КУБОК КУЗБАССА
РЕГИОНАЛЬНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ

по спортивному туризму (дистанция «пешеходная - группа»)

06-07 апреля 2024 года **Новокузнецкий городской округ**

УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ «ДИСТАНЦИЯ – ПЕШЕХОДНАЯ – ГРУППА»

1	Класс дистанции	**4**
2	Количество этапов	8
3	Сумма длин этапов (м)	70
4	Набор высоты (м)	24
5	Количество этапов с организацией и снятием перил	4
5.1	- в том числе перил (навесных, наклонных) переправ	2
6	Количество этапов с восстановлением перил	0
7	Высота подъема по вертикальным перилам (м)	6
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

1. Дистанция оборудована ВСВ-1. ВСВ-1 работает на этапах 1, 2, 3, 4, 7 и 8. ВСВ-1 пропущена через судейское ФСУ на карабине, закреплённом на ТО-2. Исходное положение: концы ВСВ-1 находятся в РЗ-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 5 и 6. Исходное положение: концы ВСВ-2 состегнуты.
3. На концах ВСВ-1 и ВСВ-2 судейские карабины. Завязывание участниками каких-либо узлов на ВСВ-1 и ВСВ-2 запрещено.
4. При выполнении ТП по п.7.11.1 и 7.12.1 раздела 3 части 7 «Правил» участник считается находящимся в ОЗ если ни одна из его ног не касается пола.
5. Лидирование разрешено за исключением оговоренных условиями случаев.
6. Организация ВКС из командных веревок разрешена, кроме блока этапов 5-6. ВКС должна быть пропущена через ФСУ на карабине, закрепленном на ТО в ОЗ. На всех блоках этапов, где организуется ВКС из командных веревок, ее снятие не осуществляется, допускается оставить командную ВКС для дальнейшего прохождения дистанции.
7. Волочение верёвок разрешено.
8. Взаимодействие участников, проходящих разные блоки этапов, но находящихся в одной РЗ, разрешено.
9. На соревнованиях применяется система электронной отметки SPORTident. Порядок работы с отметкой на дистанции:

	Станция отметки	**Место расположения**	**Как осуществляется отметка**	**Примечание**
СТАРТ	контактная станция	на стартовой линии, в СТАРТ/ФИНИШном устройстве	контактно (длительность 0,3 секунды)	Отметка в стартовой станции производится по четвертому звуковому сигналу

				стартовых часов (пп.5.3.2, 5.3.12)
ПРОХОЖДЕНИЕ ЭТАПА (ДИСТАНЦИИ)	Во время прохождения дистанции участниками ЧИП находится в СТАРТ/ФИНИШном устройстве и по дистанции **не транспортируется**.			
ФИНИШ	контактная станция	на стартовой линии, в СТАРТ/ФИНИШном устройстве	контактно (длительность 0,3 секунды)	Финишная отметка производиться после освобождения всех ТО по прохождению участником дистанции (пп. 5.6.1, 5.6.4)

ОБОРУДОВАНИЕ ДИСТАНЦИИ (СОГЛАСНО СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ, ТО И РЗ)

РЗ-1, РЗ-2 и РЗ-3 – 2м. РЗ-2 и РЗ-3 – имеют одну разделительную линию.
Расположение, оборудование и высота ТО:

	ТО-4	**ТО-3**	**ТО-2**	**ТО-1**
Расположение	РЗ-3, БЗ	ОЗ	ОЗ	РЗ-1, БЗ
Оборудование	1 карабин	2 карабина	4 карабина	1 карабин
Высота (м)	1	6	6	1

СТАРТ (стартовая зона – РЗ-1)

В момент старта всё снаряжение связки должно быть размещено в стартовой зоне.
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 (РЗ-1, ТО-1 – ТО-2)

Параметры: L = 14,5 м, α (вверх) = 24°.
Оборудование этапа:

ИС	ОЗ	ЦС
РЗ-1, ТО-1	Двойные судейские перила и перила спуска, ВСВ-1	ТО-2

Действия движение первого участника по п. 7.9 с сопровождением через ТО-2. по судейским перилам навесной переправы. Организация перил по п. 7.6. Переправа остальных участников по п. 7.9 с сопровождением через ТО-2 по командным перилам навесной переправы. Снятие перил по п. 7.6.15 из РЗ-2.
Обратное движение: по п.п. 7.9, 7.9.4 (в) по судейским или командным перилам.

Этап 2. Спуск по перилам (ТО-2 –РЗ-2)

Параметры: h = 6м, α = 90°.
Оборудование этапа:

ИС	ОЗ	ЦС
ТО-2	ПОД, ВСВ-1	РЗ-2

Действия: организация перил – по п. 7.6, спуск участников группы по п.7.12 с ВКС по командным перилам, снятие перил по п. 7.6.15 из РЗ-2.
Обратное движение: по п.п.7.11, 7.11.1(б) по ПОД (судейские перила к ТО-2).

После прохождения этапов 1–2 разрешено оставить в РЗ-1, РЗ-2 любое снаряжение, не используемое или используемое далее на дистанции.

Запрещается движение по этапу 3 до сбора всех участников группы в РЗ-2. До момента ухода последнего участника из РЗ-2 всё оставленное снаряжение должно находиться в РЗ-2.

Блок этапов 3-4

Этап 3. Подъём по перилам (РЗ-2- ТО-2)

Параметры: L =6 м; α = 90°.

Оборудование этапа:

ИС	ОЗ	ЦС
РЗ-2	Судейские перила к ТО-2, ВСВ-1	ТО-2

Действия: подъем по п.п. 7.11, 7.11.1(б) с ВКС по судейским перилам

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

Этап 4. Спуск по наклонной навесной переправе (ТО-2 – ТО-4,РЗ-3)

Параметры: h = 7 м, α = 60°.

Оборудование этапа:

ИС	ОЗ	ЦС
ТО-2	Судейские перила к ТО-2,ВСВ-1	ТО-4,РЗ-3

Действия: движение первого участника по п.п. 7.9, 7.9.4(б), 7.9.4(в) по судейским перилам наклонной навесной переправы, используя для самостраховки по п. 7.9.4(б) судейские вертикальные перила. Организация перил по п.7.6. Движение остальных участников по п.п. 7.9, 7.9.4(б), 7.9.4.(в) по командным перилам наклонной навесной переправы, с самостраховкой по судейским вертикальным перилам. Снятие перил по п.п.7.6.15 из РЗ-3.

Обратное движение: по п.п. 7.9, 7.9.4 (а), 7.9.4(в) с ВКС по командным или судейским перилам.

После прохождения этапов 3-4 разрешено оставить в РЗ-3 любое снаряжение, неиспользуемое далее на дистанции.

Блок этапов 5-6

Этап 5. Подъём по стенду с зацепами (РЗ-3 – ТО-3)

Параметры: h = 6 м, α = 90°.

Оборудование этапа:

ИС	ОЗ	ЦС
РЗ-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 РЗ-3 свободным лазанием по зацепам с ВКС и повторяет прохождение этапа.

Этап 6. Спуск по перилам (ТО-3 – РЗ-3).

Параметры: h = 6 м, α = 90°.

Оборудование этапа:

ИС	ОЗ	ЦС
ТО-3	Стенд с зацепами, ВСВ-2	РЗ-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 РЗ-3.

Обратное движение: по п.п. 7.11, 7.11.1 (а) по зацепам.

Дополнительные условия: После прохождения Блока 2 ВСВ-2 необходимо вернуть в исходное положение.

После прохождения блока этапов 5–6 разрешено оставить в РЗ-3 любое снаряжение, не используемое далее на дистанции. На момент ухода последнего участника из РЗ-3 все оставленное снаряжение должно находиться в РЗ-3.

Блок этапов 7-8

Этап 7. Подъём по Наклонной навесной переправе (РЗ-3, ТО-4- ТО-2)

Параметры: L =7 м; α = 60°.

Оборудование этапа:

ИС	ОЗ	ЦС
РЗ-3, ТО-4	Судейские перила к ТО-2, ВСВ-1	ТО-2

Действия: движение участников по судейским перилам по п.п. 7.9, 7.9.4. (а), 7.9.4 (в).

Обратное движение: по п.п. 7.9, 7.9.4 (в).

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

Параметры: L= 14,5м α=19°.

Оборудование этапа:

ИС	ОЗ	ЦС
ТО-2	Судейские перила , ВСВ-1	РЗ-1, ТО-1

Действия: Переправа участников по судейским перилам по п.п. 7.9, 7.9.4 (в) с ВКС. На этапе достаточно страховки через ФСУ, расположенное на ТО-2. Движение осуществляется вперёд ногами.

Обратное движение: по судейским перилам по п. 7.9 с сопровождением через ТО-2.

ФИНИШ (финишная зона – РЗ-1)

Финиш по освобождению всех ТО и по сбору всего основного специального снаряжения в РЗ-1 (за исключением снаряжения, оставленного при соблюдении настоящих условий в РЗ-2, РЗ-3) с отметкой в финишной станции одним из участников группы (любым). Отключение ВСВ-1 от ИСС участников допускается после финиша группы. 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.

Начальник дистанции