

УСЛОВИЯ
проведения командных соревнований с прохождением отдельных участков
дистанции связками, по виду «Горные Препятствия»
на дистанции III класса на искусственном рельефе

1-ая возрастная группа (2001 г.р. и старше)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
ПО ДИСТАНЦИЯМ III КЛАССА

1.1. Настоящие «Условия» следует рассматривать совместно с правилами по технике горного туризма.

1.2. Дистанция «Горные препятствия» состоит из **нормативной части:** (Маршрутный лист отвечает нормативным требованиям дистанции **III класса**).

1.3. На прохождение дистанции «Горные препятствия» устанавливаются следующие контрольные времена: **общее (То), нормативное (Тн) и промежуточное (Тп).**

1.4. Команды, которые не уложились в **То, (То1)**у финишируют «по особым условиям».

1.5. Выигрывает команда, набравшая наибольшее количество баллов, и прошедшая основную часть дистанции.

1.5.1 Команды, не вложившиеся в **Тп**, занимают места ниже команд, прошедших всю дистанцию.

1.5.2 Экономия времени – 1 мин = +2 балла, **То – Тн = 5** баллов штрафа за каждую 1 мин.

2. ОБОРУДОВАНИЕ ДИСТАНЦИИ

Все пункты (С, ПС и Ф) оборудованы двойными перилами и дополнительно каждый из них, как указано ниже.

2.1. **Нижние пункты** оборудованы, соответственно:

С1 – одной рабочей петлёй (здесь и далее, вместо петли может быть кольцо или заглушенный карабин);

С2 – 1 петлёй;

ПС1 - 1 петлёй;

ПС2 - 2 петлями;

ПС3 - 1 петлёй;

ПС4 - 2 петлями;

ПС10 – 3 петлями.

ПС11 – 3 петлями.

ПС14 – 2 петлями.

2.2. **Верхние пункты** оборудованы соответственно:

ПС5 – 2 петлями;

ПС6 – 3 петлями;

ПС7 – 2 петлями;

ПС8 – 3 петлями;

ПС9 – 2 петлями;

ПС12 – 3 петлями;

ПС13 – 3 петлями.

Все верхние пункты **ПС** соединены между собой двойными перилами.

2.3. Маршруты **М1, М5, М10** оборудованы судейскими страховками, соответственно **СС1, СС2, СС3.**

2.4. Параметры маршрутов:

М1 = 6 м

М4 = 12 м

М7 = 5 м

М10 = 25 м

М2 = 6 м

М5 = 6 м

М8 = 5 м

М11 = 30 м

М3 = 6 м

М6 = 6 м

М9 = 15 м

М12 = 12 м

3. ОПИСАНИЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ДИСТАНЦИИ

3.1. **Общие условия прохождения:**

Все участники команды должны последовательно от старта **С** до финиша **Ф** побывать во всех **ПС** и осуществить по тем же маршрутам **М** транспортировку контрольного груза способами, оговоренными «Условиями» (см. табл.1), в следующей последовательности без или со сменой

ведущего в начале маршрутов **М1÷М12** согласно Маршрутному листу с контрольным грузом 20 кг (4*5 кг) (распределение произвольное).

3.2. Порядок прохождения **основного** варианта дистанции приведен в Маршрутном листе (п.3.2.1).

3.3. Старты связок отдельные из пунктов **С1** и **С2**.

3.4. Дистанция III класса.

3.4.1. Контрольные времена прохождения дистанции III класса:

а) **Тн = 50 мин** – нормативное время прохождения командой **нормативной** части дистанции, согласно п.п.1-10 Маршрутного листа;

б) **То = 60 мин** – общее контрольное время, т.е. предельно допустимое время прохождения командой дистанции;

г) **Тп = 30 мин** – **промежуточное** контрольное время, в течение которого все участники команды должны прийти в пункт **ПС10(ПС1)** после выполнения командой п.1-7 Маршрутного листа.

Команды, которые не уложились в **Тп** проходят **укороченный** вариант (п.3.4.2) и при этом для них устанавливают новое значение общего контрольного времени (**То1у = 40 мин**).

3.4.2. **Условия прохождения укороченного варианта дистанции III класса** (не заявляется) при превышении промежуточного времени **Тп** – команда финиширует в **ПС10** или в **ПС1**:

4. ЗАЯВКА ПО ТАКТИКЕ

В заявку по тактике команда включает:

4.1. Маршруты **М1** и **М5** по которым команда проходит участки подъема между нижними и верхними **ПС**, Маршруты траверса **М2, М4, М6**, Маршрут спуска **М3, М7, М1** или **М9** (при выборе организации крутонаклонной переправы).

4.2. Способы подъема и траверса участников по маршрутам **М1, М5, М2, М4, М6**.

4.3. Способы транспортировки контрольного груза по маршрутам **М1÷М8, М12**.

2-ая возрастная группа (2002 – 2004 г.р.)

2-ая возрастная группа проходит дистанцию согласно маршрутного листа (3.2.1), пункты 1-7.

а) **Тн = 50 мин** – нормативное время прохождения командой дистанции;

б) **То = 60 мин** – общее контрольное время, т.е. предельно допустимое время прохождения командой дистанции;

3 возрастная группа (2005 г.р. и младше)

Соревнования лично – командные.

3 возрастная группа проходит дистанцию согласно маршрутного листа (3.2.1) пункты 1-7 (связка №1).

Каждый участник (лично) проходит дистанцию с судейской страховкой. Пункт 7, маршрутного листа – участник выполняет спуск по судейской переправе (страховка судейская).

В заявку по тактике команда включает: способы подъема, траверса.

3.2.1. МАРШРУТНЫЙ ЛИСТ
прохождения дистанции III класса вида «Горные препятствия»

№ п-п	Номер маршрута и граничные пункты, способы движения участников	
<i>Нормативная часть дистанции</i>		
	<i>Связка №1</i>	<i>Связка №2</i>
1	М1 (С1 – ПС1 – ПС5)	М5 (С2 – ПС3 – ПС7)
	Подъем 1-го участника связки лазанием.	Подъем 1-го участника связки лазанием.
2	М1 (С1 – ПС1 – ПС5)	М5 (С2 – ПС3 – ПС7)
	Подъем 2-го участника связки	Подъем 2-го участника связки
3	М2 (ПС5 - ПС6)	М6 (ПС7 – ПС8)
	Командный траверс связкой	Командный траверс связкой
4	М3 (ПС6 - ПС2)	М7 (ПС8 – ПС9)
	Спуск по верёвке	Спуск по верёвке
5	М4 (ПС2 – ПС5)	М8 + М4 (ПС9 – ПС5)
	Командный траверс (вверх) связкой	Командный траверс (горизонтально - вверх) связкой
	<i>Первый вариант:</i>	<i>Второй вариант:</i>
6	М1 (ПС5 – ПС1 – ПС10)	М1 (ПС5 – ПС1)
	а) закрепление конца крутонаклонной переправы; б) спуск 1-го участника.	Спуск участников с контрольным грузом по веревке
7	М9 (ПС5 – ПС10)	
	а) закрепление и натяжение крутонаклонных перил; б) спуск всех участников и контрольного груза по крутонаклонной командной переправе	
Промежуточное контрольное время (Тп = 30 мин.)		
8	М10 (ПС11 – ПС12)	
	Подъём участников по судейской крутонаклонной переправе	
9	М11 (ПС12 – ПС13)	
	Переход участников по судейской переправе	
10	М12 (ПС12 – ПС13 - Ф)	
	Спуск участников с контрольным грузом по веревке. Финиширование всех участников	

**Номинальная оценка
прохождения дистанции III класса при проведении командных соревнований на
скальном рельефе по виду “Горные препятствия”**

Таблица 1.

Обозначение	Граничные пункты	Номер варианта	Варианты прохождения дистанции	Зачетная оценка, баллов		
				Пройденные		Заявленные, но не пройденные m = 0.25
				Заявленные, k = 1	Не заявленные n = 0.75	
Основной участок дистанции (на участника)						
M1	С1-ПС1-ПС5	1	Подъём первого уч. своб. лазанием	30	23	- 8
		2	Подъём первого уч. комб. лазанием	20	15	- 5
		3	Подъём второго уч. своб. лазанием	25	19	- 6
		4	Подъём второго уч. комб. лазанием	15	11	- 4
		5	Подъём второго уч. по командным перилам	5	4	- 1
M5	С2-ПС3-ПС7	6	Подъём первого уч. своб. лазанием	70	53	- 18
		7	Подъём первого уч. комб. лазанием	50	38	-13
		8	Подъём второго уч. своб. лазанием	65	49	- 16
		9	Подъём второго уч. комб. лазанием	45	34	- 11
		10	Подъём второго уч. по командным перилам	20	15	- 5
M10	ПС11-ПС12	11	Подъём уч. по суд. крутонаклонной переправе	120	90	- 30
Траверы (на участника)						
M2, M6, M8	ПС5-ПС6 ПС7-ПС8 ПС9-ПС2	12	Траверс уч. своб. лазанием	20	15	- 5
		13	Траверс уч. комб. лазанием	15	11	- 4
		14	Траверс склона по командным перилам	10	8	- 3
M4	ПС2-ПС5	15	Траверс уч. своб. лазанием	40	30	- 10
		16	Траверс уч. комб. лазанием	30	23	- 8
		17	Траверс склона по командным перилам	20	15	- 5
Подъем груза (на участника)						
M1 M5	ПС1-ПС5 ПС3-ПС7	18	Вытягиванием (внизу никого)	3	2	- 1
		19	Вытягивание с сопровождением	4	3	- 1
		20	В подвешенном положении ($L \leq 1,2$ м)	6	5	- 2
		21	На себе в рюкзаке	8	6	- 2
Спуск участников (на участника)						
M3 M7	ПС6-ПС2 ПС8-ПС9	22	Спуск по веревке	3	2	- 1
M9	ПС5-ПС10	23	Спуск по крутонаклонной переправе с наведением	30	23	- 8
Навесная переправа (на участника)						
M11	ПС12-ПС13	24	Прохождение суд. навесной переправы	20	15	- 5