

*Здесь, на бархатных буграх, в русском поле  
Град Воронежский стоит Божьей волей.  
Отражается в воде вольной птицей,  
Здесь петровская земля и столица.  
Здесь творили Кольцов и Никитин,  
Строил храмы Митрофан Святитель.  
Помнят камни победу и славу,  
Как ходили воевать за Державу.*



**Кубок и Первенство России  
по спортивному ориентированию  
Открытый командный Кубок ВРОО «Воронежской  
федерации спортивного ориентирования»  
г. Воронеж**

**23-27 апреля 2015 г.**



*На волнистых берегах, в русском поле,  
Город-труженик стоит Божьей волей.  
Отражается в воде куполами,  
Вписан в летопись времён кораблями.  
Книга жизни твоя не закрыта,  
В переплёте берегов не забыта.  
Никогда и нигде не уронишь  
Своё доброе имя – Воронеж!*

***Дорогие друзья!***  
***Мы рады приветствовать Вас на соревнования по спортивному***  
***ориентированию в столице Черноземья - городе Воронеже - Колыбели***  
***Русского флота и Воинской Славы***  
***Желаем Вам хорошего настроения и высоких спортивных результатов!***

**ПРОГРАММА СОРЕВНОВАНИЙ**

23 апреля 2015 года

Заезд участников соревнований.

10.00-17.00 - Работа комиссии по допуску. Регистрация участников – Центр соревнований (клинический санаторий имени Горького ул. Дарвина, д. 1.).

10.30-17.00 - Модельная тренировка (Центр соревнований).

13.30-15.00 - Обед.

18.30 – Совещание представителей команд (Центр соревнований - музей).

19.00 – 20.00 – Ужин.

24 апреля 2015 года

8.00-8.30 – Завтрак.

С 8.45 – Отправление заказных автобусов на старт от мест размещения участников. (время в пути 45-60 мин.)

11.00 – Старт 1 дня соревнований (классика 35 мин.) – х. Маклок – 30 км от центра соревнований.

С 13.00 – Отправление заказных автобусов с финиша к местам размещения участников.

14.30-16.00 - Обед.

16.30 – Публикация протоколов результатов 1 дня соревнований.

18.00 – Торжественное открытие соревнований (Центр соревнований - клуб).

18.30 – Совещание представителей команд (Центр соревнований).

19.00 – 20.00 – Ужин.

25 апреля 2015 года

8.00-8.30 – Завтрак.

С 9.00 – Отправление заказных автобусов на старт от центра соревнований. (время в пути 15-25 мин.)

11.00 – Старт 2 дня соревнований (кросс 75 мин.) – Спортивная база СДЮСШОР № 12 (ул. Московский проспект, д. 150).

14.00-15.30 – Обед.

16.30 – Публикация протоколов результатов 2 дня соревнований.

18.00 – Награждение победителей и призеров соревнований по дисциплине многодневный кросс (Центр соревнований - клуб).

18.30 – Совещание представителей команд.

19.00 – 20.00 – Ужин.

21.00 - Банкет для тренеров и представителей (по заявкам).

26 апреля 2015 года

8.00-9.00 – Завтрак.

10.00 – Старт 3 дня соревнований (общий старт-классика 35-40 мин.) – Центр соревнований.

13.30 - Награждение победителей и призеров соревнований по дисциплине общий старт-классика. Закрытие соревнований. (Центр соревнований).

14.00 – 15.00 – Обед.

С 15.00 – Отъезд участников соревнований.

## 24. 04. 2015. Многодневный кросс. Код 0830051811Я. Классика.

Местность слабопересечённая, участок долины реки Усманки, насыщенный мелкими формами рельефа. Перепад высоты в мелком рельефе 2 – 8 метров. В районе встречаются болота разные по площади и конфигурации. Большинство болот сухие или содержат небольшое количество воды. Залесённость территории – 95 %. Лес смешанный. Основные породы леса: сосна, дуб, осина и берёза. Сеть дорог, троп и просек развита средне. По некоторым просекам, тропам и дорогам проходят противопожарные пропашки.

Карты подготовлены в 2014 году. Масштаб карт 1:10 000, сечение рельефа – 2,5 м. Формат карт 21х30 см. Карты вложены в пакеты. Дополнительные легенды на старте.

Старт отдельный.

От старта до пункта «К» – 90 м, с последнего КП до финиша – 160 м. Расстояние от центра соревнований до старта – 25 км. Разминка участников по дороге на старт и на предстартовом полигоне (смотри схему).

Нумерация КП сквозная: 1; 2; 3 и т.д.

Опасных мест нет.

Границы района: север, восток – чётких границ нет;

запад – асфальтированная дорога;

юг – посёлок Маклок.

Аварийный азимут на – ЗАПАД (270 градусов).

Оборудование стандартное. Отметка электронная системы SportIDENT.

	Группа	Длина дистанции, м.		Кол-во КП	Набор высоты, м.	Ожидаемое время победителя, мин.	Контрольное время, мин.	Масштаб карт
		До пресс-КП	Общая					
1	Ж12	-	2700	7	-	-	90	1:10 000
2	М12	-	2800	8	-	-	90	1:10 000
3	Ж14	-	3000	9	-	23-25	90	1:10 000
4	М14	-	3600	10	-	23-25	90	1:10 000
5	Ж16	-	4200	12	-	29-31	90	1:10 000
6	М16	-	5100	16	-	30-32	90	1:10 000
7	Ж18	-	4700	13	-	32-34	90	1:10 000
8	М18	-	6000	17	-	34-36	90	1:10 000
9	Ж20	-	5200	14	-	34-36	90	1:10 000
10	М20	-	6600	18	-	34-36	90	1:10 000
11	ЖЭ	-	5700	16	-	34-36	90	1:10 000
12	МЭ	-	7400	20	-	35-37	90	1:10 000
13	Ж35	-	4700	13	-	-	90	1:10 000
14	М35	-	5900	17	-	-	90	1:10 000
15	Ж50	-	4000	12	-	-	90	1:10 000
16	М50	-	4800	14	-	-	90	1:10 000

## 25. 04. 2015. Многодневный кросс. Код 0830051811Я. Кросс.

Местность представляет собой склон долины реки Воронеж с пологими лощинами, балками и оврагами различной глубины и водораздельные пространства. Перепад высоты на склонах 10 - 40 метров. Залесённость территории – 95 %. Лес лиственный, дубрава с подлеском. Сеть дорог, троп и просек развита хорошо. Особенностью местности является большое количество землянок, блиндажей и капониров, оставшихся после Великой Отечественной войны.

Карты подготовлены в 2014 году. Масштабы карт: 1: 15 000 и 1:10 000, сечение рельефа – 5 м. Формат карт 21х30см. Карты вложены в пакеты. Дополнительные легенды на старте и в картах участников, где предусмотрен рассев.

Стартовый протокол формируется по итогам первого дня соревнований.

От старта до пункта «К» – 100 метров, с последнего КП до финиша – 100 . Разминка участников на предстартовом полигоне.

Нумерация КП сквозная: 1; 2; 3 и т.д. Пункты питания расположены в лесу, вне контрольных пунктов, в местах, не требующих поиска. В карте они обозначены условным знаком №713. Для рассеивания участников на дистанции предусмотрена «бабочка». В группах: М16; МЖ18; МЖ20; МЖЭ.

Опасные места – крутые склоны.

Границы района: север – чётких границ нет;

юг – город Воронеж;

восток – водохранилище на реке Воронеж;

запад – автодорога Воронеж – Москва.

Аварийный азимут на – ЗАПАД (270 градусов).

Оборудование стандартное. Отметка электронная системы SportIDENT.

	Группа	Длина дистанции, м.		Кол-во КП	Набор высоты, м.	Ожидаемое время победителя, мин.	Контрольное время, мин.	Масштаб карт
		До пресс-КП	Общая					
1	Ж12	-	2900	6	20	-	90	1:10 000
2	М12	-	3500	7	20	-	90	1:10 000
3	Ж14	-	4000	9	55	35-37	120	1:10 000
4	М14	-	5200	10	70	38-40	120	1:10 000
5	Ж16	-	6100	12	105	48-50	120	1:10 000
6	М16	-	8200	19	180	54-56	120	1:15 000
7	Ж18	-	7100	18	155	54-56	120	1:15 000
8	М18	-	11500	24	295	69-71	180	1:15 000
9	Ж20	-	8300	18	185	65-67	180	1:15 000
10	М20	-	12100	25	305	72-74	180	1:15 000
11	ЖЭ	-	9300	22	205	65-67	180	1:15 000
12	МЭ	-	13800	28	330	78-80	180	1:15 000
13	Ж35	-	6000	13	115	-	120	1:10 000
14	М35	-	8000	18	200	-	120	1:15 000
15	Ж50	-	4600	12	90	-	120	1:10 000
16	М50	-	6600	15	110	-	120	1:10 000



# Схема расположения стартов 24-26.04.2015. Город Воронеж.

24.04.2015.

25.04.2015.

26.04.2015.



