

**Финал Кубка России по спортивному туризму
на пешеходных дистанциях (в закрытых помещениях)**

11-15 декабря 2019 года

Белгородская область, г. Губкин, СК «ГОРНЯК»

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

1	Класс дистанции	5
2	Количество этапов	8
3	Сумма длин этапов (м)	129,8
4	Набор высоты (м)	42
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
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.)	60

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ. ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ

Оборудование дистанции (согласно схеме расположения ТО и РЗ):

РЗ 1-РЗ 5 – БЗ, обозначены разметкой по полу зала;

ТО 1 – БЗ, 2 карабина, **горизонтальная опора (Ø 113 мм, может использоваться только для закрепления перил этапа 1)**, высота – 1,5 м;

ТО 6 – БЗ, 2 карабина, высота – 1,6 м;

ТО 2 и ТО 5 – ОЗ, 4 карабина, высота – 12 м;

ТО 3 – ОЗ, 2 карабина, высота – 6 м;

ТО 4 – БЗ, 2 карабина, высота – 1 м.

Дистанция оборудована ВСВ 1, ВСВ 2 и ВСВ 3:

- ВСВ 1 пропущена через судейское ФСУ на ТО 2 для организации ВКС на блоке этапов 1-2.
- ВСВ 2 пропущена через судейское ФСУ и перемещается по горизонтальному судейскому тросу на ролике на высоте 12 м. При осуществлении ВКС использование командного ФСУ, закреплённого на ИСС страхующего участника или на ТО в БЗ, обязательно, если иное не оговорено в Условиях прохождения этапа.
- ВСВ 3 для организации ВКС на блоках этапов 5-6 и 7-8 пропущена через судейский карабин на ТО 5.

На концах ВСВ 1, ВСВ 2 и ВСВ 3 завязан узел «Проводник восьмерка». Завязывание участниками команды каких-либо узлов на ВСВ 1, ВСВ 2 и ВСВ 3 запрещено.

На дистанции разрешена организация ВКС с помощью командных верёвок, за исключением блока этапов 3-4 (для организации ВКС используется только ВСВ 2).

Снаряжение, используемое участниками группы на этапах 5-8 и не используемое на этапах 1-4, разрешается перед стартом разместить в РЗ 3. Снаряжение должно находиться в РЗ 3 до стенда с зацепами.

СТАРТ - РЗ 1

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: $L = 37,5$ м, α (вверх) = 16° .

Оборудование этапа: ИС – ТО 1, РЗ 1; судейские перила с узлом австрийский проводник к ТО 2, ВСВ 1 (один конец находится в РЗ 1, второй – в РЗ 2); ЦС – ТО 2.

Положение ВСВ 1 до старта: один конец ВСВ 1, находящийся в РЗ 1, закреплен на ТО 1 (допускается закрепить в ИСС участника).

Действия: первый участник перемещается в РЗ 2 (движение по полу не регламентируется), поднимается к ТО 2 по п. 7.11 по судейским перилам с узлом, закрепляет **только** перила навесной переправы в ТО 2, спускается в РЗ 2 по п. 7.12 по судейским перилам с узлом, перемещается в РЗ 1 (движение по полу не регламентируется). Организация перил по п. 7.6. Переправа участников по п. 7.9 с ВКС (при использовании ВСВ 1 для ВКС разрешено выборание веревки без использования командного ФСУ). В случае организации ВКС с помощью командных веревок ФСУ располагается на ТО 2. Снятие перил по п. 7.6.15 из БЗ (РЗ 2, РЗ 3 и пол зала между этими РЗ).

Обратное движение: при наличии перил – по п. 7.9, при отсутствии перил – по КОД к ТО 1.

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

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

Оборудование этапа: ИС – ТО 2; ПОД с узлом австрийский проводник, ВСВ 1; ЦС – РЗ 2.

Действия: организация перил по п. 7.6, спуск участников по п. 7.12, снятие перил по п. 7.6.15 из БЗ (РЗ 2, РЗ 3 и пол зала между этими РЗ).

Обратное движение: по п. 7.11 по судейским перилам с узлом.

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; стенд с зацепами, ВСВ 2; ЦС – ТО 3.

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

Примечание: в случае срыва или использования опоры за ограничением, участник возвращается в РЗ 3 свободным лазанием по зацепам с ВКС и повторяет прохождение этапа. Организация дополнительной ВКС запрещена.

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

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

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

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

Обратное движение: подъём по п. 7.11 свободным лазанием по зацепам.

После прохождения блоков этапов 1-2 и 3-4 разрешено оставить в РЗ 3 любое снаряжение, неиспользуемое участниками группы в дальнейшем на дистанции.

Блок этапов 5-8. (проход на блок этапов с левой стороны от стенда с зацепами)

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

Параметры: $L = 12,7$ м; $\alpha = 60^\circ$.

Оборудование этапа: ИС – РЗ 3, ТО 4; ВСВ 3; ЦС – ТО 5, судейские перила с узлом австрийский проводник к ТО 5.

Действия: первый участник перемещается в РЗ 4 (движение по полу не регламентировано), поднимается к ТО 5 по п. 7.11 по судейским перилам с узлом, закрепляет перила навесной

переправы в ТО 5, спускается в РЗ 4 по п. 7.12 по судейским перилам с узлом. Организация перил по п. 7.6. Переправа трёх участников по п. 7.9. Снятие перил по п. 7.6.15 из РЗ 4. в случае использования для ВКС командных верёвок, их снятие производится после или во время прохождения этапов 7 и 8.

Обратное движение: по п. 7.9 с ВКС при наличии перил или по п. 7.12 при их отсутствии.

Этап 6. Спуск по перилам (ТО 5 - РЗ 4)

Параметры: $L = 12 \text{ м}$, $\alpha = 90^\circ$.

Оборудование этапа: ИС – ТО 5; судейские перила с узлом, ВСВ 3; ЦС – РЗ 4.

Действия: спуск участников по п. 7.12.

Обратное движение: подъём по п. 7.11.

Примечание: во время прохождения блока этапов 5-6 один из участников группы закрепляет перила этапа 8 на ТО 5 по п. 7.6.

На этапах 7 и 8 ВКС осуществляется только из РЗ 4 или РЗ 5.

Порядок прохождения этапов 7 и 8:

1. Один участник по полу зала перемещается в РЗ 5 и закрепляет перила для навесной переправы этапа 8 в ТО 6 по п. 7.6.
2. Остальные 3 участника проходят блок этапов 7-8.

Этап 7. Подъём по перилам (РЗ 4 – ТО 5)

Параметры: $L = 12 \text{ м}$, $\alpha = 90^\circ$.

Оборудование этапа: ИС – РЗ 4; судейские перила с узлом австрийский проводник, ВСВ 3; ЦС – ТО 5.

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

Участник, выполняющий подъем, первым действием обязан встать на самостраховку в судейский узел на перилах. Следующим действием участник, осуществляющий страховку, обязан подключить жумар, закреплённый на усе самостраховки, к ВКС после (НИЖЕ) ФСУ, и только после этого участник может осуществлять подъем в соответствии с условиями на следующем участке подъёма. В случае невыполнения данного требования участник наказывается согласно п. 6.2.4 Регламента (аналогично отсутствию или временному прекращению самостраховки). Внимание! Жумар, поставленный на ВКС, в процессе страховки не перемещается по веревке!!! (т.е. ВКС не выбирается через жумар).

Отключение жумара от ВКС осуществляется после перехода страхуемого участника на следующий этап и движения его по этапу, при этом длина ВКС, проходящей через ФСУ (от ФСУ), до подключенного жумара в момент отстёжки жумара не должна быть более 1 метра.

В случае невыполнения данного требования участник наказывается согласно п. 6.2.4 Регламента (аналогично отсутствию или временному прекращению самостраховки).

Примечание: Жумар должен работать в направлении фиксации ВКС в случае срыва страхуемого.

Обратное движение: спуск по п. 7.12.

Этап 8. Навесная переправа (ТО 5 – ТО 6)

Параметры: $L = 31,6 \text{ м}$, $\alpha = 19^\circ$

Оборудование этапа: ИС – ТО 5; ВСВ 3; ЦС – ТО 6, РЗ 5.

Действия: организация перил по п. 7.6, переправа участников по п. 7.9 с ВКС. Движение осуществляется вперёд ногами. Снятие перил по п. 7.6.15 из РЗ 5.

Обратное движение: п. 7.9 с ВКС.

ФИНИШ - РЗ 5

Финиш по освобождению всех ТО от командного снаряжения и сбору командного снаряжения в РЗ 5 (за исключением снаряжения, оставленного в РЗ 3).