

Первенство Северо-Западного Федерального округа по спортивному туризму
на пешеходных дистанциях среди учащихся образовательных учреждений

02 февраля 2020 года

Санкт-Петербург, ул. Жени Егоровой, д. 10, корп. 2

**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 БЗ):

БЗ-1, БЗ-3, БЗ-4 – БЗ, обозначены разметкой по полу зала;

БЗ-1 и БЗ-4 – 3 метра в длину, БЗ-2 – 4 метра;

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

ТО-3 – 4 открытых карабина, ОЗ, высота – 6,3 м;

ТО-4 – 1 закрытый карабин (может использоваться только для постановки страхующего на самостраховку), БЗ-4, высота – 0,8 м;

ТО-5 – 3 открытых карабина. ОЗ, высота – 6,2 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 ТО-3. Длина ВСВ-1 – 40 метров.
- ВСВ-2 для организации ВКС на блоке этапов 5-6 пропущена через судейский карабин на ТО-5. 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 пола в БЗ-4. Завязывание участниками связки каких-либо узлов на ВСВ-1 и ВСВ-2 запрещено.

При осуществлении ВКС на вертикальных спусках и подъемах (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 – БЗ 1

Старт по звуковому сигналу с отметкой в стартовой станции. Отметку производит участник, первым перемещающийся к ТО-3.

Блок этапов 1-2

Этап 1. Навесная переправа (БЗ-1 (ТО-1) – ТО-3)

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

Оборудование этапа: ИС – ТО-1, БЗ-1; судейские двойные перила, ВСВ-1 (концы ВСВ находятся в БЗ-1); ЦС – ТО-3.

Действия: переправа участников по п. 7.9 с ВКС (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-3 – БЗ-3)

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

Оборудование этапа: ИС – ТО-3; ВСВ-1, ПОД; ЦС – БЗ-4.

Действия: организация перил по п. 7.6, спуск участников по п. 7.12 с ВКС (ВСВ-1), снятие перил по п. 7.6.15 из БЗ-3.

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

После прохождения этапа 2 разрешено оставить в БЗ-2 любое снаряжение, не используемое участниками связки в дальнейшем на дистанции.

Подъём первого участника на этапе 3 допускается только после освобождения ТО-2 от командного основного специального снаряжения.

Блок этапов 3-4

Этап 3. Подъём по перилам (БЗ-3 – ТО-3)

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

Оборудование этапа: ИС – БЗ-3, судейские перила, ВСВ-1; ЦС – ТО-3.

Действия: подъём участников по судейским перилам по п. 7.11 с ВКС (ВСВ-1).

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

Этап 4. Спуск по наклонной навесной переправе (ТО-3 – БЗ-4 (ТО-4))

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

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

Действия: переправа участников по п. 7.9 с ВКС (ВСВ-1).

Обратное движение: подъём по перилам этапа по п. 7.9 с ВКС (ВСВ-1) или по КОД вдоль своей нитки на ИС этапа 3 и далее по условиям прохождения этапа 3.

После прохождения этапа 4 разрешено оставить в БЗ-4 любое снаряжение, не используемое участниками связки в дальнейшем на дистанции.

Блок этапов 5-6

Этап 5. Подъём по стенду с зацепами (БЗ-4 (ТО-4) – ТО-5)

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

Оборудование этапа: ИС – БЗ-4, ТО-4; стенд с зацепами, ВСВ-2; ЦС – ТО-5.

Действия: подъём участников свободным лазанием по зацепам по п. 7.11 с ВКС (ВСВ-2). Постановка страхующего на самостраховку в ТО-4 обязательна.

Обратное движение: по п. 7.12 с ВКС (ВСВ-2).

Этап 6. Спуск по перилам (ТО-5 – БЗ-4 (ТО-4))

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

Оборудование этапа: ИС – ТО-5; ВСВ-2; ЦС – БЗ-4, ТО-4

Действия: организация перил по п. 7.6, спуск участников по п. 7.12 с ВКС (ВСВ-2, постановка страхующего на самостраховку в ТО-4 обязательна), снятие перил по п. 7.6.15 из БЗ-4.

Обратное движение: по условиям этапа 5.

ФИНИШ – БЗ-4

Финиш с отметкой в финишной станции по освобождению всех ТО от командного снаряжения и сбору снаряжения в БЗ-2 и БЗ-4. Отключение ВСВ-2 до финиша не требуется.