



Министерство по физической культуре, спорту и туризму Челябинской области
Челябинская региональная физкультурно-спортивная общественная организация
«Федерация спортивного туризма Челябинской области»
Управление по физической культуре, спорту и туризму Администрации города Челябинска
Городская физкультурно-спортивная общественная организация
«Федерация спортивного туризма города Челябинска»

Открытый Чемпионат города Челябинска и Чемпионат Челябинской области по спортивному туризму на пешеходных дистанциях

9 - 12 октября 2015 г.

РФ, Челябинская область, Коркинский муниципальный район
«УТВЕРЖДАЮ»

«___» _____ 2015 г.
Главный судья М.А. Черных (СС1К, г. Челябинск)

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДИСТАНЦИИ ПЕШЕХОДНАЯ-ГРУППА-ДЛИННАЯ, 3 КЛАСС (код ВРВС 0840251811Я)

Общая характеристика дистанции

Длина дистанции: 5 000

Суммарный перепад высот: 200 м.

Набор высоты: 100 м.

Характер маркировки: сплошная

Количество технических этапов: 8

Количество блоков этапов: 1

ОКВ: 2 час 30 мин. ($\sum_{\text{КВ этапов}} = 1 \text{ час.}$)

Система оценки: штрафная

Старт	
Оборудование этапа:	Стенд информации (стартовый протокол, условия прохождения дистанций, схема дистанции, протокол совещания ГСК с представителями делегаций, таблица нарушений), ЗПК, коридор старта, стартовый створ со стартовой линией.
Расстояние до следующего этапа:	200 м.

БЛОК ЭТАПОВ 1-3 (2, 3, 4 кл., 1,5 б.)

2 нитки, КВ - 15 мин.

Порядок прохождения блока:

- 1-й участник проходит Этап 1 (остальные участники его не проходят).
- 1-й участник закрепляет командные перила на ТО4 необходимые для прохождения Этапа 3 (допускается одновременная работа участников на Этапе 1 и Этапе 2).
- Остальные участники проходят Этапы 2, 3 (перед перестежкой участника с перил Этапа 2 на перила Этапа 3, постановка на СС в ТО обязательна!!!).

1. Переправа методом «вертикальный маятник» (3 кл.)

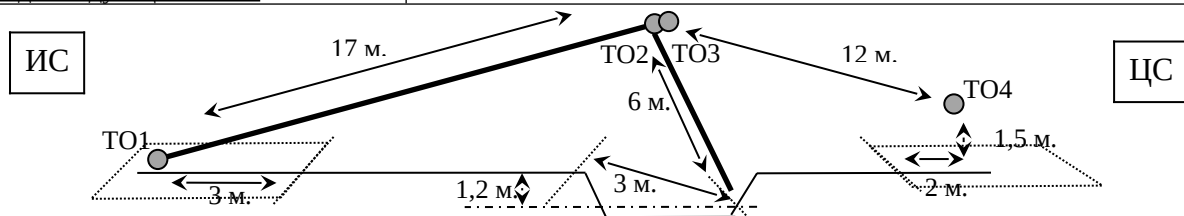
	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
Оборудование этапа	КЛ	перила маятн. (конец маятниковых перил закреплен на ИС в БЗ)	КЛ
Параметры		L = 3 м., Н = 6 м., глубина оврага - 1,8 м.	
Действия участников		п. 7.15.	
Обратное движение		КОД	

2. Навесная переправа (2 кл.)

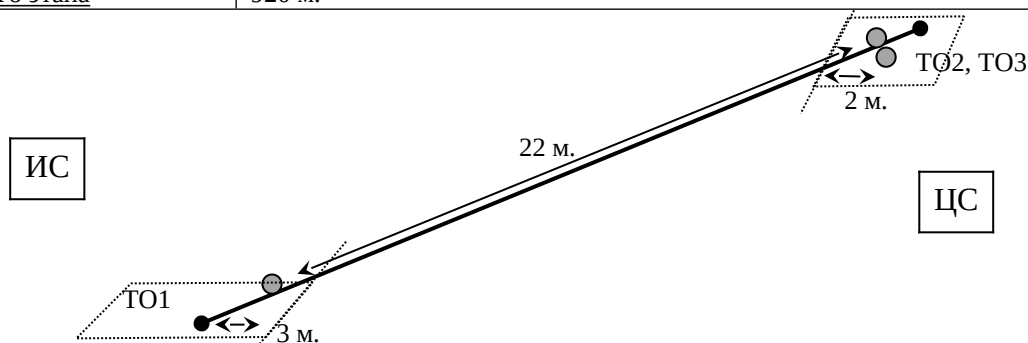
	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - ОЗ
Оборудование этапа	КЛ, РЗ, ТО1	сдвоенные перила	ТО2, ТО3
Параметры	ТО1 - сдвоенная петля L _{ТО1-ОЗ} = 4 м.	L = 20 м., Н _{ЦС} = 5 м., $\alpha = 16^\circ$	ТО - карабины
Действия участников		п. - 7.9.	
Обратное движение		ПОД (перила этапа по п. 7.9. (включая 7.9.6.))	

3. Спуск по наклонной навесной переправе (4 кл.)

	ИС - ОЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
Оборудование этапа	ТО2, ТО3		КЛ, РЗ, ТО4
Параметры	ТО - карабины	L = 12 м., Н _{ИС} = 5 м., $\alpha = 24^\circ$	ТО4 - горизонтальное бревно, ($\varnothing_{\text{ТО4}} \approx 0,25 \text{ м.}$) Н _{ТО4} = 1,5 м. L _{ТО4-ОЗ} = 3 м.
Действия участников		п.п. 7.6., 7.9., 7.7.	
Обратное движение		ПОД (перила этапа по п. 7.9.4., 7.9.5.), КОД (на ЦС Этапа 2)	
Расстояние до следующего этапа		720 м.	

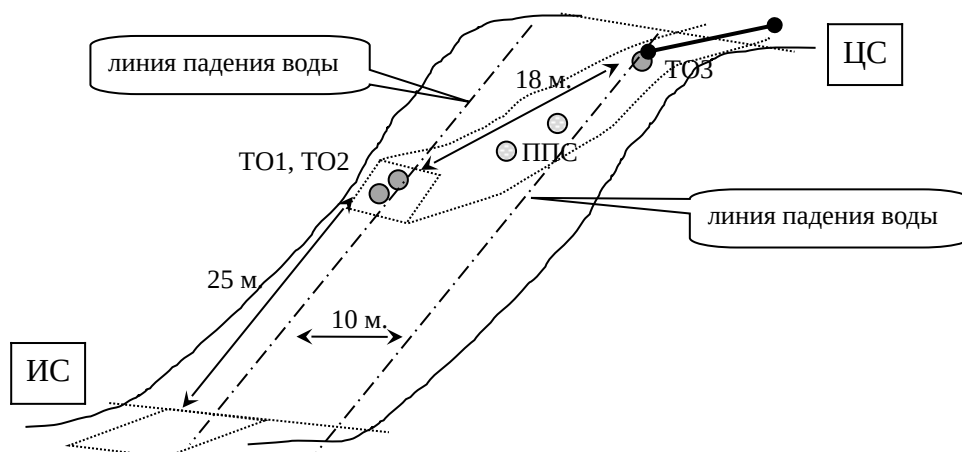


4. Подъем по наклонной навесной переправе (4 кл., 1,5 б.)			3 нитки, КВ - 10 мин.
	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
Оборудование этапа	ЗО, КЛ, РЗ, ТО1	сдвоенные перила	КЛ, РЗ, ТО2, ТО3
Параметры	ТО - петля $L_{ТО1-ОЗ} = 3 \text{ м.}$	$L = 22 \text{ м.}, \alpha \approx 25^\circ$	ТО - карабины $L_{ОЗ-ТО2} = 2 \text{ м.}$
Действия участников	первый - п. 7.9.5., остальные - п. 7.9.		
Обратное движение	ПОД - перила этапа (п. 7.9.4.)		
Расстояние до следующего этапа	920 м.		



Промежуточный КП1 (отмаркированный квадрат 3Х3 м., призма, судья)

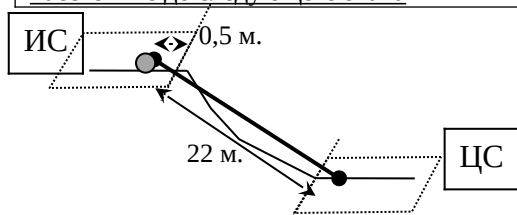
5. Подъем в 2 участка (3 кл., 1 б.)			3 нитки, КВ - 10 мин.
	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - ОЗ
Оборудование этапа	ЗО, КЛ, РЗ	ПРЗ (промежуточная РЗ), коридор движения участников на 2-м участке, ТО1, ТО2, ППС	КЛ, ТО3, отводные перила
Параметры			
1-й участок		$L = 25 \text{ м.}, \alpha \approx 35^\circ$, ТО - карабины, ПРЗ - 2Х2 м.	
Действия участников		подъем первого участника не регламентируется, остальные - п.п. 7.6., 7.10., 7.7. Допускается нахождение участника, во время движения другого участника по 2-му участку.	
2-й участок		$L = 18 \text{ м.}, \alpha \approx 35^\circ$, ППС - петли (2 шт.)	ТО3 отнесена от вертикали на 10 м. вправо относительно ПРЗ, ТО3 - карабин $L_{ТО3-БЗ} = 5 \text{ м.}$
Действия участников	первый участник - п.п. 7.4., 7.6., остальные - п.п. 7.10., 7.7.		
Обратное движение	ПОД - перила этапа (п. 7.10.), КОД		
Расстояние до следующего этапа	1 900 м.		



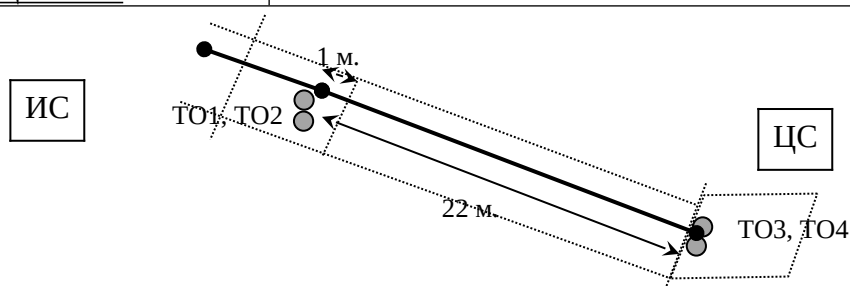
Промежуточный КП2 (отмаркированный квадрат 3Х3 м., призма, судья)

Спецучасток (перила для спуска, способ спуска контролирует судья)

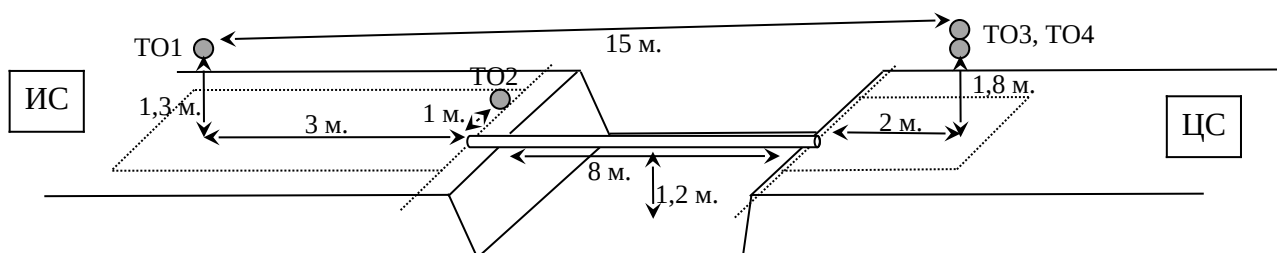
6. Спуск (2 кл., 0,5 б.)		3 нитки, КВ - 5 мин.	
	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
Оборудование этапа	ЗО, КЛ, РЗ, ТО1	перила	КЛ, РЗ
Параметры	ТО1 - карабин $L_{ТО1-ОЗ} = 0,5$ м.	$L = 22$ м., $\alpha \approx 35^\circ$ (отдельные участки до 60°)	
Действия участников	п. 7.10.		
Обратное движение	ПОД - перила этапа (п.7.10.), КОД		
Расстояние до следующего этапа	690 м.		



7. Спуск по наклонной навесной переправе (3 кл., 1 б.)		3 нитки, КВ - 10 мин.	
	ИС - ОЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
Оборудование этапа	ЗО, КЛ, подводные перила, ТО1, ТО2	сдвоенные перила	КЛ, РЗ, ТО3, ТО4
Параметры	$L_{БЗ-ТО1,ТО2} = 5$ м. ТО - карабины	$L_{ТО1-ТО3} = 22$ м., $\alpha \approx 40^\circ$	ТО - карабины
Действия участников	п. 7.9.		
Обратное движение	ПОД - перила этапа (п. 7.9.5.), КОД		
Расстояние до следующего этапа	570 м.		



8. Переправа по бревну через водную преграду (3 кл., 1 б.)		4 нитки, КВ - 10 мин.	
	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
Оборудование этапа	ЗО, КЛ, РЗ, ТО1, ТО2	бревно, перила для СС первого участника	КЛ, РЗ, ТО3, ТО4
Параметры	ТО1 - горизонтальное бревно, $\varnothing_{ТО1} \approx 0,3$ м. $H_{ТО1} = 1,3$ м. ТО2 - петля $H_{ТО2} = 0$ м. $L_{ТО1-ОЗ} = 3$ м. $L_{ТО2-бревно} = 1,5$ м.	$L_{ТО1-ТО3} = 15$ м., ширина водного участка = 8 м. течения нет $L_{бревна} = 9$ м., $\varnothing_{бревна} = 0,25$ м., высота бревна над уровнем воды - 1,2 м.	ТО3 - горизонтальное бревно, $\varnothing_{ТО3} \approx 0,3$ м. ТО4 - карабин $H_{ТО3,ТО4} = 1,8$ м. $L_{ТО3,ТО4-ОЗ} = 2$ м.
Действия участников	первый - п. 7.2., (способ передвижения по бревну не регламентируется, но <u>постановка на СС в судейские перила обязательна</u> , на усмотрение команды дополнительно допускаются действия по п.п. 7.14.1., 7.14.5), остальные - п.п. 7.6., 7.8., 7.7.		
Обратное движение	ПОД - перила этапа (п.7.8), КОД		
Расстояние до финиша	70 м.		



Финиш	
Оборудование этапа:	Финишный коридор, финишный створ с финишной линией, ЗПС.

Начальник дистанции: Д.Ю. Попов (СС2К, г. Челябинск)