



**Чемпионат Центрального Федерального округа по  
спортивному ориентированию**

**Первенство Центрального Федерального округа по  
спортивному ориентированию**



**Открытый фестиваль РФСОО «Федерации спортивного  
ориентирования Воронежской области».  
г. Воронеж 19 – 23 сентября 2019 г.**

# ПРОГРАММА СОРЕВНОВАНИЙ

*19 сентября 2019 года*

*Заезд участников соревнований.*

*10.00-17.00 - Работа комиссии по допуску. Регистрация участников – центр соревнований (помещение МБУ СШОР №18, адрес г. Воронеж, ул. Владимира Невского, д. 24 (вход за Сбербанком)).*

*18.00 - Сопровождение с представителями команд (центр соревнований).*

*20 сентября 2019 года*

*8.30-9.00 – Отправление заказных автобусов на старт.*

*10.30 – Открытие соревнований на арене первого дня.*

*11.00 – Старт 1 дня соревнований (кросс-лонг-общий старт для Чемпионата и первенства ЦФО, кросс-лонг для открытого фестиваля РФСОО «Федерации спортивного ориентирования Воронежской области»).*

*11.00- 14.00 – Прием заявок на эстафету.*

*14.00 – Награждение победителей и призеров на арене соревнований.*

*14.30 – Отправление заказных автобусов в город.*

*21 сентября 2019 года*

*11.00 – Старт 2 дня соревнований (кросс-эстафета-2 человека для Чемпионата и первенства ЦФО, кросс-классика для открытого фестиваля РФСОО «Федерации спортивного ориентирования Воронежской области»).*

*14.00 – Награждение победителей и призеров на арене соревнований.*

*22 сентября 2019 года*

*8.30-9.00 – Отправление заказных автобусов на старт.*

*11.00 – Старт 3 дня соревнований (кросс-выбор).*

*13.30 – Награждение победителей и призеров на арене соревнований.*

*14.00-14.30 – Отправление заказных автобусов в город.*

*Отъезд участников соревнований.*

## **Директор соревнований:**

*Макейчик Сергей Александрович, г. Воронеж, ССВК 8-910-340-87-14*

## **Главный судья:**

*Сигаев Андрей Юрьевич, г. Воронеж, ССВК 8-908-148-43-11*

## **Главный секретарь:**

*Арбузов Петр Александрович, г. Воронеж, СС1К 8-952-547-21-07*

## **Зам. главного судьи по СТО:**

*Малыгин Александр Владимирович, г. Воронеж, СС1К 8-908-135-30-13*

## **Судья-инспектор трасс:**

*Грибанов Александр Ильич, г. Воронеж, ССВК 8-910-749-89-22*

**Официальный сайт соревнований - <http://vrnfso.ru/>.**

**20.09.2019г.**

**Кросс – лонг – общий старт (0830111811Я)**

для Чемпионата и первенства ЦФО

**Кросс – лонг (0830031811Я)**

для открытого фестиваля РФСОО «Федерации спортивного ориентирования Воронежской области»)

**Район соревнований:** Лесной массив «Зверинец», Рамонский р-н, Воронежской области.

**Местность:** Местность представлена мелкими формами рельефа. Перепад высот на склонах до 15 метров. Залесённость территории – 95 %. Лес сосновый, местами с густым подлеском. Сеть дорог, троп и просек развита. Грунт твёрдый, местами песчаный. В лесу ведется санитарная рубка деревьев, на местности могут встречаться лесовозные дороги не обозначенные на карте.

**Опасные места:** Завалы деревьев.

**Карта:** масштаб 1:15000, 1:10000 (см. параметры) сечение рельефа 2,5 м, формат А4. Карта скорректирована весной-летом 2019 года. Карты вложены в пакеты. Легенды впечатаны в карту, у групп участвующих в фестивале дополнительные легенды на старте. Средства для крепления легенд не предусмотрены. Нумерация КП сквозная: 1; 2; 3 и т.д. Оборудование стандартное. Отметка бесконтактная электронная системы SportIdent.

Старт у Чемпионата и первенства ЦФО общий, по группам, есть рассев. У остальных отдельный, интервал 1 минута, рассева нет.

От старта до пункта «К» 100 м., от последнего КП до финиша 80 м.

Пункты питания для групп МЭ, ЖЭ, М18 расположен в лесу, около контрольного пункта. Он будет обозначен в легенде соответствующим знаком. На пункте питания будет вода.

**Границы района:**

- север – асфальтированная дорога, частный сектор.
- запад – асфальтированная дорога, широкая грунтовая дорога.
- юг – четких границ нет.
- восток – четких границ нет.

**Организация старта, финиша:** Старт и финиш на арене соревнований.

**Места размещения:** В соответствии со схемой 1 дня.

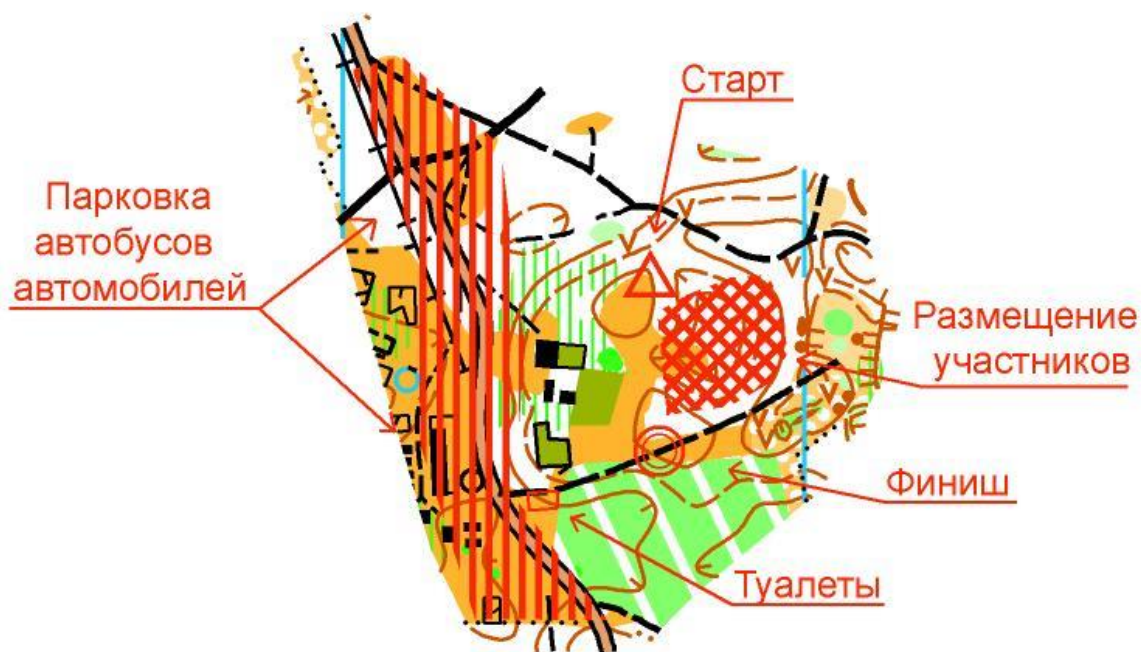
**Аварийный азимут** для всех групп на ЗАПАД (270 градусов) к асфальтированной или грунтовой дороге, далее к финишу.

**Участники групп МЖ-12 допускаются к старту только при наличии защищенных от влаги, работающих и заряженных электроэнергией мобильных телефонов (пп 6.3.4.).**

## Параметры дистанций 20.09.2019 г.

№	Группа	Длина дистанции, км	Кол-во КП	Рассев	Контрольное время	Масштаб карты
1	М12	2,7	7	нет	90 мин	1:10 000
2	М14	6	15	бабочка	90 мин	1:10 000
3	М16	8,5	18	бабочка	90 мин	1:10 000
4	М18	9,7	24	бабочка	120 мин	1:15 000
5	МЭ	12,6	26	бабочка	120 мин	1:15 000
6	МБ	8,5	17	нет	120 мин	1:10 000
7	М35	8,5	17	нет	120 мин	1:10 000
8	М45	7,5	16	нет	120 мин	1:10 000
9	М55	6,3	14	нет	120 мин	1:10 000
10	М65	4,7	10	нет	120 мин	1:10 000
11	Ж12	2,4	5	нет	90 мин	1:10 000
12	Ж14	5,1	14	бабочка	90 мин	1:10 000
13	Ж16	6,8	16	бабочка	90 мин	1:10 000
14	Ж18	8,5	18	бабочка	120 мин	1:10 000
15	ЖЭ	9,7	24	бабочка	120 мин	1:15 000
16	ЖБ	7,5	16	нет	120 мин	1:10 000
17	Ж35	7,5	16	нет	120 мин	1:10 000
18	Ж45	6,3	14	нет	120 мин	1:10 000
19	Ж55	4,7	10	нет	120 мин	1:10 000
20	Ж65	3,3	10	нет	120 мин	1:10 000

### Схема 1 дня соревнований



Разминка вдоль асфальтированной дороги!  
Въезд в лес запрещён!

**21.09.2019г.**

**Кросс – эстафета – 2 человека (0830061811Я)**

для Чемпионата и первенства ЦФО

**Кросс – классика (0830021811Я)**

для открытого фестиваля РФСОО «Федерации спортивного ориентирования Воронежской области»)

**Район соревнований:** Лесной массив – урочище «Чижовская дача», расположенный в черте города Воронеж.

**Местность:** Местность представляет собой склон долины р. Воронеж с лощинами, балками и оврагами различной глубины. Перепад высоты на склонах составляет до 50 метров. Залесённость территории – 95 %. Лес – лиственный, преимущественно с подлеском. Проходимость от хорошей до плохой (густой подлесок, участки с поваленными деревьями). Сеть дорог, троп развита хорошо. Грунт твёрдый.

**Опасные места:** Завалы деревьев, трудно пробегаемый подлесок с зарослями акации, дорога с малой интенсивностью движения. Рекомендуются закрытая форма одежды.

**Карта:** масштаб 1:7500, сечение рельефа 5 м, формат А4. Подготовлена весной 2019 года, корректировка сентябрь 2019 года. Карты вложены в пакеты. Легенды впечатаны в карту, у групп участвующих в фестивале дополнительные легенды на старте. Средства для крепления легенд не предусмотрены. Нумерация КП сквозная: 1; 2; 3 и т.д. Оборудование стандартное. Отметка бесконтактная электронная системы SportIdent.

Старт у Чемпионата и первенства ЦФО общий, по группам, рассев «фарст». У остальных раздельный, интервал 1 минута, рассева нет. У всех групп есть смотровой КП.

**Организация старта – финиша:** От старта до пункта «К» 120 м., от последнего КП до финиша 40 м. После прохождения дистанции участник 1 этапа сначала отмечает в станции финиша, потом передает эстафету 2 этапу, далее движется на считывание. Участник на втором этапе движется вдоль маркировки к картам, самостоятельно берет карту со своим номером. Карты располагаются на сетке, на карте и над картой есть номер, соответствующий номеру участника. С лева, по ходу движения располагаются мужские карты, а с право – женские. Нумерация карт по возрастанию.

Схема передачи эстафеты



**Контрольное время:** эстафеты - 60 минут на первый этап, 120 минут на два этапа; классика - 90 минут для всех групп.

**Границы района:**

- север – город, частный сектор.
- запад – асфальтированная дорога.
- юг – широкая просека.
- восток – частный сектор, Воронежское водохранилище.

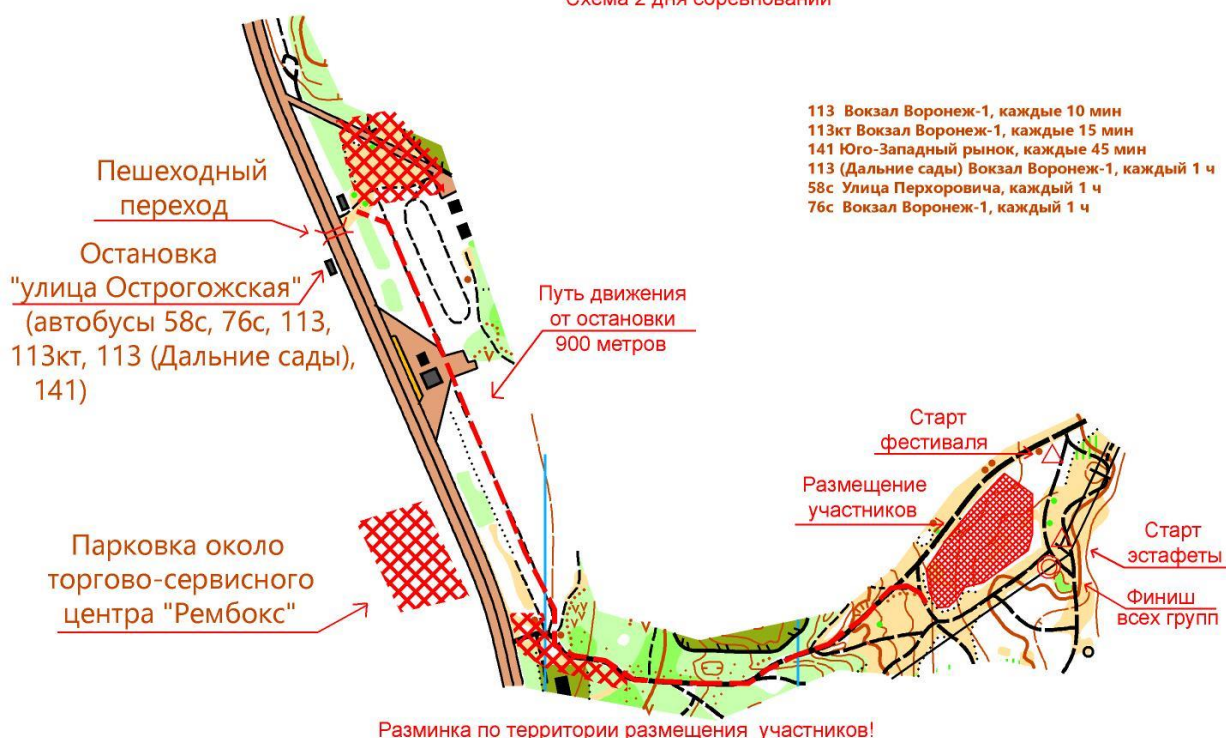
**Аварийный азимут:** для всех групп на восток (90 градусов) до частного сектора, Воронежское водохранилище, далее к арене соревнований.

*Участники групп МЖ-10, МЖ-12 допускаются к старту только при наличии защищенных от влаги, работающих и заряженных электроэнергией мобильных телефонов (пп 6.3.4.).*

### Параметры дистанций 21.09.2019 г.

№	Группа	Длина дистанции, км	Кол-во КП	Длина дистанции после зрительского, км	Масштаб карты
1	М12	1,8	10		1:7500
2	М14	2,9-3,0	12	0,55	1:7500
3	М16	3,8-3,9	13	0,9	1:7500
4	М18	4,0	14	0,95	1:7500
5	МЭ	4,8	17	1,25	1:7500
6	Ж12	1,6	8		1:7500
7	Ж14	2,7-2,8	10	0,35	1:7500
8	Ж16	3,4	14	0,75	1:7500
9	Ж18	3,5-3,6	12	0,7	1:7500
10	ЖЭ	3,8	15	0,95	1:7500
11	М35 МБ	4,6	19		1:7500
12	Ж35 М45 ЖБ	4,2	16		1:7500
13	Ж45 М55	3,8	16		1:7500
14	Ж55 М65	3,1	13		1:7500
15	Ж65	2,6	11		1:7500

Схема 2 дня соревнований



**22.09.2019г.**

**Кросс – выбор (0830121811Я)**

**Район соревнований:** Лесной массив «Зверинец», Рамонский р-н, Воронежской области.

**Местность:** Местность представлена мелкими формами рельефа. Перепад высот на склонах до 15 метров. Залесённость территории – 95 %. Лес сосновый, с густым подлеском. Проходимость от хорошей до плохой. Сеть дорог, троп и просек развита. Грунт твёрдый, местами песчаный. В лесу ведется чистка, на местности могут встречаться лесовозные дороги не обозначенные на карте.

**Опасные места:** Завалы деревьев.

**Карта:** масштаб 1:10000, сечение рельефа 2,5 м, формат А4. Карта скорректирована весной-летом 2019 года. Карты без пакетов, пакеты можно будет взять на старте. Легенды впечатаны в карту. У всех групп первый контрольный пункт заданный, на карте соединен со стартом. Не все контрольные пункты оборудованные на местности есть в карте. Будьте внимательны. На пункте «К» будут столы для планирования дистанции.

Оборудование стандартное. Отметка бесконтактная электронная системы SportIdent.

Старт раздельный, интервал 1 минута.

От старта до пункта «К» 40 м., от последнего КП до финиша 60 м.

**Границы района:**

- север – асфальтированная дорога, частный сектор.
- запад – асфальтированная дорога, широкая грунтовая дорога.
- юг – четких границ нет.
- восток – четких границ нет.

**Контрольное время для всех групп:** 90 минут.

**Организация старта, финиша:** До старта 200 метров от арены соревнований, финиш на арене соревнований.

**Места размещения:** В соответствии со схемой 3 дня.

**Аварийный азимут** для всех групп на ЗАПАД (270 градусов) к асфальтированной или грунтовой дороге, далее к финишу.

**Участники групп МЖ-12 допускаются к старту только при наличии защищенных от влаги, работающих и заряженных электроэнергией мобильных телефонов (пп 6.3.4.).**

## Параметры дистанций 21.09.2019 г.

№	Группа	Общее кол-во КП	Первый КП	Надо взять
1	М12	20	56	9
2	М14	25	49	13
3	М16	25	31	17
4	М18	25	50	20
5	МЭ	25	47	22
6	МБ	25	43	20
7	М35	25	43	20
8	М45	25	50	17
9	М55	25	59	16
10	М65	25	57	13
11	Ж12	20	65	8
12	Ж14	25	41	12
13	Ж16	25	38	16
14	Ж18	25	38	17
15	ЖЭ	25	50	20
16	ЖБ	25	50	17
17	Ж35	25	50	17
18	Ж45	25	59	16
19	Ж55	25	57	13
20	Ж65	25	57	12

Схема 3 дня соревнований

