

Всероссийские соревнования по спортивному туризму на лыжных дистанциях
Чемпионат Российского студенческого спортивного союза
по спортивному туризму на лыжных дистанциях
(«67-й слет туристов-лыжников на границе Европы и Азии»)

09-11 марта 2018 г.

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

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ
«ДИСТАНЦИЯ-ЛЫЖНАЯ» (короткая). 10.03.2018 г.

Дистанция 5 класса.

Класс дистанции — 5	Количество этапов — 9
Длина дистанции — 1990 м	Количество блоков — 4.
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 блока этапов 1-2: 250 м. ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ. Набор высоты: -10 м.

Блок этапов 1-2. Наклонная навесная переправа – Переправа вертикальным маятником. КВ = 10 мин.

Участник проходит блок этапов в следующем порядке:

- 1) Восстанавливает перила этапа 1;
- 2) Поднимается по условиям этапа 1;
- 3) Наводит перила необходимые для этапа 2;
- 4) Спускается по условиям этапа 1;
- 5) Переходит по земле вдоль нитки этапа к ИС этапа 2;
- 6) Проходит этап 2.

Этап 1. Наклонная навесная переправа.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Высота ТО1 над землей	Высота ТО2 над землей	КЛ от ТО1
17 м	28 ⁰	1 м	10 м	3 м

Оборудование этапа:

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

Двойные судейские перила для восстановления.

ЦС – ОЗ. ТО2 – два судейских карабина.

Действия: Восстановление перил по п.7.6.12, движение участника вверх к ТО2 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. Наведение страховочных перил по п.7.6, движение участника вниз к ТО1 по п.7.9, обязательная самостраховка по п.7.10.3. Снятие страховочных перил не производится, перила используются для прохождения этапа 2.

Обратное движение: по условиям этапа 1.

Этап 2. Переправа методом «вертикальный маятник».

Параметры этапа:

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

Оборудование этапа:

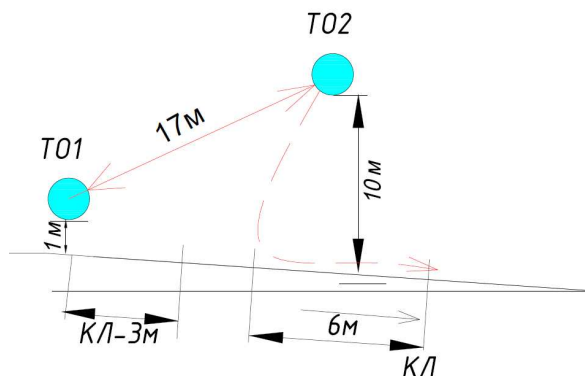
ИС – БЗ. КЛ – начало ОЗ.

ТО2 – ОЗ, два судейских карабина.

ЦС – БЗ. КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Организация перил по п.7.6, движение участника по п.7.15, снятие перил по 7.7.1.

Обратное движение: в случае невозможности вернуться по своим перилам по условиям этапа (не снимаются перила), движение осуществляется по КОД к ИС этапа 1, далее по условиям этапа 1, затем по земле к ИС этапа 2 и по условиям этапа 2 к ЦС этапа 2.



Расстояние до блока этапов 3-5: 550 м. ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ, ЗХЛИ. Набор высоты: -40 м.

БЛОК ЭТАПОВ 3-5. Подъем - Навесная переправа - Спуск. КВ = 10 мин.

Участник проходит блок этапов в следующем порядке:

- 1) Поднимается на Т02 по условиям этапа 3;
- 2) Закрепляет перила на Т02 необходимые для прохождения этапа 4;
- 3) Спускается с Т02 по условиям этапа 5;
- 4) Переходит к началу этапа 4 по земле вдоль нитки этапа;
- 5) Проходит этап 4;
- 6) Проходит этап 5.

Этап 3. Подъём.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна
10 м	90 ⁰

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, КЛ – начало ОЗ.

Судейские перила.

ЦС – ОЗ, Т02 – 2 судейских карабина.

Действия: Движение участника по п.7.10.

Обратное движение: по п.7.10.

Этап 4. Подъем по наклонной навесной переправе.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от Т01 до ОЗ	Высота Т02 над землей
17 м - для тренировок	30°	3 м	10 м
18 м - женский зачет		4 м	
19 м - мужской зачет		5 м	

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ОЗ-КЛ, Т01 – ледовая площадка (0,5м*0,5м).

ЦС – ОЗ, Т02 – два судейских карабина.

Действия: Организация перил навесной переправы по п.7.6. Организация перил на Т01 разрешена на один ледобур (описание приема и требования к ледобурам отражено в отдельном приложении к условиям). Движение участника по навесной переправе по п.7.9. Движение по навесной переправе разрешено только с самостраховкой по п.7.10.2. Снятие перил навесной переправы по п.7.7.1 производится с ЦС блока этапов.

Обратное движение: в случае невозможности вернуться по своим перилам по п.7.9 с самостраховкой по п. 7.10.3, движение осуществляется по условиям этапа 3 на Т02 и по земле вдоль нитки этапа к Т01.

Этап 5. Спуск.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна
10 м	90°

Оборудование этапа:

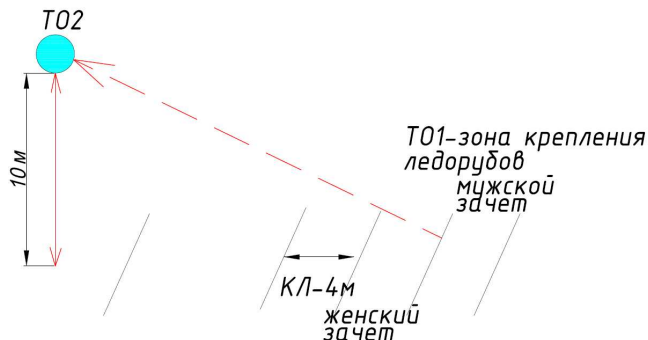
ИС – ОЗ, ТО2 – два судейских карабина,

Судейские перила.

ЦС – БЗ, ОЗ-КЛ.

Действия: Движение участника по п.7.10.

Обратное движение: по п.7.10.



Расстояние до блока этапов 6-7: 350 м. ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ. Набор высоты: +5 м.

БЛОК ЭТАПОВ 6-7. Подъём по навесной переправе – Спуск по навесной переправе. КВ = 12 мин. (М), 14 мин. (Ж).

Блок этапов проходится в следующем порядке:

- 1) участник закрепляет навесную переправу на ТО3 для прохождения этапа 7;
- 2) переходит до судейских перил к ТО2 по земле вдоль нитки этапа;
- 3) участник поднимается по судейским перилам на ТО2 по п. 7.10, закрепляет навесную переправу на ТО2 для прохождения этапа 6 и наводит навесную переправу ТО2-ТО3 по условиям этапа 7;
- 4) участник спускается по своим перилам по п. 7.10 и переходит до ТО1 по земле вдоль нитки этапа;
- 6) наводит навесную переправу ТО1-ТО2 по условиям этапа 6;
- 5) переправляется по навесной переправе до ТО2 по условиям этапа 6;
- 6) переправляется по навесной переправе до ТО3 по условиям этапа 7.

Этап 6. Подъём по 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 – судейский карабин.

ЦС – ОЗ. ТО2 – два судейских карабина, вертикальные судейские подводные перила - сдергивающая судейская верёвка.

Действия: участник поднимается по судейским перилам на ТО2 по п. 7.10 и закрепляет навесную переправу на ТО2. Обязательная постановка на самостраховку на ТО2 до начала любых действий, отстежка самостраховки с ТО2 производится в последнюю очередь. Спуск по своим перилам по п. 7.10. Движение до ТО1 по земле вдоль нитки этапа не регламентируется. Организация перил навесной переправы ТО1-ТО2 по п. 7.6. Движение участника по п.7.9, 7.10.2. Снятие перил по 7.7.1 при помощи судейской сдергивающей верёвки с ТО 2.

Обратное движение: по ПОД, КОД.

Этап 7. Спуск по навесной переправе.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО3 до ОЗ	Высота ТО2 над землей	Высота ТО3 над землей
25 м	30°	7 м	10 м	1 м

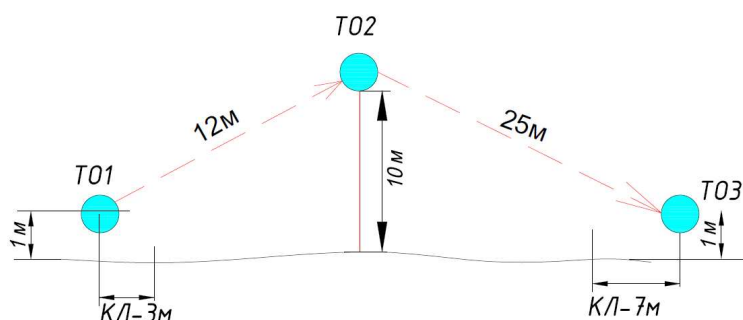
Оборудование этапа:

ИС – ОЗ. ТО2 – два судейских карабина

ЦС – БЗ. ОЗ-КЛ. ТО3 – горизонтальная опора, двойная судейская петля, длиной 5 м.

Действия: участник закрепляет навесную переправу на ТО3, переходит до судейских перил к ТО2 по земле вдоль нитки этапа, движение не регламентируется. Подъем по судейским перилам на ТО2 по п. 7.10, Организация перил навесной переправы ТО2-ТО3 по п. 7.6. Для организации перил навесной переправы разрешено использовать двойную судейскую петлю, длиной 5 м. Обязательная постановка на самостраховку на ТО2 до начала любых действий, отстежка самостраховки с ТО2 производится в последнюю очередь. Движение участника по п.7.9, с самостраховкой по 7.10.3 по своим страховочным перилам. Снятие перил по 7.7.1.

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



Расстояние до блока этапов 8- 9: 800 м. ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ. Набор высоты: +45 м.

Блок этапов 8- 9. Навесная переправа - Переправа по параллельным перилам. (КВ=....)

Блок этапов проходится в следующем порядке:

- 1) участник поднимается до ТО1 по судейским перилам по п.7.10, закрепляет навесную переправу на ТО1(верхнее бревно) для прохождения этапа 8 и спускается по судейским перилам по п.7.10;
- 2) переходит до судейских перил к ТО2 по земле вдоль нитки этапа;
- 3) участник поднимается по судейским перилам на ТО2 по п. 7.10, закрепляет нижнюю ветвь параллельных перил этапа 9(нижнее бревно) и наводит навесную переправу ТО2-ТО1 по условиям этапа 8(верхнее бревно);
- 5) переправляется по навесной переправе до ТО1 по условиям этапа 8;
- 6) организует параллельные перила ТО1-ТО2 и переправляется по условиям этапа 9;
- 7) по окончании этапа 9, переходит по своей нитки до ТО1 и далее до ЗХЛ.

Этап 8. Навесная переправа

Параметры этапа:

Длина этапа	Расстояние от ТО 1 до ОЗ	Расстояние от ТО2 до ОЗ	Глубина оврага	Высота верхней ТО1 над нижней	Высота верхней ТО2 над нижней
20 м	2,0 м	2,0 м	до 3,4 м	1,2 м	1,2 м

Оборудование этапа:

ИС - ОЗ, ТО1–по одному судейскому карабину на верхней и нижней горизонтальных опорах.

ЦС - ОЗ, ТО2–по одному судейскому карабину на верхней и нижней горизонтальных опорах.

Действия: Участник закрепляет перила на ЦС этапа. Движение до ИС по своему коридору не регламентируется, запрещён выход за КЛ после пересечения КЛ на ИС этапа. Участник организует перила по п. 7.6 и преодолевают этап по п. 7.9. Снятие перил не производится, перила используются на этапе 9.

Обратное движение: КОД.

Этап 9. Параллельные перила

Параметры этапа:

Длина этапа	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Расстояние от ТО2 до ОЗ	Глубина оврага	Высота верхней ТО1 над нижней	Высота верхней ТО2 над нижней
20 м	2,0 м	2,0 м	до 2,2 м	1,2 м	1,2 м

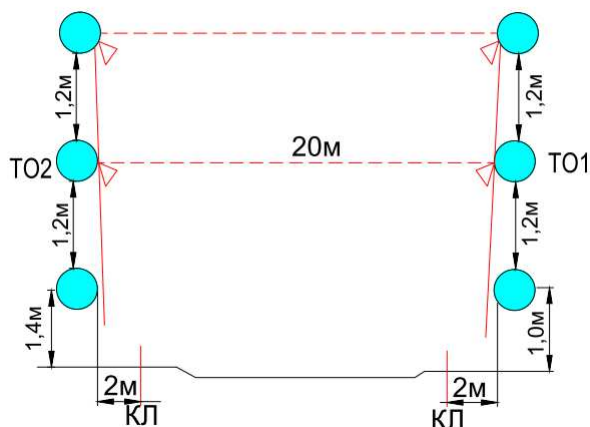
Оборудование этапа:

ИС - ОЗ, ТО1–по одному судейскому карабину на верхней и нижней горизонтальных опорах, ОЗ-КЛ.

ЦС - ОЗ, ТО2–по одному судейскому карабину на верхней и нижней горизонтальных опорах, ОЗ-КЛ.

Действия: Участник закрепляет перила на ЦС этапа. Движение до ИС по навесной переправе этапа 8. Участник организует перила по п. 7.6 и преодолевают этап по п. 7.8. Спуск с ТО2 по судейским перилам по п.7.10. Снятие перил по п. 7.7.1 с ЦС блока этапов (учитывая КЛ).

Обратное движение: КОД.



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

ФИНИШ

Начальник дистанции: И.М. Фадеева, СС1К, Екатеринбург