



## 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 - группа»

1	Класс дистанции	5
2	Количество этапов	11
3	Сумма длин этапов (м)	123
4	Набор высоты (м)	28
5	Количество этапов с организацией и снятием перил	5
5.1	В том числе перил переправ	5
6	Количество этапов с восстановлением перил	0
7	Высота подъема по вертикальным перилам (макс., м)	7
8	Количество блоков	4
9	Количество этапов в блоке (макс.)	3
10	Угол наклона навесных переправ вверх, вниз (макс.)	40
11	Общее контрольное время дистанции (мин.)	

### Перечень этапов, оборудование и условия их прохождения

Дистанция оборудована (см. схему дистанции):

- Т01 — БЗ, 5 рабочих карабина (3 на высоте 0,5 м, 1 на высоте 2 м, 1 на высоте 3,5 м).
- Т02 — БЗ, 4 рабочих карабина (2 на высоте 0,5 м, 1 на высоте 2 м, 1 на высоте 3,5 м).
- Т03 — ОЗ, 4 рабочих карабина.
- Т04 — ОЗ, 4 рабочих карабина.
- Т05 — БЗ, 2 рабочих карабина на высоте 0,5 м.
- РЗ «А, Б, В, Г, Д» - 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).

В пределах одного блока разрешена страховка и сопровождение только из зон начала или окончания данного блока, при этом страховочная (сопровождающая) веревка должна проходить через все промежуточные точки опоры (ТО), если иное не оговорено в условиях.

Посещение всех ТО обязательно для всех участников, если иное не оговорено в условиях.

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

На всех ТО, не находящихся в РЗ, запрещено нахождение (постановка на самостраховку) одновременно более одного участника.

Взаимодействие участников, работающих на разных блоках, запрещено.

Во время прохождения блоков (этапов) пол зала за пределами РЗ - опасная зона, если иное не оговорено в условиях. Перемещения по полу зала между блоками этапов не регламентируются. На полу зала вне РЗ участникам запрещены любые технические действия, помимо непосредственно перемещения из одной РЗ в другую, либо подхода к перилам подъема, либо перилам обратного хода.

Снаряжение, которое не используется группой далее по дистанции, можно оставлять в специально отведенном месте рядом с РЗ «А» и «В». Его использование для прохождения последующих этапов запрещено!

<b>Старт</b>	Отметка ЧИПом на станции «СТАРТ»		Вход в РЗ «А»	
<b>Блок 1 (этапы 1-2-3)</b>				
<b>Этап 1</b>	<b>Навесная переправа</b>		<b>Т01 - Т02</b>	
Параметры:	L=18м	$\alpha \approx 0^\circ$		
Оборудование:	ИС	БЗ	Т01	РЗ «А»
	ЦС	БЗ	Т02	РЗ «Б»
Действия по пунктам:	Участники заходят в РЗ «А», первый участник перемещается в РЗ «Б» (движение по полу не регламентируется), далее п.7.6, остальные – по п.7.9. Снятие перил переправы не производится, используются при прохождении этапа № 6.			
Дополнительное условие:	Участники закрепляют на Т01 конец перил для этапа №3.			
<b>Этап 2</b>	<b>Подъем по вертикальным судейским перилам</b>		<b>Т02 - Т03</b>	
Параметры:	L=7м	$\alpha \approx 90^\circ$		
Оборудование:	Судейские перила			
	ИС	БЗ	РЗ «Б»	
	ЦС	ОЗ	Т03	
Действия по пунктам:	первый участник п.7.10, остальные жумаром по судейским перилам п.7.11			
<b>Этап 3</b>	<b>Спуск по наклонной навесной переправе</b>		<b>Т03 - Т01</b>	
Параметры:	L=17м	$\alpha \approx 25^\circ$	H=7м	
Оборудование:	ПОД			
	ИС	ОЗ	Т03	
	ЦС	БЗ	Т01	РЗ «А»
Действия по пунктам:	Организация перил только с Т03 п.7.6, движение по навесной п.7.9 с ВКС. Снятие перил переправы не производится, используются при прохождении этапа № 7.			
Обратное движение:	По перилам этапа № 1 п. 7.9, жумаром по ПОД к Т03 п. 7.10			

<b>Блок 2 (этапы 4-5)</b>				
<b>Этап 4</b>	<b>Подъем по наклонной навесной переправе</b>		<b>Т01 - Т04</b>	
Параметры:	L=10м	$\alpha \approx 40^\circ$	H=7м	
Оборудование:	Судейские перила к Т04 для первого участника			
	ИС	БЗ	Т01	РЗ «А»
	ЦС	ОЗ	Т04	
Действия по пунктам:	Первый участник перемещается по полу зала (движение не регламентируется) к судейским перилам и поднимается к Т04 по п. 7.10,			

	закрепляет перила этапов № 4 и 5, спускается по своим перилам п. 7.12 с ВКС далее по полу зала к РЗ «В», организация перил п.7.6, движение остальных участников по п. 7.9 с ВКС, снятие перил только с Т04 п. 7.7.1			
<b>Этап 5</b>	<b>Спуск по наклонной навесной переправе</b>		<b>Т04 – Т05</b>	
Параметры:	L=11м	$\alpha \approx 40^\circ$	H=7м	
Оборудование:	ПОД			
	ИС	ОЗ	Т04	
	ЦС	БЗ	Т01	РЗ «А»
Действия по пунктам:	Организация перил п.7.6, движение по навесной п.7.9 с ВКС. Снятие перил переправы не производится, используются при прохождении этапа № 9.			
Дополнительное условие:	Начало работы на Блоке 3 только после окончания работы команды на Блоке 1			
Обратное движение:	по полу к ПОД, жумаром по ПОД к Т04 п. 7.10			

<b>Блок 3 (этапы 6-7-8)</b>				
<b>Этап 6</b>	<b>Переправа по параллельным перилам</b>		<b>Т02 – Т01</b>	
Параметры:	L=18м	$\alpha \approx 0^\circ$		
Оборудование:	перила участников, закрепленные при прохождении этапа № 1			
	ИС	БЗ	Т02	РЗ «Б»
	ЦС	БЗ	Т01	РЗ «А»
Действия:	Первый участник по перилам п.7.9, организация верхних перил п. 7.6, движение участников п. 7.8, снятие перил п. 7.7.1			
<b>Этап 7</b>	<b>Подъем по наклонной навесной переправе</b>		<b>Т01 – Т03</b>	
Параметры:	L=17м	$\alpha \approx 25^\circ$	H=7м	
Оборудование:	перила участников, закрепленные при прохождении этапа № 3			
	ИС	БЗ	Т01	РЗ «А»
	ИС	ОЗ	Т03	
Действия по пунктам:	Первый участник по перилам п.7.9 с самостраховкой жумаром, движение остальных участников п. 7.9 с ВКС, снятие перил только с Т03 п. 7.7.1			
<b>Этап 8</b>	<b>Спуск по вертикальным судейским перилам</b>		<b>Т03 – Т02</b>	
Параметры:	L=7м	$\alpha \approx 90^\circ$		
Оборудование:	Судейские перила			
	ИС	ОЗ	Т03	
	ЦС	БЗ	Т02	РЗ «Б»
Действия по пунктам:	Движение участников по судейским перилам п. 7.12 с ВКС			
Обратное движение:	К Т01 по полу зала, к Т03 по судейским перилам п. 7.10			

<b>Блок 4 (этапы 9-10-11)</b>				
<b>Этап 9</b>	<b>Подъем по наклонной навесной переправе</b>		<b>Т05 – Т04</b>	
Параметры:	L=11м	$\alpha \approx 40^\circ$	H=7м	
Оборудование:	перила участников, закрепленные при прохождении этапа № 5			
	ИС	БЗ	Т05	РЗ «В»

	ЦС	ОЗ	ТО4	
Действия по пунктам:	Первый участник по перилам п.7.9 с самостраховкой жумаром, движение остальных участников п. 7.9 с ВКС, снятие перил только с ТО4 п. 7.7.1			
<b>Этап 10</b>	<b>Спуск по судейским перилам в заданную зону</b>		<b>ТО4 – РЗ «Г»</b>	
Параметры:	L=8м	$\alpha \approx 65^\circ$	H=7м	
Оборудование:	Судейские перила			
	ИС	ОЗ	ТО4	
	ЦС	БЗ	РЗ «Г»	
Действия по пунктам:	Движение участников по судейским перилам п. 7.12 с ВКС			
<b>Этап 11</b>	<b>Переправа вертикальным маятником</b>		<b>РЗ «Г» – РЗ «Д»</b>	
Параметры:	L=6м	H=7м		
Оборудование:	Судейские перила			
	ИС	БЗ	РЗ «Г»	
	ЦС	БЗ	РЗ «Д»	ТО1 в РЗ «А»
Действия по пунктам:	Участники совершают переправу вертикальным маятником п. 7.15, организация сопровождения или ВКС производится на ТО1 РЗ «А»			
Обратное движение:	По судейским перилам п. 7.10			
<b>Финиш</b>	по освобождению всех ТО от командного снаряжения и сбору снаряжения в РЗ «А» (за исключением снаряжения, оставленного в РЗ «В»)		Отметка ЧИПом на станции «ФИНИШ»	