



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

07 – 10 июля 2016 года

Московская обл., Рузский р-н, Васильевское

**УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ  
«ДИСТАНЦИЯ – ПЕШЕХОДНАЯ – ГРУППА»  
(ДЛИННАЯ, МУЖСКОЙ ЗАЧЕТ)**

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ДИСТАНЦИИ**

1. Запрещается нахождение на дистанции представителей и тех участников, которые в этот момент еще не стартовали или уже финишировали, без разрешения ГСК, в противном случае группа может быть снята с дистанции.
2. В зоне старта группа сдает Декларацию. На финише при отсутствии у группы снаряжения, указанного в Декларации, группа снимается с дистанции.
3. На этапе 2 допускается организация страховки из ОЗ с ТО1.
4. При работе на этапах, где предусмотрена ВСВ, участникам следует вернуть ВСВ в исходное положение к моменту окончания этапа.

**Район соревнований:** д. Васильевское, берега р. Москва.

**Границы района:**

север – на большей части четкой границы нет, р.Москва;

восток – поле (движение по полю запрещено);

юг – р.Москва, автодорога с асфальтовым покрытием, насыпная автодорога;

запад – шоссе Тучково-Крюково, дачная застройка.

**Аварийный выход:** на юг к реке Москва и далее на старт.

**Класс дистанции:** 5

**Количество технических этапов:** 11

**Общее КВ дистанции:** 4 часа 30 минут

**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 2x2 м. Отметка на КП по сбору всей команды в квадрате. Непоследовательная отметка КП является пропуском КП.

Группа движется от старта до финиша в заданном направлении.

**На участке дистанции от старта до Блока этапов 3-4 разрешено «лидирование».**

**На участке дистанции от старта до окончания работы на Этапе 1 вводится КВ = 15 мин.**

**На участке дистанции от старта до окончания работы на Блоке этапов 3-4 вводится КВ = 45 мин.**

**Этап 1. Траверс склона.**

**Параметры этапа:**

Расстояние от ТО1 до ТО2	Количество ППС	Угол наклона склона
41 м	5	до 45 <sup>0</sup>

**Оборудование этапа:**

ИС – РЗ (БЗ), подводные судейские перила к ТО1 (используются по усмотрению участников).

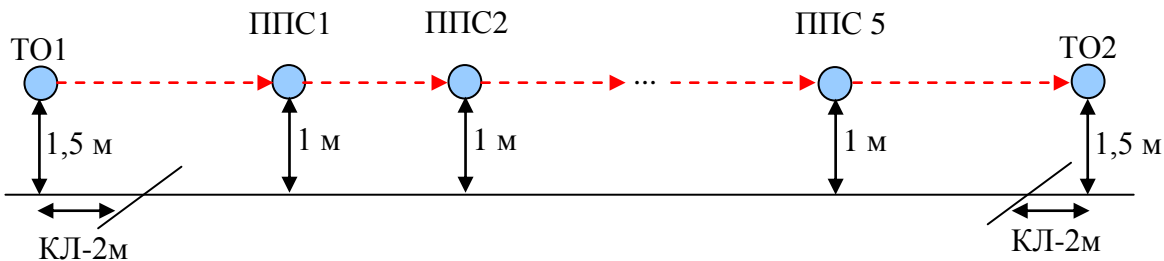
ТО1 (БЗ) – 1 судейский карабин, КЛ – начало ОЗ.

Коридор для движения, ППС – судейские петли.

ЦС – РЗ (БЗ), КЛ – окончание ОЗ, ТО2 (БЗ) – 1 судейский карабин, отводные судейские перила от ТО2 (используются по усмотрению участников).

**Действия:** движение всех участников по п.7.5.

**Обратное движение:** по п.7.5.



**Этап 2. Подъём.**

**Параметры этапа:**

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до БЗ	Высота ТО1 над землей
15 м	до 90°	КЛ в 1 м за ТО1	0.1 м

**Оборудование этапа:**

ИС – РЗ (БЗ), КЛ – начало ОЗ.

ВСВ.

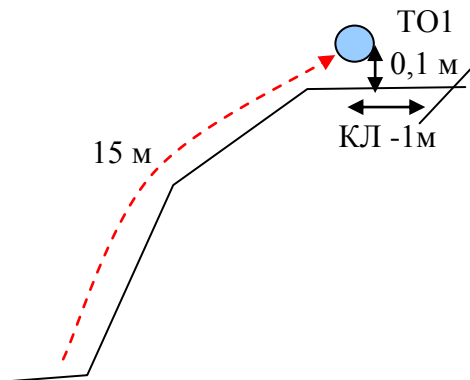
ЦС – ОЗ, ТО1 – горизонтальная опора (находится в ОЗ). РЗ (БЗ). КЛ – окончание ОЗ.

**Действия:**

Подъём первого участника свободным лазанием по п.7.11. ВКС осуществляется ВСВ силами команды. Организация перил по п.7.6. Подъём остальных участников по п.7.10 и по п.7.11 с ВКС.

ВКС осуществляется командной веревкой. Снятие перил по 7.7.1

**Обратное движение:** по командным перилам по п.7.12 с ВКС.



**БЛОК ЭТАПОВ 3-4. Переправа по бревну – Спуск.**

Блок этапов проходится без потери страховки. Допускается одновременное движение участников на этапе 3 и на этапе 4.

**Этап 3. Переправа по бревну.**

**Параметры этапа:**

Длина этапа	Длина бревна
12 м	8,5 м

**Оборудование этапа:**

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

Бревно.

ЦС – ОЗ, ТО2 (ОЗ) – 2 судейских карабина.

Действия: переправа первого участника по п.7.3. Организация перил по п.7.6. Переправа остальных участников по п.7.8. Снятие перил по п.7.7.1 (разрешено с ЦС этапа 4, а так же во время прохождения этапа 4).

Обратное движение: по условиям этапа 3.

#### **Этап 4. Спуск.**

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна
27 м	до 90°

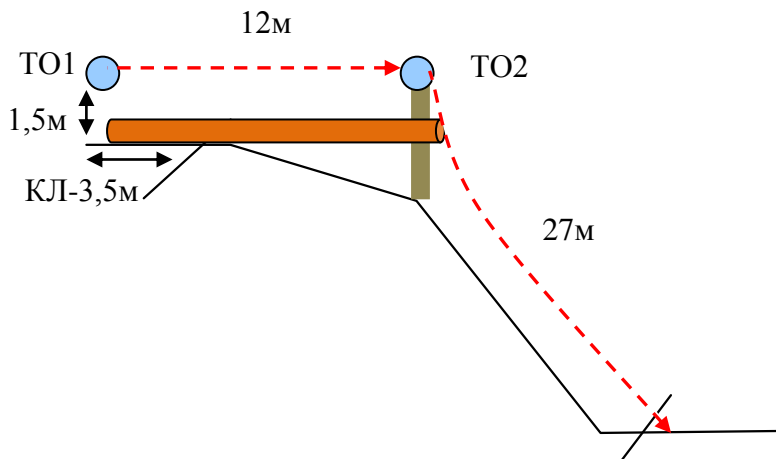
Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО2 (ОЗ) – 2 судейских карабина.

ЦС – РЗ (БЗ), КЛ – окончание ОЗ.

Действия: организация перил по п.7.6. Спуск участников по п.7.12 с ВКС. Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: по п.7.10 по командным перилам. Судейские перила обратного хода отсутствуют. В случае невозможности вернуться по командным перилам, два участника могут вернуться по коридору обратного движения на ИС этапа 3, исправить ошибку и повторить прохождение блока этапов.



#### **БЛОК ЭТАПОВ 5-7. Подъем по наклонной навесной переправе – Спуск – Вертикальный маятник. КВ =20 мин.**

Блок этапов проходится без потери страховки. Разрешается одновременное движение по этапам блока (нахождение на этапах блока) не более двух участников.

Участники проходят блок этапов в следующем порядке:

- 1) Первый участник проходит от ТО1 до судейских перил подъёма на ТО2 по земле вдоль нитки этапа (движение не регламентируется);
- 2) Первый участник поднимается на ТО2 и крепит перила навесной переправы по условиям этапа 5;
- 3) Группа наводит навесную переправу ТО1-ТО2;
- 4) Первый участник наводит перила этапов 6 и 7 (крепление перил за судейский карабин на ТО2);
- 5) Первый участник проходит этап 6;
- 6) Первый участник должен спуститься на ЦС этапа 6 маятником, не касаясь ОЗ;
- 7) Первый участник проходит этап 7;
- 8) Остальные участники проходят этап 5;
- 9) Остальные участники проходят этап 6;
- 10) Остальные участники должны спуститься на ЦС этапа 6 маятником, не касаясь ОЗ;
- 11) Остальные участники проходят этап 7.

Навесную переправу этапа 5 должно пройти 3 участника.

Этапы 6 и 7 должны пройти все четыре участника.

Разрешается работа первого участника на этапах 6 и 7 до наведения навесной переправы.

## Этап 5. Подъем по наклонной навесной переправе.

### Параметры этапа:

ТО1 – ТО2	Угол наклона	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Высота ТО1 над землей
23 м	24°	4 м	1,5 м

### Оборудование этапа:

ИС – РЗ (БЗ), ТО1 (БЗ) – горизонтальная опора, КЛ – начало ОЗ.

Судейские перила для подъема первого участника на ТО2.

ЦС – ОЗ, ТО2 (ОЗ) – 3 судейских карабина.

Действия: подъем первого участника на ТО2 по п.7.10. Организация перил по п.7.6. Движение участников по п.7.9, обязательна ВКС по п.7.9.4. Снятие перил по п.7.7.1 (разрешается с ЦС этапа 7).

Обратное движение: по п.7.9. В случае невозможности вернуться по п.7.9, участник спускается на землю по условиям этапа 6 и проходит на ИС этапа по земле, далее по условиям этапа 5.

## Этап 6. Спуск.

### Параметры этапа:

Длина этапа	Расстояние от ТО2 до ЦС этапа по горизонтали	Крутизна
9 м	2,5 м	90°

### Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО2 (ОЗ) – 3 судейских карабина.

ЦС – РЗ (БЗ).

Действия: организация перил по п.7.6. Спуск участников на ЦС маятником по п.7.12 с ВКС. В случае касания ОЗ участник поднимается на ТО2 и повторяет прием правильно. Для противооткатных мероприятий разрешено использовать ТО1 этапа 5. Снятие перил по п.7.7.1 (разрешается с ЦС этапа 7).

Обратное движение: по п.7.10 по командным либо судейским перилам для подъема первого от этапа 5.

## Этап 7. Вертикальный маятник.

### Параметры этапа:

Высота (Н)	Длина ОЗ (L)
8 м	5 м

### Оборудование этапа:

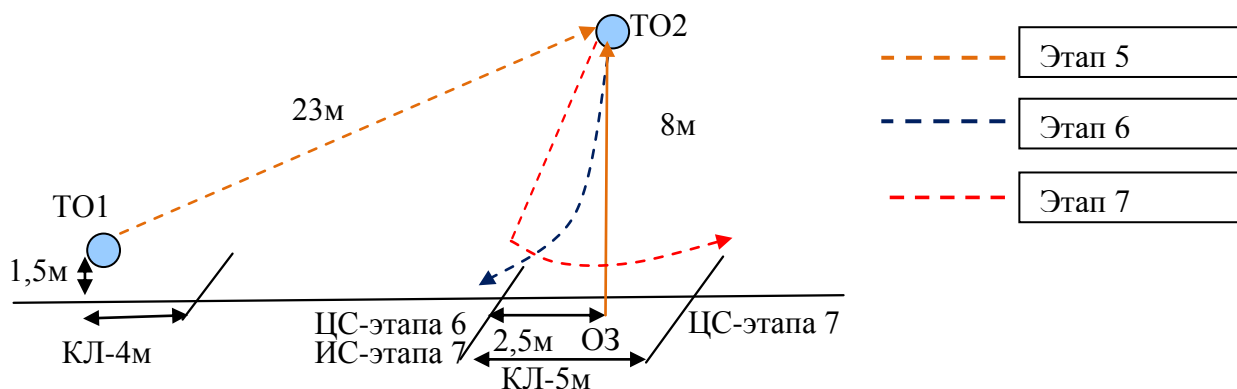
ИС – РЗ (БЗ), КЛ – начало ОЗ.

ТО2 (ОЗ) – 3 судейских карабина

ЦС – РЗ (БЗ). КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Организация перил по п.7.6 (крепление перил за судейский карабин на ТО2). Переправа участников по п.7.15. Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: по п.7.15. При отсутствии командных перил вертикального маятника участник проходит по земле до судейских перил, поднимается по ним на ТО2 и далее по условиям этапов 6,7.



**Этап 8. Переправа по параллельным перилам. КВ = 15 мин.**

Параметры этапа:

Длина этапа	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Расстояние от ТО2 до ОЗ
30 м	3 м	3 м

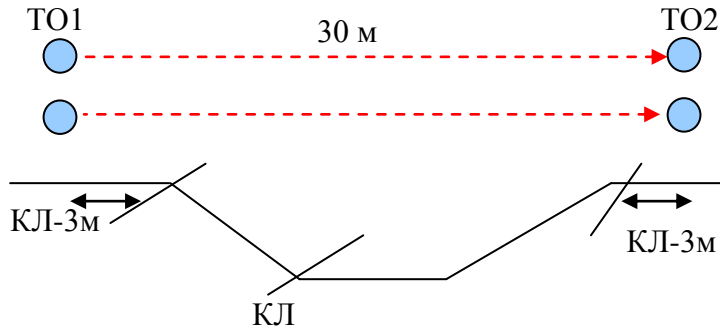
Оборудование этапа:

ИС – РЗ (БЗ), ТО1 (БЗ) – горизонтальные опоры, КЛ – начало ОЗ.

ЦС – РЗ (БЗ), ТО2 (БЗ) – горизонтальные опоры, КЛ – окончание ОЗ

Действия: Переправа первого участника по п.7.3 до КЛ на дне оврага. Движение первого участника от КЛ со дна оврага к ТО2 свободным лазанием. Организация перил по п.7.6. Движение остальных участников по п.7.8. Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: по условиям этапа 8.



**Этап 9. Навесная переправа. КВ = 15 мин.**

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Высота ТО1,ТО2 над землей	Расстояние от ТО2 до ОЗ
42 м	0°	3 м	1,5 м	4 м

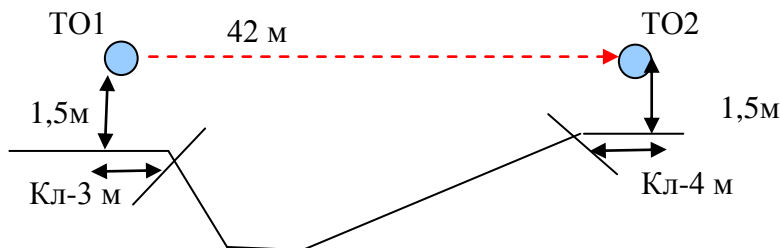
Оборудование этапа:

ИС – РЗ (БЗ), ТО1 (БЗ) – горизонтальная опора, КЛ – начало ОЗ.

ЦС – РЗ (БЗ), ТО2 (БЗ) – горизонтальная опора. КЛ – окончание ОЗ

Действия: Переправа первого участника по земле не регламентирована. Организация перил по п.7.6. Движение остальных участников по п.7.9. Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: по условиям этапа 9.



**БЛОК ЭТАПОВ 10-11. Подъем – Спуск по наклонной навесной переправе. КВ = 20 мин.**

Блок этапов проходится без потери страховки (самостраховки).

Запрещено нагружать ТО1 одновременно более чем двумя участниками.

Один участник переходит по земле к ТО2 и закрепляет веревки, необходимые для прохождения этапа 10. Переход первого участника к ТО2 не регламентирован. Остальные участники проходят этап 10 и этап 11.

Этап 10 проходят 3 участника (проходить подъем первому участнику, закрепляющему веревки на ТО2, не обязательно).

Этап 11 проходят 3 участника (проходить навесную переправу первому участнику, закрепляющему веревки на ТО2, не обязательно).

## **Этап 10. Подъем.**

Параметры этапа:

ИС – ТО1	Угол наклона
20 м	до 90°

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, КЛ – начало ОЗ.

Судейские перила,  
ВСВ

ЦС – ОЗ, ТО1 – 2 судейских карабина.

Действия: движение первого участника по п.7.10 с самостраховкой и по п.7.11 с ВКС. ВКС осуществляется ВСВ силами команды. Движение остальных участников по п.7.10 с самостраховкой и по 7.11 с ВКС. ВКС осуществляется командной веревкой.

Обратное движение: по п.7.12 с ВКС.

## **Этап 11. Спуск по наклонной навесной переправе.**

Параметры этапа:

ТО1 – ТО2	Угол наклона	Расстояние от ТО2 до ОЗ	Высота ТО2 над землёй
30 м	31°	4 м	1,5 м

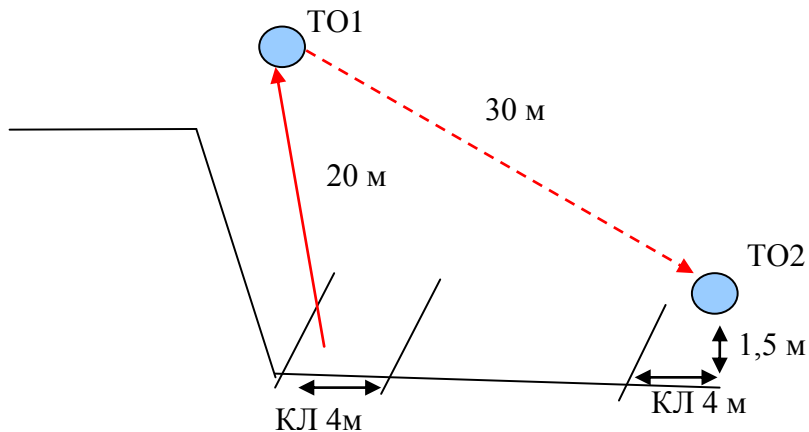
Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО1 – 2 судейских карабина.

ЦС – БЗ, ТО2 (БЗ) – горизонтальная опора, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: организация перил по п.7.6. Движение участников по п.7.9, обязательна ВКС по п.7.9.4. Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: в случае невозможности вернуться по условиям этапа, участник переходит по земле к ИС блока этапов, далее по условиям этапа 10, далее по условиям этапа 11.



## **ФИНИШ**

*Начальник дистанции*

*К.В. Новицкий, ССВК, г. Брянск*