

**Всероссийские соревнования по спортивному туризму на лыжных дистанциях
«Памяти МС СССР Эдуарда Рихтера».**

Новосибирская область.17 февраля 2019г.

Условия проведения соревнований в дисциплине

« дистанция – лыжная – связка» (короткая)

Дистанция 5 класса.

мужчины/женщины

| | |
|--------------------------------|--|
| Класс – дистанции - 5 | Количество этапов - 8 |
| Длина дистанции –2800 | Количество блоков - 3 |
| Суммарный набор высоты – 50 м. | Количество зачётных этапов по Регламенту - 6,5 |

Расстояние расположения базы от старта – 50м.

Перечень этапов, параметры, оборудование и условия прохождения.

СТАРТ

Расстояние до этапа 1 – 200м.

Блок этапов 1-2. Спуск по перилам – подъём по наклонной навесной переправе.

Зона хранения лыж на ИС этапа. КВ=20мин.

Этап проходится в следующем порядке:

1. Связка закрепляет перила навесной переправы для этапа 2 на горизонтальной опоре.
2. Связка проходит этап 1 по условиям;
3. Связка проходит этап 2 по условиям;

Этап 1. Спуск. КВ = 8мин.

Зона хранения лыж на ИС этапа.

Параметры этапа:

| | |
|-------------|-----------------|
| Длина этапа | Крутизна |
| 28 м. | 35 ⁰ |

Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО1 – 3 судейских карабина, горизонтальная опора.

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Организация перил спуска по п. 7.6 (разрешено использовать для спуска перила этапа 2. Движение по п. 7.12 с ВКС. Снятие перил и ВКС не производится.

Обратное движение: по ПОД по п.7.10.

Этап 2. Подъём по наклонной навесной переправе.

Параметры этапа:

| | | | |
|-------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Длина этапа | Крутизна | Расстояние от ТО1 до КЛ | Длина ОЗ от ТО1 |
| 30 м | 35 ⁰ | 4 м | 28 м |

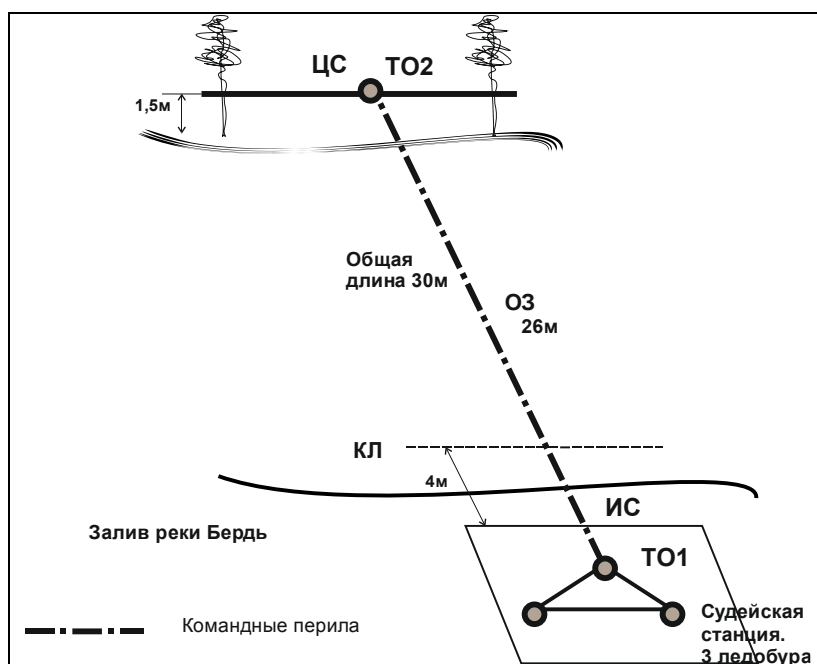
Оборудование этапа:

ИС – БЗ, КЛ - начало ОЗ, ТО2 – ледовая площадка (0,5x0.5) для организации ТО из ледобуров.

ЦС – ОЗ, ТО1 – 3 судейских карабина, горизонтальная опора.

Действия: Организация перил наклонной навесной переправы по п.7.6. Организация перил на ТО1 должна осуществляться на два ледобура. (Описание приема и требования к ледобурам отражено в отдельном приложении к условиям). Движение участников по п. 7.9 с ВКС. Снятие перил и ледобуров по п.7.7.1.

Обратное движение: по п. 7.9 с ВКС, в случае невозможности вернуться по перилам навесной переправы, по п. 7.10 по своим перилам.



Расстояние до этапа 3 -200м

Этап 3. Переправа маятником по бревну (горизонтальный маятник). КВ = 5 мин.

Зона хранения лыж на ИС этапа.

Параметры:

| Длина этапа | Длина бревна | Расстояние от ТО1 до КЛ |
|-------------|--------------|-------------------------|
| 10 м | 12м | 8 м |

Оборудование этапа:

ИС – БЗ. КЛ - начало ОЗ. ТО1 – 1 судейский карабин.

ЦС – БЗ. КЛ - окончание ОЗ.

Действия: Организация перил по п. 7.6. Движение связки по п. 7.14.1. Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: КОД вдоль нитки этапа

Расстояние до блока этапов 4-5 – 500м.

Блок этапов 4-5. Подъём по наклонной навесной переправе – Спуск по перилам.

КВ = 12 мин. (М), 14 мин. (Ж).

Зона хранения лыж на ИС этапа.

Блок этапов проходит в следующем порядке:

1. Первый участник движется до ЦС блока этапов 4-5, движение не регламентируется;
2. Первый участник поднимается по судейским перилам на ТО2 по п.7.10;
3. Первый участник закрепляет перила навесной переправы ТО1 – ТО2;
4. Первый участник спускается с ТО2 по своим перилам по 7.12 с ВКС;
5. Первый участник движется до ИС блока этапов 4-5, движение не регламентируется;
6. Связка организует перила навесной переправы;
7. Связка проходит этапы 3,4 по условиям.

Этап 4. Подъём по наклонной навесной переправе.

Параметры этапа:

| Длина этапа | Крутизна | Расстояние от ТО1 до КЛ | Высота ТО1 над землей. | Высота ТО2 над землей |
|-------------|----------|-------------------------|------------------------|-----------------------|
| 22 м | 30° | 4 м | 0,5м | 8 м |

Оборудование этапа:

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

ЦС – ОЗ, ТО2 – горизонтальная опора, 2 судейских карабина (только для страховки и самостраховки), вертикальные судейские перила.

Действия: Организация перил по п. 7.6. Движение по п. 7.9 с ВКС. Обязательная постановка на самостраховку на ТО2 до начала любых действий, отстёжка самостраховки производится в последнюю очередь. Снятие перил по п. 7.7.1 разрешено с ЦС блока этапа.

Обратное движение: по п. 7.9 с ВКС, в случае невозможности вернуться по своим перилам движение до ТО1 по КОД вдоль нитки этапа, движение не регламентировано.

Этап 5. Спуск по перилам.

Параметры:

| | |
|-------------|----------|
| Длина этапа | Крутизна |
| 8м | 30° |

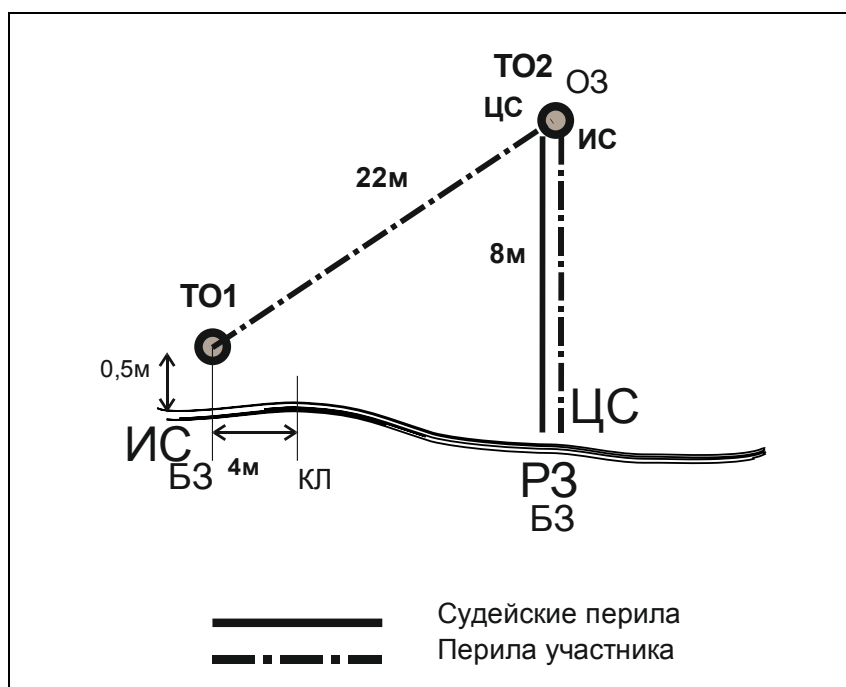
Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО2 - 2 судейских карабина.

ЦС - БЗ, РЗ – ТОЗ – судейская петля.

Действия: Организация перил по п. 7.6. Отстёжка самостраховки с ТО2 производится в последнюю очередь. Движение участников по п. 7.12 с ВКС. Снятие перил по п. 7.7.1.

Обратное движение: ПОД по п. 7.10.



Расстояние до этапа 6 – 1000м.

Этап 6. Переправа методом «вертикальный маятник» . КВ = 8мин. (М), 10 мин. (Ж).

Зона хранения лыж на ЦС этапа.

Параметры:

| Длина этапа | Высота ТО1 над землёй | Высота ТО2 над землёй | Высота ТО3 над землёй |
|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 6 м | 1,5 м | 9 м | 1 м |

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, КЛ – начало ОЗ, ТО1, двойные судейские подводные перила для восстановления.

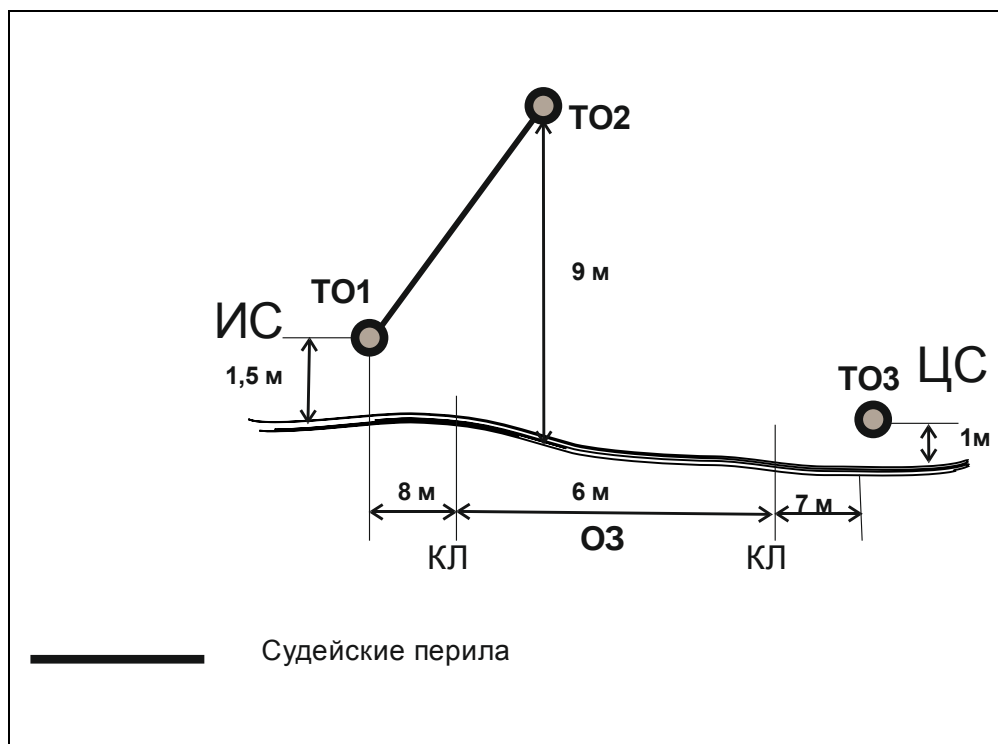
ТО2 – 2 судейских карабина,

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ, ТО3 – судейская петля.

Действия: Группа восстанавливает судейские подводные перила по п.7.6.12. Движение первого участника по подводным перилам по п.7.9, 7.10.2. Обязательная постановка на самостраховку на ТО2 до начала любых действий, отстёжка самостраховки с ТО2

производится в последнюю очередь. Организация маятниковых перил по п.7.6. Движение первого участника по п.7.15.6. Запрещено использовать для начала движения подводные перила навесной переправы. Движение остальных участников по 7.151-7.15.5. Пропускать сопровождающую веревку через ТО2 запрещено. Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: КОД, до ТО2 по ПОД по п.7.9, 7.10.2.



Расстояние до этапа 7- 550м.

Блок этапов 7-8 . Подъём по наклонной навесной переправе – Спуск по наклонной навесной переправе. КВ = 12мин. (М), 15 мин. (Ж).

Зона хранения лыж на ИС этапа

Блок этапов проходится в следующем порядке:

- 1.Связка восстанавливает перила этапа 7;
2. Первый участник проходят этап 7 по условиям.
- 3.Первый участник закрепляет перила этапа 8 и спускается по командным перилам.
- 4.Первый участник двигается до ТО3, движение по земле не регламентируется.
- 5.Связка организует перила этапа 7.
6. Второй участник проходит этап 7,8 по условиям.

Разрешено движение второго участника на этапе 7 до организации перил этапа 8.

Этап 7. Подъём по наклонной навесной переправе.

Параметры:

| Длина этапа | Крутизна | Расстояние от ТО1 до КЛ | Высота ТО1 над землей | Высота ТО2 над землей |
|-------------|----------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 12 м | 50° | 2 м | 1,5 м | 8 м |

Оборудование этапа:

ИС – БЗ. КЛ – начало ОЗ. ТО1 – горизонтальная опора.

Двойные судейские перила для восстановления.

ЦС – ОЗ. ТО2 – горизонтальная опора, 2 судейских карабина (только для страховки и самостраховки), вертикальные судейские перила.

Действия: Связка восстанавливает судейские перила по п. 7.6.12. Движение первого участника по 7.9, 7.10.2. Движение второго участника по п. 7.9 с ВКС. Обязательная

постановка на самостраховку на ТО2 до начала любых действий, отстёжка самостраховки с ТО2 производится в последнюю очередь.

Обратное движение: по ПОД по п.7.9 с ВКС.

Этап 8. Спуск по наклонной навесной переправе.

Параметры:

| Длина этапа | Крутизна | Высота ТО2 над землей | Высота ТО3 над землей | Расстояние от ТО3 до КЛ |
|-------------|----------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 25 м | 30° | 8 м | 1,5 м | 2 м |

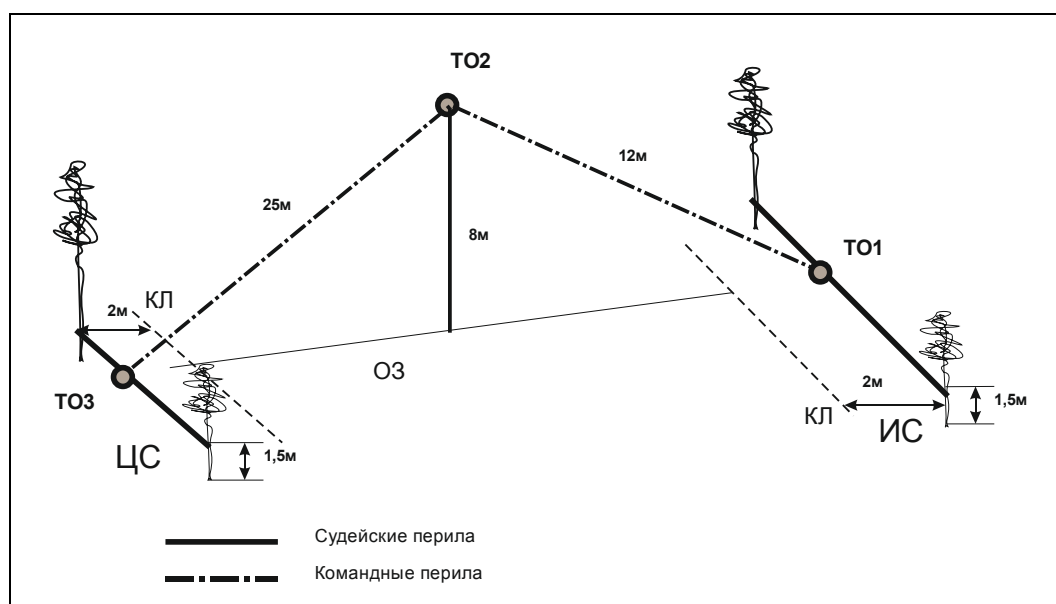
Оборудование этапа:

ИС – ОЗ. ТО2 – горизонтальная опора, 2 судейских карабина (только для сопровождения и самостраховки),

ЦС – БЗ. КЛ – окончание ОЗ. ТО3 - горизонтальная опора.

Действия: Первый спускается с ТО2 по командным перилам по п. 7.12 с ВКС. Запрещено движение в сторону ТО1 после приземления. Движение по земле до ТО3 не регламентируется. Запрещен выход в ОЗ после пересечения КЛ на ЦС этапа. Организация перил по п. 7.6. Движение второго участника по п.7.9 с ВКС. Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: по п. 7.9 с ВКС, в случае невозможности вернуться по своим перилам с ВКС движение до перил на ТО2 по КОД вдоль нитки этапа, движение не регламентировано, далее по п. 7.10.



Финиш – 850м.

Начальники дистанции

Шарафутдинов Б.М.
СС1К, г. Новосибирск.

Вторушин В.У.
СС1К, г. Новосибирск