



**Управление по физической культуре, спорту и туризму Администрации города Челябинска
Городская физкультурно-спортивная общественная организация
«Федерация спортивного туризма города Челябинска»
Открытые соревнования и Чемпионат города Челябинска
по спортивному туризму на лыжных дистанциях**

7-8 февраля 2015 г.

г. Челябинск, Городской бор
«УТВЕРЖДАЮ»

«___» января 2015 г.

главный судья С.Л. Востриков (СС1К)

**УСЛОВИЯ ДИСТАНЦИИ ЛЫЖНАЯ-СВЯЗКА-КОРОТКАЯ, 2 КЛАСС
(код ВРВС 0840233811Я)**

Сокращения

БЗ	– безопасная зона	L	– длина
ЗО	– зона отсечки	Н_{ИС}	– высота исходной стороны
ЗПК	– зона предстартового контроля	ОЗ	– опасная зона
СПС	– зона проверки снаряжения	ПОД	– перила обратного движения
ЗОЛ	– зона одевания лыж	ПС	– пункт страховки
ЗСЛ	– зона снятия лыж	ТО	– точка опоры
ЗХЛ	– зона хранения лыж	ЦС	– целевая сторона
ИС	– исходная сторона	Н_{ЦС}	– высота целевой стороны
КВ	– контрольное время (этапа, блока этапов)	α	– угол наклона
КЛ	– контрольная линия	L_{ТО-ОЗ}	– расстояние от ТО до ОЗ
Н_{ИС-ЦС}	– высота ТО ИС над ТО ЦС	ЗОТО	– зона организации ТО
L_{маятн.}	– расстояние по горизонтали от ТО маятниковой веревки до бревна	Н_{маятн.}	– высота крепления маятниковой веревки

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>	250 м.

1. Переправа по бревну, КВ - 8 мин. (1 б.)

	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
<u>Оборудование этапа</u>	ЗСЛ (ЗО), ЗХЛ, КЛ БЗ (ОЗ), ТО - 1 судейский карабин	КЛ БЗ (ОЗ), одинарные судейские перила, бревно	КЛ БЗ (ОЗ), ТО - 1 судейский карабин
<u>Параметры</u>	Н _{перил} = 1,3 м.,	L _{бревна} = 10 м.,	Н _{перил} = 1,3 м.,

	$L_{\text{ТО-ОЗ}} = \text{до } 1 \text{ м.}$	$L_{\text{ОЗ}} = 9 \text{ м.,}$ глубина оврага = до 1 м.	$L_{\text{ТО-ОЗ}} = 1 \text{ м.}$
<u>Действия участников</u>		п 5.8.	
<u>Транспортировка снаряжения</u>			
<u>Обратное движение</u>		КОД	
<u>Расстояние до следующего этапа</u>		200 м.	

2. Вертикальный маятник, КВ - 5 мин. (0,5 б.)

	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
<u>Оборудование этапа</u>	ЗСЛ (ЗО+ЗХЛ), КЛ БЗ (ОЗ)	одинарные судейские перила, КЛ БЗ (ОЗ)	КЛ БЗ (ОЗ),
<u>Параметры</u>		$H_{\text{маятн.}} = 6 \text{ м.,}$ $L = 3 \text{ м.,}$ глубина оврага = 0 м.	
<u>Действия участников</u>		п 5.15.5.	
<u>Транспортировка снаряжения</u>		-	
<u>Обратное движение</u>		КОД	
<u>Расстояние до следующего этапа</u>		200 м.	

БЛОК №1 (ЭТАПЫ 3-4), КВ - 20 мин., (1,5 б.)

3. Спуск по перилам с самостраховкой

	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - ОЗ
<u>Оборудование этапа</u>	ЗСЛ (ЗО), КЛ БЗ (ОЗ), ТО - 1 судейский карабин	КЛ БЗ (ОЗ), судейские одинарные перила	КЛ ОЗ (БЗ), ТО - 1 судейский карабин
<u>Параметры</u>	.	$L = \text{до } 16 \text{ м.,}$ $H_{\text{ис-цс}} = 5 \text{ м.,}$ $\alpha = \text{до } 87^\circ$	
<u>Действия участников</u>		п 5.10.	
<u>Транспортировка снаряжения</u>		п 5.16. (допускается организовывать грузовые перила)	
<u>Обратное движение</u>		ПОД (перила этапа) по п 5.10.	
<u>Расстояние до следующего этапа</u>		0 м.	

4. Переправа по тонкому льду

	ИС - ОЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
<u>Оборудование этапа</u>	ЗОЛ, ТО - 1 судейский карабин	КЛ БЗ (ОЗ), одинарные судейские перила	КЛ БЗ (ОЗ), ЗСЛ(ЗХЛ+ЗОЛ) ТО - 1 судейский карабин
<u>Параметры</u>		$L = 15 \text{ м.}$	$L_{\text{ТО-ОЗ}} = 1 \text{ м.}$
<u>Действия участников</u>		п 5.8.	
<u>Обратное движение</u>		ПОД (перила этапа) по п 5.8.	
<u>Расстояние до следующего этапа</u>		30 м.	

Допускается движение до следующего этапа без лыж.

5. Подъем по склону с самостраховкой по перилам (0,5 б.)			
	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
<u>Оборудование этапа</u>	ЗСЛ (ЗО), КЛ БЗ (ОЗ)	КЛ БЗ (ОЗ), одинарные судейские перила	КЛ БЗ (ОЗ), ЗОЛ
<u>Параметры</u>		L = до 15 м., H _{ИС-ЦС} = 6 м., α = до 45°	
<u>Действия участников</u>	п 5.10.		
<u>Транспортировка снаряжения</u>	п 5.16. (допускаются действия по п. 5.16.9.3)		
<u>Обратное движение</u>	ПОД (перила этапа) по п 5.10.		
<u>Расстояние до следующего этапа</u>	50 м.		

Допускается движение до следующего этапа без лыж.

6. Переправа по параллельным перилам (1 б.)			
	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - ОЗ
<u>Оборудование этапа</u>	ЗСЛ (ЗО), КЛ БЗ (ОЗ), ТО -горизонтальное бревно	КЛ БЗ (ОЗ), сдвоенные нижние и одинарные верхние судейские перила	КЛ БЗ (ОЗ), ТО - 1 судейский карабин, отводные сдвоенные судейские перила, ЗОЛ
<u>Параметры</u>	H _{ТО} = 1,6 м., L _{ТО-ОЗ} = 1,5 м.	L = 23 м., глубина оврага = 5 м.	L _{отв. перил} = не менее 4-х м.
<u>Действия участников</u>	п 5.8.		
<u>Транспортировка снаряжения</u>	п 5.16.		
<u>Обратное движение</u>	ПОД (перила этапа) по п 5.8.		
<u>Расстояние до финиша</u>	200 м.		

Финиш	
<u>Оборудование этапа:</u>	Коридор финиша, финишный створ с финишной линией, ЗПС

Начальник дистанции
Зам. главного судьи по судейству
Старший судья-инспектор

М.А.Баразов (СС3К)
И.В. Степанов (СС2К)
А.Б. Осипова (СС1К)