

1 этап КУБКА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА ПО СПОРТИВНОМУ ТУРИЗМУ

10 марта 2019 г.

Санкт-Петербург, Выборгский район

УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ «ДИСТАНЦИЯ – ПЕШЕХОДНАЯ – СВЯЗКА»

1	Класс дистанции	4
2	Количество этапов	8
3	Сумма длин этапов (м)	75,5
4	Набор высоты (м)	25,1
5	Количество этапов с организацией и снятием перил	4
5.1	- в том числе перил переправ	2
6	Количество этапов с восстановлением перил	0
7	Высота подъема по вертикальным перилам (м)	6,3
8	Высота подъема по стенду с зацепами (м)	6,2
9	Количество блоков	4
10	Количество этапов в блоке (макс.)	2
11	Угол наклона навесных переправ вверх, вниз (макс.)	28°

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ. ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ

Оборудование дистанции (согласно схеме расположения ТО и РЗ):

РЗ 1 - РЗ 5 – БЗ, обозначены разметкой по полу зала;

РЗ 1, РЗ 3, РЗ 4 и РЗ 6 – 3 метра в длину и 2 метра в ширину (3 x 2 м), РЗ 2 и РЗ 5 – 4 x 2 м;

ТО 1 и ТО 6 – БЗ, 2 **открытых** карабина, высота – 1,2 м;

ТО 2 и ТО 5 – ОЗ, 3 **открытых** карабина, высота – 6,3 м;

ТО 3 – ОЗ, 2 **закрытых** карабина (**для постановки на самостраховку**) и 1 **открытый** карабин (**посередине**), высота – 6,3 м;

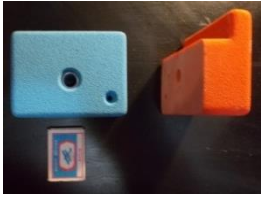
ТО 4 – БЗ, 1 **закрытый** карабин, высота – 0,8 м.

Дистанция оборудована ВСВ 1, ВСВ 2:

- ВСВ 1 для организации ВКС на блоках этапов 1-2 и 3-4 пропущена через судейское ФСУ на карабине, перемещающемся между ТО 2 и ТО 3. Длина ВСВ 1 – 40 метров.
- ВСВ 2 для организации ВКС на блоке этапов 5-6 пропущена через судейское ФСУ на ТО 5. Длина ВСВ 2 – 30 метров.

На концах ВСВ 1 завязан узел «Проводник восьмерка». На концах ВСВ 2 – открытые судейские карабины. Концы ВСВ 2 находятся на ТО 4. Завязывание участниками связки каких-либо узлов на ВСВ 1 и ВСВ 2 запрещено.

Параметры стенда для скалолазания

Характер и размеры зацепов	
Расположение зацепов	а) расстояние по оси – 50 см; б) высота между соседними по одной стороне – 100 см; в) высота по оси в паре (между левым и правым зацепом) – 50 см.

При осуществлении ВКС на вертикальных спусках и подъемах (этапы 2, 3, 4, 6 и 7) страховка производится через ФСУ, находящееся в БЗ дистанции (на ИСС страхующего участника, находящегося в БЗ или на ТО, находящейся в БЗ).

При осуществлении ВКС на навесных переправах (этапы 1, 5 и 8) страховка производится через судейское ФСУ, находящееся на ТО 2 в ОЗ дистанции.

СТАРТ – РЗ 1

Старт по звуковому сигналу с отметкой в стартовой станции. Отметку производит участник, первым перемещающийся к ТО 2.

Блок этапов 1-2

Этап 1. Навесная переправа (РЗ 1 (ТО 1) – ТО 2)

Параметры: $L = 18,6$ м, $\alpha = 16^\circ$.

Оборудование этапа: ИС – ТО 1, РЗ 1; ВСВ 1 (один конец ВСВ находится на высоте 1 м над РЗ 2, второй подключен к ТО1), судейские вертикальные перила для подъема и спуска первого участника к ТО 2; ЦС – ТО 2.

Действия: Первый участник перемещается по полу спортзала из РЗ 1 в РЗ 2, поднимается к ТО 2 по п. 7.11 с ВКС при помощи ВСВ 1, закрепляет перила этапа 1 по п. 7.6 на ТО 2, спускается по судейским перилам по п. 7.12 в РЗ 2 и перемещается обратно в РЗ 1. Участники закрепляют перила этапа 1 по п. 7.6 на ТО 1. Переправа участников по п. 7.9 с ВКС при помощи ВСВ 1. Снятие перил допускается с ТО 2 или после прохождения этапа 2 из БЗ (РЗ 2, РЗ 3, пол зала между ними).

Примечание: до старта конец ВСВ 1 может быть подключен к ИСС страхующего участника.

Этап 2. Спуск по перилам (ТО 2 – РЗ 2)

Параметры: $L = 6,3$ м, $\alpha = 90^\circ$.

Оборудование этапа: ИС – ТО 2; ВСВ 1, ПОД; ЦС – РЗ 2.

Действия: организация перил по п. 7.6, движение участников по п. 7.12 с ВКС при помощи ВСВ 1, снятие перил по п. 7.7.1 из БЗ (РЗ 2, РЗ 3 и пол зала между этими РЗ).

Обратное движение: по п. 7.11 по ПОД с ВКС.

Блок этапов 3-4

Этап 3. Подъем по стенду с зацепами (РЗ 3 – ТО 3)

Параметры: $L = 6,2$ м, $\alpha = 90^\circ$.

Оборудование этапа: ИС – РЗ 3; стенд с зацепами, ВСВ 1; ЦС – ТО 3.

Действия: подъем участников свободным лазанием по п. 7.11 по зацепам с ВКС при помощи ВСВ 1.

Обратное движение: по п. 7.12 с ВКС при помощи ВСВ 1.

Этап 4. Спуск по перилам (ТО 3 – РЗ 3)

Параметры: $L = 6,2$ м, $\alpha = 90^\circ$.

Оборудование этапа: ИС – ТО 3; ВСВ 1; ЦС – РЗ 3.

Действия: организация перил по п. 7.6, движение участников по п. 7.12 с ВКС при помощи ВСВ 1, снятие перил по п. 7.7.1 из РЗ 3.

Обратное движение: по п. 7.11 с ВКС при помощи ВСВ 1.

После прохождения блоков этапов 1-2 и 3-4 разрешено оставить в РЗ 3 любое снаряжение, не используемое участниками связки в дальнейшем на дистанции. Выходить за границы РЗ 3 и РЗ 2 оставленное снаряжение не должно!

Блок этапов 5-6

Во время прохождения блока этапов 5-6 один из участников закрепляет по п. 7.6 на ТО 5 перила для прохождения этапа 8.

Второй участник проходит блок этапов 5-6 согласно Условиям.

Этап 5. Подъём по наклонной навесной переправе (РЗ 4 (ТО 4) – ТО 5)

Параметры: $L = 12,9$ м, $\alpha = 28^\circ$.

Оборудование этапа: ИС – РЗ 4, двойные судейские перила, ВСВ 2; ЦС – ТО 5.

Действия: подъём участников по п. 7.9 с ВКС при помощи ВСВ 2.

Обратное движение: п. 7.9 с ВКС по судейским перилам.

Этап 6. Спуск по перилам (ТО 5 – РЗ 5)

Параметры: $L = 6,3$ м, $\alpha = 90^\circ$.

Оборудование этапа: ИС – ТО 5; ВСВ 2, судейские перила; ЦС – РЗ 5.

Действия: спуск участников по п. 7.12 с ВКС при помощи ВСВ 2 по **судейским перилам**.

Обратное движение: по п. 7.11 по перилам этапа.

Блок этапов 7-8

До начала движения на этапе 7 один из участников закрепляет по п. 7.6 на ТО 6 перила для прохождения этапа 8 (его движение из РЗ 5 в РЗ 6 и обратно не регламентируется).

Этап 7. Подъём по перилам (РЗ 5 – ТО 5)

Параметры: $L = 6,3$ м, $\alpha = 90^\circ$.

Оборудование этапа: ИС – РЗ 5; ВСВ 2, судейские перила; ЦС – ТО 5.

Действия: подъём участников по п. 7.11 с ВКС при помощи ВСВ 2.

Обратное движение: по п. 7.12 с ВКС по перилам этапа.

Этап 8. Спуск по наклонной навесной переправе (ТО 5 – РЗ 6 (ТО 6))

Параметры: $L = 12,7$ м, $\alpha = 24^\circ$

Оборудование этапа: ИС – ТО 5; ВСВ 2; ЦС – ТО 6, РЗ 6.

Действия: переправа участников по п. 7.9 с ВКС при помощи ВСВ 2, снятие перил по п. 7.7.1.

Обратное движение: п. 7.9 с ВКС при наличии перил; по перилам этапа 7 с ВКС (при отсутствии перил).

ФИНИШ - РЗ 6

Финиш по освобождению всех ТО от командного снаряжения и сбору снаряжения в РЗ 6. Отключение ВСВ 2 не требуется.