



**Первенство Хабаровского края,  
Краевые соревнования,  
Первенство среди учащихся  
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°

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 верёвок 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.

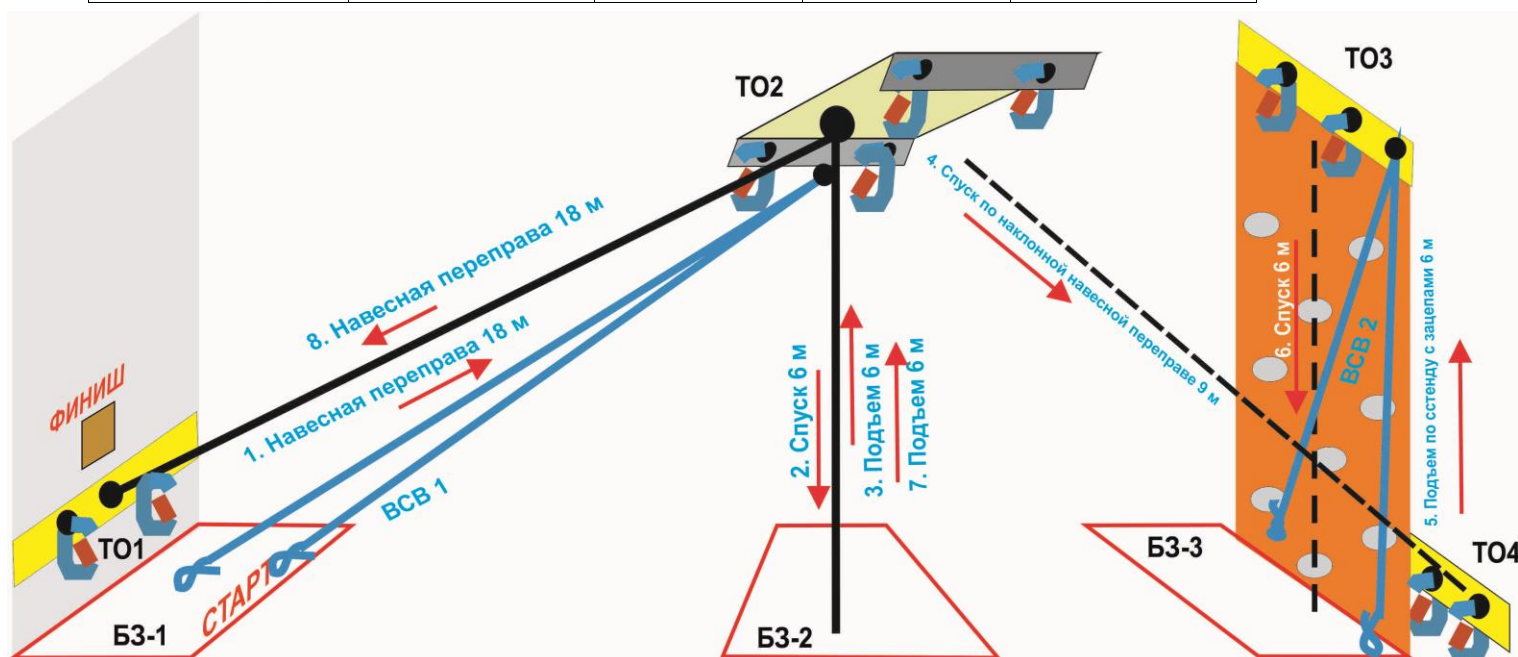
2. На концах ВСВ-1 и ВСВ-2 завязан узел «Проводник восьмерка». Завязывание участниками связки узлов на ВСВ запрещено.

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,  $\alpha$  (вверх)  $18^\circ$ .

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 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,  $\alpha$  (вниз) =  $18^\circ$ .

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**



**Краевые соревнования,  
Первенство среди учащихся  
по спортивному туризму на пешеходных дистанциях**

08-11 декабря 2022 года

Хабаровский край, г. Хабаровск

**УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ  
«ДИСТАНЦИЯ – ПЕШЕХОДНАЯ-СВЯЗКА», 2 КЛАСС  
Перечень, порядок, параметры, оборудование этапов и условия их  
прохождения**

1. Дистанция оборудована ВСВ-1, проходящая через ФСУ на ТО-2. ВСВ-1 работает на этапах 1, 2, 5 и 6. Исходное положение: концы ВСВ-1 находятся в БЗ-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 3 и 4. Исходное положение: концы ВСВ-2 находятся в БЗ-3.
3. На концах ВСВ-1, ВСВ-2 завязан узел «Проводник восьмерка». Завязывание участниками группы каких-либо узлов на ВСВ-1, ВСВ-2 запрещено.

**ОКВ дистанции: мужские связки - 20 минут  
женские связки - 25 минут**

<b>Старт</b>	По третьему звуковому сигналу
--------------	-------------------------------

<b>Блок 1</b>		<b>Навесная переправа - спуск</b>		
<b>Этап 1</b>	<b>Навесная переправа</b>			
<b>Параметры:</b>	L 18м	$\alpha$ 19°		
<b>Оборудование:</b>	ВСВ-1 для организации ВКС, оба конца на ИС блока, разрешено подключить к ИСС перед стартом. Судейские перила навесной переправы			
	ИС	БЗ-1	ТО-1 (2 карабина)	
	ЦС	ОЗ	ТО-2 (4 карабина)	
<b>Действия:</b>	п. 7.9.4(в) (при этом для организации ВКС на этом этапе разрешено не использовать командное ФСУ).			
<b>Этап 2</b>	<b>Спуск по перилам</b>			
<b>Параметры:</b>	L 6 м	$\alpha$ 90°		
<b>Оборудование:</b>	ИС	ОЗ	ТО-2 (4 карабина)	
	ЦС	БЗ-2		
<b>Действия:</b>	п.п. 7.6, 7.12 , снятие перил по п. 7.6.15			
<b>Обратное движение</b>	п. 7.11 по судейским перилам			

<b>Блок 2</b>		<b>Подъем по стенду - спуск по перилам</b>		
<b>Этап 3</b>	<b>Подъем по стенду с зацепами свободным лазаньем</b>			
<b>Параметры:</b>	L 6 м	$\alpha$ 90°		
<b>Оборудование:</b>	ВСВ-2 для организации ВКС, оба конца в БЗ-3			
	ИС	БЗ-3	ТО-4 (2 карабина)	
	ЦС	ОЗ	ТО-3 (2 карабина)	
<b>Действия:</b>	п.7.11.1(а)			

<b>Этап 4</b>	<b>Спуск по перилам</b>		
<b>Параметры:</b>	L 6 м	$\alpha 90^\circ$	
<b>Оборудование:</b>	ИС	ОЗ	ТО-3 (2 карабина)
	ЦС	БЗ-3	ТО-4 (2 карабина)
<b>Действия:</b>	п.п. 7.6, 7.12, снятие перил по п. 7.6.15		
<b>Обратное движение</b>	По условиям этапа 3		

**Блок 3 Подъем по перилам - навесная переправа**

<b>Этап 5</b>	<b>Подъем по перилам</b>		
<b>Параметры:</b>	L 6 м	$\alpha 90^\circ$	
<b>Оборудование</b>	Судейские перила, ВСВ-1 для организации ВКС.		
	ИС	БЗ-2	
	ЦС	ОЗ	ТО-2 (4 карабина)
<b>Действия:</b>			

**Обратное движение** п. 7.11

**Этап 6 Навесная переправа**

<b>Параметры:</b>	L 18 м	$\alpha 18^\circ$	
<b>Оборудование:</b>	Двойные судейские перила, ВСВ-1 для организации ВКС.		
	ИС	ОЗ	ТО-2 (4 карабина)
	ЦС	БЗ-1	ТО-1 (2 карабина)
<b>Действия:</b>	п. 7.9.4(в) (при этом для организации ВКС на этом этапе разрешено не использовать командное ФСУ). Движение осуществляется вперед ногами.		

<b>Финиш</b>	По освобождению судейского оборудования (Кроме ВСС), нажатие финишной кнопки
--------------	--

