

ЧЕМПИОНАТ И ПЕРВЕНСТВО МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СПОРТИВНОМУ ТУРИЗМУ НА ПЕШЕХОДНЫХ ДИСТАНЦИЯХ

25 сентября 2016 года

МО, г. Сергиев Посад, мкрн. Ферма

УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ «ДИСТАНЦИЯ – ПЕШЕХОДНАЯ – СВЯЗКА» (ДЛИННАЯ)

Класс дистанции: 4
Длина дистанции:
Количество технических этапов: 10

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ПАРАМЕТРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ

СТАРТ

Этап. Ориентирование.

Дистанция впечатана в карту. Места расположения этапов (блоков этапов) и контрольных пунктов (КП) обозначены окружностями. Окружности пронумерованы по номеру этапа (КП). Все КП находятся в обозначенных на местности квадратах 2х2 м. Отметка на КП по сбору обоих участников связи в квадрате. Непоследовательная отметка КП является пропуском КП.

Связка движется от старта до финиша в заданном направлении. Возможна смена карты.

Этап 1. Подъем по склону. КВ = 5 мин.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Высота ТО1 над землей
35 м	40°	1 м	1,2 м

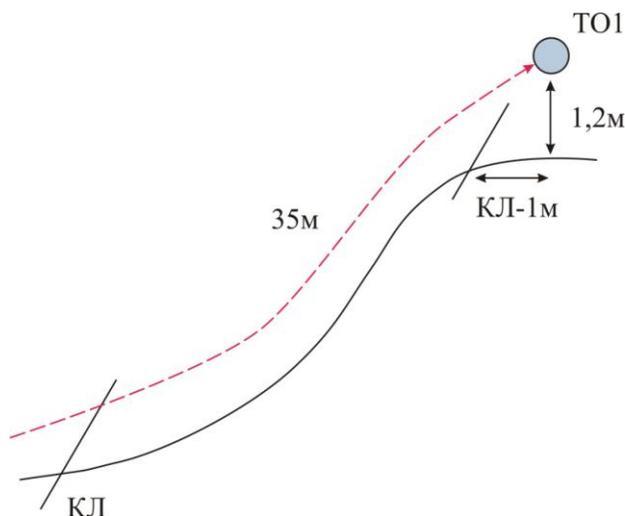
Оборудование этапа:

ИС – РЗ (БЗ), КП – начало ОЗ.

ЦС – РЗ (БЗ), ТО1 – судейский карабин, КП – окончание ОЗ.

Действия: Подъем первого участника не регламентируется. Организация перил по п.7.6. Подъем второго участника по п. 7.10. Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: по командным перилам по п.7.10.



Блок этапов 2-3. Подъем по наклонной навесной переправе – спуск по наклонной навесной переправе. КВ = 18 мин.

Участники проходят блок этапов в следующем порядке:

- 1) Первый участник переходит по земле вдоль нитки этапа к перилам этапа 3;
- 2) Первый участник поднимается к ТО2 по п.7.10;
- 3) Участники наводят перила, необходимые для прохождения этапа 2;
- 4) Первый участник двигается от ТО2 к ТО3, наводит противомаятниковые перила на ТО3 и возвращается к ТО2 по условиям этапа 3. Возможно одновременно с наведением перил этапа 2 (ТО1 – ТО2).
- 5) Первый участник спускается в обозначенную зону по условиям этапа 3, переходит по земле вдоль нитки этапа к ТО4.
- 6) Первый участник восстанавливает перила этапа 3.
- 7) Второй участник проходит этап 2.
- 8) Второй участник проходит этап 3.

Этап 2. Подъем по наклонной навесной переправе.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Высота ТО1 над землей	Высота ТО2 над землей
18 м	23°	2 м	1 м	8 м

Оборудование этапа:

ИС – РЗ (БЗ), ТО1 – судейский карабин, КЛ – начало ОЗ.

Судейские двойные вертикальные перила на ТО2.

ЦС – ОЗ, ТО2 – горизонтальная опора для крепления перил навесной переправы (отмечена зона для крепления навесной переправы), 2 судейских карабина – только для ВКС и самостраховки.

Действия: Движение первого участника к ТО2 по судейским перилам по п.7.10. Организация перил по п.7.6. Движение второго участника по п.7.9 с ВКС по п.7.9.4. Снятие перил по 7.7.1 с ТО2.

Обратное движение: в случае невозможности вернуться по п.7.9 с ВКС по 7.9.4., движение осуществляется по п. 7.12 с ВКС, далее по земле к ТО1, далее по условиям этапа 2.

Этап 3. Спуск по наклонной навесной переправе.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО4 до ОЗ	Высота ТО2 над землей	Высота ТО3 над землей	Высота ТО4 над землей
15 м	28°	1,5 м	8 м	8 м	1 м

Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО2 – 2 судейских карабина.

Судейские двойные вертикальные перила на ТО2.

Судейская навесная переправа ТО2 – ТО3.

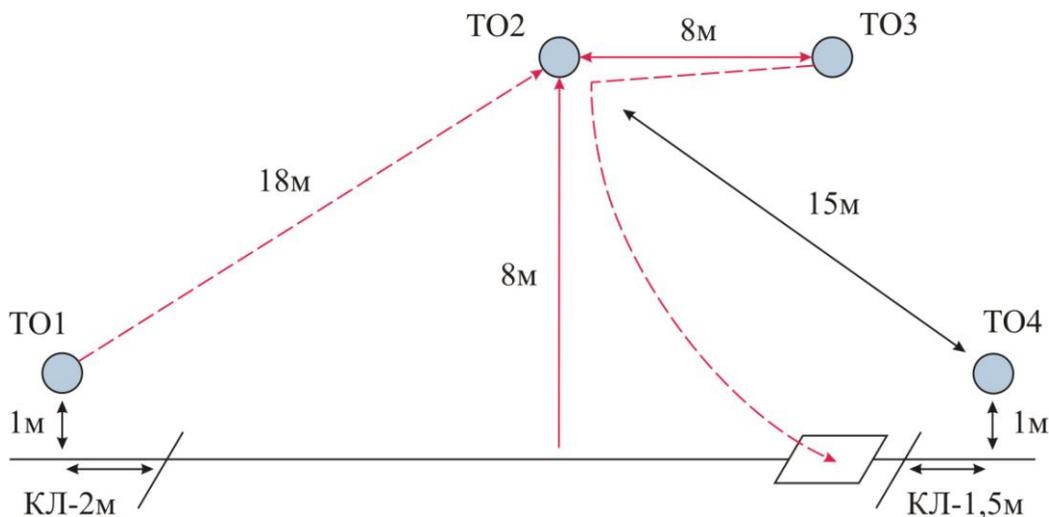
ТО3 – судейский карабин.

Обозначенная зона для приземления первого участника (находится на земле под ТО3).

ЦС – РЗ (БЗ), ТО4 – горизонтальная опора (отмечена зона для крепления навесной переправы), КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Движение первого участника по судейской навесной переправе ТО2–ТО3 и обратно по п.7.9. Организация противомаятниковых перил по п.7.6. Спуск в обозначенную зону по п.7.12 с ВКС по судейским перилам с ТО2. В случае, если участник касается рельефа вне обозначенной зоны, он возвращается на ИС этапа по судейским перилам по п.7.11 с ВКС и повторяет прием без нарушения. Восстановление перил по п.7.6. Движение второго участника по п.7.9 с ВКС по п.7.9.4. Снятие противомаятниковых перил и ВКС по п.7.7.1. Снятие перил навесной переправы не производится.

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



Блок этапов 4-6. Подъем по наклонной навесной переправе – навесная переправа – спуск. (Подъем – навесная переправа – спуск по наклонной навесной переправе). КВ = 18 мин.

Участники проходят блок этапов в следующем порядке:

- 1) Первый участник переходит по земле вдоль нитки этапа к ПОД этапа 6;
- 2) Первый участник поднимается к ТО3 по п.7.10;
- 3) Второй участник восстанавливает судейскую навесную переправу ТО1-ТО2.
- 4) Второй участник проходит этап 4.

Возможно одновременное движение участников на подъеме к ТО3 и по навесной переправе к ТО2.

- 5) Участники наводят навесную переправу ТО2-ТО3.
- 6) Участники проходят навесную переправу: первый участник – от ТО3 к ТО2, второй участник – от ТО2 к ТО3, по условиям этапа 5.
- 7) Первый участник спускается по навесной переправе ТО2-ТО1. Второй участник проходит этап 6. Разрешена страховка участников с ТО2 и/или ТО3. Разрешено одновременное нагружение ТО2, ТО3 обоими участниками.

6 и 7 пункты участники проходят в произвольном порядке.

- 8) Первый участник переходит по земле вдоль нитки этапа на ЦС этапа 6.

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
18 м	25°	2 м	1,5 м	9 м

Оборудование этапа:

ИС – РЗ (БЗ), ТО1 – горизонтальная опора (отмечена зона для крепления навесной переправы), КЛ – начало ОЗ.

Судейские перила для восстановления.

ЦС – ОЗ, ТО2 – 3 судейских карабина.

Действия: Восстановление перил по п.7.6. Движение участника от ТО1 к ТО2 (вверх по навесной переправе) по п.7.9 с самостраховкой по п.7.10.2. Движение участника от ТО2 к ТО1 (вниз по навесной переправе) по п.7.9. с ВКС по 7.9.4. Снятие перил не производится.

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

Этап 5. Навесная переправа.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Высота ТО2 над землей	Высота ТО3 над землей
16 м	0°	9 м	13 м

Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО2 – 3 судейских карабина.

ЦС – ОЗ, ТО3 – 4 судейских карабина, ПОД этапа 6.

Действия: Организация перил по п.7.6. Движение участников по п.7.9. Снятие перил по п.7.7.1 с ТО2, с ТО3 или с ЦС блока этапов.

Обратное движение: по условиям этапа 5.

Этап 6. Спуск.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна
13 м	90°

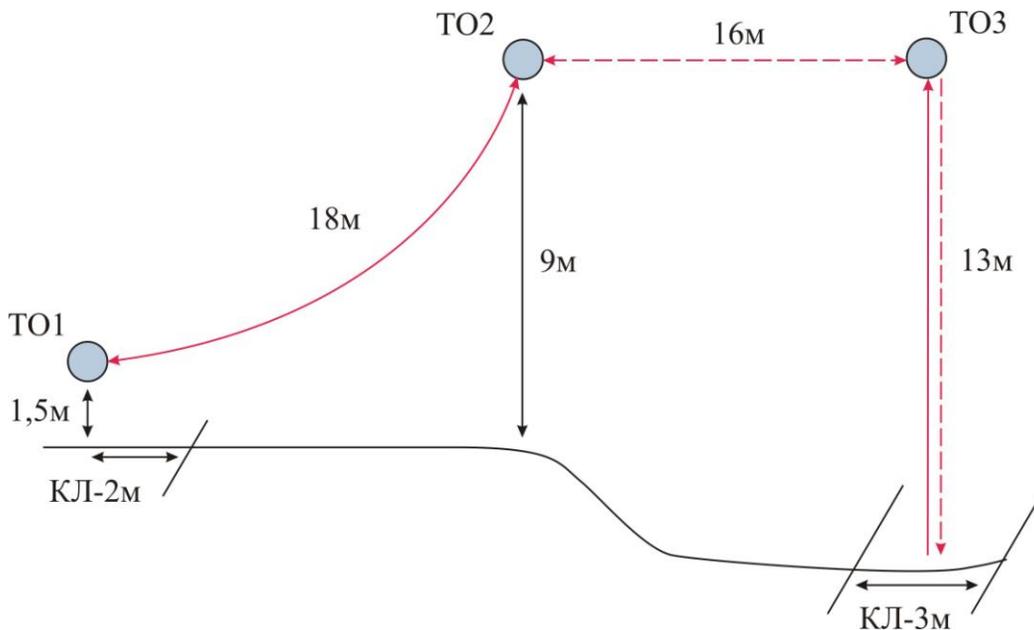
Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО3 – 4 судейских карабина, ПОД этапа 6.

ЦС - РЗ (БЗ).

Действия: Организация перил по п. 7.6. Движение участника по п.7.12 с ВКС. Снятие перил по п.7.7.

Обратное движение: в случае невозможности вернуться на ИС этапа по условиям, движение производится по ПОД по п.7.10.



Блок этапов 7-8. Навесная переправа – параллельные перила. КВ = 15 мин.

Участники проходят блок этапов в следующем порядке:

- 1) Участники закрепляют верхние перила этапа 8 на ТО1.
- 2) Первый участник спускается до контрольной линии на дне оврага по п.7.10 по верхним перилам этапа 8. Далее движение к ТО2 регламентируется.
- 3) Участники наводят перила этапа 7 на нижние опоры.
- 4) Второй участник проходит этап 7.
- 5) Участники наводят верхние перила этапа 8.

Возможно наведение перил этапа 8 одновременно с наведением перил этапа 7 и прохождением вторым участником этапа 7.

- 6) Участники проходят этап 8.

Этап 7. Навесная переправа.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1, ТО2 до ОЗ	Высота ТО1 над землей		Высота ТО2 над землей	
			нижняя	верхняя	нижняя	верхняя
21 м	0°	0,5 м	1,5 м	2,8 м	1,5 м	2,6 м

Оборудование этапа:

ИС – РЗ (БЗ), ТО1 – горизонтальные опоры (отмечены зоны для крепления перил), КЛ – начало ОЗ.
ЦС – РЗ (БЗ), ТО2 – 2 судейских карабина (по одному на верхней и нижней опорах), КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Движение первого участника до контрольной линии на дне оврага по п.7.10 по верхним перилам этапа 8, закрепленным по п.7.6. Далее движение к ТО2 регламентируется. Организация перил по п.7.6. Движение второго участника по п.7.9. Снятие перил не производится. Перила используются связкой для прохождения этапа 8.

Обратное движение: в случае невозможности вернуться на ИС (ЦС) этапа по условиям, движение производится по дну оврага вдоль нитки этапа.

Этап 8. Параллельные перила.

Параметры этапа:

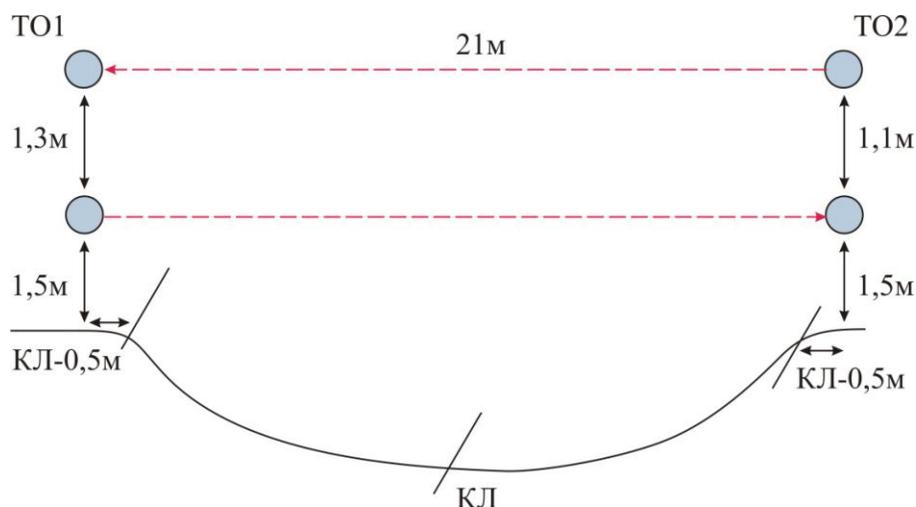
Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1, ТО2 до ОЗ	Высота ТО1 над землей		Высота ТО2 над землей	
			нижняя	верхняя	нижняя	верхняя
21 м	0°	0,5 м	1,5 м	2,8 м	1,5 м	2,6 м

Оборудование этапа:

ИС – РЗ (БЗ), ТО2 – 2 судейских карабина (по одному на верхней и нижней опорах), КЛ – начало ОЗ.
ЦС – РЗ (БЗ), ТО1 – горизонтальные опоры (отмечены зоны для крепления перил), КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Участники закрепляют верхние перила на верхней опоре ТО1 до начала работы на этапе 7. Организация перил по п.7.6. Движение участников по п.7.8. Снятие перил по п.7.7.1 с ЦС этапа 8.

Обратное движение: в случае невозможности вернуться на ИС (ЦС) этапа по условиям, движение производится по дну оврага вдоль нитки этапа.



Этап 9. Переправа по бревну. КВ = 10 мин.

Параметры этапа:

Длина этапа	Длина бревна	Расстояние от ТО1, ТО2 до ОЗ	Высота ТО1, ТО2 над землей
12 м	11 м	0,5 м	1,2 м

Оборудование этапа:

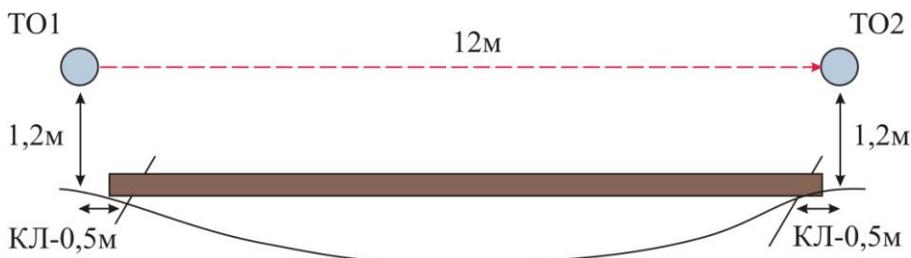
ИС – РЗ (БЗ), ТО1 – судейский карабин, КЛ – начало ОЗ.

Судейское бревно.

ЦС – РЗ (БЗ), ТО2 – горизонтальная опора (отмечена зона для крепления перил), КЛ – окончание ОЗ.

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

Обратное движение: в случае невозможности вернуться на ИС этапа по условиям, движение производится по дну оврага вдоль нитки этапа.



Этап 10. Спуск в два приема. КВ = 10 мин.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Длина первого участка (ТО1-ТО2)	Длина второго участка (ТО2-ЦС)	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Высота ТО1 над землей	Высота ТО2 над землей
35 м	40°	15 м	20 м	1 м	1,2 м	0,5 м

Оборудование этапа:

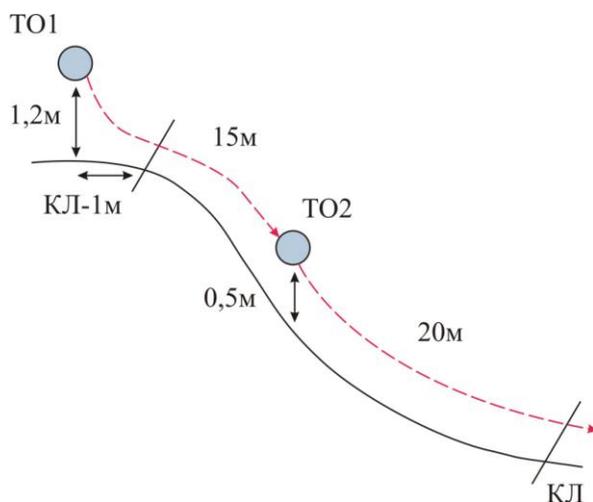
ИС – РЗ (БЗ), ТО1 – 2 судейских карабина, КЛ – начало ОЗ.

ТО2 – судейский карабин в ОЗ.

ЦС – РЗ (БЗ), КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Участники осуществляют спуск в два приема. Организация перил по п.7.6 обязательна на каждом участке. Движение участников на первом участке (ТО1-ТО2) осуществляется по п.7.12 с ВКС. Движение участников на втором участке (ТО2-ЦС) по п.7.10. Снятие перил по п.7.7.1 разрешено с ТО2 и с ЦС этапа. 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: в случае невозможности вернуться по условиям этапа на участке ТО1-ТО2, движение производится по п.7.13 к ПОД, затем по п.7.10 к ИС этапа. На участке ТО2-ЦС по п.7.10 к ТО2, затем по п.7.13 к своей нитке этапа.



ФИНИШ.