

**МИНИСТЕРСТВО МОЛОДЕЖИ И СПОРТА УКРАИНЫ
ФЕДЕРАЦИЯ СПОРТИВНОГО ТУРИЗМА УКРАИНЫ
УПРАВЛЕНИЕ МОЛОДЁЖИ, ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА ЗАПОРОЖСКОЙ
ОБЛГОСАДМИНИСТРАЦИИ
ЗАПОРОЖСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ФЕДЕРАЦИЯ СПОРТИВНОГО ТУРИЗМА
КУБОК УКРАИНЫ ПО СПОРТИВНОМУ ТУРИЗМУ – ГОРНЫЙ ТУРИЗМ**

г.Запорожье
скалы о.Хортица

05–08 октября 2017 г.

**УСЛОВИЯ
ПРОВЕДЕНИЯ КОМАНДНЫХ СОРЕВНОВАНИЙ
ПО СПОРТИВНОМУ ГОРНОМУ ТУРИЗМУ
ВИДА «СПАСАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИЁМЫ» НА ДИСТАНЦИИ IV КЛАССА**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящие «Условия» следует рассматривать совместно с «Общей частью» условий проведения соревнований.
- 1.2. Дистанция командных соревнований вида «Спастехприёмы» (Маршрутный лист, п. 3.4) состоит из двух частей:
- 1) **основной** (нормативной + сверхнормативной) **части**, которую команда в обязательном порядке предварительно заявляет;
- 2) **дополнительной (бонусной) 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 «Спастехприёмы» (§3);
- 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.

3. ОПИСАНИЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ДИСТАНЦИИ

- 3.1. Все спортсмены в ходе выступления последовательно от старта (**С1**) и до финиша (**Ф1 – Ф3**) в соответствии с **Маршрутным листом (п. 3.4)** и согласно поданной заявке должны пройти все заявленные маршруты и выполнить обязательные спецприемы основной части дистанции.
- 3.2. Минимальный перечень обязательных спецприемов основной части дистанции:
- 3.2.1. Каждый спортсмен команды выполняет:
- а) «самовылаз» (**один раз**) – вариант по выбору (табл.1);
- 3.2.2. Команда всем составом выполняет:
- а) подъем «**пострадавшего**» (**не менее двух раз**), в том числе:
– подъем легко «**пострадавшего**» (травма одной руки) из трещины – вариант по выбору (табл.1);
– подъем «**пострадавшего**» с сопровождающим (характер травмы «пострадавшего» и вариант – по выбору (табл.1));
- б) спуск «**пострадавшего**» (**один раз**), в том числе:
– спуск «**пострадавшего**» с сопровождающим (характер травмы «пострадавшего» и вариант – по выбору (табл.1));
- в) косая транспортировка «**пострадавшего**» (**один раз**) (характер травмы «пострадавшего» и вариант – по выбору (табл.1));
- г) транспортировка «**пострадавшего**» по командным крутонаклонным перилам (**один раз**) (характер травмы «пострадавшего» и вариант – по выбору (табл.1));
- д) увязывание «**пострадавшего**» (**не дееспособный**) в «**кокон**» и его обязательная транспортировка (**один раз**) – (по выбору (табл.1)).
- 3.2.3. Команда после выбора и возможного объединения обязательных спецприемов в ходе выступления в пределах основной части дистанции должна выполнить **не менее двух подъемов и двух спусков «пострадавшего»**.
- 3.3. Все «**пострадавшие**», в соответствии с п.3.2.2, являются **сменяющимися**.

4. ЗАЯВКА ПО ТАКТИКЕ

В заявку по тактике команда включает в соответствии с табл. 1:

- 4.1. Номера спортсменов, которые последовательно становятся «**пострадавшими**» на всех заявленных маршрутах.
- 4.2. Варианты «самовылаза» спортсменов и подъёма «**пострадавшего**» из трещины.
- 4.3. Вариант косой транспортировки «**пострадавшего**», с учетом характера его травмы.
- 4.4. Вариант подъёма «**пострадавшего**» с сопровождающим, с учетом характера его травмы.
- 4.5. Вариант спуска «**пострадавшего**» с сопровождающим, с учетом характера его травмы.
- 4.6. Вариант транспортировки «**пострадавшего**» по командным крутонаклонным перилам, с учетом характера его травмы.
- 4.7. Место увязывания (**ПС**) «**пострадавшего**» в «**кокон**» и способы его транспортировки.
- 4.8. Место финиширования (**Ф**) команды после выполнения основной части дистанции.
- 4.9. Схемы систем крепления командных веревок для подъема или спуска «**пострадавшего**» по маршрутам **М1 – М6**

3.4. МАРШРУТНЫЙ ЛИСТ
командных выступлений на дистанции IV класса
вида «Спасательные технические приемы»

Номер маршрута и его граничные пункты. Описание выполнения спастехприёмов		Контрольные времена и условия их выполнения
Основная часть дистанции		<p>Нормативное время – $T_n = 70$ мин. Общее контрольное время – $T_o = 80$ мин. Первое промежуточное контрольное время – $T_{п1} = 20$ мин. Второе промежуточное контрольное время – $T_{п2} = 50$ мин. * * *</p> <p>Если за $T_{п1} = 20$ мин., команда <u>не выполнит</u> первый подъём «пострадавшего» в верхние ПС, то она переводится на прохождение упрощённой части дистанции с новым $T_{o1} = 30$ мин.</p> <p align="center">Упрощённая часть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Завершение первого подъёма «пострадавшего». 2. Спуск спортсменов по верёвке в нижние ПС. 3. Финиш команды в пунктах Ф1 или Ф2. <p align="center">* * *</p> <p>Если за $T_{п2} = 50$ мин, команда <u>не выполнит</u> первый спуск «пострадавшего» в нижние ПС, а также второй подъём «пострадавшего» в верхние ПС, то она переводится на прохождение укороченной части дистанции с новым $T_{o2} = 70$ мин.</p> <p align="center">Укороченная часть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Завершение второго подъёма «пострадавшего». 2. Второй спуск «пострадавшего» в соответствии со своей заявкой по тактике. 3. «Самовылаз» спортсменов, ранее не выполнивших его. 4. Увязывание «пострадавшего» (недееспособный) в «коконе» в ПС1. 5. Транспортировка «пострадавшего» в «коконе» по М7. 5. Финиш команды в пункте Ф3
*	ПС1, ПС2, ПС5 Увязывание «пострадавшего» (недееспособный) в «коконе» в соответствии с тактической заявкой команды	
*	М1 (ПС1 – ПС3), М2 (ПС2 – ПС4) «Самовылаз» спортсменов команды	
*	М1 (ПС1 – ПС3), М2 (ПС2 – ПС4), М3 (ПС1 – ПС4), М4 (ПС2 – ПС3), М5 (ПС5 – ПС3), М6 (ПС5 – ПС4) Подъём «пострадавшего» спортсмена	
*	М1 (ПС3 – ПС1), М2 (ПС4 – ПС2), М3 (ПС4 – ПС1), М4 (ПС3 – ПС2), М5 (ПС3 – ПС5), М6 (ПС4 – ПС5) Спуск «пострадавшего» спортсмена	
*	М1 (ПС1 – ПС3), М1 (ПС3 – ПС1), М2 (ПС2 – ПС4), М2 (ПС4 – ПС2), М3 (ПС1 – ПС4), М3 (ПС4 – ПС1), М4 (ПС2 – ПС3), М4 (ПС3 – ПС2), М5 (ПС5 – ПС3), М5 (ПС3 – ПС5), М6 (ПС5 – ПС4), М6 (ПС4 – ПС5), М7 (ПС1 – ПС5), М7 (ПС5 – ПС1), М8 (ПС2 – ПС5), М8 (ПС5 – ПС2) Транспортировка «пострадавшего» спортсмена в «коконе»	
*	Финиш команды в пунктах Ф1 – Ф3	
Дополнительная часть дистанции		
	М1 (ПС1 – ПС3) «Самовылаз» спортсменов команды (варианты 1-5). Подъём «пострадавшего» из трещины (варианты 6-10). Подъём «пострадавшего» с сопровождающим (варианты 14, 16)	Контрольные времена: T_n и T_o остаются без изменения
	М1 (ПС3 – ПС1) Спуск «пострадавшего» с сопровождающим (варианты 15, 18)	

*) очередность (последовательность) выполнения спастехприёмов Условиями не регламентируется.

НОМИНАЛЬНАЯ ОЦЕНКА
способов и вариантов прохождения дистанции IV класса вида «Спасательные технические приёмы»
(командные выступления)

Таблица 1

Маршруты		Номер варианта	Варианты выполнения спецприёма	Зачетная оценка, баллов		
Обозначение	Граничные пункты			Выполненные		ЗиН, m=0,20
				ЗиП*, k=1	НЗиП*, n=0,75	
1	2	3	4	5	6	7
Основная и дополнительная части дистанции						
Все Мо	Соответственно	—	Переходы между маршрутами не оцениваются	—	—	—
Все М	Соответственно	—	Подъёмы/спуски участников без выполнения спастехприёмов не оцениваются	—	—	—
«Самовылаз» спортсмена:						
М1 М2	ПС1 – ПС3 ПС2 – ПС4	1	▪ способом «Зажим – Верёвка» (на одном жумаре)	7	5,3	– 1,4
		2	▪ способом «Рука – Рука» (на 2-х жумарах)	8	6,0	– 1,6
		3	▪ способом «Зажим – Зажим»	9	6,8	– 1,8
		4	▪ способом «Зажим – Стремя»	10	7,5	– 2,0
		5	▪ способом «Стремя – Стремя»	11	8,3	– 2,2
Транспортировка / подъём / спуск «пострадавшего»:						
Характер травмы «пострадавшего» – травма одной руки						
Способ подъёма из «трещины» – без сопровождения:						
М1 М2	ПС1 – ПС3 ПС2 – ПС4	6	▪ способом «Левая – Правая»	15	11,3	– 3,0
		7	▪ способом «Грудь – Нога»	14	10,5	– 2,8
		8	▪ способом «Зажим – Нога»	16	12,0	– 3,2
		9	▪ способом «Подвижный блок»	17	12,8	– 3,4
		10	▪ способом «Короткий полиспасть»	18	13,5	– 3,6
Характер травмы «пострадавшего» – травма рук						
Способ транспортировки – без сопровождения:						
М5	ПС3 – ПС5	11	▪ косой спуск с оттяжкой	18	13,5	– 3,6
М5 М6	ПС3 – ПС5 ПС4 – ПС5	12	▪ косой спуск по командным крутонаклонным перилам	14	10,5	– 2,8
М5 М6	ПС5 – ПС3 ПС5 – ПС4	13	▪ косой подъём по командным крутонаклонным перилам	18	13,5	– 3,6
Способ транспортировки – с сопровождением:						
М1 М2	ПС1 – ПС3 ПС2 – ПС4	14	▪ подъём полиспастом без помощи сопровождающего	10	7,5	– 2,0
М1 М2	ПС3 – ПС1 ПС4 – ПС2	15	▪ спуск обычным способом без помощи сопровождающего	7	5,3	– 1,4
Характер травмы «пострадавшего» – не дееспособен						
Способ транспортировки – за спиной сопровождающего:						
М1 М2	ПС1 – ПС3 ПС2 – ПС4	16	▪ подъём полиспастом без помощи сопровождающего	32	24,0	– 6,4
М3 М4	ПС1 – ПС4 ПС2 – ПС3	17	▪ косой подъём полиспастом без помощи сопровождающего с обносом препятствия	48	36,0	– 9,6
М1 М2	ПС3 – ПС1 ПС4 – ПС2	18	▪ спуск обычным способом без помощи сопровождающего	14	10,5	– 2,8
		19	▪ спуск обычным способом без помощи сопровождающего с наращиванием всех командных веревок	28	21,0	– 5,6
М5	ПС3 – ПС5	20	▪ косой спуск без помощи сопровождающего с оттяжкой	36	27,0	– 7,2
М3 М4	ПС4 – ПС1 ПС3 – ПС2	21	▪ косой спуск обычным способом без помощи сопровождающего с обносом препятствия	32	24,0	– 6,4
Способ транспортировки «пострадавшего» – в «коконе»:						
	ПС1, ПС2, ПС5	22	▪ увязывание пострадавшего в «кокон»	12	9,0	– 2,4
М1 М2	ПС1 – ПС3 ПС2 – ПС4	23	▪ подъём полиспастом без помощи сопровождающего	40	30,0	– 8,0
М3 М4	ПС1 – ПС4 ПС2 – ПС3	24	▪ косой подъём полиспастом без помощи сопровождающего с обносом препятствия	56	42,0	– 11,2
М1 М2	ПС3 – ПС1 ПС4 – ПС2	25	▪ спуск обычным способом без помощи сопровождающего	18	13,5	– 3,6
		26	▪ спуск обычным способом без помощи сопровождающего с наращиванием всех командных веревок	32	24,0	– 6,4
М3 М4	ПС4 – ПС1 ПС3 – ПС2	27	▪ косой спуск обычным способом без помощи сопровождающего с обносом препятствия	40	30,0	– 8,0
М5 М6	ПС5 – ПС3 ПС5 – ПС4	28	▪ косой подъём «кокона» по командным крутонаклонным перилам	36	27,0	– 7,2
М5 М6	ПС3 – ПС5 ПС4 – ПС5	29	▪ косой спуск «кокона» по командным крутонаклонным перилам	20	15,0	– 4,0

М7	ПС1 – ПС5	30	▪ транспортировка «кокона» вдоль судейских двойных перил	8	6,0	– 1,6
М8	ПС5 – ПС1 ПС2 – ПС5 ПС5 – ПС2					

- *) **ЗиП** – заявленные и пройденные,
НзиП – не заявленные и пройденные,
ЗиН – заявленные и не пройденные.