



Уральский
федеральный
университет

имени первого Президента
России Б.Н. Ельцина



1-й этап Кубка России по спортивному туризму на пешеходных дистанциях в закрытых помещениях на приз Уральского федерального университета

19 – 23 января 2017 года

г. Екатеринбург, УрФУ

Условия соревнований в дисциплине «дистанция — пешеходная - связка»

1	Класс дистанции	5
2	Количество этапов	8
3	Сумма длин этапов (м)	87
4	Набор высоты (м)	27
5	Количество этапов с организацией и снятием перил	4
5.1	В том числе перил переправ	3
6	Количество этапов с восстановлением перил	1
7	Высота подъема по вертикальным перилам (макс., м)	7
8	Высота подъема по стенду с зацепами (макс., м)	6
9	Количество блоков	4
10	Количество этапов в блоке (макс.)	2
11	Угол наклона навесных переправ вверх, вниз (макс.)	35
12	Общее контрольное время дистанции (мин.)	

Перечень этапов, оборудование и условия их прохождения

Дистанция оборудована (см. схему дистанции):

- Т01 — ОЗ, 4 рабочих карабина.
- Т02 — ОЗ, 3 рабочих карабина.
- Т03 — БЗ, 2 рабочих карабина.
- Т04 — БЗ, 2 рабочих карабина.
- ППС на стенде с зацепами — 2 шт, ОЗ, неразъемные карабины
- ВСС работает через Т02 на блоке этапов № 3-4, оборудована судьейским карабином; ВСС участники пристегивают и отстегивают самостоятельно во время прохождения дистанции; конец ВСС закреплен внизу скалодрома.
- ВСВ (верхняя судьейская веревка) пропущена через судьейское ФСУ на Т01 для организации ВКС на блоках этапов № 1-2, 5-6 и 7-8, концы ВСВ оборудованы судьейскими карабинами и закреплены на Т03. Завязывание участниками узлов на ВСВ запрещено.
- РЗ «А, Б, В, Г» - БЗ, обозначены разметкой по полу зала.

Блоки этапов начинаются и заканчиваются в РЗ, посещение участниками РЗ начала и конца блоков обязательно.

Блоки этапов проходятся без потери страховки (самостраховки).

Посещение Т0 в ОЗ — обязательна постановка на самостраховку до начала работы на Т0, отстегивание самостраховки в конце.

Переход к следующему блоку до освобождения предыдущего запрещен, если иное не оговорено в условиях этапов (блоков). После снятия перил разрешено оставлять веревки и карабины на полу в РЗ, после финиша участников представитель обязан в течении 30 секунд забрать все оставленное снаряжение.

Старт	По сигналу, со «стартовой платформы». Расстояние до этапа 30 м.		Запрещено волочение веревок 10 м.	
Блок 1 (этапы 1-2)				
Этап 1	Навесная переправа (вверх)		T03 – T01	
Параметры:	L=20м	$\alpha \approx 17^\circ$	H=7м	
Оборудование:	ВСВ	судейские перила для подъема первого участника из РЗ «Б» к T01		
	ИС	БЗ	РЗ «А»	
	ЦС	ОЗ	T01	
Действия по пунктам:	Участники двигаются в РЗ «А», организуют ВКС из ВСВ, первый участник перемещается в РЗ «Б» (движение по полу не регламентируется), поднимается по судейским перилам по п.7.10, 7.11; далее п.7.6, второй – по п.7.9. Снятие перил переправы не производится, перила используются при прохождении этапа № 8.			
Дополнительное условие:	Разрешается оставить только двойные перила навесной переправы (от T03 до T01) и устройства крепления переправы			
Этап 2	Спуск по наклонной навесной переправе		T01 – T04	
Параметры:	L=10,5м	$\alpha \approx 35^\circ$	H=7м	
Оборудование:	ВСВ	ПОД		
	ИС	ОЗ	T01	
	ЦС	БЗ	T04	РЗ «Г»
Действия по пунктам:	первый участник спускается по п. 7.12 (с ВКС) в РЗ "Б", далее движение в РЗ "Г" (движение по полу не регламентируется). Далее 7.6, второй участник - по 7.9; 7.7.1			
Дополнительное условие:	Начало работы на этапе 3 только после освобождения T01 от командного снаряжения, участники оставляют на T04 концы ВСВ			
Обратное движение:	по полу в РЗ "Б", жумаром по ПОД к T01 п. 7.11			

Блок 2 (этапы 3-4)				
Этап 3	Подъём по стенду с зацепами (свободным лазанием)		РЗ «В» – T02	
Параметры:	L=6м	$\alpha \approx 90^\circ$		
Оборудование:	искусственный скалодром (стенд с зацепами)		ВСС для первого участника, пристегивание и отстегивание только в РЗ «В»	2 ППС
	ИС	БЗ	РЗ «В»	
	ЦС	ОЗ	T02	
Действия:	участники поднимается свободным лазанием по стенду с зацепами, первый — 7.4, второй - 7.11			
Дополнительное условие:	при использовании опоры за ограничением, участник спускается в РЗ «В» и повторяет попытку			
Этап 4	Спуск по вертикальным перилам		T02 – РЗ «В»	
Параметры:	L=6м	$\alpha \approx 90^\circ$		
Оборудование:	искусственный скалодром (стенд с зацепами)			
	ИС	ОЗ	T02	
	ЦС	БЗ	РЗ «В»	
Действия по пунктам:	7.6	7.12 с ВКС	7.71	

Дополнительное условие:	Начало работы на этапе 5 только после освобождения Т02 от командного снаряжения
Обратное движение:	п.п. 7.4 по стенду с зацепами с ВСС, используя ППС

Блок 3 (этапы 5-6)				
Этап 5	Подъем по наклонной навесной переправе			Т04 – Т01
Параметры:	L=10,5м	$\alpha \approx 35^\circ$	H=7м	
Оборудование:	судейские перила для подъема первого участника из РЗ "Б" на Т01		ВСВ	
	ИС	БЗ	Т04	РЗ «Г»
	ЦС	ОЗ	Т01	
Действия по пунктам:	участники двигаются в РЗ «Г», организуют ВКС из ВСВ, первый участник перемещается в РЗ «Б» (движение по полу не регламентируется), поднимается по судейским перилам жумаром п. 7.11, далее п.7.6, второй - п.7.9, 7.7.1 (с Т01)			
Дополнительное условие:	При движении по переправе второго участника, страхующему участнику самостраховка не требуется. При выполнении ТП по п.7.7.1 в ОЗ, участник обязан находиться на самостраховке, в стегнув ус самостраховки в Т0. Помощь второго участника при снятии перил запрещена			
Этап 6	Спуск по вертикальным перилам			Т01 – РЗ «Б»
Параметры:	L=7м	$\alpha \approx 90^\circ$		
Оборудование:	ВСВ	ПОД		
	ИС	ОЗ	Т01	
	ЦС	БЗ	РЗ «Б»	
Действия по пунктам:	7.6	7.12 с ВКС	7.7.1	
Обратное движение:	жумаром по ПОД к Т01 п. 7.11			

Блок 4 (этапы 7-8)				
Этап 7	Подъем по вертикальным судейским перилам			РЗ «Б» – Т01
Параметры:	L=7м	$\alpha \approx 90^\circ$		
Оборудование:	судейские перила		ВСВ	
	ИС	БЗ	РЗ «Б»	
	ЦС	ОЗ	Т01	
Действия по пунктам:	жумаром по судейским перилам п. 7.11			
Этап 8	Навесная переправа (вниз)			Т01 – Т03
Параметры:	L=20м	$\alpha \approx 17^\circ$	H=7м	
Оборудование:	перила участников, закреплённые при прохождении этапа № 1		ВСВ	ПОД
	ИС	ОЗ	Т01	
	ЦС	БЗ	Т03	РЗ «А»
Действия по пунктам:	7.9	7.7.1		
Дополнительное условие:	После выполнения ТП по п. 7.7.1, веревки обязательно вытянуть в РЗ «А», на финиш разрешается двигаться только после выполнения данного условия.			
Обратное движение:	по полу в РЗ "Б", жумаром по ПОД к Т01 п. 7.11			
Финиш	До финиша 30м. Нажатие кнопки выключателя рукой последним участником.		Результат отображается на электронном табло.	