

**31-й Чемпионат Сибирского федерального округа по спортивному туризму
на лыжных дистанциях**

«Памяти МС СССР Эдуарда Рихтера».

г. Новосибирск 10 февраля 2018 г.

**Условия проведения соревнований в дисциплине
« дистанция – лыжная – связка (длинная)
Дистанция 4 класса
мужчины/женщины**

Класс – дистанции	- 4	Количество этапов - 8
Длина дистанции -	7000м	Количество блоков - 2
Суммарный набор высоты –	55м	Количество зачётных этапов по Регламенту – 6,5

Перечень, параметры, оборудование этапов и условия прохождения.

Расстояние расположения базы от старта – 50м.

Расстояние от старта до этапа №1 – 200 м.

Этап №1. Спуск по перилам.

Параметры этапа

Длина этапа	Крутизна
28м.	30-40*

Оборудование этапа:

ИС-БЗ. ТО1- 3 судейские петли, 2 карабина.

ОЗ-КЛ – от ТО1-2м.

ЦС-БЗ. КЛ.

Действия: Организация перил по п. 7.6. Движение по п. 7.12. Транспортировка лыж за спиной участника, носками вверх. Снятие перил по п. 7.7.1

Расстояние до этапа 2- 300м.

Этап № 2. Тонкий лёд.

Параметры этапа:

Длина этапа
25 м

Оборудование этапа:

ИС –БЗ, КЛ- начало ОЗ. ТО1- лёд (зона вкручивание ледобуров)

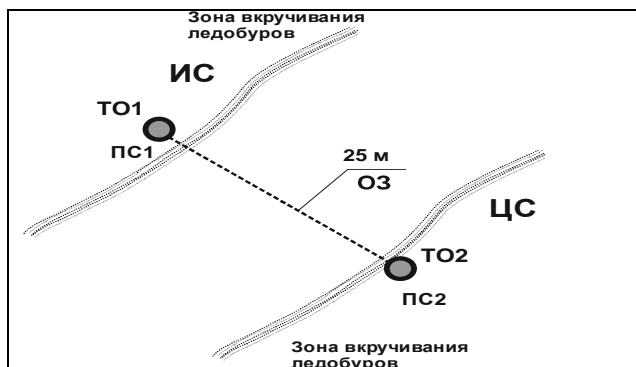
Залив реки Бердь, течение отсутствует.

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ. ТО2 – лёд (зона вкручивания ледобуров)

Действия: Организация ПС1 (ТО1) по п.3.9.3. (один ледобур). Движение первого в связке по п.7.3. На

ЦС первый в связке организует ПС2 (второй ледобур) аналогично ИС. Организация перил по п. 7.6.

Движение второго по п.7.8. Снятие перил с ЦС п. 7.7.1.



Ледовый инструмент, кошки и ледобуры
Для прохождения этапа 2-5.
Доставляются представителем команды.

Расстояние до этапа 3 – 350м.

Этап №3. Подъём на кошках.

Перед этапом подъём на кошках, связка оставляет свои лыжи в зоне хранения лыж этапа 5.

Параметры этапа:

Длина подъёма	Крутизна
18 м	40°

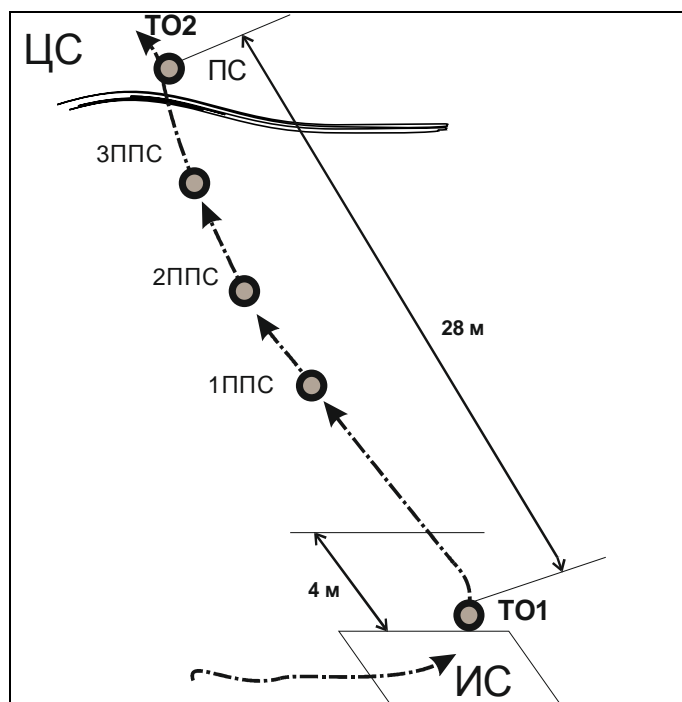
Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО1-судейская петля.

Маркированный коридор, 3 ППС.

ЦС- ОЗ, КЛ, ТО2 – 3 судейские петли.

Действия: Движение первого в связке с нижней командной страховкой по п.7.4.1, с ледовым инструментом, простёгивая свои перила в ППС. На ТО2- организация ВКС. Движение второго участника связки с ледовым инструментом по п. 7.11, с ВКС.



Расстояние до этапа 4 – 20 м.

Блок этапов 4-5. Спуск на кошках – подъём по наклонной навесной переправе.

Блок этапов проходится в следующем порядке:

- 1.Связка на ТО1 закрепляет перила для навесной переправы этапа 5.
- 2.Организует спуск на кошках с ТО1 с ВКС.
- 3.Связка организует перила навесной переправы на станцию из двух командных ледобуров.
- 4.Связка проходит этапы 4-5 по условиям.

Этап 4. Спуск на кошках.

Параметры:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до ОЗ (КЛ)
28 м	40°	1 м

Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, подводные перила к ТО1.

ТО1 – 3 судейские петли, 2 карабина.

ЦС – БЗ, КЛ, ТО2 – судейская петля.

Действия: Связка на ТО1 закрепляет свои командные перила для этапа 5 и организует спуск с ТО1 с ВКС и ледовым инструментом.

Обратное движение: по ПОХ.

Этап 5. Подъём по наклонной навесной переправе.

Ледовый инструмент и кошки разрешено оставить на ИС этапа 5.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Расстояние от ТО2 до ОЗ	Высота ТО2 над землёй
28 м	30°	4 м	2 м	0 м

Оборудование этапа:

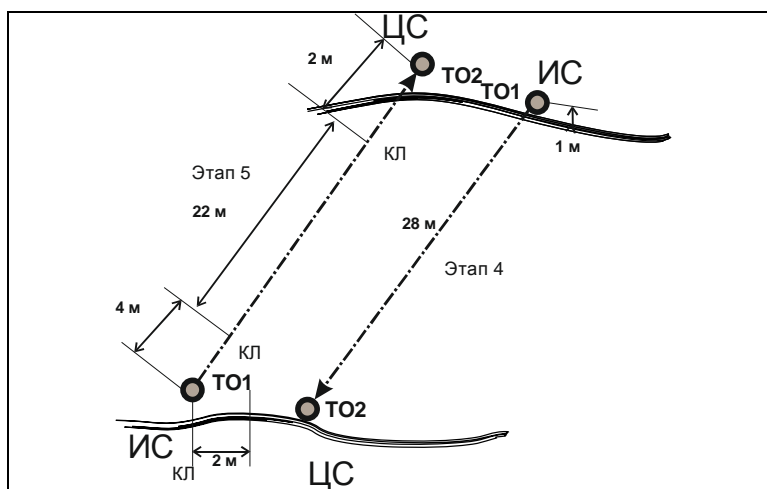
ИС – БЗ, ОЗ-КЛ. ТО1 – ледовая площадка (0,5х0,5) для организации ПС ледобуров.

ЦС – ОЗ, ТО2 – два судейских карабина (только для страховки и самостраховки).

Действия: Связка на ТО1 организует ПС из двух ледобуров, согласно п.3.9.3. Организация перил по п.7.6. Подъём первого участника до ТО2 по п. 7.9, 7.10.2. Обязательная постановка на самостраховку на ТО2 до начала любых действий. Подъём второго по п.7.9 с ВКС. Транспортировка лыж осуществляется по перилам по п.7.22.11.

Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: по судейским ПОД.



Расстояние до этапа 6 – 1900 м.

Этап 6. Переправа методом «вертикальный маятник». КВ = 8мин. (М), 11мин. (Ж)

Параметры:

Длина этапа	Крутизна	Высота ТО2 над землёй	Высота ТО1 над землёй	Расстояние ТО1 до КЛ
5 м	90°	9 м	1,5 м	7 м

Оборудование этапа:

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

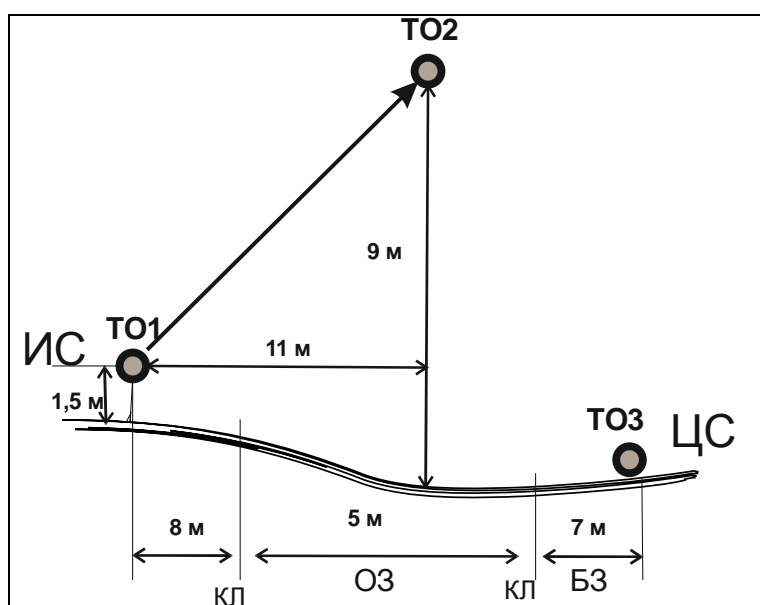
ТО2 – два судейских карабина, двойные судейские подводные перила для восстановления.

ЦС – БЗ, ОЗ-КЛ, ТО3 судейская петля.

Действия: Движение связки на ИС этапа по маркированному коридору. Восстановление судейских подводных перил (навесная переправа вверх) 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, отстежка самостраховки с ТО2 производится в последнюю очередь. Организация перил по п.7.6.

(маятниковая верёвка). Движение второго участника по п.7.15 с ВКС. Разрешено использовать для начала движения подводные перила навесной переправы. Снятие своих перил по п. 7.7.1.

Обратное движение: по судейским перилам.



Расстояние до блока этапа 7 – 8 - 900 м.

Блок этапов 7 – 8. Подъём по наклонной навесной переправе – Спуск по наклонной навесной переправе.

Блок этапов проходит в следующем порядке:

1. Связка восстанавливает перила этапа 7 по п. 7.6.12.
2. Участники проходят этап 7 по условиям.
3. Первый участник закрепляет перила этапа 8 и спускается по командным перилам по п.7.12 с ВКС
4. Первый участник движется до ТО3, движение по земле не регламентируется.
5. Связка организует перила этапа 8.
6. Второй участник проходит этап 8 по условиям.

Этап 7. Подъём по наклонной навесной переправе.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Расстояние ТО1 над землёй	Высота ТО2 над землёй
12 м	45 град.	2 м.	1.5 м.	8 м.

Оборудование этапа:

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

Двойные перила для восстановления.

ЦС – ОЗ. ТО2 – горизонтальная опора, 2 судейских карабина, (только для страховки и само страховки)

Действия: Связка восстанавливает судейские перила навесной переправы по п. 7.6.12. Движение первого участника по п. 7.9, 7.10.2. Движение второго участника по п.7.9 с ВКС. Обязательная постановка на само страховку на ТО2 до начала любых действий, отсезка само страховки с ТО2 производится в последнюю очередь. Первый участник спускается с ТО2 по своим перилам по п.7.12 с ВКС. Снятие перил не производится.

Обратное движение: по КОД.

Этап8. Спуск по наклонной навесной переправе.

Параметры:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ОЗ(КЛ) до ТО3
25 м	25°	3 м

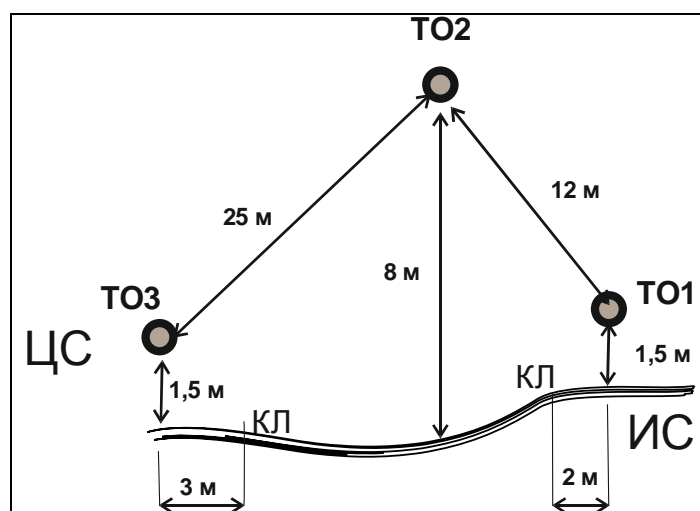
Оборудование этапа:

ИС-ОЗ. ТО2-горизонтальная опора, два судейских карабина (только для страховки и само страховки)

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

Действия: Первый спускается с ТО2 по своим перилам по п. 7.12 с ВКС. Запрещено движение в сторону ТО1 после приземления. Движение по земле до ТО3 не регламентируется. Запрещен выход ВОЗ 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 КОД, далее по условиям этапа7.



Расстояние до финиша – 850 м.

Начальники дистанции - Гавриленко СС1К
Шарафутдинов Б.М.