



## ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 3

### ОРГАНИЗАТОРЫ СОРЕВНОВАНИЙ

Общее руководство осуществляет Министерство физической культуры и спорта Московской области, Региональная физкультурно-спортивная общественная организация «Московская областная федерация спортивного ориентирования».

Непосредственное проведение возлагается на Оргкомитет, Главную судейскую коллегия, «Спортидент» ООО.

**Главный судья** – Кашина Ирина Геннадьевна СС1К, г. Лыткарино, (925) 005-08-15, [kashinaig@gmail.com](mailto:kashinaig@gmail.com)

**Главный секретарь** – Кашина Наталия Сергеевна СС1К, г. Лыткарино, (916) 568-65-75, [kashinans68@gmail.com](mailto:kashinans68@gmail.com)

**Зам. Гл. судьи по СТО** – Глухов Валерий Игоревич СС1К, г. Лыткарино

**Официальный сайт соревнований:** <http://www.moscompass.ru/mk>

**Официальный Телеграмм канал:** <https://t.me/moscompass2022>

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### **Правила соревнований**

Спортивные соревнования проводятся в соответствии с правилами вида спорта «спортивное ориентирование», утвержденными приказом Министерства спорта Российской Федерации от 3 мая 2017 года № 403.

#### **Правила поведения**

Организаторы подчеркивают предписываемый правилами честный дух соревнований, а также обращают внимание на следующие правила поведения, касающиеся как участников соревнований, так и тренеров, судей и гостей нашего спортивного праздника:

- Не оставляйте за собой мусор, используйте урны и мусорные пакеты, подготовленные комендантской службой;
- Не оставляйте личный автотранспорт на Лыткаринском шоссе;
- Не заезжайте на автомобилях в лес, используйте утвержденные парковки;
- Не выходите в район дистанций до старта и после финиша;
- Не передавайте и не показывайте карты и дистанции не стартовавшим участникам;
- Не сопровождайте детей на дистанции, кроме группы ОЗ и Родители-дети;
- Не портите дистанционное и судейское оборудование, не снимайте разметку в лесу;
- Не разжигайте костры;
- При необходимости, посещайте специально подготовленные туалеты.

### МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ, ЦЕНТР СОРЕВНОВАНИЙ

Соревнования Московский Компас традиционно проводятся в Московской области, в 15 км от Москвы, в окрестностях города Лыткарино, в лесном массиве Томилинского лесопарка. **GPS: 55.60303, 37.90971**

Центр соревнований **22 и 23 апреля 2023 г.** расположен в одном месте, с западной стороны от Лыткаринского шоссе, у карьера «Волкуша», лыжная трасса.



### Транспорт. Проезд из Москвы

**ВНИМАНИЕ:** На Ново-Рязанском шоссе в сроки проведения соревнований «традиционные» заторы движения в связи с ремонтом дороги и открытием дачного сезона. Выезжайте заранее, или выбирайте варианты объезда. Время в пути от МКАДа может превышать 1 час и более.

### Общественным транспортом:

От метро «Котельники», автобус №348 до остановки «Волкуша», далее пешком 0,4 км (см. схему проезда).

Интервал движения муниципальных автобусов № 348 от метро Котельники до г. Лыткарино составляет 10-15 минут. Время в пути 30 минут без учета заторов.

### Личным и заказным автотранспортом:

Из Москвы от МКАД по Ново-Рязанскому шоссе до поворота на г. Лыткарино, далее по Лыткаринскому шоссе примерно 3 км (смотрите схему). Старый съезд через д. Токарево – только для общественного транспорта (А). Соблюдайте ПДД, на съезде установлена камера контроля полосы.

### Парковка

Для личного автотранспорта, микроавтобусов и больших автобусов предусмотрена единая парковка на оба дня – на карьере «Волкуша». Асфальтовый заезд.

Парковка вдоль Лыткаринского шоссе **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНА** для любого вида транспорта! На шоссе работает пикет ДПС. Заезд на парковку в карьер - строго по схеме.

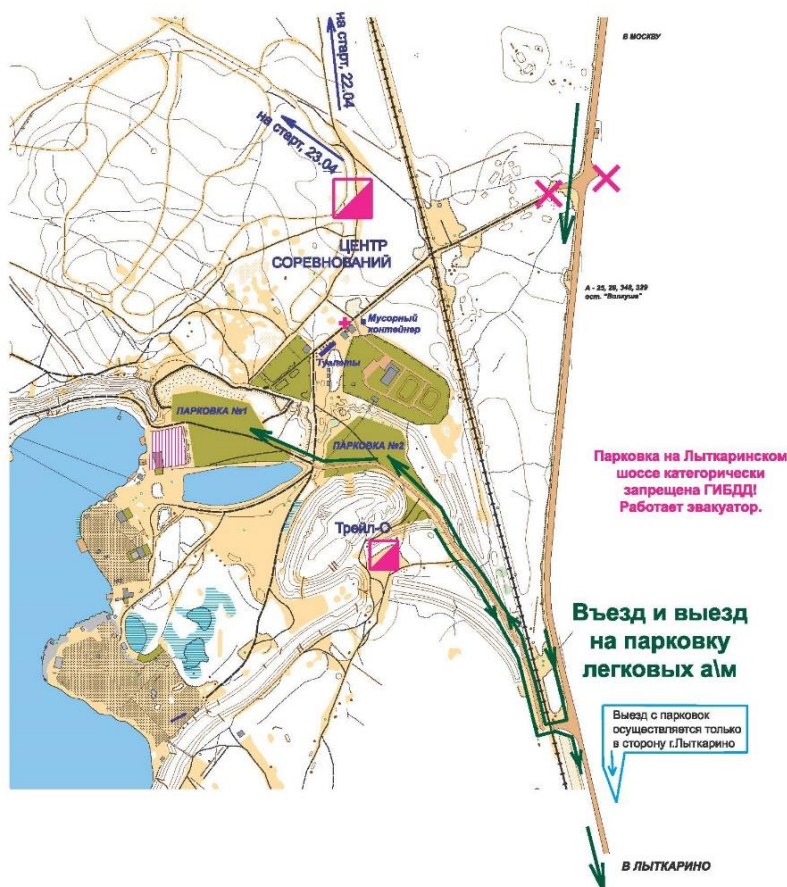
**Большие городские или экскурсионные автобусы паркуются также, как легковой автотранспорт (заезд общий для всех).**

Расстояние от парковки (от машин) до Центра соревнований 250-500 метров.

Машинам, которые будут двигаться из г. Лыткарино, нужно проехать до развязки в районе д. Токарево, и разворачиваться согласно ПДД.

**Выезд с соревнований** строго в сторону г.Лыткарино, разворот на перекрестке на светофоре.

### СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЦЕНТРА СОРЕВНОВАНИЙ МОСКОВСКИЙ КОМПАС 2023 22-23 апреля



### **Размещение**

Команды и участники вправе самостоятельно устанавливать клубные временные палатки и навесы в зоне размещения участников.

**Разведение костров СТРОГО ЗАПРЕЩЕНО!**

### **Туалеты**

Туалетные кабины будут установлены по ходу движения от парковки к центру соревнований.

### **Программа соревнований**

#### **22 апреля 2023 г. – Суббота - Центр соревнований**

09:00-13:00 – Регистрация команд и участников в Центре соревнований.

с 11:00 – Старт, согласно стартовым протоколам.

11:15 – 13:30 – Открытый старт для групп О1, О2, О3, Родители-Дети

с 14:00 – Церемония награждения по всем группам согласно расписанию.

#### **23 апреля 2023 г. – Воскресенье - Центр соревнований**

09:00-13:00 – Регистрация команд и участников.

с 11:00 – Старт, согласно стартовым протоколам.

11:15 – 13:30 – Открытый старт для групп О1, О2, О3, Родители-Дети

с 14:00 – Церемония награждения по всем группам согласно расписанию.

Расписание награждения на каждый день будет вывешено дополнительно в Центре соревнований на щитах информации, и в зоне награждения.

### **Медицинское обслуживание**

В Центре соревнований оборудован медицинский пункт для оказания первой медицинской помощи (см. схему Центра соревнований).

### **Порядок старта**

Старты даются в соответствии с Программой соревнований и стартовыми протоколами.

#### **Старт № 1 – Для групп:**

М 15, 16А, 18, 20, 21Э, 21А, 21Б, 21АК, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65

Ж 15, 16А, 18, 20, 21Э, 21А, 21Б, 21АК, 30, 35, 40, 45, 50

О1

#### **Старт № 2 – Для групп:**

М 9, 10, 11, 12А, 12Б, 13, 14А, 14Б, 16-18Б, 70, 75, 80, 85, 90

Ж 9, 10, 11, 12А, 12Б, 13, 14А, 14Б, 16-18Б, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85

О2, О3

### **Регистрация участников, секретариат**

Секретариат начинает свою работу с 9-00.

Представители команд, приезжайте пораньше, чтобы не стоять в очереди и не опаздывать затем на старт. Или делегируйте кого-либо, чтобы ваш делегат получил пакет за всю команду.

Ваши действия:

1. Скачать на сайте расписку за спортсменов команды и подготовить медицину за участников МЖ9-20.
2. Приехав на место, при подходе к секретариату посмотреть номер вашей команды и ее правильное название;
3. Встать в очередь, назвать секретарю НОМЕР команды, сдать медицину и заполненную расписку и забрать мешок.

Если Вы заявлялись лично, посмотрите название и номер «команды» (например: «лично Москва» или «лично Тула» или «лично лично»), это важно, т.к. это разные очереди!!! Над столами секретарей будут висеть пояснительные записи, в какую очередь Вам вставать.

Любая перезаявка недопустима.

Незаявленные ранее участники могут заявиться на месте соревнований в ОТКРЫТЫЕ ГРУППЫ.

Получение номеров и секретариат **ОТКРЫТЫХ ГРУПП: О1, О2, О3** находится в зоне **ФИНИША** (в центре соревнований).

Получение номеров и секретариат **Родители-Дети** отдельный. Старт указан на общей схеме Центра соревнований.

Про организацию работы открытых групп и дистанции Родители-Дети читайте соответствующие разделы данного бюллетеня.

### **Жеребьевка**

Жеребьевка во всех группах, кроме Открытых – общая, компьютерная.

### **Стартовые номера**

Стартовый номер и арендуемый ЧИП выдается на оба дня соревнований. На стартовом номере участника указано: фамилия, имя, номер коллектива, коллектив, номер ЧИПа, стартовое время на каждый день, номер старта. Пожалуйста, пользуйтесь этой информацией во избежание организационных ошибок и опозданий на старт. Номер должен быть закреплен на груди в развернутом виде без подгибов и сложений на 4 булавки (выдаются в командном пакете). Утерянный или поврежденный номер можно восстановить в секретариате. Стоимость восстановления - 50 рублей. Без фирменного номера участника не выпустят на дистанцию.

### **Дорога на старт**

Разметка на старт начинается от информационного столба. Зона разминки – от информационного столба по дороге до выносного старта. Разминка в других местах запрещена. Выход в лес за пределы зоны разминки запрещен.

### **Расстояние до стартов (от информационного столба в Центре соревнований):**

1 день 22 апреля: Старт 1 – 1000 метров, Старт 2 – 400 метров.

2 день 23 апреля: Старт 1 – 550 метров, Старт 2 – 650 метров.

Стартовые протоколы вывешены в Центре соревнований, а также в зоне Старта №1 и Старта №2.

К старту допускаются участники только с фирменными нагрудными номерами. Утерянный номер необходимо восстановить в секретариате.

**Порядок действий на старте:** Участники приглашаются на старт за 4 минуты до стартового времени. Спортсмены обязаны двигаться по стартовым линиям согласно разметке и указаниям судей.

Легенды выдаются только в зоне старта. **В картах легенд нет.** Участнику необходимо заранее взять легенды на старте и закрепить их самостоятельно. Скотча для легенд на старте не предусмотрено.

Карты участники берут самостоятельно из соответствующих лотков. Будьте внимательны, проверяйте, своей ли группы вы взяли карту и легенду. Очистку и проверку ЧИПа участники совершают также самостоятельно.

Если Вы опоздали на старт - проходите в стартовую зону, регистрируйтесь у судей, строго выполняйте их указания, стартуйте только с разрешения судьи, не мешайте другим участникам готовиться к старту.

Для Открытых групп старт - по мере готовности, время старта фиксируется отметкой ЧИПом в стартовой станции.

### **ВНИМАНИЕ!**

**Участники групп: М 9, 10, 11, 12А, 12Б и Ж 9, 10, 11, 12А, 12Б согласно Правилам соревнований будут выпускаться на дистанцию только с включенными мобильными телефонами. Проверка наличия и работоспособности мобильных телефонов будет производиться судьями на Старте. В случае отсутствия мобильного телефона участник может быть не допущен к прохождению дистанции.**

### **Прохождение дистанции**

Соревнования проходят в заданном направлении. Спортсмен обязан проходить дистанцию в соответствии с правилами соревнований. Каждый участник сам несет ответственность за правильное прохождение своей дистанции.

Контрольные пункты (КП) оборудованы трехгранной призмой, станцией электронной отметки и резервным компостером. **ВНИМАНИЕ:** некоторые КП стоят очень близко друг от друга (20-30 м), проверяйте номера КП при отметке.

**В группах М9, Ж9 и О3 в лесу** - разметка бело-красная лента (разметка может расходиться и сходиться), на карте нитка нанесена розовым цветом. Разметка проходит не по оптимальному пути, но вблизи всех

КП этих групп или через них. Участники могут бежать как по разметке, так и делать срезки в удобных местах.

### ***Система электронной отметки***

Система применяемой электронной отметки – SPORTIdent. **Включен режим работы для бесконтактной отметки SI-Air, не забывайте активировать ЧИП SIAC в станции проверки.**

Участник обязан выйти на старт с ЧИПом, номер которого указан в стартовом протоколе и на нагрудном номере. В случае обнаружения ошибки в номерах ЧИПов необходимо сначала решить проблему у представителя команды, а если ошибка не исправлена - в секретариате.

Спортсмен в предстартовой зоне должен очистить ЧИП в стирающей памяти станции. Далее в стартовой зоне судья производит проверку ЧИПа. При неисправности ЧИП будет вам заменён. На случай неисправности ЧИПа или станции на КП есть стандартный компостер, отметка производится на карте только в специальных резервных клетках. **ВНИМАНИЕ!** Отметку компостером производить только при неисправности оборудования SPORTIdent.

Финиш фиксируется финишной станцией.

При аренде ЧИПа у организатора соревнований представитель команды несет материальную ответственность в случае утери. Штраф – 900-2600 рублей (в зависимости от модели) за каждый ЧИП (после этого ЧИП заносится в список розыска). ЧИПы выдаются на два дня соревнований. По окончании соревнований ЧИПы сдаются в финишной зоне и/или секретариате.

### ***GPS – трансляция***

Организаторы соревнований для всех участников подготовили GPS-трансляцию от сервиса O-GPS-Center. Будут доступны для трансляции все дистанции соревнований и каждый участник сможет выложить свой трек со спортивных часов или с мобильного телефона. Для этого достаточно иметь мобильный телефон с GPS и ОС Android 2.3 или выше. После установки приложения на телефон вы сможете записать трек, следить и анализировать прохождение дистанции на сайте O-GPS Center.

Для сильных спортсменов предусмотрены 40 трекеров. Списки участников с GPS-трекерами организаторов будут вывешены на стендах информации. Организаторы настоятельно просят воспользоваться данным сервисом для развития и популяризации спортивного ориентирования.

### ***Финиш, хронометраж***

Финиш фиксируется ФИНИШНОЙ станцией. Отсутствие финишной отметки приводит к аннулированию результата участника. При возникновении проблем с отметкой (резервная отметка на карте) спортсмен должен заявить об этом судье при проверке ЧИПа. Все вопросы снятия/восстановления решаются сразу же в зоне финиша. Все участники получают распечатку со сплитами (временными отсечками по КП).

Карты участников на финише не собираются. Организаторы подчеркивают предписываемый правилами честный дух соревнований и обращают дополнительное внимание — не передавайте карты и другую информацию о дистанциях не стартовавшим участникам. До старта и после финиша не выходите в район соревнований с картой или в сопровождении другого участника. Замеченные участники, а также целые команды могут быть дисквалифицированы за неспортивное поведение. В лесу предусмотрено более 20 контролеров.

Для участников на финише – простая питьевая вода.

### ***Сошедшие участники***

Сошедшие с дистанции участники **обязаны** пройти через финиш, считаться в компьютер у судей и сообщить о сходе.

Представители команд и тренера команд просим вас проконтролировать прохождение всех стартовавших участников команды через финиш. Убедительно просим не уезжать из Центра соревнований до финиша всех членов команды. В случае нахождения спортсмена вашей команды дольше контрольного времени для этого спортсмена просим оперативно проинформировать о данном факте Службу Финиша и Главного судью соревнований и принять активное участие в поиске не финишировавшего спортсмена.

### ***Открытые группы***

Для всех желающих подготовлены отдельные дистанции – открытые группы.

Для регистрации и получения номеров вам следует прийти в Секретариат Открытых групп в район Финиша.

Предлагаются три дистанции на выбор, в зависимости от длины и сложности: О1 (сложная), О2 (средняя сложность), О3 (простая) .

**Группа О3** - единственная группа с ориентированием, где разрешено сопровождение участника другим лицом. Допускаются участники всех возрастов Зарегистрировавшись, получив номер и Чип, участники Открытых групп идут на старты, в отдельном коридоре берут карту своей дистанции и стартуют через стартовую станцию.

Время работы старта открытых групп с 11-15 до 13-30.

Старт открытый, по готовности. На финише вы получите распечатку с вашим результатом. Награждение не производится.

Протоколы по открытым группам будут размещены на стенде информации и опубликованы на сайте соревнований [www.moscompass.ru/mk](http://www.moscompass.ru/mk)

### ***Группа Родители-Дети***

В рамках соревнований будет работать дистанция для маленьких детей в сопровождении взрослых - "Родители-дети". Дистанция представляет собой квест с вопросами из Мультфильмов: «Трое из Простоквашино» и «Крокодил Гена» (производство СССР).

Получение номеров и секретариат Родители-Дети отдельный. Старт указан будет на общей схеме.

**ВНИМАНИЕ! Группа Родители-Дети это не ориентирование!!!** Это развлекательное мероприятие для детей младшего возраста.

**Контрольное время** – 2 часа для всех групп. По истечении контрольного времени с момента старта, участник соревнований обязан сойти с дистанции, вернуться и пройти через финиш.

Аварийный азимут (АА) и телефон организаторов (аварийный) – указаны в карте участника.

### ***Замечания и протесты***

Возможные замечания и протесты должны подаваться в письменной форме представителем команды или участником Главному секретарю в Центре соревнований.

Если не будет выдвинуто протестов в течение 30 минут после публикации результатов по возрастной группе, то результаты этой группы будут считаться окончательным.

### ***Результаты соревнований. Протоколы результатов.***

Предварительный результат спортсмена указан в распечатке со сплитами (отсечками по КП), выдаваемой каждому участнику на финише.

Предварительные протоколы результатов вывешиваются на информационных щитах по мере финиша участников.

В интернете планируется **он-лайн** трансляция с финиша соревнований. Актуальная ссылка будет размещена на сайте соревнований [www.moscompass.ru/mk](http://www.moscompass.ru/mk).

Официальные протоколы результатов будут опубликованы по завершению соревнований.

Также их можно будет найти на сайте соревнований [www.moscompass.ru/mk](http://www.moscompass.ru/mk).

### ***Награждение. Церемония награждения победителей***

Церемония награждения состоится в тот же день соревнований, после утверждения результатов по группам.

Расписание награждения на каждый день будет вывешено дополнительно в Центре соревнований на щитах информации и в зоне награждения. Победители и призеры соревнований по всем группам за каждый день соревнований награждаются памятными призами, учрежденными спонсорами соревнований.

По детским группам МЖ9-18 награждаются 6 мест.

В группах МЖ21АК награждение производится по жеребьевке из числа присутствующих на награждении участников.

Убедительная просьба не уезжать с соревнований до награждения.

### ***Детская площадка (детский сад)***

На протяжении всех стартовых дней будет работать детская игровая площадка! Это идеальный вариант для родителей, которым не с кем оставить ребенка на время прохождения своей дистанции. Возраст детей: от 2 до 6 лет. Начало работы: с 10:00. Стоимость: 150 рублей/час.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### **Местность**

Местность среднепересеченная, с большим количеством дорог и троп. Лес в основном средней и плохой проходимости, есть небольшие участки как чистого соснового леса, так и участки захламленного леса с поваленными деревьями. Уровень воды в болотах соответствует показанному на карте. Узкие квартальные просеки в некоторых местах плохо читаются на местности. Широкий лыжный круг в восточной части карты показан узкой желтой линией + знак просеки. – БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ.

### **Карты, легенды**

**В первый день** соревнований используется новая рисовка северной части Томилинского лесопарка. Район «Теплого болота». Автор карты – Зуев Алексей, Москва. Редакция 2019-2023 г. Первое использование.

**Во второй день** – район Волкушинского карьера, карта авторства коллектива лыткаринских специалистов: Стулов С.В., Золотарев С.В., Глухов В.И. и др.

Данный старт будет посвящён памяти ЗТР Золотарева Станислава Владимировича.

Масштаб и формат карты указан ниже в таблице с параметрами дистанций. На картах дистанции впечатаны с двойными номерами, например: 1-31, 2-37 и т.д.

Легенд в картах нет, их можно взять на старте. Карты герметизированы.

Дистанции для Старта1 спланированы Глуховым Валерием Игоревичем, дистанции для Старта2 спланированы Тремпольцевым Александром Геннадьевичем.

### **Ограничение района**

Весь лесной массив ограничен: с востока – железной дорогой и Лыткаринским шоссе, с юга – карьер и пос. Петровское, 6-й м-р г. Лыткарино, с запада поле и забор промзоны, с севера – полем, за которым деревня Токарево (3,5км от центра соревнований), и ещё один большой карьер (4,5км от центра соревнований).

В лесу хорошо развита дорожная сеть, по которой можно уйти в любом направлении, но самыми значительными ориентирами являются: Лыткаринский карьер с парковкой соревнований (на юге), железная дорога (на востоке),.

В случае потери ориентировки:

- все участники должны выходить на юг к Лыткаринскому карьере, далее на восток вдоль карьера в центр соревнований.

**Опасные места** – железная дорога, Лыткаринское шоссе с оживленным движением, высокие обрывы в карьере, широкая грунтовая дорога, по которой возможно движение машин, квадроциклов, и кроссовых мотоциклов. В лесу небольшие сильно заросшие, захламленные участки, острые сучья, стволы упавших деревьев, бытовой мусор, битое стекло.

В лесу очень много поваленных деревьев и отдельных локальных завалов. На картах показаны не только корчи поваленных деревьев (зеленый крестик), но и сами стволы (зеленая жирная линия). На местности много новых корчей и упавших стволов, некоторые могут быть не показаны в карте. Корчи и стволы, находящиеся поблизости от контрольных пунктов в большинстве внесены в карту.

**Телефон для экстренной связи с организаторами: +7 (925)005-08-15**

**Параметры дистанций – 1 день – 22 апреля 2023 г.**

|    | Группа                  | КМ   | Кол-во КП | Масштаб | Формат карты | № старта |
|----|-------------------------|------|-----------|---------|--------------|----------|
| 1  | М21Э                    | 10.0 | 21        | 7500    | А3           | Старт 1  |
| 2  | М21А                    | 8.9  | 22        | 7500    | А3           | Старт 1  |
| 3  | М20, М30                | 8.5  | 22        | 7500    | А3           | Старт 1  |
| 4  | Ж21Э                    | 7.6  | 20        | 7500    | А3           | Старт 1  |
| 5  | Ж21А, Ж20               | 6.7  | 18        | 7500    | А3           | Старт 1  |
| 6  | М18                     | 7.6  | 17        | 7500    | А3           | Старт 1  |
| 7  | Ж18, Ж30                | 6.1  | 16        | 7500    | А3           | Старт 1  |
| 8  | М21АК                   | 5.3  | 20        | 7500    | А4           | Старт 1  |
| 9  | Ж21АК                   | 4.6  | 17        | 7500    | А4           | Старт 1  |
| 10 | М21Б                    | 5.8  | 20        | 7500    | А4           | Старт 1  |
| 11 | Ж21Б                    | 5.1  | 17        | 7500    | А4           | Старт 1  |
| 12 | М35, М40                | 7.4  | 17        | 7500    | А3           | Старт 1  |
| 13 | Ж35, Ж40                | 5.2  | 18        | 7500    | А4           | Старт 1  |
| 14 | М45                     | 6.8  | 20        | 7500    | А3           | Старт 1  |
| 15 | М16А                    | 6.3  | 17        | 7500    | А3           | Старт 1  |
| 16 | М50, М55                | 5.7  | 16        | 7500    | А4           | Старт 1  |
| 17 | Ж45, Ж50, М60, М65      | 4.7  | 16        | 7500    | А4           | Старт 1  |
| 18 | М15                     | 4.7  | 16        | 7500    | А4           | Старт 1  |
| 19 | Ж16А, Ж15               | 4.4  | 15        | 7500    | А4           | Старт 1  |
| 20 | Открытая 1 (О1)         | 7.1  | 20        | 7500    | А3           | Старт 1  |
| 21 | Ж55, Ж60, М70           | 3.4  | 12        | 7500    | А4           | Старт 2  |
| 22 | Ж65, Ж70, Ж75, М75, М80 | 2.5  | 9         | 5000    | А4           | Старт 2  |
| 23 | М85, М90, Ж80, Ж85      | 2.1  | 9         | 5000    | А4           | Старт 2  |
| 24 | М16-18Б                 | 4.2  | 13        | 7500    | А4           | Старт 2  |
| 25 | Ж16-18Б                 | 3.6  | 9         | 7500    | А4           | Старт 2  |
| 26 | М14А                    | 4.0  | 14        | 7500    | А4           | Старт 2  |
| 27 | Ж14Б, М14Б              | 2.4  | 12        | 5000    | А4           | Старт 2  |
| 28 | Ж14А, М13               | 3.0  | 11        | 7500    | А4           | Старт 2  |
| 29 | Ж13, М12А               | 2.2  | 9         | 5000    | А4           | Старт 2  |
| 30 | Ж12А, М11, Ж11          | 2.0  | 11        | 5000    | А4           | Старт 2  |
| 31 | Ж12Б, М12Б              | 2.0  | 9         | 5000    | А4           | Старт 2  |
| 32 | Ж10, М10                | 1.8  | 9         | 5000    | А4           | Старт 2  |
| 33 | Ж9, М9*                 | 1.7  | 7         | 5000    | А4           | Старт 2  |
| 34 | Открытая 2 (О2)         | 3.9  | 12        | 7500    | А4           | Старт 2  |
| 35 | Открытая 3 (О3)*        | 1.6  | 7         | 5000    | А4           | Старт 2  |
| 36 | Родители-Дети *         | 0.6  | 6         | 2500    | А5           | Старт РД |

\*- дистанция с ниткой в карте и маркировкой в лесу.

**Расстояние до стартов (от информационного столба в Центре соревнований): Старт 1 – 1000 метров, Старт 2 – 400 метров.**

Расстояние до пункта К: Старт 1 – 100 метров, Старт 2 – 100 метров.

Расстояние от последнего КП до финиша – 140 метров по маркировке.



**Параметры дистанций – 2 день – 23 апреля 2023 г.**

|    | Группа                     | КМ  | Кол-во КП | Масштаб | Формат | № старта |
|----|----------------------------|-----|-----------|---------|--------|----------|
| 1  | M21Э                       | 9.7 | 27        | 7500    | A3     | Старт 1  |
| 2  | M21A                       | 8.7 | 23        | 7500    | A3     | Старт 1  |
| 3  | M20, M30                   | 8.3 | 24        | 7500    | A3     | Старт 1  |
| 4  | Ж21Э                       | 7.7 | 23        | 7500    | A3     | Старт 1  |
| 5  | Ж21A, Ж20                  | 7.0 | 19        | 7500    | A3     | Старт 1  |
| 6  | M18                        | 7.6 | 20        | 7500    | A4     | Старт 1  |
| 7  | Ж18,Ж30                    | 6.2 | 20        | 7500    | A4     | Старт 1  |
| 8  | M21AK                      | 5.7 | 22        | 7500    | A4     | Старт 1  |
| 9  | Ж21AK                      | 4.3 | 17        | 7500    | A4     | Старт 1  |
| 10 | M21Б                       | 6.4 | 22        | 7500    | A4     | Старт 1  |
| 11 | Ж21Б                       | 5.6 | 20        | 7500    | A4     | Старт 1  |
| 12 | M35, M40                   | 7.4 | 21        | 7500    | A3     | Старт 1  |
| 13 | Ж35, Ж40                   | 5.4 | 20        | 7500    | A4     | Старт 1  |
| 14 | M45                        | 7.0 | 20        | 7500    | A4     | Старт 1  |
| 15 | M16A                       | 6.1 | 22        | 7500    | A4     | Старт 1  |
| 16 | M50, M55                   | 5.9 | 19        | 7500    | A4     | Старт 1  |
| 17 | Ж45, Ж50, M60, M65         | 4.8 | 17        | 7500    | A4     | Старт 1  |
| 18 | M15                        | 5.1 | 18        | 7500    | A4     | Старт 1  |
| 19 | Ж16A, Ж15                  | 4.7 | 16        | 7500    | A4     | Старт 1  |
| 20 | Открытая 1 (O1)            | 7.5 | 21        | 7500    | A3     | Старт 1  |
| 21 | Ж55, Ж60, M70              | 3.5 | 14        | 7500    | A4     | Старт 2  |
| 22 | Ж65, Ж70, Ж75,<br>M75, M80 | 2.6 | 11        | 5000    | A4     | Старт 2  |
| 23 | M85, M90, Ж80, Ж85         | 2.1 | 9         | 5000    | A4     | Старт 2  |
| 24 | M16-18Б                    | 4.3 | 14        | 7500    | A4     | Старт 2  |
| 25 | Ж16-18Б                    | 3.6 | 10        | 7500    | A4     | Старт 2  |
| 26 | M14A                       | 3.8 | 15        | 7500    | A4     | Старт 2  |
| 27 | Ж14Б, M14Б                 | 2.3 | 11        | 5000    | A4     | Старт 2  |
| 28 | Ж14A, M13                  | 3.2 | 12        | 7500    | A4     | Старт 2  |
| 29 | Ж13, M12A                  | 2.2 | 12        | 5000    | A4     | Старт 2  |
| 30 | Ж12A, M11, Ж11             | 2.0 | 10        | 5000    | A4     | Старт 2  |
| 31 | Ж12Б, M12Б                 | 1.9 | 10        | 5000    | A4     | Старт 2  |
| 32 | Ж10, M10                   | 1.7 | 8         | 5000    | A4     | Старт 2  |
| 33 | Ж9, M9*                    | 1.6 | 7         | 5000    | A4     | Старт 2  |
| 34 | Открытая 2 (O2)            | 3.8 | 15        | 7500    | A4     | Старт 2  |
| 35 | Открытая 3 (O3)*           | 1.6 | 8         | 5000    | A4     | Старт 2  |
| 36 | Родители-Дети)*            | 0.5 | 6         | 2500    | A5     | Старт РД |

\*- дистанция с ниткой в карте и маркировкой в лесу.

**Расстояние до стартов (от информационного столба в Центре соревнований): Старт 1 – 550 метров, Старт 2 – 650 метров.**

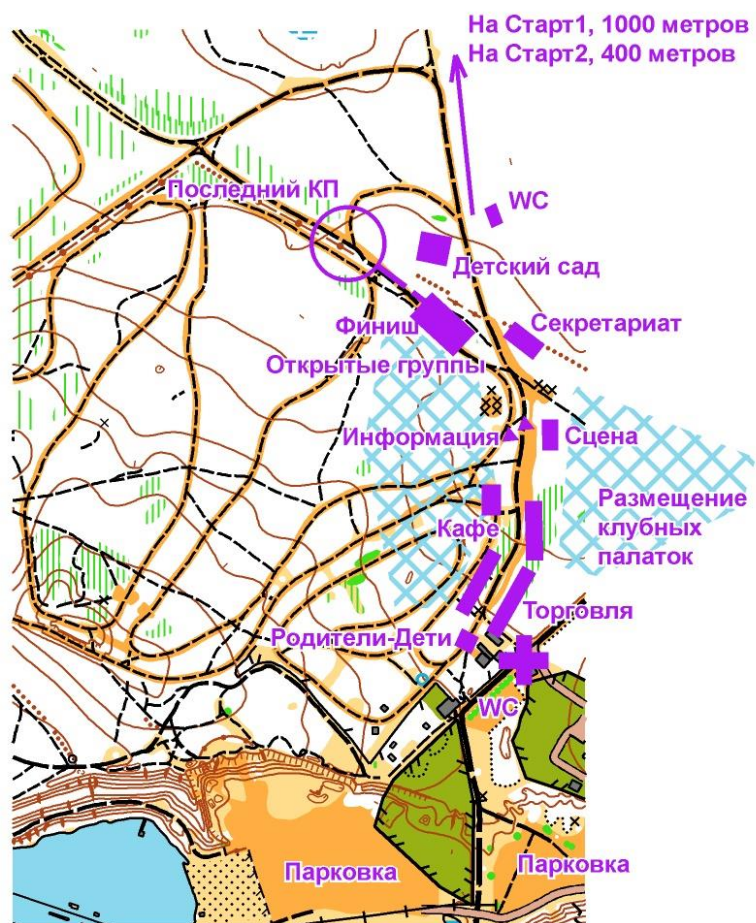
Расстояние до пункта К: Старт 1 – 100 метров, Старт 2 – 130 метров.

Расстояние от последнего КП до финиша – 90 метров по маркировке.

Дополнительную информацию Вы можете найти на официальном Телеграмм канале:

<https://t.me/moscompass2022>

## Схема Центра соревнований 1 день - 22 апреля



## Схема Центра соревнований 2 день - 23 апреля

