

**ВСЕРОССИЙСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ  
ПО СПОРТИВНОМУ ТУРИЗМУ  
НА ПЕШЕХОДНЫХ ДИСТАНЦИЯХ**

28-31 октября 2021 год

п. Марковский, Пермский край

**УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ  
«ДИСТАНЦИЯ – ПЕШЕХОДНАЯ – СВЯЗКА»**

1	Класс дистанции	3
2	Количество этапов	8
3	Сумма длин этапов (м)	107,5
4	Набор высоты (м)	32
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)	8
8	Высота подъема по стенду с зацепами (м)	8
9	Количество блоков	3
10	Количество этапов в блоке (макс.)	2
11	Угол наклона навесных переправ вверх, вниз (макс.)	53

**ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ**

1. Дистанция оборудована ВСВ-1. ВСВ-1 работает на этапах 1, 2, 5, 6, 7 и 8. ВСВ-1 пропущена через судейское ФСУ на карабине, закреплённом на ТО-4. Исходное положение: концы ВСВ-1 находятся в РЗ-9. 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 РЗ-А.

3. На концах ВСВ-1 и ВСВ-2 завязан узел «Проводник восьмерка». Завязывание участниками группы каких-либо узлов на ВСВ-1 и ВСВ-2 запрещено.

4. По п. 7.3.7 Регламента при прохождении этапа 1 провис страховочной верёвки оценивается, начиная с середины этапа.

5. Лидирование разрешено.

6. Волочение верёвок разрешено.

7. По п. 1.3.1.1 при прохождении этапа первым ТП до начала выполнения любых иных ТП участник обязан встать на самостраховку на ТО в ОЗ. Выполнение участником других ТП одновременно с постановкой на самостраховку не допускается.

8. Отстёгивание уса самостраховки от ТО перед началом движения по этапу должно выполняться последним ТП. Допускается одновременное выполнение других ТП и отстёгивание уса самостраховки.

9. По п. 7.3.7 Регламента при нахождении участника группы на ТО в ОЗ провис страховочной верёвки не должен быть ниже ступней страхующего или ниже ступней страхуемого участника.

10. Взаимодействие участников, проходящих разные блоки этапов, но находящихся в одной РЗ, разрешено.

### **Оборудование дистанции (согласно схеме расположения ТО и БЗ)**

РЗ-И, РЗ-Б, РЗ-А обозначены разметкой на полу зала.

Расположение, оборудование и высота ТО:

	ТО-9	ТО-4	ТО-3	ТО-1
Расположение	в РЗ-И (БЗ)	в ОЗ	в ОЗ	в РЗ-А (БЗ)
Оборудование	2 карабина	4 карабина	3 карабина	4 карабина
Высота (м)	1,3	8	8	1

### **СТАРТ (стартовая зона – РЗ-9)**

В момент старта всё снаряжение группы должно быть размещено в стартовой зоне и РЗ-А (в РЗ-А разрешается разместить перед стартом снаряжение, не используемое участниками группы на этапах 1 и 2).

Старт по звуковому сигналу с отметкой в стартовой станции. Отметку производит участник, первым поднимающийся к ТО-4.

В случае отсутствия отметки стартовое время группы определяется по судейскому хронометру.

### **Блок этапов 1-2**

#### **Этап 1. Навесная переправа (РЗ-И, ТО-9 – ТО-4)**

*Параметры:*  $L = 29$  м,  $\alpha$  (вверх) =  $15^\circ$ .

*Оборудование этапа:*

ИС	ОЗ	ЦС
РЗ-И, ТО-9	Двойные судейские перила, ВСВ-1	ТО-4

*Действия:* переправа участников – по п. 7.9 с ВКС. На этапе достаточно страховки через ФСУ, расположенного на ТО-4.

*Обратное движение:* по п. 7.9 с ВКС.

#### **Этап 2. Спуск по перилам (ТО-4 – РЗ-Б)**

*Параметры:*  $h = 8$  м,  $\alpha = 90^\circ$ .

*Оборудование этапа:*

ИС	ОЗ	ЦС
ТО-4	ПОД, ВСВ-1	РЗ-Б

*Действия:* организация перил – по п. 7.6, спуск участников – по п. 7.12 с ВКС, снятие перил – по п. 7.6.15 из РЗ-Б, РЗ-А или с пола спортивного зала между ними.

*Обратное движение:* по п.п. 7.11, 7.11.1 (б) по судейским перилам или по КОД к

ТО- 9 и далее по условиям этапа 1.

**После прохождения блока этапов 1-2 разрешено оставить в РЗ-Б и РЗ-А или на полу спортивного зала между ними любое снаряжение.**

### **Блок этапов 3-4**

#### **Этап 3. Подъём по стенду с зацепами (РЗ-А – ТО-3)**

*Параметры:*  $h = 8$  м,  $\alpha = 90^\circ$ .

*Оборудование этапа:*

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

#### **Этап 4. Спуск по перилам (ТО-3 – РЗ-А).**

*Параметры:*  $h = 8$  м,  $\alpha = 90^\circ$ .

*Оборудование этапа:*

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

*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-А.

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

**После прохождения блока этапов 3-4 разрешено оставить в РЗ-А и РЗ-Б или на полу спортивного зала между ними любое снаряжение.**

### **Блок этапов 5-6**

#### **Этап 5. Наклонная навесная переправа вверх (РЗ-А, ТО-1 – ТО-4)**

*Параметры:*  $L = 9,5$  м;  $\alpha = 53^\circ$ .

*Оборудование этапа:*

ИС	ОЗ	ЦС
РЗ-А, ТО-4	судейские перила к ТО-4, ВСВ-1	ТО-4

*Действия:* первый участник перемещается в РЗ-Б (движение по полу не регламентировано), поднимается к ТО-4 по п.п. 7.11, 7.11.1 (б) по судейским перилам, закрепляет двойные перила навесной переправы в ТО-4 по п. 7.6 и спускается по п. 7.12 с ВКС по судейским перилам в РЗ-Б. Закрепление перил этапа 5 в ТО-1 допускается по п. 7.6 как до закрепления в ТО-4 (в том числе во время прохождения блока этапов 3-4), так и после. Переправа остальных участников – по п.п. 7.9, 7.9.4 (а) с ВКС, снятие перил – по п. 7.6.15 из РЗ-Б.

Обратное движение: по п.п. 7.9, 7.9.4 (б) с ВКС при наличии перил или при их отсутствии по п. 7.12 с ВКС по судейским перилам в РЗ-Б далее по полу в РЗ-А.

#### **Этап 6. Спуск по перилам (ТО-4 – РЗ-Б)**

Параметры:  $h = 8 \text{ м}$ ,  $\alpha = 90^\circ$ .

Оборудование этапа:

ИС	ОЗ	ЦС
ТО-4	судейские перила , ВСВ-1	РЗ-Б

Действия: спуск участников – по п. 7.12 с ВКС по судейским перилам.

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

Примечание: во время прохождения блока этапов 5-6 участники связки могут передавать или перебрасывать концы ВСВ-1 и ВКС из РЗ-А в РЗ- Б и обратно.

**После прохождения блока этапов 5-6 разрешено оставить в РЗ-Б и РЗ-А или на полу спортивного зала между ними любое снаряжение, не используемое участниками группы в дальнейшем на дистанции.**

#### **Блок этапов 7-8**

#### **Этап 7. Подъём по перилам (РЗ-Б – ТО-4)**

Параметры:  $h = 8 \text{ м}$ ,  $\alpha = 90^\circ$ .

Оборудование этапа:

ИС	ОЗ	ЦС
РЗ-Б	судейские перила , ВСВ-1	ТО-4

Действия: подъем участников – по п.п. 7.11, 7.11.1 (б) по судейским перилам .

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

#### **Этап 8. Навесная переправа (ТО-4 – ТО-9, РЗ-И)**

Параметры:  $L = 29 \text{ м}$ ,  $\alpha = 15^\circ$ .

Оборудование этапа:

ИС	ОЗ	ЦС
ТО-4	Судейские перила , ВСВ-1	РЗ-И, ТО-9

Действия: переправа участников – по п. 7.9 с ВКС. На этапе достаточно страховки через ФСУ, расположенного на ТО-4. Движение осуществляется вперёд ногами. Снятие перил – по п. 7.6.15 из РЗ-И.

Обратное движение: по п. 7.9 с ВКС, при отсутствии перил по КОД и далее к ТО-4 по судейским перилам.

#### **ФИНИШ (финишная зона – РЗ-И)**

Финиш по сбору всего основного специального снаряжения в РЗ-И (за исключением снаряжения, оставленного при соблюдении настоящих условий в РЗ-А, РЗ-Б и на полу спортивного зала между ними) с отметкой в финишной станции одним из участников связки (любым). Отключение ВСВ-1 от ИСС участников допускается после финиша связки. В случае отметки в станции финиша до выполнения указанных выше требований, участники связки исправляют нарушения и после этого один из них производит повторную отметку в станции финиша.

В случае отсутствия отметки в станции финиша, время финиша определяется по судейскому хронометру.