



**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»
(КОРОТКАЯ)**

Класс дистанции: 5
Длина дистанции: 1990 м
Набор высоты: 105 м
Количество технических этапов: 11

- На всех этапах диаметр горизонтальных опор от 25 см до 35 см
- Все судейские карабины являются неразъемными

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 = 10мин

Участник проходит блок этапов в следующем порядке:

- 1) Закрепляет на ТО1 веревку, необходимую для прохождения этапа 3
- 2) Восстанавливает и проходит этап по условиям этапа 1
- 3) Поднимается на ТО3 по условиям этапа 2
- 4) Наводит наклонную навесную переправу и осуществляет спуск по условиям 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.

Судейские двойные перила для восстановления.

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

Действия: Восстановление перил по п.5.6., движение участника по п.5.9. Крепление навесной переправы на ТО1 разрешено только на узел «штык». Снятие перил не осуществляется.

Этап 2. Подъем.

Параметры этапа:

| Длина этапа | Крутизна |
|-------------|----------|
| 7 м | 90° |

Оборудование этапа:

ИС – БЗ.

Судейские перила.

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

Действия: Движение участников по п.5.10.

Этап 3. Наклонная навесная переправа.

Параметры этапа:

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

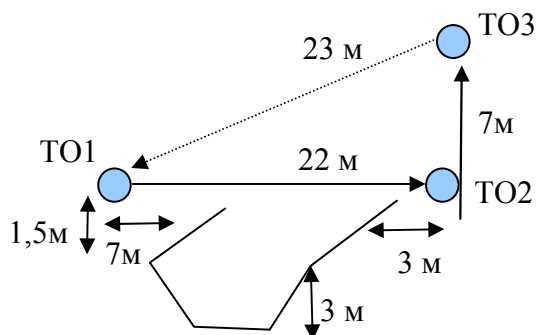
Оборудование этапа:

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

Судейские перила длиной 8 м для организации самостраховки (узел на конце перил отсутствует).

ЦС – БЗ, ТО1 – горизонтальное бревно. 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 на горизонтальное бревно. Самостраховка с помощью ФСУ по п.5.10. осуществляется по судейским перилам. После окончания судейских перил осуществлять самостраховку с помощью ФСУ не следует.



Расстояние до этапа 4: 685 м

Набор высоты: +25 м; -20 м

Общий перепад: +5 м

Этап 4. Переправа по бревну горизонтальным маятником. КВ = 5 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 5-7: 175 м

Набор высоты: +10 м; -10м

Общий перепад: 0 м

БЛОК ЭТАПОВ 5-7. Навесная переправа – Параллельные перила – Спуск. КВ = 10 мин.

До движения по этапу 6 участники закрепляют перила, необходимые для прохождения этапа 6, на ТО1.

Снятие параллельных перил с этапа 6 разрешено только из БЗ ЦС этапа 6.

Начало движения по этапу 7 запрещено до освобождения ТО2.

Этап 5. Навесная переправа (с восстановлением судейских перил).

Параметры этапа:

| Длина этапа | Крутизна | Расстояние от ТО1 до ОЗ | Высота ТО2 (верхней опоры) над землей |
|-------------|----------|-------------------------|---------------------------------------|
| 25 м | 3° | 2 м | 6 м |

Оборудование этапа:

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

Судейские двойные перила для восстановления.

ЦС – ОЗ, ТО2 – горизонтальное бревно.

Действия: Восстановление перил по п.5.6., движение участников по п.5.9. Крепление навесной переправы на ТО1 разрешено только на узел «штык». Снятие перил не производится.

Этап 6. Параллельные перила.

Параметры этапа:

| | | | |
|-------------|----------|-------------------------|---------------------------------------|
| Длина этапа | Крутизна | Расстояние от ТО1 до ОЗ | Высота ТО2 (верхней опоры) над землей |
| 25 м | 3° | 2 м | 6 м |

Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО2 – горизонтальные бревна.

ЦС – БЗ, ТО1 – горизонтальные бревна, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Организация верхней и нижней ветви параллельных перил по п.5.6, движение участников по п.5.8, снятие перил по п.5.7.1.

Этап 7. Спуск.

Параметры этапа:

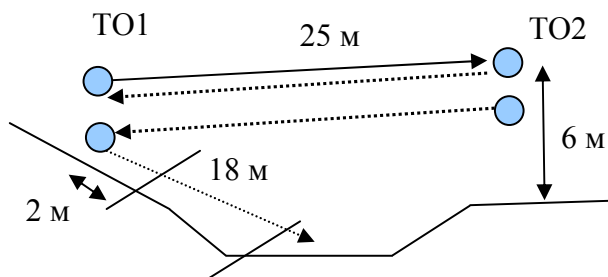
| | |
|-------------|-----------------|
| Длина этапа | Крутизна склона |
| 18 м | до 30° |

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО1 – горизонтальное бревно(нижнее бревно), КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Организация перил по п.5.6. Движение участника по п.5.10. Снятие перил по п.5.7.1.



Расстояние до этапа 8: 510 м

Набор высоты: -10 м; +30 м

Общий перепад: +20 м

Этап 8. Спуск в два приема. КВ = 6 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 |
| 36 м | 45° | 19 м | 17 м | 3 м | 1,5 м | 0,2 м |

Оборудование этапа:

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

ТО2 – 1 судейский карабин в ОЗ.

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Участник осуществляет спуск в два приема. Организация перил по п.5.6. Движение участника по п.5.10. Снятие перил по п.5.7.1. Запрещено начало движения на втором участке (ТО2-ЦС) до освобождения ТО1.

Расстояние до блока этапов 9-10: 180 м

Набор высоты: -10 м; +20 м

Общий перепад: +10 м

БЛОК ЭТАПОВ 9-10. Наклонная навесная переправа – Спуск в два приема. КВ = 12мин.

Участник проходит блок этапов в следующем порядке:

- 1) Восстанавливает и проходит наклонную навесную переправу по условиям этапа 9
- 2) Спускается по судейским перилам по условиям этапа 10
- 3) Наводит свои перила и спускается по ним по условиям этапа 10.

Этап 9. Наклонная навесная переправа (с восстановлением судейских перил).

Параметры этапа:

| Длина этапа | Крутизна | Расстояние от ТО1 до зоны, запрещенной для движения (ОЗ) | Высота ТО1 над землей | Высота крепления ТО2 над землей |
|-------------|----------|--|-----------------------|---------------------------------|
| 19 м | 30° | 3 м | 0,5 м | 6 м |

Оборудование этапа:

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

Судейские двойные перила для восстановления.

ЦС – ОЗ, ТО2 – горизонтальное бревно.

Действия: Восстановление перил по п.5.6., движение участников по п.5.9. Крепление навесной переправы на ТО1 разрешено только на узел «штык». Снятие перил не производится.

Этап 10. Спуск в два приема.

Параметры этапа:

| Длина этапа | Крутизна склона | Длина первого участка (ТО2-ТО3) | Длина второго участка (ТО3-ЦС) |
|-------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 15 м | до 90° | 3 м | 12 м |

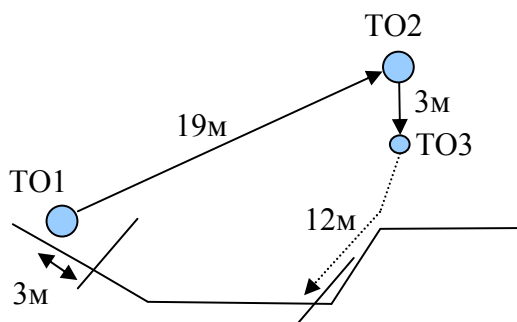
Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО2 – горизонтальное бревно.

ТО3 – 1 судейский карабин в ОЗ.

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Движение участника на первом участке (ТО2-ТО3) по п.5.10. Организация перил на втором участке (ТО3-ЦС) по п.5.6. Движение участника на втором участке (ТО3-ЦС) по п.5.10. Снятие перил по п.5.7.1.



Расстояние до этапа 11: 170 м

Набор высоты: +10 м

Общий перепад: +10 м

Этап 11. Спуск. КВ = 8 мин.

На этапе присутствуют подводные перила.

Движение по подводным перилам осуществляется по п.5.9.

Параметры этапа:

| Длина этапа | Крутизна склона | Расстояние от ОЗ до ТО1 | Высота ТО1 над землей |
|-------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 28 м | 55° (встречаются участки до 90°) | 4 м | 5 м |

Оборудование этапа:

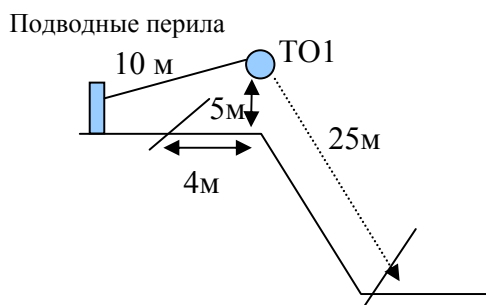
Подводные перила

КЛ – начало ОЗ.

ИС – ОЗ, ТО1 – 1 судейский карабин на горизонтальном бревне.

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Организация перил по п.5.6. Движение участников по п.5.10. Снятие перил по п.5.7.1.



Расстояние до финиша: 140 м

Набор высоты: - 5

Общий перепад: -5

ФИНИШ

Начальник дистанции

К.В. Капралов, СС1К, г. Москва