



**ПЕРВЕНСТВО РОССИИ ПО СПОРТИВНОМУ ТУРИЗМУ НА ПЕШЕХОДНЫХ ДИСТАНЦИЯХ
СРЕДИ ЮНИОРОВ И ЮНИОРОК 16 – 21 ГОД
ПЕРВЕНСТВО РОССИИ ПО ТУРИЗМУ НА ПЕШЕХОДНЫХ ДИСТАНЦИЯХ СРЕДИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

19-23 июля 2017 г.

Республика Марий Эл, пос. Куяр, ДОЛ «Сосновая роща»

**УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ
«ДИСТАНЦИЯ – ПЕШЕХОДНАЯ – СВЯЗКА» (длинная, 4 класс)**

Класс дистанции – 4
Количество этапов – 8

СТАРТ.

Этап. Ориентирование в заданном направлении.

Дистанция впечатана в карту. Окружности пронумерованы согласно порядку прохождения этапов и КП. Команда движется от старта до финиша в заданном направлении. Все КП находятся в обозначенных на местности квадратах 3х3 м. Отметка на КП производится по сбору всей связки в квадрате. Масштаб, сечение рельефа, формат карты, длина дистанции, а также количество КП будет указано в технической информации.

Расстояние до этапа 1: 55 м (движение по маркировке)

Этап 1. Переправа по бревну.

Параметры:

Длина этапа	Длина бревна	Расстояние от ТО до КП	Высота ТО над землей
10 м	6 м	ИС – 2 м ЦС – 2 м	ИС – 1,5 м ЦС – 1,5 м

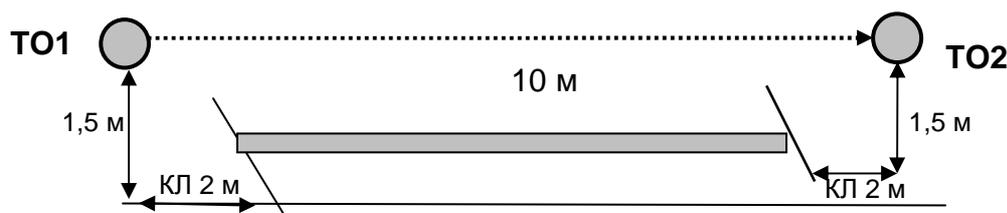
Оборудование:

ИС: БЗ, КП – начало ОЗ, ТО1 – 1 карабин.

ЦС: БЗ, КП – окончание ОЗ, ТО2 – 1 карабин.

Действия: Движение первого участника стоя по п.7.3. Организация перил по п.7.6. Движение второго участника стоя по п.7.8. Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: Движение производится по КОД, расположенному вдоль нитки этапа.



Этап 2. Вертикальный маятник.

Этап проходится в следующем порядке:

- 1) Один из участников переходит по коридору нитки к подводным перилам;
- 2) Поднимается по подводным перилам п.7.10 к ТО;
- 3) Закрепляет перила этапа 2 на ТО;
- 4) Осуществляет спуск по своим или по подводным перилам по п. 7.12 с ВКС;
- 5) Переходит обратно по коридору нитки на ИС этапа 2;
- 6) Первый участник преодолевает этап 2;
- 7) Второй участник преодолевает этап 2.

Параметры:

Длина этапа
5 м

Оборудование:

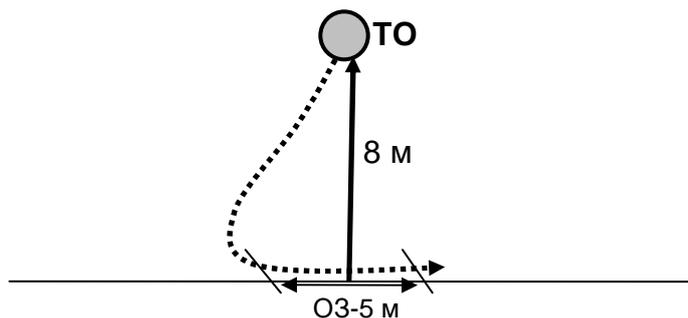
ИС: БЗ, КП – начало ОЗ.

ТО – 2 карабина в ОЗ. Судейские подводные перила.

ЦС: БЗ, КП – окончание ОЗ.

Действия: Подъем участника к ТО по п.7.10. Спуск участника с ТО по п.7.12 с ВКС. Преодоление этапа по п.7.15.6. В случае касания ОЗ участник возвращается на ИС этапа и повторяет этап без нарушения. Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: в случае невозможности вернуться по своим перилам по условиям этапа (не снимаются перила), движение осуществляется по ПОД к ТО по п.7.10.



Этап 3. Переправа по параллельным перилам.

Этап участники проходят в следующем порядке:

- 1) Один из участников переходит по коридору нитки к подводным перилам; Допускается до перехода участника к подводным перилам использовать ТО1 (закреплять или пропускать веревки);
 - 2) Поднимается по подводным перилам по п.7.10 к ТО2;
 - 3) Закрепляет перила этапа 3 на ТО2;
 - 4) Осуществляет спуск по своим или по подводным перилам по п.7.10;
 - 5) Переходит обратно по коридору нитки на ИС этапа 3;
 - 6) Первый участник преодолевает этап 3 и осуществляет спуск по подводным перилам по п.7.10;
 - 7) Второй участник преодолевает этап 3 и осуществляет спуск по подводным перилам по п.7.10;
- При организации сопровождения на этапе с земли под ТО2, пропускать веревку через ТО2 не обязательно, в этом случае крепление сопровождающей веревки осуществляется в ИСС участника, вставить на самостраховку сопровождающему участнику не следует.

Параметры:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от опоры до КЛ	Расстояние между верхней и нижней опорами	Высота нижней ТО над землей
18 м	10°	ИС – 2 м	1,2 м	ИС – 1 м; ЦС – 4 м

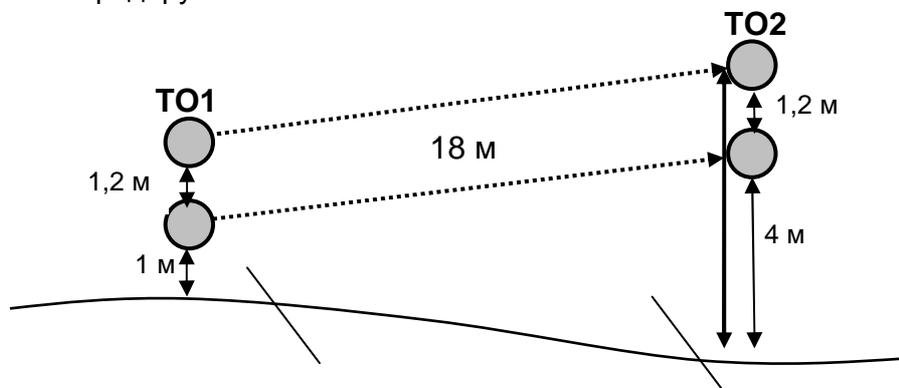
Оборудование:

ИС: БЗ, КЛ – начало ОЗ, ТО1 – по 1 карабину на верхней и нижней опорах.

ЦС: ОЗ, ТО2 – горизонтальные опоры (верхняя и нижняя), 1 карабин – только для постановки на самостраховку.

Действия: Организация перил по п.7.6 с ТО1. Движение по п.7.8. Снятие перил по п.7.7.1 разрешено с земли под ТО2.

Обратное движение: в случае невозможности вернуться по своим перилам по п.7.8, движение осуществляется по коридору своей нитки к ТО3.



Блок 4-5-6. Подъем по наклонной навесной переправе – Спуск – Подъем по наклонной навесной переправе.

Блок этапов участники проходят в следующем порядке:

- 1) Первый участник проходит участок ТО1-ТО2 по условиям этапа 4;
- 2) Второй участник переходит по земле вдоль нитки этапа к ТО3. Допускается одновременно с движением первого участника от ТО1 к ТО2;
- 3) Первый участник закрепляет перила этапа 6 на ТО2.

- 4) Первый участник спускается с ТО2 по условиям этапа 5.
- 5) Второй участник проходит участок ТО3-ТО2 по условиям этап 6;
- 6) Второй участник спускается с ТО2 по условиям этапа 5;
- 7) Участники снимают перила с ЦС блока этапов.

Этап 4. Подъем по наклонной навесной переправе.

Параметры:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от опоры до КЛ	Высота ТО над землей
15 м	30°	ИС – 3 м	ИС – 0,2 м

Оборудование:

ИС: БЗ, КЛ – начало ОЗ. ТО1 – петля.

Судейские перила.

ЦС: ОЗ, ТО2 – 2 карабина.

Действия: Движение первого участника по п.7.9 с самостраховкой по п.7.10.2. Сопровождение не требуется.

Обратное движение: Движение производится по п.7.9 с ВКС по п.7.9.4.

Этап 5. Спуск.

Параметры:

Длина этапа	Крутизна
8,5 м	90°

Оборудование:

ИС: ОЗ, ТО2 – 2 карабина.

Судейские перила.

ЦС: БЗ, РЗ

Действия: Движение по п.7.12 с ВКС.

Обратное движение: по п.7.10.

Этап 6. Подъем по наклонной навесной переправе.

Параметры:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от опоры до КЛ	Высота ТО над землей
18 м	35°	ИС – 4 м	ИС – 0,2 м

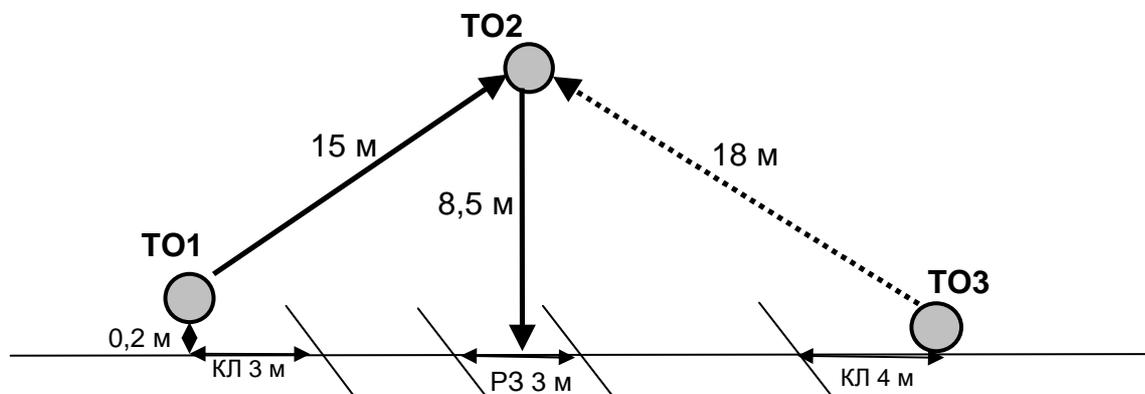
Оборудование:

ИС: БЗ, КЛ – начало ОЗ, ТО3 – 1 карабин.

ЦС: ОЗ, ТО2 – 2 карабина.

Действия: Организация перил по п.7.6. Движение по п.7.9 с ВКС по п.7.9.4. Снятие перил осуществляется из ЦС блока этапов по п.7.7.1 в РЗ. Все веревки, используемые на блоке этапов, должны быть собраны на ЦС блока этапов. После этого запрещено волочение веревки по блоку этапов.

Обратное движение: В случае невозможности вернуться по своим перилам по п.7.9. с ВКС по п.7.9.4, движение осуществляется: на ТО3 по земле вдоль нитки этапа, на ТО2 по условиям обратного движения этапа 4.



Блок 7-8. Подъем по наклонной навесной переправе – Спуск по наклонной навесной переправе.

Этап 7. Подъем по наклонной навесной переправе.

Параметры:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от опоры до КЛ	Высота ТО над землей
16 м	30°	ИС – 3 м	ИС – 0,5 м

Оборудование:

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

Судейские перила для восстановления.

ЦС: ОЗ, ТО2 – 2 карабина.

Действия: Восстановление перил по п.7.6.12. Движение первого участника по п.7.9 с самостраховкой по п.7.10.2. Движение второго участника по п.7.9 с ВКС по п.7.9.4.

Обратное движение: по п.7.9 с самостраховкой к ПОД по п.7.10.3.

Этап 8. Спуск по наклонной навесной переправе.

Параметры:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от опоры до КЛ	Высота ТО над землей
22 м	30°	ЦС – 5 м	ЦС – 0,2 м

Оборудование:

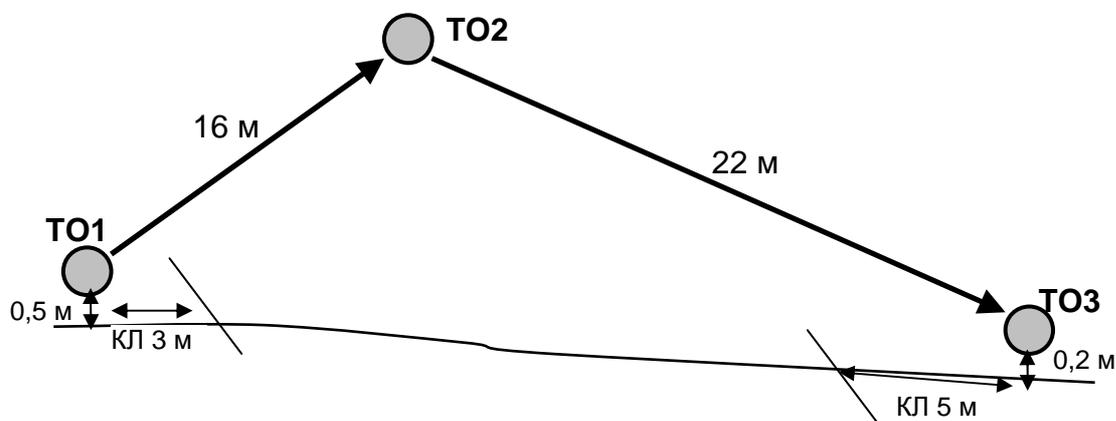
ИС: ОЗ, ТО2 – 2 карабина.

Судейские перила.

ЦС: БЗ, КЛ – окончание ОЗ, ТО3 – петля.

Действия: Движение по п.7.9 с ВКС по п.7.9.4.

Обратное движение: В случае невозможности вернуться на ИС этапа по условиям, движение производится по п.7.9 с самостраховкой по п.7.10.2.



Расстояние до финиша: 35 м (движение по маркировке)

ФИНИШ.