



1-й этап Кубка России по спортивному туризму на пешеходных дистанциях

27 января – 01 февраля 2021 года

г. Набережные Челны, НЧИ КФУ

УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ «ДИСТАНЦИЯ – ПЕШЕХОДНАЯ - ГРУППА»

1	Класс дистанции	5
2	Количество этапов	11
3	Сумма длин этапов (м)	127,5
4	Набор высоты (м)	31,3
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)	7,9
8	Высота подъема по стенду с зацепами (м)	7,4
9	Количество блоков	4
10	Количество этапов в блоке (макс.)	3
11	Угол наклона навесных переправ вверх, вниз (макс.)	40 °

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ. ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ

-Дистанция оборудована: (РК – рабочий коридор)

Оборудование ТО, РЗ и РК (согласно схеме расположения ТО, РЗ и РК дистанции)

РЗ «1, 2, 3, 4, 5» – БЗ, обозначены разметкой по полу зала;

РК - обозначен разметкой по полу зала – БЗ;

ТО 1 – находится в БЗ, 2 судейских рабочих карабина;

ТО 2 – находится в ОЗ, 4 судейских рабочих карабина;

ТО 3 – находится в ОЗ, 2 судейских рабочих карабина;

ТО 4 – находится в ОЗ, 2 судейских рабочих карабина;

ТО 5 – находится в БЗ, 2 судейских рабочих карабина;

ТО 6 – находится в ОЗ, 4 судейских рабочих карабина;

- ВСВ 1 для организации ВКС через ТО 2 на блоках этапов № 1-2-3, № 10-11, концы ВСВ оборудованы судейскими карабинами, участники могут пристегнуть до старта. Завязывание участниками узлов на ВСВ запрещено. По окончании работы участники возвращают ВСВ в исходное положение по окончании работы на этапе № 11 (оба конца закрепляют в ТО 1).
- ВСС 1 для организации судейской страховки для подъема 1 участника на ТО 4 для организации ВКС блока этапов № 5-6-7, конец ВСС оборудован судейским карабином. По окончании работы на этапе № 7 участник возвращает ВСС в исходное положение (конец на полу в РК).

Блоки этапов начинаются и заканчиваются в РЗ или РК, посещение РЗ или РК начала и конца блоков этапов обязательна.

Посещение ТО согласно п. 1.3.1.1.

Лидирование разрешено.

Волочение веревок разрешено.

После снятия перил разрешается оставлять веревки, карабины, средства натяжения и снятия перил на полу в РЗ.

СТАРТ – с зоны старт-финиша

Блок этапов 1-2-3

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

Параметры: $L = 29$ м. α (вверх) $\approx 17^\circ$, расстояние от ТО1 до ОЗ = 2 м, ЗЗК = 3м от КЛ

Оборудование этапа: ИС - РЗ 1, ЦС – ТО 2, ВСВ 1, судейские перила для подъема 1 участника из РК к ТО 2

Действия: движение 1 участника до перил на ТО2 по РК, движение к ТО2 по п. 7.11, 7.11.1(б) по судейским перилам, организация перил по п. 7.6, движение остальных участников по п. 7.9 с ВКС, снятие перил не производится, используются при прохождении этапа 11. Организация перил этапа 4 на ТО 2 по п. 7.6.

Обратное движение: по п. 7.9 с ВКС по командным перилам.

Дополнительные условия: В случае пристёжки к перилам на этапе 1 вне РЗ 1 – участник проходит этап 1, возвращается в РЗ 1 и повторяет прохождение этапа.

Этап 2. Спуск по перилам (ТО 2 – ТО 3).

Параметры: $L =$ до 3,3 м., $\alpha = 90^\circ$

Оборудование этапа: ИС – ТО 2, ВСВ 1, судейские перила, ЦС – ТО 3.

Действия: спуск участников по п. 7.12.

Обратное движение: по п. 7.11, 7.11.1(б).

Этап 3. Спуск по перилам в заданную зону (ТО 3 – РЗ 2).

Параметры: $L = 4,6$ м., $\alpha = 90^\circ$.

Оборудование этапа: ИС – ТО 3, ВСВ 1, ЦС – РЗ 2

Действия: организация перил по п. 7.6, спуск участников по п. 7.12, участники должны спуститься в РЗ 2, в случае касания ОЗ участнику следует вернуться на ИС этапа по правилам обратного движения этапа 3 и повторит этап, снятие перил по п. 7.6.15.

Обратное движение: по судейским или командным перилам по п. 7.11, 7.11.1(б)

Этап 4. Переправа методом «Вертикальный маятник» (РЗ 2 – РЗ 3).

Параметры: $L = 6$ м.

Оборудование этапа: ИС – РЗ 2, ТО 2, ЦС – РЗ 3, КОД – РК, ПОД на ТО2 - судейские перила.

Действия: организация перил по п. 7.6 (при прохождении блоков этапов 1-3), движение участников по п. 7.15 (при движении по п.7.15.2(б) организация сопровождения не обязательна), снятие перил по п. 7.6.15.

Обратное движение: по КОД, движение на ТО2 по судейским или командным перилам по п. 7.11, 7.11.1(б).

Блок этапов 5-6-7

Этап 5. Подъём по стенду с зацепами (РЗ 5 (ТО 5) – ТО 4).

Параметры: $L = 7,4$ м. $\alpha = 90^\circ$

Оборудование этапа: ИС – РЗ 5 (ТО 5), стенд с зацепами, 2 ПС и ВСС 1 для подъема 1 участника до ТО 4, ЦС – ТО 4

Действия: движение 1 участника по п. 7.4 с ВСС 1, остальных участников по п. 7.11, 7.11.1(а)

Примечание: В случае срыва или использования опоры за ограничением, участник возвращается в РЗ 4 и повторяет прохождение этапа.

Этап 6. Навесная переправа (ТО 4 – ТО 6).

Параметры: $L = 11$ м. $\alpha \approx 3^\circ$

Оборудование этапа: ИС – ТО 4, двойные судейские перила, ЦС – ТО 6

Действия: движение участников по п. 7.9, закрепление перил этапа 8 на ТО 6 по п. 7.6.

Обратное движение: по п. 7.9

Этап 7. Спуск по перилам (ТО 6 – РЗ 4).

Параметры: $L = 7,9$ м., $\alpha = 90^\circ$

Оборудование этапа: ИС – ТО 6, ЦС – РЗ 4

Действия: организация перил по п. 7.6, спуск участников по п. 7.12, снятие перил по п. 7.6.15. ВКС не снимается, используется для прохождения блока этапов 8-9.

Обратное движение: до РЗ5 по РК, далее по условиям этапов 5 и 6.

Блок этапов 8-9

Этап 8. Подъем по наклонной навесной переправе (РЗ 5 (ТО 5) – ТО 6).

Параметры: $L = 13,5$ м. $\alpha \approx 40^\circ$

Оборудование этапа: ИС - РЗ 5 (ТО 5), ЦС – ТО 6, КОД РЗ4-РЗ5 - РК

Действия: организация перил по п. 7.6, движение участников по п. 7.9 с ВКС, снятие перил по п.7.6.15 с ЦС этапа 8 или с ЦС блока этапов 8-9.

Обратное движение: по п. 7.9 с ВКС, в случае невозможности вернуться по п. 7.9 с ВКС, движение до ТО5 осуществляется по КОД.

Дополнительные условия: Начало работы на этапе 8 запрещено до освобождения ТО 6 от командных перил этапа 7. В случае пристёжки к перилам на этапах 8 вне РЗ 5 – участник проходит этап, возвращается в РЗ 5 и повторяет прохождение этапа.

Этап 9. Спуск по перилам (ТО 6 – РЗ 4).

Параметры: $L = 7,9$ м., $\alpha = 90^\circ$

Оборудование этапа: ИС – ТО 6, ЦС – РЗ 4.

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

Обратное движение: по условиям этапов 5, 6.

Блок этапов 10-11

Этап 10. Подъём по перилам (РК – ТО 2).

Параметры: $L = 7,9$ м. $\alpha = 90^\circ$

Оборудование этапа: ИС – ТО 3, ВСВ 1, судейские перила, ЦС – ТО2.

Действия: подъём по п. 7.11, 7.11.1(б).

Обратное движение: по п. 7.12.

Этап 11. Навесная переправа (ТО 2 – РЗ 1 (ТО 1)).

Параметры: $L = 29$ м. α (вниз) $\approx 17^\circ$

Оборудование этапа: ИС – ТО 2, ВСВ 1, ЦС – РЗ 1 (ТО 1),

Действия: движение участников по п. 7.9 с ВКС, снятие перил по п. 7.6.15.

Обратное движение: по п.7.9 с ВКС, в случае невозможности вернуться по п. 7.9, по КОД до перил на ТО2, далее по п. 7.11, 7.11.1(б).

Дополнительные условия: В случае отстежки от перил на этапе 11 вне РЗ 1, касания стены и ТО 1 до отстежки от перил – участник возвращается на ТО 2 и повторяет прохождение этапа.

Финиш – в зоне старт-финиша