

**2 этап КУБКА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
ПЕРВЕНСТВО ВЫБОРГСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
по спортивному туризму**

09 марта 2019 г.

Санкт-Петербург, Выборгский район

**УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ
«ДИСТАНЦИЯ – ПЕШЕХОДНАЯ – СВЯЗКА»**

1	Класс дистанции	1
2	Количество этапов	4
3	Сумма длин этапов (м)	29,4
4	Набор высоты (м)	10,6
5	Количество этапов с организацией и снятием перил	0
5.1	- в том числе перил переправ	0
6	Количество этапов с восстановлением перил	0
7	Высота подъема по вертикальным перилам (м)	0
8	Высота подъема по стенду с зацепами (м)	6,2
9	Количество блоков	2
10	Количество этапов в блоке (макс.)	2
11	Угол наклона навесных переправ вверх, вниз (макс.)	-

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ. ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ

Оборудование дистанции (согласно схеме расположения ТО и РЗ)

РЗ 1, РЗ 3, РЗ 7 – БЗ, обозначены разметкой по полу зала;

РЗ 1 и РЗ 3 – 3 метра в длину и 2 метра в ширину (3 x 2 м), РЗ 7 – 4 x 2 м;

ТО 1 – БЗ, 1 **открытый** карабин, высота – 1,2 м;

ТО 7 – ОЗ, 1 **закрытый** карабин, высота – 4,6 м;

ТО 3 – ОЗ, 2 **закрытых** карабина, высота – 6,2 м;

ТО 9 – 6,3 м.

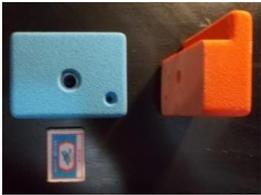
Дистанция оборудована ВСВ 1 и ВСВ 2:

- ВСВ 1 для организации ВКС на блоке этапов 1-2 пропущена через судейское ФСУ на ТО 9. При осуществлении ВКС использование командного ФСУ, закреплённого на ИСС страхующего участника или на ТО в БЗ, обязательно, если иное не оговорено в Условиях прохождения этапа. Длина ВСВ 1 – 30 метров.

- ВСВ 2 для организации ВКС на блоке этапов 3-4 пропущена через судейский карабин на ТО 3. Длина ВСВ 2 – 12 метров.

На концах ВСВ 1 завязан узел «Проводник восьмерка». На концах ВСВ 2 открытые судейские карабины, концы соединены между собой и находятся на высоте 1 метр от РЗ. Завязывание участниками связки каких-либо узлов на ВСВ 1, 2 запрещено.

Параметры стенда для скалолазания

Характер и размеры зацепов	
Расположение зацепов	<p>а) расстояние по оси – 50 см;</p> <p>б) высота между соседними по одной стороне – 50 см;</p> <p>в) высота по оси в паре (между левым и правым зацепом) – 25 см.</p>

СТАРТ – РЗ 1

Старт по звуковому сигналу с отметкой в стартовой станции. Отметку производит участник, первым перемещающийся к ТО 7.

Блок этапов 1-2

Этап 1. Навесная переправа (ТО 1 (РЗ 1) – ТО 7)

Параметры: $L = 12,4$ м, $\alpha = 16^\circ$.

Оборудование этапа: ИС – ТО 1, РЗ 1; судейские двойные перила, ВСВ 1 (концы ВСВ находятся в РЗ 1); ЦС – ТО 7.

Действия: переправа участников по п. 7.9 с ВКС при помощи ВСВ-1. ВКС на этом этапе осуществляется через судейское ФСУ на ТО 9.

Примечание: до старта концы ВСВ 1 могут быть подключены к ИСС участников.

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

Этап 2. Спуск по перилам (ТО 7 – РЗ 7)

Параметры: $L = 4,6$ м, $\alpha = 90^\circ$.

Оборудование этапа: ИС – ТО 7; судейские перила, ВСВ 1; ЦС – РЗ 7.

Действия: движение участников по п. 7.12 с ВКС при помощи ВСВ-1 (осуществляется через ФСУ на ИСС страхующего или на ТО 1).

Обратное движение: по КОД (вдоль своей нитки) на ИС этапа 1 и по условиям прохождения этапа 1.

Блок этапов 3-4

Этап 3. Подъём 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 2; ЦС – ТО 3.

Действия: подъём участников свободным лазанием по зацепам по п. 7.11 с ВКС при помощи ВСВ 2 (осуществляется через ФСУ на ИСС страхующего участника).

Обратное движение: по п. 7.12 с ВКС при помощи ВСВ 2.

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

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

Оборудование этапа: ИС – ТО 3; ВСВ 2; судейские перила; ЦС – РЗ 3.

Действия: движение участников по п. 7.12 с ВКС при помощи ВСВ 2 (осуществляется через ФСУ на ИСС страхующего участника).

Обратное движение: по условиям прохождения этапа 3.

ФИНИШ - РЗ 3

Финиш после освобождения судейских перил от командного снаряжения (отключения ФСУ от перил этапа 4). Отключение ВСВ 2 до финиша не требуется.