

**34-е Первенство Сибирского Федерального округа по спортивному туризму  
на лыжных дистанциях.  
«Памяти МС СССР Эдуарда Рихтера».**

г. Новосибирск

12 февраля 2021г.

**Условия проведения соревнований в дисциплине  
« дистанция – лыжная – группа» (короткая спринт)  
юниоры/юниорки.**

Класс – дистанции - 3	Количество этапов - 7
Длина дистанции – 1558м	Количество блоков - 1
Суммарный набор высоты – 50 м.	Количество зачётных этапов по Регламенту 7.

Расстояние расположения базы от старта – 50м.

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

**Старт**

Расстояние до этапа 1 – 200м.

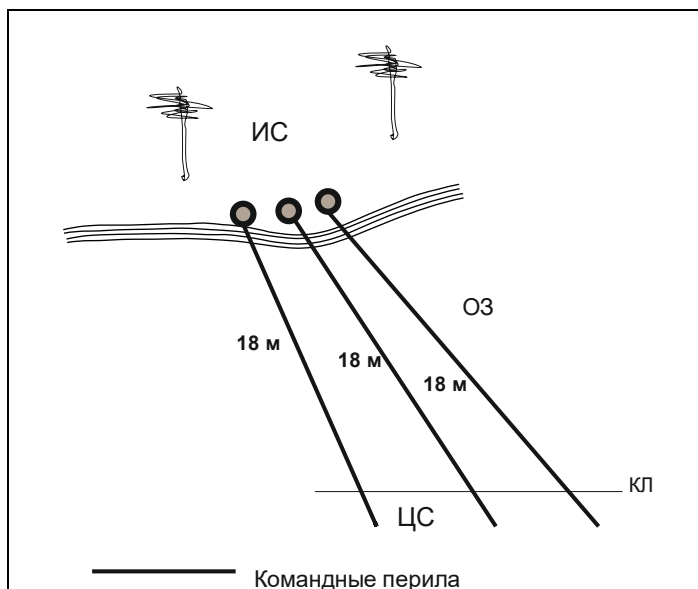
**Этап 1. Спуск. КВ =12мин.****Хранения лыж на ИС этапа.***Параметры:*

Длина этапа	Крутизна
18 м	30-40°

*Оборудование этапа:*

ИС – ОЗ. ТО1 – 3 судейские петли, 2 карабина.

ЦС – БЗ. КЛ.

*Действия:* Организация перил по п. 7.6. Движение по п.7.12 с ВКС. Снятие перил п.7.7.1.*Обратное движение:* по ПОД с правой стороны этапа по п.7.10.

Расстояние до этапа 2 – 8м.

**Этап 2. Подъём по склону. КВ = 15мин.(М), 18мин. (Ж).**

**Ледовый инструмент и «кошки» обязательны!**

*Параметры этапа:*

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

*Оборудование этапа:*

ИС – БЗ. КЛ – начало ОЗ.ТО1 – судейский ледобур

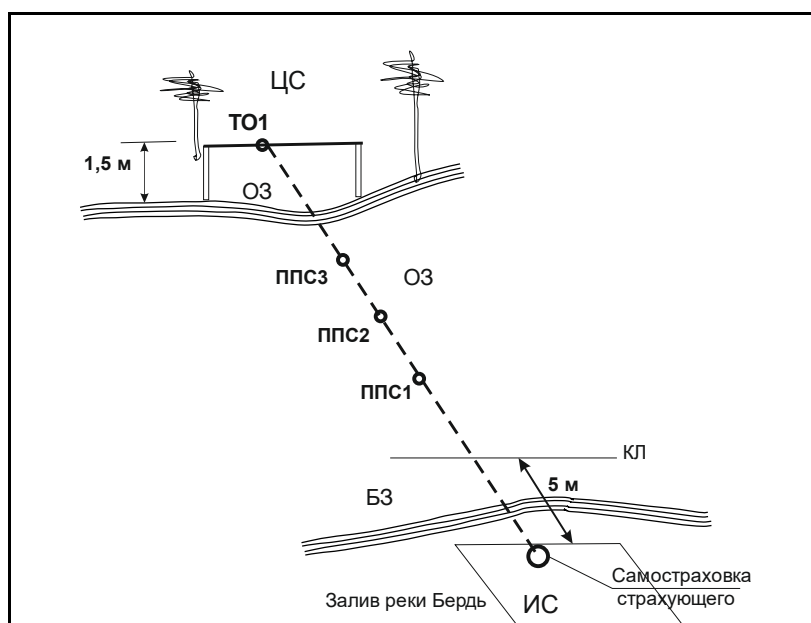
ЗППС (промежуточные пункты страховки). Глинисто – настовый склон. Склон южной экспозиции.

ЦС – ОЗ, ТО2 – 1 карабин, 2 петли.

*Действия:* Подъём первого в «**кошках с ледовым инструментом**», с нижней страховкой, п. 7.4, с использованием ППС. Промежуточные пункты страховки организованы петлями (без карабина).

Организация на ТО2 ВКС. Движение остальных участников с ВКС, обязательно с ледовым инструментом. Снятие ВКС по п.7.7.1.

*Обратное движение:* по ПОД по п. 7.10, от ниток с левой или правой стороны



**Этап 3. Переправа маятником по бревну (горизонтальный маятник). КВ = 10мин.**

**Хранения лыж на ИС этапа.**

*Параметры этапа:*

Длина этапа	Длина от ИС до ТО
10м	8м

*Оборудование этапа:*

ИС – БЗ. ОЗ – КЛ.

ТО – карабин. От ТО до ИС – 8м.

ЦС – БЗ. КЛ – окончание ОЗ.

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

*Обратное движение:* по КОД.

Расстояние до этапа 4 – 150м.

#### Этап 4. Переправа по параллельным перилам.

##### Зона хранения лыж на ИС этапа.

Этап проходится в следующем порядке:

Параметры:

Длина этапа	Расстояние между верхними и нижними перилами	Расстояние от ТО1 и ТО2 до ОЗ	Высота нижней ТО над землей
18 м	1.5 м	2 м	1,7м.

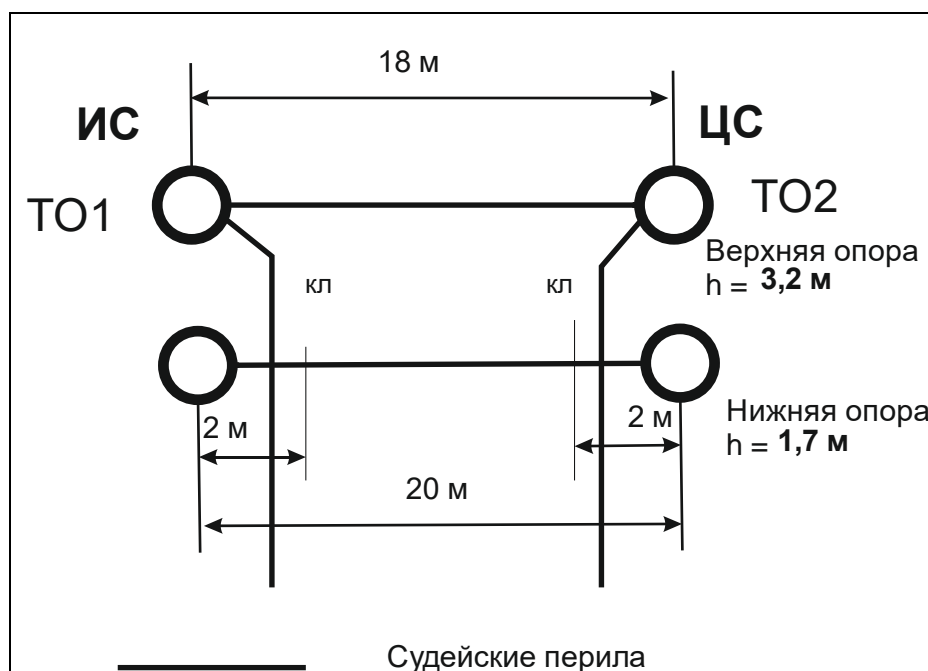
Оборудование этапа:

ИС - БЗ. КЛ – начало ОЗ. ТО1- 2 карабина на верхней опоре.

Двойные судейские перила.

ЦС – БЗ. КЛ – конец ТО2 – 2 карабина на верхней опоре..

Действия: Подъём/спуск к ТО1 и ТО2 по подводным перилам по п. 7.10. Движение участников по п.7.8 с сопровождением.



Расстояние до этапа 5 – 350м

#### Блок этапов 5-6. Подъём по наклонной навесной переправе – Спуск по перилам.

##### Зона хранения лыж на ИС этапа.

Блок этапов проходится в следующем порядке:

- 1.Подъём первого по наклонной навесной переправы.
- 2.Организация вертикальных командных перил.
- 3.Спуск первого по командным перилам.
- 4.Группа проходит этапы 5,6 по условиям.

#### Этап 5. Подъём по наклонной навесной переправе.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние ТО1 до ОЗ	Высота ТО1 над землёй	Высота ТО2 над землёй
16.60м	30°	4м	0,5	8м

Оборудование этапа:

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

Двойные судейские перила.

ЦС – ОЗ.ТО2 – горизонтальная опора, 3 судейских карабина.

*Действия:* Подъём первого по наклонным перилам по п.7.9.5 Обязательная постановка на самостраховку на ТО2 до начало любых действий. Организация вертикальных перил по п. 7.6. Движение остальных по п.7.9 с ВКС.

*Обратное движение:* по п. 7.9 с ВКС.

### Этап 6. Спуск по перилам.

*Параметры этапа:*

Длина этапа	Крутизна
9м	90°

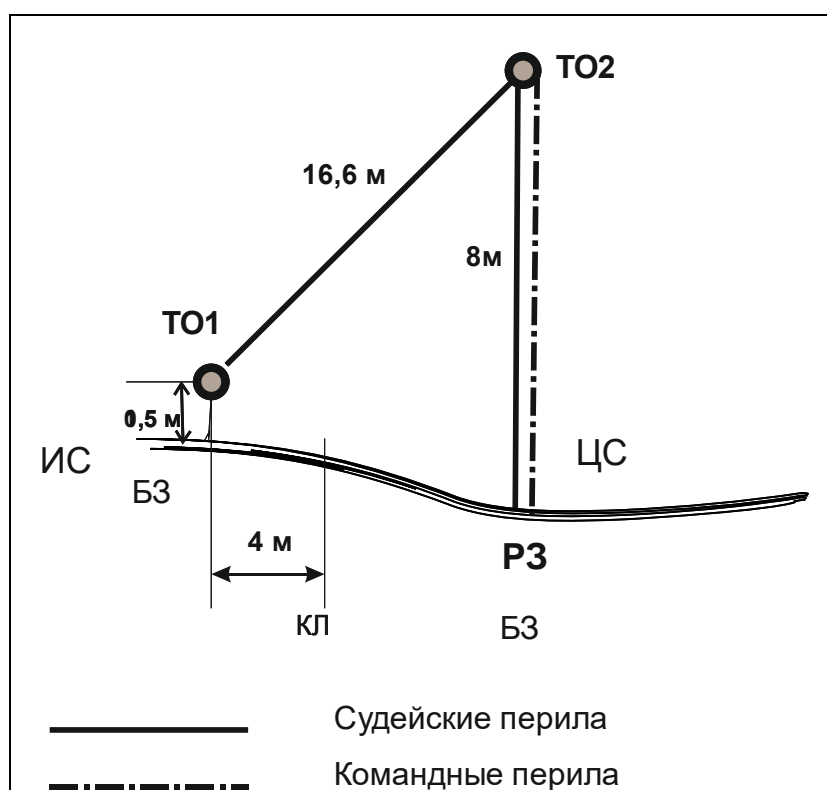
*Оборудование этапа:*

ИС – ОЗ, ТО2 – 3 карабина.

ЦС – 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 7.10.



### Этап – 7. Переправа методом «Вертикальный маятник». КВ = Хранение лыж на ИС этапа.

*Параметры:*

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

*Оборудование этапа:*

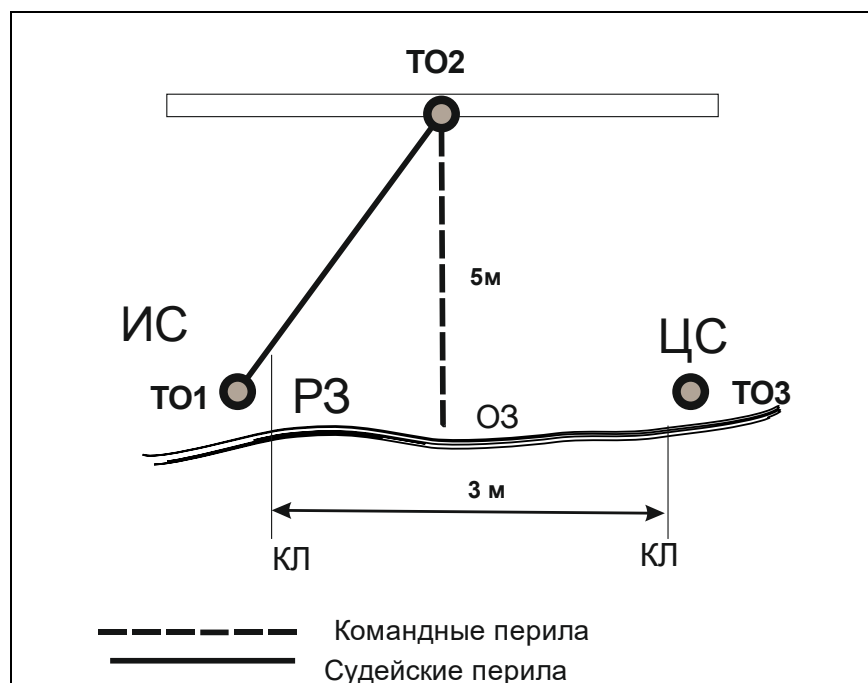
ИС – БЗ. ОЗ – КЛ. ТО1 – горизонтальная опора.

Двойные судейские перила для восстановления.

ЦС – ОЗ. ТО2 – горизонтальная опора, два судейских карабина.

*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 для всех производится в последнюю очередь. Организация перил по п.7.6. Движение первого участника по подводным перилам по п.7.9 с ВКС. Движение участников по п.7.15.1-7.15.5. Снятие перил по п.7.7.1.

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



Финиш – 600 м.

Начальник дистанции – С.Ю. Агапитов, СС1К, г. Новосибирск.