

Чемпионат Свердловской области 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: 2 февраля 2019 г.

Предварительные условия соревнований

Дистанция - лыжная (длинная).

4 класс.

Перечень, параметры, оборудование этапов и условия их прохождения.

Суммарный набор высоты - 143 м.

Количество этапов - 7 (расчётное количество этапов 5,5).

Длина дистанции – 8300 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 фиксации 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. 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 навесной переправе – Спуск по навесной переправе. КВ = 10 мин.

Блок этапов проходится в следующем порядке:

- 1) Участник закрепляет перила этапа 2 на ТО3.
- 2) Участник переходит к ТО1, движение не регламентируется.
- 3) Участник проходит этап 1 по условиям.
- 4) Участник проходит этап 2 по условиям.

Этап 1. Подъем по наклонной навесной переправе (4 класс).

Параметры этапа:

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

Оборудование этапа:

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

Судейские двойные перила,

ЦС - ОЗ, ТО2 - 3 судейских карабина.

Действия: Движение участника по судейским перилам к ТО2 по п.7.9, 7.10.2.

Обратное движение: ПОД по п. 7.9, с самостраховкой по п.7.10.3 по своим перилам.

Этап 2. Спуск по наклонной навесной переправе.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО3 до ОЗ	Высота ТО3 над землей	Высота ТО2 над землей
19,5 м	21°	3 м	1 м	8 м

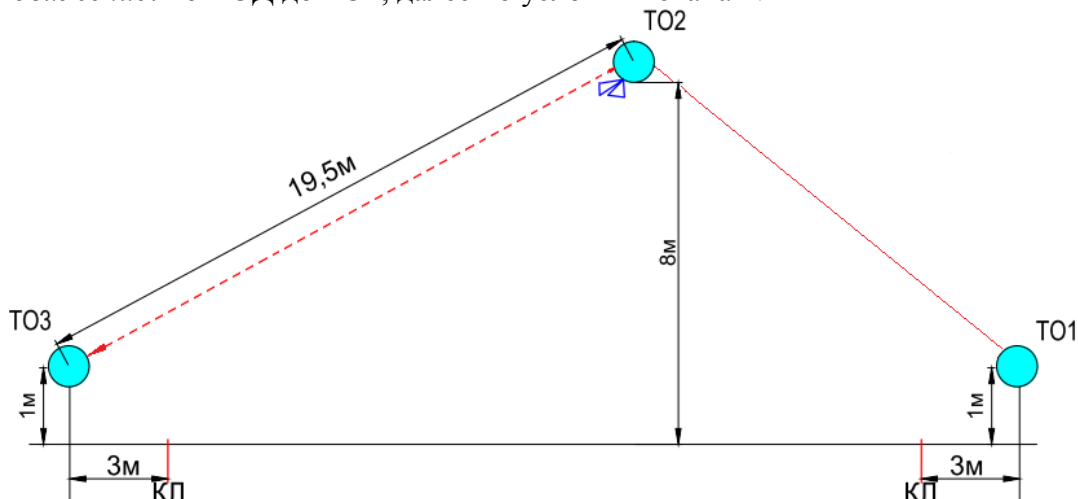
Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО2 – три судейских карабина

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

Действия: организация страховочных перил и перил навесной переправы по п. 7.6, движение участника по п.7.9 с самостраховкой по 7.10.3, снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: по КОД до ТО1, далее по условиям этапа 1.



Расстояние до блока этапов 3-4 – 1500 м. Суммарный набор высоты: 5 м. Перед этапом – ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ. От ЗХЛ до этапа – 10 м – движение без лыж по маркировке.

БЛОК ЭТАПОВ 3-5. Подъем по навесной переправе – Спуск по навесной переправе - Переправа методом «вертикальный маятник». КВ = 10 мин.

Блок этапов проходится в следующем порядке:

- 1) Участник проходят этап 3 по условиям.
- 2) Участник проходят этап 4 по условиям.
- 3) Участник проходят этап 5 по условиям.

Этап 3. Подъем по наклонной навесной переправе (4 класс).

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТОЗ до ОЗ	Высота ТО1 над землей	Высота ТО2 над землей
20 м	27°	4 м	0,5 м	8 м

Оборудование этапа:

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

Судейские двойные перила

ЦС - ОЗ, ТО2 - 3 судейских карабина.

Действия: Движение участника по судейским перилам к ТО2 по п.7.9, 7.10.2.

Обратное движение: ПОД по п.7.9, с самостраховкой по п.7.10.3 по своим перилам.

Этап 4. Спуск по наклонной навесной переправе.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТОЗ до ОЗ	Высота ТО1 над землей	Высота ТО2 над землей
20 м	27°	4 м	0,5 м	8 м

Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО2 – три судейских карабина

ЦС – БЗ, ОЗ-КЛ.

Действия: организация страховочных перил по п. 7.6, движение участника по п.7.9 с самостраховкой по 7.10.3, снятие перил не производится, перила используются на этапе 5.

Обратное движение: ПОД по п.7.9, 7.10.2.

Этап 5. Переправа методом «вертикальный маятник».

Параметры этапа:

Длина этапа	Высота ТО2 над землей
5 м	9 м

Оборудование этапа:

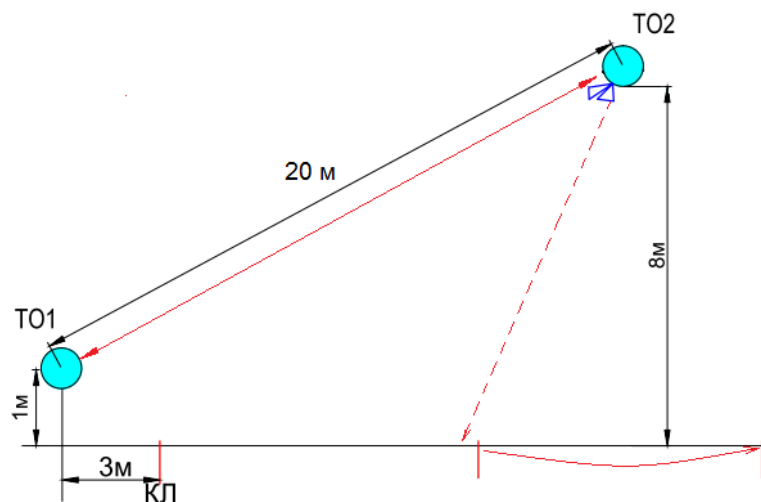
ИС – БЗ, ОЗ-КЛ.

Перила наведенные при прохождении этапа 4.

ЦС – БЗ, ОЗ-КЛ.

Действия: движение участника по п.7.15, снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: КОД по нитке этапа, далее по условиям этапов 3, 4.



Расстояние до ЗХЛ этапов 6 и 7 – 3700 м. Суммарный набор высоты: 74 м. Перед этапом – ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ. От ЗХЛ до этапа 6 – 20 м – движение без лыж по маркировке.

Этап 6. Навесная переправа (5 класс). КВ = 10 мин.

Параметры этапа:

Длина этапа	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Расстояние от ТО2 до ОЗ	Глубина оврага	Высота горизонтальных опор над землёй
20 м	6,0 м	4,0 м	до 5 м	1,6 м

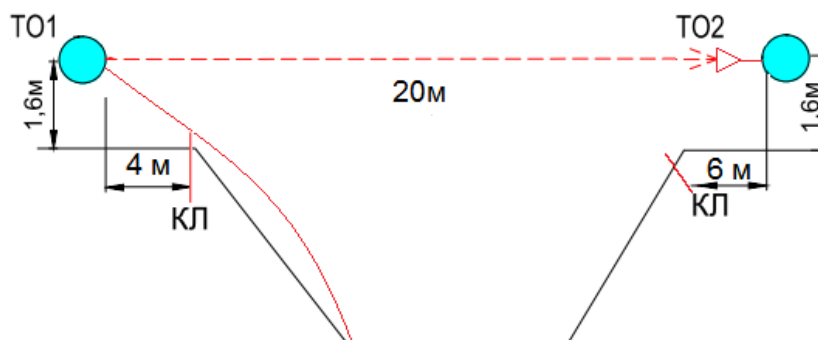
Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ОЗ-КЛ, ТО1 – горизонтальные бревна, вспомогательные перила для движения на ТО1.

ЦС – БЗ, ОЗ-КЛ, ТО2 – 1 карабин на двойных судейских перилах, закрепленные горизонтальной опоре (длина 4 м).

Действия: участник закрепляет перила на ТО2, движение до низа оврага по 7.10 по своим перилам, движение до ТО1 не регламентируется, организация перил по п. 7.6, движение участника 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 условиям этапа.



От этапа 6 до этапа 7 – 50 м – движение без лыж по маркировке.

Этап 7. Переправа по бревну.

Параметры этапа:

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

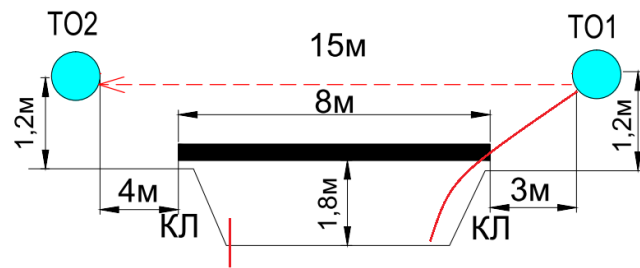
Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ОЗ-КЛ, ТО1 – горизонтальные бревна, вспомогательные перила.

ЦС – БЗ, ОЗ-КЛ, ТО2 – горизонтальные бревна.

Действия: участник закрепляет перила на ТО2, движение до низа оврага по 7.10 по своим перилам, движение до ТО1 не регламентируется, организация перил по п. 7.6, движение участника по п. 7.8, снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: по п. 7.8, в случае невозможности вернуться по своим перилам по условиям этапа.



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

Начальник дистанции: Чмаев А.В., ССВК