**28 ПЕРВЕНСТВО СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА**

**ПО СПОРТИВНОМУ ТУРИЗМУ «ПАМЯТИ МС СССР ЭДУАРДА РИХТЕРА»**

**15 февраля 2015года.** г. Новосибирск.

**Условия соревнований**

**на дистанции – лыжная – группа 3 класса (длинная)**

**юниорки.**

Класс – дистанции - 3 Суммарный перепад высоты – 120 м.

Количество этапов - 4 Максимальный набор высоты - 30 м.

Длина дистанции - 4500 м. Система оценки нарушений – бесштрафовая.

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

**Технический старт.**

Расстояние расположения базы от старта – 600 м.

**Этап № 1. Переправа маятником по бревну через овраг.(горизонтальный маятник).**

Расстояние до 1этапа - 500 м., суммарный перепад высот 45 м.

**Параметры:** длина этапа от ТО1 до ЦС – 16 м., ОЗ – 11м. ,глубина оврага – 2 м.

**Оборудование этапа:**

ИС: БЗ, КЛ – начало ОЗ, ТО - карабин.

ЦС: БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

**Действия:** п.. 5.14.1, 5.14.2. Конец страховочной верёвки не пристегнут к ИСС. При падении в ОЗ участник возвращается на ИС и повторяет движение по переправе, до 2 попыток. Транспортировка лыж – отдельной веревкой по рельефу этапа, п.5.16.9.2. Снятие перил с ЦС п. 5.7.1.

**Блок 2,3 Спуск – подъём. На блоке этапов разрешено лидирование.**

**Этап № 2. Спуск. Контрольное время на этапы 3 – 4 – 25мин.**

Расстояние до этапа - 30 м. Разрешено движение без лыж.

**Зона хранения лыж.**

**Параметры:** длина этапа -18м, крутизна 45\*, в верхней части - отвес: 3 м., 90\*.

**Оборудование этапа:**

ИС: ОЗ, КЛ –начало ОЗ. ТО - 3 петли, 2 карабина;

ЦС: БЗ, КЛ – окончание ОЗ

**Действия:** Организация перил по п.5.6. Движение по п. 5.12 с ВКС. Снятие перил с ЦС п.5.7.1.

**Этап №3. Подъём на «кошках».**

Расстояние до этапа – 10м.

**Параметры:** длина этапа – 17 м, крутизна до 75\*, верхней части – 2м. до 90\*

**Оборудование этапа:**

Судейские перила – длина 5м. спускаются с ЦС.

ИС: БЗ, КЛ – начало ОЗ

ЦС: ОЗ, КЛ- окончание ОЗ, ТО - 2 судейские петли,

**Действия:** Подъем 1 участника на «кошках» с нижней страховкой с самостраховкой ледовым инструментом. Прохождение вертикального участка по судейским перилам по п.5.10.2. Остальные участники поднимаются по командным перилам закрепленным на ЦС п.5.10.2. Обратное движение по КОХ своей «нитки».

**Спуск на лыжах c торможением.**

Расстояние до спуска – 410м.

Спуск не судится.

**Параметры:** длина спуска – около 150м., крутизна – до 20\*, сброс высоты - 40 м.

**Действия:** движение по маркированной лыжне.

**Этап № 4. Спуск по перилам.**

Расстояние до этапа

– 500 м., суммарный перепад высот – 60 м.

**Параметры:** длина этапа – 17 м. Крутизна до 65\*

**Оборудование этапа:**

ИС: ОЗ, КЛ – начало ОЗ, ТО - 3 петли , 2 карабина.

ЦС: БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

**Действия:**  Организация перил по п. 5.6. Движение по п.5.12. с ВКС. Транспортировка снаряжения – п. 5.16. Снятие перил с ЦС п. 5.7.1. Обратное движение по судейским перилам по п.5.10.

**Технический финиш.**

Расстояние до финиша 1900 м.

Начальник дистанции Вторушин В.У. С1К