**26-ой Чемпионат 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 4 класса (длинная)**

***Класс – дистанции - 4 Суммарный перепад высоты – 120 м.***

***Количество этапов - 6 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

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

**Этап № 1.Переправа по бревну.**

Переправа маятником по бревну через овраг (горизонтальный маятник).

**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.

Расстояние до этапа - 450 м.

**Этап № 2. Навесная переправа.**

**Параметры:** длина – 33 м, КВ -20 минут.

**Оборудование:**

ИС - ОЗ, КЛ, ТО1 – заглушенный карабин ( 2 шт.);

ЦС - БЗ, ТО2 – судейская петля, КЛ.

**Действия:** п. 5.3, п. 5.6., п. 5.9. Переправа 1 участника по дну оврага свободным лазаньем с командной страховкой, для спуска с ИС разрешено навесить свои перила по п.5.6, далее подъём по крутому снежно – глинистому склону. Крепление перил на ЦС к ТО2 ( горизонтальное бревно ). Навеска перил п. 5.9.1. Переправа снаряжения по п. 5.16.4 - по перилам, снятие перил с ЦС п. 5.7.1.

Обратное движение по п.5.9 при наличии переправы и по п.5.3.

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

**Блок этапов №1. Спуск – подъём – траверс (вниз) – подъём. На блоке этапов разрешено лидирование.**

**КВ на этапы №3, 4 – 25 мин.**

**Этап № 3. Спуск.**

**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.

Расстояние до этапа – 7м.

**Этап №4 Подьём на кошках.**

**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».

**Траверс гребня (вниз) -** длина 20м., крутизна спуска до 35\*.

Узкий глиняный гребень. Прохождение без связочных верёвок – по 1участнику.

Расстояние до этапа – 40м.

**Этап №5. Подъём.**

**Параметры:**  длина – 18м., крутизна более 75\*.

**Оборудование:**  ИС – ТО1 – БЗ, КЛ.

ЦС – ОЗ, ТО2 - горизонтальное бревно, 3 судейские петли, КЛ.

**Действия:** п. 5.11. Подъём первого на кошках на личном ледовом инструменте с нижней командной страховкой до ППС -1 (судейская петля) и далее выход на ЦС, самостраховка.

Подъём остальных участников по п. 5.11. Навеска собственных перил разрешена.

Расстояние до спуска – 410м.

**Спуск на лыжах c торможением.**

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 № 6. Спуск на кошках.**

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

**Параметры:** длина – 17 м, крутизна до 75\*, характер склона - мерзлая глина.

**Оборудование:** маркированные гребни между «кулуарами», 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. CC1К