

Міністерство молоді та спорту України  
Федерація спортивного туризму України  
Управління молоді, фізичної культури і спорту Запорізької облдержадміністрації  
Запорізька обласна федерація спортивного туризму

КУБОК УКРАЇНИ ЗІ СПОРТИВНОГО ТУРИЗМУ – ГІРСЬКИЙ ТУРИЗМ  
КУБОК ХОРТИЦІ - 2017

м. Запоріжжя, скелі о. Хортиця

05–08 жовтня 2017 р.

УМОВИ  
ПРОВЕДЕННЯ КОМАНДНИХ ЗМАГАНЬ  
ЗІ СПОРТИВНОГО ГІРСЬКОГО ТУРИЗМУ  
ВИДУ «РЯТУВАЛЬНІ ТЕХНІЧНІ ПРИЙОМИ» НА ДИСТАНЦІЇ IV КЛАСУ

**1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ**

- 1.1. Ці «Умови» слід розглядати разом з «Загальною частиною» умов проведення змагань.
- 1.2. Дистанція командних змагань виду «Рятувальні технічні прийоми» (Маршрутний лист, п. 3.4) складається з двох частин:
  - 1) **основної** (нормативної + наднормативної) **частини**, яку команда в обов'язковому порядку попередньо заявляє;
  - 2) **додаткової (бонусної) частини**, яку команда попередньо **не заявляє** і проходить на свій розсуд.
- 1.3. В «Загальних умовах» додатково вказані:
  - а) основні положення по порядку виступу на дистанціях (§1);
  - б) основні умови проходження дистанції «Рятувальні технічні прийоми» (§3);
  - в) порядок визначення результатів та розподілу місць (§4).

**2. ОБЛАДНАННЯ ДИСТАНЦІЇ**

- 2.1. Всі пункти (С, ПС і Ф), маршрути (М) і переходи (Мо), а також їх протяжність вказані на схемі (додається).
- 2.2. Всі ПС обладнані подвійними перилами і зазначено на схемі необхідною кількістю ТС у вигляді заглушених карабінів (кілець), такелажних пластин або петель, на що буде докладно звернуто увагу при показі дистанції.

**3. ОПИС ПРОХОДЖЕННЯ ДИСТАНЦІЇ**

- 3.1. Всі спортсмени під час виступу послідовно від старту (С1) і до фінішу (Ф1 – Ф3) відповідно до **Маршрутного листа (п. 3.4)** і згідно з поданою заявкою повинні пройти всі заявлені маршрути і виконати обов'язкові спецприйоми основної частини дистанції.
  - 3.2. Мінімальний перелік обов'язкових спецприйомів основної частини дистанції:
    - 3.2.1. Кожен спортсмен команди виконує:
      - а) «самовилаз» (один раз) – варіант за вибором (табл.1);
    - 3.2.2. Команда всім складом виконує:
      - а) підйом «**потерпілого**» (не менше двох разів), в тому числі:
        - підйом легко «**потерпілого**» (травма однієї руки) з тріщини – варіант за вибором (табл.1);
        - підйом «**потерпілого**» з супроводжуючим (характер травми «потерпілого» і варіант – за вибором (табл.1));
      - б) спуск «**потерпілого**» (один раз), в тому числі:
        - спуск «**потерпілого**» з супроводжуючим (характер травми «потерпілого» і варіант – за вибором (табл.1));
        - в) косе транспортування «**потерпілого**» (один раз) (характер травми «потерпілого» і варіант – за вибором (табл.1));
        - г) транспортування «**потерпілого**» командними кругопохилими перилами (один раз) (характер травми «потерпілого» і варіант – за вибором (табл.1));
    - д) ув'язування «**потерпілого**» (недісздатний) в «кокон» і його обов'язкове транспортування (один раз) – за вибором (табл.1).
  - 3.2.3. Команда після вибору і можливого об'єднання обов'язкових спецприйомів під час виступу в межах основної частини дистанції повинна виконати **не менше двох підйомів і двох спусків «потерпілого»**.

3.3. Всі «**потерпілі**», відповідно до п. 3.2.2 повинні мінятись.

**4. ЗАЯВКА З ТАКТИКИ**

**В заявку з тактики команда включає відповідно до табл. 1:**

- 4.1. Номери спортсменів, які послідовно стають «**потерпілими**» на всіх заявлених маршрутах.
- 4.2. Варіанти «самовилазу» спортсменів і підйому «**потерпілого**» з тріщини.
- 4.3. Варіант косого транспортування «**потерпілого**», з урахуванням характеру його травми.
- 4.4. Варіант підйому «**потерпілого**» з супроводжуючим, з урахуванням характеру його травми.
- 4.5. Варіант спуску «**потерпілого**» з супроводжуючим, з урахуванням характеру його травми.
- 4.6. Варіант транспортування «**потерпілого**» командними кругопохилими перилами, з урахуванням характеру його травми.
- 4.7. Місце ув'язування (ПС) «**потерпілого**» в «кокон» і способи його транспортування.
- 4.8. Місце фінішування (Ф) команди після виконання основної частини дистанції.
- 4.9. Схеми систем кріплення командних вірьовок для підйому або спуску «**потерпілого**» по маршрутах М1 – М6.

**3.4. МАРШРУТНИЙ ЛИСТ**  
**командних виступів на дистанції IV класу**  
**виду «Рятувальні технічні прийоми»**

Номер маршруту і його граничні пункти. Опис виконання рятувальних технічних прийомів		Контрольні часи та умови їх виконання
<b>Основна частина дистанції</b>		<b>Нормативний час – Тн = 70 хв.</b> <b>Загальний контрольний час – Тзг = 80 хв.</b>
Відповідно до п.п.3.1 и 3.2 Умов, необхідні з запропонованих нижче рятувальних технічних прийомів команда виконує з самостійним вибором варіантів та в довільному порядку (див. табл. 1), дотримуючись контрольних часів <b>Tп1, Tп2, Tн та To</b>		<b>Перший проміжний</b> контрольний час – <b>Tп1 = 20 хв.</b>
<b>ПС1, ПС2, ПС5</b>		<b>Другий проміжний</b> контрольний час – <b>Tп2 = 50 хв.</b>
*	Ув'язування «потерпілого» (недієздатний) в «кокон» відповідно до тактичної заявки команди	* * *
*	<b>M1 (ПС1 – ПС3), M2 (ПС2 – ПС4)</b> «Самовилаз» спортсменів команди	Якщо за <b>Tп1 = 20 хв.</b> , команда не виконає перший підйом «потерпілого» в верхні ПС, то вона переводиться на проходження <b>спрошеної</b> частини дистанції з новим <b>To1 = 30 хв.</b>
*	<b>M1 (ПС1 – ПС3), M2 (ПС2 – ПС4),</b> <b>M3 (ПС1 – ПС4), M4 (ПС2 – ПС3),</b> <b>M5 (ПС5 – ПС3), M6 (ПС5 – ПС4)</b> Підйом «потерпілого» спортсмена	<b>Спрощена частина:</b> 1. Завершення первого підйому «потерпілого». 2. Спуск спортсменів по вірьовці в нижні ПС. 3. Фініш команди в пунктах <b>Ф1</b> або <b>Ф2</b> . * * *
*	<b>M1 (ПС3 – ПС1), M2 (ПС4 – ПС2),</b> <b>M3 (ПС4 – ПС1), M4 (ПС3 – ПС2),</b> <b>M5 (ПС3 – ПС5), M6 (ПС4 – ПС5)</b> Спуск «потерпілого» спортсмена	Якщо за <b>Tп2 = 50 хв.</b> , команда не виконає перший спуск «потерпілого» в нижні ПС, а також другий підйом «потерпілого» в верхні ПС, то вона переводиться на проходження <b>укороченої</b> частини дистанції з новим <b>To2 = 70 хв.</b>
*	<b>M1 (ПС1 – ПС3), M1 (ПС3 – ПС1),</b> <b>M2 (ПС2 – ПС4), M2 (ПС4 – ПС2),</b> <b>M3 (ПС1 – ПС4), M3 (ПС4 – ПС1),</b> <b>M4 (ПС2 – ПС3), M4 (ПС3 – ПС2),</b> <b>M5 (ПС5 – ПС3), M5 (ПС3 – ПС5),</b> <b>M6 (ПС5 – ПС4), M6 (ПС4 – ПС5),</b> <b>M7 (ПС1 – ПС5), M7 (ПС5 – ПС1),</b> <b>M8 (ПС2 – ПС5), M8 (ПС5 – ПС2)</b> Транспортування «потерпілого» спортсмена в «коконі»	<b>Укорочена частина:</b> 1. Завершення другого підйому «потерпілого». 2. Другий спуск «потерпілого» відповідно до <b>своєї заявки з тактики</b> . 3. «Самовилаз» спортсменів, які раніше його не виконали. 4. Ув'язування «потерпілого» (недієздатний) в «кокон» в <b>ПС1</b> . 5. Транспортування «потерпілого» в «коконі» по <b>M7</b> . 5. Фініш команди в пункті <b>Ф3</b>
<b>Додаткова частина дистанції</b>		<b>Оцінка по колонці 6 (табл. 1)</b>
	<b>M1 (ПС1 – ПС3)</b> «Самовилаз» спортсменів команди (варіанти 1-5). Підйом «потерпілого» з тріщини (варіанти 6-10). Підйом «потерпілого» з супроводжуючим (варіанти 14, 16)	Контрольні частини: <b>Tн</b> и <b>Tзг</b> залишаються без змін
	<b>M1 (ПС3 – ПС1)</b> Спуск «потерпілого» з супроводжуючим (варіанти 15, 18)	

\*) порядок (послідовність) виконання рятувальних технічних прийомів Умовами не регламентується.

**НОМІНАЛЬНА ОЦІНКА**  
**способів і варіантів проходження дистанції IV класу виду «Рятувальні технічні прийоми»**  
**(командні виступи)**

**Таблиця 1**

Позна-чення	Маршрути	Граничні пункти	Номер варіantu	Варіанти виконання спецприйому	Залікова оцінка, балів					
					Виконані		ЗІІІ*, к=1			
					НЗІІІ*, n=0,75	ЗІІІ, m=0,20				
1	2	3	4		5	6	7			
<b>Основна і додаткова частини дистанції</b>										
<b>Всі Mo</b>	<b>Відповідно</b>	—	<b>Переходи між маршрутами не оцінюються</b>		—	—	—			
<b>Всі M</b>	<b>Відповідно</b>	—	<b>Підйоми/спуски учасників без виконання рятувального техпrijому не оцінюються</b>		—	—	—			
<b>«Самовилаз» спортсмена:</b>										
<b>M1 M2</b>	<b>ПС1 – ПС3 ПС2 – ПС4</b>	1	■ способом «Затиск – Вірьовка» (на одному жумарі)		<b>7</b>	5,3	- 1,4			
		2	■ способом «Рука – Рука» (на 2-х жумарах)		<b>8</b>	6,0	- 1,6			
		3	■ способом «Затиск – Затиск»		<b>9</b>	6,8	- 1,8			
		4	■ способом «Затиск – Стремено»		<b>10</b>	7,5	- 2,0			
		5	■ способом «Стремено – Стремено»		<b>11</b>	8,3	- 2,2			
<b>Транспортування / підйом / спуск «потерпілого»:</b>										
<b>Характер травми «потерпілого» – травма однієї руки</b>										
<b>Спосіб підйому з «тріщини» – без супроводження:</b>										
<b>M1 M2</b>	<b>ПС1 – ПС3 ПС2 – ПС4</b>	6	■ способом «Ліва – Права»		<b>15</b>	11,3	- 3,0			
		7	■ способом «Груди – Нога»		<b>14</b>	10,5	- 2,8			
		8	■ способом «Затиск – Нога»		<b>16</b>	12,0	- 3,2			
		9	■ способом «Рухливий блок»		<b>17</b>	12,8	- 3,4			
		10	■ способом «Короткий поліспаст»		<b>18</b>	13,5	- 3,6			
<b>Характер травми «потерпілого» – травма рук</b>										
<b>Спосіб транспортування – без супроводження:</b>										
<b>M5</b>	<b>ПС3 – ПС5</b>	11	■ косий спуск з відтяжкою		<b>18</b>	13,5	- 3,6			
<b>M5 M6</b>	<b>ПС3 – ПС5 ПС4 – ПС5</b>	12	■ косий спуск командними крутопохилими перилами		<b>14</b>	10,5	- 2,8			
<b>M5 M6</b>	<b>ПС5 – ПС3 ПС5 – ПС4</b>	13	■ косий підйом командними крутопохилими перилами		<b>18</b>	13,5	- 3,6			
<b>Спосіб транспортування – з супроводженням:</b>										
<b>M1 M2</b>	<b>ПС1 – ПС3 ПС2 – ПС4</b>	14	■ підйом поліспастом без допомоги супроводжуючого		<b>10</b>	7,5	- 2,0			
<b>M1 M2</b>	<b>ПС3 – ПС1 ПС4 – ПС2</b>	15	■ спуск звичайним способом без допомоги супроводжуючого		<b>7</b>	5,3	- 1,4			
<b>Характер травми «потерпілого» – не діездатний</b>										
<b>Спосіб транспортування – за спину супроводжуючого:</b>										
<b>M1 M2</b>	<b>ПС1 – ПС3 ПС2 – ПС4</b>	16	■ підйом поліспастом без допомоги супроводжуючого		<b>32</b>	24,0	- 6,4			
		17	■ косий підйом поліспастом без допомоги супроводжуючого з обносом перешкоди		<b>48</b>	36,0	- 9,6			
<b>M1 M2</b>	<b>ПС3 – ПС1 ПС4 – ПС2</b>	18	■ спуск звичайним способом без допомоги супроводжуючого		<b>14</b>	10,5	- 2,8			
		19	■ спуск звичайним способом без допомоги супроводжуючого з нарощуванням всіх командних вірьовок		<b>28</b>	21,0	- 5,6			
<b>M5</b>	<b>ПС3 – ПС5</b>	20	■ косий спуск без допомоги супроводжуючого з відтяжкою		<b>36</b>	27,0	- 7,2			
<b>M3 M4</b>	<b>ПС4 – ПС1 ПС3 – ПС2</b>	21	■ косий спуск звичайним способом без допомоги супроводжуючого з обносом перешкоди		<b>32</b>	24,0	- 6,4			
<b>Спосіб транспортування «потерпілого» – в «коконі»:</b>										
<b>ПС1, ПС2, ПС5</b>		22	■ ув'язування потерпілого в «кокон»		<b>12</b>	9,0	- 2,4			
<b>M1 M2</b>	<b>ПС1 – ПС3 ПС2 – ПС4</b>	23	■ підйом поліспастом без допомоги супроводжуючого		<b>40</b>	30,0	- 8,0			
<b>M3 M4</b>	<b>ПС1 – ПС4 ПС2 – ПС3</b>	24	■ косий підйом поліспастом без допомоги супроводжуючого з обносом перешкоди		<b>56</b>	42,0	- 11,2			
<b>M1 M2</b>	<b>ПС3 – ПС1 ПС4 – ПС2</b>	25	■ спуск звичайним способом без допомоги супроводжуючого		<b>18</b>	13,5	- 3,6			
		26	■ спуск звичайним способом без допомоги супроводжуючого з нарощуванням всіх командних вірьовок		<b>32</b>	24,0	- 6,4			
<b>M3 M4</b>	<b>ПС4 – ПС1 ПС3 – ПС2</b>	27	■ косий спуск звичайним способом без допомоги супроводжуючого з обносом перешкоди		<b>40</b>	30,0	- 8,0			
<b>M5 M6</b>	<b>ПС5 – ПС3 ПС5 – ПС4</b>	28	■ косий підйом «кокона» командними крутопохилими перилами		<b>36</b>	27,0	- 7,2			

<b>M5</b>	<b>ПС3 – ПС5</b>	<b>29</b>	▪ косий спуск «кокона» командиними крутопохилими перилами	<b>20</b>	15,0	– 4,0
<b>M6</b>	<b>ПС4 – ПС5</b>					
<b>M7</b>	<b>ПС1 – ПС5</b>	<b>30</b>	▪ транспортування «кокона» вздовж суддівських подвійних перил	<b>8</b>	6,0	– 1,6
<b>M8</b>	<b>ПС5 – ПС1</b> <b>ПС2 – ПС5</b> <b>ПС5 – ПС2</b>					

- \*) **ЗiП** – заявлені і пройдені,  
**НзiП** – не заявлені і пройдені,  
**ЗiН** – заявлені і не пройдені.