

*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.*



**ПЕРВЕНСТВО РОССИИ
по спортивному ориентированию
ВСЕРОССИЙСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ**

**Областные соревнования – Открытое первенство
РФСОО «Федерации спортивного ориентирования Воронежской области».**

Воронежская область, г. Воронеж 31.08 – 04.09.2023 г.

**ПЕРВЕНСТВО РОССИИ
И ВСЕРОССИЙСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ
ПО СПОРТИВНОМУ ОРИЕНТИРОВАНИЮ БЕГОМ**

**31.08-4.09 ВОРОНЕЖ
2023**

Воронежская область, г. Воронеж 31.08 – 04.09.2023 г.

Спонсоры: DONUT, ДОДО ПИЦЦА, ЭФКО, VRNFSO.RU



*На волнистых берегах, в русском поле,
Город-труженник 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!*

Первенство России и ВС по спортивному ориентированию



Дорогие друзья!

Мы рады приветствовать Вас на соревнованиях по спортивному ориентированию в столице Черноземья – городе Воронеже – Колыбели Русского Флота и Воинской Славы.

Желаем Вам хорошего настроения и высоких спортивных результатов!

ПРОГРАММА СОРЕВНОВАНИЙ

31 августа 2023г.

Заезд участников соревнований.

10.00 – 17.00 - Работа комиссии по допуску. Регистрация участников первенства России, всероссийских и областных соревнований. Центр соревнований – МБУДО СШОР №18, (ул. В. Невского 24).

10.00 – 17.00 - Модельная тренировка (ул. Курчатова 14а).

18.00 – Сопровождение представителей команд – пр-т Революции 35 (вход с ул. Пятницкого, конференц-зал "Единой России").

1 сентября 2023г.

10.00 – Открытие соревнований.

10.30 – Старт 1 дня соревнований кросс – классика (0830021811Я) (ул. Курчатова 14а).

с 13.00 – Награждение победителей и призеров (арена соревнований).

15.00 – 17.00 – Работа офиса в центре соревнований.

2 сентября 2023г.

10.30 – Старт 2 дня соревнований кросс – эстафета – 3 человека (0830071811Я), кросс – классика – общий старт (областные соревнования) 0830051811Я (ул. Теплоэнергетиков 16).

с 13.00 – Награждение победителей и призеров (арена соревнований).

15.00 – 17.00 – Работа офиса в центре соревнований

3 сентября 2023г.

10.00 – Старт 3 дня соревнований (кросс – спринт – общий старт (0830091811Я), (ул. Теплоэнергетиков 14, МБОУ СОШ № 92).

с 12.00 – Награждение победителей и призеров, закрытие соревнований (арена соревнований)

Официальный сайт соревнований – <http://vrfso.ru/>

Вопросы по соревнованиям направлять на эл. почту sintez-2011@yandex.ru

Состав жюри:

Лукашов Юрий Владимирович Белгородская область, ССВК

Беляков Роман Владимирович Тамбовская область, ССВК

Яксанов Дмитрий Сергеевич Владимирская область, ССВК

Первенство России и ВС по спортивному ориентированию



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Спортсмены возрастной категории **М12, Ж12** обязаны войти в зону старта, а далее на трассу с защищенными от влаги, **работающими и заряженными** электроэнергией **мобильными телефонами** (п.6.3.4.).

Система отметки SportIDENT работает в бесконтактном режиме.

Спортсмен обязан использовать оборудование (gps трекер) выдаваемый организатором (п.3.16.3.1. Правил соревнований по спортивному ориентированию).

В районах проведения соревнований имеется устойчивая связь следующих операторов сотовой связи: МТС, Билайн, Мегафон, Tele2.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полигон. Полигон расположен между районами 1 и 3 дня соревнований. Местность идентична этим районам. На листе напечатаны две карты масштабом 1:4 000 и 1:10 000.

1 день. (кросс – классика) Район соревнований расположен в черте города Воронеж. Местность представляет собой склон долины реки Воронеж с лощинами, балками и оврагами различной глубины. Перепад высоты на склонах составляет до 40 метров. Залесённость территории – 85 %. Лес – одна часть сосновый хорошо пробегаемый и полуоткрытое пространство с кустарником, вторая часть лиственный с густым подлеском и поваленными деревьями в оврагах.

По границам района расположены заброшенные территории промышленных объектов со строительным мусором и кусками заборов из колючей проволоки. Данные территории запрещены для пересечения и показаны знаком (709.0).

Сеть дорог, троп и просек развита хорошо.

Опасные места – строительный мусор, поваленные деревья в крутых оврагах.

Границы района: Север — жилой массив «Шилово», Восток — асфальтированная дорога, Юг — река Воронеж, Запад — гаражи, улучшенная грунтовая дорога.

Аварийный азимут — 360 (север).

Масштабы карт – 1:7500, 1:10000. Сечение рельефа – 5 м.

Карта подготовлена в 2021 году, корректировка 2023 год.

Составители: А.В. Михайлов, А.И. Грибанов.

Дополнительные легенды в стартовом коридоре для всех групп.

Расстояние от арены соревнований до старта 950 метров. Контрольное время 150 минут.

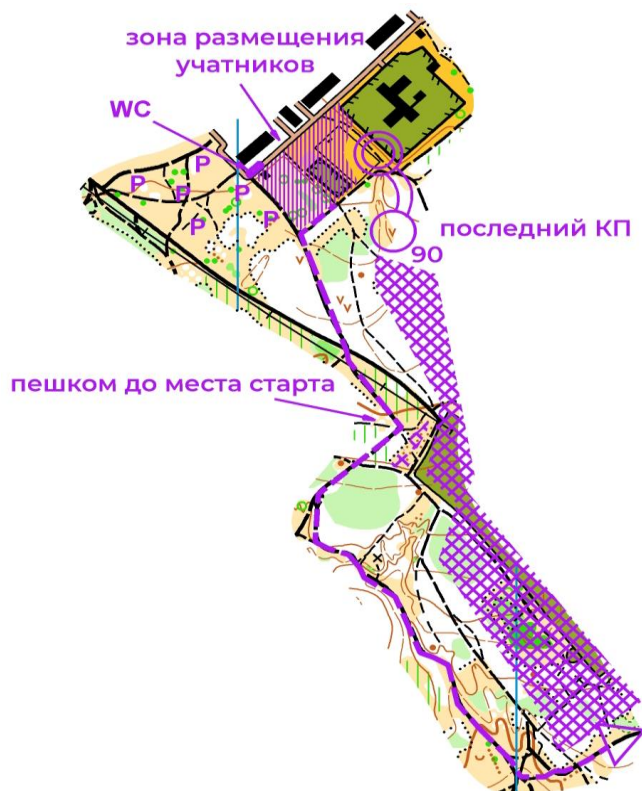
Параметры дистанций: Кросс — классика (35 минут)

	Длина дистанции	Количество КП	Масштаб карты	Рассев	Набор высоты
М20	5,4 км	28	10000	Бабочка	230
Ж20	4,4 км	22	10000	Бабочка	165
М16	4,6 км	20	10000	Бабочка	170
Ж16	3,7 км	19	10000	Бабочка	125
М14	3,8 км	16	10000	Нет	100
Ж14	3,5 км	14	10000	Нет	90
МА,35	5,0 км	26	10000	Нет	
ЖА,35	4,0 км	19	10000	Нет	
М12	2,2 км	12	7500	Нет	
Ж12	2,0 км	11	7500	Нет	
М55	3,8 км	20	7500	Нет	
Ж55	3,2 км	15	7500	Нет	

Первенство России и ВС по спортивному ориентированию



Схема арены 1 дня соревнований



2 день (кросс – эстафета – 3 человека) Район соревнований расположен в черте города Воронеж. Местность представляет собой изрезанный лощинами овраг с крутым склоном 10-15 метров высоты и большим количеством объектов рельефа искусственного происхождения времен Великой Отечественной войны. Залесённость территории – 70 %. Лес – одна часть сосновый хорошо пробегаемый и полуоткрытое пространство, вторая часть лиственный лес с густым подлеском. Сеть дорог, троп и просек развита хорошо.

Границы района: Север — песчаный карьер, Восток — асфальтированная дорога, Юг — асфальтированная дорога, Запад — жилой массив «Шилово».

Аварийный азимут — 180 (юг).

Масштабы карт – 1:7500. Сечение рельефа – 2,5 м.

Карта подготовлена в 2023 году Леонтьевым И.В. Контрольное время 75 минут на этап, 180 на эстафету.

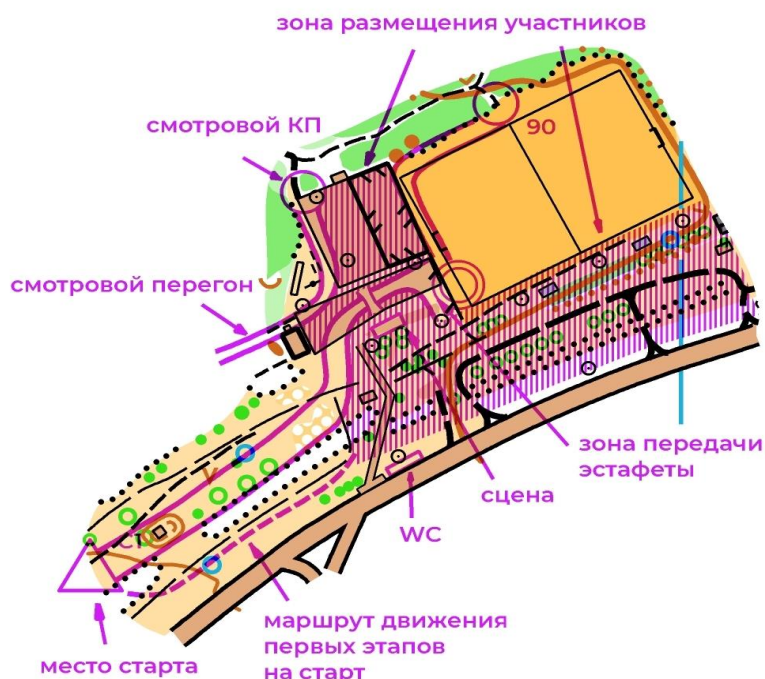
Параметры дистанций: Кросс — эстафета 3 этапа (30 минут на этап)

	Длина дистанции	Количество КП	Длина до смотрового КП	Количество КП до смотрового КП	Масштаб карты	Рассев
М20	5,5-5,7 км	22	4,4 км	17	7500	Фарст
Ж20	4,1-4,3 км	21	2,3 км	10	7500	Фарст
М16	4,1-4,3 км	21	2,3 км	10	7500	Фарст
Ж16	3,3-3,4 км	15	2,0 км	8	7500	Фарст
М14	3,4-3,6 км	16	2,0 км	8	7500	Фарст
Ж14	2,8-2,9 км	12	2,0 км	8	7500	Фарст
М21,35	4,1 км	25	Нет		7500	Бабочка
Ж21,35	3,6 км	20	Нет		7500	Бабочка
М12	2,7 км	11	Нет		7500	Бабочка
Ж12	2,4 км	10	Нет		7500	Бабочка
М55	3,2 км	21	Нет		7500	Бабочка
Ж55	3,1 км	17	Нет		7500	Бабочка

Первенство России и ВС по спортивному ориентированию



Схема арены 2 дня соревнований



3 день (кросс – спринт – общий старт) Район соревнований расположен в черте города Воронеж. Местность представляет собой карьер с множеством объектов рельефа искусственного происхождения. Грунт песчаный, встречается незадернованный сыпучий песок. Залесённость территории – 20% пойменный лес и 80% открытые и полуоткрытые пространства. В районе соревнований имеются как преодолимые, так и непреодолимые болота. Преодолимые болота и заболоченность в основном с водой глубиной 10-15 см. Сеть дорог и троп развита средне.

Границы района: Север и Запад — жилой массив «Шилово», Восток — гаражи, улучшенная грунтовая дорога, Юг — река Воронеж.

Аварийный азимут — 270 (запад). Масштабы карт – 1: 4000. Сечение рельефа – 2,5 м.

Карта подготовлена в 2021 году А.В. Михайлов, А.И. Грибанов. Корректировка А.А. Харченко 2023 год.

Дистанции у всех групп состоят из двух кругов, проходящих через старт с рассевом фарст и небольшого общего финишного участка. Прохождение маркированного участка обязательно. Дополнительные легенды не выдаются. Контрольное время 75 минут.

Параметры дистанций: Спринт — общий старт (25минут)

	Длина дистанции	Количество КП	Масштаб карты	Рассев
М20	4,6 км	30	4000	Фарст
Ж20	3,8 км	25	4000	Фарст
М16	3,7 км	24	4000	Фарст
Ж16	3,0 км	20	4000	Фарст
М14	3,2 км	21	4000	Фарст
Ж14	2,7 км	19	4000	Фарст
МА,35	4,4 км	29	4000	Фарст
ЖА,35	3,9 км	23	4000	Фарст
М12	2,4 км	15	4000	Фарст
Ж12	2,2 км	14	4000	Фарст
М55	3,7 км	24	4000	Фарст
Ж55	3,0 км	20	4000	Фарст

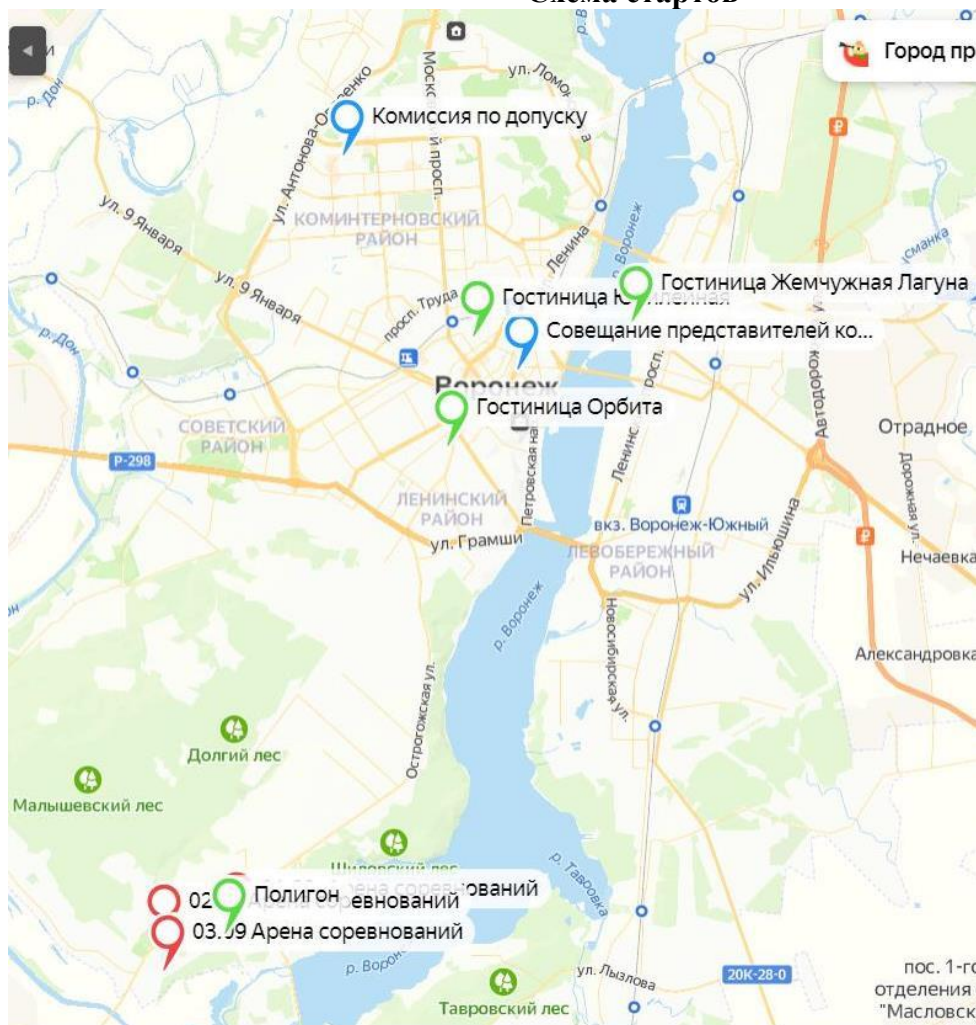
Первенство России и ВС по спортивному ориентированию



Схема арены 3 дня соревнований



Схема стартов



<https://yandex.ru/maps/193/voronezh/?ll=39.250644%2C51.639029&mode=usermaps&source=constructorLink&um=constructor%3A9e4733ca09c21617ee45b4d60de5707bd5d2e0da3b274e6dd967b7a02fed0cfe&>

z=12

Удачных стартов!