



**ФИНАЛ КУБКА РОССИИ ПО СПОРТИВНОМУ ТУРИЗМУ НА ПЕШЕХОДНЫХ ДИСТАНЦИЯХ
VIII ОТКРЫТЫЙ КУБОК ПАМЯТИ ВИТАЛИЯ КОНДРАТЬЕВА**

05 – 08 июля 2012 года

Московская обл., Рузский р-н, о/к Васильевское

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

Класс дистанции: 5

Длина дистанции: 1990 м

Набор высоты: 105 м

Количество технических этапов: 10

- На всех этапах диаметр горизонтальных опор от 25 см до 35 см
- Все судейские карабины являются неразъемными (если иное не указано в условиях этапа)

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ПАРАМЕТРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ

СТАРТ

Расстояние до блока этапов 1-3: 130 м

Набор высоты: +15 м

Общий перепад: +15 м

БЛОК ЭТАПОВ 1-3. Навесная переправа – Подъем – Наклонная навесная переправа. КВ = 12мин.

Крепление перил для навесной переправы этапа 3 разрешено до начала движения по этапу 1.

Снятие перил, используемых на этапе 1, разрешено осуществить с ЦС этапа 3, после прохождения этапа 3.

Этап 1. Навесная переправа.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до зоны, запрещенной для движения	Расстояние от ТО2 до зоны, запрещенной для движения	Высота ТО1 и ТО2 над землей
22 м	0°	7 м	3 м	1,5 м

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО1 – горизонтальное бревно, КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, ТО2 – горизонтальное бревно, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Движение первого участника по п.5.3., организация перил по п.5.6., движение второго участника по п.5.9.

Этап 2. Подъем.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна
7 м	90°

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО2- горизонтальное бревно.

Судейские перила.

ЦС – ОЗ, ТО3-горизонтальное бревно, 1 судейский карабин.

Действия: Движение участников по п.5.10.

Этап 3. Наклонная навесная переправа вниз.

Параметры этапа:

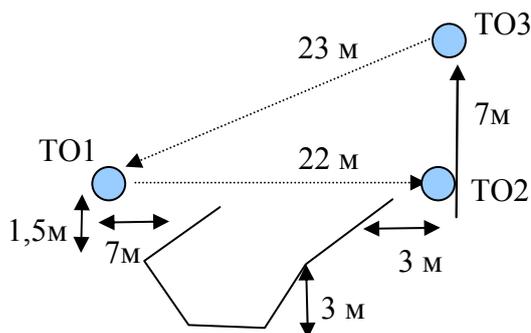
Длина этапа (ТО3-ТО1)	Крутизна	Расстояние от ТО1 до зоны, запрещенной для движения
23 м	до 25°	7 м

Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО3 – горизонтальное бревно, 1 судейский карабин (для страховки, самостраховки).

ЦС – БЗ, ТО1 – горизонтальное бревно, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Организация перил по п.5.6., движение участников по п.5.9., снятие перил по п.5.7.1. Крепление навесной переправы разрешено только на горизонтальное бревно.



Расстояние до этапа 4: 685 м
 Набор высоты: +25 м; -20 м
 Общий перепад: +5 м

Этап 4. Переправа по бревну горизонтальным маятником. КВ = 6 мин.

Параметры этапа:

Длина этапа	Длина бревна	Длина ОЗ	Дополнительная информация
14 м	13 м	13 м	Перпендикуляр от бревна до ТО на ИС – 0,5 м

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО – 1 судейский карабин (маятниковая опора), КЛ – начало ОЗ.

Бревно.

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Организация маятниковых перил по п.5.6. Движение участников по п.5.14. Снятие маятниковых перил по п.5.7.1.

Расстояние до блока этапов 5-6: 175 м
 Набор высоты: +10 м; -10м
 Общий перепад: 0 м

БЛОК ЭТАПОВ 5-6. Параллельные перила – Наклонная навесная переправа. КВ = 10 мин.

Этап 5. Параллельные перила.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Высота ТО2 (верхнего бревна) над землей
25 м	3°	2 м	6 м

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО1 – горизонтальные бревна, КЛ – начало ОЗ.

Судейские двойные перила для восстановления (только для движения первого участника).

ЦС – ОЗ, ТО2 – горизонтальные бревна, 1 судейский карабин (для страховки, само страховки)

Действия: Движение первого участника по п.5.9., восстановление перил по п.5.6., крепление навесной переправы на ТО1 разрешено только на узел «штык». Снятие перил навесной переправы не производится.

Движение второго участника по п.5.8., организация верхней и нижней ветвей параллельных перил по п.5.6, снятие перил по п.5.7.1. разрешено с ЦС этапа 6.

Этап 6. Наклонная навесная переправа вниз.

Параметры этапа:

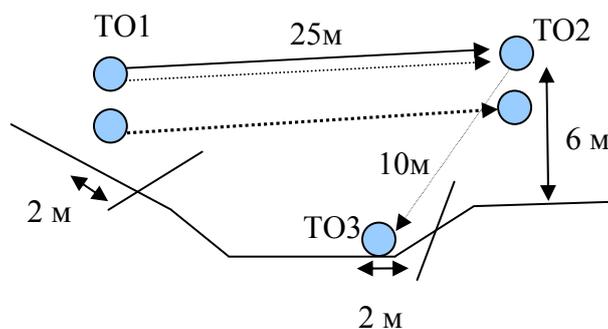
Длина этапа (ТО3-ТО1)	Крутизна	Расстояние от ТО3 до зоны запрещенной для движения.
10 м	до 52°	2 м

Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО2 – горизонтальное бревно, 1 судейский карабин (для страховки, само страховки).

ЦС – БЗ, ТО3 – 1 судейский карабин, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Организация перил для спуска первого участника по 5.6. Движение первого участника с верхней командной страховкой по п.5.12. Организация перил по п.5.6., движение второго участника по п.5.9., снятие перил по п.5.7.1. Крепление навесной переправы на ТО2 разрешено только на горизонтальное бревно.



Расстояние до этапа 7: 510 м
 Набор высоты: -10 м; +30 м
 Общий перепад: +20 м

Этап 7. Спуск в два приема. КВ = 8 мин.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна склона	Длина первого участка (ТО1-ТО2)	Длина второго участка (ТО2-ЦС)	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Высота крепления ТО1 над землей
36 м	45°	19 м	17 м	3 м	1,5 м

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО1 – 2 судейских карабина, КЛ – начало ОЗ.
 ТО2 – 1 судейский карабин в ОЗ.
 ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Участники осуществляют спуск в два приема. Организация перил по п.5.6. Движение участников на первом участке (ТО1-ТО2) осуществляется с верхней командной страховкой по п.5.12. Движение участников на втором участке (ТО2- ЦС) по п.5.10. Снятие перил по п.5.7.1.

Расстояние до блока этапов 8-9: 180 м
 Набор высоты: -10 м; +20 м
 Общий перепад: +10 м

БЛОК ЭТАПОВ 8-9. Подъем – Навесная переправа вниз. КВ = 10мин.

Блок этапов состоит из двух участков навесной переправы (ТО1-ТО2, ТО2-ТО3).

Навесная переправа должна проходить через карабин на ТО2 и может быть закреплена только на ТО1 и ТО3. Участник, идущий первым на ТО1 и ТО2, осуществляет подъем по судейским перилам по условиям этапа 8. Навесную переправу на участке ТО1-ТО2 и ТО2-ТО3 должен пройти минимум 1 участник – по условиям этапа 9.

Этап 8. Подъем (Спуск)

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна
6 м	90°

Оборудование этапа:

Участок ИС-ТО1:

ИС – БЗ
 Судейские перила.
 ЦС – ОЗ, ТО1 – горизонтальное бревно.

Участок ИС-ТО2:

ИС – БЗ
 Судейские перила.
 ЦС – ОЗ, ТО2 – горизонтальное бревно, 2 разъемных судейских карабина.

Действия: Движение участников по п.5.10.

Этап 9. Навесная переправа

Параметры этапа:

Длина этапа
29м

Параметры участка ТО1-ТО2

Длина участка (ТО1-ТО2)	Крутизна
10м	до 5°

Параметры участка ТО2-ТО3

Длина участка (ТО2-ТО3)	Крутизна	Расстояние от ТО3 до зоны, запрещенной для движения (ОЗ)	Высота ТО3 над землей
19 м	до 30°	3 м	0,5 м

Оборудование этапа:

Оборудование участка ТО1-ТО2

ИС – ОЗ, ТО1 – горизонтальное бревно.

ЦС – ОЗ, ТО2 – горизонтальное бревно, 2 разъемных судейских карабина.

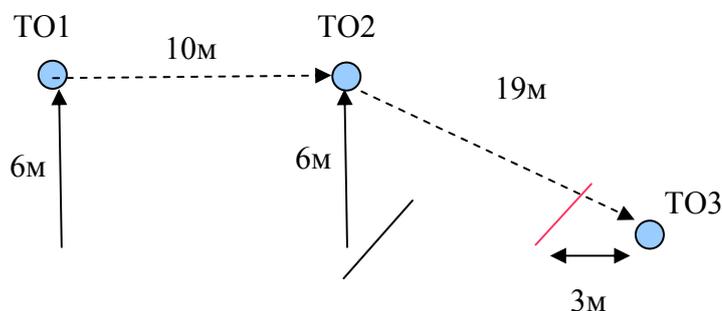
Оборудование участка ТО2-ТО3

ИС – ОЗ, ТО2 – горизонтальное бревно, 2 разъемных судейских карабина.

ЦС – БЗ, ТО3 – горизонтальное бревно. КЛ – окончание ОЗ.

Действия:

Организация перил по п.5.6. Крепление веревок разрешено только за горизонтальное бревно (на ТО1 и ТО3). Переправа должна проходить через судейский карабин на ТО2. Движение участников по п.5.9. Снятие перил по п.5.7.1.



Расстояние до этапа 10: 170 м

Набор высоты: +10 м

Общий перепад: +10 м

Этап 10. Наклонная навесная переправа вниз. КВ = 10мин.

На этапе присутствуют подводные перила.

Движение по подводным перилам осуществляется по п.5.9.

Использовать точку закрепления подводных перил на ИС этапа запрещено.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ОЗ до ТО1	Высота ТО1 над землей	Расстояние от ТО2 до зоны, запрещенной для движения (ОЗ)	Высота ТО2 над землей
34 м	30°	4 м	5 м	3 м	1,5 м

Оборудование этапа:

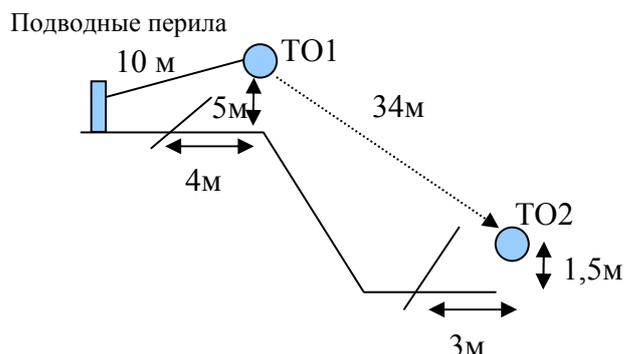
Подводные перила

КЛ – начало ОЗ.

ИС – ОЗ, ТО1 – горизонтальное бревно, 1 судейский карабин (для страховки).

ЦС – БЗ, ТО2 – горизонтальное бревно, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Организация перил для первого участника по п.5.6. Движение первого участника по п.5.12. с верхней командной страховкой. Организация перил по п.5.6., движение второго участника по п.5.9., снятие перил по п.5.7.1. Крепление навесной переправы на ТО1 разрешено только на горизонтальное бревно.



Расстояние до финиша: 140 м
Набор высоты: - 5
Общий перепад: -5

ФИНИШ

Начальник дистанции

Е.В. Букатин, ССЗК, г. Москва