



69-й слет туристов-лыжников на границе Европы и Азии

Всероссийские соревнования по спортивному туризму (дистанции-лыжные)

14-15 марта 2020 г.

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

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ «ДИСТАНЦИЯ-ЛЫЖНАЯ-СВЯЗКА» (длинная). 15.03.2020 г.

Дистанция 5 класса.

Класс дистанции — 5	Количество этапов — 9.
Длина дистанции — 10040 м	Количество блоков — 3.
Суммарный набор высоты — 265 м.	Количество зачетных этапов по Регламенту — 6,5
ОКВ — 2 час 30 мин.	Система оценки нарушений – бесштрафовая, по п.6.2.

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ПАРАМЕТРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ

СТАРТ

Этап 0. Ориентирование.

Длина этапа 2930 м., до блока этапов 1-2-3. Количество КП, образец карты и техническая информация будет опубликована в отдельном документе.

Расстояние до блока этапов 1-2-3: 2930 м. ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ. Набор высоты: +90 м..

БЛОК ЭТАПОВ 1-2-3. Подъем по навесной переправе – Спуск по перилам - Переправа методом «вертикальный маятник». КВ = 10 мин. (М), 12 мин. (Ж).

Блок этапов проходится в следующем порядке:

1. Участники восстанавливают судейские перила навесной переправы на ТО1.
 2. Первый участник проходит этап 1 согласно условиям.
 3. Первый участник организует перила этапа 2 на ТО2 и спускается по ним в БЗ (ИС этапа 3) по п.7.12.с ВКС.
 4. Первый участник проходит этап 3 согласно условиям
 5. Второй участник проходит этапы 1-2-3 по условиям.
- Второй участник может пройти этапы 1-2 до прохождения 1-го участника по этапу 3.

Этап 1. Подъем по навесной переправе.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Высота ТО1 над землей	Высота ТО2 над землей
17 м	30°	7 м	0,5 м	10,0 м

ИС – БЗ, ОЗ-КЛ, ТО1 – горизонтальная опора, двойные судейские перила для восстановления.
ТО2 – ОЗ, 3 судейских карабина.

Действия: Участники восстанавливает перила навесной переправы по п. 7.6.12. Движение первого участника по судейским восстановленным перилам по 7.9, 7.10.2, второго участника по п 7.9, с ВКС по 7.9.4.

Обратное движение: по п.7.9 с ВКС по п.7.9.4

Этап 2. Спуск по перилам.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Высота ТО2 над землей
10,5 м.	90°	10 м.

Оборудование:

ИС – ОЗ, 3 судейских карабина. Перила обратного движения.

ЦС – БЗ (в 2,5 м от оси вертикального спуска)

Действия: Организация перил по п.7.6. Движение по п.7.10 с ВКС по п.7.12 с попаданием на ЦС этапа 2. Для «противооткатных» мероприятий разрешено использование ТО1. Снятие перил не производится.(используются для прохождения этапа 3).

Обратное движение: по п.7.10 по ПОД до ТО2.

Этап 3. Вертикальный маятник.

Параметры этапа:

Длина этапа	Высота ТО2 над землей
6 м	10 м

Оборудование этапа:

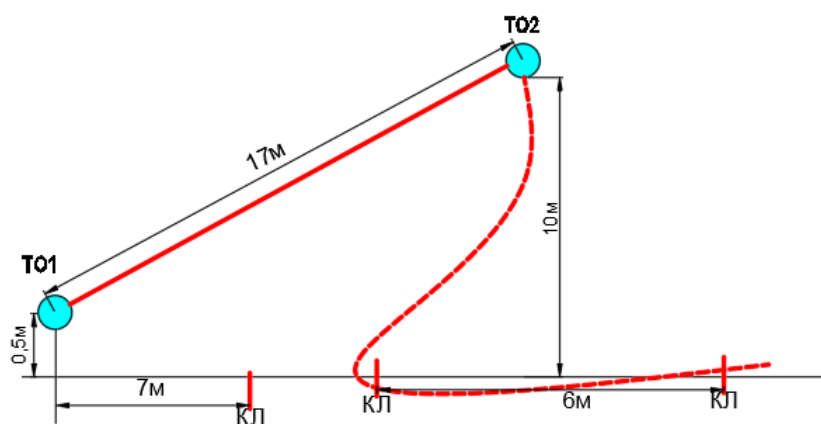
ИС – БЗ, ОЗ-КЛ(бревно).

Перила, наведенные при прохождении этапа 2.

ЦС – БЗ, ОЗ-КЛ(бревно).

Действия: Движение участников по п.7.15.6, сопровождение не требуется. Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: КОД.



Расстояние до этапа 4: 1530 м. ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ. Набор высоты: +30 м. .

Этап 4. Переправа по параллельным перилам. КВ=10 мин.

Параметры этапа:

Длина этапа	Высота ТО1 над землей	Высота ТО2 над землей	Высота ТО3 над землей	Высота ТО4 над землей	Расстояние
28 м	1,2 м	2,5 м	4,5 м	5,8 м	От ТО1 до КЛ – 2м. От ТО3 до КЛ – 1 м.

Оборудование этапа:

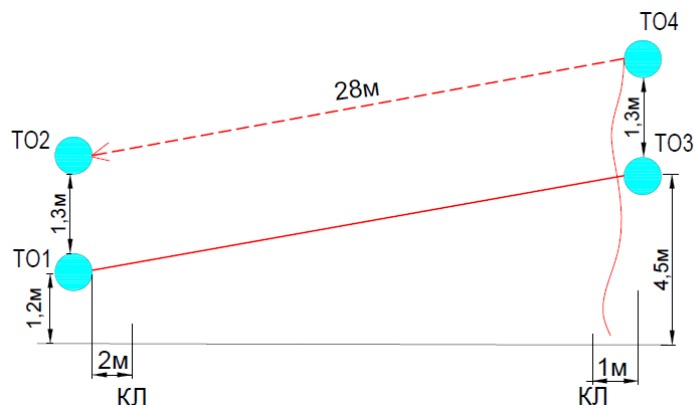
ИС - ОЗ, ТО3 – горизонтальная опора, ТО4 – 2 судейских карабина., подводные судейские вертикальные перила, КЛ.

Нижние судейские перила(лента)

ЦС - БЗ, ТО1, ТО2 – горизонтальные опоры, КЛ.

Действия: Связка закрепляет перила на ТО2 и движется на ИС, движение по земле не регламентируется. Первый участник поднимается на ТО4 по подводным перилам по п.7.10.2. Организация верхних перил по п. 7.6. Движение первого участника по п. 7.8. Второго участник поднимается на ТО4 по п.7.11 с жумаром по подводным перилам с ВКС. Движение второго участника по п. 7.8. Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: КОД по нитке этапа.



Расстояние до блока этапов 5-6: 2670 м. ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ. Набор высоты: - +60 м

БЛОК ЭТАПОВ 5-6. Подъем по наклонной навесной переправе - Спуск по перилам. КВ = 10 мин. (М), 12 мин. (Ж).

Блок этапов проходится в следующем порядке:

- 1) Первый участник движется до подводных перил на Т01(движение не регламентировано), поднимается по п.7.10 на Т01, закрепляет на Т01 перила этапов 5 и 6.
 - 2) Связка организует перила этапов 5 и 6 по п.7.6.
 - 4) Первый участник проходит этап 6 согласно условиям.
 - 5) Второй участник проходит этапы 5, 6 согласно условиям.
- Разрешено движение первого участника на этапе 6 до организации перил этапа 5.
Этап 5 может пройти один участник, этап 6 – оба участника.

Этап 5. Подъем по наклонной навесной переправе.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от Т01 до КЛ
22,5 м	30°	5 м

Оборудование этапа:

ИС - БЗ, Т02 – горизонтальная опора, КЛ.

Подводные вертикальные перила на Т01.

ЦС – ОЗ, Т01 - 3 судейских карабина горизонтальная опора.

Действия: Подъем на Т01 по подводным перилам по п.7.10. Организация перил Т02-Т01 по п. 7.6. Движение по п. 7.9 с ВКС. Снятие перил по п.7.7.1. разрешено с Т01, в движении по этапу 6, с ЦС блока.

Обратное движение: В случае невозможности вернуться по своим перилам по п.7.9 с ВКС по п.7.9.4 , по условиям этапа 5.

Этап 6. Спуск по перилам.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна и длина участка
8 м	90°

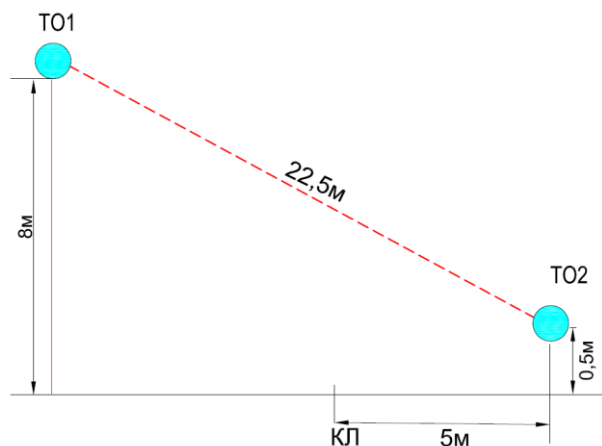
Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, Т01 – 3 судейских карабина

ЦС– БЗ, КЛ

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

Обратное движение: ПОД по п.7.10.2.



Расстояние до этапа 7: 1670 м. ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ, ЗХЛИ. Набор высоты: +30 м.

ЭТАП 7. Спуск по наклонной навесной переправе. КВ =12 мин.

Участники проходят блок этапов в следующем порядке:

- 1) Первый участник поднимается по подводным перилам на ТО2 по п.7.10;
 - 2) Второй участник переходит на ЦС, организует ТО1 на ледовой площадке и закрепляет перила этапа 7 на ТО1(допускается натяжение перил с ТО1), возвращается на ИС этапа, движение не регламентировано.
 - 3) Первый участник проходит этап 7.
 - 4) Второй участник поднимается по подводным перилам к ТО2 по п.7.11 с жумаром.
 - 5) Второй участник проходит этап 7.
- Допускается одновременное выполнение пунктов 1 и 2.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до КЛ	Высота ТО2 над землей
17 м - для тренировок	30°	3 м	10 м
22 м - женский зачет		5 м	
22 м - мужской зачет		4 м	

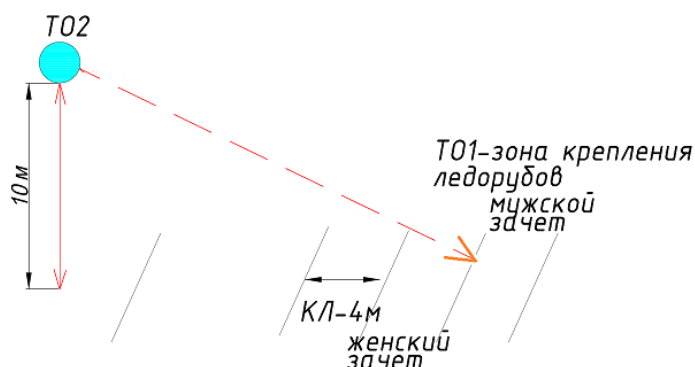
Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО2 – 3 судейских карабина.

ЦС – БЗ, ТО1 – ледовая площадка (0,5м*0,5м).

Действия: Организация перил по п.7.6.(допускается натяжение перил с ТО1). Организация перил на ТО1 должна осуществляться на два ледобура(описание приема и требования к ледобурам отражено в отдельном приложении к условиям). Движение участников по п.7.9 с ВКС по 7.9.4. Снятие перил по п.7.7.1.

Обратное движение: В случае невозможности вернуться по своим перилам по п.7.9 с ВКС по п.7.9.4 , по КОД вдоль нитки этапа, далее по условиям этапа 7 на ТО2.



Расстояние до блока этапов 8-9: 350 м. ЗСЛ, ЗХЛ, ЗОЛ. Набор высоты: - +10 м. Движение до этапа 30 м. по маркировке без лыж.

БЛОК ЭТАПОВ 8-9. Подъём по наклонной навесной переправе – Спуск по наклонной навесной переправе. КВ = 10 мин. (М), 12 мин. (Ж).

Блок этапов проходится в следующем порядке:

- 1) Связка восстанавливает перила этапа 8.
 - 2) Первый участник проходит этап 8 по условиям.
 - 3) Первый участник закрепляет перила этапа 9 и спускается по командным перилам по п. 7.12 с ВКС.
 - 4) Первый участник двигается до ТО3, движение по земле не регламентируется;
 - 5) Связка организует перила этапа 9;
 - 6) Второй участник проходит этапы 8, 9 по условиям.
- Разрешено движение второго участника на этапе 8 до организации перил этапа 9.

Этап 8. Подъём по наклонной навесной переправе.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до КЛ	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

Двойные перила для восстановления.

ЦС – ОЗ. ТО2 – 3 судейских карабина.

Действия: Связка восстанавливает судейские перила навесной переправы по п.7.6.12. Движение первого участника по 7.9, 7.10.2. Движение второго участника по п.7.9 с ВКС. Снятие перил не производится.

Обратное движение: ПОД по п.7.9 с ВКС по п.7.9.4.

Этап 9. Спуск по наклонной навесной переправе.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО3 до КЛ	Высота ТО2 над землей	Высота ТО3 над землей
25 м	30°	7 м	10 м	0,2 м

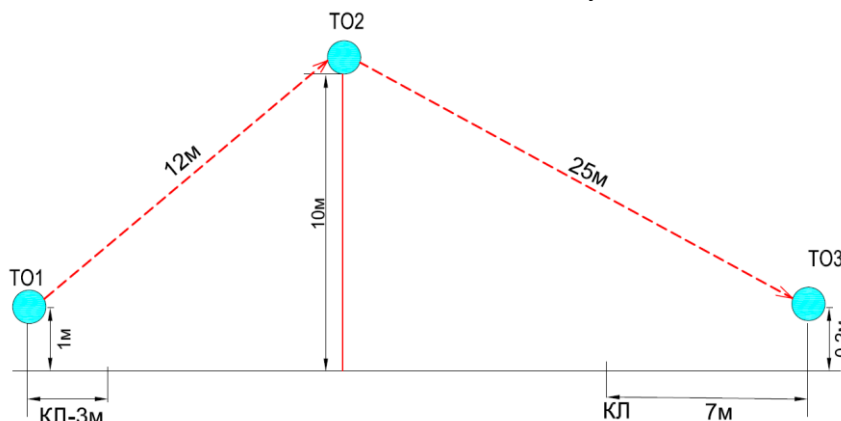
Оборудование этапа:

ИС – ОЗ. ТО2 – 3 два судейских карабина.

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

Действия: Первый участник 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. Запрещён выход в ОЗ после пересечения КЛ на ЦС этапа. Организация перил по п.7.6. Движение второго участника по п.7.9 с ВКС. Снятие перил по 7.7.1.

Обратное движение: В случае невозможности вернуться по своим перилам по п.7.9 с ВКС по п.7.9.4, движение к ТО1 по КОД вдоль нитки этапа, далее по условиям этапа 8.



Расстояние до финиша: 890 м. Набор высоты: 45м.

ФИНИШ