



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

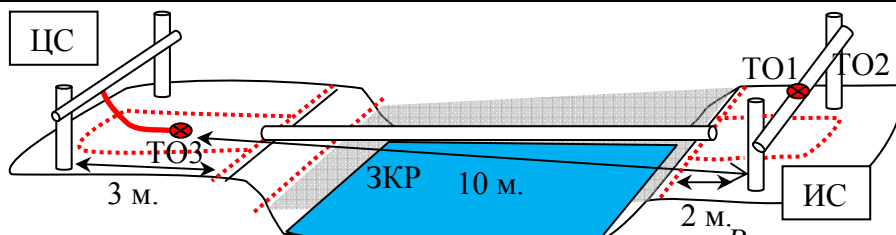
Количество блоков этапов: 1

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		



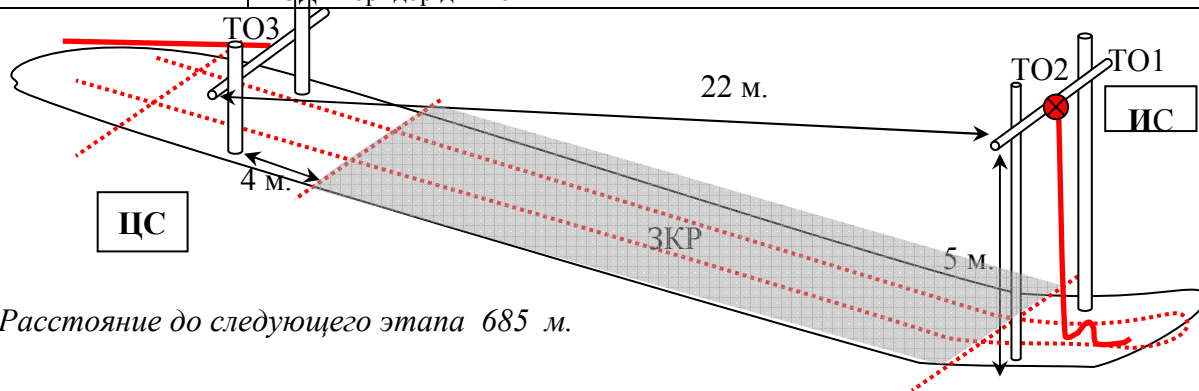
Расстояние до следующего этапа 295 м.

Этап 2 Навесная переправа

Этап проходит в следующей последовательности:

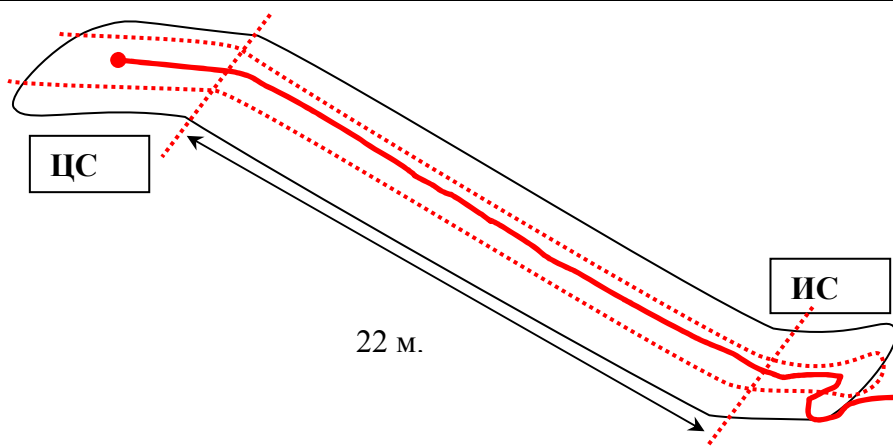
1. Один участник по коридору движения проходит (любым способом) к ЦС Этапа, закрепляет перила на ТО3 и возвращается на ИС этапа.
2. Другой участник по подводящим перилам поднимается к ТО1 по п. 7.10.
3. Участники наводят перила навесной переправы по п. 7.6.
4. Второй участник поднимается по подводящим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

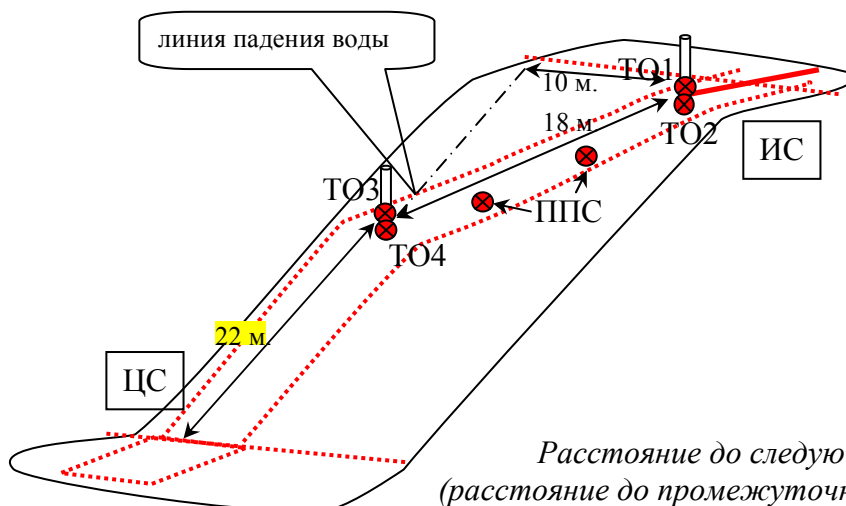


Расстояние до следующего этапа 2 450 м.
(расстояние до промежуточного КПП 400 м.)

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.)

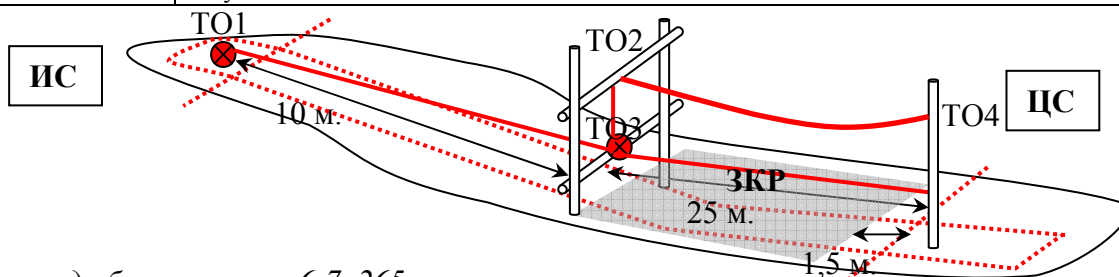
4.Спуск по склону с самостраховкой по перилам в участка			4 нитки, КВ - 15 мин.
1-й участок	ИС - ОЗ	ОЗ	ЦС - ОЗ
Оборудование этапа	СЭО, ЗО, КЛ, подводящие перила, ТО1, ТО2	коридор движения, ППС	ТО3, ТО4
Параметры	L _{подв.перил} = 5 м. ТО - петля, карабин	L = 18 м., $\alpha \approx 35^\circ$, ППС - петля (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

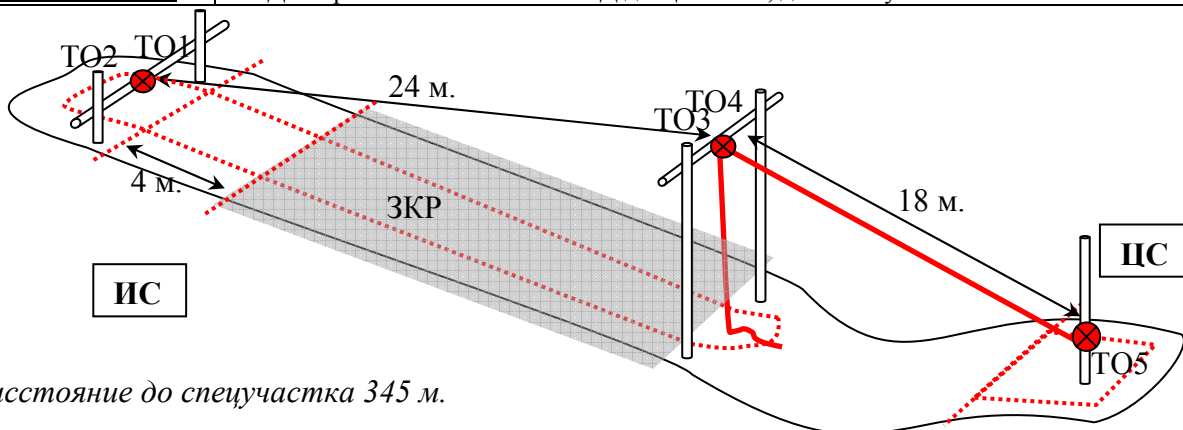
4 нитки. КВ - 15 мин.

Этап проходится 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)