

Традиционные массовые  
спортивные соревнования



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 коллегию, ООО «Спортидент».

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

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

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

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

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Правила соревнований

Спортивные соревнования проводятся в соответствии с правилами вида спорта «Спортивное ориентирование», утвержденными приказом 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 мероприятия:

- 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.

Центр соревнований **26 и 27 апреля 2025 г.** расположен с западной стороны от Лыткаринского шоссе, у карьера «Волкуша».

## **ТРАНСПОРТ. ПРОЕЗД ИЗ МОСКВЫ**

**ВНИМАНИЕ:** На Новорязанском шоссе в сроки проведения соревнований «традиционные» заторы движения в связи с открытием дачного сезона. Выезжайте заранее, или выбирайте варианты объезда.

### **Общественным транспортом**

От метро «Котельники», автобус №348 до остановки «Волкуша», далее пешком 0,6 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 Новорязанскому 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

Большие городские или экскурсионные автобусы, а также микроавтобусы паркуются на Парковке №1 (см. схему). От парковки до Центра соревнований – 600 метров, есть возможность выезда налево в Москву, если у вас запланировано несколько рейсов для подвоза вашей команды.

Для личного автотранспорта, предусмотрена Парковка №2 и №3 – на карьере «Волкуша». Асфальтовый заезд. Парковка предусмотрена только для участников соревнований. На въезде нужно показать любую призму КП (сувенирная призма под зеркалом подойдет) или любая КПшка на экране телефона. Парковка оплачена только для участников соревнований Оргкомитетом. Парковочные места могут быть как асфальтированными, так и на грунте/песке. Просьба парковаться компактно, для максимальной вместимости. Размещение, переодевание и использование парковочных мест под палатки и личные вещи – запрещено. Только для автотранспорта.

Между Парковкой №2 и №3 – перекресток, с дорогой ведущей на старт в 1 день. Просьба быть внимательными, работает регулировщик.

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

Расстояние от парковки (от машин) до Центра соревнований 450-600 метров.

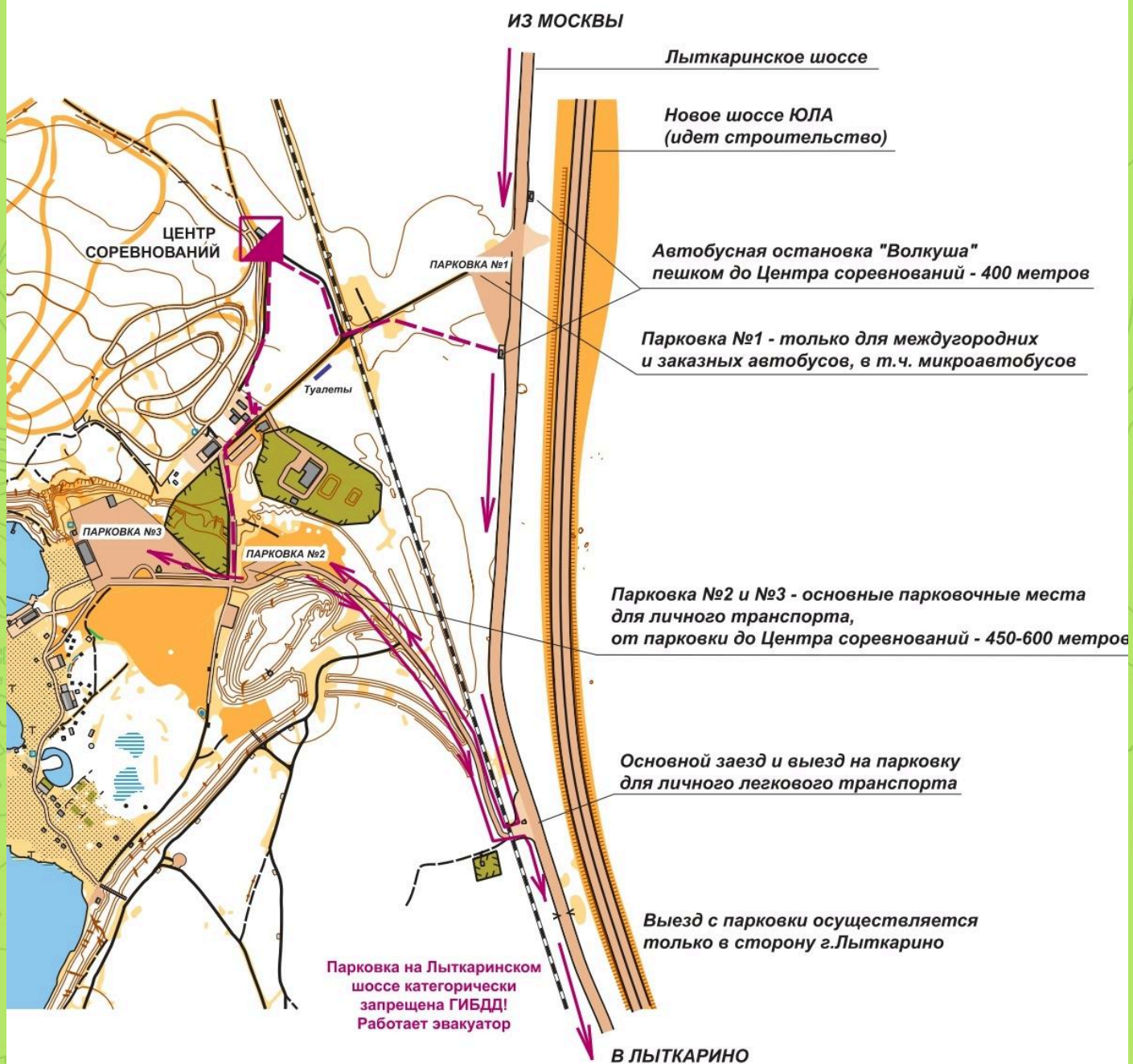
Машинам, которые будут двигаться из г. Лыткарино, нужно проехать до развязки в районе д.Токарево, и разворачиваться согласно ПДД.

**Выезд с соревнований** строго в сторону г.Лыткарино, разворот в городе на первом перекрёстке на светофоре.



# СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЦЕНТРА СОРЕВНОВАНИЙ

55.603053, 37.908920



## **Размещение в Центре соревнований**

Команды и участники вправе самостоятельно устанавливать клубные временные палатки и навесы в зоне размещения участников. См. схему Центра соревнований.

## **Разведение костров СТРОГО ЗАПРЕЩЕНО!**

## **Туалеты**

Туалетные кабины будут установлены в Центре соревнований (см. схему Центра), а также по пути на Старт 1 во второй день.

## **Программа соревнований**

### 26 апреля 2025 г. (суббота) – Центр соревнований

09:00–14:00 – 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, 33, Родители-Дети

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

### 27 апреля 2025 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, 33, 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 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, 33

## 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, З3** находится в зоне **ФИНИША** (в центре соревнований).

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

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 – 100 рублей. Без фирменного номера участника не выпустят на дистанцию.

## Дорога на старт

Разметка на старт начинается от сцены.

Зона разминки – от Центра соревнований по дороге до выносного старта. Разминка в других местах запрещена. Выход в лес за пределы зоны разминки запрещен.

## Расстояние до стартов:

Расстояние	1 день 26 апреля	2 день 27 апреля
от Центра соревнований <b>до Старта 1</b>	1,0 км	1,2 км
от Центра соревнований <b>до Старта 2</b>	1,4 км	0,6 км

Обращаем ваше внимание, в 1 день соревнований нельзя пройти с детской коляской до старта.

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, регистрируетесь 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, М10, Ж10 и ОЗ 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 – на финише. Замена номера ЧИПа – 100 руб.

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 – 1000-3000 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**

Запланирована GPS трансляция для групп МЖ 21Э, 20, 18, 16А. Для сильных спортсменов предусмотрены 85 трекеров организаторов. Списки участников с трекерами организаторов будут вывешены на стендах информации, а в протоколах старта и на номере будет пометка «GPS». Участник с GPS обязан получить трекер на старте у судьи с табличкой GPS. Пробежав дистанцию – сдать на Финише. Трансляции будут доступны к просмотру после закрытия старта, ссылка будет опубликована на сайте соревнований.

## **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 (2 часа) 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 4 дистанции на выбор, в зависимости от длины и сложности: О1 (сложная) , О2 (средняя сложность) , О3 (простая) , ЗЗ (суперсложная).

### **Группа 33 (тридцать три)**

Новая дистанция с этого года. Прообраз – «Зелёный змей»

Дистанция на 4-5 км и 33 КП. Технически сложная. На местности значительная часть КП не стоит, а в легенде нет номеров КП. Причем используемый объект может быть тот же, но с другой легендой/точкой постановки. Задача бежать в точку пользуясь легендой, а не поиск ближайшей призмы. Старт 1.

### **Группа О1**

Дистанция в заданном направлении, достаточно сложная (для 1 разряда и выше) 6-7 км, 17-19 кп. Старт 1.

### **Группа О2**

Дистанция в заданном направлении, средней сложности (для 2-3 разряда) 3-4 км, 10-12 кп. Старт 2.

### **Группа О3**

Открытая группа для новичков любого возраста, для самостоятельного преодоления дистанции или в сопровождении взрослого. 1,7-2 км, 5-7 КП. На местности идет маркировка, в карте указана нитка. Маркировка идет не по оптимальному маршруту, но через все КП. Длина маркировки около 3 км.

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 будет 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: «Винни-Пух» и «Бременские музыканты».

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). Качество трансляции зависит от сотовых операторов

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. Непреодолимое болото заштриховано знаком 709 – запретная территория – запрещено к преодолению.

### **Карты, легенды**

Используется основной район Волкушинского карьера, карта авторства коллектива специалистов: Стулов С.В., Золотарев С.В., Глухов В.И., Зуев А. и др. Последняя корректировка – февраль-апрель 2025.

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 спланированы Тремпольцевым Александром Геннадьевичем.

## **Ограничения района**

Весь лесной массив ограничен: с востока – железной дорогой и Лыткаринским шоссе, с юга – городская застройка Лыткарино, 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 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, захлапленные 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 (26 апреля)

Группа	Дистанция, км	Кол-во КП	Масштаб	Формат карты	№ старта
М21Э	7,1	29	7500	A4	Старт 1
М21А	5,9	21	7500	A4	Старт 1
М20, М30	5,8	21	7500	A4	Старт 1
Ж21Э	6,8	24	7500	A4	Старт 1
Ж21А, Ж20	5,5	18	7500	A4	Старт 1
М18	6,2	21	7500	A4	Старт 1
Ж18, Ж30	4,9	20	7500	A4	Старт 1
М21АК	4,5	20	7500	A4	Старт 1
Ж21АК	3,9	19	7500	A4	Старт 1
М21Б	5,7	18	7500	A4	Старт 1
Ж21Б	5,1	16	7500	A4	Старт 1
М35, М40	5,9	21	7500	A4	Старт 1
Ж35, Ж40	5,5	19	7500	A4	Старт 1
М45	5,7	19	7500	A4	Старт 1
М16А	5,1	17	7500	A4	Старт 1
М50, М55	5,3	18	7500	A4	Старт 1
Ж45, Ж50, М60, М65	4,4	16	7500	A4	Старт 1
М15	4,5	17	7500	A4	Старт 1
Ж16А, Ж15	3,9	16	7500	A4	Старт 1
Открытая 1 (О1)	5,8	21	7500	A4	Старт 1
Ж55, Ж60, М70	3,2	12	7500	A4	Старт 2
Ж65, Ж70, Ж75, М75, М80	2,5	12	7500	A4	Старт 2
М85, М90, Ж80, Ж85	2,3	12	7500	A4	Старт 2
М16–18Б	3,5	13	7500	A4	Старт 2
Ж16–18Б	3,3	12	7500	A4	Старт 2
М14А	4,0	17	7500	A4	Старт 2
М14Б, Ж14Б	2,6	9	7500	A4	Старт 2
Ж14А, М13	3,2	15	7500	A4	Старт 2
Ж13, М12А	2,5	13	7500	A4	Старт 2



Группа	Дистанция, км	Кол-во КП	Масштаб	Формат карты	№ старта
Ж12А, М11, Ж11	2,1	10	7500	А4	Старт 2
М12Б, Ж12Б	2,2	8	7500	А4	Старт 2
М10, Ж10*	2,2	9	7500	А4	Старт 2
М9, Ж9*	2,0	9	7500	А4	Старт 2
Открытая 2 (О2)	3,2	13	7500	А4	Старт 2
Открытая 3 (О3)*	2,1	8	7500	А4	Старт 2
33	4,5	33	7500	А4	Старт 1
Родители-Дети*	0,6	6	2500	А5	Старт РД

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

**Расстояние до стартов (от сцены в Центре соревнований):**

**Старт 1 – 1000 метров,**

**Старт 2 – 1400 метров.**

Расстояние до пункта К: Старт 1 – 75 метров, Старт 2 – 75 метров.

Расстояние от последнего КП до финиша – 100 метров по маркировке.

# ПАРАМЕТРЫ ДИСТАНЦИЙ

2 день (27 апреля)

Группа	Дистанция, км	Кол-во КП	Масштаб	Формат карты	№ старта
М21Э	9,9	25	7500	A3	Старт 1
М21А	9,3	24	7500	A3	Старт 1
М20, М30	8,5	18	7500	A3	Старт 1
Ж21Э	8,0	19	7500	A3	Старт 1
Ж21А, Ж20	6,7	17	7500	A4	Старт 1
М18	7,8	18	7500	A4	Старт 1
Ж18, Ж30	5,8	17	7500	A3	Старт 1
М21АК	5,3	23	7500	A4	Старт 1
Ж21АК	4,1	16	7500	A4	Старт 1
М21Б	6,2	18	7500	A3	Старт 1
Ж21Б	5,3	15	7500	A3	Старт 1
М35, М40	8,1	16	7500	A3	Старт 1
Ж35, Ж40	5,8	18	7500	A4	Старт 1
М45	7,5	17	7500	A4	Старт 1
М16А	6,6	16	7500	A3	Старт 1
М50, М55	6,4	17	7500	A4	Старт 1
Ж45, Ж50, М60, М65	5,1	13	7500	A4	Старт 1
М15	5,2	13	7500	A4	Старт 1
Ж16А, Ж15	5,2	12	7500	A3	Старт 1
Открытая 1 (О1)	7,1	16	7500	A3	Старт 1
Ж55, Ж60, М70	3,8	10	5000	A4	Старт 2
Ж65, Ж70, Ж75, М75, М80	2,5	8	5000	A4	Старт 2
М85, М90, Ж80, Ж85	2,4	9	5000	A4	Старт 2
М16–18Б	4,5	9	7500	A4	Старт 2
Ж16–18Б	3,9	8	5000	A4	Старт 2
М14А	4,1	10	7500	A4	Старт 2
М14Б, Ж14Б	2,8	9	5000	A4	Старт 2
Ж14А, М13	3,0	10	5000	A4	Старт 2
Ж13, М12А	2,5	10	5000	A4	Старт 2

Группа	Дистанция, км	Кол-во КП	Масштаб	Формат карты	№ старта
Ж12А, М11, Ж11	2,3	9	5000	А4	Старт 2
М12Б, Ж12Б	2,2	9	5000	А4	Старт 2
М10, Ж10*	1,9	9	5000	А4	Старт 2
М9, Ж9*	1,6	7	5000	А4	Старт 2
Открытая 2 (О2)	3,8	12	7500	А4	Старт 2
Открытая 3 (О3)*	1,9	8	5000	А4	Старт 2
33	5,5	33	7500	А4	Старт 1
Родители-Дети*	0,65	6	2500	А5	Старт РД

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

**Расстояние до стартов (от сцены в Центре соревнований):**

**Старт 1 – 1200 метров,**

**Старт 2 – 550 метров.**

Расстояние до пункта К: Старт 1 – 60 метров, Старт 2 – 80 метров.

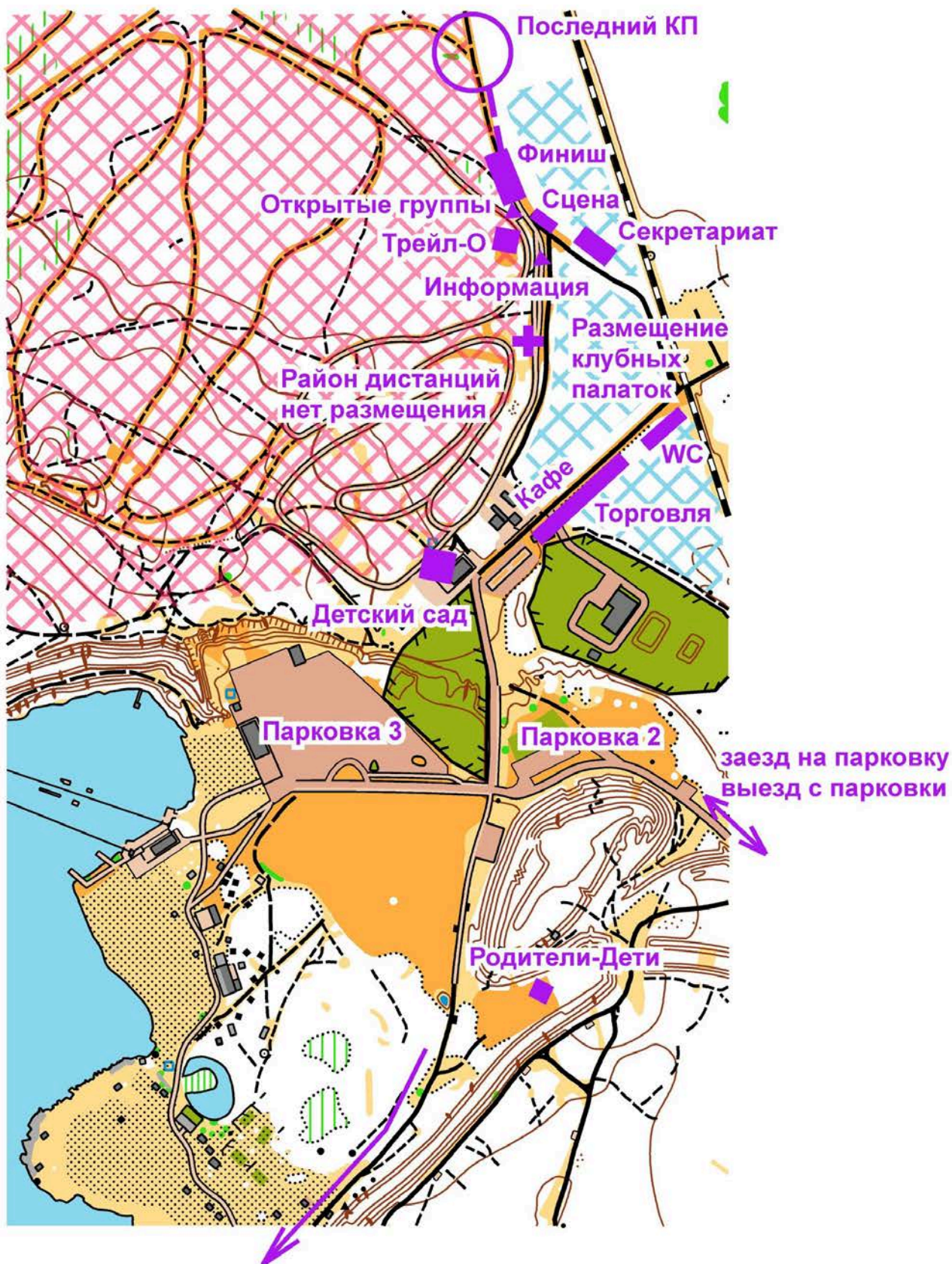
Расстояние от последнего КП до финиша – 160 метров по маркировке.

Оргкомитет соревнований



# СХЕМА ЦЕНТРА СОРЕВНОВАНИЙ

1 день (26 апреля)



На Старт1, 1 000 метров  
На Старт2, 1 400 метров  
(это не ошибка, Старт2 дальше, чем Старт1)



# СХЕМА ЦЕНТРА СОРЕВНОВАНИЙ

2 день (27 апреля)

На Старт1, 1200 метров  
На Старт2, 550 метров

