

# Туристско-спортивный союз России



## **РЕГЛАМЕНТ по виду спорта «спортивный туризм»**

**РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ  
ПО ГРУППЕ ДИСЦИПЛИН  
“ДИСТАНЦИЯ СПЕЛЕО”**

**МОСКВА  
2009**

**РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ  
ПО ГРУППЕ ДИСЦИПЛИН  
“ДИСТАНЦИЯ СПЕЛЕО”**

**1. Содержание соревнований**

1.1. Соревнования по туристскому многоборью заключаются в командном или индивидуальном прохождении дистанций с преодолением искусственных либо естественных, в зависимости от рельефа, препятствий и выполнении специальных заданий. Соревнования могут проводиться: на открытой местности- природных естественных полигонах , в подземных полостях естественного происхождения, в закрытых полигонах – спортивных залах по следующим видам:

- спелеотехника;
- спасательные работы;
- ориентирование в пещерах;
- топографическая съемка;
- спелеоподводные соревнования;

№	Вид соревнований	Кол-во участников в команде	Дисциплины	номер код дисциплины
1	спелеотехника	4	дистанция – спелео - группа	0840271411Я
		2	дистанция - спелео - связка	0840261411Я
		1	дистанция - спелео	0840131411Я
2	спасательные работы	4	дистанция – спелео - группа	0840271411Я
		2	дистанция - спелео - связка	0840261411Я
3	ориентирование в пещерах	4	дистанция – спелео - группа	0840271411Я
		2	дистанция - спелео - связка	0840261411Я
		1	дистанция - спелео	0840131411Я
4	топографическая съемка	4	дистанция – спелео - группа	0840271411Я
		2	дистанция - спелео - связка	0840261411Я
5	спелеоподводные соревнования	2	дистанция - спелео - связка	0840261411Я
		1	дистанция - спелео	0840131411Я

**2. Дистанции соревнований**

2.1. Классы дистанций определяются в соответствии с таблицей 1.

2.2. Прохождением дистанции считается прохождение командой (через контрольные точки) от старта до финиша с выполнением Условий соревнований со свободным выбором или с предварительной заявкой тактики и техники прохождения.

2.3. Чемпионат России и Кубок по туристскому многоборью проводятся не менее чем на двух дистанциях, имеющих высший класс (V). Две дистанции, идущие в зачет на звание Мастер спорта: дистанция спасательных работ и спелеотехника.

### 3. Заявка по тактике и технике

3.1. Необходимость составления заявки по тактике и требования к ней устанавливаются Условиями проведения соревнований.

3.2. Техническая заявка может содержать: способы движения участников, способы транспортировки груза или «пострадавшего» на отдельных участках, схемы используемых технических приемов, количество используемого на дистанции снаряжения.

3.3. Tактическая заявка может содержать: планируемое время прохождения дистанции, порядок осуществления технических приемов, порядок выхода на дистанцию и порядок работы спортсменов и т.д.

3.4. Заявка по тактике и технике представляется в судейскую коллегию после демонстрации дистанции в определенные Условиями сроки, до старта первой команды.

### 4. Обеспечение безопасности соревнований

4.1. Участок, используемый для оборудования дистанции, должен быть безопасным в отношении обвалов, камнепадов, лавин, селевых потоков и т.д.

4.2. Все участники должны иметь исправное, проверенное судьей по безопасности перед стартом снаряжение.

4.3. При проведении соревнований по ориентированию в искусственных или естественных пещерах необходимо ограничить условными знаками дистанцию соревнований, а так же оградить маркировочной лентой опасные и запрещенные для посещения участки, установить контрольный срок и создать контрольно-спасательный отряд.

4.5. Спелеоподводные соревнования должны проводиться на открытых водоемах или сифонах при наличии удобных площадок перед и за сифоном для размещения судей и страхующих.

4.6. При прохождении дистанции в сифоне участники должны иметь дублированную систему подачи воздуха и быть пристегнутыми к ходовому или сигнальному концу.

### 5. Определение результатов соревнований

5.1. Результат команды на дистанции определяется по: наименьшей сумме затраченного времени на преодоления дистанции и штрафного времени. Перевод штрафных баллов во время определяется Условиями соревнований.

5.2. Результат команды в общем зачете определяется по наименьшей сумме мест, занятых на отдельных дистанциях. При равенстве сумм мест определение результатов в общекомандном зачете производится в соответствии со значимостью видов дистанций:

1. спасательные работы;
2. спелеотехника;
3. топографическая съемка;
4. ориентирование в пещерах;

Таблица 1

	Обязательные элементы, основные характеристики	Класс дистанции				
		I	II	III	IV	V
и индивиду альная спелеотехн	Передвижение по верёвочной навеске	+	+	+	+	+
	Скалолазание	+	+	+	+	+
	Транспортировка груза		+	+	+	+
	Организация и снятие верёвочной навески			+	+	+
	Спелеовосхождение				+	+

	Элементы спасательных работ				+	+
	Перепад высот (не менее, м)	5	10	15	20	30
	Высота подъёма (не менее, м)	15	30	45	60	100
	Длина дистанции (не менее, м)	40	60	100	150	200
	Время преодоления (не менее, мин)	личное	10	15	20	20
командное		15	20	25	25	35
<p>Примечание. Для личников на дистанции 4 и 5 класса упразднено техническое задание «спелеовосхождение». Основные характеристики дистанции «Спелеотехника».</p> <p>1) Перепад высот - максимальное расстояние между высшей и низшей точками по высоте на дистанции, является рекомендуемой величиной.</p> <p>2) Высота подъёма – сумма всех вертикальных участков, предназначенных для подъёма спортсмена (команды). При наличии нескольких параллельных маршрутов (коридоров) для подъёма учитывается длина максимального по высоте, которые участник (команда) обязаны преодолеть.</p> <p>3) Длина дистанции – сумма длин всех участков дистанции.</p> <p>4) Время преодоления дистанции – расчётное время прохождения дистанции командой-лидером.</p>						
Спасательные работы	Снятие «пострадавшего» с верёвочной навески	-	+	+		
	Соло транспортировка «пострадавшего»	-	+	+		
	Подъём и спуск «пострадавшего» без носилок	-		+	+	+
	Транспортировка «пострадавшего» на носилках	-			+	+
	Перепад высот (не менее, м)	-	10	15	20	30
	Высота подъёма «пострадавшего» (не менее, м)	-	10	20	30	60
	Общая протяженность транспортировки «пострадавшего»	-	25	30	40	80
	Длина дистанции (не менее, м)	-	30	40	60	100
Время преодоления (не менее, мин)	-	20	25	30	45	
<p>Примечание. Основные характеристики дистанции «Спасательные работы»:</p> <p>1) Перепад высот – максимальное расстояние между высшей и низшей точками по высоте на дистанции, является рекомендуемой величиной.</p> <p>2) Общая высота подъёма пострадавшего – сумма всех вертикальных участков подъёма пострадавшего. Если дистанция предполагает несколько параллельных маршрутов (коридоров) для подъёма, то считается максимально длинный.</p> <p>3) Общая протяженность транспортировки пострадавшего – сумма длин всех участков транспортировки пострадавшего.</p> <p>4) Время преодоления дистанции – расчётное время прохождения дистанции командой-лидером.</p>						
Ориентирование	Длина дистанции (не менее, м)	100	150	200	250	300
	Количество КП (не менее)	4	5	6	8	10
Топосъёмка	Длина дистанции (не менее, м)	20	30	40	60	100
	Количество КП (не менее)	2	3	4	5	5
	Перепад высот (не менее, м)	-	-	-	10	15
Спелеоподводные соревнования	Полоса препятствий	+	+	+	+	+
	Ориентирование			+	+	+
	Топосъёмка				+	+
	Длина дистанции (не менее, м)	20	30	40	50	60
	Глубина (не менее, м)	2	3	4	6	10
	Необходимый опыт участников, часы	1	3	5	7	7

Примечание: Подводный опыт участников определяется количеством часов работы в сифонах пещер, подтвержденный соответствующими записями в удостоверениях пловца-подводника или справной МКК.

Таблица 2

Таблица штрафов

Нарушение, ошибка	Штраф (в баллах)
<b>Изменение технической и тактической заявки</b>	15
Изменение способа транспортировки пострадавшего, могущего привести к его травмированию, схемы полиспаста, Изменение порядка движения участников на каждом этапе, Изменение способа транспортировки груза Изменение места применения технических средств и приёмов, Изменение списка заявленного снаряжения (за предмет).	
Изменение заявленного времени, за 1% отклонения (первые 10% не штрафуются)	0,2
Не прохождение контрольных точек, выход за ограничение	Снятие
Превышение контрольного времени	Снятие
Потеря или поломка снаряжения, без которого невозможно дальнейшее прохождение дистанции	Снятие
Оставление на дистанции своего снаряжения или изменения в дистанции, осложняющие её прохождение другими командами	Снятие
Срыв с зависанием на судейской страховке	Снятие
Срыв первого участника связки	Снятие
Явная техническая неподготовленность	Снятие
Невыполнение требований судьи	Снятие
Падение пострадавшего из носилок во время транспортировки или разрушение носилок	Снятие
Срыв второго участника связки	10
Неправильное выполнение технического приема	10
Неправильные действия сопровождающего (некорректное обращение с пострадавшим)	5
Срыв с зависанием на командной страховке	5
Использование запрещённой точки опоры	10
Потеря страховки	10
Пропуск точки опоры при навеске или страховке	5
Нахождение более одного участника на одной опоре	10
Неправильное использование снаряжения	5
Пострадавший оказывает помощь при транспортировке	3
Неправильная страховка	3
Потеря снаряжения (за единицу)	1
Отсутствие узла на конце верёвки	5
Пререкания с судьёй, грубость (неспортивное поведение)	1

## Примечания:

- снятие может быть заменено на штраф по решению судейской коллегии; штрафное время может определяться по формуле:  $T_{\text{штраф}} = N(T_{\text{средн}}/60)$ , где N – число штрафных баллов,  $T_{\text{средн}}$  – среднее время прохождения дистанции.