

**МАССОВЫЕ СТАРТЫ МОСКОВСКОГО МЕГАПОЛИСА**



Читайте нас в сети:



[cup.o-mephi.net](http://cup.o-mephi.net)



[vk.com/moscow\\_orienteing](https://vk.com/moscow_orienteing)



[t.me/moscoworienteing](https://t.me/moscoworienteing)



**МАССОВЫЕ СТАРТЫ МОСКОВСКОГО МЕГАПОЛИСА**

**ОТКРЫТЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ ГО БАЛАШИХА  
ПО СПОРТИВНОМУ ОРИЕНТИРОВАНИЮ  
НА ЛЫЖАХ**

**ЧЕМПИОНАТ И ПЕРВЕНСТВО МОСКВЫ  
ПО СПОРТИВНОМУ ОРИЕНТИРОВАНИЮ  
НА ЛЫЖАХ 2024**

**ЛЫЖНАЯ ГОНКА – СПРИНТ**

**ЛЫЖНАЯ ГОНКА – КЛАССИКА**

**ЛЫЖНАЯ ГОНКА – ЛОНГ**

**ЛЫЖНАЯ ГОНКА – ЭСТАФЕТА 3 ЧЕЛОВЕКА**

**Информационный Бюллетень #3**

**Москва 2024г.**

## Организаторы соревнований и контакты

Соревнования проводят Департамент спорта города Москвы, Федерация спортивного ориентирования города Москвы, Спорткомитет ГО Балашиха. Непосредственное проведение возлагается на **оргкомитет массовых мероприятий московского мегаполиса**, утверждённый президиумом ФСО г. Москвы в составе:

- Руководитель комиссии по массовому спорту ФСОМ, директор соревнований: Ермаченков Алексей
  - [moscoworienteering@gmail.com](mailto:moscoworienteering@gmail.com)
- Техническая поддержка проекта: Налётов Дмитрий
- Главный судья: Лукин Андрей
  - 8 (926) 336-36-01
  - [moscoworienteering@gmail.com](mailto:moscoworienteering@gmail.com)
- Главный секретарь: Бодров Виктор
  - [moscoworienteering@gmail.com](mailto:moscoworienteering@gmail.com)
- Инспектор: Минаков Александр
- Зам. гл. судьи по СТО: Калинин Олег
  - 8 (916) 683-13-72
  - [moscoworienteering@gmail.com](mailto:moscoworienteering@gmail.com)
- Старшие судьи по ВП:
  - спринт, классика: Лукин Андрей
  - лонг, эстафета: Калинин Олег
- Зам. гл. секретаря по информации: Быркин Виктор
  - [moscoworienteering@gmail.com](mailto:moscoworienteering@gmail.com)
- Представитель спорткомитета ГО Балашиха, руководитель комендантской службы, сервиса подготовки инвентаря: Мякишев Денис
  - 8 (977) 410-06-12

**Протоколы результатов** и другую информацию о цикле и не только можно найти на сайте соревнований: [cup.o-mephi.net](http://cup.o-mephi.net) Онлайн результаты по мере финиша участников доступны на <http://celestia.su/ol>

В случае появления технических проблем с работоспособностью сайта организаторов, а также при наличии срочной информации по циклу, она публикуется на <http://www.moscompass.ru/news>

**Задать вопросы**, поделиться впечатлениями, посмотреть или разместить фотографии вы можете в наших группах в соцсетях и мессенджерах:

- Вконтакте: [vk.com/moscow\\_orienteering](https://vk.com/moscow_orienteering)
- Telegram: [t.me/moscoworienteering](https://t.me/moscoworienteering)

## Район и программа соревнований

Соревнования проводятся **20-28 января 2024 года** в ГО Балашиха (Кучинский лесопарк). **Координаты центра соревнований** всех дней - 55.785098, 37.940112.

**Схема проезда:**



### Программа соревнований:

1 день 20.01.2024, дисциплина ЛГ-спринт, Голицынский л/п	
09.30	Начало работы секретариата
11.00	Начало интервального старта участников
~14.00	Окончание старта участников
13.00-14.30	Награждение победителей и призеров по мере финиша групп
15.00	Истечение контрольного времени, закрытие соревнований и отъезд участников
2 день 21.01.2024, дисциплина ЛГ-классика, Кучинский л/п	
09.30	Начало работы секретариата
11.00	Начало интервального старта участников
~14.00	Окончание старта участников
13.30-14.30	Награждение победителей и призеров по мере финиша групп
16.00	Истечение контрольного времени, закрытие соревнований и отъезд участников
3 день 27.01.2024, дисциплина ЛГ-лонг, Кучинский л/п	
09.30	Начало работы секретариата
11.00	Начало интервального старта участников
~14.00	Окончание старта участников
13.30-15.30	Награждение победителей и призеров по мере финиша групп
17.00	Истечение контрольного времени, закрытие соревнований и отъезд участников
4 день 28.01.2024, дисциплина ЛГ-эстафета 3 человека, Кучинский л/п	
09.30	Начало работы секретариата
11.00	Начало группового старта участников
~13.00	Окончание старта участников
14.00-15.00	Награждение победителей и призеров по мере финиша групп
16.00	Истечение контрольного времени, закрытие соревнований и отъезд участников

## Система отметки

Соревнования проводятся с применением электронной системы отметки SportIdent. Участникам, не имеющим собственного чипа SportIdent, будет предоставлена возможность взять чип в аренду в секретариате соревнований.

**Отметка производится SI-чипом в станции** на каждом КП. Станции работают в бесконтактном режиме (в т.ч. станция финиша), возможно использование чипов SI-Air. Резервная система отметки не предусмотрена. Если пункт снят - спортсмен имеет право покинуть район КП без отметки. В случае подтверждения факта снятия, КП будет удален из порядка прохождения.

**Желающие могут взять в аренду бесконтактный чип в секретариате.** Стоимость услуги - 250р.

**Не прошедшим считывание чипа на финише, результат не засчитывается.**

## Размещение

**Размещение участников** в полевых условиях. К сожалению, возможностей размещения участников в теплых раздевалках не обнаружено. Просьба переодеваться в личных авто или клубных палатках.

**Дополнительно организована возможность аренды обогреваемых клубных палаток у организаторов** – Полубочка 3x6 м с учетом разнесенного времени старта групп, позволяет комфортно разместить до 30-40 взрослых или до 40-50 детей. Одновременно могут переодеваться 20-30 человек. Палатка обогревается газовой теплопушкой мощностью 25 кВт, что позволяет поддерживать внутри палатки температуру 17-25 градусов на протяжении всего времени старта.

Палатка будет готова не позднее чем за 1,5 часа до старта первого участника и будет стоять до окончания соревнований. В случае проблем с отоплением (отказа оборудования, проблем с электропитанием и др.) организаторы гарантируют возврат уплаченной суммы в полном объеме наличными, при этом возможность пользоваться самой палаткой сохраняется за командой до конца соревнований.

Вы можете арендовать одну палатку на 2 или более клубов. Стоимость аренды – **5000р. в день**. Забронировать палатку можно при регистрации через систему **OR GEO**.

**Убедительная просьба убирать за собой мусор** или оставлять его в специальном пакете для мусора, закрепленном у стенда информации. Замусоренность места старта в парках неизбежно приведет к запрету на проведение мероприятий

**Парковка автотранспорта** возможна строго на местах, определенных организатором!

■ **Координаты парковки** гипермаркета Глобус на 500+ машиномест: 55.793135, 37.945852 (1 км от центра соревнований)

■ Парковка в непосредственной близости центра соревнований возможна согласно схеме проезда.

■ **Парковка вдоль лесной дороги к очистным сооружениям в Акатово строго запрещена**. По дороге возможно движение и разъезд большегрузного транспорта (несанкционированная парковка может привести к транспортному коллапсу и срыву соревнований), а также пересечение спортсменами, которое может быть затруднено запаркованными автомобилями.

**Дополнительно в модуле проката вы можете подготовить лыжи (рекомендуется приезжать заранее), скидка по промокоду «мы на ориентирование» – 30% от официальных цен:**

■ Базовая подготовка лыж – 600 р.

■ Подготовка лыж низкофтористым парафином – 1200 р.

■ Подготовка лыж высокофтористым парафином – 1700 р.

■ Полная подготовка лыж с финишной обработкой 100% фтором (порошок, ускоритель, эмульсия, таблетка, нанесение структуры) для соревнований – 2000 р.

■ Нанесение структуры ручной накаткой – **бесплатно при подготовке лыж**

Чтобы договориться о подготовке заранее, просьба связаться с комендантом соревнований и, по совместительству, сервисменом Денисом Мякишевым по тел. 8(977)410-0612 (телеграм, ватсап)

Вблизи центра соревнований (1 км), по адресу **ш. Энтузиастов, 26**, вновь открылся магазин Деспорт (**бывш. Декатлон**), где также работает сервис, есть парковка и можно недорого **подготовить лыжи**.



## Подведение итогов и награждение

**Результаты ЧиП Москвы в каждый из соревновательных дней** определяются по группам: мальчики и девочки до 13 лет (МЖ 12), юноши и девушки до 15 лет (МЖ 14), юноши и девушки до 18 лет (МЖ 17), юниоры и юниорки до 21 года (МЖ 20), мужчины и женщины (МЖ21) в соответствии с Положением и «Правилами вида спорта» в редакции 2017 года.

**Результаты открытых соревнований ГО Балашиха** определяются по группам: мальчики и девочки до 9 лет (МЖ 8), мальчики и девочки до 11 лет (МЖ 10), мужчины и женщины короткая (МЖ21К), мужчины и женщины старше 40 лет (МЖ40), женщины старше 55 лет (Ж55), мужчины старше 60 лет (М60), мужчины и женщины старше 70 лет (МЖ70), мужчины и женщины старше 80 лет (МЖ80) в соответствии с Положением и «Правилами вида спорта» в редакции 2017 года.

### Награждение:

- ▣ **Победители и призеры открытых соревнований ГО Балашиха** награждаются медалями спорткомитета ГО Балашиха и призами при наличии спонсоров
- ▣ **Победители и призеры ЧиП Москвы в каждый из соревновательных дней** награждаются медалями и дипломами Москомспорта, а также призами при наличии спонсоров
- ▣ **Все участники** стартов получают памятный значок.

График проведения награждения по группам, 1 и 2 день:

20 января 2024г., спринт							
Группа	Начало старта	Конец старта	Награждение	Группа	Начало старта	Конец старта	Награждение
Ж21	11:01:00	11:29:00	13:00:00-13:30:00	М08	12:39:00	12:43:00	14:00:00-14:30:00
Ж20	11:30:00	11:46:00		Ж08	12:44:00	12:47:00	
Ж17	11:01:00	11:56:00		Ж12	12:21:00	12:52:00	
М21	11:01:00	11:58:00		М10	12:27:00	12:52:00	
Ж40	11:57:00	12:10:00		Ж80	12:53:00	12:53:00	
М40	11:47:00	12:18:00		М80	12:54:00	12:55:00	
Ж55	12:15:00	12:19:00		Ж10	12:53:00	13:14:00	
Ж21К	12:11:00	12:20:00		Ж14	12:29:00	13:18:00	
М60	12:15:00	12:21:00		М12	12:19:00	13:19:00	
М17	11:01:00	12:26:00		Ж70	13:20:00	13:24:00	
М20	11:59:00	12:26:00		М14	12:22:00	13:44:00	
М70	12:20:00	12:28:00					
М21К	12:27:00	12:38:00					



21 января 2024г., классика

Группа	Начало старта	Конец старта	Награждение	Группа	Начало старта	Конец старта	Награждение
Ж21	11:01:00	11:34:00					
Ж20	11:35:00	11:55:00					
М21	11:01:00	12:00:00					
Ж17	11:01:00	12:01:00					
Ж55	12:15:00	12:21:00					
Ж40	12:02:00	12:25:00					
М60	12:15:00	12:26:00					
М17	11:01:00	12:31:00		Ж70	13:38:00	13:41:00	
М70	12:22:00	12:32:00		М14	12:27:00	13:42:00	
Ж21К	12:26:00	12:33:00		Ж12	13:34:00	14:06:00	
М20	12:01:00	12:33:00		Ж80	14:07:00	14:07:00	
М40	11:56:00	12:35:00		М80	14:08:00	14:09:00	
М21К	12:32:00	12:50:00					
М08	12:51:00	12:56:00					
М10	12:36:00	12:58:00					
Ж08	12:57:00	13:01:00					
Ж10	12:59:00	13:16:00					
Ж14	12:33:00	13:16:00					
М12	12:34:00	13:37:00					

13:30:00-14:00:00

14:30:00-15:00:00

## Карты и дистанции


Параметры дистанций 3-4 соревновательных дней будут приведены на неделе перед стартами.


### Техническая информация 1 день (ЛГ-Спринт)


**Карта:** Подготовлена Владимиром Тутыниным в 2016 году. Зимний вариант: Лукин Андрей, Ермаченков Алексей, Калинин Олег, Минаков Александр (2021-2024).

**Зимняя.** Формат А5, масштаб 1:5000, сечение рельефа 2,5 м. Лыжная сетка подготовлена и вычерчена непосредственно к данному старту.

#### Использование условных знаков:


**Знак**  - широкие лыжни, пригодные для передвижения коньковым ходом, шириной не менее 2 м, в том числе лыжные трассы. На лыжных трассах стрелочками указано приоритетное направление движения. Подготовлены снегоходом или утрамбованы гуляющими на всем протяжении.


**Знак**  - лыжни, подготовленные снегоходом непосредственно к данному старту, ширина 1,5 «Бурана».

**Знак**  - одиночные следы лыжника или собаководы, протоптанные подрезки.

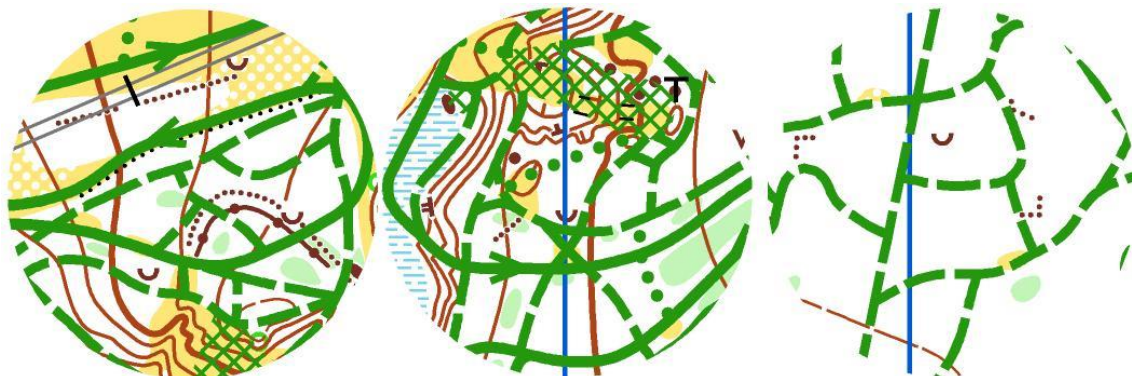




**Знак**  - заснеженные дороги в лесу, по которым ездят автомобили, передвижение по ним не запрещено (если нет соответствующего знака, см. ниже), однако снег может быть грязным, содержать следы песка, гравийной крошки.

**знак**  - горки для ватрушек/санок, укатанные площади (стартовые поляны).

#### Образцы карт:



**Местность:** двух типов: среднепересеченный склон к пойме р. Пехорка с перепадом до 15м и равнинный Голицынский парк с усадьбой Пехра-Яковлевское, закрытая на 90%. Лыжная сетка представлена естественной дорожно-тропиночной сетью парка с просеками, дорожками отдыхающих, лыжной трассой, подготовленной снегоуплотнительной техникой и накатанной снегоходом лыжной сеткой.

**Снежный покров** - достаточный для передвижения на лыжах по всей площади района соревнований (50-60 см).

#### Ограничения района:

- с востока - Леоновское шоссе (за обрезаем карты)
- с севера - река Пехорка
- с юга - горнолыжный комплекс «Лисья Гора»
- с запада - река Пехорка

#### Опасные места:

**Крутые склоны р. Пехорка**, резкие повороты трассы на склонах.

**Противоходы на лыжной трассе, в особенности на слепых поворотах на спусках, внимательно смотрите направление движения по трассе!**



На местности есть овраг, который облюбовали любители зимнего экстрима, понастроив там трамплинов, перил и прочих «препятствий». Проезд через это место на лыжах не рекомендован и опасен, оптимальные варианты через него не проходят. На карте подписан «Опасно! Трамплины!»

Гуляющие с детьми и собаками, будьте вежливы и аккуратны.

Лыжники любители и тренирующиеся спортсмены на лыжных трассах. Будьте предельно внимательны, если вы двигаетесь в противоход!





### Параметры дистанций:

Дист	Группы	Параметры
Д1	М21, М20	3,9 км 22 КП
Д2	Ж21, Ж20, М40	3,3 км 18 КП
Д3	М17, М21К	3,4 км 18 КП
Д4	Ж17, Ж21К, Ж40	3,0 км 16 КП
Д5	М14, М60	2,5 км 14 КП
Д6	Ж14, Ж60, М70	2,4 км 14 КП
Д7	М12, Ж70	1,6 км 10 КП
Д8	Ж12, Ж80, М80	1,5 км 9 КП
Д9	М10, Ж10	1,5 км 9 КП
Д10	М08, Ж08	1,1 км 6 КП

**Дистанции Д1-Д6 имеют сложную конфигурацию, будьте внимательны!**

**На местности расположено большое количество КП, некоторые стоят рядом друг с другом в зоне прямой видимости, проверяйте номера!**

От старта до пункта «К» - 80 метров.

От последнего КП до финиша 80 метров.

**Контрольное время:** 1 час для всех групп.

**Нумерация КП** двойная.


**Оборудование КП:** Станция отметки Sportident крепится тросиком и скотчем на дереве в непосредственной близости от лыжни на уровне груди. Все станции, в том числе станция финиша, будут работать в бесконтактном и контактном режимах. Призма и табличка с номером КП крепятся либо на перемете над лыжней, либо на «уголке» на дереве в непосредственной близости от лыжни.


### **Техническая информация 2 день (ЛГ-Классика)**


**Карта:** Подготовлена Владимиром Тутыниным в 2023 году. Зимний вариант: Лукин Андрей, Ермаченков Алексей, Калинин Олег, Минаков Александр (2021-2024).


**Зимняя.** Формат **A4**, масштаб **1:7500**, сечение рельефа **2,5 м**. Лыжная сетка подготовлена и вычерчена непосредственно к данному старту.


**Использование условных знаков:**



**Знак**  - широкие лыжни, пригодные для передвижения коньковым ходом, шириной не менее 2 м, в том числе лыжные трассы. На лыжных трассах стрелочками указано приоритетное направление движения. Подготовлены снегоходом или утрамбованы гуляющими на всем протяжении.

**Знак**  - лыжни, подготовленные снегоходом непосредственно к данному старту, ширина 1,5 «Бурана».


**Знак**  - одиночные следы лыжника или собаководы, протоптанные подрезки.


**Знак**  - дороги в лесу, по которым ездят квадроциклы/снегоходы, пригодны для передвижения на лыжах, но могут иметь неровности.

**NEW! Знак**  - заснеженные дороги в лесу, по которым ездят автомобили, передвижение по ним не запрещено, однако снег может быть грязным, содержать следы песка, гравийной крошки.

**Знаки**   - место, рекомендуемое для пересечения дороги с автомобильным движением (переезд расчищен от грейдерных отвалов и прокатан снегоходом)



**Знак**  - запрещенная для движения дорога. Этим знаком показаны дороги, по которым ездят автомобили, двигаться по этим дорогам запрещено, но их можно пересекать в местах пересечения с лыжнями.

**знак**  - горки для ватрушек/санок, укатанные площади (стартовые поляны).

#### Образцы карт:



**Местность:** слабопересеченная, закрытая на 90%. Лыжная сетка представлена естественной дорожно-тропиночной сетью парка с просеками, дорожками отдыхающих и подготовленной снегоходом лыжной сеткой.

**Снежный покров** - достаточный для передвижения на лыжах по всей площади района соревнований (50-60 см).

#### Ограничения района:

- с востока - река Пехорка, мкр. Акатово
- с севера - улица высоковольтная ЛЭП (улица Евстафьева за обрезом карты)
- с юга - автомобильная дорога в мкр. Акатово
- с запада - Разинское шоссе, поселок Салтыковка

#### Опасные места:

Дистанции Д1-Д4 несколько раз **пересекают автомобильную дорогу с низкой интенсивностью движения автомобилей**. Перед пересечением будьте внимательны, посмотрите по сторонам.

На местности расположен **ДЕЙСТВУЮЩИЙ в зимнее время байк-парк** с многочисленными вело препятствиями, расчищенными до земли нитками вело-трейла. Пересечение данного района не запрещено, однако может быть

опасно **столкновениями с велосипедистами и порчей лыж**.

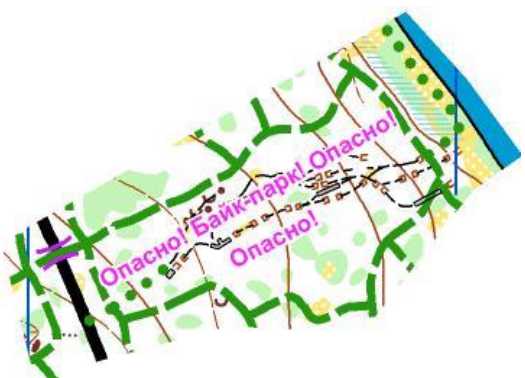
Лыжни соревновательной сетки через район байк-парка не проходят. При принятии решения о подрезках участники берут ответственность на себя. На карте нанесена текстовая информация об опасном районе:

«Нырки» через канаву/земляной вал, будьте внимательны при их пересечении.

Гуляющие с детьми и собаками, будьте вежливы и аккуратны.

Лыжники любители на лыжных трассах. Будьте

предельно внимательны, если вы двигаетесь в противоход!





С 5 до 26 января 2024 года доступен полигон (карта в высоком разрешении опубликована на сайте соревнований, в телеграмм-канале и группе Вконтакте).

## Полигон ЧиП Москвы 20-28.01.2024

ЛГ-Спринт, ЛГ-Классика, ЛГ-Лонг, ЛГ-Эстафета 3 человека  
Полигон работает 24/7 с 05.01.2024 по 26.01.2026, с 27.01.2024 район полигона закрыт

Район соревнований к северу от полигона закрыт для тренировок с картой с 05.01.2024 до 28.01.2024



1:7500 A5

200м

△ - Советская улица, микрорайон Салтыковка, Балашиха, Московская область, координаты 55.769516, 37.935056

# Зимняя карта района соревнований в редакции 2023 года:

**КУЧИНСКИЙ ЛЕСОПАРК**

Автор Карты -  
Тутынин Владимир (2015-18г.)  
Зимний Вариант -  
Лукин Андрей  
Ермаченко Алексей (2019-23г.)  
Автор Проекта -  
Ермаченко Алексей

Карту спонсировали:  
Михайловский Юрий  
Рябчикова Наталья

Аварийный азимут - запад АА 270  
Телефон Организатора 8(926)336-3601

Результаты On-Line: <http://celestia.su/ol>

**M 1:7500 H 2,5м**

**MOSCOW MPRESS .RU**

Читайте нас в сети:  
[cup.o-mephi.net](http://cup.o-mephi.net)  
[vk.com/moscow\\_orientteering](https://vk.com/moscow_orientteering)  
[t.me/moscoworientteering](https://t.me/moscoworientteering)

**МОСКОВСКИЙ СПОРТ**

**МАССОВЫЕ СТАРТЫ МОСКОВСКОГО МЕГАПАРКА**

Ориентируйся с умом!  
**CLEVER**  
Timing System

**M 1:7500 H 2,5м**

## Регистрация, заявки и финансирование

К участию в открытых соревнованиях ГО Балашиха допускаются все желающие без возрастных и квалификационных ограничений.

К участию в ЧиП Москвы допускаются спортсмены, прошедшие комиссию по допуску ФСОМ.

Участники сами несут персональную ответственность за свою жизнь и здоровье, выполнение правил техники безопасности, соблюдение порядка и экологических норм. Ответственность за несовершеннолетних участников возлагается на тренеров, представителей команд и родителей.

Предварительные заявки принимаются через систему электронной заявки ORGEO (<https://orgeo.ru>) до 21.00 среды, предшествующей дате соревнований.

Перезаявки на месте старта возможны при уплате сбора в размере **100р.**

Регистрация на месте соревнований возможна при наличии свободных карт.

Соревнования проводятся за счет средств проводящих организаций с привлечением заявочного взноса в размере:

Сроки и условия регистрации:	Группы участников: МЖ8,10,12,14,17, МЖ20,Ж55,М60,МЖ70	МЖ21,21К,40
При заявке <b>и оплате до 31 декабря 2023 года</b> через <b>ORGEO</b> действуют расценки установленные ПФСОМ на 2023г.!	400 руб.	750 руб.
При заявке <b>и оплате до воскресенья</b> предшествующего виду программы через <b>ORGEO</b> действуют расценки установленные ПФСОМ на 2024г.	450 руб.	900 руб.
При заявке <b>и оплате после воскресенья</b> предшествующего виду программы через <b>ORGEO</b> действуют повышенные расценки установленные организаторами для поздней заявки	550 руб.	1150 руб.
При заявке на месте соревнований <b>(или оплате наличными)</b>	750 руб.	1500 руб.

При стоимости клубной заявки более 15000р. возможны сбои в оплате через **ORGEO**, в этом случае рекомендуется разбить ее на 2 и более и оплатить по отдельности (**приоритетно**), либо связаться с организаторами для оплаты иным способом.

Также для платежей более 15000 доступна оплата банковским переводом.

Стоимость аренды чипа 100р (карточка), 250р (бесконтакт).

Возврат стартового взноса в случае отказа от участия не предусмотрен.

**Спортсмены, имеющие БЕЗЛИМИТНУЮ «Лицензию 2024 на участие в Массовых Стартах по ориентированию в Москве», допускаются к старту без оплаты стартового взноса!**



Дополнительные условия:

- Спортсмены групп МЖ80 стартуют без оплаты стартового взноса
- Коллективам, ПОЛНОСТЬЮ оплатившим заявку безналично, предоставляется скидка (>10 чел. – 10%)

## Информационное обеспечение

Официальный сайт соревнований: <http://cup.o-mephi.net>

Информационная поддержка:

- ☑  <http://moscompass.ru/news> - новости спортивного ориентирования
- ☑  <http://sportident.ru> - система электронной отметки SportIdent
- ☑  <https://orgeo.ru> - система электронной заявки ORGEO
- ☑  <http://fso.msk.ru> - федерация спортивного ориентирования г. Москвы
- ☑  <http://celestia.su/ol> - система On-Line трансляции результатов
- ☑  [https://vk.com/moscow\\_orienteing](https://vk.com/moscow_orienteing) - группа ВКонтакте
- ☑  <https://t.me/moscoworienteing> - телеграмм-канал

**On-Line Трансляция результатов**

В режиме On-Line вы можете наблюдать за результатами соревнований по адресу: <http://celestia.su/ol>

## Спонсоры

**МАССОВЫЕ СТАРТЫ МОСКОВСКОГО МЕГАПОЛИСА**



Читайте нас в сети:

 [cup.o-mephi.net](http://cup.o-mephi.net)

 [vk.com/moscow\\_orienteing](https://vk.com/moscow_orienteing)

 [t.me/moscoworienteing](https://t.me/moscoworienteing)



**МАССОВЫЕ СТАРТЫ МОСКОВСКОГО МЕГАПОЛИСА**

 **SPORT** *ident*.RU  
СДЕЛАЙ БОЛЬШЕ В НАШЕМ СПОРТЕ