



**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-ГРУППА-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

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.

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

1. Навесная переправа

	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - ОЗ
<u>Оборудование этапа</u>	ЗО (ЗСЛ+ЗХЛ), КЛ БЗ (ОЗ), ТО - горизонтальное бревно	КЛ БЗ (ОЗ)	ТО - 1 судейский карабин, отводные сдвоенные судейские перила
<u>Параметры</u>	Н _{ТО} = 1,2 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 5.6.12., 5.9.		
<u>Транспортировка снаряжения</u>	-		
<u>Обратное движение</u>	ПОД (перила этапа) по 5.9.		
<u>Расстояние до следующего этапа:</u>	0 м.		

2. Спуск по наклонной навесной переправе

	ИС - ОЗ	ОЗ	ЦС - ОЗ
<u>Оборудование этапа</u>	ТО - 1 судейский карабин, отводные сдвоенные судейские перила	сдвоенные судейские перила	ТО - 1 судейский карабин и 1 судейская петля, накопительные судейские перила до следующего этапа
<u>Параметры</u>	$H_{ТО}=1,6$ м.	L = до 16 м., $H_{ИС-ЦС}$ = 6,6 м., α = до 27°	$L_{накопит.} = 2$ м.,
<u>Действия участников</u>		п 5.9.	
<u>Транспортировка снаряжения</u>		-	
<u>Обратное движение</u>		ПОД по п 5.9.	
<u>Расстояние до следующего этапа</u>		2 м.	

3. Подъем по склону с самостраховкой по перилам

	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
<u>Оборудование этапа</u>	ТО - 1 судейский карабин и 1 судейская петля, накопительные судейские перила	одинарные судейские перила	ЗО (ЗСЛ+ЗХЛ), КЛ БЗ (ОЗ), ТО - горизонтальное бревно
<u>Параметры</u>	$L_{накопит.} = 2$ м.	$L = 14$ м., $H_{ИС-ЦС}$ = 6,6 м., α = до 90°	$H_{ТО} = 1,6$ м., $L_{ТО-ОЗ} = 1,5$ м.
<u>Действия участников</u>		п 5.6., 5.7., 5.10.	
<u>Транспортировка снаряжения</u>		-	
<u>Обратное движение</u>		ПОД (перила этапа) по п 5.10.	
<u>Расстояние до следующего этапа:</u>		300 м.	

4. Переправа по бревну, КВ - 15 мин. (1 б.)

	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
<u>Оборудование этапа</u>	ЗСЛ(ЗО), КЛ БЗ (ОЗ), ТО - 1 судейский карабин	КЛ БЗ (ОЗ), бревно	КЛ БЗ (ОЗ), ЗХЛ (ЗОЛ), ТО - 1 судейский карабин
<u>Параметры</u>	$H_{перил} = 1,3$ м., $L_{ТО-ОЗ} = 1$ м.	$L_{бревна} = 10$ м., $L_{ОЗ} = 9$ м., глубина оврага = до 1 м.	$H_{перил} = 1,3$ м., $L_{ТО-ОЗ} = 1$ м.
<u>Действия участников</u>		п 5.3., 5.6., 5.8., 5.7.	
<u>Транспортировка снаряжения</u>		п 5.16.	
<u>Обратное движение</u>		ПОД по п 5.3., 5.8.	
<u>Расстояние до следующего этапа:</u>		200 м.	

5. Спуск по склону с самостраховкой, КВ - 10 мин. (1 б.)

	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
<u>Оборудование этапа</u>	ЗСЛ(ЗХЛ+ЗО), КЛ БЗ (ОЗ), ТО - 2 судейских карабина (на оттяжке)	КЛ БЗ (ОЗ)	КЛ БЗ (ОЗ), ЗХЛ (ЗОЛ)
<u>Параметры</u>	L _{ТО-ОЗ} = 2 м.	L = до 16 м., H _{ИС-ЦС} = 5 м., α = до 87°	
<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>		30 м.	

Допускается движение до следующего этапа без лыж.

БЛОК №2 (ЭТАПЫ 6-7), (1,5 б.) , КВ - 18 мин.

6. Переправа по тонкому льду

	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
<u>Оборудование этапа</u>	ЗХЛ (ЗО+ЗОЛ), ЗОТО, КЛ ОЗ (БЗ)	КЛ ОЗ (БЗ)	КЛ БЗ (ОЗ), РЗ, ЗОТО, ЗХЛ(ЗСЛ)
<u>Параметры</u>	L _{ЗОТО-ОЗ} = 1 м.	L = 15 м.	L _{ЗОТО-ОЗ} = 1 м.
<u>Действия участников</u>		п 5.1., 5.6., 5.8., 5.7.	
<u>Обратное движение</u>		ПОД по п 5.1., 5.6., 5.7., 5.8.	
<u>Расстояние до следующего этапа</u>		0 м.	

7. Подъем по наклонной навесной переправе

	ИС - БЗ	ОЗ	ЦС - БЗ
<u>Оборудование этапа</u>	ЗХЛ(ЗСЛ), КЛ БЗ (ОЗ), ТО - 1 судейский карабин	КЛ БЗ (ОЗ), сдвоенные судейские перила	КЛ БЗ (ОЗ), ЗХЛ(ЗОЛ) ТО - 1 судейский карабин
<u>Параметры</u>	L _{ТО-ОЗ} = 2 м.,	L = до 16 м., H _{ИС-ЦС} = 6,6 м., α = до 28°	H _{ТО} = 1,6 м., L _{ТО-ОЗ} = 2 м.,
<u>Действия участников</u>		п 5.9.	
<u>Транспортировка снаряжения</u>		п 5.16.	
<u>Обратное движение</u>		ПОД (перила этапа) по п 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

ВД.Ю. Попов(ССЗК)

И.В. Степанов (ССЗК)

А.Б. Осипова (ССЗК)