

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

г. Новосибирск

12 февраля 2021 года.

**Условия проведения соревнований в дисциплине
« дистанция – лыжная – группа» (короткая)
мужчины**

Класс – дистанции-4	Количество этапов - 8
Длина дистанции – 4800 м	Количество блоков - 2
Суммарный набор высоты – 50 м.	Количество зачётных этапов по Регламенту - 8

Расстояние расположения базы от старта – 50 м.

Перечень этапов, параметры, оборудование и условия прохождения.

СТАРТ

Расстояние до этапа 1 – 200м.

Этап 1. Спуск по наклонной навесной переправе. КВ =18 мин.**Зона хранения лыж и ледового инструмента на ИС. Верхняя зона склона.**

Блок - этапов проходится в следующем порядке:

1. Спуск первого с ВКС.
2. Организация наклонных перил.
3. Спуск группы по наклонным перилам, согласно условий этапа 1.

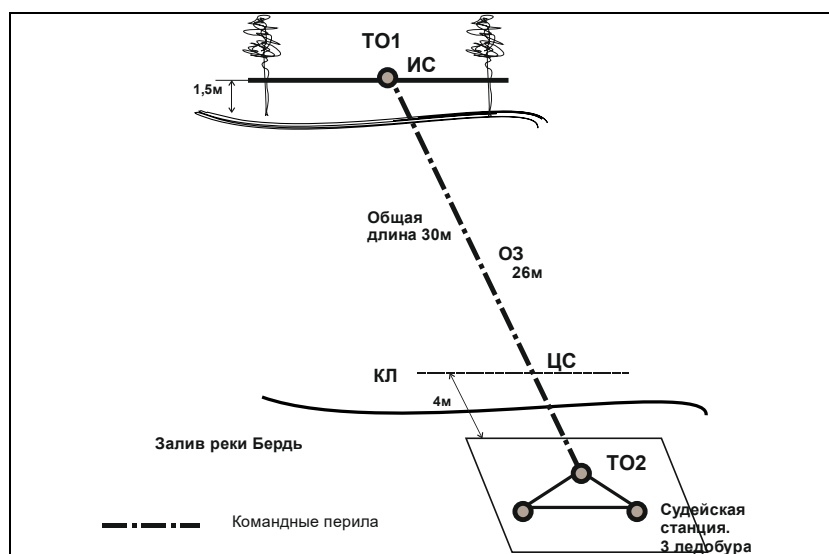
Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Длина ОЗ от ТО1	Расстояние от ТО2 до ОЗ
30 м	35°	26 м	4 м

Оборудование этапа:

ИС – ОЗ. ТО1 – 3 карабина.

ЦС – БЗ.КЛ. – окончание ОЗ, ТО2 –судейская станция из 3 ледобуров.

Действия: Движение первого по п.7.12 с ВКС. Организация перил на судейскую станцию из 3 ледобуров.п.7.6. Движение остальных по п. 7.9. с ВКС. Снятие перил по п.7.7.1.*Обратное движение:* по ПОД с правой стороны от этапа по п.7.10.

Расстояние до этапа 2 – 30м. Движение без лыж

Этап 2. Подъём по наклонной навесной переправе.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Длина ОЗ от ТО1
30 м	35°	4 м	26 м

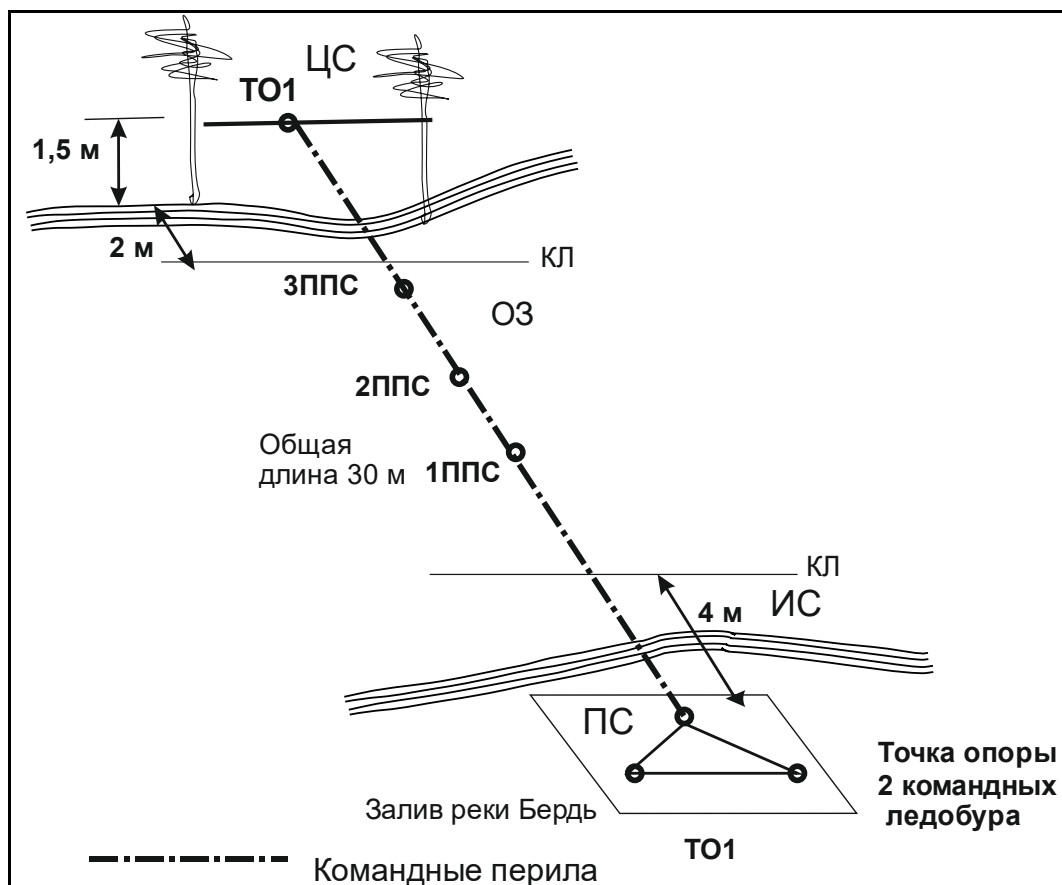
Оборудование этапа:

ИС – БЗ. КЛ – начало ОЗ. ТО1 – ледовая площадка (0,5x0,5) 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 блока этапов 3-4 – 500 м.

Блок этапов 3-4. 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 переправе.
2. Организация вертикальных командных перил.
3. Спуск первого по командным перилам.
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
16.60м	30 ⁰	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 начала любых действий. Организация вертикальных перил по п. 7.6.

Движение остальных по п.7.9 с ВКС.

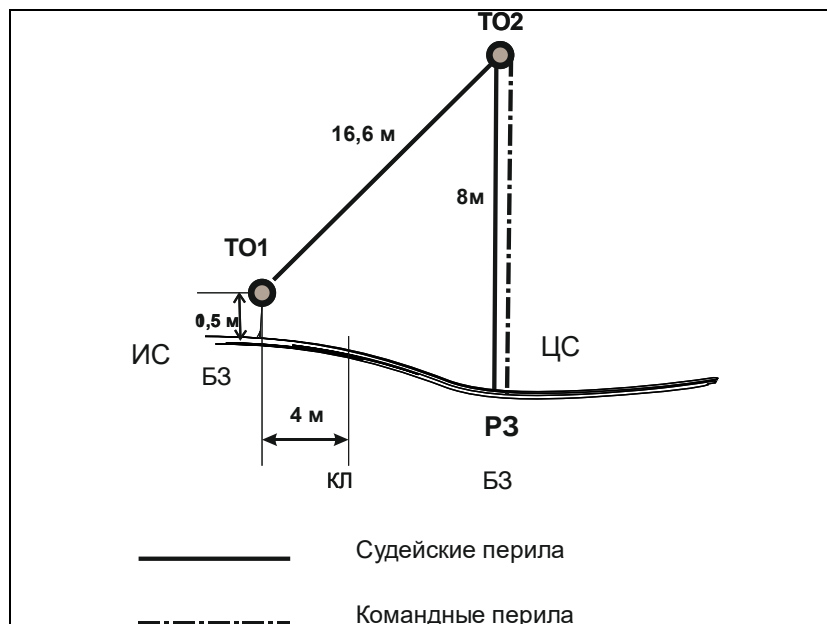
Обратное движение: по п. 7.9 с ВКС.**Этап 4. Спуск по перилам.***Параметры этапа:*

Длина этапа	Крутизна
8м	90 ⁰

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 5. Переправа по параллельным перилам. КВ = 18мин.****Зона хранения лыж на ИС.***Параметры этапа:*

Длина этапа	Расстояние от ТО1 и ТО2 до ОЗ	Высота верхних горизонтальных опор над землёй	Высота нижних горизонтальных опор над землёй

14,50м	2 м	3,2 м	1,7 м
--------	-----	-------	-------

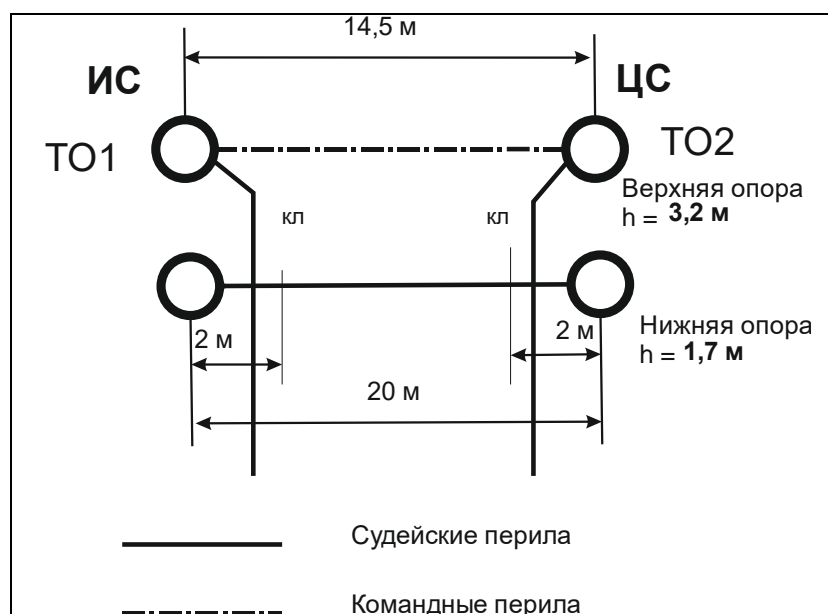
Оборудование этапа:

ИС - БЗ. ТО1 – на верхней опоре – 2 судейских карабина. Подводные судейские перила. Нижние судейские перила.

ЦС - БЗ. ТО2 – на верхней – 2 судейских карабина. Подводные судейские перила.

Действия: Группа закрепляет командные перила на ТО2. Движение первого участника по земле, до ИС этапа не регламентируется. Подъём/спуск на ТО1 и ТО2 по подводным судейским перилам по п. 7.10. Организация перил по п.7.6. Движение поп.7.8. (этап могут пройти 3 участника). Снятие перил по п.7.7.1. из БЗ ЦС этапа.

Обратное движение: по п. 7.8, в случае невозможности вернуться по своим перилам по КОД вдоль нитки этапа.



Расстояние до этапа 6 – 1000м

Этап 6. Переправа методом «вертикальный маятник».

КВ = 12 мин.

Зона хранения лыж на ЦС этапа.

Параметры:

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

Оборудование этапа:

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

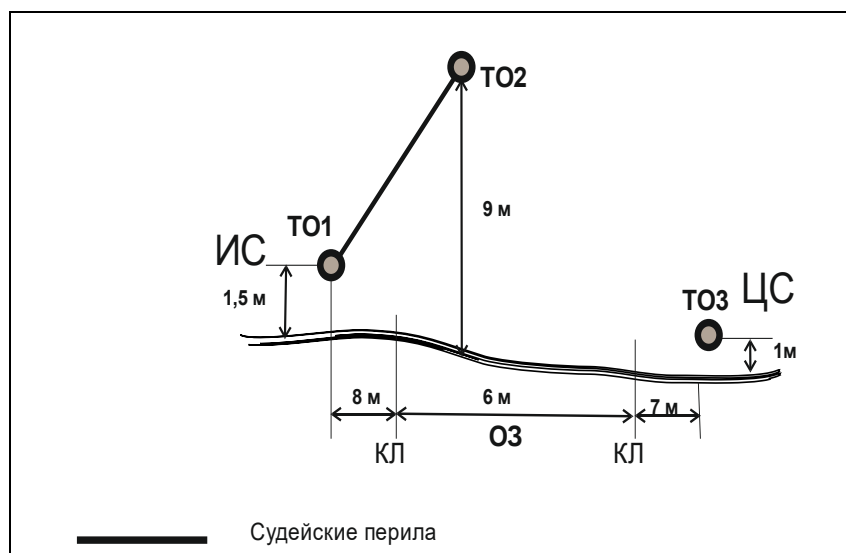
Двойные судейские перила для восстановления.

ТО2 – 3 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 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. Пропускать сопровождающую веревку 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 блока этапов 7-8- 550м.

Блок этапов 7-8. Подъём по наклонной навесной переправе– Спуск по наклонной навесной переправе. КВ = 12 мин

Зона хранения лыж на ИС этапа 5.

Блок этапов проходится в следующем порядке:

1. Первый участник поднимается на ТО2;
 2. Первый участник закрепляет перила навесной переправы ТО2-ТО3 и ВКС;
 3. Первый участник спускается с ТО2;
 4. Первый участник двигается до ТО3;
 5. Организация наклонных перил ТО2-ТО3
- Участники проходят этапы 4, 5 по условиям.

Этапы 4, 5 могут пройти 3 участника.

Этап 7. Подъём по наклонной навесной переправе.

Параметры:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние ТО1 до ОЗ	Высота ТО1 над землёй	Высота ТО2 над землёй
12 м	40°	2м	1,5м	8м

Оборудование этапа:

ИС – БЗ. КЛ – начало ОЗ. ТО1 – горизонтальная опора, 2 судейских карабина.

Двойные судейские перила.

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

Действия: Движение первого участника по судейским перилам до ТО2, по п.7.9.5. Обязательная постановка на самостраховку на ТО2 до начала любых действий. Организация перил ТО2-ТО3 по п.7.6. Движение остальных участников от ТО1-ТО2 по п. 7.9 с ВКС.

Обратное движение: по п. 7.9 с ВКС.

Этап 8. Спуск по наклонной навесной переправе.

Параметры:

Длина этапа	Крутизна	Высота ТО2 над землёй	Расстояние ТО3 до ОЗ	Высота ТО3 над землёй
15.60 м	25°	8м	4м	1,5м

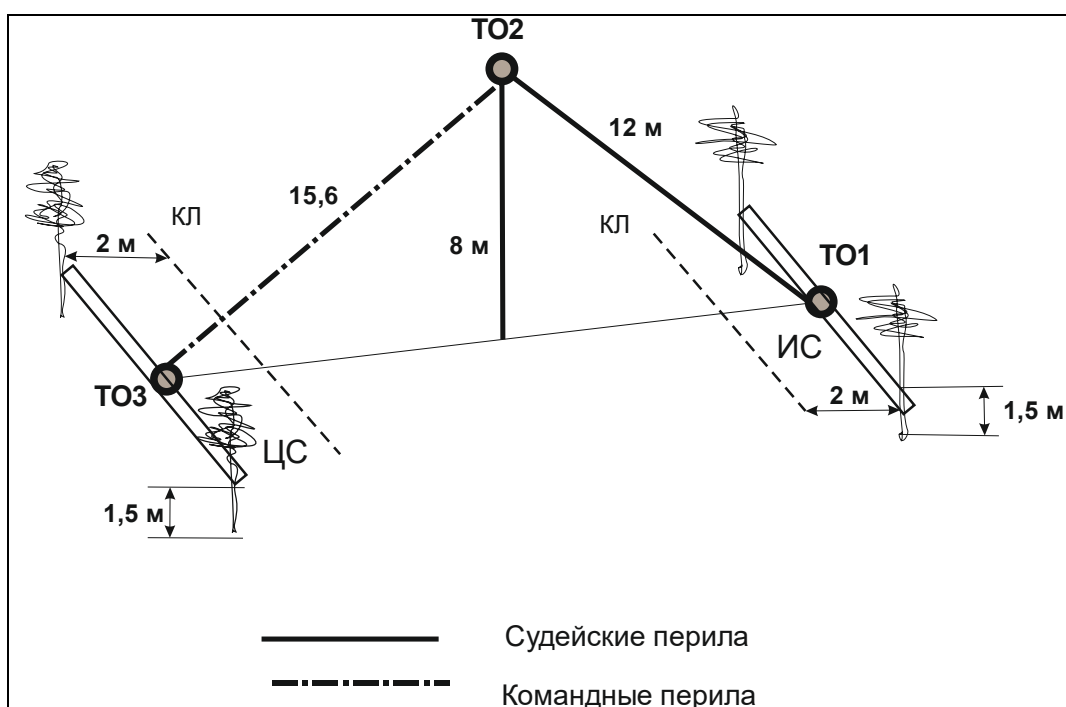
Оборудование этапа:

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

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

Действия: Отстёжка самостраховки с ТО2 производится в последнюю очередь. Спуск первого участника с ТО2 по п.7.12 с ВКС по судейским перилам. Движение первого участника от перил до ЦС этапа не регламентируется, запрещено движение в сторону ТО1, запрещен выход в ОЗ после пересечения КЛ на ЦС этапа. Организация перил по п. 7.6. Движение остальных участников по п.7.9 с ВКС Снятие перил ТО2-ТО3 по п. 7.7.1.

Обратное движение: по КОД, далее по ПОД по п.7.10.2.



Финиш 850м

Начальники дистанции
Шарафутдинов Б.М. СС1К, г.Новосибирск
Гавриленко С.В.
СС1К, г.

Новосибирск.

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

г. Новосибирск

12 февраля 2021 г.

**Условия проведения соревнований в дисциплине
« дистанция – лыжная – группа» (короткая)
женщины**

Класс – дистанции- 4 Длина дистанции – 3800м Суммарный набор высоты – 50 м.	Количество этапов - 8 Количество блоков - 2 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.

Зона хранения лыж на ИС этапа

Параметры этапа:

Длина этапа	Длина ОЗ	Крутизна	Расстояние ТО2 до КЛ
30 м	26м.	35 ⁰	4м.

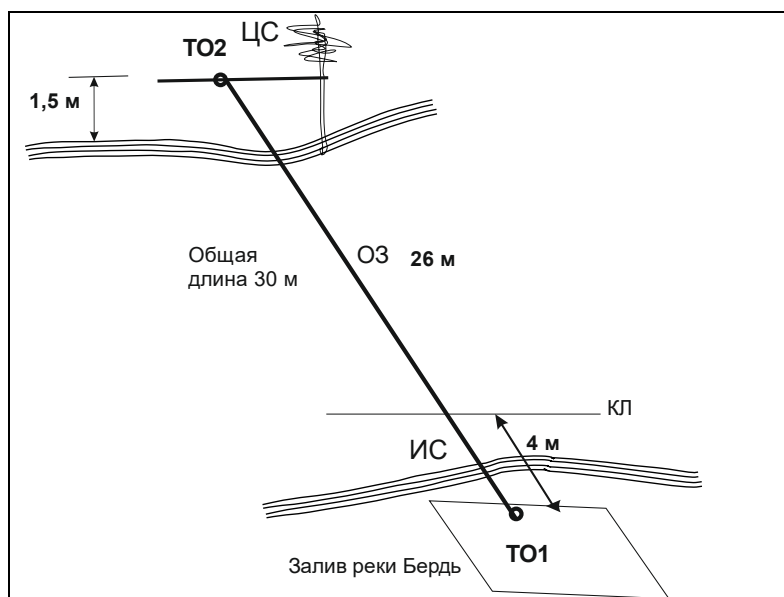
Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО1 – 3 карабина.

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Организация перил для спуска по п. 7.6. Движение по п. 7.12 с ВКС. Снятие перил по п.7.7.1.

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



Расстояние до этапа2 – 20

Этап 2. Подъём по наклонной навесной переправе.

Параметры этапа:

Длина этапа	Длина ОЗ	Крутизна	Расстояние от ТО1 до ОЗ
30 м	26 м	35°	4 м

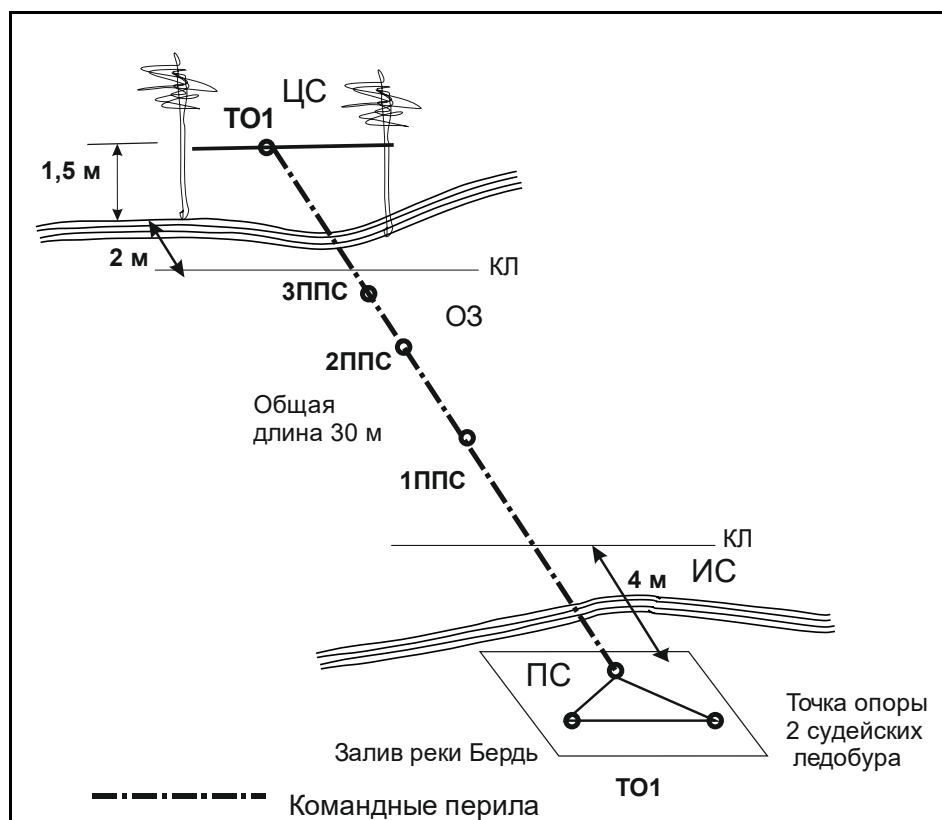
Оборудование этапа:

ИС – БЗ. КЛ – начало ОЗ. ТО1 – ледовая площадка (0,5х0,5) для организации ТО из ледорубов. 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 судейских ледобура. Движение остальных участников по п.7.9 с ВКС. Снятие перил 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= 14 мин.

Зона хранения лыж на ИС этапа.

Блок этапов проходит в следующем порядке:

1. Первый поднимается по судейским перилам на ТО2.
2. Первый организует перила для спуска.
3. Первый участник проходит этап 4 по условиям.
4. Группа проходит этапы 3,4 по условиям.

Этап 5. Переправа по параллельным перилам. КВ = 18мин.**Зона хранения лыж на ЦС.***Параметры этапа:*

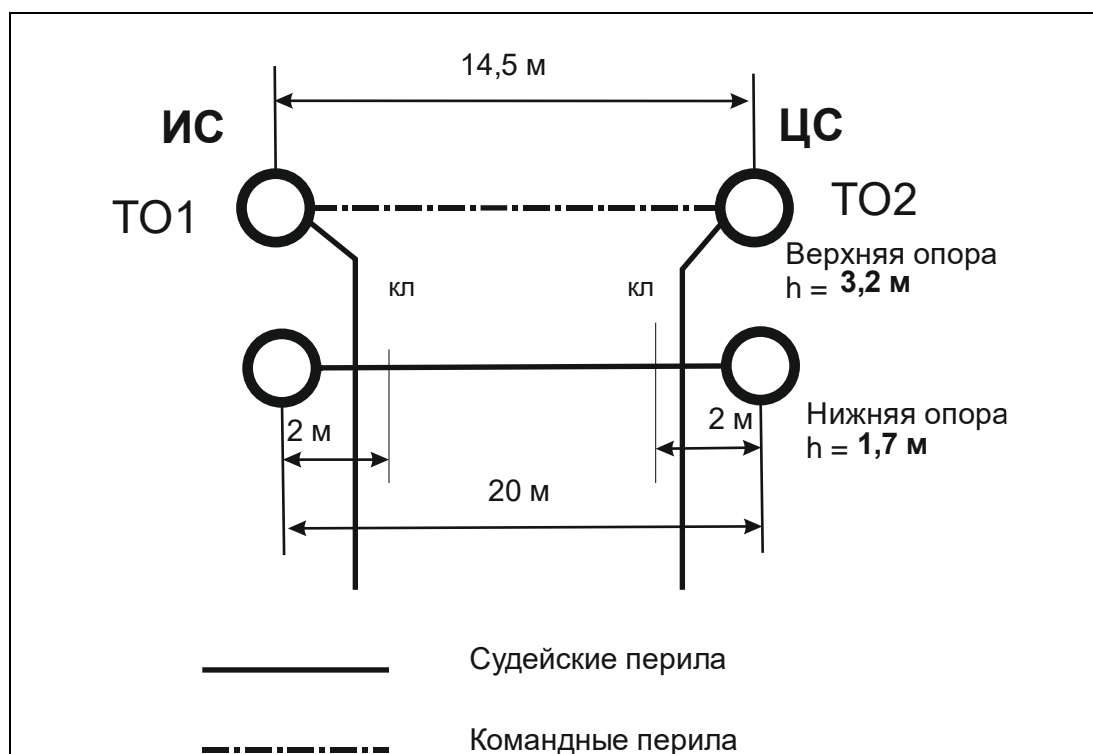
Длина этапа	Расстояние от ТО1 и ТО2 до ОЗ	Высота верхних горизонтальных опор	Высота нижней ТО до земли
14.50м	2,0м	3,2м	1,7м

Оборудование этапа:

ИС- БЗ. ТО1 – 2 карабина на верхней опоре, судейские подводные перила.

Судейские нижние перила.

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

Действия: Подъём/спуск ТО1 и ТО2 по подводным перилам по п. 7.10. Группа закрепляет свои перила на верхней опоре ТО2. Движение первого участника до ИС этапа не регламентируется. Организация перил по п.7.6. Движение по 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 – 1000м

Этап 6. Переправа методом «вертикальный маятник». КВ = 15 мин.**Зона хранения лыж на ЦС этапа.***Параметры:*

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

Оборудование этапа:

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

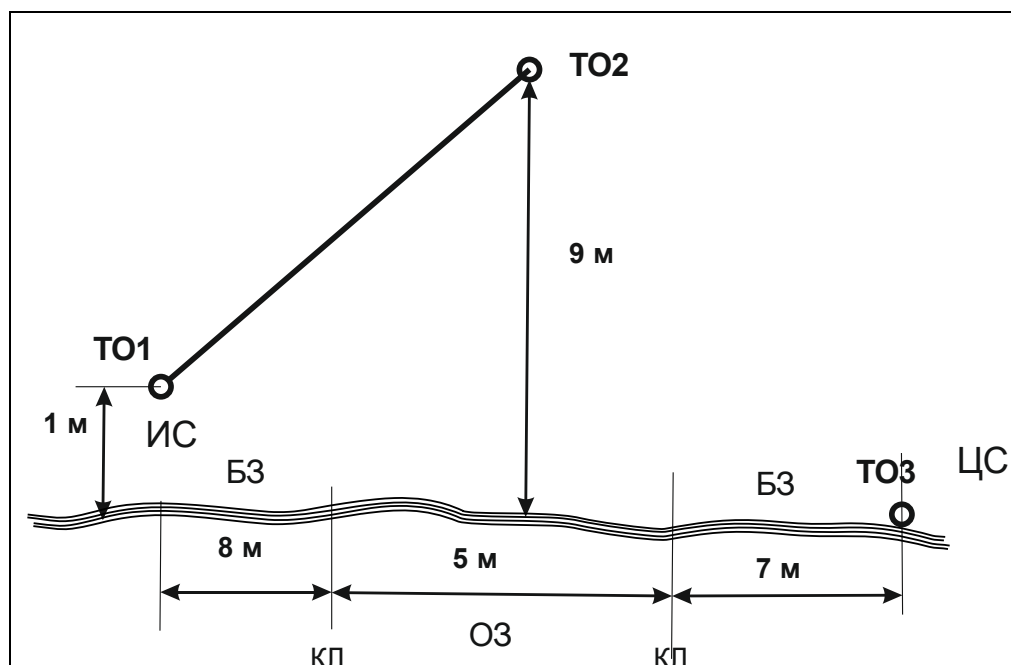
Двойные судейские перила для восстановления.

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 наклонной навесной переправе.

КВ = 15 мин.

Зона хранения лыж на ИС этапа.

Блок этапов проходится в следующем порядке:

1. Первый участник поднимается на ТО2;
2. Первый участник закрепляет перила навесной переправы ТО2-ТО3 и ВКС;
3. Первый участник спускается с ТО2;
4. Первый участник двигается к ТО3;
5. Организация наклонных перил ТО2-ТО3;
6. Группа проходит этапы 7 и 8 по условиям.

Этап 7. Подъём по наклонной навесной переправе.

Параметры:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние ТО1 до ОЗ	Высота ТО1 над землёй	Высота ТО2 над землёй
12м	40°	2м	1,5м	8м

Оборудование этапа:

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

Двойные судейские перила.

ЦС – ОЗ. ТО2 – горизонтальная опора, 3 карабина (только для страховки и самостраховки).

Действия: Движение первого участника до ТО2 по судейским перилам, по п.7.9.5. Обязательная постановка на самостраховку на ТО2 до начала любых действий, отстёжка самостраховки с ТО2 производится в последнюю очередь. Закрепление перил ТО2-ТО3 и ВКС по п.7.6. Движение остальных участников от ТО1- ТО2 по п. 7.9 с ВКС.

Обратное движение: по п.7.9 с ВКС

Этап 8. Спуск по наклонной навесной переправе.

Параметры:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние ТО3 до ОЗ	Высота ТО3 над землёй	Высота ТО2 над землёй
15.60м	25°	4м	1,5м	8м

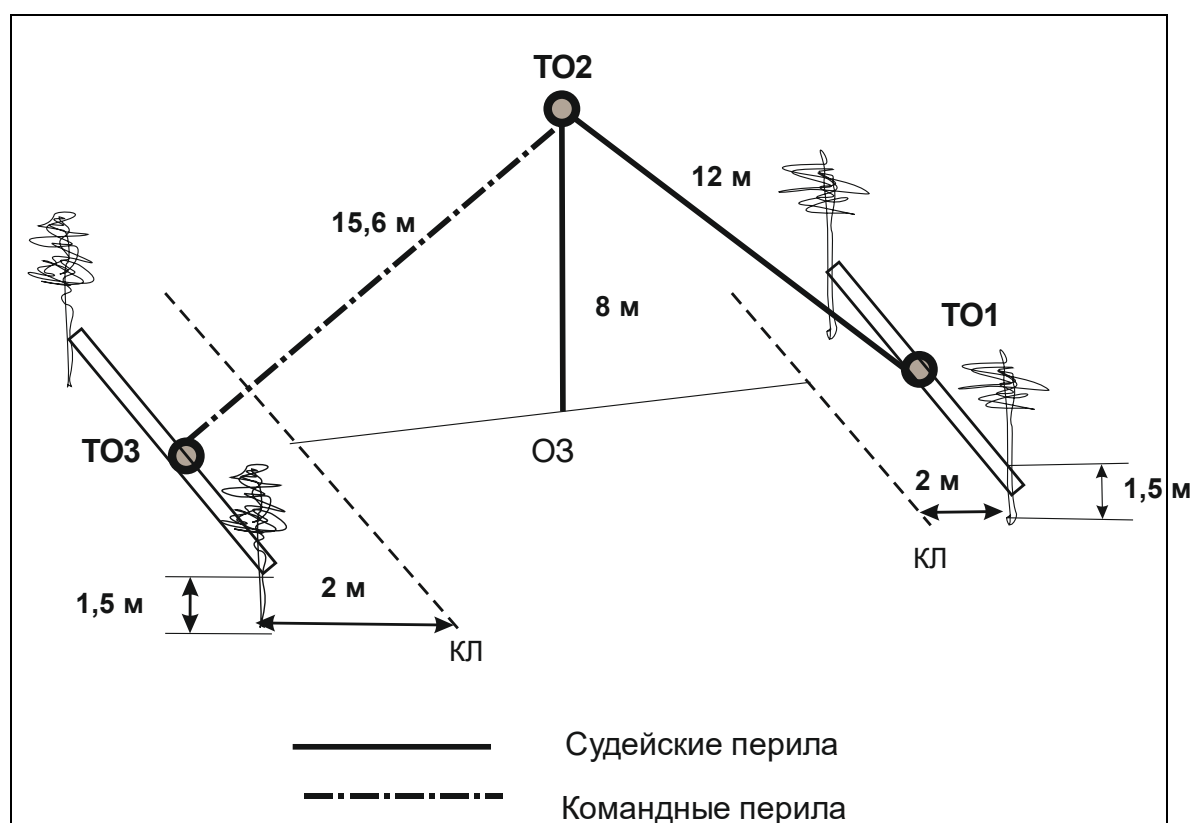
Оборудование этапа:

ИС – ОЗ. ТО2 – 3 судейских карабина

ЦС – БЗ.КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Спуск первого участника с ТО2, по судейским перилам. Отстёжка самостраховки с ТО2 производится в последнюю очередь. Организация командных перил на ТО3. Движение участников по п.7.9 с ВКС. Снятие перил наклонной навесной переправы с ЦС по п. 7.7.1.

Обратное движение: ПОД по п. 7.10.



Финиш – 850м.

Начальник дистанции – Гавриленко С.В.
 СС1Кг. Новосибирск.