

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

Новосибирская область. 15 февраля 2019г.

**Условия проведения соревнований в дисциплине**

**« дистанция – лыжная – группа» (короткая)**

Дистанция 4 класса.

**юниоры/юниорки**

Класс – дистанции - 4	Количество этапов - 8
Длина дистанции – 1900м	Количество блоков - 2
Суммарный набор высоты – 50 м.	Количество зачётных этапов по Регламенту -7

Расстояние расположения базы от старта – 50 м.

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

**Старт**

Расстояние до этапа 1 – 200 м.

**Этап 1. Спуск по наклонной навесной переправе.**

**Зона хранения лыж на ИС этапа**

*Параметры этапа:*

Длина этапа	Длина ОЗ	Крутизна	Расстояние ТО2 до КЛ
30 м	28м.	35 <sup>0</sup>	4м.

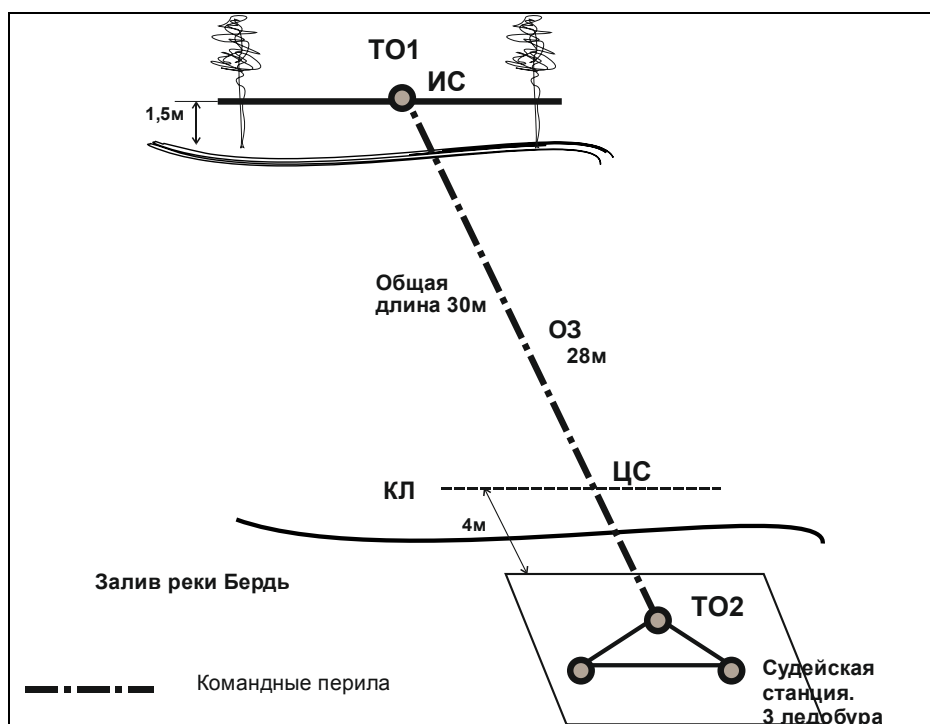
*Оборудование этапа:*

ИС – ОЗ, ТО1 – 3 карабина.

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ, ТО2 – судейская станция из ледобуров.

*Действия:* Организация перил для спуска первого участника по п. 7.6. Движение первого на «кошках» по п. 7.12 с ВКС. Движение остальных по п.7.9. с ВКС. Снятие перил по п.7.7.1.

*Обратное движение :* по ПОД с правой стороны от этапа п.7.10. по п.7.10.



Расстояние до этапа 2 – 20м.

### Этап 2. Подъём по наклонной навесной переправе (5 класс)

Параметры этапа:

Длина этапа	Длина ОЗ	Крутизна	Расстояние от ТО1 до ОЗ
30 м	28 м	35°	4 м

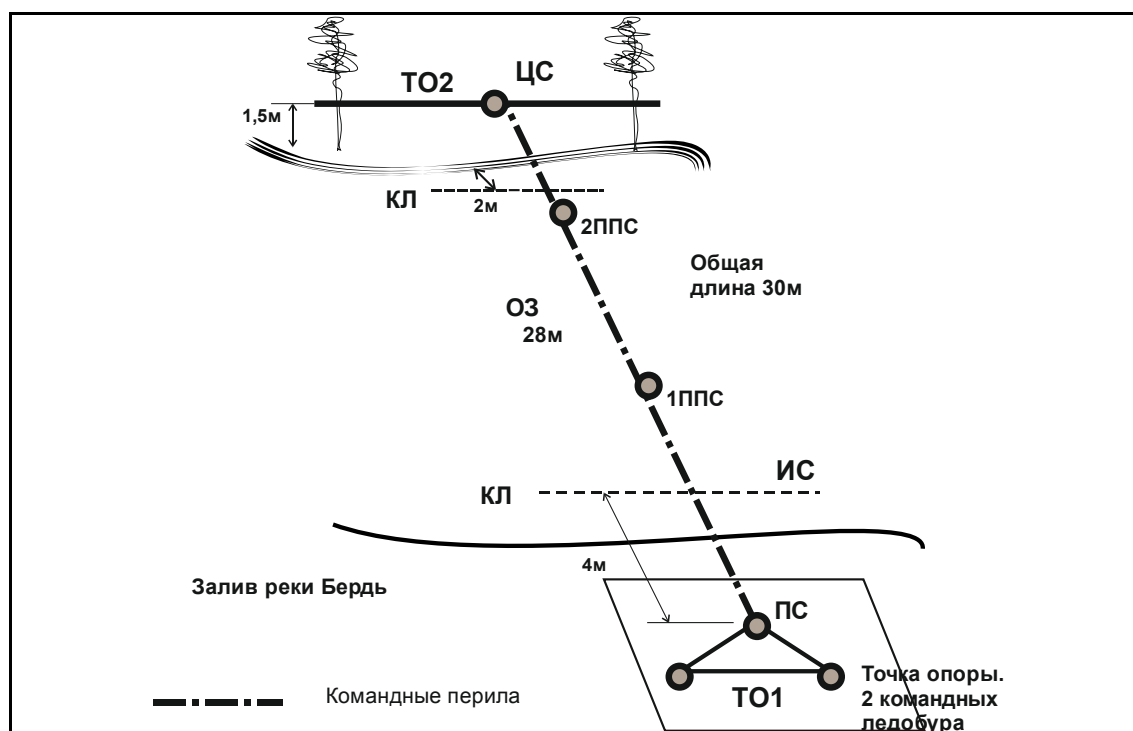
Оборудование этапа:

ИС – БЗ. КЛ – начало ОЗ. ТО1 – ледовая площадка (0,5х0,5) для организации ТО из ледобуров. 2 ППС.

ЦС – ОЗ, ТО2 – 3 карабина.

Действия: Подъём первого участника до ТО2 в кошках по п.7.4. 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 остальных участников по п.7.9 с ВКС. Снятие перил и ледобуров по п.7.7.1

Обратное движение: по коридору движения по п.7.12 с ВКС.



Расстояние до этапа 3-4 – 500м.

Блок этапов 3-4 Подъём по наклонной навесной переправе – Спуск по перилам.

КВ=12мин. (М), 14 мин. (Ж).

Зона хранения лыж на ИС этапа.

Блок этапов проходится в следующем порядке:

1. Первый участник двигается до ЦС блока, поднимается по судейским перилам на ТО2.
2. Группа организует перила навесной переправы.
3. Первый участник проходит этап 4 по условиям.
4. Группа проходит этапы 3,4 по условиям.

### Этап 3. Подъём по наклонной навесной переправе.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние ТО1 до ОЗ	Высота ТО1 над землёй	Высота ТО2 над землёй
22м	30°	4м	0,5м	8м

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: Движение первого участника до судейских перил не регламентировано. Подъём первого по судейским перилам по п.7.10. Обязательная постановка на самостраховку на ТО2 до начала любых действий. Организация перил по п. 7.6. Движение остальных по п.7.9 с ВКС. Снятие перил по п. 7.7.1 разрешено с ЦС блока этапов 3-4.

### Этап 4. Спуск по перилам.

Параметры:

Длина этапа	Крутизна
9м	90°

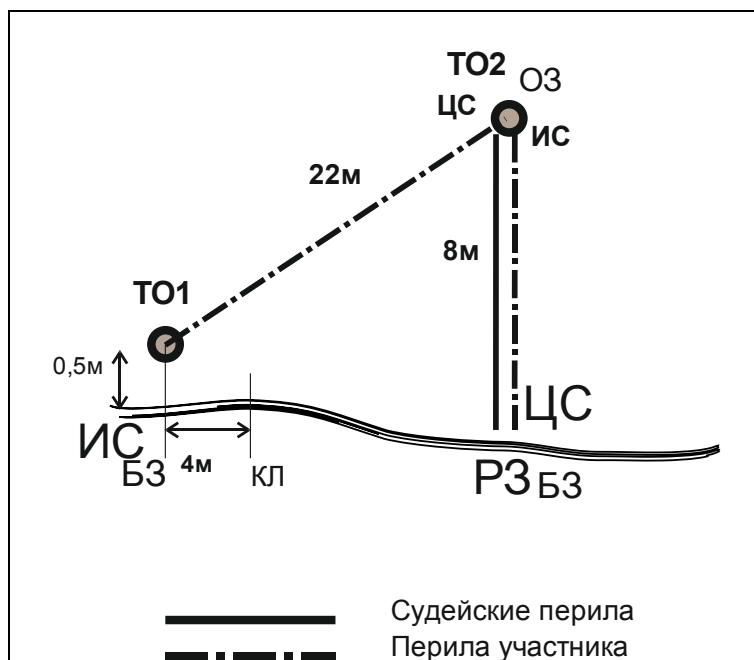
Оборудование этапа:

ИС – ОЗ. ТО2 – 2 судейских карабина.

ЦС – БЗ. КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Организация перил по п.7.6. Отстежка 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 5 - 150м

### Этап 5. Переправа по параллельным перилам. КВ = 18 мин.

Зона хранения лыж на ИС.

Параметры этапа:

Длина этапа	Расстояние между верхними и нижними опорами	Расстояние от опоры до КЛ	Высота нижней ТО до земли
20 м	1,5 м	2 м	1,7 м

*Оборудование этапа:*

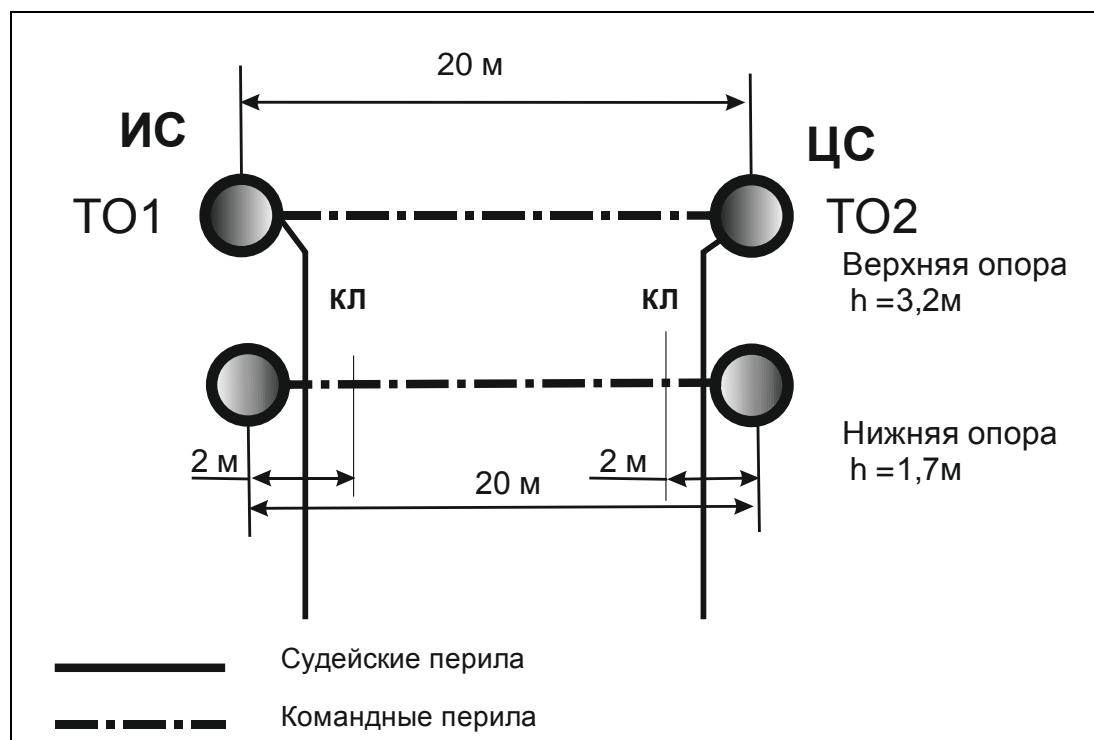
ИС- БЗ. КЛ - начало ОЗ. ТО1 – 1 карабин на нижней опоре, 2 карабина на верхней опоре, судейские подводные перила.

Судейские нижние перила для восстановления.

ЦС-ОЗ. КЛ - конец ОЗ. ТО2 – 2 карабина на верхней опоре, судейские подводные перила.

*Действия:* Подъём/спуск к ТО1 и ТО2 по подводным перилам по п. 7.10. Восстановление нижних перил по п. 7.6.12. Группа закрепляет свои перила на верхней опоре ТО2. Движение первого участника до ЦС этапа не регламентируется. Организация перил по п.7.6. Движение по п. п.7.8. Снятие перил по п.7.7.1.

*Обратное движение:* по п. 7.8, в случае невозможности вернуться по своим перилам по п.7.8, движение по КОД вдоль нитки этапа, далее по условиям этапа 5 к ТО1.



Расстояние до этапа 6 – 1000 м

**Этап 6. Переправа методом «вертикальный маятник». КВ = 12 мин. (М), 15 мин. (Ж).**

**Зона хранения лыж на ЦС этапа.**

*Параметры:*

Длина этапа	Высота ТО1	Высота ТО2	Высота ТО3
5 м	1,5 м	9 м	1 м

*Оборудование этапа:*

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

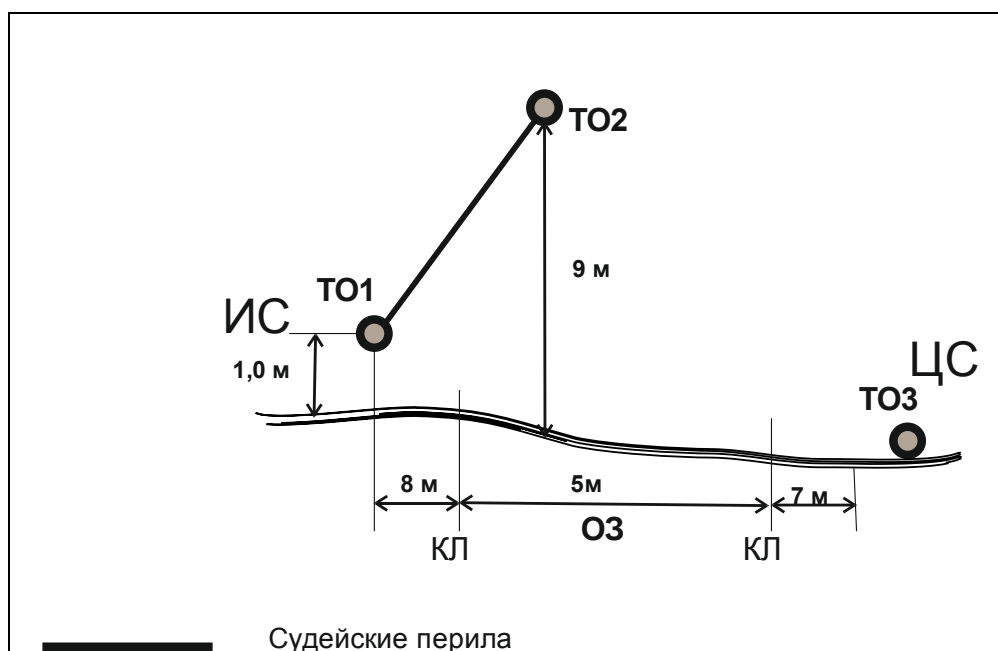
Двойные судейские перила для восстановления.

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 перил по п.7.6. Движение первого участника по подводным перилам по п. п.7.9 с ВКС. Движение участников по п.7.15.1 – 7.15.5. Пропускать сопровождающую верёвку через ТО2 **запрещено**. Снятие перил по п.7.7.1.

*Обратное движение:* на ИС этапа КОД, на ТО2 и обратно на ТО1 по условиям этапа.



Расстояние до этапа 7- 900м.

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

**Зона хранения лыж на ИС этапа.**

*Блок этапов проходится в следующем порядке:*

- 1.Первый участник движется до КС блока, поднимается по судейским перилам на ТО2.
- 2.Группа организует перила навесной переправы .
- 3.Первый участник проходит этап4 по условиям.
- 4.Группа проходит этапы 7 и 8 по условиям.

**Этап 7. Подъём по наклонной навесной переправе.**

*Параметры:*

Длина этапа	Крутизна	Расстояние ТО1 ло ОЗ	Высота ТО1 над землёй	Высота ТО2 над землёй
22м	30 <sup>0</sup>	4 м	1,5 м	8 м

*Оборудование этапа:*

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

Двойные судейские перила.

КС – ОЗ. ТО2 – горизонтальная опора, 2 карабина (только для страховки и самостраховки).

*Действия:* Движение первого участника 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 перил по п.7.6, Движение остальных по п. 7.9 с ВКС. Снятие перил по 7.7.1 разрешено с КС блока этапов 7,8.

*Обратное движение:* по п.7.9 с ВКС, в случае невозможности вернуться по своим перилам по условиям этапа 7, далее по КОД вдоль нитки этапа.

**Этап 8. Спуск.**

*Параметры:*

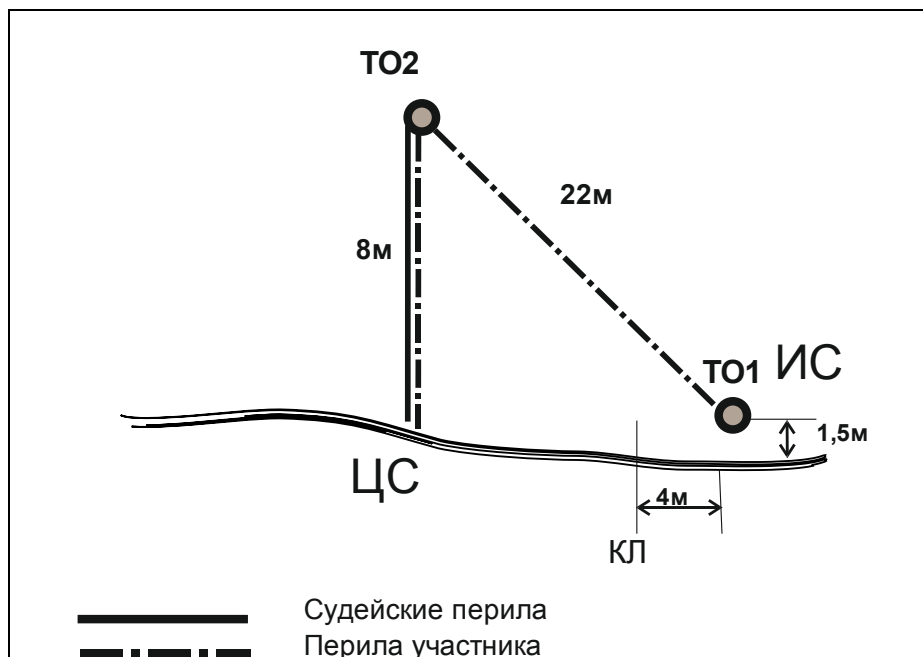
Длина	Крутизна
8м.	90 <sup>0</sup>

*Оборудование этапа:*

ИС – ОЗ. ТО2 – 2 судейских карабина

КС – БЗ. КЛ – окончание ОЗ.

*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.



Финиш – 850м. Начальник дистанции – Гавриленко С.В.  
СС1К г. Новосибирск.