



## Межрегиональные соревнования по спортивному туризму

### на пешеходных дистанциях

19 – 20 февраля 2022 года

Белгородская область, г. Губкин, СК «Горняк»

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

1	Класс дистанции	3
2	Количество этапов	6
3	Сумма длин этапов (м)	80,2
4	Набор высоты (м)	29,8
5	Количество этапов с организацией и снятием перил	3
5.1	- в том числе перил (навесных, наклонных) переправ	1
6	Количество этапов с восстановлением перил	0
7	Высота подъема по вертикальным перилам (м)	11,9
8	Высота подъема по стенду с зацепами (м)	6,0
9	Количество блоков	3
10	Количество этапов в блоке (макс.)	2
11	Угол наклона навесных переправ вверх, вниз (макс.)	57,5°

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

1. Дистанция оборудована ВСВ-1. ВСВ-1 работает на этапах 1, 2, 5 и 6. ВСВ-1 пропущена через судейское ФСУ на карабине, закреплённом на ТО-2. Исходное положение: концы ВСВ-1 находятся в БЗ-1. Концы ВСВ-1 участники имеют право подключить к ИСС перед стартом и отключить после финиша.

2. Дистанция оборудована ВСВ-2. ВСВ-2 работает на этапах 3 и 4. Исходное положение: концы ВСВ-2 находятся в БЗ-3.

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

4. Лидирование разрешено.

5. Волочение верёвок разрешено.

6. При прохождении подъёма или спуска по судейским вертикальным перилам с узлом «австрийский проводник» при переходе через узел участники первым действием обязаны встать на самостраховку в судейский узел на перилах и могут отключить её перед началом движения на следующем участке подъёма/спуска.

7. При прохождении подъёма по судейским вертикальным перилам с узлом «австрийский проводник» при переходе через узел участники первым действием

обязаны 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 продолжать подъём в соответствии с условиями на следующем участке.

Жумар, поставленный на ВКС, в процессе страховки не перемещается по веревке, то есть ВКС не выбирается через жумар. Жумар должен работать в направлении фиксации ВКС в случае срыва страхуемого.

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

8. В случае невыполнения требований, указанных в п. 6 и п. 7, участник наказывается согласно п. 6.2.4 (аналогично отсутствию или временному прекращению самостраховки).

9. При выполнении ТП по п. 7.11.1 раздела 3 части 7 «Правил» участник считается находящимся в ОЗ, если ни одна из его ног не касается пола. А также при выполнении ТП по п. 7.12.1 раздела 3 части 7 «Правил» участник считается находящимся в БЗ, если хотя бы одна из его ног касается пола.

10. Смена страховочной верёвки для ВКС участника, находящегося в ОЗ, запрещена.

11. Взаимодействие участников, проходящих разные блоки этапов, но находящихся в одной БЗ, разрешено.

### **Оборудование дистанции (согласно схеме расположения ТО и БЗ)**

БЗ-1, БЗ-2, БЗ-3 обозначены разметкой на полу зала. Размеры БЗ (м):

БЗ-1	БЗ-2	БЗ-3
3,3	4,3	1.5

Расположение, оборудование и высота ТО:

	ТО-1	ТО-2	ТО-3	ТО-4
Расположение	в БЗ-1	в ОЗ	в ОЗ	в БЗ-3
Оборудование	2 карабина и горизонтальная опора (Ø 159 мм)	4 карабина	2 карабина	2 карабина
Высота (м)	1,7	11,9	6,0	0,9

### **СТАРТ (стартовая зона – БЗ-1)**

В момент старта всё снаряжение группы должно быть размещено в стартовой зоне и БЗ-3 (в БЗ-3 разрешается разместить перед стартом снаряжение, не используемое участниками группы на этапах 1 и 2).

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

В случае отсутствия отметки стартовое время группы определяется по судейскому хронометру.

## **Блок этапов 1-2**

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

Параметры:  $L = 31,5$  м,  $\alpha$  (вверх) =  $18,25^\circ$ .

Оборудование этапа:

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

Действия: переправа участников – по п. 7.9 с ВКС. Для организации ВКС наряду с ВСВ-1 допускается использовать командную страховочную верёвку. ВКС из командной страховочной верёвки должна быть пропущена через ФСУ на карабине, закреплённом на ТО-2. Разрешается оставить (не снимать с ТО-2) командную страховочную верёвку и в дальнейшем использовать её при прохождении блока этапов 5-6.

Обратное движение: по п. 7.9 с ВКС.

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

Параметры:  $h = 11,9$  м,  $\alpha = 90^\circ$ .

Оборудование этапа:

ИС	ОЗ	ЦС
ТО-2	ПОД с узлом австрийский проводник, ВСВ-1	БЗ-2

Действия: организация перил – по п. 7.6, спуск участников – по п. 7.12 с ВКС, снятие перил – по п. 7.6.15 из БЗ-2, БЗ-3 или с пола спортивного зала между ними.

Обратное движение: по п.п. 7.11, 7.11.1 (б) по судейским перилам с узлом или по КОД к ТО 1 и далее по условиям этапа 1.

**После прохождения блока этапов 1-2 разрешено оставить в БЗ-3 и БЗ-2 или на полу спортивного зала между ними любое снаряжение.**

## **Блок этапов 3-4**

### **Этап 3. 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. Для организации ВКС допускается использовать только ВСВ-2.

Примечание: В случае срыва или использования опоры за ограничением, участник возвращается в БЗ-3 свободным лазанием по зацепам с ВКС и повторяет прохождение этапа.

### **Этап 4. 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 с ВКС (для

организации ВКС допускается использовать только ВСВ-2), 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 3-4 разрешено оставить в БЗ-3 и БЗ-2 или на полу спортивного зала между ними любое снаряжение.**

### **Блок этапов 5-6**

**Подъём первого участника по судейским перилам с узлом к ТО-2 на блоке этапов 5-6 допускается только после прохождения группой блока этапов 1-2.**

### **Этап 5. Наклонная навесная переправа вверх (БЗ-3, ТО-4 – ТО-2)**

Параметры:  $L = 12,9$  м;  $\alpha = 57,5^\circ$ .

Оборудование этапа:

ИС	ОЗ	ЦС
БЗ-3, ТО-4	судейские перила с узлом австрийский проводник к ТО-2, ВСВ-1	ТО-2

Действия: первый участник перемещается в БЗ-2 (движение по полу не регламентировано), поднимается к ТО-2 по п.п. 7.11, 7.11.1 (б) по судейским перилам с узлом, закрепляет двойные перила навесной переправы в ТО-2 по п. 7.6 и спускается по п. 7.12 с ВКС по судейским перилам с узлом в БЗ-2. Закрепление перил этапа 5 в ТО-4 допускается по п. 7.6 как до закрепления в ТО-2 (в том числе во время прохождения блока этапов 3-4), так и после. Переправа остальных участников – по п.п. 7.9, 7.9.4 (а) с ВКС, снятие перил – по п. 7.6.15 из БЗ-2.

Обратное движение: по п.п. 7.9, 7.9.4 (б) с ВКС при наличии перил или при их отсутствии по п. 7.12 с ВКС по судейским перилам с узлом в БЗ-2 далее по полу в БЗ-3.

### **Этап 6. Спуск по перилам (ТО-2 – БЗ-2)**

Параметры:  $h = 11,9$  м,  $\alpha = 90^\circ$ .

Оборудование этапа:

ИС	ОЗ	ЦС
ТО-2	судейские перила с узлом австрийский проводник, ВСВ-1	БЗ-2

Действия: спуск участников – по п. 7.12 с ВКС по судейским перилам с узлом.

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

Примечание: во время прохождения блока этапов 5-6 участники группы могут передавать или перебрасывать концы ВСВ-1 и ВКС из БЗ-3 в БЗ 2 и обратно. На концах ВКС не должно быть карабинов и прочего специального снаряжения, при этом закрепление конца страховочной веревки не требуется.

### **ФИНИШ (финишная зона – БЗ-2)**

Финиш по сбору всего основного специального снаряжения в БЗ-2, БЗ-3 и на полу спортивного зала между ними с отметкой в финишной станции одним (любым) из участников группы. Отключение ВСВ-1 от ИСС участников допускается после финиша связки. 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.

В случае отсутствия отметки в станции финиша, время финиша определяется по судейскому хронометру.