



МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЕ СПОРТИВНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ ПО СПОРТИВНОМУ ТУРИЗМУ НА ПЕШЕХОДНЫХ ДИСТАНЦИЯХ

08-11 декабря 2022 года

Хабаровский край, г.

Хабаровск

УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ «ДИСТАНЦИЯ – ПЕШЕХОДНАЯ - СВЯЗКА» 4 КЛАСС

1	Класс дистанции	4
2	Количество этапов	8
3	Сумма длин этапов (м)	78
4	Набор высоты (м)	24
5	Количество этапов с организацией и снятием перил	3
5.1	- в том числе перил (навесных, наклонных) переправ	2
6	Количество этапов с восстановлением перил	0
7	Высота подъема по вертикальным перилам (м)	6,0
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.)	50°

1. На дистанциях применяется система электронной отметки. Результат участника определяется временем прохождения дистанции (система оценки нарушений – БЕСШТРАФОВАЯ) с точностью до 0,1 секунды.
2. Старт производится по сигналу системы электронной отметки.
3. Финишем на дистанции является нажатие финишной кнопки.
4. Все карабины, предоставленные в качестве ТО, разъёмные с поворотной муфтой.
5. 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.
6. Волочение веревок разрешено.
7. При выполнении ТП по п.7.11. и 7.12. участник считается находящимся в ОЗ если ни одна из его ног не касается пола.
8. Организация ВКС участника, находящегося на ТО в ОЗ должна осуществляться одним из способов, указанных в п.7.3.1. (а, б или в).

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ

1. Дистанция оборудована ВСВ:

- ВСВ-1, работает на этапах 1-4 и 7-8. ВСВ-1 пропущена через судейское ФСУ на карабине, закреплённом на ТО-2. Концы ВСВ-1 участники имеют право подключить к ИСС перед стартом и отключить после финиша.
- ВСВ-2, работает на этапах 5 и 6.
Исходное положение: концы ВСВ-2 находятся в БЗ-3.

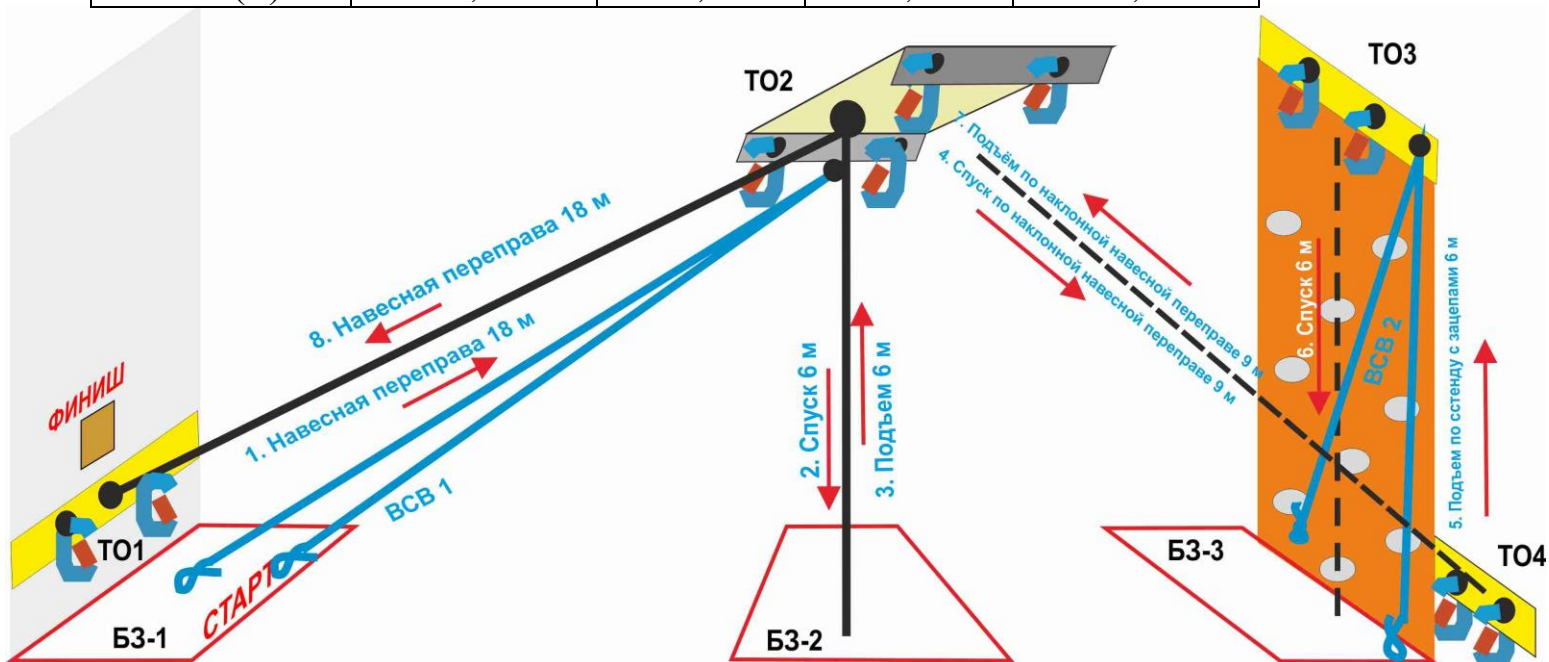
2. На концах ВСВ-1 и ВСВ-2 завязан узел «Проводник восьмерка». Завязывание участниками связки узлов на ВСВ запрещено.

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

БЗ-1	БЗ-2	БЗ-3
3,5	3,0	3,0

4. 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	4 карабина	2 карабина	2 карабина
Высота (м)	1,5	6,0	6,0	1,0



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 участник, первым поднимающийся к ТО-2.

Блок этапов 1–2

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

Параметры: $L = 18,0$ м, α (вверх) = $18,0^\circ$.

Оборудование этапа:

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

Действия: переправа по судейским перилам по п.п. 7.9, 7.9.4 (в).

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

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

Параметры: $h = 6,0$ м, $\alpha = 90^\circ$.

Оборудование этапа:

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

Действия: спуск по судейским перилам по п. 7.12.

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

При прохождении блока этапов 1–2 один из участников закрепляет перила этапа 4 на ТО-2 по п. 7.6.

После прохождения блока этапов 1–2 один или оба участника перемещаются в БЗ-3 (движение по полу не регламентировано), закрепляют двойные перила навесной переправы этапа 4 на ТО-4 по п. 7.6 и возвращаются в БЗ-2.

Блок этапов 3-4

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

Параметры: $h = 6,0$ м, $\alpha = 90^\circ$.

Оборудование этапа:

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

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

Обратное движение: по п. 7.12 по судейским перилам.

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

Параметры: $L = 9$ м; $\alpha = 50^\circ$.

Оборудование этапа:

ИС	ОЗ	ЦС
ТО-2	ВСВ-1	БЗ-3, ТО-4

Действия: организация двойных перил навесной переправы и перил для самостраховки по п. 7.9.4 (б) на ТО-2 по п. 7.6. Переправа по п.п. 7.9, 7.9.4 (б), 7.9.4 (в). Снятие перил по п. 7.6.15 из БЗ-3.

Обратное движение: по п.п. 7.9, 7.9.4 (а) с ВКС при наличии перил или при их отсутствии по полу в БЗ-2 и далее по условиям прохождения этапа 3.

После прохождения блока этапов 3–4 разрешено оставить в БЗ-3 любое снаряжение, не используемое далее на дистанции.

Блок этапов 5–6

Этап 5. 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 по п.п. 7.11, 7.11.1 (а) 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: $h = 6,0$ 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 по п. 7.12, 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 5–6 разрешено оставить в БЗ-3 любое снаряжение, не используемое далее на дистанции.

Блок этапов 7–8

Этап 7. Подъём по наклонной навесной переправе (БЗ-3, ТО-4 – ТО-2)

Параметры: $L = 9,0$ м; $\alpha = 50,0^\circ$.

Оборудование этапа:

ИС	ОЗ	ЦС
БЗ-3, ТО-4	Судейские перила 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, закрепляет двойные перила наклонной навесной переправы в ТО-2 по п. 7.6 и проходит этап 8. Закрепление перил этапа 7 в ТО-4 по п. 7.6 допускается как до закрепления в ТО-2 (в том числе во время прохождения блока этапов 5-6), так и после. Переправа второго участника по п.п. 7.9, 7.9.4 (а) с ВКС, снятие перил – по п. 7.6.15 из БЗ-1.

Обратное движение: по п.п. 7.9, 7.9.4 (б), 7.9.4 (в) при наличии перил или при их отсутствии по полу в БЗ-3 и далее по условиям прохождения этапа.

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

Параметры: $L = 18,0$ м, α (вниз) = $18,0^\circ$.

Оборудование этапа:

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

Действия: переправа участников по судейским перилам по п.п. 7.9, 7.9.4 (в), движение производится ногами вперёд.

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

ФИНИШ



МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЕ СПОРТИВНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ ПО СПОРТИВНОМУ ТУРИЗМУ НА ПЕШЕХОДНЫХ ДИСТАНЦИЯХ

08-11 декабря 2022 года

Хабаровский край, г. Хабаровск

УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ «ДИСТАНЦИЯ – ПЕШЕХОДНАЯ - СВЯЗКА» 3 КЛАСС

1	Класс дистанции	3
2	Количество этапов	8
3	Сумма длин этапов (м)	75
4	Набор высоты (м)	24
5	Количество этапов с организацией и снятием перил	2
5.1	- в том числе перил (навесных, наклонных) переправ	1
6	Количество этапов с восстановлением перил	0
7	Высота подъема по вертикальным перилам (м)	6,0
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.)	50°

9. На дистанциях применяется система электронной отметки. Результат участника определяется временем прохождения дистанции (система оценки нарушений – БЕСШТРАФОВАЯ) с точностью до 0,1 секунды.
10. Старт производится по сигналу системы электронной отметки.
11. Финишем на дистанции является нажатие финишной кнопки.
12. Все карабины, предоставленные в качестве ТО, разъёмные с поворотной муфтой.
13. 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.
14. Волочение веревок разрешено.
15. При выполнении ТП по п.7.11. и 7.12. участник считается находящимся в ОЗ если ни одна из его ног не касается пола.
16. Организация ВКС участника, находящегося на ТО в ОЗ должна осуществляться одним из способов, указанных в п.7.3.1. (а, б или в).

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ

1. Дистанция оборудована ВСВ:

- ВСВ-1, работает на этапах 1-4 и 7-8. ВСВ-1 пропущена через судейское ФСУ на карабине, закреплённом на ТО-2. Концы ВСВ-1 участники имеют право подключить к ИСС перед стартом и отключить после финиша.
- ВСВ-2, работает на этапах 5 и 6.

Исходное положение: концы ВСВ-2 находятся в БЗ-3.

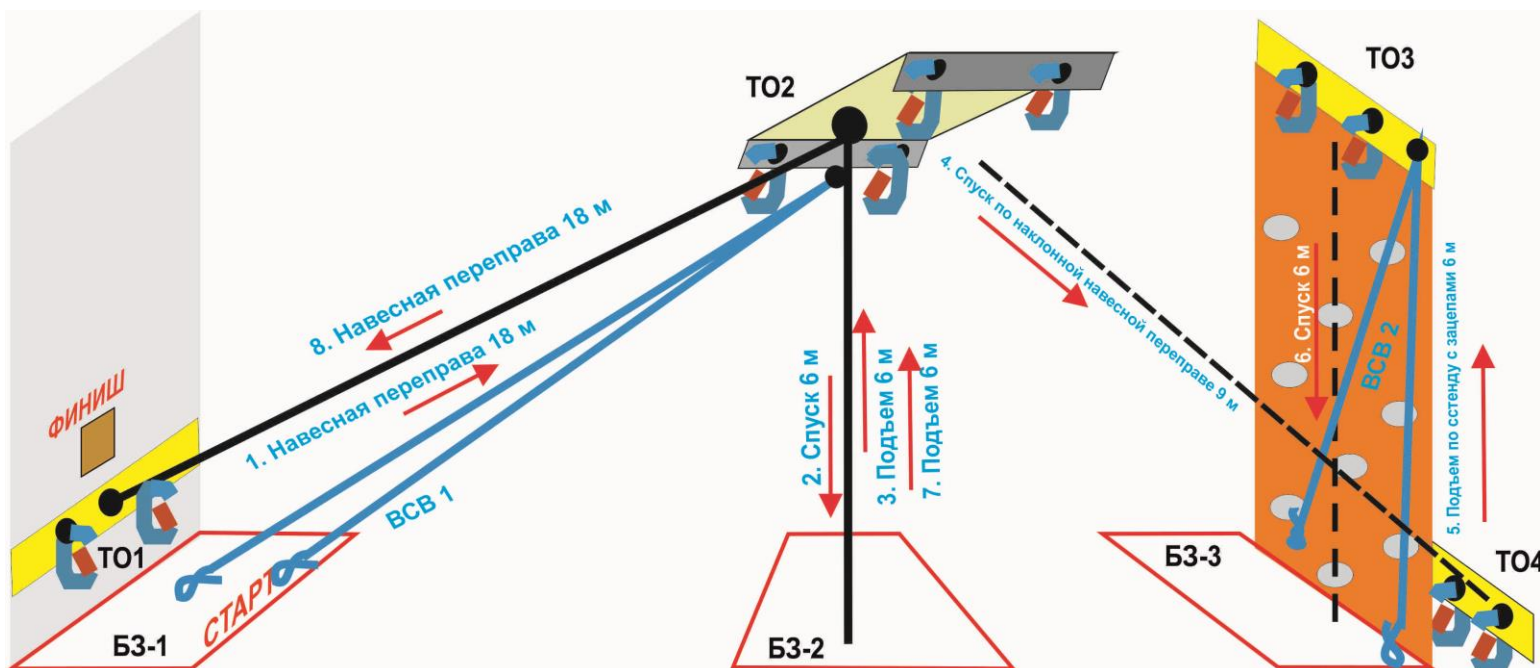
2. На концах ВСВ-1 и ВСВ-2 завязан узел «Проводник восьмерка». Завязывание участниками связки узлов на ВСВ запрещено.

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

БЗ-1	БЗ-2	БЗ-3
3,5	3,0	3,0

4. 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	4 карабина	2 карабина	2 карабина
Высота (м)	1,5	6,0	6,0	1,0



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 участник, первым поднимающийся к ТО-2.

Блок этапов 1–2

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 по судейским перилам по п.п.

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

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

Параметры: $h = 6,0$ м, $\alpha = 90^\circ$.

Оборудование этапа:

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

Действия: спуск по п. 7.12 по судейским перилам.

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

* При прохождении блока этапов 1–2 один из участников закрепляет двойные перила навесной переправы этапа 4 на ТО-2 по п. 7.6.

* После прохождения блока этапов 1–2 один или оба участника перемещаются в БЗ-3 (движение по полу не регламентировано), закрепляют двойные перила навесной переправы этапа 4 на ТО-4 по п. 7.6 и возвращаются в БЗ-2.

Блок этапов 3–4

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

Параметры: $h = 6,0$ м, $\alpha = 90^\circ$.

Оборудование этапа:

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

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

Обратное движение: по п. 7.12 по судейским перилам.

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

Параметры: $L = 9$ м; $\alpha = 50^\circ$.

Оборудование этапа:

ИС	ОЗ	ЦС
ТО-2	ВСВ-1	БЗ-3, ТО-4

Действия: организация двойных перил навесной переправы и перил для самостраховки по п. 7.9.4 (б) на ТО-2 по п. 7.6. Переправа по п.п. 7.9, 7.9.4 (б), 7.9.4 (в). Снятие перил по п. 7.6.15 из БЗ-3.

Обратное движение: при наличии перил по п.п. 7.9, 7.9.4 (а) с ВКС, при их отсутствии по полу в БЗ-2 и далее по условиям прохождения этапа 3.

После прохождения блока этапов 3–4 разрешено оставить в БЗ-3 любое снаряжение, не используемое далее на дистанции.

Блок этапов 5–6

Этап 5. Подъём по стенду с зацепами (БЗ-3, ТО-4 – ТО-3)

Параметры: $h = 6,0$ м, $\alpha = 90^\circ$.

Оборудование этапа:

ИС	ОЗ	ЦС
БЗ-3, ТО-4	Стенд с зацепами, ВСВ-2	ТО-3

Действия: подъём по п.п. 7.11, 7.11.1 (а) по зацепам.

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

Обратное движение: свободным лазаньем по зацепам с ВКС.

Этап 6. Спуск по перилам (ТО-3 – БЗ-3, ТО-4)

Параметры: $h = 6,0$ м, $\alpha = 90^\circ$.

Оборудование этапа:

ИС	ОЗ	ЦС
ТО-3	Стенд с зацепами, ВСВ-2	БЗ-3, ТО-4

Действия: организация перил по п. 7.6, спуск по п. 7.12, 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 5–6 разрешено оставить в БЗ-3 любое снаряжение, не используемое далее на дистанции.

Блок этапов 7–8

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

Параметры: $h = 6,0$ м, $\alpha = 90^\circ$.

Оборудование этапа:

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

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

Обратное движение: по п. 7.12 по судейским перилам.

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

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

Оборудование этапа:

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

Действия: переправа по п.п. 7.9, 7.9.4 (в) по судейским перилам, движение производится ногами вперёд.

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

ФИНИШ