразъемный только для самостраховки и **разъемный** для простегивания перил этапов 7 и 8).

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

**Действия:** Движение второго участника 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 этапа 7 по своему коридору, 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:**

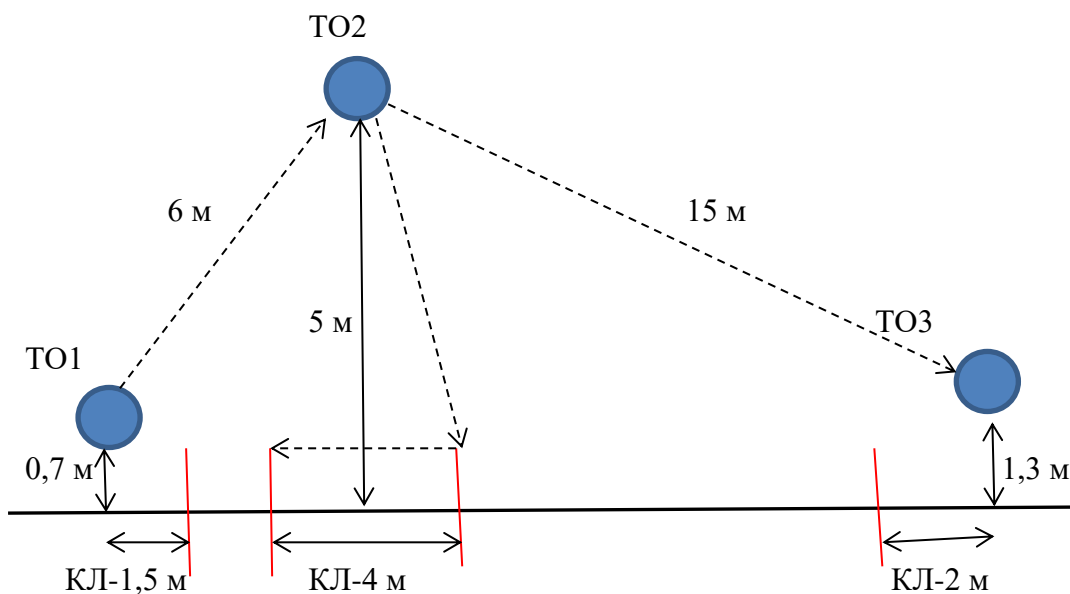
ИС – БЗ, КЛ – начало ОЗ.

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**