**26-ое Первенство Сибирского федерального округа по спортивному туризму на лыжных дистанциях**

**«Памяти МС СССР Эдуарда Рихтера»**

г. Новосибирск 11 февраля 2013 г.

**Условия соревнований**

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

**юноши и девушки.**

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

***Количество этапов - 5 Максимальный набор высоты - 50 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 по бревну.**

Переправа маятником по бревну через овраг (горизонтальный маятник).

Расстояние до 1этапа - 500 м,

суммарный перепад высот 45 м.

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

**Оборудование:**

ИС - БЗ, КЛ, ТО1 - судейская петля с заглушенным карабином;

ЦС - БЗ, КЛ.

**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 командных перил с ЦС п. 5.7.1.

**Блок этапов. №1. Спуск – подъём. На блоке этапов разрешено лидирование.**

КВ на этапы №2,3 – 25мин.

**Этап № 2. Спуск.**

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

**Зона хранения лыж.**

**Параметры:** длина -18м, крутизна 45\*, в верхней части – отвес 3 м, 90\*, характер склона – мерзлая глина.

**Оборудование:**

ИС - ОЗ, КЛ - по линии судейской опоры, ТО1 - 3 судейские петли, 2 заглушенных карабина;

ЦС - БЗ, КЛ.

**Действия:** п. 5.6. 5.12 с верхней командной страховкой. Снятие перил с ЦС п.5.7.1.

**Этап №3. Подьём.**

Расстояние до этапа – 7м.

**Параметры:** длина – 17 м, крутизна склона до 75\*, верхней части – 2м. до 90\*, характер склона – мерзлая глина.

**Оборудование:** обозначенный коридор движения, судейские перила – длина 5м от верхнего края ЦС.

ИС - БЗ, КЛ,

ЦС - ОЗ, КЛ, ТО2 - 2 судейские петли.

**Действия:** п.5.4. Подъем 1 участника на кошках с нижней командной страховкой с самостраховкой ледовым инструментом , прохождение вертикального участка по судейским перилам по п.5.10.2. Организация командных перил на ЦС через ТО2. Остальные участники поднимаются по п.5.11.1, свободным лазанием с опорой на командные перила. 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 30\*, сброс высоты - 40 м, повороты маркированной лыжни.

**Действия:** естественное движение по маркированной лыжне.

**Этап № 4. Спуск на кошках.**

Расстояние от спуска – 500 м, суммарный перепад высот – 60м.

**Параметры:** длина – 17 м, крутизна до 65\*, характер склона - мерзлая глина.

**Оборудование:** маркированный склон, глина.

ИС - ОЗ, КЛ, ТО1 (горизонтальное бревно) - 2 судейские петли , 1 заглушенный карабин.

ЦС - БЗ, КЛ.

**Действия:**  по п. 5.12. Организация верхней командной страховки через ТО1, участники спускаются на кошках с самостраховкой ледовым инструментом с верхней командной страховкой. Страховка последнего участника из ЦС, БЗ. Транспортировка снаряжения – по общим условиям и 5.16. Снятие страховочной веревки из ЦС п. 5.7. Обратное движение по КОХ п. 5.4, или по п. 5.6, п. 5.10, п. 5.11.

**Спуск на лыжах с поворотами.**

Расстояние до спуска 900 м, суммарный перепад высот 50 м.

**Параметры:**  длина – 85 м, крутизна 15-20\*.

**Оборудование:** маркированный коридор движения, четверо ворот.

**Действия:**  движение по маркированному коридору на лыжах, прохождение ворот обязательное, в случае пропуска ворот, участник поднимается к пропущенным воротам и продолжает дальнейшее движение.

**Технический финиш.**

Расстояние до финиша 1000 м. Участок содержит естественный подъем высоты до 50 м., суммарный набор высоты 95м.

Начальник дистанции Вторушин В.У. С1К