



Управление по физической культуре, спорту и туризму Администрации города Челябинска
Городская физкультурно-спортивная общественная организация «Федерация спортивного туризма города Челябинска»
Чемпионат города Челябинска по спортивному туризму на пешеходных дистанциях
Открытые Городские соревнования по спортивному туризму на пешеходных дистанциях
6-9 октября 2017 г. РФ, Челябинская область, Коркинский муниципальный район

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ

дистанция-пешеходная-связка (длинная) 3 класс

«УТВЕРЖДАЮ»

«___» октября 2017 г.

Главный судья М.А. Черных (ССИК, 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

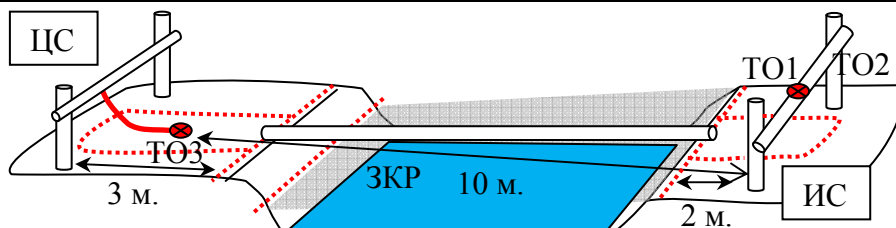
Количество блоков этапов: 1

ОКВ: 2 часа 40 мин. ($\sum_{\text{КВ}} \text{этапов} = 70 \text{ мин.}$)

Система оценки: бесштрафовая

Расстояние до этапа 1 - 30 м.

1. Переправа по бревну		4 нитки, КВ - 6 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		



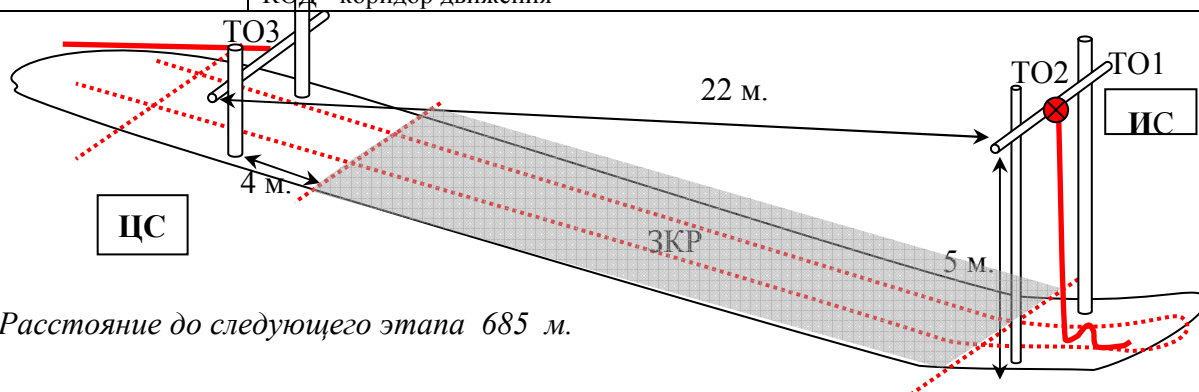
Расстояние до следующего этапа 295 м.

Этап 2 Навесная переправа

Этап проходит в следующей последовательности:

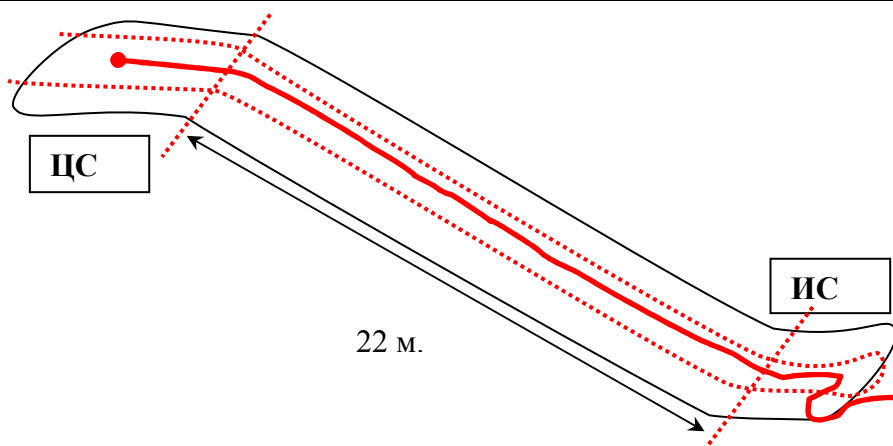
1. Один участник по коридору движения проходит (любым способом) к ЦС Этапа, закрепляет перила на ТО3 и возвращается на ИС этапа.
2. Другой участник по подводящим перилам поднимается к ТО1 по п. 7.10.
3. Участники наводят перила навесной переправы по п. 7.6.
4. Второй участник поднимается по подводящим перила по п. 7.11.

2. Навесная переправа		4 нитки, КВ - 15 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. Допускается использовать отводящие перила для организации сопровождения. Движение по отводящим перилам до КЛ ОЗ по п. 7.13.1, 7.13.4		
Обратное движение	ПОД - подводящие перила (п.7.10) с ВКС, перила этапа (п.7.9) КОД - коридор движения		



Расстояние до следующего этапа 685 м.

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

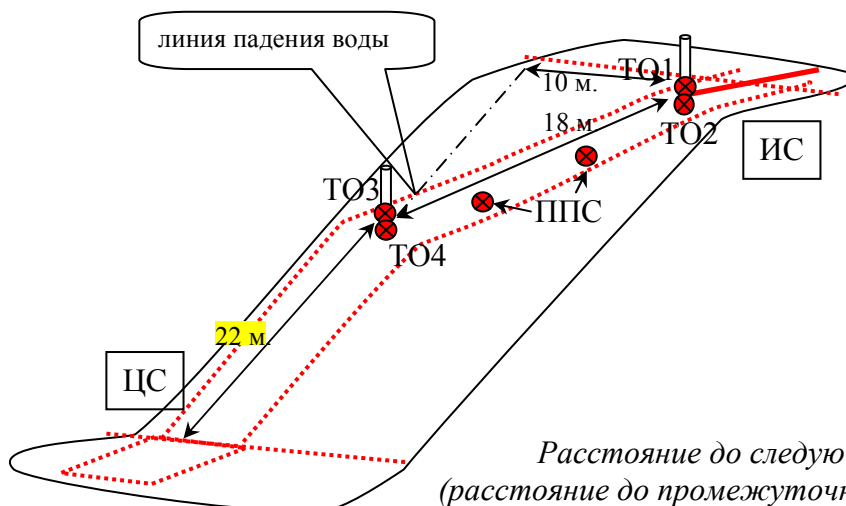


Расстояние до следующего этапа 2 450 м.
(расстояние до промежуточного КПП 400 м.)

Промежуточный КПП1 (призма, СЭО, отмаркированный квадрат 3Х3 м., судья-контролер)
(расстояние до промежуточного КПП2 1 600 м.)

Промежуточный КПП2 (призма, СЭО, отмаркированный квадрат 3Х3 м., судья-контролер)
(расстояние до этапа 4 - 450 м.)

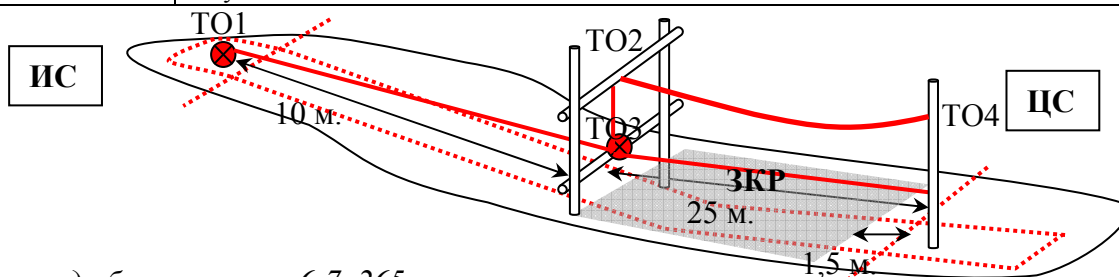
4.Спуск по склону с самостраховкой по перилам в участка			4 нитки, КВ - 15 мин.
1-й участок	ИС - ОЗ	ОЗ	ЦС - ОЗ
Оборудование этапа	СЭО, ЗО, КЛ, подводящие перила, ТО1, ТО2	коридор движения, ППС	ТО3, ТО4
Параметры	L _{подв.перил} =5 м. ТО - петля, карабин	L = 18 м., $\alpha \approx 35^\circ$, ППС - петля (2 шт.) Допускается движение участника, во время движения другого участника по 2-му участку	ТО3, ТО4 отнесены от вертикали на 10 м. вправо, ТО - петля, карабин
Действия участника	движение по подводящим перилам по п. 7.13.1, 7.13.4, далее 7.6, первый участник по п. 7.10 через ППС, второй - по п. 7.10, 7.7.		
Обратное движение	ПОД - перила этапа по п. 7.10, при отсутствии перил - коридор движения по п. 7.4		
2-й участок	ИС - ОЗ	коридор движения	ЦС - БЗ
Оборудование этапа	ТО3, ТО4		КЛ, РЗ
Параметры	ТО - петля, карабин	L = 22 м., $\alpha \approx 35^\circ$ Допускается движение участника, во время движения другого участника по 1-му участку.	
Действия участника	7.6, 7.10, 7.7.		
Обратное движение	ПОД - перила этапа по п. 7.10, КОД - к ИС этапа, далее по условиям этапа		



Расстояние до следующего этапа 875 м.
(расстояние до промежуточного КПП3 - 235 м.)

Промежуточный КПП3 (призма, СЭО, отмаркированный квадрат 3Х3 м., судья-контролер)
(расстояние до этапа 5 - 640 м.)

4. Переправа по параллельным перилам		4 нитки. КВ - 15 мин.	
	ИС - ОЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
Оборудование этапа	СЭО, подводящие перила, ТО1, ТО2, ТО3 перила м-у ТО2 и ТО3	верхние перила для восстановления, нижние перила	ТО4
Параметры	ТО1, ТО3 - петля, ТО2 - горизонтальная опора для восстановления	$L = 25 \text{ м.}, \alpha = 5^\circ$	ТО - дерево
Действия участников	движение по подводящим перилам по п. 7.10. (перила м-у ТО2 и ТО3 можно использовать как накопитель), п. 7.6.12., 7.8. (допускается организовывать сопровождение с ТО3).		
Обратное движение	ПОД - подводящие перила по п. 7.10., перила этапа по п.7.8. КОД до ИС этапа, далее по условиям этапа.		



Расстояние до блока этапов 6-7 265 м.

Блок этапов 6 - 7 Навесная переправа - Спуск по наклонной навесной переправе

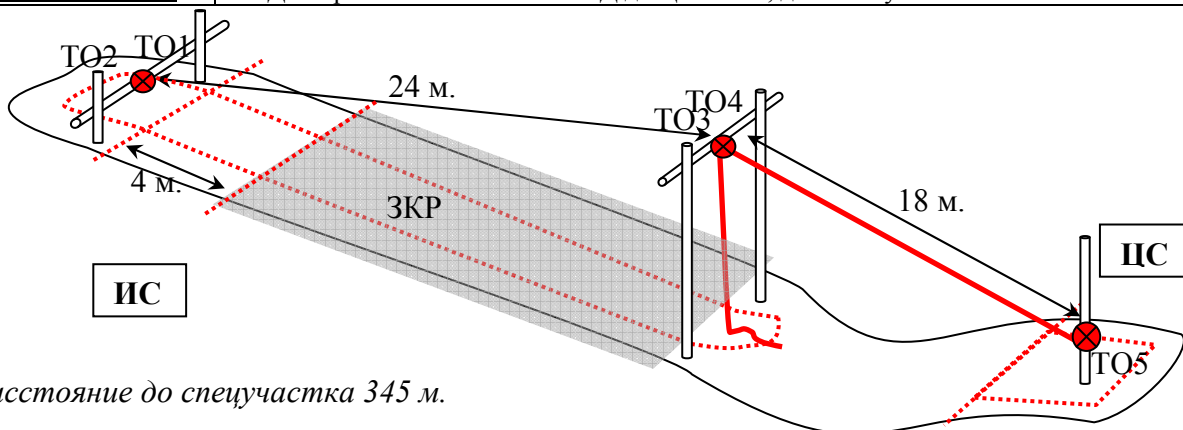
4 нитки. КВ - 15 мин.

Этап проходит в следующей последовательности:

1. Один участник закрепляет перила на ТО1
2. Другой участник по коридору движения проходит (любым способом) к подводящим перилам ЦС этапа 6, поднимается к ТО1 по подводящим перилам по п. 7.10., наводит перила по п. 7.6.
3. Проходит этап 7 по условиям этапа.
4. Второй участник проходит весь блок по условиям этапов.

6. Навесная переправа			
	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - ОЗ
Оборудование этапа	СЭО, ЗО, КЛ, РЗ, ТО1, ТО2	коридор движения первого участника	ТО3, ТО4
Параметры	ТО - горизонтальная опора, карабин	$L = 24 \text{ м.}, \alpha = 5^\circ$	ТО - горизонтальная опора, 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			
	ОС - ОЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
Оборудование этапа	ТО3, ТО4	перила	ТО5
Параметры	ТО - горизонтальная опора, карабин	$L = 18 \text{ м.}, \alpha = 25^\circ$	ТО - карабин
Действия участников	п. 7.9.		
Обратное движение	ПОД - перила этапа по п.7.8. КОД до ЦС 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).

Расстояние до финиша 160 м.

Финиш

Начальник дистанции

Усирков С.С. (СС2К, г. Челябинск)