

**Городские соревнования по спортивному туризму- официальное спортивное мероприятие  
муниципального образования город «Екатеринбург»**

(дисциплина: дистанция-лыжная-связка)

**Снежинка-2020**

г. Екатеринбург, лесопарк «Семь ключей»,  
л/б ст. Екатеринбург-Сортировочный.

Дата проведения: 13 декабря 2020 г.

**Дистанция - лыжная - связка (короткая). 3 класс.**

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

Класс дистанции — 3 Длина дистанции — 1200 м. Суммарный набор высоты — 26 м. Количество этапов — 7 Количество блоков - 2	Количество зачетных этапов по Регламенту — 6. Старт – согласно программе. Стартовый интервал – согласно стартовому протоколу. ОКВ — 1 час 10 мин.
--	--

**Старт.**

*Расстояние до ЗХЛ этапа 1 – 10 м. Суммарный набор высоты: 0 м. Перед этапом – ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ. От ЗХЛ до этапа 1 – 40 м – движение без лыж по маркировке.*

**Этап 1. Переправа по бревну (4 класс). КВ = 5 мин.**

*Параметры этапа:*

Длина этапа	Длина бревна	ТО1 от КЛ	ТО2 от КЛ
15 м	8 м	3 м	4 м

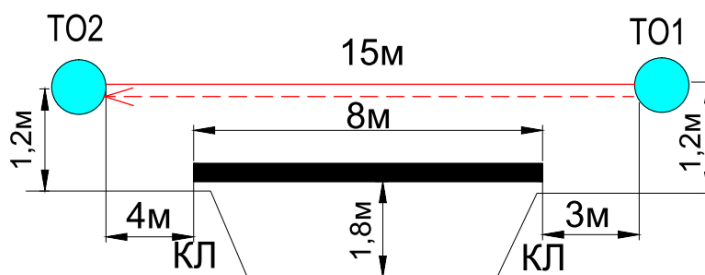
*Оборудование этапа:*

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

ЦС – БЗ, ОЗ-КЛ, ТО2 – горизонтальная опора.

*Действия:* движение первого участника по 7.8 по судейским перилам, организация командных перил по п. 7.6, движение второго участника по п. 7.8 по командным перилам, снятие перил по п.7.7.1.

*Обратное движение:* по п. 7.8, в случае невозможности вернуться по своим перилам по КОД слева от этапа.



*Расстояние до ЗХЛ блока этапов 2-3-4 – 420 м. Суммарный набор высоты: 5 м. Перед этапом – ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ.*

**Блок этапов 2-3-4. Спуск по склону - Подъем по склону - Переправа по параллельным перилам. КВ = 10 мин. (М), 11 мин.(Ж).**

Блок этапов проходится в следующем порядке:

1. Участники проходят этапы 2-3-4 по условиям.

**Этап 2. Спуск по склону по перилам.**

*Параметры этапа:*

Длина этапа	Крутизна склона	Высота крепления ТО над землей
<b>14 м</b>	<b>до 30°</b>	<b>1,6 м</b>

Оборудование этапа:

ИС- БЗ, ТО1- 1 судейский карабин на горизонтальной нижней опоре, КЛ

ЦС – БЗ (дно оврага).

ПОД справа по ходу.

Действия: Организация перил по п.7.6. Движение по п.7.10, 7.10.3. Снятие перил по п.7.7.1 возможно с ЦС этапа 2, в движении по этапу 3 и ЦС этапа 3 – до начала движения первого участника по этапу 4.

Обратное движение: по п.7.10.2., в случае невозможности движения по своим перилам – по ПОД слева от этапа.

### Этап 3. Подъем по склону по перилам.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна склона	Высота крепления ТО над землей
15 м	до 30°	1,6 м

Оборудование этапа:

ИС- БЗ (дно оврага).

Судейские перила.

ЦС – КЛ, БЗ, ТО2- горизонтальная нижняя опора.

Действия: Движение по п.7.10, 7.10.2. Обратное движение: по п.7.10.3.

### Этап 4. Переправа по параллельным перилам.

Параметры этапа:

Длина этапа	Расстояние от ТО2 до ОЗ	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Глубина оврага	Высота нижних горизонтальных опор над землей	Расстояние между горизонтальными опорами
23,5 м	2,0 м	3,0 м	до 7 м	1,6 м	1,2 м

Оборудование этапа:

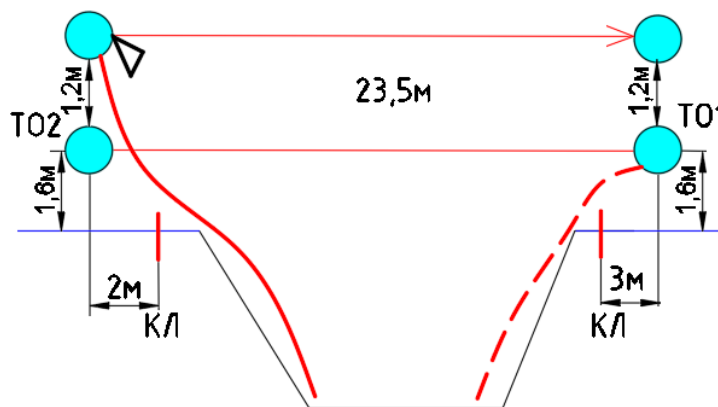
ИС – БЗ, ОЗ-КЛ, ТО2 – горизонтальные опоры, 1 судейский карабин на верхней опоре, вспомогательные перила.

Нижние судейские перила(лента), верхние судейские перила.

ЦС – БЗ, ОЗ-КЛ, ТО1 – горизонтальные опоры, вспомогательные перила.

Действия: Движение по п. 7.8.

Обратное движение: по п. 7.8.



Расстояние до блока этапов 4-6 – 400 м. Суммарный набор высоты: 0 м. Перед этапом – ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ. От ЗХЛ до этапа – 10 м – движение без лыж по маркировке

**Этап 5. Переправа методом «вертикальный маятник» (4 класс). КВ = 8 мин. (М), 10 мин. (Ж).**

*Параметры этапа:*

Длина этапа	Высота ТО2 над землей	Длина навесной переправы	Крутизна навесной переправы
5 м	8 м	20 м	27°

*Оборудование этапа:*

ИС – БЗ, ОЗ-КЛ, ТО1 – горизонтальная опора

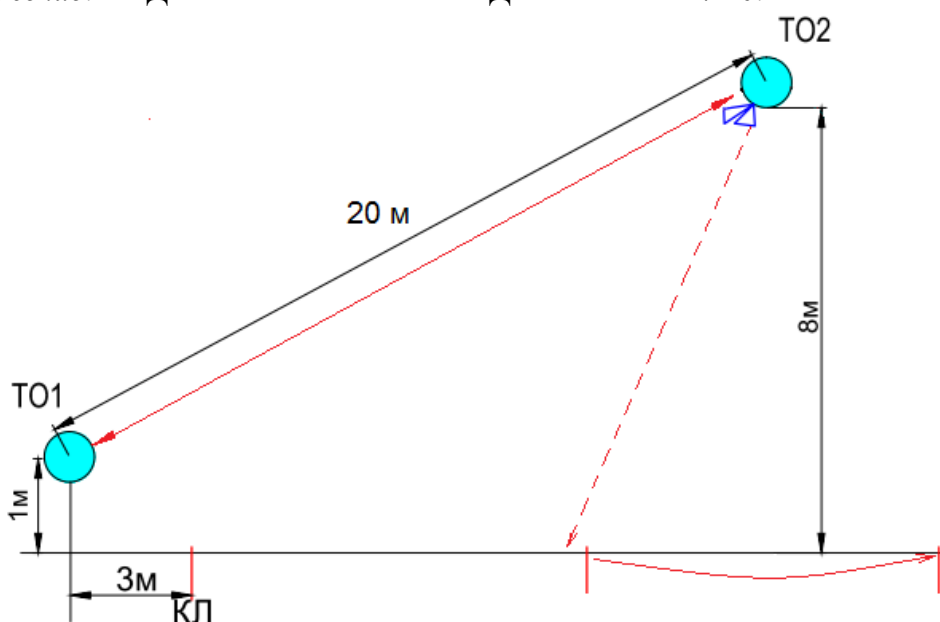
Двойные судейские подводные перила навесной переправы

ТО2 – 3 судейских карабина.

ЦС – БЗ, ОЗ-КЛ.

*Действия:* Движение первого участника по судейским перилам на ТО2 по п.7.9, 7.10.2, организация перил по п. 7.6, движение первого участника по судейским перилам к ТО1 по п.7.9 с ВКС, движение участников по п.7.15.1-7.15.5, организация сопровождения обязательна, при этом пропускать сопровождающую веревку через ТО2 **запрещено**, снятие перил по п.7.7.1.

*Обратное движение:* КОД по нитке этапа или ПОД на ТО2 по п. 7.10.



*Расстояние до блока этапов 6-7 – 190 м. Суммарный набор высоты: 18 м. Перед этапом – ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ. От ЗХЛ до этапа – 30 м – движение без лыж по маркировке*

**БЛОК ЭТАПОВ 6-7. Подъем по перилам – Спуск по навесной переправе. КВ = 8 мин. (М), 10 мин. (Ж).**

Блок этапов проходится в следующем порядке:

- 1) Участники переходят по коридору этапа к перилам этапа 6.
- 2) Участники проходят этапы 6-7 по условиям.

**Этап 6. Подъем по перилам.**

*Параметры этапа:*

Длина этапа	Крутизна	Высота ТО1 над землей
8 м	90°	8 м

ИС - БЗ, КЛ - начало ОЗ,

судейские перила для подъема к ТО1,

ЦС - ОЗ, ТО1 - 3 судейских карабина.

*Действия:* Движение первого участника по п.7.10. Движение второго участника по п.7.11 с ВКС.

*Обратное движение:* ПОД по п.7.12 с ВКС.

**Этап 7. Спуск по наклонной навесной переправе.**

*Параметры этапа:*

Длина этапа	Крутизна	Высота ТО1 над землей	Высота ТО2 над землей	Расстояние от ТО2 до ОЗ
15,5 м	30°	8 м	1 м	3 м

Оборудование этапа:

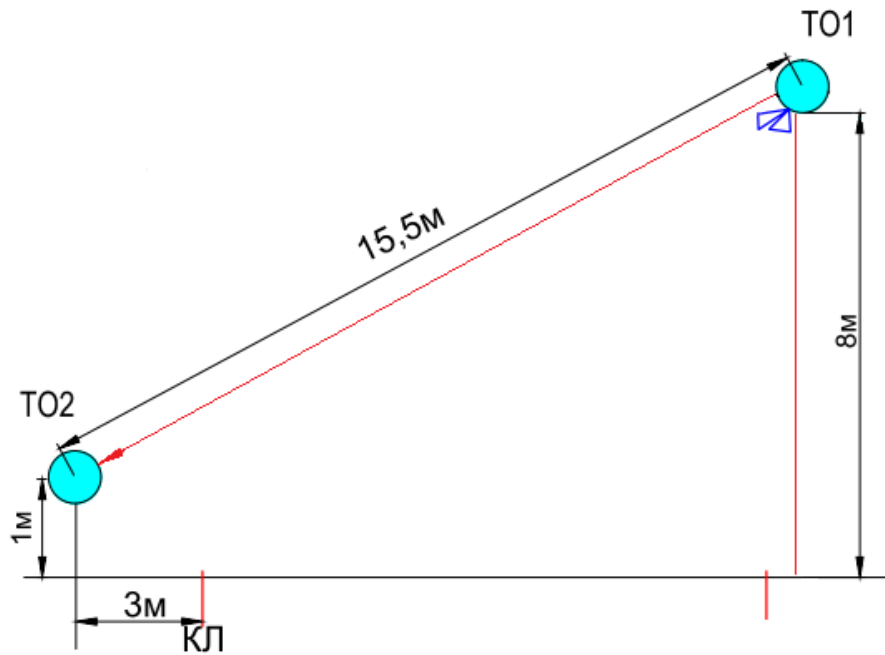
ИС – ОЗ, Т01 – три судейских карабина

Судейские двойные перила

ЦС – БЗ, ОЗ-КЛ, Т02 – горизонтальная опора.

Действия: Движение по п.7.9 с ВКС по п. 7.9.4.

Обратное движение: по 7.9 с самостраховкой по п.7.10.2.



Расстояние до финиша 180 м. Суммарный набор высоты: 3 м.

**ФИНИШ**