



**3 ЭТАП (ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ) КУБКА РОССИИ  
ПО СПОРТИВНОМУ ТУРИЗМУ НА ПЕШЕХОДНЫХ ДИСТАНЦИЯХ  
IX ОТКРЫТЫЙ КУБОК ПАМЯТИ ВИТАЛИЯ КОНДРАТЬЕВА**

03 – 07 июля 2014 года

Московская обл., Рузский р-н, Васильевское

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

**Класс дистанции: 5**  
**Длина дистанции: 1700м**  
**Набор высоты: 102,5 м**  
**Количество технических этапов: 12**

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

**СТАРТ**

Расстояние до этапа 1: 605 м  
Набор высоты: - 5; +45 м  
Общий перепад: +40 м

**Этап 1. Спуск в два приема. КВ = 10 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	Высота крепления ТО2 над землей
35 м	45°	18 м	17 м	4 м	1,5 м	0,2 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.

**Обратное движение:** В случае невозможности вернуться по условиям этапа на участке ТО1-ТО2 движение производится по п.5.13 к перилам обратного хода. Затем по п.5.10 к ИС этапа. На участке ТО2-ЦС по п.5.10 к ТО2 затем по п.5.13 к своей нитке этапа.

Расстояние до этапа 2: 245 м  
Набор высоты: +25 м  
Общий перепад: +25 м

**Этап 2. Переправа по бревну. КВ = 5 мин.**

**Параметры этапа:**

Длина этапа	Длина бревна (ОЗ)	Расстояние от ИС до ОЗ	Высота бревна и ТО1 над бревном	Высота бревна и ТО1 над землей	Расстояние от ЦС до ОЗ	Высота бревна и ТО2 над землей
18 м	10 м	7 м	1,2 м	0,3 м	1 м	1,5 м

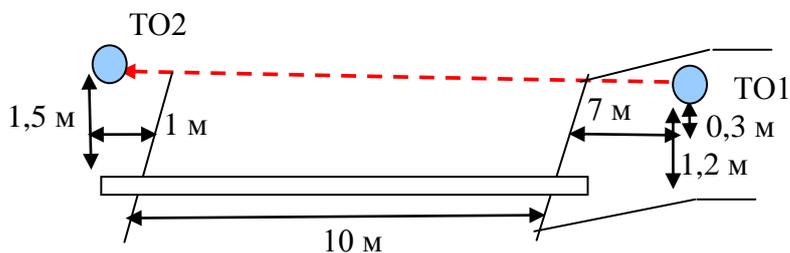
Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО1 – 1 судейский карабин, КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, ТО 2 – горизонтальное бревно, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Переправа первого участника по п.5.3, организация перил по п.5.6, движение участников по п.5.8, снятие перил по п.5.7.1

Обратное движение: В случае невозможности вернуться на ИС этапа по условиям этапа движения участника осуществляется по коридору обратного хода, расположенному справа и слева от этапа.



Расстояние до блока этапов 3-5: 170 м

Набор высоты: -5;+5 м

Общий перепад: 0 м

**Блок этапов 3-5. Параллельные перила – Подъем – Наклонная навесная переправа вниз. КВ = 12 мин.**

Блок этапов проходится в следующем порядке:

- 1) Участники восстанавливают параллельные перила этапа 3.
- 2) Первый участник переходит к ТО2 этапа по условиям этапа 3.
- 3) Второй участник поднимается на ТО3 по условиям этапа 4.
- 4) Участники наводят навесную переправу по условиям этапа 5
- 5) Второй участник переправляется на ТО2 по условиям этапа 5.

**Этап 3. Параллельные перила.**

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 (нижних опор)
22 м	0°	7 м	3 м	1,5 м

Оборудование этапа:

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

Судейские перила (одинарные верхние, двойные нижние) для восстановления.

ЦС – БЗ, ТО2 – горизонтальные бревна. КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Восстановление перил по п.5.6, движение участника по п.5.8. Крепление перил разрешено только на узел штык. Снятие перил не осуществляется.

Обратное движение: Движение производится по условиям этапа.

**Этап 4. Подъем.**

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна
7 м	90°

Оборудование этапа:

ИС – БЗ.

Судейские подъемные перила.

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

Действия: Движение участника по п.5.10.

Обратное движение: Движение производится по условиям этапа.

### Этап 5. Наклонная навесная переправа вниз.

Параметры этапа:

Длина этапа (ТО3-ТО2)	Крутизна	Расстояние от ТО2 до зоны, запрещенной для движения
23 м	25°	3 м

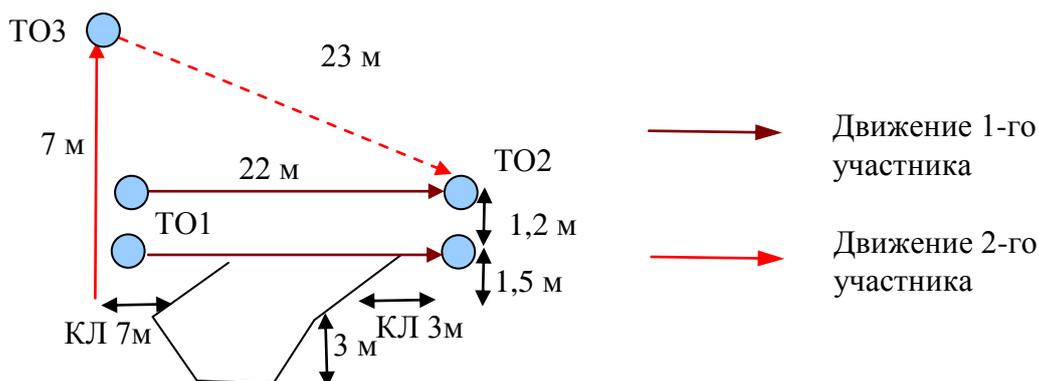
Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО3 – горизонтальное бревно (отмечена зона для крепления навесной переправы), 1 судейский карабин (только для страховки, само страховки).

ЦС – БЗ, ТО2 – горизонтальное бревно (верхнее), КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Организация перил по п.5.6, движение участника по п.5.9. Снятие перил по п.5.7.1. Крепление навесной переправы разрешено только за горизонтальное бревно.

Обратное движение: В случае невозможности вернуться по условиям этапа. Движение производится по условиям этапа 3, далее по условиям этапа 4.



Расстояние до этапа 6: 257 м

Набор высоты: - 20; + 22,5 м:

Общий перепад: +2,5 м

### Этап 6. Навесная переправа. КВ = 10 мин.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до зоны, запрещенной для движения (ОЗ)	Расстояние от ТО2 до зоны, запрещенной для движения (ОЗ)	Высота ТО1, ТО2
30 м	18°	3 м	4 м	1,5

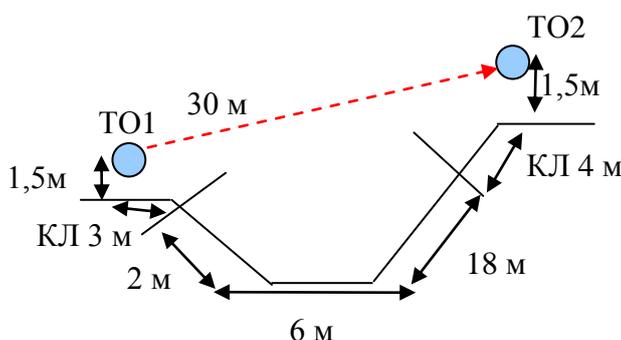
Оборудование этапа:

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

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

Действия: Движение первого участника по п.5.3. Движение второго участника по п.5.9. Организация перил по п.5.6. Снятие перил по п.5.7.1.

Обратное движение: В случае невозможности вернуться по условиям этапа движение производится по перилам обратного хода по п.5.10.



Расстояние до блока этапов 7-9: 80 м

Набор высоты: +5; -5 м

Общий перепад: 0 м

## **БЛОК ЭТАПОВ 7-9. Навесная переправа – Спуск в два приема – Навесная переправа. КВ = 12мин.**

Участники проходят этап в следующем порядке:

1. Участники восстанавливают навесную переправу по условиям этапа 7.
2. Первый участник проходит этап 7 (ТО1-ТО2), спускается по двойным судейским перилам с верхней командной страховкой по условиям этапа 8.
3. Первый участник переходит на ЦС этапа 9, наращивая двойные судейские перила от ТО3 на ТО4.
4. Движение первого участника с ЦС этапа 7 до ЦС блока этапов не регламентировано.
5. Первый участник наводит навесную переправу на участке ТО3-ТО4 по условиям этапа 9.
6. Второй участник поднимается на ТО2 по условиям этапа 7, сопровождающая веревка должна быть пропущена через ТО2.
7. Второй участник переправляется по навесной переправе от ТО2-ТО4 с перестежкой через ТО3 по условиям этапа 9.
8. Участники снимают свою навесную переправу (участок ТО3-ТО4) по условиям этапа 9.

Проходить этап 8 второму участнику не обязательно. Навесную переправу этапа 9 должен пройти только один участник.

### **Этап 7. Навесная переправа.**

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до зоны, запрещенной для движения (ОЗ)	Высота ТО1 над землей
16 м	11°	6 м	1,5 м

Оборудование этапа:

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

Судейские двойные перила для восстановления.

ЦС – ОЗ, ТО2 – горизонтальное бревно. 1 судейский карабин.

Действия: Восстановление перил по п.5.6, движение участников по п.5.9. Крепление навесной переправы на ТО1 разрешено только на узел «штык». Перестежка через ТО2 должна проходить без потери самостраховки. Снятие перил не производится.

Обратное движение: Движение производится по условиям этапа.

### **Этап 8. Спуск в два приема.**

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна склона	Длина первого участка (ТО2-ТО3)	Длина второго участка (ТО3-ЦС)
16 м	до 90°	8 м	8 м

Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО2 – горизонтальное бревно. 1 судейский карабин.

Судейские двойные перила (участок ТО2-ТО3) с 1 карабином на конце перил (ТО3).

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Движение участника на первом участке (ТО2-ТО3) по п.5.12. Организация перил на втором участке (ТО3-ЦС) по п.5.6. Движение участника на втором участке (ТО3-ЦС) по п.5.12. Пропускать страховочную веревку через ТО3 не обязательно. Снятие перил по п.5.7.1 разрешено с ЦС блока этапов.

Обратное движение: В случае невозможности вернуться по п.5.10 движение производится по перилам обратного хода к ИС блока этапов. Далее по условиям этапа 6.

### **Этап 9. Навесная переправа.**

Параметры этапа:

Длина этапа	Длина участка ТО2-ТО3	Длина участка ТО3-ТО4	Крутизна	Расстояние от ТО4 до ОЗ
30 м	8 м	22 м	30°	4 м

Оборудование этапа:

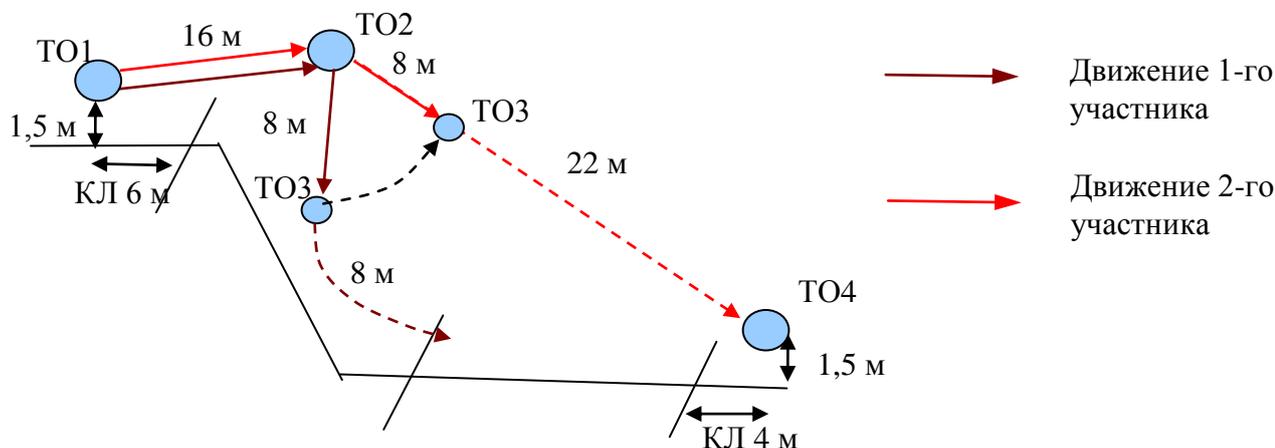
ИС – ОЗ, ТО2 – 1 судейский карабин (для страховки и самостраховки).

Судейские двойные перила (участок ТО2-ТО3) с 1 карабином на конце перил (ТО3).

ЦС – БЗ, ТО4 – горизонтальное бревно. КЛ – окончание ОЗ.

**Действия:** Первый участник переходит от ЦС этапа 8 до ЦС этапа 9 любым безопасным способом. Крепит один конец навесной переправы на судейский карабин на ТО3, наводит навесную переправу на ТО4 по п.5.6. Движение второго участника по п.5.9. Перестежка через ТО2 и ТО3 должна происходить без потери самостраховки. Пропускать сопровождающую веревку через ТО3 не обязательно. Страховочная веревка должна обязательно проходить через ТО2. Снятие перил по п.5.7.1.

**Обратное движение:** В случае невозможности вернуться на ИС этапа по условиям этапа движение участника осуществляется по коридору и перилам обратного хода, далее по условиям этапа 7 (проходить этап 8 не обязательно).



Расстояние до блока этапов 10-12: 106 м

Набор высоты: -2,5 м

Общий перепад: -2,5 м

**Блок этапов 10-12. Подъем – Навесная переправа – Вертикальный маятник. КВ = 12 мин.**

Блок этапов проходится в следующем порядке:

1. Участник поднимается на ТО2 по условиям этапа 10. Движение по земле не регламентировано.
2. Участники наводят навесную переправу по условиям этапа 11.
3. Участник, идущий вторым, проходит навесную переправу по условиям этапа 11.
4. Участники проходят маятник по условиям этапа 12. Расположение ЦС этапа согласно схеме этапа. Разрешено осуществлять спуск маятником, используя перила от навесной переправы, сразу на ЦС этапа.

В момент спуска маятником (прохождения этапа 12) участнику запрещено подключаться к перилам навесной переправы.

В случае если участник использует перила навесной переправы, они должны быть сняты либо с ТО2, либо с ТО1.

Снятие перил навесной переправы разрешено с ЦС блока этапов.

**Этап 10. Подъем.**

**Параметры этапа:**

Длина этапа	Крутизна
7,5 м	90°

**Оборудование этапа:**

ИС – БЗ.

Судейские перила.

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

**Действия:** Движение участников по п.5.10.

**Этап 11. Навесная переправа.**

**Параметры этапа:**

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до зоны, запрещенной для движения
21 м	14°	3 м

### Оборудование этапа:

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

ЦС – ОЗ, ТО2 – горизонтальное бревно (отмечена зона для крепления веревок), 2 судейских карабина.

Действия: Организация перил по п.5.6, движение участников по п.5.9. Снятие перил по п.5.7.1 разрешено с ЦС блока этапов. Крепление перил навесной переправы разрешено только за горизонтальные бревна.

### Этап 12. Вертикальный маятник.

#### Параметры этапа:

Длина этапа
6 м

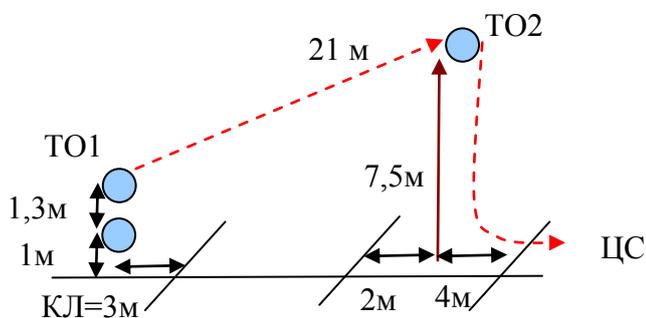
#### Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО2 – горизонтальное бревно, 2 судейских карабина. КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Организация перил по п.5.6. Движение участников по перилам по п.5.15.

Снятие перил по п.5.7.1.



Расстояние до финиша: 62 м

Набор высоты: 0 м

Общий перепад: 0 м

### ФИНИШ

*Начальник дистанции*