



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

7 - 10 октября 2016 г.

РФ, Челябинская область, Коркинский муниципальный район
«УТВЕРЖДАЮ»

«___» _____ 2016 г.
Главный судья С.Л. Востриков (СС1К, г. Челябинск)

УСЛОВИЯ ДИСТАНЦИИ ПЕШЕХОДНАЯ-ГРУППА-КОРОТКАЯ, 3 КЛАСС

(код ВРВС 0840251811Я)

Общая характеристика дистанции

Длина дистанции: 943.5 м.

Количество блоков этапов: 2

Суммарный перепад высот: 200 м.

ОКВ:

Количество технических этапов: 7

Система оценки: бесштрафовая

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ПАРАМЕТРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЕ ПРОХОЖДЕНИЯ

СТАРТ

Расстояние до этапа 1: 20 м.

Этап1. Переправа по бревну. КВ – 7 мин.

Параметры этапа:

Длина этапа	Длина бревна	Расстояние от ИС до ОЗ	Расстояние от ЦС до ОЗ	Высота ТО над бревном
12 м	8.5 м	1 м	2.5 м	1.4 м

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО1 – горизонтальные опоры. КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, ТО2 – судейский карабин. КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Переправа первого участника по бревну по п.7.3. Организация перил по п. 7.6. Движение по п.7.8. Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: По условиям этапа.



Расстояние до блока этапов 2-3: 90 м.

Блок этапов 2-3. Подъём по наклонной навесной переправе – Навесная переправа. КВ – 15 мин.

Участник проходит блок этапов в следующем порядке:

- 1) Один из участников проходит до ТО4 по дну;
- 2) Остальные участники проходят этапы в заданной последовательности.

Этап2. Подъём по наклонной навесной переправе.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ИС до ОЗ
18 м	25°	2 м

Оборудование этапа:

Судейские перила

ИС – БЗ, ТО1 – вертикальная опора. КЛ – начало ОЗ.

ЦС – ОЗ, ТО2,3 – судейские карабины.

Действия: Переправа первого участника по п.7.9.3, 7.9.5. Движение по п.7.9.

Обратное движение: По условиям этапа.

Этап3. Навесная переправа.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ЦС до ОЗ	Высота ТО2,3 над землей	Высота ТО4 над землей
24 м	5°	1 м	3 м	1 м

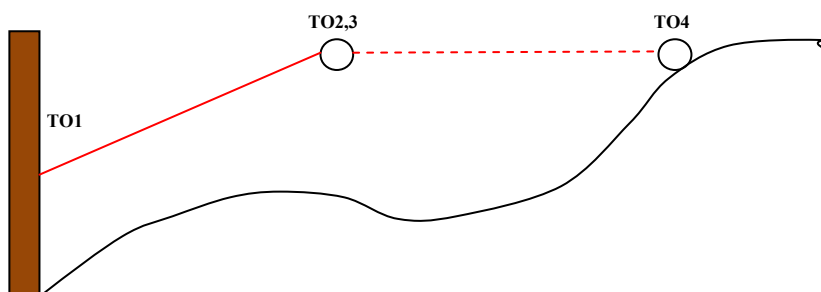
Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО2,3 – судейские карабины.

ЦС – БЗ, ТО4 – горизонтальная опора. КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Организация перил по п. 7.6. Движение по п.7.9. Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: В случае невозможности вернуться по своим перилам по п.7.9. Участники движутся по земле вдоль нитки этапа к ИС блока этапов, далее по условиям этапа 2,3.



Расстояние до блока этапов 4-5: 120 м.

Блок этапов 4-5. Переправа по параллельным перилам – Подъем. КВ – 12 мин.

Участник проходит блок этапов в следующем порядке:

- 1) Участники восстанавливают верхние перила этапа 4;
- 2) Проходят этап 4;
- 3) Проходят этап 5.

Этап4. Переправа по параллельным перилам.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ИС до ОЗ
24.5 м	5°	1.5 м

Оборудование этапа:

Судейские перила

ИС – БЗ, ТО1 – вертикальная опора. КЛ – начало ОЗ.

ЦС – ОЗ, ТО2 – судейский карабин.

Действия: Восстановление верхних перил по п. 7.6.12. Движение по п.7.8.

Обратное движение: По условиям этапа

Этап5. Подъем.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ЦС до ОЗ	Количество ППС
25 м	30°	1 м	2 шт

Оборудование этапа:

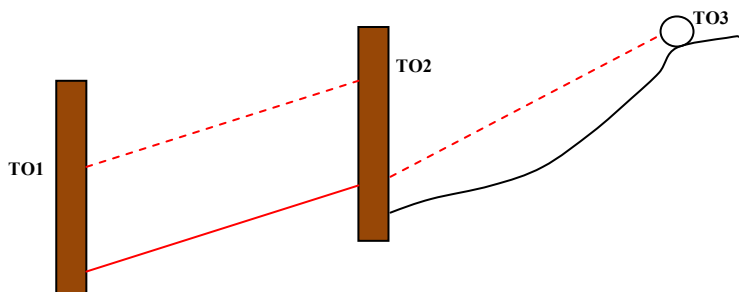
Судейские перила

ИС – ОЗ, ТО2 – судейский карабин.

ЦС – БЗ, ТО3 – судейский карабин. КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Первый участник по 7.4. Организация перил по п. 7.6. Движение по п.7.10. Снятие перил по 7.7.1.

Обратное движение: В случае невозможности вернуться по своим перилам по п.7.10. Участники организуют перила по 7.6 и спускаются по 7.10, далее по условиям этапа.



Расстояние до этапа 6: 80 м.

Этап6. Спуск. КВ – 9 мин.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ИС до ОЗ
28 м	40 ⁰	1 м

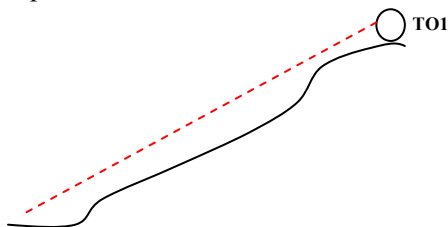
Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО1 – горизонтальная опора. КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ. КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Организация перил по п. 7.6. Движение по п.7.10. Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: Вдоль нитки этапа.



Расстояние до этапа 7: 240 м.

Этап7. Спуск по наклонной навесной переправе. КВ – 9 мин.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Подводные перила к ИС	Расстояние от ЦС до ОЗ
22 м	30 ⁰	1 м	2 м

Оборудование этапа:

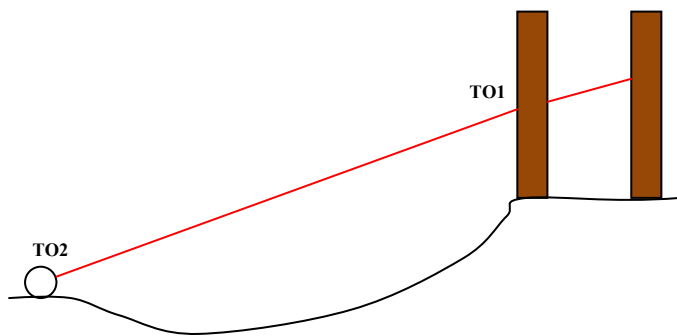
Судейские перила

ИС – ОЗ, ТО1 – 2 судейских карабина.

ЦС – БЗ, ТО2 – судейский карабин. КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Движение по п.7.9.

Обратное движение: По условиям этапа.



Расстояние до финиша: 240 м.

ФИНИШ

Начальник дистанции: С.С. Усирков (ССЗК, г.Челябинск)



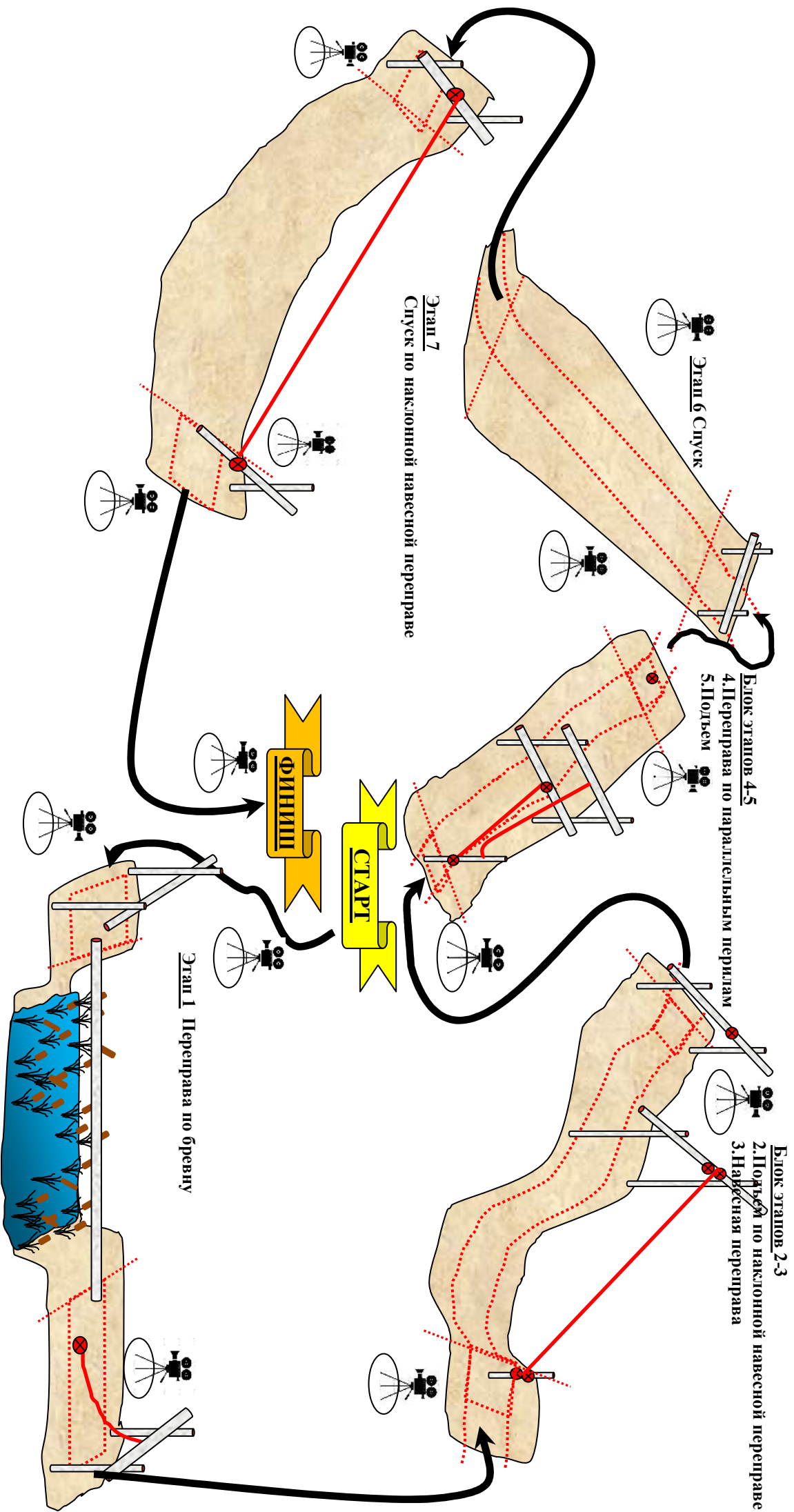
Министерство по физической культуре, спорту и туризму Челябинской области
Управление по физической культуре, спорту и туризму Администрации города Челябинска
Городская физкультурно-спортивная общественная организация «Федерация спортивного туризма города Челябинска»

7-10 октября 2016 г.

Открытый Чемпионат города Челябинска по спортивному туризму на пешеходных дистанциях

РФ, Челябинская область, Коркинский муниципальный район

СХЕМА ДИСТАНЦИИ ПЕШЕХОДНАЯ-ГРУППА (короткая) 3 КЛАСС





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

7 - 10 октября 2016 г.

РФ, Челябинская область, Коркинский муниципальный район

«УТВЕРЖДАЮ»

«___» _____ 2016 г.
Главный судья С.Л.Востриков (СС1К, г. Челябинск)

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДИСТАНЦИИ ПЕШЕХОДНАЯ-СВЯЗКА-ДЛИННАЯ, 3 КЛАСС (код BPBC 0840241811Я)

Общая характеристика дистанции

Длина дистанции:

Суммарный перепад высот: 200 м.

Набор высоты: 100 м.

Характер маркировки: сплошная

Количество технических этапов: 7

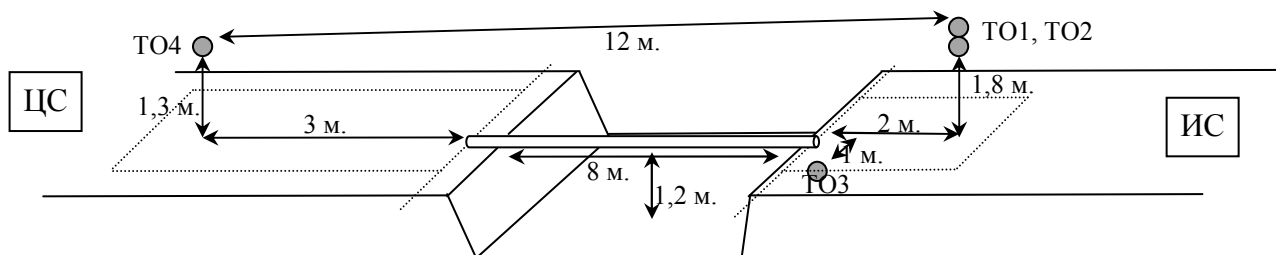
Количество блоков этапов: 1

ОКВ: 2 час 00 мин. ($\sum_{\text{КВ этапов}} = 30 \text{ мин.}$)

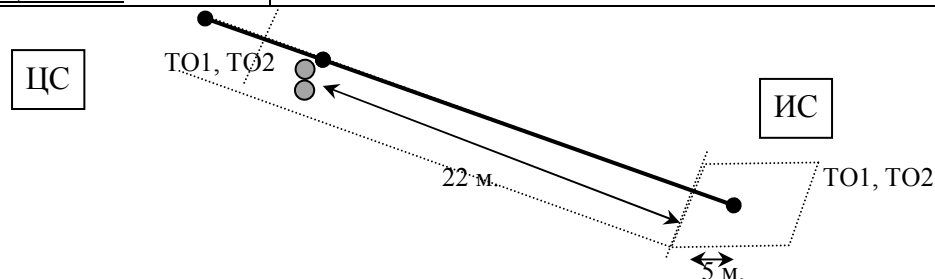
Система оценки: штрафная

Старт	
<u>Оборудование этапа:</u>	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.
<u>Расстояние до следующего этапа:</u>	200 м.

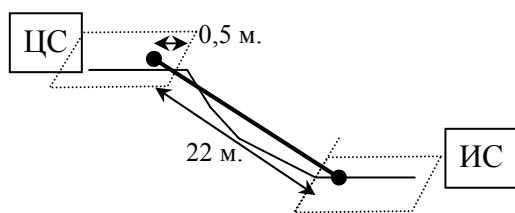
1. Переправа по бревну через водную преграду			КВ - 6 мин.
	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
<u>Оборудование этапа</u>	ЗО, КЛ, РЗ, ТО1, ТО2, ТО3	бревно, перила для СС первого участника	КЛ, РЗ, ТО4
<u>Параметры</u>	ТО1 - карабин ТО2-ТО3 - петли Н _{ТО3} - 0 м.	L _{ТО1-ТО4} = 12 м., ширина водного участка = 8 м. течения нет L _{бревна} = 9 м., Ø _{бревна} = 0,25 м., высота бревна над уровнем воды - 1,2 м.	ТО4 - бревно, Ø _{ТО4} ≈ 0,3 м. Н _{ТО4} = 1,3 м. L _{ТО4-ОЗ} = 3 м.
<u>Действия участников</u>	первый - п. 7.2., (способ передвижения по бревну не регламентируется, но постановка на СС в судейские перила обязательна, на усмотрение команды дополнительно допускаются действия по п.п. 7.14.1., 7.14.5), остальные - п.п. 7.6., 7.8., 7.7.		
<u>Обратное движение</u>	ПОД - перила этапа (п.7.8), КОД		
<u>Расстояние до следующего этапа</u>			



2. Подъем по наклонной навесной переправе			КВ - 5 мин.
	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - ОЗ
Оборудование этапа	ЗО, КЛ	сдвоенные перила	КЛ, РЗ, ТО1, ТО2, отводные перила
Параметры		$L_{ТО1-ТО3} = 22 \text{ м.}, \alpha \approx 40^\circ$	ТО - карабин и петля Лотв.перил - 5м
Действия участников	Первый участник - п.7.9.5, второй - п.7.9.4.		
Обратное движение	ПОД - перила этапа (п. 7.9.4, 7.9.6.), КОД		
Расстояние до следующего этапа			

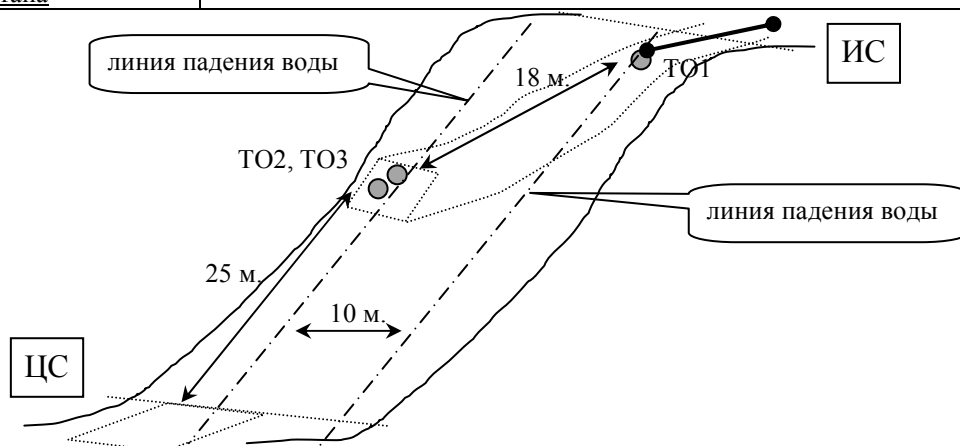


3. Подъем			КВ - 3 мин.
	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
Оборудование этапа	ЗО, КЛ	перила	КЛ
Параметры		$L = 22 \text{ м.}, \alpha \approx 35^\circ$ (отдельные участки до 60°)	
Действия участников	п. 7.10.		
Обратное движение	ПОД - перила этапа (п.7.10.), КОД		
Расстояние до следующего этапа			



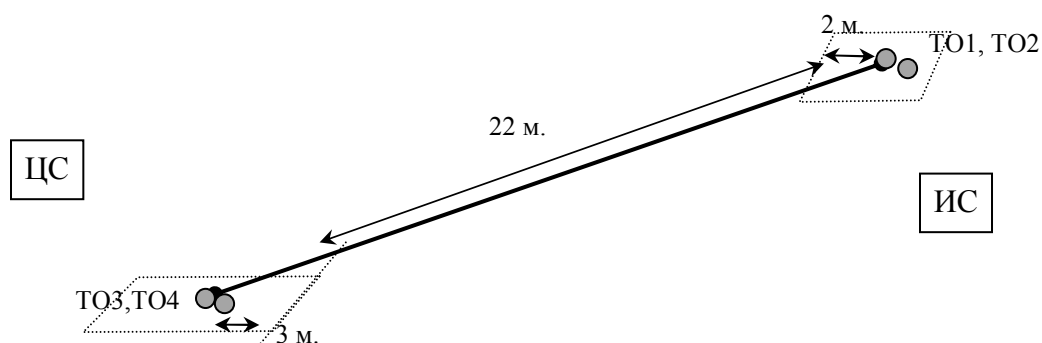
Промежуточный КПП1 (отмаркированный квадрат 3Х3 м., призма, судья)

Блокэтапов 4-5. Спуск в 2 участка.			КВ - 6 мин.
	ИС - ОЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
Оборудование этапа	ЗО, КЛ, РЗ, подводные перила, ТО1	Коридор движения участников на 1-м участке ТО2, ТО3	КЛ
Параметры			
1-й участок	ТО1-карабин, Лподв.пер.- 7м.	$L = 18 \text{ м.}, \alpha \approx 35^\circ$, ТО - карабин	
Действия участников		ПП.7.6, 7.10, 7.7. Допускается движение участника, во время движения другого участника по 2-м участку.	
2-й участок	ТО2, ТО3 - карабин и петля	$L = 25 \text{ м.}, \alpha \approx 35^\circ$	ЦС отнесена от вертикали на 10 м. вправо относительно ИС
Действия участников	пп.7.6.,7.7,7.10.		
Обратное движение	ПОД - перила этапа (п.7.10.), КОД		
Расстояние до следующего этапа			

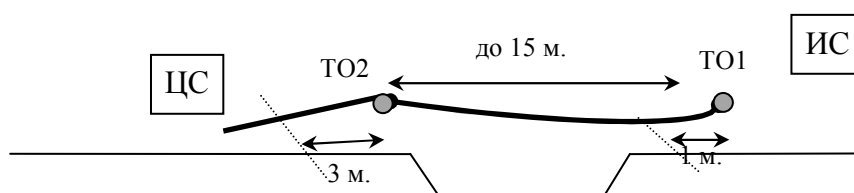


Промежуточный КПП2 (отмаркированный квадрат 3Х3 м., призма, судья)

6. Спуск по наклонной навесной переправе			КВ - 5 мин.
	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
Оборудование этапа	ЗО, КЛ, РЗ, ТО1, ТО2	сдвоенные перила	КЛ, РЗ, ТО3, ТО4
Параметры	ТО - карабин и бревно $L_{ТО1-ОЗ} = 2$ м.	$L = 22$ м., $\alpha \approx 25^\circ$	ТО - петли $L_{ОЗ=ТО3} = 3$ м.
Действия участников	п. 7.9.4.		
Обратное движение	ПОД - перила этапа (п. 7.9.5.)		
Расстояние до следующего этапа			



7. Навесная переправа (восстановление)			КВ - 5 мин.
	ИС - ОЗ	ОЗ	ЦС - ОЗ
Оборудование этапа	КЛ, ТО1	перила	КЛ, ТО2, отводные перила
Параметры	ТО1 - бревно ($\varnothing_{ТО1} \approx 0,25$ м.) $L_{ТО1-ОЗ} = 1$ м.	$L = \text{до } 15$ м.	ТО2 - бревно ($\varnothing_{ТО2} \approx 0,25$ м.) $L_{ТО2-БЗ} = 3$ м.
Действия участников	п. 7.6.12, 7.9		
Обратное движение	ПОД (перила этапа по п. 7.9.)		
Расстояние до финиша	90		



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

Начальник дистанции: А.А.Мишаков (ССЗК, г.Челябинск)



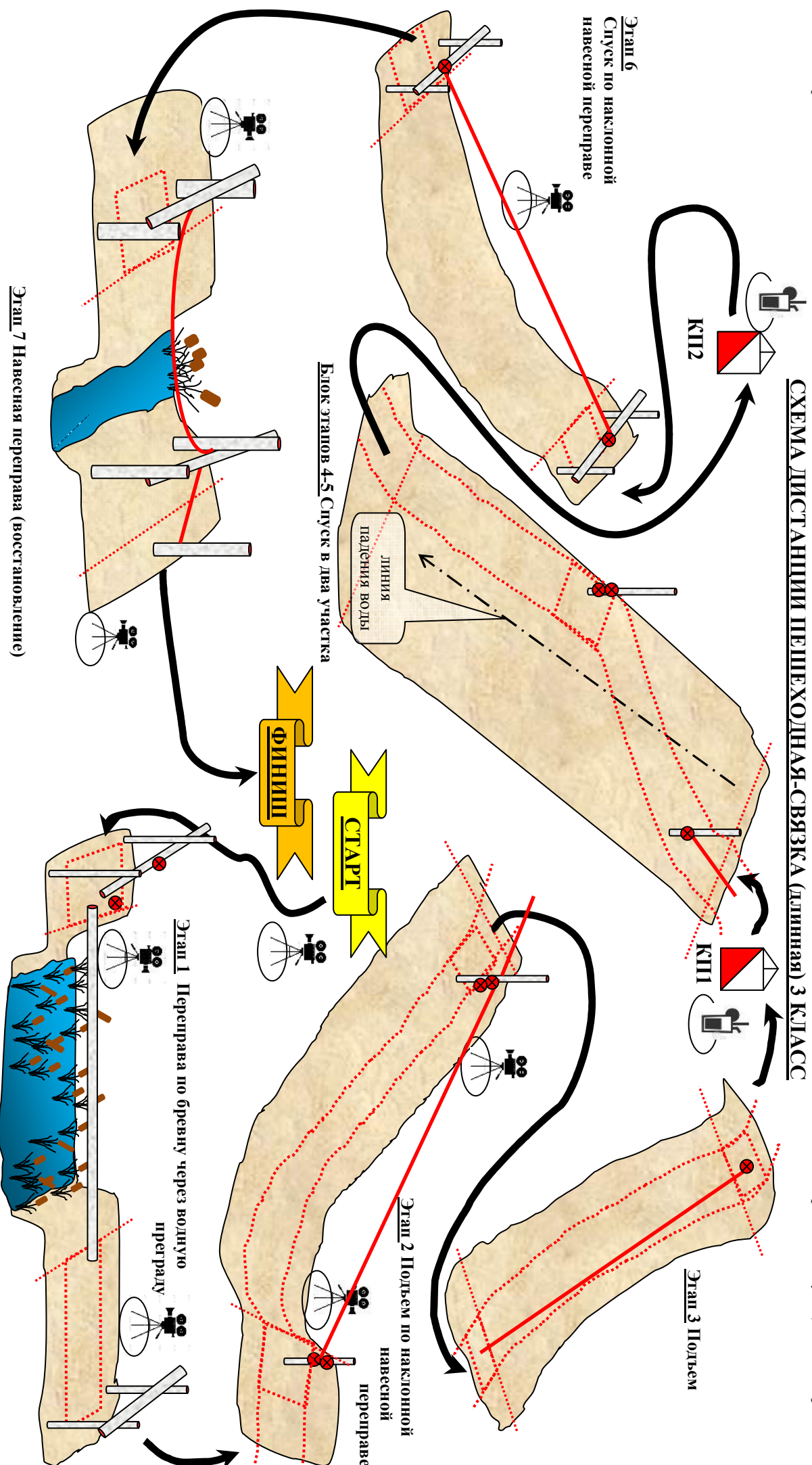
Министерство по физической культуре, спорту и туризму Челябинской области
Управление по физической культуре, спорту и туризму Администрации города Челябинска
Городская физкультурно-спортивная общественная организация «Федерация спортивного туризма города Челябинска»

Открытый Чемпионат города Челябинска по спортивному туризму на пешеходных дистанциях

7-10 октября 2016 г.

РФ, Челябинская область, Коркинский муниципальный район

СХЕМА ДИСТАНЦИИ ПЕШЕХОДНАЯ-СВЯЗКА (длинная) 3 КЛАСС



Этап 7 Навесная переправа (восстановление)