

65-й традиционный слет туристов-лыжников на границе Европы и Азии
Чемпионат России по спортивному туризму (дисциплины: дистанции – лыжные)

05-08 марта 2016 г.

Свердловская область, г.Новоуральск, о/л «Зеленый мыс»

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ
«ДИСТАНЦИЯ-ЛЫЖНАЯ-ГРУППА» (короткая). 08.03.2016 г.

Дистанция 5 класса.

Класс дистанции — 5	Количество этапов — 9
Длина дистанции — 1990 м	Количество блоков — 3.
Суммарный набор высоты — 50 м.	Количество зачетных этапов по Регламенту — 6
ОКВ — 1 час 30 мин.	Система оценки нарушений – бесштрафовая, по п.6.2.

**ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ПАРАМЕТРЫ,
ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ**

СТАРТ

Расстояние до этапа 1: 250 м. ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ. Набор высоты: -10 м.

Этап 1. Переправа методом «вертикальный маятник». КВ = 9 мин (М), 11 мин (Ж).

Параметры этапа:

Длина этапа	Высота ТО2 над землей	ЦС ниже ИС
6 м	10 м	1 м

Оборудование этапа:

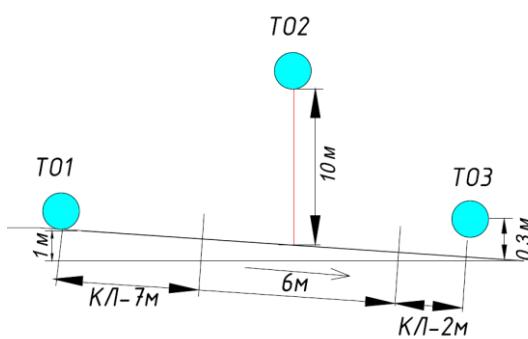
ИС – БЗ, ОЗ-КЛ, ТО1 - судейская петля.

ТО2 - два судейских карабина, вертикальные судейские подводные перила.

ЦС – БЗ, ОЗ-КЛ, ТО3 - судейская петля.

Действия: Группа движется на ИС по нитке этапа. Движение первого участника до судейских перил и обратно на ИС не регламентируется. Подъем первого участника до ТО2 по п. 7.10, спуск по п. 7.10 по своим перилам. Обязательная постановка на самостраховку на ТО2 до начала любых действий, отстежка самостраховки с ТО2 производится в последнюю очередь. Организация **подводных перил (навесная переправа вверх)** перил по п. 7.6. Движение участников по п.7.15. Снятие перил по п.7.7.1..

Обратное движение: по своему коридору , по судейским перилам 7.10.



Расстояние до блока этапов 2-3: 550 м. ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ, ЗХЛИ. Набор высоты: -40 м.

БЛОК ЭТАПОВ 2-3. Навесная переправа вверх – Спуск по перилам. КВ = 12 мин. (М), 14 мин. (Ж).

Блок этапов проходится в следующем порядке:

- 1) Первый участник двигается до ЦС блока этапов по п. 7.1, поднимается по судейским перилам на ТО2 по п. 7.10;
- 2) Первый участник закрепляет перила навесной переправы ТО1-ТО2 и ВКС;
- 3) Первый участник спускается с ТО2 по своим перилам с ВКС по п. 7.12;
- 4) Группа организует перила навесной переправы на станцию из командных ледобуров;
- 5) Группа проходит этапы 2, 3 по условиям.

Этап 2. Подъем по наклонной навесной переправе.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Высота ТО2 над землей
22 м	30°	4 м	10 м

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ОЗ-КЛ, ТО1 – ледовая площадка ($0,5\text{м} \times 0,5\text{м}$) для организации станции из командных ледобуров, ЦС – ОЗ, ТО2 – горизонтальная опора, два судейских карабина (только для страховки и самостраховки), вертикальные судейские подводные перила.

Действия: Движение первого участника до судейских перил по п.7.1, запрещён выход в ОЗ после пересечения КЛ на ЦС блока этапов 2-3. Подъем первого участника до ТО2 по п. 7.10. Для первого и последнего участника обязательная постановка на самостраховку на ТО2 до начала любых действий. Для остальных участников посещение ТО2 необязательно. Организация перил по п. 7.6. Движение остальных участников по п.7.9 с ВКС. Снятие перил по п.7.7.1 разрешено с ЦС блока этапов.

Обратное движение: по КОД.

Этап 3. Спуск по перилам.

Параметры этапа:

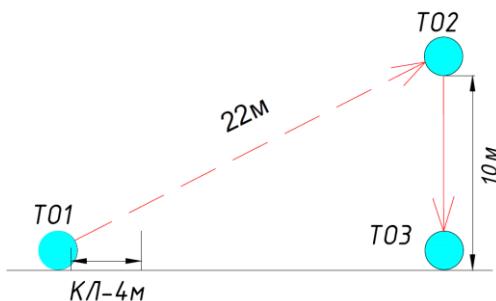
Длина этапа	Крутизна
10 м	90°

Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО2 – два судейских карабина, ЦС – БЗ, ОЗ-КЛ, ТО3 – судейская петля.

Действия: Организация перил по п. 7.6. Для первого и последнего участника отстежка самостраховки с ТО2 производится в последнюю очередь Движение участников по п. 7.12 с ВКС. Снятие перил по 7.7.1.

Обратное движение: по судейским перилам по п.7.10.



Расстояние до блока этапов 4-5: 350 м. ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ. Набор высоты: +5 м.

БЛОК ЭТАПОВ 4-5. Подъём по наклонной навесной переправе – Спуск по наклонной навесной переправе. КВ = 12 мин. (М), 15 мин. (Ж).

Блок этапов проходится в следующем порядке:

- 1) Первый участник двигается 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 двигается до ТО3;
- 5) 3 участника группы проходят этапы 4, 5 по условиям.

Этап 4. . Подъем по наклонной навесной переправе.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Высота ТО1 над землей	Высота ТО2 над землей
12 м	34°	3 м	1 м	10 м

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 подводным перилам. Подъем 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, отстежка 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 5. . Спуск по наклонной навесной переправе.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Высота ТО2 над землей	Высота ТО3 над землей
25 м	30°	5 м	10 м	1 м

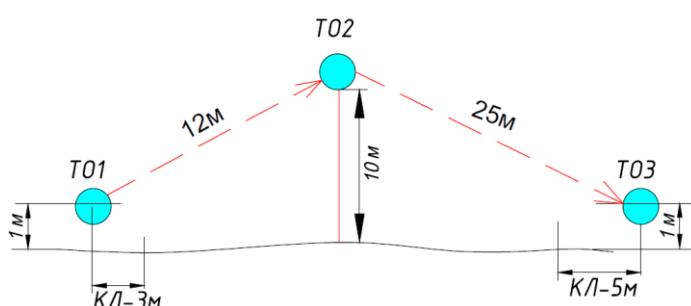
Оборудование этапа:

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

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

Действия: Отстежка 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, запрещён 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 по 7.7.1.

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



Расстояние до этапа 6: 600 м. ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ. Набор высоты: +40 м.

Этап 6. Навесная переправа. КВ = 10 мин. (М), 12 мин. (Ж).

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Высота ТО1 над землей	Высота ТО2 над землей	Расстояние от ТО2 до ОЗ
33 м	0°	6 м	1,5 м	4 м

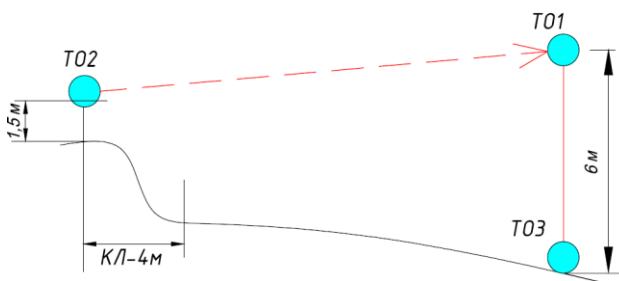
Оборудование этапа:

ИС – ОЗ. ТО1 – горизонтальная опора, один судейский карабин (только для сопровождения и самостраховки), вертикальные судейские подводные перила, внизу - судейская петля.

ЦС – БЗ. ОЗ-КЛ. ТО2 – горизонтальная опора.

Действия: Движение первого участника до ЦС этапа не регламентируется, запрещён выход в ОЗ после пересечения КЛ на ЦС этапа. Подъём на ТО1 по п.7.10. Организация перил по п. 7.6. Движение остальных участников по п.7.9. Снятие перил по п.7.7.1.

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



Расстояние до блока этапов 7-9: 200 м. ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ. Набор высоты: +5 м.

БЛОК ЭТАПОВ 7-9. Параллельные перила - Подъем по наклонной навесной переправе - Спуск по перилам. КВ = 20 мин. (М), 24 мин. (Ж).

Блок этапов проходится в следующем порядке:

- 1) Один участник переправляется на ЦС этапа 7 по п. 7.3;
- 2) Второй участник поднимается на ЦС этапа 8 по судейским перилам по п. 7.10;
- 3) Участники наводят перила для этапов 7, 8;
- 4) Второй участник спускается с ЦС этапа 8 по п. 7.12 с ВКС;
- 5) Участники проходят этапы 7, 8, 9 согласно условиям.

6) Наведение перил этапа 9 на усмотрение команды.

Этап 7. Параллельные перила.

Параметры этапа:

Длина этапа	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Расстояние от ТО2 до ОЗ	Высота нижней опоры над землей и верхней опоры над нижней опорой
20 м	2 м	2 м	1,2 м

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ОЗ-КЛ. ТО1 – три горизонтальные опоры, на двух верхних по одному судейскому карабину для организации параллельных перил, КЛ.

ЦС – БЗ, ОЗ-КЛ. ТО2 – три горизонтальные опоры, на двух верхних по одному судейскому карабину для организации параллельных перил.

Действия: Движение первого участника до ЦС этапа по п. 7.3. Организация перил по п.7.6. Движение по п.7.8.

Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: по КОД.

Этап 8. Подъем по наклонной навесной переправе.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО2 до ОЗ	Высота ТО2 над землей	Высота ТО3 над землей
22 м	30°	2 м	1,2 м	10 м

Оборудование этапа:

ИС – БЗ. ОЗ-КЛ. ТО2 – нижняя горизонтальная опора.

ЦС – ОЗ. ТО3 – горизонтальная опора, два судейских карабина (только для страховки и самостраховки),

Действия: Первый участник поднимается на ЦС этапа 8 по судейским перилам по п. 7.10 до начала прохождения блока, крепит перила навесной переправы и спускается с ИС блока этапов 7-9 по п.7.12 с ВКС.

Организация перил по п.7.6. Движение по п.7.9 с ВКС. Снятие перил по п.7.7.1 разрешено с ЦС этапа 9.

Обратное движение: по условиям этапа 7.

Этап 9. Спуск по перилам.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна
10 м	90°

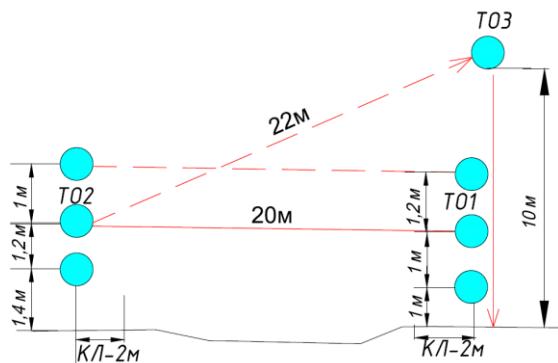
Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО3 – два судейских карабина,

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

Действия: Организация перил по п. 7.6. Движение участников по п. 7.12 с ВКС. Снятие перил по 5.7.1.

Обратное движение: по ПОД по п.7.10.



Расстояние до финиша: 40 м. Набор высоты: 0 м.

ФИНИШ

Начальник дистанции А.В. Чмаев, ССВК, г. Екатеринбург