



## КУБОК РОССИИ ПО СПОРТИВНОМУ ОРИЕНТИРОВАНИЮ

г. Ставрополь, 5 – 9 апреля 2016 года

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

1. Во все дни соревнований в районах старта – финиша категорически запрещено разведение костров.
2. В районе проведения 1 и 2 дня соревнований питьевая вода – в месте её забора, в районе проведения 3 дня соревнований питьевой воды нет. Вода в ручьях для питья не пригодна. На финише всех дней соревнований будет организована выдача питьевой воды.
3. Представитель команды несет ответственность за чистоту, порядок и охрану окружающей среды в местах расположения команды. Мусор складывать в пакеты и относить в места для мусора в районе финиша.
3. В районе стартов всех дней соревнований имеются оборудованные туалеты.
5. Разминку проводить только в разрешенном для этого месте.

**КАРТЫ** во все дни соревнований вложены в пакеты. Карты после прохождения финиша сдаются судьям финиша. Карты выдаются представителю команды по распоряжению главного судьи или на совещании судейской коллегии. За несданную карту участник может быть дисквалифицирован (пункт правил 1.3.1). Карты с дистанциями и легендами печатаются на влагостойкой бумаге «Lomond», плотностью 100 – 120 gsm на струйном принтере.

**СПОСОБ ОТМЕТКИ.** Отметка на контрольных пунктах производится с помощью электронной системы SPORT-IDENT. Электронная система отметки продублирована компостерами, отметка которыми производится на карте в любой клетке, помеченной буквой "R" **только в случае отказа электронной системы**. Участники соревнований обязаны: (пункт правил 1.3.1 и 2.6.10) беречь от случайных разрывов карту и повреждений средства отметки. Ответственность за сохранность и сдачу арендованных средств электронной отметки (ЧИПов) несет представитель команды. Стоимость поврежденной или потерянной карточки SPORT-IDENT – 700 руб., ЧИПа – 3000 руб.

**СТАРТ** во все дни соревнований – интервальный, через 1 или 2 минуты. В месте старта участник получает карту в момент старта. После команды "СТАРТ" по последнему сигналу таймера – по маркировке движется к "**месту начала ориентирования**", обозначенного на местности призмой, а на карте знаком

**НОМЕР УЧАСТНИКА** крепится на груди за четыре угла и должен четко читаться на протяжении всей дистанции от старта до финиша. **Участники с плохо закрепленными, плохо читаемыми, поврежденными или закрытыми одеждой номерами к старту не допускаются. Запрещается изменять формат номера.** Номера выдаются при прохождении мандатной комиссии на все дни соревнований. В случае утери или порчи выданного номера участник должен получить в ГСК аналогичный.

**ФИНИШ.** Все стартовавшие участники, в том числе сошедшие с дистанции, обязаны пройти через финишный створ. После возвращения с дистанции всех участников команды, представитель обязан доложить об этом старшему судье финиша.

**РЕЗУЛЬТАТЫ** соревнований определяются согласно действующим правилам проведения соревнований по спортивному ориентированию и положения о соревнованиях.

**ПРОТОКОЛЫ** публикуются в отсканированном виде (с печатями и подписями) на сайте ФСО СК.

**ЖЕЛАЕМ УСПЕШНЫХ СТАРТОВ!**

## ПРОГРАММА СОРЕВНОВАНИЙ

<b>05 апреля</b>	<b>ВТОРНИК</b>	
	Заезд участников, размещение.	
14:00 – 17:00	Регистрация участников	Конгресс-гостиница «Континент»
14:00 – 17:00	Работа тренировочного полигона	пр.Кулакова, 17А
18:00	Совещание ГСК и представителей команд	Конгресс-гостиница «Континент»
<b>06 апреля</b>	<b>СРЕДА</b>	
9:30	Церемония торжественного открытия соревнований	«Комсомольский пруд»
9:50	Закрытие входа в зону изоляции <i>До окончания старта выход из зоны изоляции запрещен. В зоне изоляции запрещается пользоваться любыми средствами связи (телефон, компьютер и т.п.)</i>	
10:00	КУБОК РОССИИ Старт первого дня соревнований, Классика, 0830021811Я	«Комсомольский пруд»
15:00	Кубок Ставропольского края Старт первого дня соревнований, Классика, 0830021811Я	«Комсомольский пруд»
17:00 – 19:00	Работа офиса соревнований	Конгресс-гостиница «Континент»
18:00	Совещание ГСК и представителей команд	Конгресс-гостиница «Континент»
<b>07 апреля</b>	<b>ЧЕТВЕРГ</b>	
9:00 – 9:50	Выдача номеров в службе информации	
10:00	КУБОК РОССИИ Старт второго дня соревнований, Многодневный кросс, 0830051811Я	«Комсомольский пруд»
12:00	Церемония награждения победителей и призеров Кубка России	«Комсомольский пруд»
13:00	Кубок Ставропольского края Старт второго дня соревнований, Классика, 0830021811Я	«Комсомольский пруд»
16:00 – 19:00	Работа офиса соревнований	Конгресс-гостиница «Континент»
18:00	Совещание ГСК и представителей команд	Конгресс-гостиница «Континент»
<b>08 апреля</b>	<b>ПЯТНИЦА</b>	
9:00 – 9:50	Выдача номеров в службе информации	
10:00	КУБОК РОССИИ Старт третьего дня соревнований, Марафон, 0830041811Л, WRE	Русский лес
13:00	Кубок Ставропольского края Старт третьего дня соревнований, Классика, 0830021811Я	Русский лес
15: 00	Церемония награждения победителей и призеров Кубка России и Кубка Ставропольского края	
<b>09 АПРЕЛЯ</b>	<b>СУББОТА</b>	
	Отъезд участников	

**Местность:** овражно-балочного типа, расположена на высоте 490-650 метров над уровнем моря. Иногда встречаются участки с оползнем. Местами есть скалы и камни. Перепад высоты на склонах 15-45 метров. Также есть плоские водораздельные пространства. Грунт твёрдый.

Местность закрытая, «залесённость» 90 %. Преобладающие породы леса: дуб, граб, ясень. Проподимость от «парковой», до труднопроходимой. Сеть дорог, троп и просек развита очень хорошо. Район изобилует отдыхающими людьми. Много пикниковых мест.

По району катаются велосипедисты, которые для своих трасс создают искусственные преграды. Иногда эти сооружения (трамплины, мостики) и подъезды к ним возникают в самых неожиданных местах.

Гидрография представлена ручьями, которые протекают по склонам и по дну оврагов.

**Карта** подготовлена в 2014 году. Масштаб карты 1 : 10 000, сечение рельефа - 5 метров. Формат карт – 21 x 30 см. Карты вложены в пакеты. Дополнительные легенды на старте. Авторы карт: Леонтьев Игорь (г.Тамбов), Скрипко Сергей (г.Томск), Столяров Андрей (г.Орёл), Яшпатов Геннадий (г.Йошкар-Ола). Последние изменения внесены в карту.

**Место старта:** Таманский лес, Комсомольский пруд. Разминка участников на предстартовом полигоне. Старт отдельный.

**Границы района:** Север – жилой район;  
Юг – жилой район, ул. Авиационная;  
Восток – жилой район, ул. Кавалерийская;  
Запад – четкой границы нет.

**Аварийный азимут: Восток (90 градусов)** - на улицу Кавалерийскую, до нижней части улицы, далее в сторону озера.

**Опасные места:** Крутые склоны оврагов.

#### ПАРАМЕТРЫ ДИСТАНЦИЙ

Группа	Длина, км.	Кол-во КП	Набор высоты, м.	Ожидаемое время победителя, мин.	Контрольное время, мин.
МЭ	6,5	21	230	34-36	90
ЖЭ	4,9	17	200	34-36	90

Расстояние от старта до точки начала ориентирования - 150 метров. От последнего КП №90 до финиша - 140 метров.

**Оборудование стандартное. Отметка электронная системы SportIDENT. Дополнительно станции отметки прикреплены тросиком к стволу дерева.**

СНД по ВП: Левченко Алексей, СС2К

07.04.2016.

Многодневный кросс 0830051811Я

Местность, карта – аналогична первому дню соревнований.

#### ДИСТАНЦИИ:

Дистанции в группах МЖЭ спланированы в два круга. Со старта участники уходят на дистанцию, затем меняют карту на «ПВК» и уходят на второй круг. Карты меняются один раз. Нумерация КП в группах МЖЭ на каждом круге: 1; 2; 3 и т.д. Пункты питания в группах МЖЭ расположены в районе старта.

КП №90 является последним КП на каждом из кругов. От КП №90 маркировка и указатели к финишу, к месту смены карт и пункту «К». На дистанциях применяется рассеивание.

Карты на «Пункте выдачи карт» свёрнуты трубкой и закреплены на сетке с помощью резинки. Над картой расположен номер участника.

Старт задержанный, по итогам первого дня соревнований.

#### ПАРАМЕТРЫ ДИСТАНЦИЙ

Группа	Длина, км.	Кол-во КП	Набор высоты, м.	Ожидаемое время победителя, мин.	Контрольное время, мин.
МЭ 1 круг	7,6	23	365	65-67	150
МЭ 2 круг	2,9	14	115		
ЖЭ 1 круг	5,7	20	290	50-52	120
ЖЭ 2 круг	1,3	6	45		

Расстояние от старта до точки начала ориентирования - 150 метров. От последнего КП №90 до финиша – 140 метров.

Оборудование стандартное. Отметка электронная системы SportIDENT. Дополнительно станции отметки прикреплены тросиком к стволу дерева.

СНД по ВП: Поляков Роман, СС2К

**Местность.** Район соревнований находится на западной окраине города Ставрополя. Местность расположена на высоте 470 - 620 метров над уровнем моря и представляет собой плато изрезанное оврагами с оползневыми формами рельефа. Перепад высоты на склонах составляет до 60 м.

Местность закрытая, залесённость 95%. Преобладающие породы леса: ясень, дуб, бук, граб. Проходимость от парковой до труднопроходимой. Грунт твёрдый. Развитая сеть троп и просек. В районе катаются на квадроциклах. Иногда они проезжают не по тропам, а через лес. Возникают новые тропы.

Гидрография представлена ручьями, которые протекают по склонам и по дну оврагов.

**Карта** подготовлена в 2013-2016 гг. Авторы: Михаил Замота (Краснодар), Александр Михайлов (Украина), Роман Слободянюк (Украина).

**Масштаб карты** 1:15 000, сечение рельефа – 5 метров. Формат карт 21 x 30 см. Карты вложены в пакеты.

**Место старта:** Русский лес, Беспутская поляна. Разминка участников в районе старта.

**Границы района:** Север – автодорога на ст. Новомарьевскую (за пределами карты);  
Юг – автодорога на х. Грушевый (за пределами карты);  
Восток – жилой район, автодорога на ст. Новомарьевскую;  
Запад – четкой границы нет.

**Аварийный азимут: Запад (270 градусов)** - до проселочной дороги на Беспутскую поляну, далее по ней в сторону финиша.

**Опасные места:** крутые склоны оврагов, грунтовые обрывы.

#### **ДИСТАНЦИИ:**

Дистанции в группах МЖЭ спланированы в три круга: А; В; С. Со старта участники расходятся по своим кругам, на круг «А» и круг «В», затем меняют карту на «ПВК», кто бежал круг «А», уходит на круг «В» и т.д. Третий круг общий. Карты меняются один раз. Нумерация КП в группах МЖЭ на каждом круге: 1; 2; 3 и т.д.

Пункты питания в группах МЖЭ расположены в районе старта. Дополнительно в лесу на контрольных пунктах расположены пункты питания у МЭ. В группе МЭ – 4 пункта питания, ЖЭ – 2 пункта питания.

КП №90 является последним КП на каждом из кругов. От КП №90 маркировка и указатели к финишу, к месту смены карт и пункту «К».

Старт отдельный.

### **ПАРАМЕТРЫ ДИСТАНЦИЙ**

Группа	Длина, км.	Кол-во КП	Набор высоты, м.	Ожидаемое время победителя, мин.	Контрольное время, мин.
МЭ А	7,2	11	215	110	250
МЭ В	7,4	11	200		
МЭ С	2,7	7	85		
ЖЭ А	4,6	9	155	90	210
ЖЭ В	4,8	9	140		
ЖЭ С	2,1	6	65		

От старта до пункта «К» – 140 метров, с последнего КП до финиша – 140 метров.

**Оборудование стандартное. Отметка электронная системы SportIDENT. Дополнительно станции отметки прикреплены тросиком к стволу дерева.**

СНД по ВП: Ротач Георгий, СС2К

**ЖЕЛАЕМ УСПЕШНЫХ СТАРТОВ !**