

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

09-10 марта 2019 г.

Санкт-Петербург, Выборгский район

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

1	Класс дистанции	2
2	Количество этапов	6
3	Сумма длин этапов (м)	51,8
4	Набор высоты (м)	18,8
5	Количество этапов с организацией и снятием перил	2
5.1	- в том числе перил переправ	0
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	3
10	Количество этапов в блоке (макс.)	2
11	Угол наклона навесных переправ вверх, вниз (макс.)	46°

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ. ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ

Оборудование дистанции (согласно схеме расположения ТО и РЗ):

РЗ 1, РЗ 2, РЗ 3 – 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 2 – 4 x 2 м;

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

ТО 2 – ОЗ, 2 открытых карабин, 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 блоке этапов 1-2 (также может быть использована на блоке этапов 3-4) пропущена через судейское ФСУ на ТО 2. ВСВ 1 также может быть использована на блоке этапов 3-4 для организации ВКС. Длина ВСВ 1 – 40 метров.

- ВСВ 2 для организации ВКС на блоке этапов 5-6 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 ВСВ 2 соединены между собой и находятся на высоте 1 метр от РЗ 3. 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 – 50 см; в) высота по оси в паре (между левым и правым зацепом) – 25 см.
----------------------	--

При осуществлении ВКС на вертикальных спусках и подъёмах (этап 2, 3, 5, 6), а также при движении по наклонной навесной переправе (этап 4) 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 навесной переправе (этап 1) 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 (ТО 1 – ТО 2)

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

Оборудование этапа: ИС – ТО 1, РЗ 1; судейские двойные перила, ВСВ 1 (концы ВСВ находятся в РЗ 1); ЦС – ТО 2.

Действия: переправа участников по п. 7.9 с ВКС при помощи ВСВ-1.

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 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 или РЗ 3).

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

Примечание: допускается снятие перил этапа из РЗ 2, с ТО 2 (после прохождения этапа 3) или после прохождения этапа 4 (из РЗ 3).

Во время прохождения Блока этапов 1-2 участники могут организовать на ТО 2 ВКС для прохождения Блока этапов 3-4. Участники имеют право не организовывать ВКС из своей верёвки и воспользоваться для ВКС ВСВ 1.

Блок этапов 3-4

Этап 3. Подъём по перилам (РЗ 2 – ТО 2)

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

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

Действия: подъём участников с жумаром по судейским перилам или перилам, организованным участниками на этапе 2 по п. 7.11 с ВКС при помощи ВСВ-1 или ВКС из своей верёвки.

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

Этап 4. Спуск по наклонной навесной переправе (ТО 2 – ТО 4 (РЗ 3))

Параметры: L = 8,2 м, $\alpha = 46^\circ$.

Оборудование этапа: ИС – ТО 2; судейские двойные перила, ВСВ 1; ЦС – ТО 4, РЗ 3.

Действия: переправа участников по п. 7.9 с ВКС при помощи ВСВ 1 или ВКС из своей верёвки.

Обратное движение: подъём по перилам этапа по п. 7.9 с ВКС или по КОД вдоль своей нитки на ИС этапа 3 и далее по условиям прохождения этапа 3.

После прохождения этапа 4 разрешено оставить в РЗ 3 любое снаряжение, не используемое участниками связи в дальнейшем на дистанции.

Начало работы (подъём первого участника) на этапе 5 допускается только после освобождения ТО 2 от командного основного специального снаряжения.

Блок этапов 5-6

Этап 5. 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.

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

Этап 6. Спуск по перилам (ТО 3 – РЗ 3)

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

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

Действия: организация перил по п. 7.6, движение участников по п. 7.12 с ВКС при помощи ВСВ 2, снятие перил по п. 7.7.1 из РЗ 3.

Обратное движение: по условиям этапа 5.

ФИНИШ - РЗ 3

Финиш по освобождению всех ТО от командного снаряжения и сбору снаряжения в РЗ 3. Отключение ВСВ 2 до финиша не требуется.