



Министерство спорта  
Российской Федерации



Федерация спортивного  
туризма России



КОО «СТК  
«Измерения свободы»

## УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ «ДИСТАНЦИЯ – ПЕШЕХОДНАЯ – ГРУППА»

1	Класс дистанции	4
2	Количество этапов	8
3	Сумма длин этапов (м)	86,4
4	Набор высоты (м)	30,6
5	Количество этапов с организацией и снятием перил	4
5.1	- в том числе перил (навесных, наклонных) переправ	2
6	Количество этапов с восстановлением перил	0
7	Высота подъема по вертикальным перилам (м)	8,2
8	Высота подъема по стенду с зацепами (м)	6
9	Количество блоков	4
10	Количество этапов в блоке (макс.)	2
11	Угол наклона навесных переправ вверх, вниз (макс.)	$\alpha = 60^\circ$

1. На дистанциях применяется система электронной отметки SportIdent.
2. Результат группы определяется временем прохождения дистанции (система оценки нарушений – БЕСШТРАФОВАЯ) с точностью до 1 секунды.
3. Все карабины, предоставленные в качестве ТО, разъёмные с поворотной муфтой.
4. Волочение верёвок разрешено.
5. Организация ВКС участника, находящегося на ТО в ОЗ, должна осуществляться одним из способов, указанных в п. 7.3.1. (а, б или в).
6. Лидирование разрешено, за исключением оговоренных условиями случаев.
7. По п. 1.3.6: допускается перемещение участника по КОД и/или ПОД как в сторону ИС, так и в сторону ЦС этапа, при этом участники, начавшие движение по ПОД в ОЗ этапа или начавшие движение по КОД, обязаны достичь ИС данного этапа.
8. По п. 1.5.3. раздела 3 части 7 «Правил» посещение основным специальным снаряжением РЗ всех этапов не обязательно.
9. Взаимодействие участников, проходящих разные блоки этапов, но находящихся в одной БЗ, разрешено.
10. Организация ВКС из командных веревок разрешена на всех блоках этапов, кроме блока этапов 5-6. ВКС из командной страховочной верёвки должна быть пропущена через ФСУ на карабине, закреплённом на ТО в ОЗ. На всех блоках этапов, где производится организация ВКС из командных веревок, её снятие осуществляется при прохождении данного блока этапов участником, стоящим на самостраховке в ОЗ блока на ТО.

## ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ

1. Дистанция оборудована ВСВ:

– ВСВ-1 работает на блоках этапов 1–2 и 3–4. ВСВ-1 пропущена через судейское ФСУ на карабине, закреплённом на ТО-2.

Исходное положение: оба конца ВСВ-1 подключены к ТО-1. Участники имеют право подключить концы ВСВ-1 к ИСС перед стартом.

– ВСВ-2 работает на блоке этапов 5–6. ВСВ-2 пропущена через судейское ФСУ на карабине, закреплённом на ТО-4.

Исходное положение: оба конца ВСВ-2 подключены к ТО-5.

– ВСВ-3 работает на блоке этапов 7–8. ВСВ-3 пропущена через судейское ФСУ на карабине, закреплённом на ТО-6.

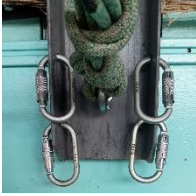



Исходное положение: оба конца ВСВ-3 подключены к ТО-5. Участники имеют право отключить концы ВСВ-3 от ИСС после финиша.

2. На концах всех ВСВ – узел «Проводник восьмерка». Завязывание участниками узлов на ВСВ запрещено.

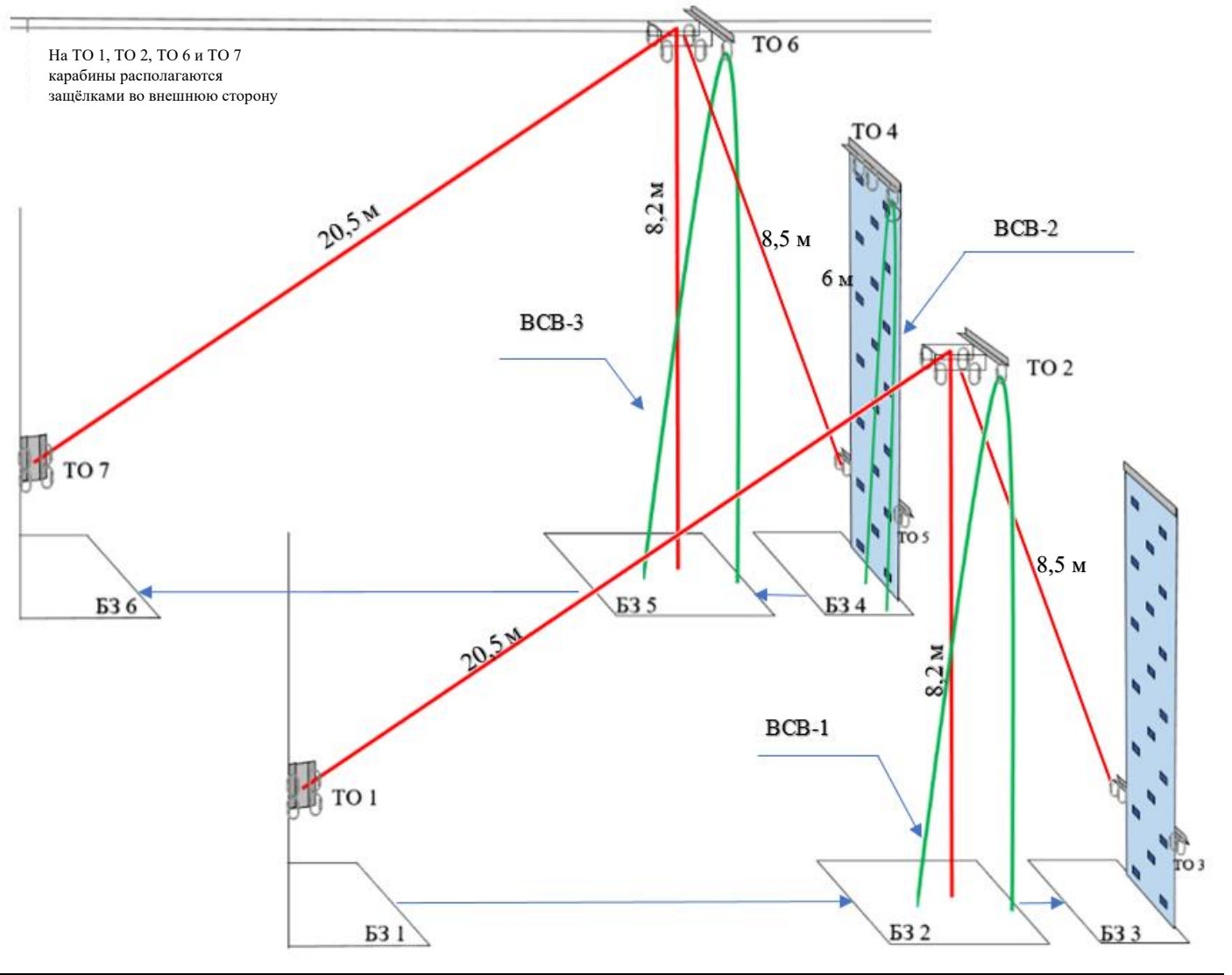
3. Все БЗ обозначены разметкой на полу зала. Размеры БЗ (м):

БЗ-1, БЗ-6	БЗ-2, БЗ-5	БЗ-3, БЗ-4
3,0	3,0	2,0

4. Расположение, оборудование и высота ТО:

	ТО-1, ТО-7	ТО-2, ТО-6	ТО-4	ТО-3, ТО-5
Оборудование	4 карабина	4 карабина	2 карабина	по 2 карабина слева и справа от стенда с зацепами
Высота (м)	1,5 м	8,2 м	6,0 м	0,9 м
Фото ТО при движении участника по перилам к стенду с зацепами				

## Схема дистанции. Расположение ТО, ВСВ и БЗ



**СТАРТ (БЗ-1).** В момент старта всё снаряжение группы должно быть размещено в БЗ-1. Старт по звуковому сигналу стартового таймера. Отметку в стартовой станции производит участник, первым поднимающийся к ТО-2. Отметка контактная. Чип по дистанции не транспортируется.

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

#### Этап 1. Навесная переправа (БЗ-1, ТО-1 – ТО-2)

Параметры:  $L = 20,5$  м,  $\alpha$  (вверх) =  $19^\circ$ .

Оборудование этапа:

ИС	ОЗ	ЦС
БЗ-1, ТО-1	Двойные судейские перила, ВСВ-1	ТО-2

Действия: переправа участников по судейским перилам по п. 7.9 с сопровождением через ТО-2.

Обратное движение: по п.п. 7.9, 7.9.4 (в). Движение производится ногами вперёд.

#### Этап 2. Спуск по перилам (ТО-2 – БЗ-2)

Параметры:  $h = 8,2$  м,  $\alpha = 90^\circ$ .

Оборудование этапа:

ИС	ОЗ	ЦС
ТО-2	ПОД, ВСВ-1	БЗ-2

Действия: организация перил по п. 7.6, спуск участников по п. 7.12 по командным перилам. Снятие перил по п. 7.6.15 из БЗ-2.

Обратное движение: по п.п. 7.11, 7.11.1 (б) по ПОД (судейские перила к ТО-2) или по командным перилам.

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

Запрещается движение по этапу 3 до сбора всех участников группы в БЗ-2. До момента ухода последнего участника из БЗ-2 всё оставленное снаряжение должно находиться в БЗ-2.

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

#### **Этап 3. Подъём по перилам (БЗ-2 – ТО-2)**

Параметры:  $h = 8,2$  м,  $\alpha = 90^\circ$ .

Оборудование этапа:

ИС	ОЗ	ЦС
БЗ-2	Судейские перила к ТО-2, ВСВ-1	ТО-2

Действия: подъём участников по п.п. 7.11, 7.11.1 (б) по судейским перилам.

Обратное движение: по п. 7.12 по судейским перилам.

#### **Этап 4. Спуск по наклонной навесной переправе (ТО-2 – ТО-3, БЗ-3)**

Параметры:  $L = 8,5$  м,  $\alpha$  (вниз) =  $60^\circ$ .

Оборудование этапа:

ИС	ОЗ	ЦС
ТО-2	Двойные судейские перила, судейские перила к ТО-2, ВСВ-1	БЗ-3, ТО-3

Действия: движение первого участника по п.п. 7.9, 7.9.4 (б), 7.9.4 (в) по судейским перилам наклонной навесной переправы, используя для самостраховки по п. 7.9.4 (б) судейские вертикальные перила. Организация перил по п. 7.6. Движение остальных участников по п.п. 7.9, 7.9.4 (б), 7.9.4 (в) по командным перилам наклонной навесной переправы, используя для самостраховки по п. 7.9.4 (б) судейские вертикальные перила. Снятие перил по п. 7.6.15 из БЗ-3.

Обратное движение: по п.п. 7.9, 7.9.4 (а), 7.9.4 (в) по командным или судейским перилам.

После прохождения блока этапов 3–4 разрешено оставить в БЗ-3 любое снаряжение, не используемое далее на дистанции. До момента ухода последнего участника из БЗ-3 всё оставленное снаряжение должно находиться в БЗ-3.

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

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

Параметры:  $h = 6,0$  м,  $\alpha = 90^\circ$ .

Оборудование этапа:

ИС	ОЗ	ЦС
БЗ-4	Стенд с зацепами, ВСВ-2	ТО-4

Действия: подъём участников по п.п. 7.11, 7.11.1 (а) по зацепам.

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

Параметры:  $h = 6,0$  м,  $\alpha = 90^\circ$ .

Оборудование этапа:

ИС	ОЗ	ЦС
ТО-4	Стенд с зацепами, ВСВ-2	БЗ-4

Действия: организация перил по п. 7.6, спуск участников по п. 7.12, снятие перил по п. 7.6.15 из БЗ-4.

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

После прохождения блока этапов 5–6 всеми участниками команды до момента ухода последнего участника из БЗ-4 концы ВСВ-2 должны быть закреплены в ТО-5.

После прохождения блока этапов 5–6 разрешено оставить в БЗ-4 любое снаряжение, не используемое далее на дистанции. До момента ухода последнего участника из БЗ-4 все оставленное снаряжение должно находиться в БЗ-4.

## Блок этапов 7–8. Подъём по наклонной навесной переправе – Навесная переправа

### Этап 7. Подъём по наклонной навесной переправе (БЗ-4 – ТО-6)

Параметры:  $L = 8,5$  м,  $\alpha = 60^\circ$ .

Оборудование этапа:

ИС	ОЗ	ЦС
БЗ-4	Двойные судейские перила, судейские перила к ТО-2, ВСВ-3	ТО-6

Действия: движение первого участника по п.п. 7.9, 7.9.4. (а), 7.9.4 (в) по судейским перилам наклонной навесной переправы. Организация перил по п. 7.6. Движение второго участника по п.п. 7.9, 7.9.4. (а), 7.9.4 (в) по командным перилам наклонной навесной переправы. Снятие перил по п. 7.6.15 с ТО-6, из БЗ-6 или во время движения по этапу 8.

Обратное движение: по командным или судейским перилам по п.п. 7.9, 7.9.4 (в).

### Этап 8. Навесная переправа (ТО-6 – ТО-7, БЗ-6)

Параметры:  $L = 20,5$  м,  $\alpha$  (вниз) =  $19^\circ$ .

Оборудование этапа:

ИС	ОЗ	ЦС
ТО-6	Двойные судейские перила. ВСВ-3	БЗ-6, ТО-7

Действия: движение участников по судейским перилам по п.п. 7.9, 7.9.4 (в).

Обратное движение: по п. 7.9 с сопровождением через ТО-6 по судейским перилам.

**ФИНИШ (БЗ-6).** Контактная отметка в станции финиша по сбору всех участников группы и командного снаряжения в БЗ-6, за исключением снаряжения, оставленного в БЗ-1, БЗ-2, БЗ-3 и БЗ-4. В случае отметки в станции финиша до выполнения указанных выше требований участники группы исправляют нарушения, и после этого один из них производит повторную отметку в станции финиша.