

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

Новосибирская область.

9 февраля 2018г.

**Условия проведения соревнований в дисциплине
« дистанция – лыжная – группа» (короткая)
Дистанция 4 класса.
ЖЕНЩИНЫ**

Класс – дистанции - 4	Количество этапов - 6
Длина дистанции – 2800м	Количество блоков - 1
Суммарный набор высоты – 50 м.	Количество зачётных этапов по Регламенту -5,5

Перечень этапов, параметры, оборудование и условия прохождения.

Расстояние расположения базы от старта – 50 м.

Расстояние до этапа 1 – 200м.

Этап 1. Спуск по перилам.

Зона хранения лыж на ИС.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна
35 м.	30-40 ⁰

Оборудование этапа:

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

ЦС – БЗ, КЛ.

Действия: Организация перил по п. 7.6. Движение по п.7.12. Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: по ПОД , п.7.10.

Расстояние до этапа2 – 20м.

Этап 2. Подъём по наклонной навесной переправе.

Этап проходит в следующем порядке:

- 1.Первый участник движется до ЦС этапа по п.7.4, простёгивая страховочную верёвку через 2ППС.
- 2.Первый участник закрепляет перила навесной переправы ТО1- ТО2 и ВКС.
- 3.Группа организует перила навесной переправы из двух командных ледобуров.
- 4.Группа проходит этап 2 согласно условиям.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Длина ОЗ от ТО1
28 м	30 ⁰	4 м	22 м

Оборудование этапа:

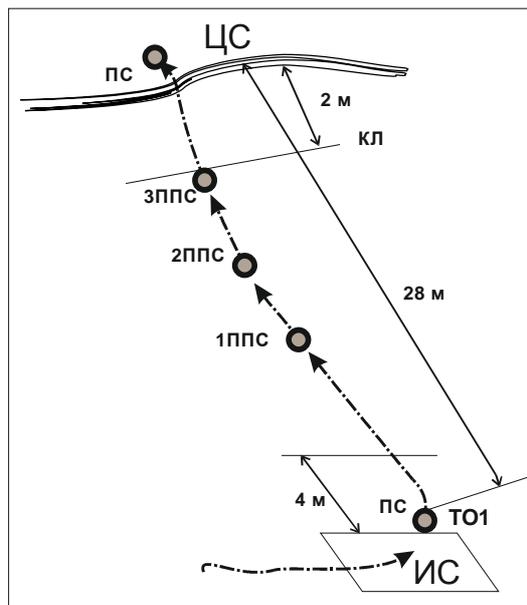
ИС – БЗ, ОЗ-КЛ, ТО1 – ледовая площадка (0,5x0.5) для организации ПС из ледобуров.

ЦС – ОЗ, ТО2 – 3 судейские петли.

Действия: Подъём первого участника до ТО2 в кошках по п.7.4. Организация перил по п.7.6.

Движение остальных участников по п.7.9 с ВКС. Снятие перил по п.7.7.1

Обратное движение: по ПОД, п.7.10.



Расстояние до этапа 3 – 650м.

Этап 3. Переправа по параллельным перилам.

Зона хранения лыж на ИС.

Этап проходит в следующем порядке:

1. Один участник группы переправляется на ЦС этапа, закрепляет перила.
2. Остальные участники на ИС наводят перила.
3. Группа проходит этап 3 согласно условиям.

Параметры этапа:

Длина этапа
20 м.

Оборудование этапа:

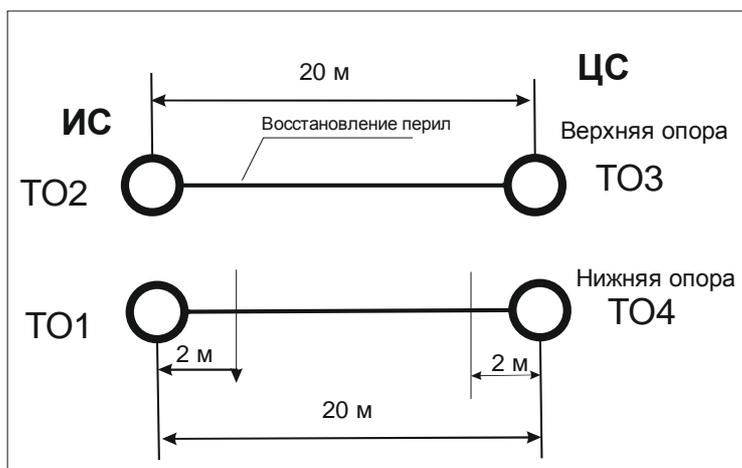
ИС - БЗ, ОЗ- КЛ. ТО1 – ТО2- две горизонтальные опоры, по одному судейскому карабину.

ЦС - БЗ, ОЗ-КЛ. ТО3 – ТО4 - две горизонтальные опоры, по два судейскому карабину.

Действия: 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 КОД.



Расстояние до этапа 4 – 1000м

Этап 4. Переправа методом «вертикальный маятник». КВ = 8мин. (М), 10 мин. (Ж).

Зона хранения лыж на ЦС этапа.

Параметры:

Длина этапа	Высота ТО1	Высота – ТО2	Высота ТО3
5 м	1,5 м	9 м	0,5 м

Оборудование этапа:

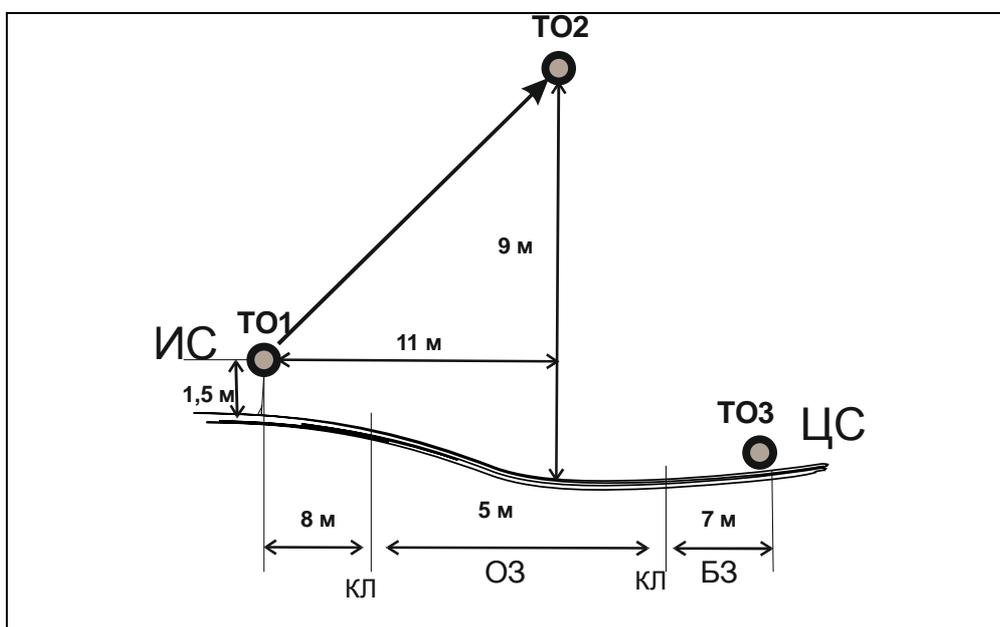
ИС – БЗ, ОЗ-КЛ, ТО1,ТО2 – горизонтальная опора, два судейских карабина, двойные судейские подводные перила для восстановления.

ЦС – БЗ, ОЗ_КЛ, ТО3 – судейская петля.

Действия: Группа восстанавливает судейские подводные перила (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, отстёжка самостраховки с ТО2 производится в последнюю очередь. Организация маятниковых перил по п.7.6. Движение участника по п.7.15. В качестве самостраховки на маятниковой перильной верёвке разрешено использовать ФСУ согласно п.7.10.8. Разрешено использовать для начала движения подводные перила навесной переправы. Снятие своих перил по п.7.7.1.

Обратное движение: КОД, подводные перила.



Расстояние до этапа 7- 550м.

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

КВ = 12мин. (М), 15 мин. (Ж). Этап 5 класса.

Зона хранения лыж на ИС этапа – 5.

Блок этапов проходит в следующем порядке:

- 1.Первый участник движется до судейских перил, поднимается на ТО2 по п. 7.10;
- 2.Первый участник закрепляет перила навесных переправ ТО1-ТО2 и ТО2-ТО3 и ВКС;
- 3.Первый участник спускается с ТО2 по своим перилам с ВКС по п. 7.12;
- 4.Первый участник движется до ТО3
5. 3 участника группы проходят этапы 5,6 по условиям.

Этап 5. Подъём по наклонной навесной переправе.

Параметры:

Длина этапа	Крутизна
8 м	90 ⁰

Оборудование этапа:

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

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

Действия: Движение первого участника до судейских перил не регламентируется, запрещено обратное движение в ОЗ после подключения к судейским перилам. Подъём первого участника до ТО2 по п. 7.10, спуск по п.7.12 с ВКС по своим перилам. 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 участников по п. 7.9 с ВКС. Снятие перил по 7.7.1 разрешено с ЦС этапа 5.
Обратное движение: по КОД.

Этап 6. Спуск по наклонной навесной переправе.

Параметры:

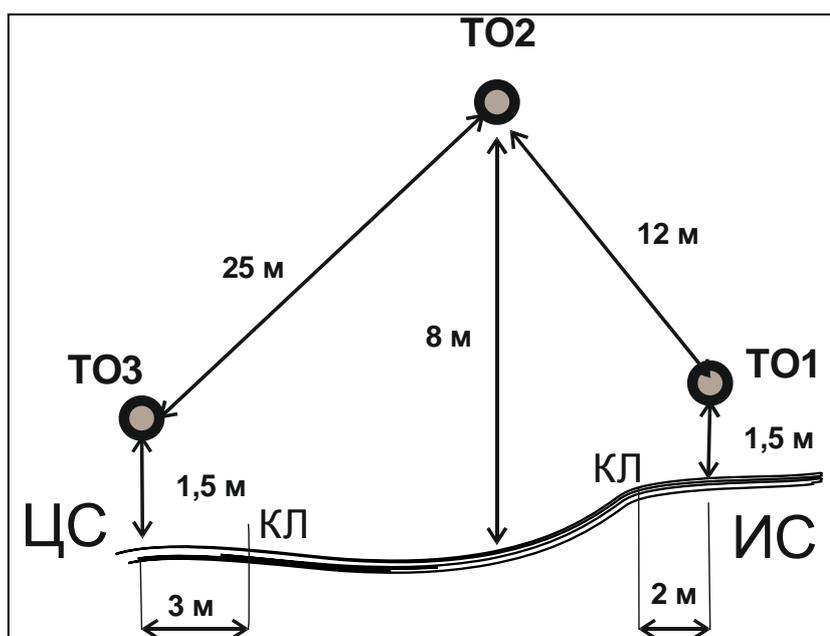
Длина	Крутизна	Расстояние от ОЗ(КЛ) до ТО1
	25°	4 м

Оборудование этапа:

ИС – ОЗ. ТО2 – горизонтальная опора, два судейских карабина (только для сопровождения и самостраховки), ЦС – БЗ. ОЗ-КЛ. ТО3 - горизонтальная опора.

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

Обратное движение: по КОД, далее по ПОД по п.7.10.



Финиш – 800м.

Начальник дистанции -

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

«Памяти МС СССР Эдуарда Рихтера».

Новосибирская область. 9 февраля 2018г.

Условия проведения соревнований в дисциплине

« дистанция – лыжная – группа» (короткая)

Дистанция 4 класса.

мужчины

Класс – дистанции - 4	Количество этапов - 6
Длина дистанции – 2800м	Количество блоков - 1
Суммарный набор высоты – 50 м.	Количество зачётных этапов по Регламенту -5,5

Перечень этапов, параметры, оборудование и условия прохождения.

Расстояние расположения базы от старта – 50 м.

Расстояние до этапа 1 – 200м.

Этап 1. Спуск по перилам.

Зона хранения лыж на ИС.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна
35 м.	30-40 ⁰

Оборудование этапа:

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

ЦС – БЗ, КЛ.

Действия: Организация перил по п. 7.6. Движение по п.7.12. Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: по ПОД , п.7.10.

Расстояние до этапа2 – 20м.

Этап 2. Подъём по наклонной навесной переправе.

Этап проходит в следующем порядке:

- 1.Первый участник движется до ЦС этапа по п.7.4, простёгивая страховочную верёвку через 2ППС.
- 2.Первый участник закрепляет перила навесной переправы ТО1- ТО2 и ВКС.
- 3.Группа организует перила навесной переправы из двух командных ледобуров.
- 4.Группа проходит этап 2 согласно условиям.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Длина ОЗ от ТО1
28 м	30 ⁰	4 м	22 м

Оборудование этапа:

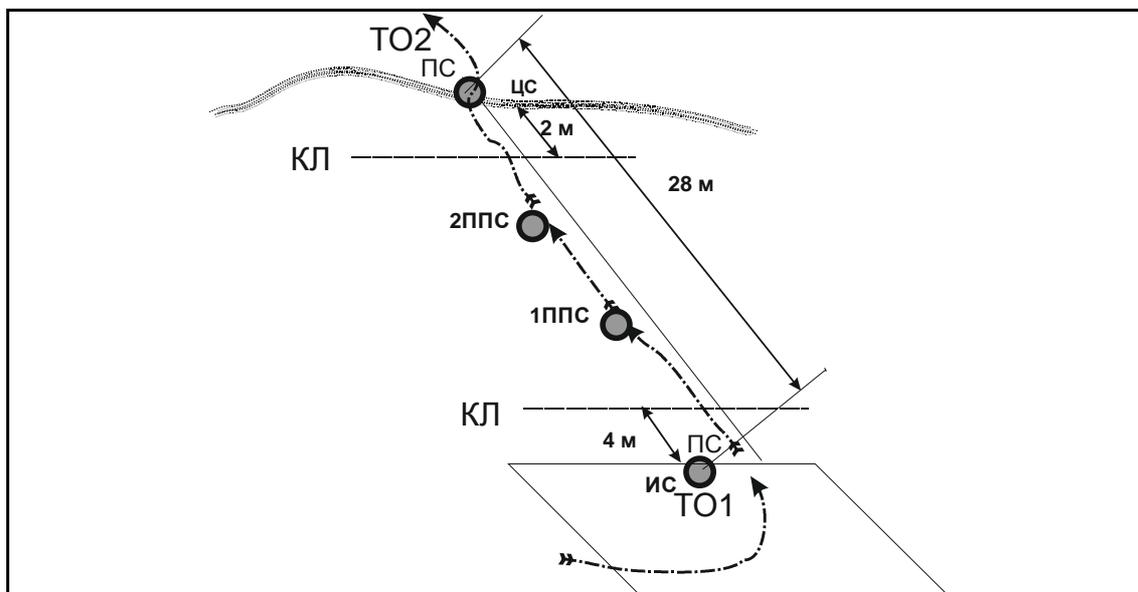
ИС – БЗ, ОЗ-КЛ, ТО1 – ледовая площадка (0,5x0.5) для организации ПС из ледобуров.

ЦС – ОЗ, ТО2 – 3 судейские петли.

Действия: Подъём первого участника до ТО2 в кошках по п.7.4. Организация перил по п.7.6.

Движение остальных участников по п.7.9 с ВКС. Снятие перил по п.7.7.1

Обратное движение: по ПОД, п.7.10.



Расстояние до этапа 3 – 500м.

Этап 3. Переправа по параллельным перилам. Этап 5 класса.

Зона хранения лыж на ИС.

Этап проходит в следующем порядке:

1. Один участник группы переправляется на ЦС этапа, закрепляет перила.
2. Остальные участники на ИС наводят перила.
3. Группа проходит этап согласно условиям.

Параметры этапа: длина этапа – 27м.

Оборудование этапа:

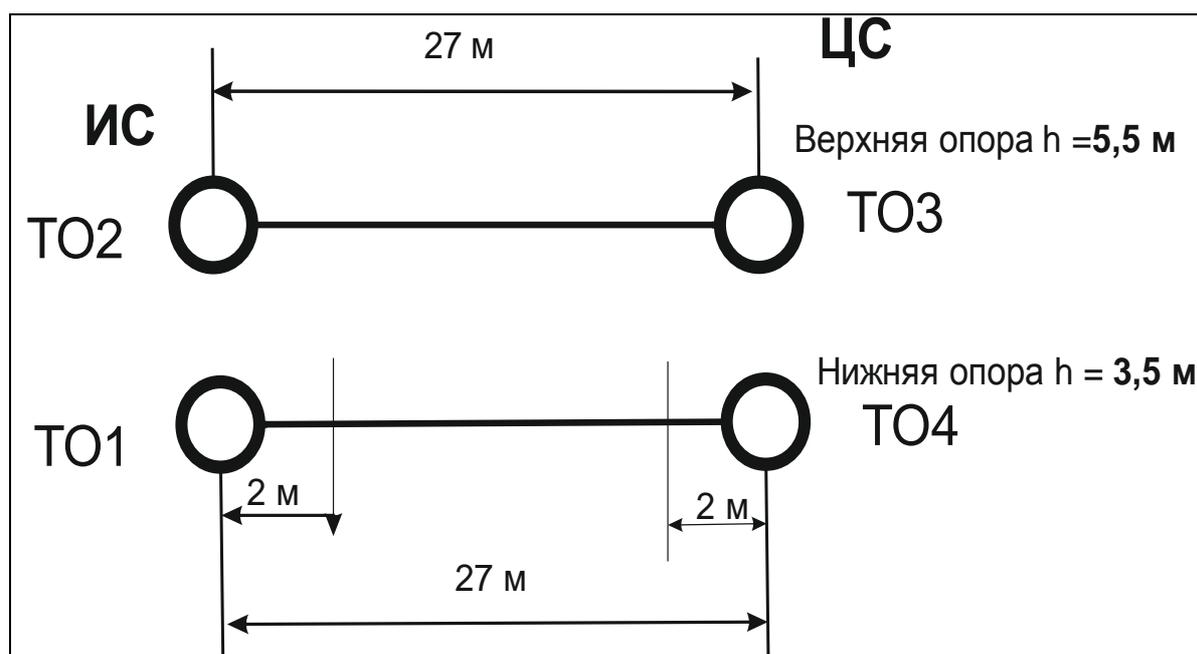
ИС - БЗ, ОЗ- КЛ. ТО1 – две горизонтальные опоры, по одному судейскому карабину для наведения параллельных перил.

ЦС - БЗ, ОЗ-КЛ. ТО2 – две горизонтальные опоры, по одному судейскому карабину для наведения параллельных перил.

Действия: Движение первого участника до ЦС этапа не регламентируется. Подъём первого до ТО3-ТО4 по подводным судейским перилам. Организация перил по п.7.6. Движение остальных участников по п.7.8.

Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: по КОД.



Расстояние до этапа 4 – 1000м

Этап 4. Переправа методом «вертикальный маятник» . КВ = 8мин. (М), 10 мин. (Ж).
Зона хранения лыж на ЦС этапа.

Параметры:

Длина этапа	Высота ТО1	Высота – ТО2	Высота ТО3
6 м	1 м	9 м	0,5 м

Оборудование этапа:

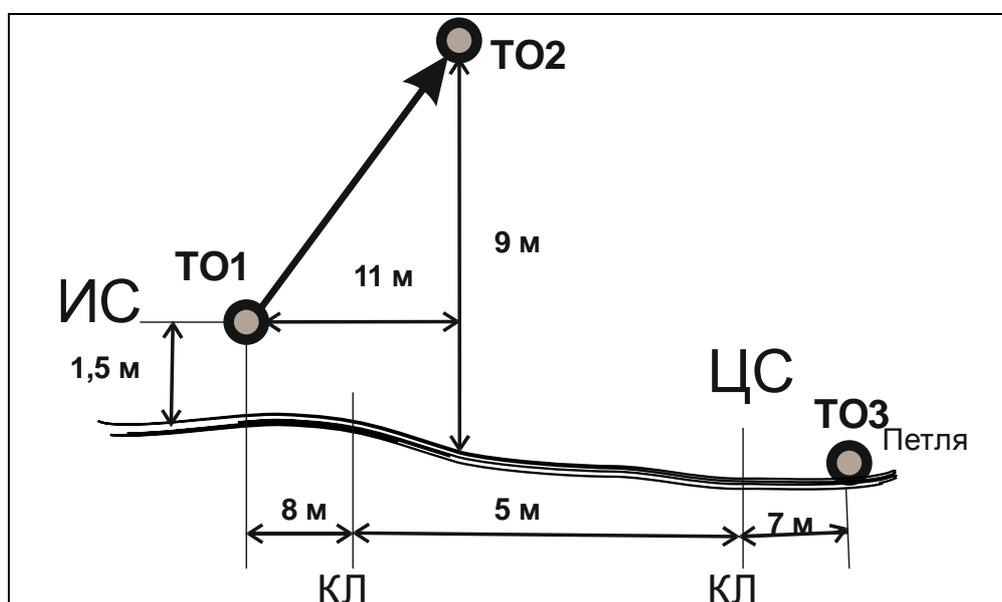
ИС – БЗ, ОЗ-КЛ, ТО1-ТО2 – горизонтальная опора, два судейских карабина, двойные судейские подводные перила для восстановления.

ЦС – БЗ, ОЗ_КЛ, ТО3 – судейская петля.

Действия: Группа восстанавливает судейские подводные перила (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, отстёжка самостраховки с ТО2 производится в последнюю очередь. Организация маятниковых перил по п.7.6. Движение участника по п.7.15. В качестве самостраховки на маятниковой перильной верёвке разрешено использовать ФСУ согласно п.7.10.8. Разрешено использовать для начала движения подводные перила навесной переправы. Снятие своих перил по п.7.7.1.

Обратное движение: КОД, подводные перила.



Расстояние до этапа 5- 550м.

Блок этапов 5-6. Подъём по наклонной навесной переправе – Спуск по наклонной навесной переправе.
КВ = 12мин. (М), 15 мин. (Ж). Этап 5 класса.
Зона хранения лыж на ИС этапа – 5.

Блок этапов проходит в следующем порядке:

1. Первый участник движется до судейских перил, поднимается на ТО2 по п. 7.10;
2. Первый участник закрепляет перила навесных переправ ТО1-ТО2 и ТО2-ТО3 и ВКС;
3. Первый участник спускается с ТО2 по своим перилам с ВКС по п. 7.12;
4. Первый участник движется до ТО3
5. 3 участника группы проходят этапы 5,6 по условиям.

Этап 5. Подъём по наклонной навесной переправе.

Параметры:

Длина этапа	Крутизна
8 м	90°

Оборудование этапа:

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

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

Действия: Движение первого участника до судейских перил не регламентируется, запрещено обратное движение в ОЗ после подключения к судейским перилам. Подъём первого участника до ТО2 по п. 7.10, спуск по п.7.12 с ВКС по своим перилам. 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 участников по п. 7.9 с ВКС. Снятие перил по 7.7.1 разрешено с ЦС этапа 6.

Обратное движение: по КОД.

Этап 6. Спуск по наклонной навесной переправе.

Параметры:

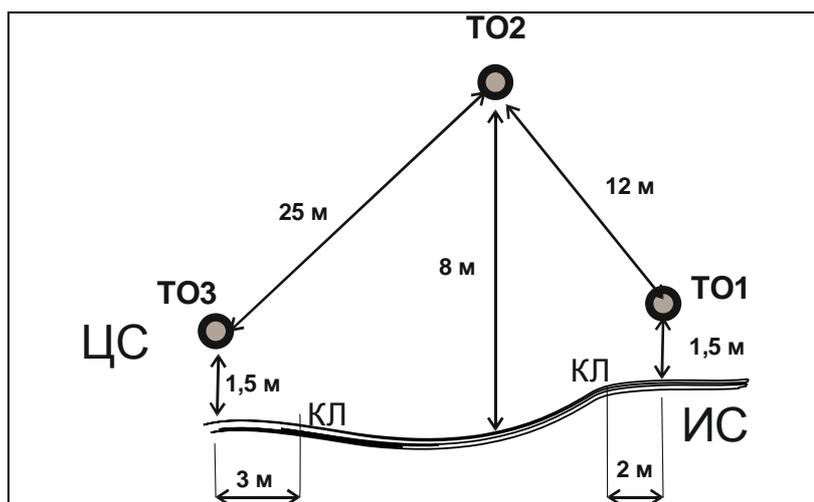
Длина	Крутизна	Расстояние от ОЗ(КЛ) до ТО1
25м.	25°	4 м

Оборудование этапа:

ИС – ОЗ. ТО2 – горизонтальная опора, два судейских карабина (только для сопровождения и самостраховки), ЦС – БЗ. ОЗ-КЛ. ТО3 - горизонтальная опора.

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

Обратное движение: по КОД, далее по ПОД по п.7.10.



Финиш – 800м.

Начальник дистанции -