



МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ по спортивному туризму на пешеходных дистанциях

Алтайский край, г. Барнаул



29 – 31 марта
2024 год

УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ «ДИСТАНЦИЯ – ПЕШЕХОДНАЯ – СВЯЗКА»

1	Класс дистанции	3
2	Количество этапов	8
3	Сумма длин этапов (м)	79
4	Набор высоты (м)	28
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)	7
8	Высота подъема по стенду с зацепами (м)	7
9	Количество блоков	4
10	Количество этапов в блоке (макс.)	2
11	Угол наклона навесных переправ вверх, вниз (макс.)	$\alpha = 45^\circ$

- На дистанциях применяется система электронной отметки SportIdent.
- Результат связки определяется временем прохождения дистанции (система оценки нарушений – БЕСШТРАФОВАЯ) с точностью до 0,1 секунды.
- Временем старта является время, зафиксированное в чипе участника, указанного далее в условиях (отметка контактная).
- При контактной отметке в станции финиша, временем финиша является время, зафиксированное в чипе.
- Все карабины, предоставленные в качестве ТО, разъёмные с поворотной муфтой.
- При прохождении этапа 8 запрещено касание ТО-1, опоры, узлов и средств крепления навесной переправы к ТО-1. В случае касания ТО-1 или опоры, а также узлов и средств крепления перил навесной переправы к ТО-1 при прохождении этапа 8, участник должен вернуться на ИС этапа 8 в соответствии с Условиями и повторить прохождение этапа 8 без нарушений.
- Волочение верёвок разрешено.
- Организация ВКС участника, находящегося на ТО в ОЗ должна осуществляться одним из способов, указанных в п.7.3.1. (а, б или в).
- Лидирование разрешено.
- По п. 1.3.6: допускается перемещение участника по КОД и/или ПОД как в сторону ИС, так и в сторону ЦС этапа, при этом участники, начавшие движение по ПОД в ОЗ этапа или начавшие движение по КОД, обязаны достичь ИС данного этапа.
- Обратное движение: по 7.9, 7.9.4 (а) с ВКС выполняется в соответствии с п.п. 1.6.5. с дополнительным требованием.
- По п.1.5.3. раздела 7 правил посещение основным специальным снаряжением БЗ всех этапов не обязательно.
- 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 осуществляется по п. 7.6.17.
- Длина перил и длина верёвки для снятия перил на этапах 2, 6 и 8 должна быть не менее 9м.



МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ по спортивному туризму на пешеходных дистанциях

Алтайский край, г. Барнаул



29 – 31 марта
2024 год

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ

1. Дистанция оборудована ВСВ:

- ВСВ-1 работает на этапах 1–4 и 7–8. Пропущена через судейское ФСУ на карабине, закреплённом на ТО-2.
- Исходное положение: оба конца ВСВ-1 закреплены в ТО-1 в БЗ-1. Концы ВСВ-1, закрепленные в ТО-1, участники имеют право подключать к ИСС до старта и отключить после финиша.
- ВСВ-2 работает на этапах 5–6. Пропущена через карабин, закреплённый на ТО-3. ВСВ-2 закреплена в ТО-3 не жестко, перебрасывание концов ВСВ-2 не отягощенным специальным снаряжением из БЗ-2 в БЗ-3 и обратно разрешено.
- Исходное положение: оба конца ВСВ-2 находятся в БЗ-3.
- Концы ВСВ-1 на блоке этапов 7–8 участники имеют право отключить от ИСС после финиша.

2. На концах всех ВСВ завязан узел «Проводник восьмерка». Завязывание участниками узлов на ВСВ запрещено.

3. Все ВСВ расположены справа от ТО в ОЗ (при движении участника от ТО-1(БЗ-1) к ТО-4(БЗ-3)) по полу зала).

4. Все БЗ обозначены разметкой на полу зала. Размеры БЗ (м):

БЗ-1	БЗ-2	БЗ-3
3,0м	2,0м	2,0м

5. Расположение, оборудование и высота ТО:

	ТО-1 в БЗ-1	ТО-2 в ОЗ	ТО-3 в ОЗ	ТО-4 в БЗ-3
Расположение				
Оборудование	2 карабина	4 карабина	3 карабина	2 карабина
Высота (м)	1,3м.	7,0м.	7,0м.	1,3м.

СТАРТ (стартовая зона – БЗ-1)

В момент старта всё снаряжение связки должно быть размещено в БЗ-1.

Старт по звуковому сигналу стартового таймера. Отметку в стартовой станции производит любой участник связки.

Блок этапов 1–2 Навесная переправа - Спуск по перилам.

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

Параметры: L = 18,0 м, α (вверх) = 18°.

Оборудование этапа:

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

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

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

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

Параметры: h = 7,0 м, α = 90°.



МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ по спортивному туризму на пешеходных дистанциях

Алтайский край, г. Барнаул



29 – 31 марта
2024 год

Оборудование этапа:

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

Действия: организация перил по п. 7.6. Спуск участников по п. 7.12 с ВКС по командным перилам. Снятие перил по п. 7.6.15 из БЗ-2.

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

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

Блок этапов 3–4 Подъём по перилам – Спуск по наклонной навесной переправе.

Этап 3. Подъём по перилам (БЗ-2 – ТО-2)

Параметры: $h = 7,0 \text{ м}$, $\alpha = 90^\circ$.

Оборудование этапа:

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

Действия: подъём участников 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, БЗ-3)

Параметры: $L = 8,0 \text{ м}$, $\alpha (\text{вниз}) = 45^\circ$.

Оборудование этапа:

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

Действия: один из участников связки перемещается в БЗ-3 закрепляет перила в ТО-4 по п.п. 7.6 и возвращается в БЗ-2. Первый участник связки поднимается к ТО-2 по п.п. 7.11, 7.11.1 (б) с ВКС по судейским перилам, закрепляет двойные перила наклонной навесной переправы в ТО-2 по п. 7.6. переправа обоих участников по п.п. 7.9, 7.9.4 (б) с ВКС. Самостраховка осуществляется в соответствии с п.п. 7.10.3, 7.10.8 к судейским перилам. Снятие перил по п.п. 7.6.15 из БЗ-3.

Обратное движение: при наличии перил по п.п. 7.9, 7.9.4 (а) с ВКС. При отсутствии перил по полу зала в БЗ-2 и далее по п.п. 7.11, 7.11.1 (б) с ВКС по судейским перилам к ТО-2.

Блок этапов 5–6 Подъём по стенду с зацепами - Спуск по перилам.

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

Параметры: $h = 7,0 \text{ м}$, $\alpha = 90^\circ$.

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) с ВКС по зацепам.

В случае срыва или использования опоры за ограничением, участник возвращается в БЗ-3 и повторяет прохождение этапа.

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

Параметры: $h = 7,0 \text{ м}$, $\alpha = 90^\circ$.

Оборудование этапа:

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

Действия: организация перил по п. 7.6. Спуск по п. 7.12 с ВКС. Снятие перил по п. 7.6.15 из БЗ-4.



МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ по спортивному туризму на пешеходных дистанциях

Алтайский край, г. Барнаул



29 – 31 марта
2024 год

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

После прохождения блока этапов 5–6 всеми участниками, на момент ухода последнего участника из БЗ-3 концы ВСВ-2 должны быть возвращены в исходное положение.

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

Блок этапов 7–8 Подъём по перилам - Навесная переправа.

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

Параметры: $h = 7,0 \text{ м}$, $\alpha = 90^\circ$.

Оборудование этапа:

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

Действия: подъём участников 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 8. Навесная переправа (ТО-2 – ТО-1, БЗ-1)

Параметры: $L = 18,0 \text{ м}$, α (вниз) = 18° .

Оборудование этапа:

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

Действия: Переправа участников по п.п. 7.9, 7.9.4 (в) с ВКС, движение производится ногами вперед.

На этапе достаточно страховки через ФСУ, расположенного на ТО-2 .

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

ФИНИШ. Контактная отметка в станции финиша по сбору всех участников связки и командного снаряжения в БЗ-1, за исключением снаряжения оставленного в БЗ-2 и БЗ-3. В случае отметки в станции финиша до выполнения указанных выше требований участники связки исправляют нарушения, и после этого производят повторную отметку в станции финиша.