

**Городские соревнования**  
**Соревнования Фрунзенского района Санкт-Петербурга**  
**по спортивному туризму в дисциплине «дистанция – пешеходная – связка»**

04-05 декабря 2021 года

Санкт-Петербург, Фрунзенский район  
ГБОУ СОШ № 312, ул. Малая Балканская д. 36, корп. 3

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

1	Класс дистанции	2
2	Количество этапов	6
3	Сумма длин этапов (м)	51,9
4	Набор высоты (м)	19,2
5	Количество этапов с организацией и снятием перил	2
5.1	- в том числе перил (навесных, наклонных) переправ	0
6	Количество этапов с восстановлением перил	0
7	Высота подъёма по вертикальным перилам	6,6
8	Высота подъёма по стенду с зацепами	6
9	Количество блоков	3
10	Количество этапов в блоке (макс.)	2

**ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ**

**ВСВ**

	ВСВ-1	ВСВ-2
Для ВКС на:	Блок 1–2, 3–4	Блок 5–6
Исходное положение	БЗ-7	ТО-9
Расположение и организация через:	через ФСУ справа от ТО-6	через карабин на ТО-10
Длина (м)	40	15
Подключение	перед стартом или до начала прохождения этапа 1	до начала работы на блоке 5–6
Отключение	до начала работы на блоке 5–6	после прохождения этапа 6 или после финиша
На концах	«проводник-восьмёрка»	«проводник-восьмёрка»
Положение после окончания работы	касание пола обоими концами	–

По п. 1.5.6. Завязывание участниками узлов на ВСВ запрещено.

По п. 7.3.7.2. при прохождении этапа 1 провис страховочной верёвки оценивается, начиная с середины этапа.

**Оборудование дистанции (согласно схеме расположения ТО и БЗ)**

**ТО**

ТО	Расположение	Оборудование	Высота (м)
ТО-7	БЗ-7	2 карабина	1
ТО-6	ОЗ блока 1–2, 3–4	4 карабина	6,6
ТО-9	БЗ-5	2 карабина	1
ТО-10	ОЗ блока 5–6	2 карабина	6

### БЗ (обозначены разметкой на полу зала)

БЗ	Размер (м, длина X ширина)	Информация
БЗ-7	4 X 1	Зона старта, ИС этапа 1
БЗ-6	3 X 1,5	ЦС этапа 2, ИС этапа 3
БЗ-5	3 X 2	ЦС этапа 4, ИС-ЦС блока этапов 5–6, зона финиша

**Старт** – БЗ-7. Стартовая станция – над ТО-7, высота **1,2** м. Участник, осуществляющий отметку в стартовой станции, проходит этап 1 первым. Второму участнику разрешена постановка на самостраховку в ТО-1 до отметки в стартовой станции. Участники передвигаются по дистанции с чипом и самостоятельно производят отметку в стартовой и финишной станции.

### Блок этапов 1–2. Навесная переправа – Спуск по перилам

#### Этап 1. Навесная переправа

Параметры:  $L = 18,5$  м;  $\alpha = 17,6^\circ$  (вверх).

Оборудование этапа:

ИС – БЗ-7, ТО-7, КЛ – начало ОЗ.  
Судейские двойные перила. ВСВ-1.  
КЛ провиса ВКС.

ЦС – ОЗ, ТО-6.

Действия: движение участников по п.п. 7.9, 7.9.4(в) (ВКС через ФСУ на ТО-6).

Обратное движение: по п. п. 7.9, 7.9.4(в).

#### Этап 2. Спуск по перилам

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

Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО-6.

Судейские ПОД.

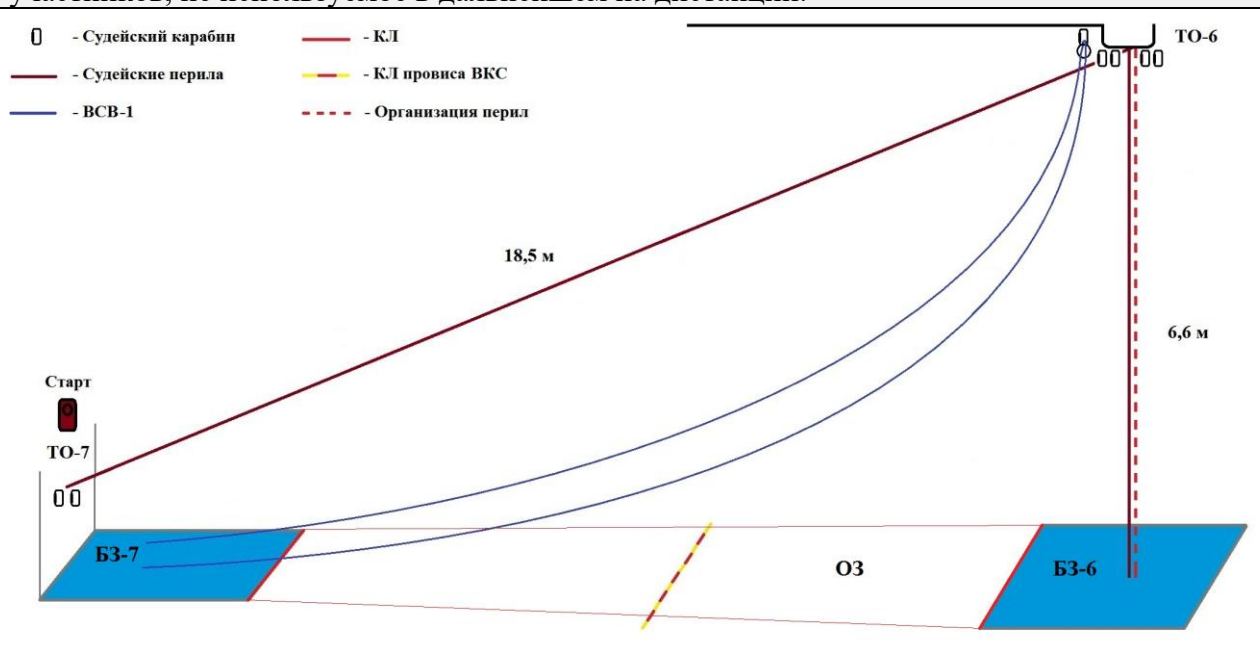
ВСВ-1.

ЦС – БЗ-6. КЛ ОЗ (см. схему).

Действия: организация перил по п. 7.6, спуск участников по п. 7.12, снятие перил по п. 7.6.15.

Обратное движение: по п.п. 7.11, 7.11(б) по ПОД или по КОД в БЗ-7 и далее по условиям этапа 1.

После прохождения блока этапов 1–2 разрешено оставить в БЗ-6 любое снаряжение участников, не используемое в дальнейшем на дистанции.



**Блок этапов 3–4. Подъём по перилам – Спуск по наклонной навесной переправе**

**Этап 3. Подъём по перилам**

**Этап 4. Спуск по наклонной навесной переправе**

Параметры:  $L = 6,6 \text{ м}$ ;  $\alpha = 90^\circ$ .

Оборудование этапа:

ИС – БЗ-6. КЛ ОЗ (см. схему)

Судейские перила. ВСВ-1.

ЦС – ОЗ, ТО-6.

Действия: движение по п.п. 7.11, 7.11.1(б).

Параметры:  $L = 8,2 \text{ м}$ ;  $\alpha = 43^\circ$ .

Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО-6.

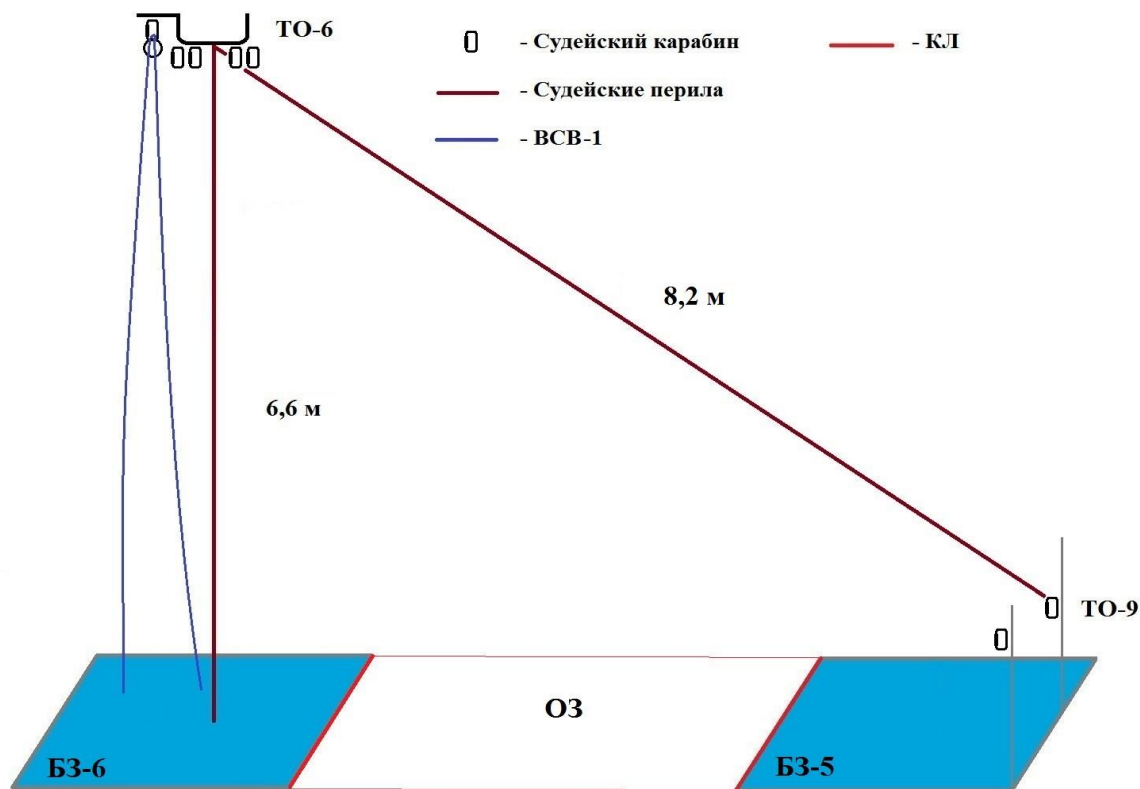
Судейские перила. Судейские перила для самостраховки по п. 7.9.4(б). ВСВ-1.

ЦС – БЗ-5. КЛ – окончание ОЗ. ТО-9.

Действия: движение по п.п. 7.9, 7.9.4(б), 7.9.4(в).

Обратное движение: по п. 7.12.

Обратное движение: по п.п. 7.9, 7.9.4(а), 7.9.4(в) или по КОД (по полу вдоль нитки) в БЗ-6 и далее по условиям этапа 3.



**Блок этапов 5–6. Подъём по стенду с зацепами – Спуск по перилам**

**Этап 5. Подъём по стенду с зацепами**

**Этап 6. Спуск по перилам**

Параметры:  $L = 6 \text{ м}$ ;  $\alpha = 90^\circ$ .

Оборудование этапа:

ИС – БЗ-5, ТО-9.

Стенд с зацепами. ВСВ-2.

ЦС – ОЗ, ТО-10.

Действия: движение по п.п. 7.11, 7.11.1(а).

Параметры:  $L = 6 \text{ м}$ ;  $\alpha = 90^\circ$ .

Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО-10.

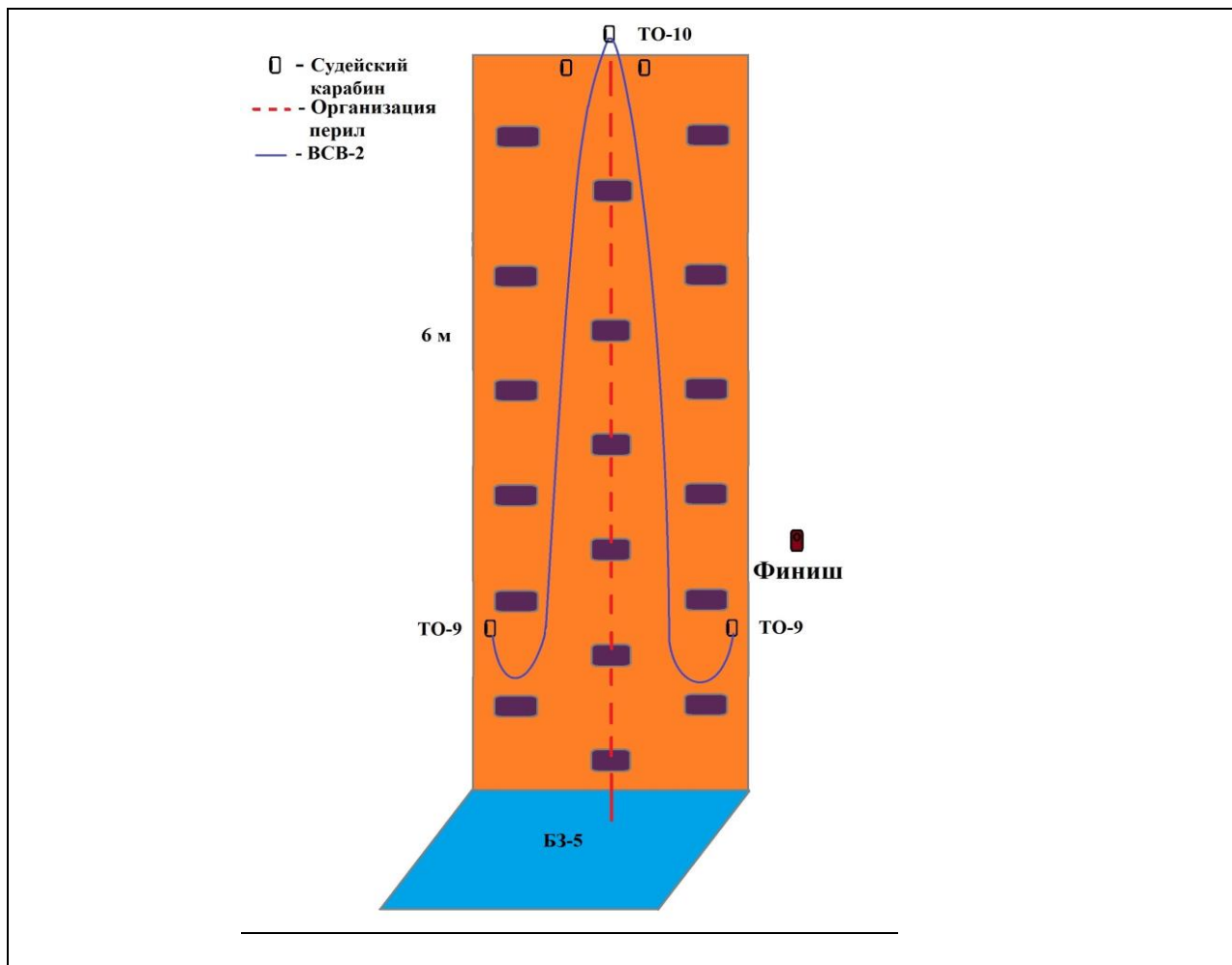
ВСВ-2

ЦС – БЗ-5, ТО-9.

Действия: организация перил по п. 7.6, спуск участников по п. 7.12, снятие перил по п. 7.6.15.

Обратное движение: по п. 7.12.

Обратное движение: по п.п. 7.11, 7.11.1(а).



**Финиш – БЗ-5.**

Финишные станции - справа от стенда с зацепами, высота 1,2 м. Отметка осуществляется двумя участниками связки. Отключение ВСВ-2 не обязательно. В случае отметки вторым участником до освобождения судейского оборудования, один из участников производит отметку повторно после его освобождения.

Начальник дистанции

Петров В.В., СС2К, Санкт-Петербург