



Управление по развитию  
физической культуры,  
спорта и туризма  
Администрации города  
Екатеринбурга



РОО «Федерация  
спортивного  
туризма  
Свердловской  
области»

**«Открытые городские соревнования по спортивному туризму в закрытых помещениях (дисциплина: дистанция – пешеходная – связки)»**

28 января 2018 года

г. Екатеринбург, ФОК УрФУ

**Условия соревнований в дисциплине «дистанция — пешеходная - связка»**

|     |  |      |
|-----|--|------|
| 1   | Класс дистанции                                    | 3    |
| 2   | Количество этапов                                  | 6    |
| 3   | Сумма длин этапов (м)                              | 58,5 |
| 4   | Набор высоты (м)                                   | 18   |
| 5   | Количество этапов с организацией и снятием перил   | 3    |
| 5.1 | В том числе перил переправ                         | 2    |
| 6   | Количество этапов с восстановлением перил          | 0    |
| 7   | Высота подъема по вертикальным перилам (макс., м)  | 0    |
| 8   | Высота подъема по стенду с зацепами (макс., м)     | 0    |
| 9   | Количество блоков                                  | 2    |
| 10  | Количество этапов в блоке (макс.)                  | 3    |
| 11  | Угол наклона навесных переправ вверх, вниз (макс.) | 35   |
| 12  | Общее контрольное время дистанции (мин.)           |      |

**Перечень этапов, оборудование и условия их прохождения**

Дистанция оборудована (см. схему дистанции):

- Т01 — ОЗ, 1 рабочий карабин, 2,5м над полом.
- Т02 — ОЗ, 2 рабочих карабина, 4м над полом, подводные перила.
- Т03 — ОЗ, 3 рабочих карабина, 7м над полом.
- Т04 — ОЗ, 2 рабочих карабина, 4м над полом, подводные перила.
- Т05 — ОЗ, 1 рабочий карабин, 2,5м над полом.
- Т06 — БЗ, 2 рабочих карабина, 0,5м над полом.
- РЗ «А, Б, В, Г» - БЗ, обозначены разметкой по полу зала.

Блоки этапов (этапы) начинаются и заканчиваются в РЗ, посещение участниками РЗ начала и конца блоков обязательно, если другое не оговорено в условиях этапов (блоков).

Блоки этапов проходятся без потери страховки (самостраховки).

Посещение Т0 в ОЗ — обязательна постановка на самостраховку до начала работы на Т0, отстегивание самостраховки в конце.

Переход к следующему блоку до освобождения предыдущего запрещен, если иное не оговорено в условиях этапов (блоков). После снятия перил разрешено оставлять веревки и карабины на полу в РЗ, после финиша участники или представитель обязан в течении 30 секунд забрать все оставленное снаряжение.

|                             |  |                           |                        |    |
|-----------------------------|--|---------------------------|------------------------|----|
| <b>Старт</b>                | Отметка чипом в стартовой станции SportIdent.<br>Расстояние до этапа 1 м.  |                           |                        |    |
| <b>Блок 1 (этапы 1-2-3)</b> |  |                           |                        |    |
| <b>Этап 1</b>               | <b>Навесная переправа</b>  |                           | <b>РЗ «А» - Т03</b>    |    |
| Параметры:                  | L=10м  | $\alpha \approx 10^\circ$ |                        |    |
|                             | ИС   | БЗ                        | РЗ «А»                 |    |
|                             | Подводные перила   | РЗ «А»                    | Т02                    | 03 |
|                             | Навесная переправа   | Т02                       | Т03                    | 03 |
|                             | ЦС   | 03                        | Т03                    |    |
| Действия по пунктам:        | подъем по подводным перилам по п.7.10;<br>движение по навесной переправе первый п.7.9 и с самостраховкой п.7.10, сопровождающая веревка должна проходить через Т02 и быть закреплена в ИСС участника находящегося в РЗ «А» (участнику самостраховка не требуется);<br>второй п.7.9 с ВКС |                           |                        |    |
| Дополнительное условие:     | требуется закрепить концы перил для использования на этапе 4 в Т01 и Т02   |                           |                        |    |
| <b>Этап 2</b>               | <b>Спуск по перилам с отклонением</b>  |                           | <b>Т03 - РЗ «Б»</b>    |    |
| Параметры:                  | L=8м   | $\alpha \approx 65^\circ$ | H=7м                   |    |
| Оборудование:               | ИС   | 03                        | Т03                    |    |
|                             | ПОД  |                           |                        |    |
|                             | ЦС   | БЗ                        | РЗ «Б»                 |    |
| Действия по пунктам:        | организация перил п.7.6, спуск участников п.7.12 с ВКС, снятие перил не производится   |                           |                        |    |
| <b>Этап 3</b>               | <b>Переправа вертикальным маятником</b>  |                           | <b>РЗ «Б» - РЗ «В»</b> |    |
| Параметры:                  | L=5м   | H=7м                      |                        |    |
| Оборудование:               | ИС   | БЗ                        | РЗ «Б»                 |    |
|                             | ПОД  |                           |                        |    |
|                             | ЦС   | БЗ                        | РЗ «В»                 |    |
| Действия:                   | участники совершают переправу вертикальным маятником п. 7.15 используя перила организованные на этапе 2, снятие перил п.7.7.1  |                           |                        |    |
| Дополнительное условие:     | начало работы на этапе 4 разрешено только после освобождения Т03 от командного снаряжения;<br>движение от РЗ «В» к РЗ «Г» не регламентируется  |                           |                        |    |
| Обратное движение:          | ПОД к Т03 п. 7.10  |                           |                        |    |

| Этап 4                  | Параллельные перила   |        | РЗ «Г» – РЗ «А» |    |
|-------------------------|---|--------|-----------------|----|
| Параметры:              | L=17,5м   |        |                 |    |
| Оборудование:           | ИС  | БЗ     | РЗ «Г»          |    |
|                         | подводные перила  | РЗ «Г» | Т04             | ОЗ |
|                         | Опоры для организации верхних перил   | Т04    | Т02             | ОЗ |
|                         | Опоры для организации нижних перил  | Т05    | Т01             | ОЗ |
|                         | подводные перила  | Т02    | РЗ «А»          | ОЗ |
|                         | ЦС  | БЗ     | РЗ «А»          |    |
| Действия:               | подъем (спуск) по подводным перилам п.7.10; организация перил п.7.6; движение по параллельным перилам п.7.8, сопровождающая веревка должна проходить через Т04 или Т02 и быть закреплена в ИСС участника находящегося в РЗ «Г» или РЗ «А» соответственно (участнику самостраховка не требуется); снятие перил п.7.7.1 |        |                 |    |
| Дополнительное условие: | начало работы на блоке 2 этапов 5-6 разрешено только после освобождения Т04 и Т05 от командного снаряжения; движение от РЗ «А» к РЗ «Б» не регламентируется   |        |                 |    |
| Обратное движение:      | по полу зала, движение от РЗ «А» к РЗ «Г» не регламентируется   |        |                 |    |

| Блок 2 (этапы 5-6)      |  |                           |              |        |
|-------------------------|--|---------------------------|--------------|--------|
| Этап 5                  | Подъем по перилам  |                           | РЗ «Б» – Т03 |        |
| Параметры:              | L=8м   | $\alpha \approx 65^\circ$ | H=7м         |        |
|                         | ИС   | БЗ                        | РЗ «Б»       |        |
|                         | Судейские перила   |                           |              |        |
|                         | ЦС   | ОЗ                        | Т03          |        |
| Действия по пунктам:    | первый п.7.10, второй п.7.11 с ВКС   |                           |              |        |
| Этап 6                  | Навесная переправа вниз  |                           | Т03 – РЗ «Г» |        |
| Параметры:              | L=10м  | $\alpha \approx 35^\circ$ |              |        |
| Оборудование:           | ИС   | ОЗ                        | Т03          | ПОД    |
|                         | ЦС   | БЗ                        | Т06          | РЗ «Г» |
| Действия по пунктам:    | первый участник спускается по судейским перилам п.7.12 с ВКС, переходит по полу зала к РЗ «Г» (движение не регламентируется); организация перил п.7.6; второй участник спускается по навесной переправе п.7.9 с ВКС; снятие перил п.7.71 |                           |              |        |
| Дополнительное условие: | движение на финиш разрешено только после освобождения Т03 от командного снаряжения   |                           |              |        |
| Обратное движение:      | ПОД к Т03 п. 7.10  |                           |              |        |
| <b>Финиш</b>            | Расстояние до финиша 1 м.<br>Отметка чипом в финишной станции SportIdent.  |                           |              |        |