

3 ЭТАП КУБКА РОССИИ ПО СПОРТИВНОМУ ТУРИЗМУ НА ПЕШЕХОДНЫХ ДИСТАНЦИЯХ

25 – 28 марта 2021 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)	123,6
4	Набор высоты (м)	41,7
5	Количество этапов с организацией и снятием перил	5
5.1	- в том числе перил (навесных, наклонных) переправ	3
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	4
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, 6, 7 и 8. ВСВ-1 пропущена через судейское ФСУ на карабине, закреплённом на ТО-2.

Исходное положение: один конец ВСВ-1 находится в БЗ-1, второй – в БЗ-2. Конец ВСВ-1, расположенный в БЗ-1, участник имеет право подключить к ИСС перед стартом.

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. По п. 7.3.7 Регламента: при прохождении этапа 1 провис страховочной верёвки оценивается, начиная с середины этапа; при прохождении этапа 8 – до середины этапа.

5. Лидирование разрешено.

6. Волочение верёвок разрешено.

7. По п. 1.3.1.1 при прохождении этапа первым ТП до начала выполнения любых иных ТП участник обязан встать на самостраховку на ТО в ОЗ. Выполнение участником других ТП одновременно с постановкой на самостраховку не допускается.

Отстёгивание уса самостраховки от ТО перед началом движения по этапу должно выполняться последним ТП. Допускается одновременное выполнение других ТП и отстёгивание уса самостраховки.

8. 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.

9. 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.

10. В случае невыполнения требований, указанных в п. 8 и п. 9, участник наказывается согласно п. 6.2.4 Регламента (аналогично отсутствию или временному прекращению самостраховки).

11. По п. 7.3.7 Регламента при нахождении участника группы на ТО в ОЗ провис страховочной верёвки не должен быть ниже ступней страхующего или ниже ступней страхуемого участника.

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

13. 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	3,0

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 станции старта. Отметку производит участник, первым поднимающийся к ТО-2.

В случае отсутствия в чипе группы информации об отметке в станции старта, 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, α (вверх) = $18,25^\circ$.

Оборудование этапа:

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

Действия: первый участник перемещается в БЗ-2 (движение по полу не регламентируется), поднимается к ТО-2 по п.п. 7.11, 7.11.1 (б) по судейским перилам с узлом, закрепляет только перила навесной переправы в ТО-2 по п. 7.6, спускается в БЗ-2 по п. 7.12 с ВКС по судейским перилам с узлом и возвращается в БЗ-1 (движение по полу не регламентируется).

Закрепление перил в ТО-1 – по п. 7.6. Переправа всех четырёх участников – по п. 7.9 с ВКС. Для организации ВКС наряду с ВСВ-1 допускается использовать командную страховочную верёвку, 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 и 7-8. Снятие перил – по п. 7.6.15 из БЗ-2, БЗ-3 или с пола спортивного зала между ними.

Обратное движение: при наличии перил по п. 7.9 с ВКС к ТО-1, при отсутствии – по судейским перилам с узлом по п. 7.12 с ВКС в БЗ-2, далее по полу спортивного зала в БЗ-1.

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.

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.

При прохождении блоков этапов 5-6 и 7-8 допускается нахождение в ОЗ этих блоков этапов одновременно не более одного участника группы.

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.

После прохождения блока этапов 5-6 разрешено оставить в БЗ-3 и БЗ-2 или на полу спортивного зала между ними любое снаряжение, не используемое участниками группы в дальнейшем на дистанции.

Во время прохождения блока этапов 5-6 один из участников закрепляет перила этапа 8 на ТО-2 по п. 7.6.

Блок этапов 7-8

Один участник перемещается в БЗ-1, закрепляет перила для навесной переправы этапа 8 на ТО-1 по п. 7.6 и остаётся в БЗ-1.

Этап 7. Подъём по перилам (БЗ-2 – ТО-2)

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

Оборудование этапа:

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

Действия: подъем остальных участников – по п.п. 7.11, 7.11.1 (б) по судейским перилам с узлом.

Обратное движение: по п. 7.12 с ВКС по судейским перилам с узлом.

Этап 8. Навесная переправа (ТО-2 – ТО-1, БЗ-1)

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

Оборудование этапа:

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

Действия: переправа трёх участников – по п. 7.9 с ВКС. После отключения жумара от ВКС (согласно п. 9 настоящих условий) достаточно страховки через ФСУ, расположенное на ТО-2. Движение осуществляется вперёд ногами. Снятие перил – по п. 7.6.15 из БЗ-1.

Обратное движение: по п. 7.9 с ВКС, при отсутствии перил по КОД и далее к ТО-2 по судейским перилам с узлом.

ФИНИШ (финишная зона – БЗ-1)

Финиш по сбору всего основного специального снаряжения в БЗ-1 (за исключением снаряжения, оставленного при соблюдении настоящих условий в БЗ-3, БЗ-2 и на полу спортивного зала между ними) с отметкой в финишной станции одним из участников группы (любым). 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.