



**Всероссийские соревнования по спортивному туризму  
на лыжных дистанциях**



**УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ  
В ДИСЦИПЛИНЕ «ДИСТАНЦИЯ – ЛЫЖНАЯ – СВЯЗКА»**

14 марта 2012г.

Кемеровская область, г.Новокузнецк

Параметры дистанции	
Класс дистанции	4
Длина дистанции (м)	1200
Набор высоты (м)	50
Количество этапов всего	8
Количество этапов 4 класса	6
Количество этапов 3 класса	2
Количество этапов 5 класса	0
Количество блоков этапов	1

**Перечень, параметры, оборудование этапов и условия их прохождения**

<b>Старт</b>	По сигналу таймера		
<i>Расстояние от старта до ЗХЛ1</i>	40	м	
<i>Расстояние от ЗХЛ1 до этапа №1 (движение без лыж)</i>	10	м	
<i>Перед этапом №1 участники оставляют лыжи в ЗХЛ1 и забирают их после прохождения этапа №2</i>			
<b>1. Блок этапов 1-2</b>			
<b>Этап</b>	<b>1</b>	<b>Подъем</b>	
Параметры:	L	10	α 90°
Оборудование:	судейские перила, ВСС для первого участника		
	ИС	БЗ	
	ЦС	ОЗ	ТО - неразъемные судейские карабины (2 шт.)
Действия по пунктам:	первый участник по п.5.10, второй участник- п.5.11, перед подъемом участники крепят свои перила на ЦС этапа № 2		
Обратное движение:	п. 5.12 (с верхней командной страховкой)		
<b>Этап</b>	<b>2</b>	<b>Спуск по наклонной навесной переправе</b>	
Параметры:	L	18	α ≈ 30°
Оборудование:	ИС	ОЗ	ТО - неразъемные судейские карабины (2 шт.).
	ЦС	БЗ	КЛ, ТО - неразъемные судейские карабины (2 шт.).
Действия по пунктам:	п.п.5.6, 5.7.1, 5.9		
Обратное движение:	по КОД до ИС этапа № 1, далее п. 5.10		

<i>Расстояние от этапа №2 до ЗХЛ1 (движение без лыж)</i>	20	м
<i>Расстояние от ЗХЛ1 до ЗХЛ2</i>	500	м
<i>Расстояние от ЗХЛ2 до этапа №3 (движение без лыж)</i>	60	м

<i>Перед этапом №3 участники оставляют лыжи в ЗХЛ2 и забирают их после прохождения этапа №4</i>			
<b>Этап</b>	<b>3</b>	<b>Навесная переправа</b>	
Параметры:	L	20	м
Оборудование:	ИС	БЗ	КЛ, ТО – неразъемный судейский карабин (1 шт.)
	ЦС	БЗ	КЛ, ТО – судейская петля
Действия по пунктам:	п.п.5.3, 5.6, 5.7.1, 5.9		
Обратное движение:	по КОД		

<i>Расстояние от этапа №3 до этапа №4 (движение без лыж)</i>	20	м
--	----	---

<b>Этап</b>	<b>4</b>	<b>Спуск</b>	
Параметры:	L	45	α до 35° (ИС-ПС: 23м, ПС-ЦС: 22м)
Оборудование:	ИС	БЗ	КЛ, ТО - неразъемные судейские карабины (2 шт.)
	ПС	ОЗ	ТО - неразъемные судейские карабины (2 шт.)

	ЦС	БЗ	КЛ
Действия по пунктам:	п.п.5.6, 5.7.1, 5.12(с верхней командной страховкой)		
Обратное движение:	по КОД		

<i>Расстояние от этапа №4 до ЗХЛ2 (движение без лыж)</i>	25	м
<i>Расстояние от ЗХЛ2 до этапа №5</i>	70	м

*Перед началом работы на этапе участники забирают ледобуры из «зоны передачи ледобуров», куда их доставляют представители, после прохождения этапа участники оставляют ледобуры в «зоне передачи ледобуров»*

<b>Этап</b>	<b>5</b>	<b>Переправа по тонкому льду</b>		
Параметры:	L	29	м	
Оборудование:	ИС	БЗ	КЛ, зона для вкручивания ледобура	
	ЦС	БЗ	КЛ, зона для вкручивания ледобура	
Действия по пунктам:	п.п.5.1, 5.6, 5.7.1, 5.8, участники организуют ТО (1 ледобур) на ИС и ЦС, снятие ледобуров производится с ЦС			
Обратное движение:	по КОД			

<i>Расстояние от этапа №5 до ЗХЛ3</i>	35	м
<i>Расстояние от ЗХЛ3 до этапа №6 (движение без лыж)</i>	35	м

*Перед этапом №6 участники оставляют лыжи в ЗХЛ3 и забирают их после прохождения этапа №7*

<b>Этап</b>	<b>6</b>	<b>Подъем</b>		
Параметры:	L	35	м	$\alpha$ до 40°
Оборудование:	ПСС – 2 шт. (судейские петли)			
	ИС	БЗ	КЛ	
	ЦС	БЗ	КЛ, ТО – судейская петля	
Действия по пунктам:	первый участник по п.5.4, второй - по п.5.11			
Обратное движение:	п.5.12 (с верхней командной страховкой)			

<i>Расстояние от этапа №6 до этапа №7 (движение без лыж)</i>	10	м
--	----	---

<b>Этап</b>	<b>7</b>	<b>Спуск</b>		
Параметры:	L	25	м	$\alpha$ до 50°
Оборудование:	ИС	БЗ	КЛ, ТО - неразъемные судейские карабины (2 шт.)	
	ЦС	БЗ	КЛ	
Действия по пунктам:	п.п. 5.6, 5.7.1, 5.12.1, 5.12.5			
Обратное движение:	по КОД			

<i>Расстояние от этапа №7 до ЗХЛ3 (движение без лыж)</i>	20	м
<i>Расстояние от ЗХЛ3 до ЗХЛ4</i>	105	м
<i>Расстояние от ЗХЛ4 до этапа №8 (движение без лыж)</i>	20	м

*Перед этапом №8 участники оставляют лыжи в ЗХЛ4 и забирают их после прохождения этапа №8*

<b>Этап</b>	<b>8</b>	<b>Бревно</b>		
Параметры:	L	16	м	L бревна 10 м
Оборудование:	ИС	БЗ	КЛ, ТО - неразъемный судейский карабин (1 шт.) судейская петля для организации маятниковой опоры первому участнику	
	ЦС	БЗ	КЛ, ТО – судейская петля	
Действия по пунктам:	п.п.5.3, 5.6, 5.7.1, 5.8, в случае падения с бревна, участник возвращается на ИС и повторяет попытку			
Обратное движение:	по КОД			

<i>Расстояние от этапа №8 до ЗХЛ4 (движение без лыж)</i>	20	м
<i>Расстояние от ЗХЛ4 этапа №8 до финиша</i>	270	м

<b>Финиш</b>	Отметка чипом в финишной станции
--------------	----------------------------------