

Городские соревнования МО г. Екатеринбург по спортивному туризму

(дисциплины: дистанция – лыжная, дистанция-лыжная-группа)

"Кубок памяти Дмитрия Сапожникова"

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

Дата проведения: 3 февраля 2019 г.

Предварительные условия соревнований

Дистанция - лыжная - группа (длинная).

3 класс.

Перечень, параметры, оборудование этапов и условия их прохождения.

Суммарный набор высоты - 100 м.

Количество этапов - 5 (расчётное количество этапов 5,5).

Длина дистанции – 6330 м.

Старт – _____. Стартовый интервал – ____ мин.

Контрольное время дистанции – ____ час ____ мин.

Старт.

Этап 0. Ориентирование

Длина этапа 2300 м, от старта до блока этапов 1-2.

Соревнования проводятся на маркированной трассе по системе «правильно-неправильно» и фиксацией КП с помощью электронного устройства (ЧИПа) без дополнительных проколов. На карту участника наносят истинные КП. На дистанции устанавливают истинные и ложные КП. Участник отмечает на том КП, которое, по его мнению, соответствует правильному расположению КП. Маркировка - красной краской на деревьях, оградительной лентой и указателями по классам дистанции. Отметка на КП производится по сбору всей команды. Масштаб, сечение рельефа, формат карты, а также количество КП будут указаны в технической информации.

Суммарный набор высоты: 48 м. Перед этапом – ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ. От ЗХЛ до этапа – 10 м – движение без лыж по маркировке.

БЛОК ЭТАПОВ 1-2. Подъем по перилам – Спуск по навесной переправе. КВ = 10 мин.

Блок этапов проходится в следующем порядке:

- 1) Первый участник проходит этап 1 по п. 7.10.
- 2) Первый участник проходит этап 2 по условиям.
- 3) Остальные участники проходят этапы 1 и 2 по условиям.

Этап 1. 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 по судейским перилам, движение остальных участников по п.7.11 с жумаром по судейским перилам.

Обратное движение: ПОД по п.7.10.

Этап 2. Спуск по наклонной навесной переправе (3 класс).

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Высота ТО1 над землей	Высота ТО2 над землей	Расстояние от ТО2 до ОЗ
15,5 м	26°	8 м	1 м	3 м

Оборудование этапа:

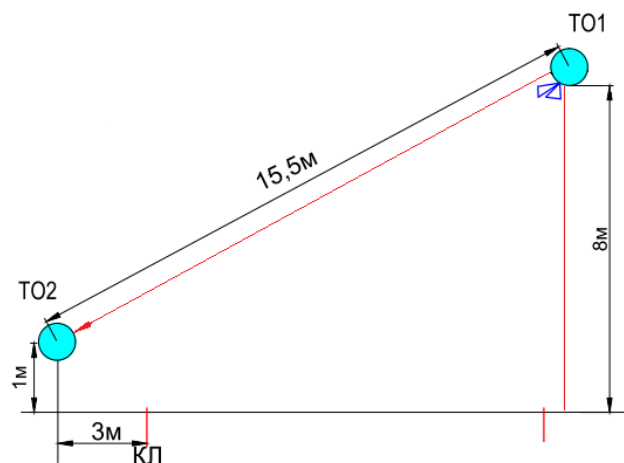
ИС – ОЗ, ТО1 – три судейских карабина

Судейские двойные перила

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

Действия: движение участников по п.7.9 с ВКС.

Обратное движение: ПОД по п. 7.9, 7.10.2.



Расстояние до ЗХЛ этапа 3 – 1500 м. Суммарный набор высоты: 5 м. Перед этапом – ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ. От ЗХЛ до этапа 3 – 10 м – движение без лыж по маркировке.

Этап 3. Переправа методом «вертикальный маятник» (4 класс). КВ = 10 мин.

Параметры этапа:

Длина этапа	Высота ТО2 над землей	Длина навесной переправы	Крутизна навесной переправы
5 м	9 м	20 м	27°

Оборудование этапа:

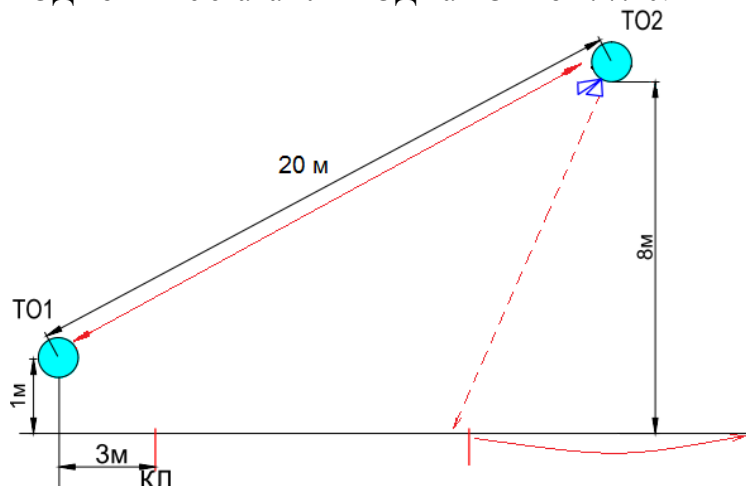
ИС – БЗ, ОЗ-КЛ, ТО1 – горизонтальная опора

Двойные судейские подводные перила навесной переправы

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 ЗХЛ этапов 4 и 5 – 1750 м. Суммарный набор высоты: 26 м. Перед этапом – ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ. От ЗХЛ до этапа – 20 м – движение без лыж по маркировке.

На этапах 4 и 5 разрешено лидирование.

Этап 4. Навесная переправа. КВ = 10 мин.

Параметры этапа:

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

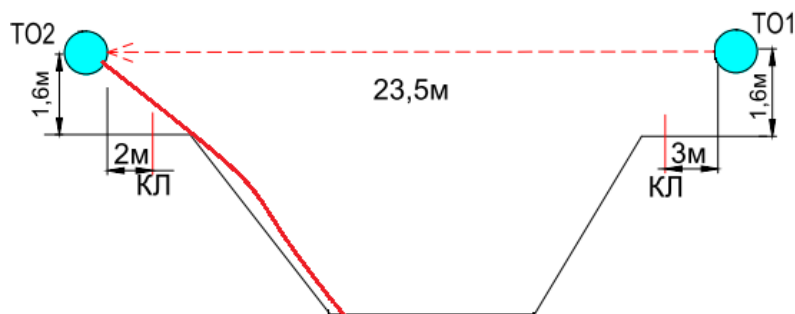
Оборудование этапа:

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

ЦС – БЗ, ОЗ-КЛ, ТО2 – горизонтальная опора, судейские перила для подъёма 1-го участника.

Действия: движение первого участника по 7.12 с ВКС, далее по п.7.10 по судейским перилам к ТО2 (в случае потери страховки/самостраховки в ОЗ, участник возвращается на ИС этапа), организация перил по п. 7.6, движение остальных участников по п. 7.9, снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: по п. 7.9, в случае невозможности вернуться по своим перилам по КОД справа от этапа.



От этапа 4 до этапа 5 – 50 м – движение без лыж по маркировке.

Этап 5. Переправа по бревну (4 класс). КВ = 10 мин.

Параметры этапа:

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

Оборудование этапа:

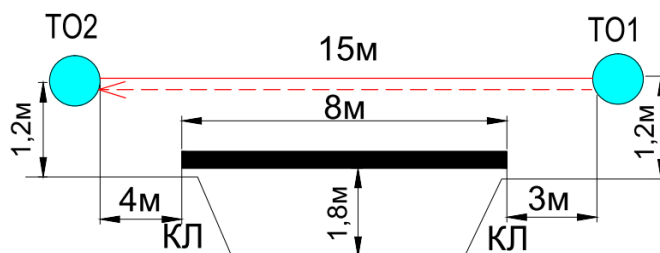
ИС – БЗ, ОЗ-КЛ, ТО1 – горизонтальная опора.

Судейские перила для переправы 1-го участника.

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 остальных участников 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 справа от этапа.



Расстояние до финиша 700 м. Суммарный набор высоты: 21 м.

ФИНИШ

Начальник дистанции: Чмаев А.В., ССВК