



Управление по физической культуре и спорту Администрации города Челябинска  
ГФСО «Федерация спортивного туризма г. Челябинска»

**Кубок г. Челябинска по спортивному туризму  
на горных дистанциях «Горные связки 2024»**

20 апреля - 2024 г.

г. Челябинск, карьер Изумрудный (пос. АМЗ), скалодром «Труба»



«УТВЕРЖДАЮ»:

«\_\_\_» апреля 2024 г.

Главный судья

Азов Михаил Вячеславович (СС2К, г. Челябинск)

**Условия прохождения дистанции 2 класс**

Время старта: 8:00

ОКВ: \_\_\_\_\_ Промежуточное КВ: \_\_\_\_\_

Класс дистанции: 2

Система оценки нарушений: штрафная, 1балл = 30 сек.

Длина дистанции: 73 м.

Характер маркировки: сплошной, коридоры движения.

Количество технических этапов: 7

Старт-финиш: разнесены

Задача связки: транспортировать в ПС1 найденный КГ, упавший за бергшрудом. Блок этапов 2 проходит только один участник, блок этапов 3 проходит только второй участник.

**Старт.** Расстояние до этапа по подводным перилам 15 м. с одной перестежкой

**Этап 1. Подъем**

| Оборудование этапа  | ПС1 – ИС(ОЗ)   | ОЗ  | ПС2 – ЦС(ОЗ)                       |
|---------------------|--|---|------------------------------------|
|                     | Подводные перила,<br>ТО - 2 шлямбура<br>Между ТО – 0,4 м.  | Характер склона<br>скальный.<br>Коридор<br>движения<br>ППС – 2 шт.<br>ВСС | ТО - 2 кольца<br>Между ТО – 0,4 м. |
| Параметры           |  | L = до 10 м.<br>$\alpha = 90^\circ$                                       |                                    |
| Действия участников | Участники на ИС организуют ПС1, лидер проходит подъем по п.7.1, организует ПС2 на ЦС. Второй движется на подъеме по п.7.2. |   |                                    |

Смена лидера

**Блок этапов 2. Спуск через бергшруд + подъем через бергшруд**

| Оборудование этапа  | ПС2 – ИС(ОЗ)  | ОЗ  | ПС2 – ЦС(ОЗ)                       |
|---------------------|---|---|------------------------------------|
|                     | ТО - 2 кольца<br>Между ТО – 0,4 м.  | Характер склона<br>скальный.<br>ППС – 3 шт.   | ТО - 2 кольца<br>Между ТО – 0,4 м. |
| Параметры           |   | L = 12 м.<br>$\alpha = \text{до } 90^\circ$<br>обозначенный<br>коридор для<br>спуска<br>бергшруд 2,2 м. |                                    |
| Действия участников | Организация перил с ПС2, по п.7.7. Спуск лидера по п.7.4 с ВКС с преодолением бергшрунда. КГ находится за бергшрудом в ОЗ. Транспортировка КГ по п.7.13. Подъем лидера по п.7.2. Снятие перил по п.7.8.1. находясь на ПС2. Блок этапов проходит только лидер. |   |                                    |

Смена лидера

| <b>Блок этапов 3. Косой спуск + подъем</b> |  |  |                                      |
|--|--|--|--------------------------------------|
| <u>Оборудование этапа</u>                  | <b>ПС2 – ИС(ОЗ)</b>  | <b>ОЗ</b>  | <b>ПС2 – ЦС(ОЗ)</b>                  |
|  | ТО - 2 кольца<br>Между ТО – 0,4 м.   | Характер склона<br>скальный.<br>Коридор движения | ТО - 2 шлямбура<br>Между ТО – 0,4 м. |
| <u>Параметры</u>                           |  | L = до 10 м.<br>$\alpha$ = до 90°                |                                      |
| <u>Действия участников</u>                 | Организация перил с ПС2, по п.7.7. Спуск лидера по п.7.4 с ВКС до ПС1. Транспортировка КГ по п.7.13. Подъем лидера с ПС1 на ПС2 по п.7.2. Снятие перил по п.7.8.1. находясь на ПС2. Блок этапов проходит только лидер. |  |                                      |

Смена лидера

| <b>Этап 4. Траверс</b>     |   |   |                                    |
|----------------------------|---|---|------------------------------------|
| <u>Оборудование этапа</u>  | <b>ПС2 – ИС(ОЗ)</b>   | <b>ОЗ</b>                                   | <b>ПС3 – ЦС(ОЗ)</b>                |
|                            | ТО - 2 кольца<br>Между ТО – 0,4 м.  | Характер склона<br>скальный.<br>ППС – 2 шт. | ТО - 2 кольца<br>Между ТО – 0,4 м. |
| <u>Параметры</u>           |   | L = до 8 м.<br>$\alpha$ = до 90°            |                                    |
| <u>Действия участников</u> | Лидер проходит траверс по п.7.6. организует ПС на ЦС. Второй также по п.7.6.: стоя на самостраховке на ИС пропускает конец страховочной веревки через любую ТО(кольцо) и крепит к своей ИСС, ус самостраховки вщелкивает скользящим на страховочную веревку в ветвь, идущую к ЦС (тем самым обеспечивая себе отсутствие маятника при срыве). И двигается к ЦС, снимая ППС, а страхующий выдает страховочную веревку. Снятие страховки по п.7.8.1. |   |                                    |

Смена лидера

| <b>Этап 5. Спуск</b>       |   |   |               |
|----------------------------|---|---|---------------|
| <u>Оборудование этапа</u>  | <b>ПС3 – ИС(ОЗ)</b>   | <b>ОЗ</b>                                       | <b>ЦС(БЗ)</b> |
|                            | ТО - 2 кольца<br>Между ТО – 0,4 м.  | Характер склона<br>скальный.<br>Коридор спуска. |               |
| <u>Параметры</u>           |   | L = до 11 м.<br>$\alpha$ = до 90°               |               |
| <u>Действия участников</u> | Организация перил с ПС3, по п.7.7. Спуск связки по п.7.4 с ВКС. Для последнего перила и страховка наводятся с разных судейских ТО. Снятие перил по п.7.8.1. находясь в БЗ |   |               |

### **БЗ. Финиш.**

В связи с погодными условиями ГСК оставляет за собой право изменять параметры дистанции, в сторону упрощения.