

Чемпионат Челябинской области по спортивному туризму на лыжных дистанциях

10 февраля 2018 года

г. Челябинск, Шершневский лесопарк,
карьер «Голубой»

УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ДИСТАНЦИИ «ЛЫЖНАЯ»

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

СТАРТ

Расстояние от старта до ЗХЛ 1: **220 м**.

Блок этапов 1-2. Подъем по склону – Спуск по склону. КВ = мин.

Участник проходит блок этапов в следующем порядке:

1. Преодолевает этап 1 по условиям.
2. Встаёт на ТО 1 на самостраховку;
3. Преодолевает этап 2 по условиям.

Этап 1. Подъем по склону.

Параметры этапа:

Длина этапа	Угол склона	Длина ОЗ
18 м	45 °	18 м

Оборудование этапа: ЗХЛ 1, перила (ПОД)

ИС – БЗ.

ЦС – ОЗ, ТО 1 - карабин.

Действия: Движение участника по п. 7.10.

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

Этап 2. Спуск по склону.

Параметры этапа:

Длина этапа	Угол склона	Длина ОЗ
18 м	45°	18 м

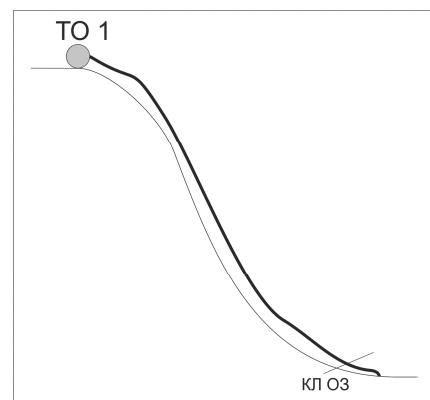
Оборудование этапа: ЗХЛ 1, ПОД

ИС – ОЗ, ТО 1 - карабин.

ЦС – БЗ.

Действия: Организация перил по п. 7.6. Движение участника по п. 7.10.

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

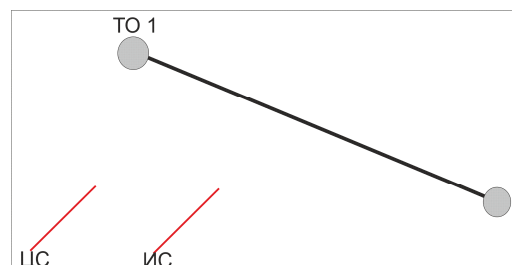


Расстояние от ЗХЛ 1 до ЗХЛ 2: **370 м**. Расстояние от ЗХЛ 2 до этапа 3: **110 м**, движение без лыж.

Этап 3. Переправа методом «вертикальный маятник». КВ = мин.

Участник проходит этап в следующем порядке:

1. Поднимается к ТО 1 по подводным перилам;
2. Организует перила этапа;
3. Спускается по подводным перилам;
4. Проходит к ИС этапа и преодолевает этап.



Параметры этапа:

Длина подводных перил	Угол наклона подводных	Длина этапа	Высота этапа
20 м	20 °	5 м.	10 м.

Оборудование этапа: судейские подводные перила.

ИС – БЗ.

ЦС – ОЗ, ТО 1 – 2 карабина.

Действия: Движение участника по подводным перилам по п. 7.9 (вверх - с самостраховкой по п. 7.10.2; вниз - с самостраховкой по п. 7.10.3 **по своим перилам**). Организация перил по п. 7.6. Участник преодолевает этап по п. 7.15.

Обратное движение: по КОД (по нитке этапа).

Расстояние от этапа 3 до этапа 4: **70 м.** Движение без лыж.

Этап 4. Спуск по наклонной навесной переправе. КВ = _____ мин.

Параметры этапа:

Длина этапа	Угол наклона перил	Длина ОЗ	Расстояние от ТО 1 до КЛ ОЗ
20 м	25°	14 м	2 м.

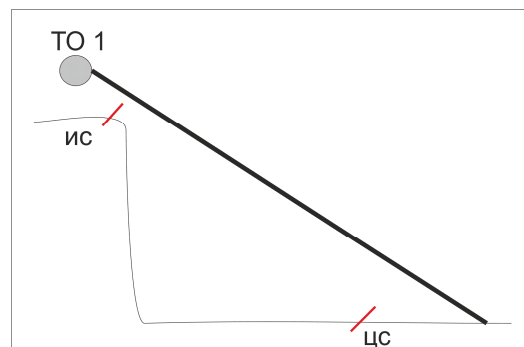
Оборудование этапа: судейские перила (ПОД).

ИС – БЗ, ТО – 1 карабин.

ЦС – БЗ.

Действия: Организация перил самовыпуска по п. 7.6. Движение участника по п. 7.9 с самостраховкой по п. 7.10.3.

Обратное движение: по ПОД (по п. 7.9.5 с самостраховкой по п. 7.10.2.)



Расстояние от этапа 4 до ЗХЛ 2: **170 м.**

Этап 5. Переправа по тонкому льду. КВ = _____ мин.

Участник проходит этап в следующем порядке:

1. Участник организует ТО из своего ледобура, закрепляет перила и переходит на ИС;
2. Участник организует ТО из своего ледобура.
3. Участник организует перила и преодолевает этап по условиям.

Параметры этапа:

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

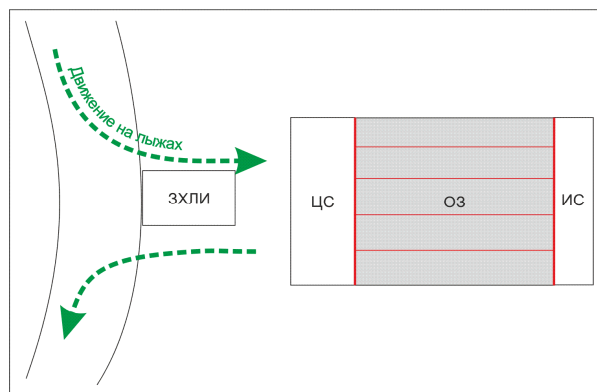
Оборудование этапа: **ЗХЛИ**, площадки для организации ТО

ИС – БЗ.

ЦС – БЗ, ТО 1.

Действия: Участник организует ТО по п. 3.9.3. Организация перил по п. 7.6. Движение участника по п. 7.8.

Обратное движение: по КОД (по нитке этапа).



Расстояние от этапа 5 до промежуточного финиша: **160 м.**

ЗХВ

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

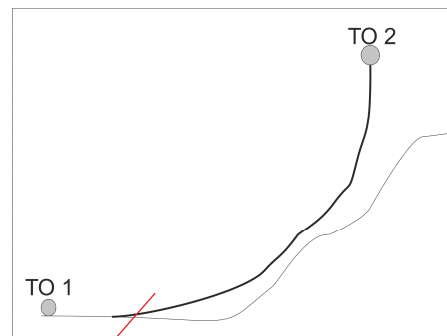
Этап 6. Спуск по наклонной навесной переправе. КВ = мин.

Участник проходит этап в следующем порядке:

1. Закрепляет на ТО 1 перила навесной переправы;
2. Поднимается к ТО 2 по подводным перилам;
3. Организует навесную переправу и перила самовыпуска;
4. Преодолевает навесную переправу по условиям этапа.

Параметры этапа:

Длина подводных перил	Угол склона	Длина этапа	Угол наклона перил	Длина ОЗ
15 м	12 м - 45 °, 3 м – 90 °	18 м	25 °	14 м



Оборудование этапа: ЗХЛ 3, подводные перила (ПОД)

ИС – ОЗ, ТО 2 - 2 карабина.

ЦС – БЗ, ТО 1 - карабин.

Действия: Движение участника по подводным перилам по п. 7.10. Организация перил навесной переправы и перил самовыпуска по п. 7.6. Движение участника по п. 7.9 с самостраховкой по п. 7.10.3.

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

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

ФИНИШ