



**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, 3 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 - 10 мин. (1 б.)			
	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
<u>Оборудование этапа</u>	ЗСЛ (ЗО+ЗХЛ), КЛ БЗ (ОЗ), ТО - 1 судейский карабин, судейская петля для организации маятника	КЛ БЗ (ОЗ), бревно	КЛ БЗ (ОЗ), ЗОЛ (ЗХЛ), ТО - 1 судейский карабин
<u>Параметры</u>	H _{ТО} = 1,3 м.,	L _{бревна} = 10 м.,	H _{ТО} = 1,3 м.,

	$L_{\text{ТО-ОЗ}} = \text{до } 1 \text{ м.}$ $L_{\text{маятн.}} = \text{до } 3 \text{ м.}$	$L_{\text{ОЗ}} = 9 \text{ м.}$, глубина оврага до 1 м.	$L_{\text{ТО-ОЗ}} = 1 \text{ м.}$
<u>Действия участников</u>	первый участник по п 5.14., п 5.6., 5.8., 5.7.		
<u>Транспортировка снаряжения</u>	п 5.16.		
<u>Обратное движение</u>	КОД		
<u>Расстояние до следующего этапа</u>	200 м.		

БЛОК №1 (ЭТАПЫ 2-3), (1,5 б.) , КВ - 20 мин.

2. Подъем по перилам

	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - ОЗ
<u>Оборудование этапа</u>	ЗО (ЗСЛ+ЗХЛ), КЛ БЗ (ОЗ), ВСВ	одинарные судейские перила	ТО - 1 судейский карабин
<u>Параметры</u>		$H = 6 \text{ м.}$ $\alpha = 90^\circ$	
<u>Действия участников</u>	для первого участника п 5.3.7., 5.10., 5.3.1.-5.3.7.		
<u>Транспортировка снаряжения</u>	-		
<u>Обратное движение</u>	ПОД (перила этапа) по 5.10.		
<u>Расстояние до следующего этапа</u>	0 м.		

3. Спуск по наклонной навесной переправе

	ИС - ОЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
<u>Оборудование этапа</u>	ТО - 1 судейский карабин	КЛ ОЗ (БЗ), сдвоенные судейские перила	КЛ БЗ (ОЗ), ТО - судейская петля
<u>Параметры</u>		$L = \text{до } 25 \text{ м.}$, $\alpha = \text{до } 25^\circ$	$L_{\text{ТО-ОЗ}} = 3 \text{ м.}$
<u>Действия участников</u>	п 5.9.		
<u>Обратное движение</u>	ПОД (перила этапа) по п 5.9.		
<u>Расстояние до следующего этапа</u>	250 м.		

БЛОК №2 (ЭТАПЫ 4-5), (1,5 б.) , КВ - 20 мин.

4. Спуск по склону с самостраховкой по перилам (1 б.)

	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
<u>Оборудование этапа</u>	ЗСЛ (ЗО), КЛ БЗ (ОЗ), ТО - 1 судейский карабин,	КЛ БЗ (ОЗ)	КЛ БЗ (ОЗ)
<u>Параметры</u>	$L_{\text{ТО-ОЗ}} = 1,5 \text{ м.}$	$L = \text{до } 15 \text{ м.}$, $H_{\text{ИС-ЦС}} = \text{до } 5 \text{ м.}$, $\alpha = \text{до } 87^\circ$	
<u>Действия участников</u>	п 5.6., 5.10., 5.7.		
<u>Транспортировка снаряжения</u>	п 5.16.		
<u>Обратное движение</u>	ПОД по п 5.10.		
<u>Расстояние до следующего этапа</u>	0 м.		

5. Переправа по тонкому льду

	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
<u>Оборудование этапа</u>	КЛ БЗ (ОЗ), ЗОТО, ЗОЛ	КЛ ОЗ (БЗ)	КЛ БЗ (ОЗ), ТО - 1 судейский

			карабин
<u>Параметры</u>		L = 15 м.	
<u>Действия участников</u>		п 5.1., 5.6., 5.8., 5.7.	
<u>Обратное движение</u>		ПОД по п 5.1., 5.8.	
<u>Расстояние до следующего этапа</u>		30 м.	

Допускается движение до следующего этапа без лыж.

6. Подъем по склону с самостраховкой по перилам, КВ - 10 мин. (1 б.)

	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
<u>Оборудование этапа</u>	ЗСЛ (ЗО), КЛ БЗ (ОЗ), ВСВ	КЛ БЗ (ОЗ)	КЛ БЗ (ОЗ), ЗОЛ, ТО - судейская петля
<u>Параметры</u>		L = 15 м., α = до 35°	H _{ИС-ЦС} = 5 м., L _{ТО-ОЗ} = 1,5 м.
<u>Действия участников</u>		для первого участника п 5.3.7., 5.6., 5.10., 5.7.	
<u>Транспортировка снаряжения</u>		п 5.16. (допускается 5.16.9.3.)	
<u>Обратное движение</u>		ПОД по п 5.10.	
<u>Расстояние до следующего этапа:</u>		70 м.	

Допускается движение до следующего этапа без лыж.

6. Параллельные перила, КВ - 15 мин. (1 б.)

	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - ОЗ
<u>Оборудование этапа</u>	ЗСЛ (ЗО+ЗХЛ), КЛ БЗ (ОЗ), нижняя ТО - горизонтальное бревно, верхняя ТО - 1 судейский карабин	КЛ БЗ (ОЗ), нижние сдвоенные судейские перила	КЛ БЗ (ОЗ), ТО - 1 судейский карабин, отводные сдвоенные судейские перила, ЗОЛ (ЗХЛ)
<u>Параметры</u>	H _{нижн.перил} = 1 м., H _{верхн. ТО} = 2,3 м., L _{ТО-ОЗ} = 1,5 м.	L = 23 м., глубина оврага = 5 м.	H _{верхн.ТО} = 2,3 м., L _{отв. перил} = не менее 4-х м.
<u>Действия участников</u>		первый участник по п 5.9., п 5.6.. 5.8., 5.7.	
<u>Транспортировка снаряжения</u>		п 5.16.	
<u>Обратное движение</u>		ПОД (перила этапа) по п 5.8., 5.9.	
<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

В.А. Кочурин(СС2К)

И.В. Степанов (СС2К)

А.Б. Осипова (СС1К)