

**Управление молодёжи, физической культуры и спорта  
Запорожской облгосадминистрации  
Запорожская областная федерация спортивного туризма**

**Открытый Кубок Запорожской области  
по спортивному горному туризму на искусственном рельефе  
«Кубок Эдельвейса»**

г. Запорожье  
СТК "Эдельвейс"

16–18 марта 2018 г.

**УСЛОВИЯ**

**проведения личных соревнований мужчин и женщин с командным зачетом  
по спортивному горному туризму вида «Горные препятствия»,  
дистанция II класса на искусственном рельефе**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

- 1.1. Настоящие «Условия» следует рассматривать совместно с «Общей частью» условий проведения соревнований.
- 1.2. Дистанция командных соревнований вида «Горные препятствия» (Маршрутный лист, п. 3.3.) состоит из двух частей:
  - 1) **основной** (нормативной + сверхнормативной) **части**, которую команда в обязательном порядке предварительно заявляет;
  - 2) **дополнительной части**, которую команда предварительно не заявляет и проходит по своему усмотрению.
- 1.3. В «Общих условиях» дополнительно указаны:
  - а) основные положения по порядку выступления на дистанциях (§1);
  - б) основные условия прохождения дистанции «Горные препятствия» (§2);
  - в) порядок определения результатов и распределения мест (§4).

**2. ОБОРУДОВАНИЕ ДИСТАНЦИИ**

- 2.1. Все пункты (**С**, **ПС** и **Ф**), маршруты (**М**) и переходы (**Мо**), а также их протяженность указаны на схеме (прилагается).
- 2.2. Все **ПС** оборудованы двойными перилами и указанным на схеме необходимым количеством **ТС** в виде заглушенных карабинов (колец), такелажных пластин или петель, на что будет подробно обращено внимание при показе дистанции.
- 2.3. Протяженность маршрутов и количество **ТСП** на каждом маршруте будут уточнены при показе.

**3. ОПИСАНИЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ДИСТАНЦИИ**

- 3.1. Все спортсмены команды в ходе выступления от старта (**С1**, **С2**) и до финиша (**Ф1**, **Ф2**) в соответствии с **Маршрутным листом (п. 3.3)** и согласно поданной заявке должны пройти следующие обязательные маршруты основной части дистанции способами, оговоренными «Условиями» (см. табл.1).
- 3.2. Минимальный перечень обязательных маршрутов основной части дистанции:
  - 3.2.1. Каждый спортсмен команды выполняет:
    - а) подъем лазанием (**три раза**) по разным маршрутам М1 -М10 – вариант по выбору (табл.1);
    - б) спуск по веревке (**два раза**) после каждого подъема по маршрутам М1 – М10 – вариант по выбору (табл.1);
    - в) спуск по командным крутонаклонным перилам (**один раз**) по маршрутам М11, М12 – вариант по выбору (табл.1);
  - 3.2.2. Спортсмены команды стартуют одновременно.

**4. ЗАЯВКА ПО ТАКТИКЕ**

- 4.1. Маршруты, по которым осуществляется прохождение дистанции от старта (**С1**, **С2**) и до финиша (**Ф1**, **Ф2**).
- 4.2. Выбранные варианты подъема каждого спортсмена команды на всех маршрутах.
- 4.3. Выбранные варианты спуска каждого спортсмена команды на всех маршрутах (по верёвке напрямую, по крутонаклонным командным перилам и пр.).

### 3.3. МАРШРУТНЫЙ ЛИСТ

личных выступлений мужчин и женщин с командным зачетом на дистанции II класса вида «Горные препятствия»

Номер маршрута и его граничные пункты. Описание прохождения маршрута		Контрольные времена и условия их выполнения
<b>Основная часть дистанции</b>		<p><b>Нормативное время:</b>                      -для мужчин – Тн = 25 мин;                      -для женщин – Тн = 28 мин;  <b>Общее контрольное время:</b>                      -для мужчин – То = 30 мин;                      -для женщин – То = 31 мин;  <b>Промежуточное контрольное время:</b>                      -для мужчин – Тп = 5 мин;                      -для женщин – Тп = 8 мин.</p> <p style="text-align: center;">* * *</p> <p>Если за время Тп спортсмен не выполнит первый подъем к верхним ПС, он переводится на прохождение упрощенной части дистанции с новым То1:</p> -для мужчин – То1 = 10 мин; -для женщин – То1 = 13 мин. <b>Упрощенная часть:</b> 1. Завершение первого подъема лазанием. 2. Спуск спортсмена в соответствующий нижний ПС по верёвке напрямую. 3. Финиш спортсмена со всем снаряжением в Ф1 или Ф2 (ближнем).
В соответствии с п.п. 3.1 и 3.2. Условий, необходимые из предлагаемых ниже маршрутов команда проходит с самостоятельным выбором вариантов и в произвольном порядке (см. табл. 1), соблюдая контрольные времена Тп, Тн и То.		
*	М1 (ПС1 – ПС2), М2 (ПС3 – ПС4), М3 (ПС5 – ПС6), М4 (ПС7 – ПС8), М5 (ПС9 – ПС10), М6 (ПС11 – ПС12), М7 (ПС13 – ПС14), М8 (ПС15 – ПС16), М9 (ПС17 – ПС18), М10 (ПС19 – ПС20) ----- Подъём спортсмена лазанием вариантами на выбор	
*	М1 (ПС2 – ПС1), М2 (ПС4 – ПС3), М3 (ПС6 – ПС5), М4 (ПС8 – ПС7), М5 (ПС10 – ПС9), М6 (ПС12 – ПС11), М7 (ПС14 – ПС13), М8 (ПС16 – ПС15), М9 (ПС18 – ПС17), М10 (ПС20 – ПС19) ----- Спуск спортсмена по веревке вариантами на выбор	
*	М11 (ПС22 – ПС21), М12 (ПС22 – ПС23), ----- Спуск спортсмена по командным крутонаклонным перилам вариантами на выбор	
*	Ф1 или Ф2 ----- Финиш спортсмена по варианту основной части	
<b>Дополнительная часть дистанции</b>		<b>Оценка по колонке б (табл. 1)</b>
*	М1 (ПС1 – ПС2), М2 (ПС3 – ПС4), М3 (ПС5 – ПС6), М4 (ПС7 – ПС8), М5 (ПС9 – ПС10), М6 (ПС11 – ПС12), М7 (ПС13 – ПС14), М8 (ПС15 – ПС16), М9 (ПС17 – ПС18), М10 (ПС19 – ПС20) ----- Прохождение спортсменом маршрута (подъём-спуск), не пройденного в основной части (варианты 2...7 и 8...11)	Контрольные времена: Тн и То остаются без изменения.

\*) очередность (последовательность) прохождения маршрутов Условиями не регламентируется.

**НОМИНАЛЬНАЯ ОЦЕНКА**  
**вариантов прохождения дистанции II класса вида «Горные препятствия»**  
**(мужчины и женщины)**

**Таблица 1**

Маршруты		№ варианта	Описание вариантов подъёма и спуска спортсменов	Зачетная оценка, баллов			
Обозначение	Граничные пункты			Пройденные			
				ЗиП*, к = 1	НзиП, п = 0.75	ЗиН, м = 0.2	
			<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>		
<b>Все Мо</b>	Соответственно	—	Переход участников вдоль судейских перил				
<b>Все М</b>	Соответственно	<b>1</b>	Нагружение верёвки при подъёме (между ПС)	—	- 4	—	
<b>Подъём спортсмена по маршрутам</b>							
<b>М1</b>	<b>ПС1 – ПС2</b>	<b>2</b>	▪ свободным (чистым) лазанием	<b>20</b>	15,0	- 4,0	
<b>М2</b>	<b>ПС3 – ПС4</b>	.....					
<b>М6</b>	<b>ПС11 – ПС12</b>	<b>3</b>	• комбинированным лазанием	<b>13</b>	9,8	- 2,6	
<b>М3</b>	<b>ПС5 – ПС6</b>	.....					
<b>М7</b>	<b>ПС13 – ПС14</b>	<b>4</b>	• свободным (чистым) лазанием	<b>40</b>	30,0	- 8,0	
<b>М8</b>	<b>ПС15 – ПС16</b>	.....					
<b>М9</b>	<b>ПС17 – ПС18</b>	<b>5</b>	▪ комбинированным лазанием	<b>26</b>	19,5	- 5,2	
<b>М4</b>	<b>ПС7 – ПС8</b>	.....					
<b>М5</b>	<b>ПС9 – ПС10</b>	<b>6</b>	▪ свободным (чистым) лазанием	<b>60</b>	45,0	- 12,0	
<b>М10</b>	<b>ПС19 – ПС20</b>	<b>7</b>	▪ комбинированным лазанием	<b>39</b>	29,3	- 7,8	
<b>Спуски спортсмена по верёвке</b>							
<b>Все М</b> (по МЛ)	Соответственно	<b>8</b>	• по жёстко закреплённой верёвке	<b>2</b>	1,5	- 0,4	
		<b>9</b>	▪ по подвижной верёвке (с самовыпуском)	<b>5</b>	3,8	- 1,0	
		<b>Способы завершения спуска</b>					
		<b>10</b>	▪ через «рантклюдт»	<b>2</b>	1,5	- 0,4	
		<b>11</b>	▪ косой спуск	<b>1</b>	0,8	- 0,2	
<b>Спуск спортсмена по командным крутонаклонным перилам</b>							
<b>М11</b>	<b>ПС22 – ПС21</b>	<b>12</b>	▪ закреплённым к перилам непосредственно ИСС	<b>8</b>	6,0	- 1,6	
<b>М12</b>	<b>ПС22 – ПС23</b>	<b>13</b>	▪ закреплённым к перилам укороченной (0,4 – 0,5 м) самостраховкой (с самовыдачей)	<b>12</b>	9,0	- 2,4	

- \*) **ЗиП** – заявленные и пройденные,  
**ЗиН** – заявленные и не пройденные.  
**НзиП** – не заявленные и пройденные  
**МЛ** – маршрутный лист