



Министерство спорта
Российской Федерации



Федерация спортивного
туризма России



КГОО «СТК
«Измерения свободы»

УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ «ДИСТАНЦИЯ – ПЕШЕХОДНАЯ – СВЯЗКА»

1	Класс дистанции	4
2	Количество этапов	10
3	Сумма длин этапов (м)	102,8
4	Набор высоты (м)	38,8
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	5
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 связки 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.
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.

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ

1. Дистанция оборудована ВСВ:
 - ВСВ-1 работает на этапах 1–2, 3–4, 7–8 и 9–10. Пропущена через судейское ФСУ на карабине, закреплённом на ТО-2.
Исходное положение: оба конца ВСВ-1 закреплены в ТО-1 в БЗ-1. Участники имеют право подключить концы ВСВ-1 к ИСС перед стартом и отключить после финиша.
 - ВСВ-2 работает на этапах 5–6. Пропущена через судейское ФСУ на карабине, закреплённом на ТО-3.
Исходное положение: оба конца ВСВ-2 находятся в БЗ-3 и подключены к ТО-4.
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-2	БЗ-3
3,0	3,0	2,0

4. Расположение, оборудование и высота ТО:


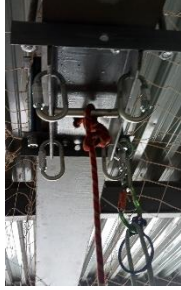


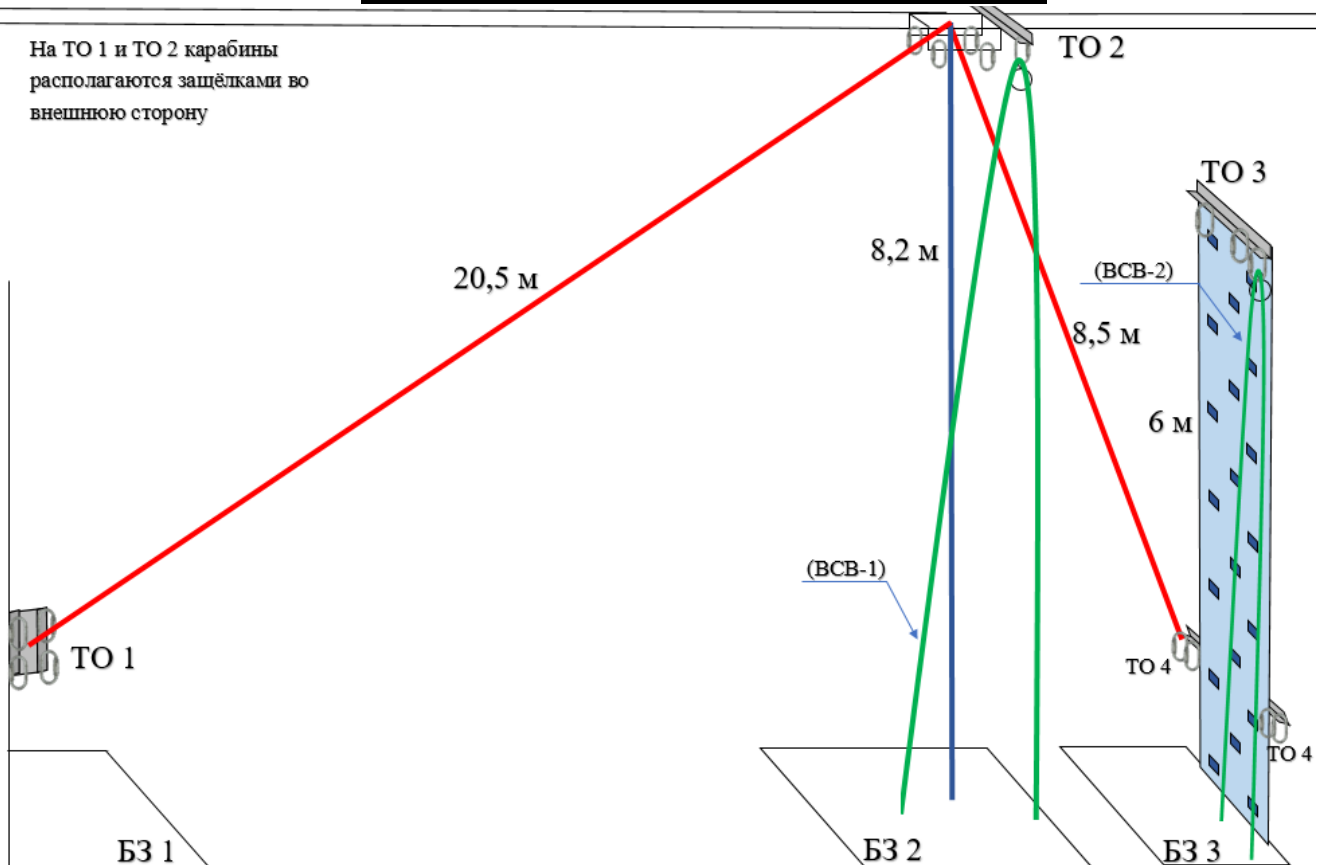
	ТО-1	ТО-2	ТО-3	ТО-4
Оборудование	4 карабина	4 карабина	2 карабина	по 2 карабина слева и справа от стенда с зацепами
Высота (м)	1,5 м	8,2 м	6,0 м	0,9 м
Фото ТО при движении участника по перилам к стенду с зацепами				

Схема дистанции. Расположение ТО, ВСВ и БЗ



СТАРТ (БЗ-1). В момент старта всё снаряжение связки 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, α (вверх) = 19° .

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).

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 командным перилам.

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

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-4, БЗ-3)

Параметры: $L = 8,5$ м, α (вниз) = 60° .

Оборудование этапа:

ИС	ОЗ	ЦС
ТО-2	Двойные судейские перила, судейские перила к ТО-2, ВСВ-1	БЗ-3, ТО-4

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 второго участника 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.

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

Этап 5. Подъём по стенду с зацепами (БЗ-3 – ТО-3)

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

Оборудование этапа:

ИС	ОЗ	ЦС
БЗ-3	Стенд с зацепами, ВСВ-2	ТО-3

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

Этап 6. Спуск по перилам (ТО-3 – БЗ-3).

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

Оборудование этапа:

ИС	ОЗ	ЦС
ТО-3	Стенд с зацепами, ВСВ-2	БЗ-3

Действия: организация перил по п. 7.6, спуск участников по п. 7.12, снятие перил по п. 7.6.15 из БЗ-3.

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

После прохождения блока этапов 5–6 всеми участниками связки, до момента выхода последнего участника из БЗ-3 концы ВСВ-2 должны быть закреплены в ТО-4 (возвращены в исходное положение).

После прохождения блока этапов 5–6 разрешено оставить в БЗ-3 любое снаряжение, не используемое далее на дистанции. До момента выхода последнего участника из БЗ-3 все оставленное снаряжение должно находиться в БЗ-3.

Блок этапов 7–8. Подъём по наклонной навесной переправе – Спуск по перилам

Этап 7. Подъём по наклонной навесной переправе (БЗ-3, ТО-4 - ТО-2)

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

Оборудование этапа:

ИС	ОЗ	ЦС
БЗ-3, ТО-4	Двойные судейские перила, судейские перила к ТО-2, ВСВ-1	ТО-2

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 из БЗ-2.

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

Этап 8. Спуск по перилам (ТО-2 – БЗ-2)

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

Оборудование этапа:

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

Действия: спуск участников по п. 7.12 по судейским перилам.

Обратное движение: по п.п. 7.11, 7.11.1 (б) по судейским перилам.

После прохождения блока этапов 7–8 разрешено оставить в БЗ-2 любое снаряжение, не используемое далее на дистанции. На момент выхода последнего участника из БЗ-2 все оставленное снаряжение должно находиться в БЗ-2.

Блок этапов 9–10. Подъём по перилам – Навесная переправа

Этап 9. 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 10. Навесная переправа (ТО-2 – ТО-1, БЗ-1)

Параметры: $L = 20,5$ м, α (вниз) = 19° .

Оборудование этапа:

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

Действия: движение участников по судейским перилам по п.п. 7.9, 7.9.4 (в). Движение осуществляется вперёд ногами.

Обратное движение: по п. 7.9 с сопровождением через ТО-2.

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