

1 ЭТАП КУБКА РОССИИ ПО СПОРТИВНОМУ ТУРИЗМУ НА
ПЕШЕХОДНЫХ ДИСТАНЦИЯХ В ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ
23 – 27 января 2020 года г. Вологда

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

1	Класс дистанции	5
2	Количество этапов	8
3	Сумма длин этапов (м)	123
4	Набор высоты (м)	43,5
5	Количество этапов с организацией и снятием перил	5
5.1	- в том числе перил переправ	3
6	Количество этапов с восстановлением перил	0
7	Высота подъема по вертикальным перилам (м)	12,5
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.)	46

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

Оборудование дистанции (согласно схеме расположения ТО и РЗ):

РЗ – БЗ, обозначены разметкой по полу зала:

РЗ-1 - 2x5 м

РЗ 2 - 2x4 м

РЗ 3 - 2x2 м

ТО 1 – БЗ, 3 карабина, высота 1,3 м;

ТО 2 – ОЗ, 4 карабина, высота 12,5 м;

ТО 3 – ОЗ, 2 карабина, высота 6 м;

ТО 4 – БЗ, 3 карабина, высота 1,3 м;

Дистанция оборудована ВСВ 1 и ВСВ 2:

- ВСВ 1 (63 м) для организации ВКС на блоках этапов 1-2, 5-6, 7-8 пропущена через судейское ФСУ на ТО 2.
- ВСВ 2 (14 м) для организации ВКС на блоках этапов 3-4 пропущена через судейский карабин на ТО 3.

- При осуществлении ВКС использование командного ФСУ, закреплённого на ИСС страховщего участника или на ТО в БЗ, обязательно, если иное не оговорено в Условиях прохождения этапа.
- Разрешена организация ВКС с помощью командных верёвок (аналогично ВКС из ВСВ 1 – наличие ФСУ на ТО 2 обязательно).
- Участник должен быть обеспечен ВКС:
 1. при преодолении ОЗ этапов
 2. при нахождении на самостраховке в ТО в ОЗ (разрешено не использовать командное ФСУ, закреплённое на ИСС страховщего участника или на ТО в БЗ при наличии ФСУ на ТО в ОЗ).

В случае нарушения данного требования, участнику, находящемуся в ОЗ, необходимо выполнить требования аналогично п. 6.2.4 (допускается повторное прохождение любого из двух этапов, входящего в перестётку).

- На концах ВСВ 1 и ВСВ 2 завязан узел «Проводник восьмерка». Завязывание участниками каких-либо узлов на ВСВ 1 и ВСВ 2 запрещено.
- По п. 1.3.1 допускается одновременное подключение (отключение) самостраховки и перил.
- **ТО 2 может быть загружен не более чем одним участником.**
- **Запрещается работа одной ВКС одновременно на разных блоках дистанции.**
- **Во время движения по дистанции возможно оставлять любое снаряжение в РЗ 1, РЗ 2 и РЗ 3 как до начала работы на блоках этапов, так и после её окончания.**

СТАРТ – РЗ 1

До старта участников **все** командное снаряжение должно находиться в РЗ 1. ВСВ 1 участники могут пристегнуть до старта.

Старт по звуковому сигналу с отметкой в стартовой станции. Отметку производит участник, первым поднимающийся к ТО 2.

Блок этапов 1-2

Этап 1. Навесная переправа (ТО 1 – ТО 2)

Параметры: $L = 29$ м, α (вверх) = 23° .

Оборудование этапа: ИС–ТО1, РЗ 1; ВСВ 1, судейские вертикальные перила на ТО 2 для подъёма первого участника (они же ПОД), ЦС – ТО 2.

Действия: первый участник перемещается в РЗ 2 (движение по полу не регламентируется), поднимается к ТО 2 по п. 7.11 по судейским перилам,

закрепляет перила навесной переправы в ТО 2 по п. 7.6, спускается в РЗ 2 по условиям этапа 2. Организация перил по п. 7.6 (разрешена с ТО 1 или ТО 2), переправа остальных участников по п. 7.9. Для ВКС на этом этапе разрешено не использовать командное ФСУ, закреплённое на ИСС страховщего участника или на ТО в БЗ. Снятие перил по п. 7.6.15 из РЗ 2.

Посещение ТО 2 веревкой для снятия перил не регламентировано.

Разрешается оставить ВКС из командных веревок для прохождения блоков этапов 5-6, 7-8.

Обратное движение: при наличии перил по п. 7.9, при отсутствии по КОД к ТО1.

Этап 2. Спуск по перилам (ТО 2 – РЗ 2)

Параметры: $L = 12,5$ м, $\alpha = 90^\circ$.

Оборудование этапа: ИС–ТО2; ВСВ1, ПОД; ЦС–РЗ 2.

Действия: организация перил по п. 7.6. Движение участников по п. 7.12 с ВКС. Снятие перил по п. 7.6.15 из РЗ 2.

Обратное движение: по п. 7.11 по ПОД.

Положение концов ВСВ 1 и ВКС из командных веревок не регламентируется (допускается закрепить в ТО-4).

Блок этапов 3-4

Этап 3. Подъём по стенду с зацепами (РЗ 3 – ТО 3)

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

Оборудование этапа: ИС–РЗ 3; ТО 4; стенд с зацепами; ВСВ 2 (концы закреплены в ТО 4); ЦС–ТО 3.

Действия: подъём участников свободным лазанием по п. 7.11 по зацепам.

Примечание: в случае срыва или использования опоры за ограничением (боковой край стендса), участник возвращается в РЗ-3 и повторяет прохождение этапа.

Страхующий участник обязан находиться на самостраховке в ТО 4.

Этап 4. Спуск по перилам (ТО 3 – РЗ 3).

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

Оборудование этапа: ИС – ТО 3; ВСВ 2; ЦС – ТО 4; РЗ 3.

Действия: организация перил по п. 7.6, движение участников по п. 7.12 с ВКС, снятие перил по п. 7.6.15 из РЗ 3.

Обратное движение: по п. 7.11.

Примечание: Страхующий участник обязан находиться на самостраховке в ТО 4.

Положение концов ВСВ 2 после прохождения блока этапов 3-4 не регламентируется.

Блок этапов 5-6

Запрещается начало работы до освобождения ТО 2 и ТО 1 от командного снаряжения.

Этап 5. Подъём по наклонной навесной переправе (ТО 4 – ТО 2)

Параметры: $L = 15,5$ м; $\alpha = 46^\circ$.

Оборудование этапа: ИС – ТО 2, РЗ 3; ВСВ 1, судейские перила к ТО 2 (они же ПОД); ЦС – ТО 2.

Действия: первый участник перемещается в РЗ 2 (движение по полу не регламентировано), поднимается к ТО 2 по п. 7.11 по судейским перилам, закрепляет двойные перила навесной переправы в ТО 2, спускается в РЗ 2 по п. 7.12 с ВКС по судейским перилам. Организация перил по п. 7.6(разрешена с ТО 4 или ТО 2). Переправа остальных участников по п. 7.9 с ВКС. Снятие перил по п. 7.6.15 из РЗ 2. **Посещение ТО 2 верёвкой для снятия перил не регламентировано.**

Обратное движение: по п. 7.9 с ВКС или по п. 7.12 по ПОД с ВКС и далее по КОД в РЗ 3.

Этап 6. Спуск по перилам (ТО 2 – РЗ 2)

Параметры: $L = 12,5$ м, $\alpha = 90^\circ$.

Оборудование этапа: ИС – ТО 2; судейские перила (они же ПОД), ВСВ 1; ЦС – РЗ 2.

Действия: движение участников по п. 7.12 с ВКС по судейским перилам.

Обратное движение: по п. 7.11.

Блок этапов 7-8

Порядок прохождения блока этапов:

1. Первый участник поднимается к ТО 2, закрепляет перила навесной переправы этапа 8 (допускается закрепление веревки для снятия перил), спускается в РЗ 2 по судейским перилам или по перилам навесной переправы, затем перемещается к ТО 1 (движение по полу не регламентировано) и организует перила для навесной переправы этапа 8.
2. Остальные участники проходят блок этапов 7-8 согласно Условиям.

Этап 7. Подъём по перилам (РЗ 2 – ТО 2)

Параметры: $L = 12,5$ м, $\alpha = 90^\circ$.

Оборудование этапа: ИС–РЗ 2; судейские перила (они же ПОД), ВСВ 1; ЦС–ТО2.

Действия: подъем участников по п. 7.11 по судейским перилам с ВКС.

Обратное движение: п. 7.12 с ВКС.

Этап 8. Навесная переправа (ТО 2 – ТО 1)

Параметры: $L = 29$ м, $\alpha = 23^\circ$.

Оборудование этапа: ИС–ТО 2; ВСВ 1; ЦС–ТО 1; РЗ 1.

Действия: организация перил по п. 7.6 (разрешена с ТО 1 или ТО 2), переправа участников по п. 7.9 с ВКС. Движение осуществляется вперёд ногами. Для ВКС на этом этапе разрешено не использовать командное ФСУ, закреплённое на ИСС страховщего участника или на ТО в БЗ. Снятие перил по п. 7.6.15.

Обратное движение: п. 7.9 с ВКС, при отсутствии перил по КОД в РЗ 2 и далее по перилам этапа 7.

ФИНИШ - РЗ 1

Финиш по освобождению всех ТО от командного специального снаряжения и сбору снаряжения в РЗ 1 (за исключением снаряжения, оставленного в РЗ 3 и РЗ 2).