



ФИНАЛ КУБКА МОСКВЫ ПО СПОРТИВНОМУ ТУРИЗМУ НА КОМБИНИРОВАННЫХ ДИСТАНЦИЯХ СОРЕВНОВАНИЯ ПО ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫМ РАБОТАМ

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ №1

С 19 по 21 октября 2012 года на территории Московской области состоится Финал Открытого Кубка города Москвы по спортивному туризму на комбинированных дистанциях (соревнования по поисково-спасательным работам - ПСР).

Соревнования по ПСР – это дистанция длиной несколько суток без перерыва на сон и отдых для начинающих туристов и опытных спортсменов, занимающихся спортивным туризмом, приключенческими гонками, ориентированием, которые стремятся расширить свои знания и умения в области выживания, медицины, веревочной техники и спасении человеческой жизни в экстремальных условиях природной и техногенной среды.

Соревнования по поисково-спасательным работам в Москве являются одними из самых интересных и сложных в российском календаре соревнований по ПСР. Постоянно появляются новые этапы: поиск пострадавших в пещере, кипячение жидкости в пластиковой бутылке, ориентирование на лодке в лабиринте торфяных болот, подводный поиск. В дистанцию включаются масштабные задачи: преодоление реки по 160-метровой навесной переправе, выполнение упражнений на 120-метровой радиомачте, веревочная техника на техногенном объекте площадью 700 м². На каждом старте для ориентирования устанавливается более 20 контрольных пунктов (КП). Судейство обеспечивают порядка 30 судей различных судейских категорий.

Именно такой подход к постановке дистанции привлекает все больше спортсменов из разных уголков России.

ДИСТАНЦИЯ СОРЕВНОВАНИЙ¹

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Район проведения – Московская область и соседняя с МО область.

Старт и финиш находятся в одном месте – центре соревнований. Расстояние от МКАД до центра соревнований – около 90 километров. Время в пути от Москвы на электричке составляет около 2-х часов (имеется автобусное сообщение). На прилегающей территории имеется парковка для личного автотранспорта, но ответственности за его сохранность ГСК не несет (охраняемая парковка находится на расстоянии до 3-х км от центра соревнований). Имеется камера хранения для вещей, которые не требуются команде при прохождении дистанции.

¹ В данный момент решаются вопросы согласования района проведения соревнований с администрацией района, отдельных населенных пунктов, собственниками объектов. Кроме того, идет поиск и корректировка картографического материала, тестирование отдельных частей дистанции и этапов. Также еще не окончена полная разведка района. В связи с этим приведенная информация о дистанции может не совпадать с ее окончательным вариантом. Окончательные параметры дистанции (или изменения, дополнения) будут опубликованы в дополнительной (технической) информации.

Точная информация о месте старта будет опубликована не позднее 12 октября 2012 года.

Район проведения соревнований имеет хорошо развитое автобусное сообщение, что облегчает переезд из многих точек дистанции до железнодорожной платформы (или до Москвы) в случае схода команды с дистанции.

Соревнований проводятся в двух возрастных группах: А и Б.

Группа «А» - сложная дистанция для опытных участников соревнований по ПСР, способных преодолевать препятствия без перерыва на сон и отдых в течение 48 часов.

Группа «Б» - дистанция средней сложности для команд, не имеющих большого опыта участия в соревнованиях по ПСР, но ходивших в многодневные походы и участвовавших в соревнованиях по туристской технике. На дистанции от участников будет требоваться:

- умение ориентироваться по спортивным и топографическим картам, космоснимкам;
- преодолевать дистанцию в сложных погодных условиях межсезонья;
- организовывать лагерь на сложном рельефе (болото, склон карьера и т.д.);
- преодолевать препятствия при помощи веревочной техники (реки, скалы, техногенные объекты), в том числе с пострадавшими;
- умение подавать и принимать сигналы бедствия;
- оказывать первую медицинскую помощь;
- организовывать поиск и транспортировку условного пострадавшего.

Длина дистанции – до 35 километров; суммарное время, отведенное на сон – около 6 часов.

По статистике до финиша дистанции группы «Б» добираются 80% команд.

ХАРАКТЕР И ОСОБЕННОСТИ РАЙОНА

Дистанция охватывает территорию, на которой периодически проводятся соревнования по спортивному туризму, но еще ни разу не проходили соревнования по поисково-спасательным работам. Полигон дистанции сочетает в себе: городские территории и техногенные объекты, леса, поля, реки, озера.



Городские территории, по которым придется перемещаться участникам, представляют собой: центральные части некоторых подмосковных городов, зоны промышленных объектов (склады, заводы, шахты), садовые товарищества, дачи. Техногенные объекты, на части которых будут поставлены этапы, в основном представляют: территории «замороженного» строительства, мосты, плотины. Высота объектов может достигать 40 метров.

Лесной массив района в основном представлен лиственными породами деревьев; встречаются отдельные посадки ели. Проходимость леса в основном хорошая: на картах спортивного ориентирования это лес светло-зеленого, зеленого цветов. Трудно проходимые вырубki в районе практически отсутствуют. Весной 2012 года часть дистанции ориентирования была пройдена по азимуту лишь с незначительными проблемами, что характеризует лес, как комфортный для передвижения.

Около половины дистанции (преимущественно в темное время суток) пройдет по полям (длина полей может достигать 5 километров). Часть полей пересечена сеткой каналов, территории, прилегающие к водным артериям могут быть затоплены.





Рельеф района в основном равнинный с отдельными участками холмов, оврагов, карьеров. Крутизна склонов оврагов не превышает 40-50°, перепад высот оврага может превышать 50 метров. По дну большинства оврагов текут ручьи, воду из которых можно пить (русло ручьев каменистое). Дно оврагов хорошо проходимо. Большинство карьеров имеют скальные выходы крутизной до 90°, максимальная высота скального выхода составляет 15 метров.

Гидрография района представлена несколькими мощными водными артериями, озерами, незначительными участками болот (русла ручьев, затопленные территории полей). Ширина рек колеблется от 30 до 350 метров, ширина озер - до 2-х километров. Отдельные реки имеют сильное течение (до 2,5 м/с) и пороги (в том числе техногенного происхождения) I-II категории сложности.



ОСОБЕННОСТИ ОТДЕЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ ДИСТАНЦИИ

Сплав всей команды на плавсредстве, сконструированном из подручных материалов непосредственно на соревнованиях. Возможность изготовления плавсредства из бревен отсутствует (диаметр растущих деревьев 5 см). Время, отведенное на постройку плавсредства, около 4-х часов. В процессе сплава необходимо переправиться через реку шириной до 300 метров. Возможности перейти реку по мосту нет.

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

19 октября (пятница)

- с 18:00 – Заезд команд;
- 20:00 – 22:00 – Регистрация команд, проверка снаряжения; начало прохождения дистанции командами;
- 23:00 – Торжественно открытие.

20 октября (суббота)

Непрерывно – Прохождение дистанции командами;

21 октября (воскресенье)

- 17:00 – Окончание работы команд группы «Б» на дистанции; Награждение призеров и победителей;
- 19:00 – Окончание работы команд группы «А» на дистанции; Награждение призеров и победителей;
- 21:00 – Прибытие команд группы «Б» в Москву (м. Комсомольская);
- 22:00 – Прибытие команд группы «А» в Москву (м. Комсомольская).

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Руководство подготовкой и проведением соревнований

Общее руководство подготовкой и проведением соревнований осуществляет Федерация спортивного туризма — объединение туристов Москвы. Непосредственное проведение соревнований осуществляется Главной судейской коллегией (ГСК), утвержденной Коллегией судей ФСТ-ОТМ.

Главный судья соревнований — Лукьянов Павел Михайлович.

Количество и классы дистанций. Участники соревнований и требования к ним

Класс дистанции	Возрастная группа	Количество участников в команде (независимо от пола участника)	Минимальный возраст руководителя (на день начала соревнований), лет	Минимальный год рождения участников	Общее контрольное время работы на дистанции, часы	Длина дистанции (не менее), Километры	Длина сплава (не менее), Километры
3	А	4	18	1997	48	30	15
3	Б	4	18	1998	48	30	3

Определение результатов

Результат определяется по наименьшей сумме штрафных баллов, набранных командой в ходе прохождения дистанции, с учетом снятий с обязательных этапов. Команды, имеющие снятия с обязательных этапов, занимают места после команд, не имеющих таких снятий.

Финансирование

Расходы, связанные с проездом команды до места соревнований, питанием, прокатом снаряжения и оплатой целевого взноса несут командующие организации или сами участники.

На соревнованиях устанавливается целевой взнос в размере:

- Возрастная группа «А» – 3600 рублей с команды;
- Возрастная группа «Б» – 2400 рублей с команды.

50% от целевого взноса оплачивают:

- команды, представляющие страны ближнего или дальнего зарубежья;
- команды, представляющие регионы кроме Москвы, Московской области (прописка участников, регистрация командующей организации);
- команды, в составе которых имеется 3 участника, не достигших 18 летнего возраста на день начала соревнований.

Команды, не имеющие возможности оплаты целевого взноса полностью или частично, должны обратиться в ГСК соревнований не позднее, чем за 2 недели до начала соревнований.

ТРЕБОВАНИЯ К СНАРЯЖЕНИЮ²

ЛИЧНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ			ГРУППОВОЕ СНАРЯЖЕНИЕ		
Наименование	Ед. изм.	Кол -во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Рюкзак	шт.	1	Спальные мешки на группу	комп.	1
Фонарь	шт.	1	Коврики на группу	комп.	1
Плащ (накидка от дождя на участника)	шт.	1	Компас	шт.	2
Куртка теплая (свитер, поларка)	шт.	1	Медицинская аптечка (перевязочные средства, обезболивающее, но-шпа, уголь активированный, пантенол, аммиак, перекись водорода, йод, пластырь бактерицидный, пластырь в рулоне, валидол/валокордин, капли в нос, жаропонижающее, от боли в горле)	комп.	1
Перчатки из полара (шерсти)	пара	1	Ремонтный комплект (клей, иголки, нитки, нож, скотч)	комп.	1
Штаны, защищающие от осадков	шт.	1	Рыболовные снасти	комп.	1
Аварийный пакет (спички, бинт, обезболивающее)	комп.	2	Веревка L=40м, Ø 10–12мм	шт.	2
Страховочная система (беседка, грудная обвязка, блокировка, усы самостраховки)	комп.	1	Петля из двойной основной веревки	шт.	2
Карабин с муфтой	шт.	4	Пила или топор	шт.	1
Спусковое устройство	шт.	1	Палатка или тент (размером не менее 3 на 3 метра)	шт.	1
Репшнур L=2м, Ø 6мм	шт.	1	Запас продуктов питания	комп.	1
Зажим (жумар, шант и т.д.)	шт.	1	Фляги для воды (общим объемом не менее 4 литров)	комп.	1
Рукавицы или перчатки для страховки	пара	1	Радиостанция	шт.	2
Каска	шт.	1	Цифровой фотоаппарат	шт.	1
Часы	шт.	1	Комплект для изготовления жестких носилок	комп.	1
Мобильный телефон	шт.	1	Комплект для строительства плавсредства (из подручных материалов) на всю команду	комп.	1
Блокнот, карандаш	комп.	1	Крючья скальные (для организации 2-х станций на скальном рельефе)	комп.	1
Емкости для приготовления горячей пищи на костре (общим объемом не менее 0,5 литра)	комп.	1	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ГРУППОВОЕ СНАРЯЖЕНИЕ (для команд выступающих в возрастной группе «А»)		
Деньги на транспортные расходы	рубли	150	Веревка L=60м, Ø 10–12мм	шт.	1
Спасжилет	шт.	1	Протектор для веревки	шт.	2
			Гидрокостюм (допускается без капюшона)	шт.	1
			GPS-навигатор	шт.	1
			Комплект закладных элементов для организации промежуточных пунктов страховки на техногенном и скальном рельефах	комп.	1
			Ножовка (или ножовочное полотно) по металлу	шт.	1
			Горелка с запасом топлива	шт.	1
			Свеча (время горения не менее 1 часа)	шт.	4

² Перечень снаряжения является предварительным. Организаторы соревнований имеют право внесения изменений в данный список. Также возможна ситуация, что часть снаряжения будет заменена на судейское (гидрокостюм, ножовка по металлу и т.д.). С окончательным списком снаряжения можно ознакомиться в Приложении №2 к Общим условиям соревнований.

Команда транспортирует комплект снаряжение от старта до финиша (наличие транзитных зон, для временного оставления снаряжения на дистанции, не предусмотрено).

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Погодные условия на полигоне соревнований (с 18 по 22 октября за 6 лет)³

	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Температура (16:00) (средняя за 5 дней)	+7,56	+11,46	+9,98	+7,38	+5,16	+7,58
Температура (04:00) (средняя за 5 дней)	+3,06	+8,08	+6,8	+2,02	+1,14	+3,62
Макс. температура (за 5 дней)	+13,1	+14,4	+14,2	+10,2	+6,8	+11,6
Мин. температура (за 5 дней)	-2,2	+6	+5	-2,4	-6,2	+0,4
Ясно/пасмурно (количество дней)	пасмурно (3)	пасмурно (4) ясно (1)	пасмурно (3) ясно (1)	пасмурно (3) ясно (1)	пасмурно (2) ясно (2)	пасмурно (2) ясно (2)
Дождь (количество дней)	0	0	1	1	2	0
Снег (количество дней)	0	0	0	0	0	0
Состояние почвы	Поверхность почвы сухая.	Поверхность почвы сухая.	Поверхность почвы влажная.	Поверхность почвы влажная	Поверхность почвы замерзшая (слежавшийся или мокрый снег покрывает меньше половины поверхности почвы).	Поверхность почвы влажная.

Восход и заход солнца – продолжительность дня (г. Москва)⁴

	18 октября	19 октября	20 октября	21 октября	22 октября
Начало сумерек	07:30	07:32	07:34	07:36	07:38
Восход солнца	08:07	08:09	08:11	08:13	08:15
Солнце в зените	13:14	13:14	13:13	13:13	13:13
Заход солнца	18:21	18:19	18:16	18:14	18:12
Окончание сумерек	18:59	18:57	18:54	18:52	18:50
Долгота дня	10 часов 14 минут	10 часов 10 минут	10 часов 5 минут	10 часов 1 минута	9 часов 57 минут

Положение, Общие условия, Инструкция по технике безопасности будут опубликованы на официальном сайте соревнований до 10 сентября 2012 года.

Предварительные заявки подаются в орг. комитет соревнований по электронной почте с 1 сентября до 8 октября 2012 года включительно.

Ж Д Е М В А С Н А Н А Ш И Х С О Р Е В Н О В А Н И Я Х

web-page: www.tmmoscow.ru, e-mail: psrmoscow@mail.ru, тел.: 8-916-517-65-67

³ По данным сайтов <http://rp5.ru/map/0/0/0/ru>, <http://www.gismeteo.ru/>

⁴ По данным сайта <http://travel.org.ua/sunrise/>