

Чемпионат Челябинской области по спортивному туризму на лыжных дистанциях

11 февраля 2018 года

г. Челябинск, Шершневский лесопарк,
карьер «Голубой»

УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ДИСТАНЦИИ «ЛЫЖНАЯ - СВЯЗКИ»

Класс дистанции: 4 Длина дистанции: 1400 м Количество этапов: 6 (зачетных 5)

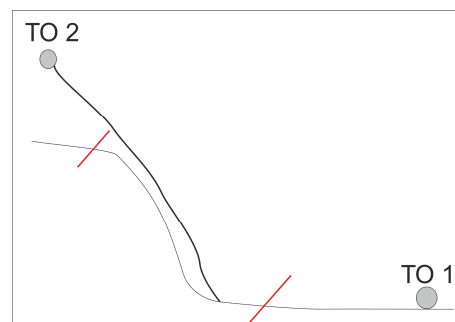
СТАРТ

Расстояние от старта до ЗХЛ 1: 270 м.

Этап 1. Навесная переправа. КВ = мин.

Связка проходит этап в следующем порядке:

1. Первый участник поднимается к ТО 2 по вспомогательным перилам;
2. Связка организует навесную переправу;
3. Второй участник преодолевает этап по условиям.
4. Участники снимают перила навесной переправы;
5. Участники спускаются по вспомогательным перилам.



Параметры этапа:

Длина этапа	Угол наклона перил	Длина ОЗ	Расстояние от ТО 1 до КЛ ОЗ	Расстояние от ТО 2 до КЛ ОЗ	Высота ТО 1
20 м	15 °	11 м	7 м	2 м	1,7 м

Оборудование этапа: ЗХЛ 1, вспомогательные перила подъема/спуска (ПОД)

ИС – БЗ, ТО 1 – карабин.

ЦС – БЗ, ТО 2 – горизонтальная опора.

Действия: Движение первого участника по вспомогательным перилам по п. 7.10. Организация перил по п. 7.6. Движение второго участника по п. 7.9. Спуск участников по вспомогательным перилам по п. 7.10.

Обратное движение: по ПОД (по п. 7.10).

Расстояние от ЗХЛ 1 до ЗХЛ 2: 320 м. Расстояние от ЗХЛ 2 до этапа 2: 110 м, движение без лыж.

Этап 2. Переправа методом «вертикальный маятник». КВ = мин.

Связка проходит этап в следующем порядке:

1. Один участник поднимается к ТО 1 по подводным перилам;
2. Организует перила этапа и ВКС;
3. Спускается по подводным перилам на ИС этапа;
4. Связка преодолевает этап по п. 7.15.

Параметры этапа:

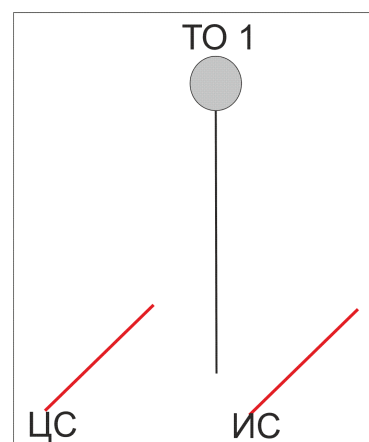
Длина подводных перил	Угол наклона подводных	Длина этапа	Высота этапа
9 м	90 °	4 м.	10 м.

Оборудование этапа: подводные перила, ТО 1 (ОЗ) - 2 карабина.

ИС – БЗ.

ЦС – БЗ.

Действия: Подъем участника по подводным перилам по п. 7.10. Организация перил по п. 7.6. Спуск участника на ИС этапа по п. 7.12 с ВКС. Участник преодолевает этап по п. 7.15.



Обратное движение: в случае, если первый участник при спуске касается ОЗ (не посетив ИС), он возвращается к ТО 1 по п. 7.10 и повторяет прием без нарушения. В случае, если участник касается ОЗ при переправе, он возвращается на ИС по нитке этапа и повторяет прием без нарушения.

Расстояние от этапа 2 до этапа 3: **70 м.** Движение без лыж.

Этап 3. Спуск по наклонной навесной переправе. КВ = _____ мин.

Параметры этапа:

Длина этапа	Угол наклона перил	Длина ОЗ	Расстояние от ТО 1 до КЛ ОЗ	Расстояние от ТО 2 до КЛ ОЗ	Высота ТО 1
15 м	30°	11 м	2 м.	2 м.	1,5 м

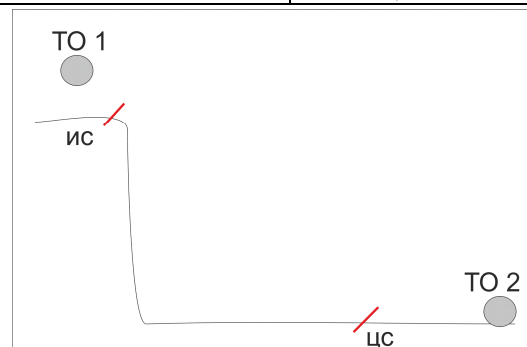
Оборудование этапа: ПОД.

ИС – БЗ, ТО 1 – 2 карабина.

ЦС – БЗ, ТО 2 - петля.

Действия: Движение первого участника по п. 7.12 с ВКС (до ровной поверхности). Организация перил по п. 7.6. Движение второго участника по п. 7.9 с ВКС.

Обратное движение: по ПОД (по п. 7.10)



Расстояние от этапа 3 до этапа 4: **170 м.**

Этап 4. Переправа по тонкому льду. КВ = _____ мин.

Параметры этапа:

Длина этапа	Расстояние от ТО на ИС до КЛ ОЗ	Расстояние от ТО на ЦС до КЛ ОЗ
25 м	1,5 м	1,5 м

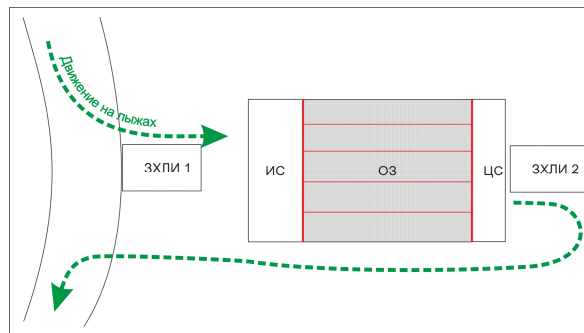
Оборудование этапа: ЗХЛИ 1, ЗХЛИ 2, площадки для организации ТО.

ИС – БЗ.

ЦС – БЗ.

Действия: Движение первого участника по п. 7.1 (сопровождающая веревка не требуется). Участники организуют ТО по п. 3.9.3. Организация перил по п. 7.6. Движение второго участника по п. 7.8.

Обратное движение: по КОД (по нитке этапа).



Расстояние от этапа 4 до промежуточного финиша: **160 м.**

ЗХВ

Расстояние от промежуточного финиша до ЗХЛ 3: **60 м.**

Блок этапов 5 - 6. Подъем по перилам - спуск по наклонной навесной переправе. КВ = _____ мин.

Связка проходит блок этапов в следующем порядке:

1. Связка закрепляет на ТО 1 перила навесной переправы;
2. Первый участник поднимается к ТО 2 по подводным перилам;
3. Первый участник организует навесную переправу и ВКС;
4. Первый участник преодолевает этап по условиям этапа 5;
5. Второй участник преодолевает блок этапов по условиям.

Этап 5. Подъем по перилам.

Параметры этапа:

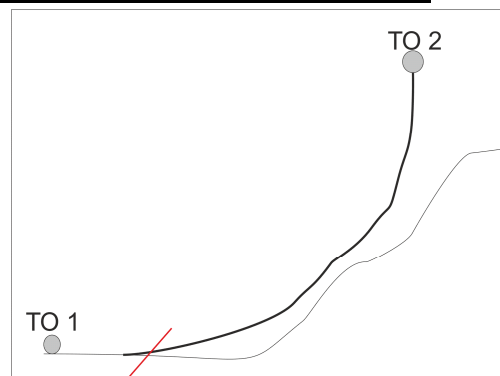
Длина этапа	Угол склона
5 м	11 м - 45°, 4 м – 90°

Оборудование этапа: ЗХЛ 3, перила (ПОД).

ИС – БЗ.

ЦС – ОЗ, ТО 1 – 2 карабина.

Действия: Движение участников по п. 7.10.



Обратное движение: по ПОД (по п. 7.10).

Этап 6. Спуск по наклонной навесной переправе.

Параметры этапа:

Длина этапа	Угол наклона перил	Длина ОЗ
18 м	25 °	14 м

Оборудование этапа: ЗХЛ 3, подводные перила (ПОД).

ИС – ОЗ, ТО 2 - 2 карабина.

ЦС – БЗ, ТО 1 - карабин.

Действия: Организация перил по п. 7.6. Движение участников по п. 7.9 с ВКС.

Обратное движение: по ПОД (по п. 7.10).

Расстояние от ЗХЛ 3 до финиша: **250 м.**

ФИНИШ