



Министерство физической культуры и спорта Челябинской области
Областное казенное учреждение «Региональный центр спортивной подготовки Челябинской области»
Управление по физической культуре, спорту и туризму Администрации города Челябинска
Региональная физкультурно-спортивная общественная организация «Федерация спортивного туризма Челябинской области»
Городская физкультурно-спортивная общественная организация «Федерация спортивного туризма города Челябинска»

Чемпионат Челябинской области по спортивному туризму на пешеходных дистанциях

Чемпионат города Челябинска по спортивному туризму на пешеходных дистанциях

6-9 октября 2017 г.

РФ, Челябинская область, Коркинский муниципальный район

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ

дистанция-пешеходная-группа (длинная) 3 класс

«УТВЕРЖДАЮ»

«___» октября 2017 г.

Главный судья М.А. Черных (ССК, г. Челябинск)

Общая характеристика дистанции

Длина дистанции: 5 105 м.

Суммарный перепад высот: 216 м.

Набор высоты: 108 м.

Характер маркировки: прерывистая

Старт

Количество технических этапов: 7

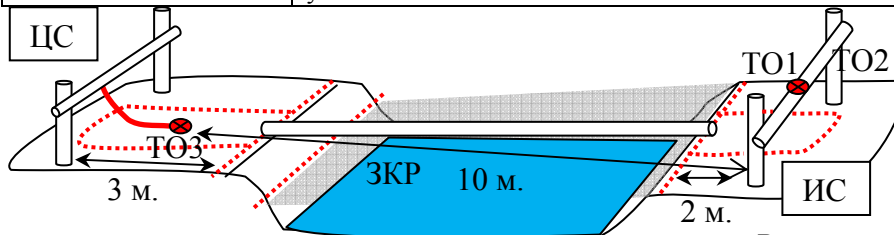
Количество блоков этапов: 1

ОКВ: 2 часа 50 мин. ($\sum_{\text{КВ этапов}} = 83 \text{ мин.}$)

Система оценки: бесштрафовая

Расстояние до этапа 1 - 30 м.

1.Переправа по бревну		4 нитки, КВ - 8 мин. (засекается со старта)	
	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
Оборудование этапа	КЛ, РЗ, ТО1, ТО2	бревно, ЗКР	КЛ, РЗ, ТО3
Параметры	ТО - горизонтальная опора, петля	$L_{\text{ТО1-ТО3}} = 10 \text{ м.}$, $\varnothing_{\text{бревна}} = 0,25 \text{ м.}$	ТО3 - петля
Действия участников	первый участник по п. 7.3., способ движения по бревну - не регламентируется, остальные п. 7.6, 7.8, 7.7.		
Обратное движение	ПОД - перила этапа (п.7.8). При отсутствии перил - как первый участник, далее по условиям этапа		



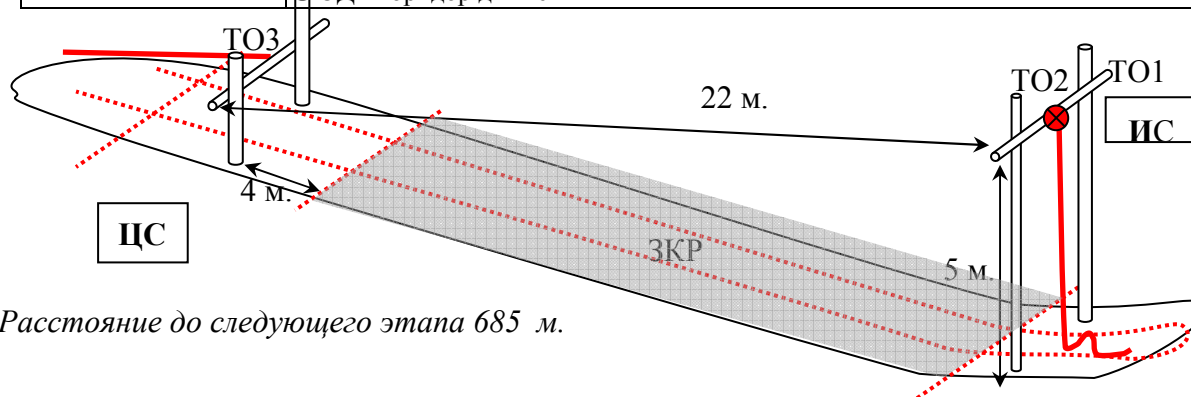
Расстояние до следующего этапа 295 м.

Этап 2 Навесная переправа

Этап проходится в следующей последовательности:

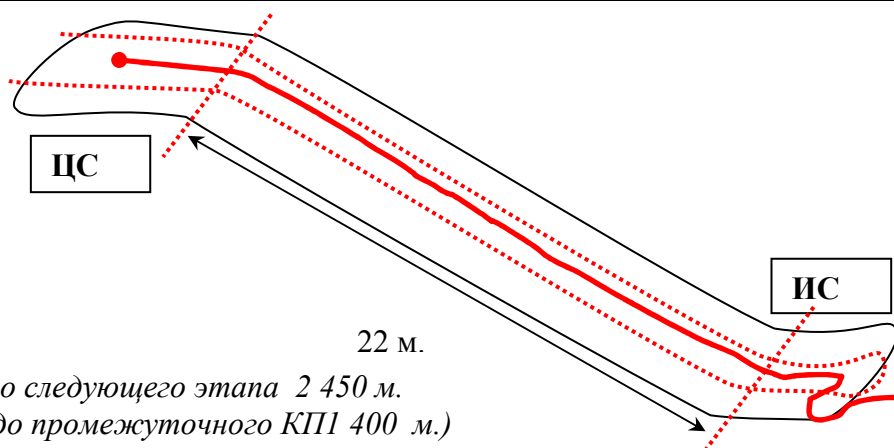
1. Один участник по коридору движения проходит (способ движения не регламентируется) к ЦС Этапа, закрепляет перила на ТО3 и остается на ЦС Этапа.
2. Другой участник по подводящим перилам поднимается к ТО1 по п. 7.10.
3. Участники наводят перила навесной переправы по п. 7.6.
4. Остальные участники поднимаются по подводящим перилам по п. 7.11.
5. Остальные участники этап проходят по условиям этапа.

2.Навесная переправа		4 нитки, КВ - 20 мин.	
	ИС - ОЗ	ОЗ	ЦС - ОЗ
Оборудование этапа	СЭО, КЛ, РЗ, подводящие перила, ТО1, ТО2	коридор движения, ЗКР	ТО3 отводящие перила, КЛ
Параметры	$h_{\text{подв.перил}} = 5 \text{ м.}$, $\alpha = 90^\circ$ ТО - горизонтальная опора, карабин	$L_{\text{ТО1-ТО3}} = 22 \text{ м.}$ $L_{\text{ТО3-ЗКР}} = 4 \text{ м.}$	ТО - горизонтальная опора $L_{\text{отв.перил}} = 3 \text{ м.}$
Действия участников	п.7.6 (с ИС этапа), 7. 9., 7.7. Движение по отводящим перилам по п. 7.13.1, 7.13.4.		
Обратное движение	ПОД - подводящие перила (п.7.10) с ВКС, перила этапа (п.7.9) ЖОД - коридор движения		



Расстояние до следующего этапа 685 м.

3.Подъем по склону с самостраховкой			4 нитки, КВ - 5 мин.
	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
Оборудование этапа	СЭО, ЗО, КЛ	перила	КЛ
Параметры		L = 22 м., α=30° (короткие (до 2 м.) участки до 60°)	
Действия участников	п.7. 10		
Обратное движение	ПОД - перила этапа (п.7.10)		

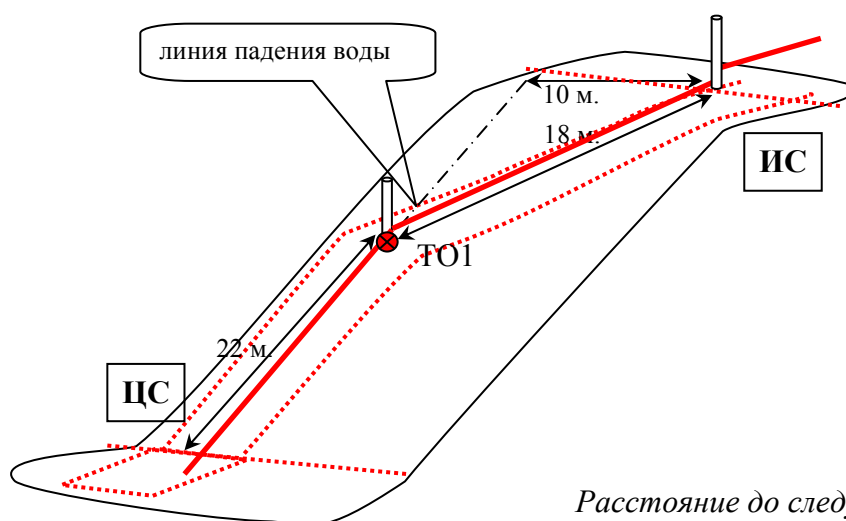


Расстояние до следующего этапа 2 450 м.
(расстояние до промежуточного КП1 400 м.)

Промежуточный КП1 (призма, СЭО, отмаркированный квадрат 3X3 м., судья-контролер)
(расстояние до промежуточного КП2 1 600 м.)

Промежуточный КП2 (призма, СЭО, отмаркированный квадрат 3X3 м., судья-контролер)
(расстояние до этапа 4 - 450 м.)

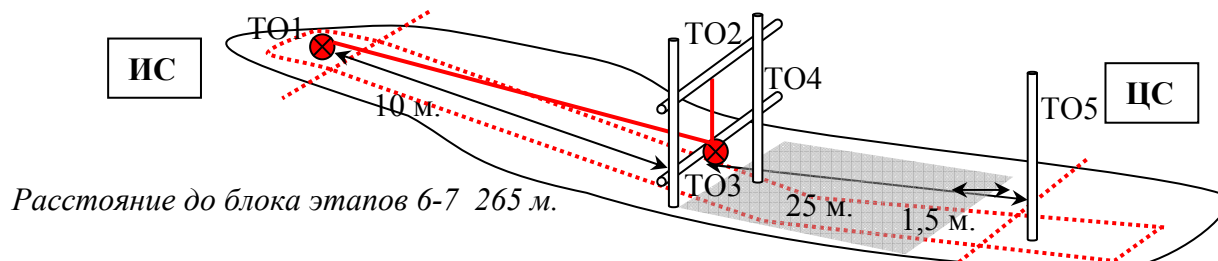
4.Спуск по склону с самостраховкой по перилам в 2 участка			4 нитки, КВ - 10 мин.
1-й участок	ИС - ОЗ	ОЗ	ЦС - ОЗ
Оборудование этапа	СЭО, ЗО, КЛ, подводящие перила	перила	ТО1
Параметры	L _{подв.перил} =5 м.	L = 18 м., α ≈ 35°, Допускается движение участника время движения других участника по 2-му участку.	ТО - петля
Действия участников	движение по подводящим перилам по п. 7.13.1, 7.13.4, далее по п. 7.10.		
Обратное движение	ПОД - перила этапа по п. 7.10.		
2-й участок	ИС - ОЗ	перила	ЦС - БЗ
Оборудование этапа	ТО1		КЛ, РЗ
Параметры	ТО – петля	L = 22 м., α ≈ 35° Допускается движение участников, во время движения других участников по 1-му участку.	
Действия участников	7.10.		
Обратное движение	ПОД - перила этапа по п. 7.10.		



Расстояние до следующего этапа 875 м.
(расстояние до промежуточного КП3 235 м.)

Промежуточный КП3 (призма, СЭО, отмаркированный квадрат 3X3 м., судья-контролер)
(расстояние до этапа 5 - 640 м.)

5. Переправа по параллельным перилам		4 нитки. КВ - 20 мин.	
	ИС - ОЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
Оборудование этапа	СЭО, подводящие перила, ТО1, ТО2, ТО3, перила м-у ТО2 и ТО3	коридор движения, ЗКР	ТО5, КЛ, РЗ
Параметры	$L_{\text{подв.перил}} = 10 \text{ м.}$ ТО1, ТО3 - петля ТО2, ТО4 - горизонтальные опоры (для крепления перил)	$L = 25 \text{ м.}, \alpha = 5^\circ$	ТО5 – дерево
Действия участников	движение по подводящим перилам по п. 7.10. (перила м-у ТО2 и ТО3 можно использовать в качестве накопителя), один участник проходит по коридору движения до ТО5 (способ движения не регламентируется), далее по п. 7.6., 7.8., 7.7.		
Обратное движение	ПОД - перила этапа по п.7.8. При отсутствии перил КОД (коридор движения) до ЦС этапа, далее по условиям этапа.		



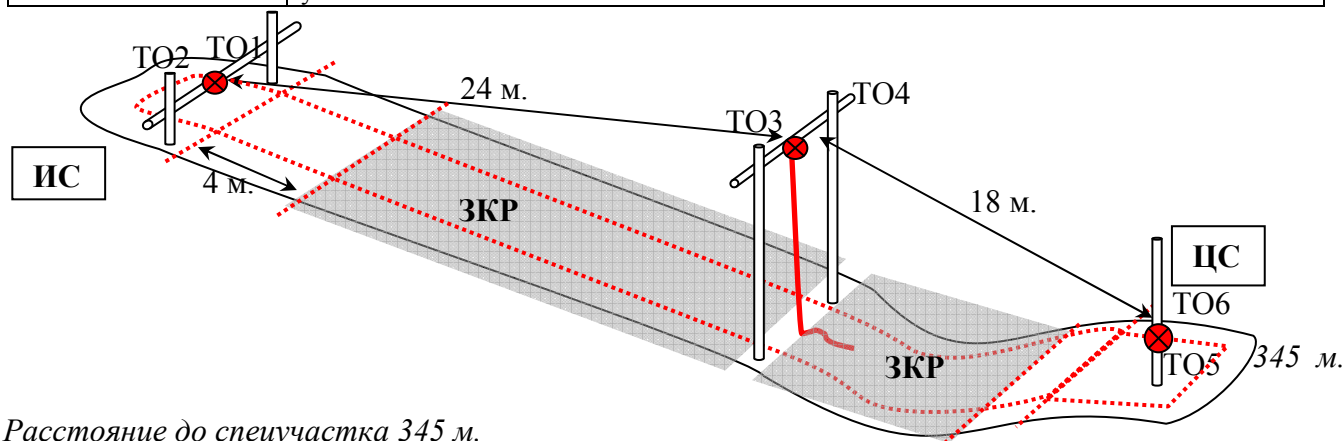
Блок этапов 6-7 Навесная переправа-Спуск по наклонной навесной переправе 4 нитки. КВ - 20 мин.

Блок этапов проходится в следующей последовательности:

1. Один участник по коридору движения проходит (любым способом) к подводящим перилам ЦС этапа 6 и ИС этапа 7, поднимается к ТО3, ТО4 по подводящим перилам по п. 7.10., организует перила этапов 6 и 7 по п. 7.6., затем проходит этап 7 по условиям этапа. Наведение перил этапов 6 допускается как с ИС, так и с ЦС этапа 6.
2. Другой участник по коридору движения проходит (любым способом) к ТО5, ТО6 организует перила по п. 7.6. Наведение перил этапа 7 допускается как с ИС, так и с ЦС этапа 7.
3. Остальные участники проходят весь блок по условиям этапов.

6. Навесная переправа			
	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - ОЗ
Оборудование этапа	СЭО, ЗО, КЛ, РЗ, ТО1, ТО2	коридор движения, ЗКР	ТО3, ТО4
Параметры	ТО - горизонтальная опора (для крепления перил), карабин	$L = 24 \text{ м.}, \alpha = 5^\circ$	ТО - горизонтальная опора (для крепления перил), карабин
Действия участников	п. 7.6., 7.9., 7.7. Допускается снятие перил этапа с ЦС этапа 7.		
Обратное движение	ПОД - перила этапа по п.7.9. При отсутствии перил - по коридору движения до ИС, далее по условиям этапа.		

7. Спуск по наклонной навесной переправе			
	ИС - ОЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
Оборудование этапа	ТО3, ТО4	коридор движения, ЗКР	КЛ, РЗ, ТО5, ТО6
Параметры	ТО - горизонтальная опора (для крепления перил), карабин	$L = 18 \text{ м.}, \alpha = 25^\circ$	ТО - карабин, дерево (для крепления перил)
Действия участников	п. 7.6., 7.9., 7.7.		
Обратное движение	ПОД - перила этапа по п.7.9. КОД. При отсутствии перил - до ИС блока, далее по условиям блока.		



Расстояние до спецучастка 345 м.

Спецучасток: глубокий овраг с ручьем и обрывистыми склонами, вспомогательные перила (движение по вспомогательным перилам не регламентируется).

Финиш

Начальник дистанции

Расстояние до финиша 160 м.
Усирков С.С. (СС2К, г. Челябинск)