

Кубок России по спортивному туризму (дистанции-лыжные)

03-05 марта 2017 г.

Свердловская область, сан. «Зеленый мыс»,
г. Новоуральск

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ «ДИСТАНЦИЯ-ЛЫЖНАЯ-ГРУППА» (короткая). 04.03.2017 г.

Дистанция 5 класса.

Класс дистанции — 5	Количество этапов — 10
Длина дистанции — 2000 м	Количество блоков — 3.
Суммарный набор высоты — 55 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 блока этапов 1-2: 240 м. ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ. Набор высоты: +5 м.

БЛОК ЭТАПОВ 1-2. Подъём по навесной переправе - Спуск. КВ = 15 мин.

Участники проходят блок этапов в следующем порядке:

- 1) Первый участник поднимается на ТО2 по судейским вертикальным перилам и крепит перила навесной переправы по условиям этапа 1;
- 2) Участники наводят навесную переправу ТО1-ТО2 по условиям этапа 1;
- 3) Первый участник наводит перила этапа 2;
- 4) Остальные участники проходят этап 1 по условиям;
- 5) Все участники проходят этап 2;

Разрешается работа первого участника на этапе 2 до наведения навесной переправы.

Этап 1. Подъём по навесной переправе.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Высота ТО1 над землей	Высота ТО2 над землей
22 м	30°	2 м	1,2 м	10 м

Оборудование этапа:

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

ЦС – ОЗ. ТО2 – три судейских карабина, **судейские вертикальные перила.**

Действия: Первый участник переходит по своей нитке к ЦС этапа (движение по земле не регламентируется) и поднимается к ТО2 по судейским перилам по п. 7.10.2. Организация перил ТО1-ТО2 по п.7.6. Движение по п.7.9 с ВКС. Снятие перил по п.7.7.1 разрешено с ЦС этапа 2.

Обратное движение: по условиям этапа 2, далее по КОД.

Этап 2. Спуск.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна
10 м	90°

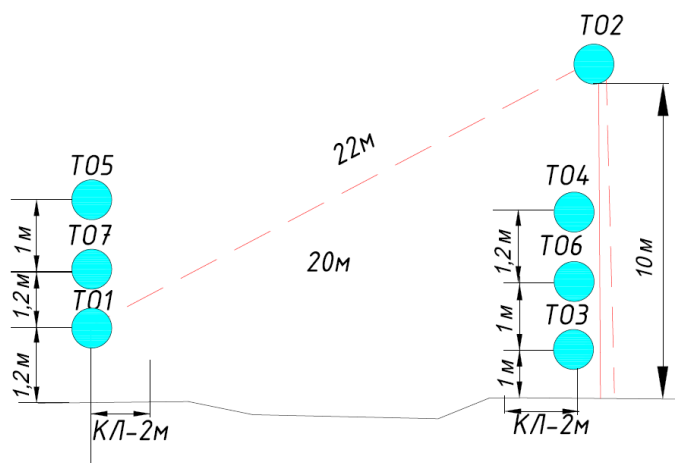
Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО2 – три судейских карабина,

ЦС – БЗ, ОЗ-КЛ.

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

Обратное движение: по ПОД по п.7.10.



Расстояние до блока этапов 3-5: 240 м. ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ. Набор высоты: +5 м.

БЛОК ЭТАПОВ 3-5. Подъём - Спуск по навесной переправе - Навесная переправа. КВ = 15 мин.

Блок этапов проходится в следующем порядке:

- 1) Первый участник поднимается на Т02 по условиям этапа 3;
 - 2) Второй участник переходит к Т01 по земле вдоль нитки этапа (разрешено одновременно с движением первого участника);
 - 3) Участники наводят перила, необходимые для прохождения этапа 4 и 5;
 - 4) Участники проходят этапы 3, 4 согласно условиям;
 - 5) Движение участников по этапу 5 запрещено до освобождения Т02;
 - 6) Участники проходят этап 5 согласно условиям.
- Этапы 3, 4 может пройти 3 участника. Этап 5 должны пройти все участники.

Этап 3. Подъём.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна
10 м	90°

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ОЗ-КЛ, Т03 – горизонтальная опора, Т04 - один судейский карабин

Судейские перила

ЦС – ОЗ, Т02 – три судейских карабина

Действия: Движение первого участника по 7.10. Движение остальных участников по п.7.11 с жумаром по перилам.

Обратное движение: по п.7.12 с ВКС.

Этап 4. Спуск по наклонной навесной переправе.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от Т01 до ОЗ	Высота Т02 над землей
22 м	30°	2 м	10 м

Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, Т02 – три судейских карабина,

ЦС – БЗ, ОЗ-КЛ, Т05 – горизонтальная опора, один судейский карабин.

Действия: Первый участник поднимается на Т02 по п. 7.10. Второй участник переходит к Т01 по земле вдоль нитки этапа (разрешено одновременно с движением первого участника). Участники наводят перила по п. 7.6. Движение по п.7.9 с ВКС по п.7.9.4. Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: по КОД, далее по условиям этапа 3.

Этап 5. Навесная переправа.

Параметры этапа:

Длина этапа	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Высота ТО4 и ТО5 над землей
20 м	2 м	4 м

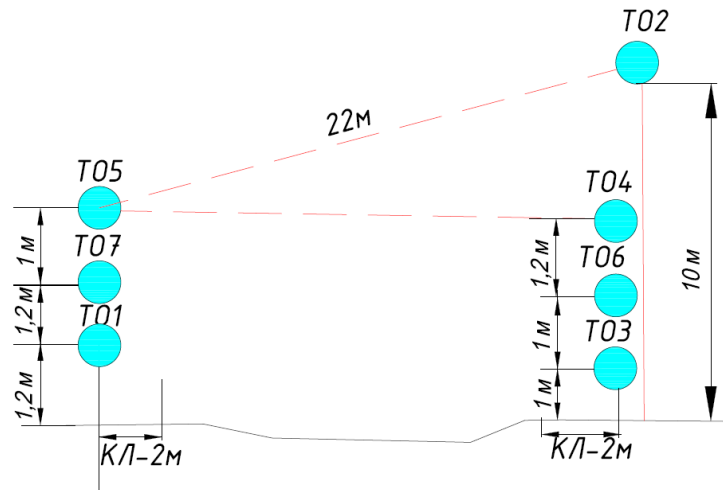
Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ОЗ-КЛ, ТО5 – горизонтальная опора, один судейский карабин,

ЦС – БЗ, ОЗ-КЛ, ТО4 – горизонтальная опора, один судейский карабин.

Действия: Участники наводят перила по п. 7.6. Движение по п.7.9 разрешено после освобождения ТО2. Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: по КОД.



Расстояние до этапа 6: 240 м. ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ. Набор высоты: +5 м.

Этап 6. Переправа по параллельным перилам. (4 класс)

Параметры этапа:

Длина этапа	Расстояние от ТО 1 до ОЗ	Расстояние от ТО3 до ОЗ	Глубина оврага	Высота верхней ТО11 над нижней ТО22	Высота верхней ТО22 над нижней
20 м	2,0 м	2,0 м	до 2 м	1,2 м	1,2 м

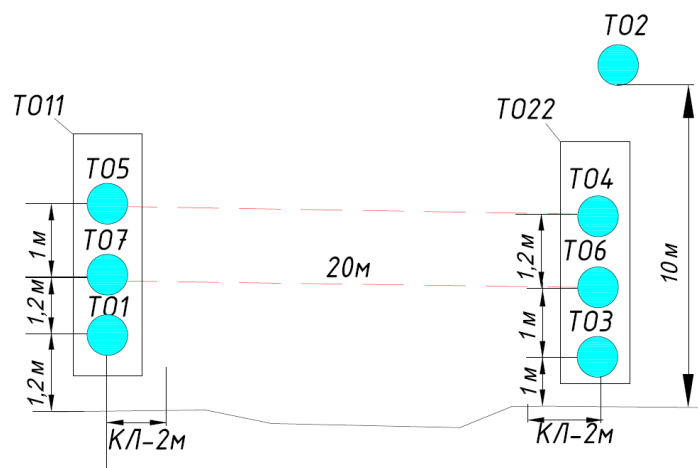
Оборудование этапа:

ИС - БЗ, ТО11 – три горизонтальные опоры, на двух верхних по одному судейскому карабину для организации параллельных перил, КЛ.

ЦС - БЗ, ТО22 – три горизонтальные опоры, на двух верхних по одному судейскому карабину для организации параллельных перил, КЛ.

Действия: Участники закрепляют перила на ЦС этапа. Движение до ИС по своему коридору не регламентируется, запрещён выход в ОЗ после пересечения КЛ на ИС этапа. Группа организует перила по п. 7.6 и преодолевают этап по п. 7.8. Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: КОД.



Расстояние до блока этапов 7-9: 980м. ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ. Набор высоты: 15 м.

Блок этапов 7-9. Наклонная навесная переправа - Спуск - Переправа вертикальным маятником. КВ = 12 мин.

Участники проходят блок этапов в следующем порядке:

- 1) Первый участник переходит от ТО1 до судейских перил подъёма на ТО2 по земле вдоль нитки этапа;
- 2) Первый участник поднимается на ТО2 и крепит перила навесной переправы по условиям этапа 7;
- 3) Участники наводят навесную переправу ТО1-ТО2 по условиям этапа 7;
- 4) Первый участник наводит перила этапов 8 и 9;
- 5) Первый участник спускается на ЦС этапа 2 не касаясь ОЗ по условиям этапа 8;
- 6) Остальные участники проходят этапы 7 и 8 по условиям;
- 7) Участники проходят этап 9;

Навесную переправу этапа 7 может пройти 3 участника. Этапы 8 и 9 должны пройти все участники. Разрешается работа первого участника на этапах 8 и 9 до наведения навесной переправы.

Этап 7. Подъем по наклонной навесной переправе.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до ОЗ
17 м	28°	3 м

Оборудование этапа:

ИС - БЗ. ТО1 - горизонтальная опора. КЛ - начало/окончание ОЗ.

ЦС - ОЗ. ТО2 - горизонтальная опора, два судейских карабина. Судейские перила для подъема первого.

Действия: Подъем первого участника на ТО2 по п. 7.10. Организация перил по п.7.6, движение остальных участников вверх к ТО2 по п.7.9, обязательна ВКС по п.7.9.4. Снятие перил по п. 7.7.1 разрешается с любого из ЦС этапов 7, 8, 9.

Обратное движение: в случае отсутствия возможности вернуться по своим перилам по п.7.9, участник спускается по условиям этапа 8, переходит к ИС этапа по земле вдоль нитки этапа, далее по условиям этапа 7.

Этап 8. Спуск.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО2 до ЦС этапа по горизонтали
10 м	90°	2.5 м

Оборудование этапа:

ИС - ОЗ, ТО2 – горизонтальная опора, два судейских карабина

ЦС - БЗ, КЛ - окончание ОЗ.

Действия: Организация перил по п.7.6. Движение участников по п.7.12 с ВКС. В случае касания ОЗ участник поднимается на ТО2 и повторяет прием правильно. Для противооткатных мероприятий разрешено использовать ТО1 этапа 7. Снятие перил по п. 7.7.1 разрешается с ЦС этапа 9.

Обратное движение: по п. 7.10 по командным перилам или по судейским перилам этапа 7.

Этап 9. Переправа методом «вертикальный маятник».

Параметры этапа:

Длина этапа	Высота ТО2 над землей	ТО1 от КЛ	ЦС ниже ИС
5 м	10 м	7 м	1 м

Оборудование этапа:

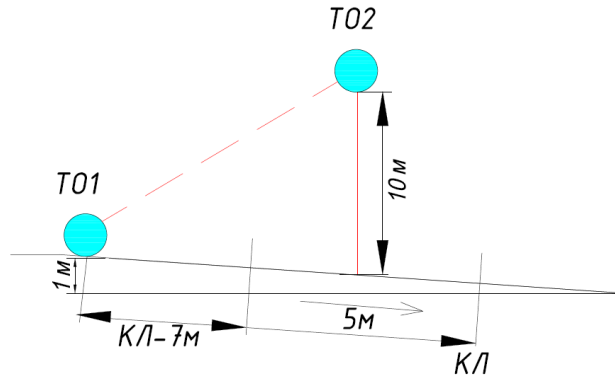
ИС – БЗ, ОЗ-КЛ, ТО1 – горизонтальная опора.

ТО2 - два судейских карабина.

ЦС – БЗ, ОЗ-КЛ.

Действия: Движение участника по п.7.15, при наличии ВКС организация сопровождения не требуется. Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: в случае отсутствия возможности вернуться по своим перилам по условиям этапа (не снимаются перила), участник подходит к судейским перилам подъёма на ТО2, далее поднимется на ТО2 по п. 7.10, затем по условиям этапа 8.



Расстояние до этапа 6: 190 м. ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ. Набор высоты: 20 м.

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

Параметры этапа:

Длина этапа	Кругизна	Высота Т01 над землей	Высота Т02 над землей	Расстояние от Т02 до ОЗ
35 м	0°	6 м	1,5 м	4 м

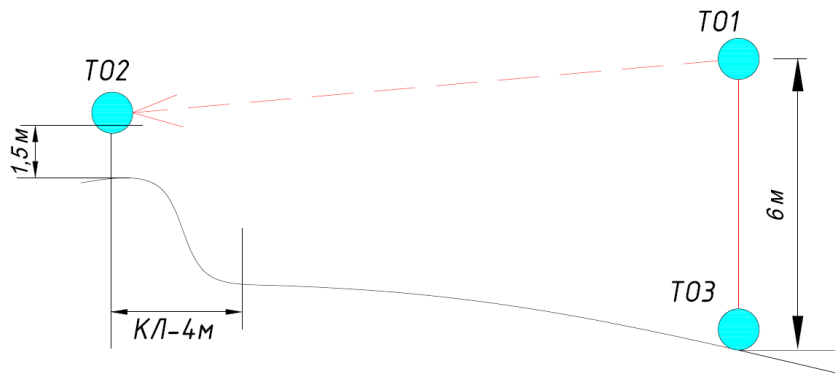
Оборудование этапа:

ИС – ОЗ. Т01 – горизонтальная опора, один судейский карабин (только для сопровождения и самостраховки), вертикальные судейские подводные перила, внизу - судейская петля.

ЦС – БЗ. ОЗ-КЛ. Т02 – горизонтальная опора.

Действия: Движение первого участника до ЦС этапа не регламентируется, запрещён выход в ОЗ после пересечения КЛ на ЦС этапа. Подъем на Т01 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 финиша: 110 м. Набор высоты: 5 м.

ФИНИШ

Начальник дистанции