

## ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 3 «Московский компас 2021», 24-25 апреля

### ОРГАНИЗАТОРЫ СОРЕВНОВАНИЙ

Общее руководство осуществляет МКУ «Комитет по делам культуры, молодежи, спорта и туризма города Лыткарино».

Непосредственное проведение возлагается на Оргкомитет, Главную судейскую коллегию, МБУ «Спортивная школа «Ориент» Лыткарино», ООО «Спортидент».

**Директор соревнований** – Соловьев Александр Дмитриевич, г. Лыткарино, [olimpia-orient@inbox.ru](mailto:olimpia-orient@inbox.ru)

**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** – Калинин Олег Борисович, г. Москва

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 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.

Центр соревнований 24 и 25 апреля 2021 г. расположен с западной стороны от Лыткаринского шоссе, у карьера «Волкуша», на лыжной трассе.

Для участников, стартующих со старта №1 во второй день соревнований будет задействован район как с западной, так и с восточной стороны шоссе.

На дистанции при пересечении шоссе будет задействован надземный пешеходный переход на новой части Лыткаринского шоссе (внеуличный пешеходный переход, выполненный в виде инженерного сооружения, расположенного над проезжей частью).



**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

**В первый день, соревнования будут проходить только с западной стороны шоссе для всех участников.**

**Во второй день соревнования будут проходить с западной стороны шоссе для участников старта №2, с восточной и западной сторон шоссе для участников старта №1.**

**Транспорт. Проезд из Москвы**

**ВНИМАНИЕ:** На Ново-Рязанском шоссе в сроки проведения соревнований «традиционные» заторы движения в связи с ремонтом дороги и открытым дачным сезоном. От МКАДа в область, 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).

**Парковка**

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

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

**Большие городские или экскурсионные автобусы паркуются там же (смотрите схему).**

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

Для автотранспорта будет сделан **односторонний** заезд - 800 м южнее «Волкуши» в сторону г. Лыткарино, строго из Москвы и направо. На шоссе будут установлены указатели.

Машинам, которые будут двигаться из г. Лыткарино, нужно доезжать до перекрёстка «Волкуша», там разворачиваться согласно ПДД.

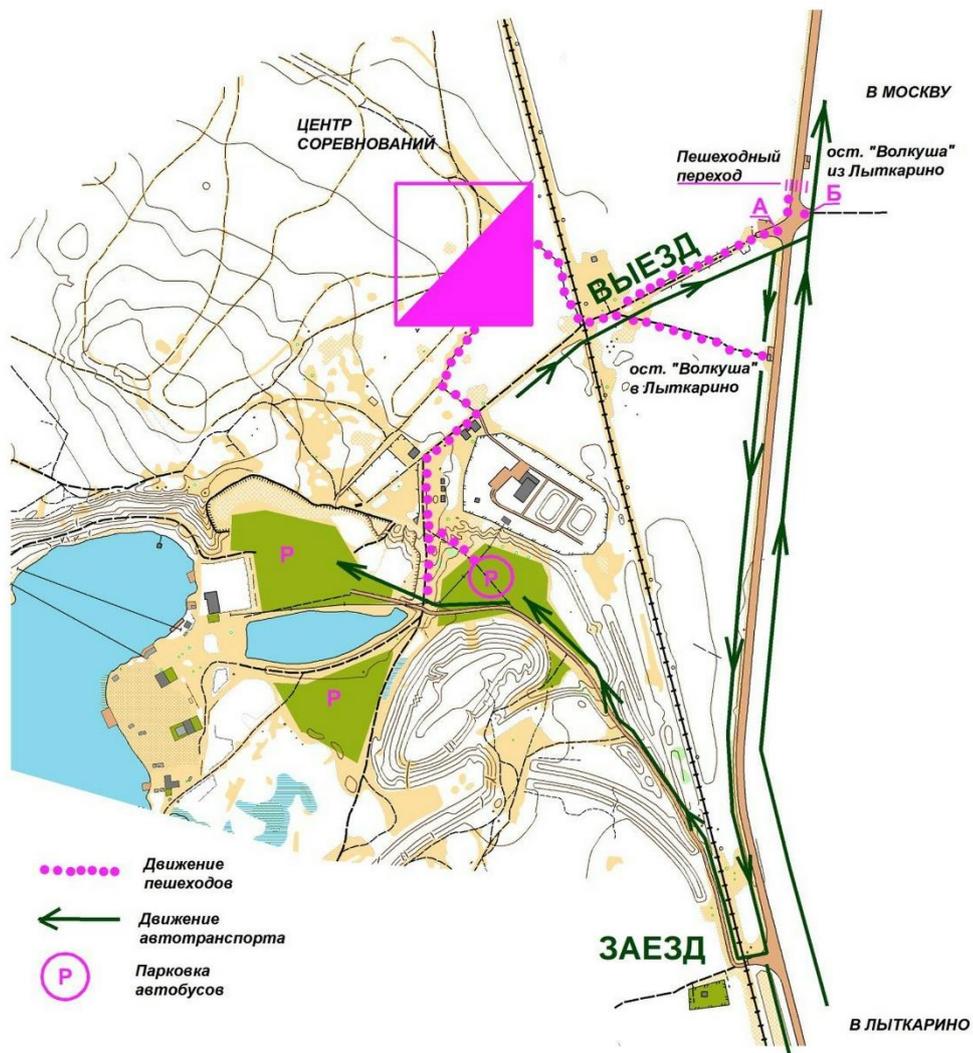
Заезд на Парковку – односторонний, двигаться в обратном направлении запрещено, выезд по другой грунтовой дороге.

Парковка для личного автотранспорта будет организована на Лыткаринском карьере, внизу, 500м от въезда с шоссе. Грунт на парковке песчаный плотный, снег растаял давно.

Обращаем внимание – выезд с Парковок будет закрыт до 11-00 утра. Если вам нужно будет до 11-00 выехать по делам или за другими участниками, вам не нужно заезжать на парковку, удобнее и быстрее высадить спортсменов на перекрестке «Волкуша» (точка А) и далее покинуть площадку для высадки участников. Выехать можно как в сторону Москвы, так и в сторону Лыткарино.

**Выезд с соревнований** строго через перекрёсток «Волкуша» - смотрите схему. Будьте максимально внимательны и корректны при движении на машине по грунтовой дороге от парковки к шоссе, держитесь правой стороны, не обгоняйте другой автотранспорт, будьте внимательны на нерегулируемом железнодорожном переезде. По левой стороне дороге двигаются участники на посадку в заказные автобусы и на остановку общественного транспорта. Выезд на перекрестке разрешен как направо в Лыткарино, так и налево в Москву.

# Схема движения и парковки автотранспорта 24 и 25 апреля 2021 г.



### **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 на парковке по дороге движения от Парковки до Центра соревнований.

### **Программа соревнований**

#### **24 апреля 2021 г. – Суббота - Центр соревнований**

09:00-14:00 – Регистрация команд и участников в Центре соревнований.

10:30 – Церемония поднятия флагов.

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.

#### **25 апреля 2021 г. – Воскресенье - Центр соревнований**

08:30-13:00 – Регистрация команд и участников.

09:30 – Церемония поднятия флагов.

с 10:00 – Старт, согласно стартовым протоколам.

10:15 – 12:30 – Открытый старт для групп О1, О2, О3, Родители-Дети

с 13:00 – 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

#### **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, Родители-Дети

### **Регистрация участников, секретариат**

Секретариат находится справа от сцены и начинает свою работу с 9-00 в субботу (воскресенье с 8-30). 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 и РОДИТЕЛИ-ДЕТИ находится в зоне ФИНИША. 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.

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 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, М12Б, Ж12Б 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 секретариат, целой командой под пересчет.

### **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 ЧИПов. 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.

### **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) .

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 в субботу и с 10-15 до 12-30 в воскресенье.

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 и новичков в сопровождении взрослых - "Родители-дети". Дистанция будет совмещена с группой О3.

Получение номеров и секретариат Родители-Дети совмещен с открытыми группами и находится в районе финиша.

Старт «Родители-дети» - совмещен со стартовым коридором открытых групп..

Дистанция «Родители-Дети» будет состоять из 6(7) КП с веселыми заданиями, расположенных на "нитке" (промаркированной на местности и внесённой в карту розовым цветом), протянутой по неоптимальному маршруту.

Правильный ответ надо будет отметить компостером в карточке, расположенной в карте ребёнка. Также можно взять чип родителя или в секретариате для дополнительного удовольствия от отметки. Отметки по времени и протокола с результатами не предусмотрено. На финише каждого дня участник получит памятный приз.

Для участия регистрация на месте возможна при наличии свободных карт и с увеличенным стартовым взносом.

**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.

### ***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). Участники соревнований и болельщики со всего мира могут следить за текущими результатами через интернет.

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: суббота с 10:00 / воскресенье с 9:30. Стоимость: 150 рублей/час.

## ***Информация о карте, местности и дистанциях***

### **1 день соревнований – 24 апреля**

**соревнования будут проходить только с западной стороны шоссе для всех участников.**

Карта: масштаб 1:10000 и 1:7500, сечение рельефа 2,5м. Масштаб для каждой группы указан в таблице параметров дистанций. У части групп дистанции спланированы с поворотом карты, также указаны в таблице параметров дистанций. Размер А4. Карты упакованы в полиэтиленовые пакеты.

Местность равнинная, слабо и средне-пересеченная с большим количеством линейных ориентиров: тракторные дороги, тропы, просеки, лыжная трасса. Лес от хорошей до средней проходимости. Уровень воды в болотах соответствует показанному на карте.

**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.**

**Ограничение района:** с Запада- поля в пойме р. Москва, бетонный забор завода; с Севера – лесная просека, дачные участки, в 2км. за обрезаем карты с западной стороны леса г.Дзержинский, с восточной стороны леса д.Токарево; с Востока – местная ж/д и лыткаринское шоссе, железную дорогу дистанции не пересекают; с Юга: для старта №2 -карьер «Волкуша» и пос. Петровское, для старта №1- у.Лесная г.Лыткарино

**Опасные места:** в лесу небольшие сильно заросшие, захлапленные участки, острые сучья, стволы упавших деревьев, бытовой мусор, битое стекло.

**Мотоциклисты, тренирующиеся по дорогам в лесу, а также на карьере и на некоторых склонах.**

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

### Параметры дистанции 1 день 24.04.2021

| №  | Группа                  | Длина, км | КП | Масштаб | Переворот карты | № старта |
|----|-------------------------|-----------|----|---------|-----------------|----------|
| 1  | М21Э                    | 9.4       | 20 | 1:10000 | есть            | Старт 1  |
| 2  | М21А                    | 8.9       | 20 | 1:10000 | есть            | Старт 1  |
| 3  | М20, М30                | 7.7       | 21 | 1:10000 | есть            | Старт 1  |
| 4  | Ж21Э                    | 7.6       | 20 | 1:10000 | есть            | Старт 1  |
| 5  | Ж21А, Ж20               | 6.4       | 18 | 1:10000 | нет             | Старт 1  |
| 6  | Ж18, Ж30                | 6.1       | 18 | 1:10000 | нет             | Старт 1  |
| 7  | М21АК                   | 5.3       | 18 | 1:10000 | нет             | Старт 1  |
| 8  | Ж21АК                   | 3.9       | 12 | 1:10000 | нет             | Старт 1  |
| 9  | М21Б                    | 6.4       | 15 | 1:10000 | нет             | Старт 1  |
| 10 | Ж21Б                    | 5.1       | 12 | 1:10000 | нет             | Старт 1  |
| 11 | М35, М40                | 7.8       | 18 | 1:10000 | есть            | Старт 1  |
| 12 | Ж35, Ж40                | 5.2       | 13 | 1:10000 | нет             | Старт 1  |
| 13 | М45                     | 6.9       | 15 | 1:10000 | есть            | Старт 1  |
| 14 | М16А                    | 6.1       | 14 | 1:10000 | нет             | Старт 1  |
| 15 | М50, М55                | 6.2       | 15 | 1:10000 | нет             | Старт 1  |
| 16 | Ж45, Ж50, М60, М65      | 4.6       | 12 | 1:10000 | нет             | Старт 1  |
| 17 | Ж55, Ж60, М70           | 3.5       | 12 | 1:7500  | нет             | Старт 2  |
| 18 | Ж65, Ж70, Ж75, М75, М80 | 2.5       | 8  | 1:7500  | нет             | Старт 2  |
| 19 | М85, М90, Ж80, Ж85      | 2.1       | 7  | 1:7500  | нет             | Старт 2  |
| 20 | М18                     | 7.3       | 18 | 1:10000 | есть            | Старт 1  |
| 21 | М16-18Б                 | 4.1       | 10 | 1:10000 | нет             | Старт 2  |
| 22 | Ж16А, Ж15               | 5.0       | 13 | 1:10000 | нет             | Старт 1  |
| 23 | Ж16-18Б                 | 3.4       | 9  | 1:10000 | нет             | Старт 2  |
| 24 | М15                     | 4.8       | 13 | 1:10000 | нет             | Старт 1  |
| 25 | М14А                    | 4.0       | 10 | 1:10000 | нет             | Старт 2  |
| 26 | Ж14Б, М14Б              | 2.8       | 7  | 1:10000 | нет             | Старт 2  |
| 27 | Ж14А, М13               | 3.0       | 9  | 1:10000 | нет             | Старт 2  |
| 28 | Ж13, М12А               | 2.3       | 8  | 1:10000 | нет             | Старт 2  |
| 29 | Ж12А, М11, Ж11          | 2.2       | 8  | 1:10000 | нет             | Старт 2  |
| 30 | Ж12Б, М12Б*             | 2.0       | 6  | 1:10000 | нет             | Старт 2  |
| 31 | Ж10, М10*               | 1.8       | 6  | 1:10000 | нет             | Старт 2  |
| 32 | Ж9, М9*                 | 1.8       | 6  | 1:10000 | нет             | Старт 2  |
| 33 | Родители-дети           | 1.7       | 6  | 1:10000 | нет             | Старт 2  |
| 34 | Открытая 1 (О1)         | 7.0       | 19 | 1:10000 | нет             | Старт 1  |
| 35 | Открытая 2 (О2)         | 3.7       | 12 | 1:10000 | нет             | Старт 2  |
| 36 | Открытая 3 (О3)*        | 1.7       | 6  | 1:10000 | нет             | Старт 2  |

\* - У групп М9, Ж9, М10, Ж10, М12Б, Ж12Б, О3 и родители-дети длина дистанции по разметке, – 3300м.

**Расстояние до старта: до старта №1-850м., до старта №2-950м по разметке от информационного столба**

Расстояние от старта до точки «К»: Старт №1 - 20м.; старт №2 - 35м.

От последнего КП до финиша: -65м.

На картах дистанции впечатаны с двойными номерами, например: 1-31, 2-37 и т.д.

**Легенды выдаются только на старте, в картах легенд нет.**

Дистанции детских групп не предполагают движение по заболоченным участкам.

#### **ВНИМАНИЕ!**

**В 1 день соревнований, у нескольких групп участников будет переворот карт (смотри таблицу параметров дистанций).** Карты каждой части дистанции будут подписаны: 1 и 2 соответственно. После переворота карты нумерация КП продолжается: например на карте 1 последний пункт 9-65, на карте 2 следующий пункт 10-73. На второй карте последний КП, на котором находится участник показано треугольником старта.

Контрольное время 2 часа.

## **2 день соревнований – 25 апреля**

### **Старт №1 расположен с восточной стороны шоссе**

Проход на старт - пересечение шоссе будет осуществляться **строго по наземному стационарному пешеходному переходу** на перекрёстке «Волкуша».

Карта: масштаб 1:7500, сечение рельефа 2,5м. У всех групп стартующих со старта №1 дистанции спланированы с переверотом карты и указаны в таблице параметров дистанций. Размер А4. Карты упакованы в полиэтиленовые пакеты.

Местность равнинная и слабо-пересеченная с участками мелкого рельефа. Лес от хорошей до средней проходимости. В южной части района, от автобусной остановки «Волкуша» и дороги Волкуша – г. Октябрьский дорожная сеть развита хорошо. Севернее «Волкуши» и дороги Волкуша – г. Октябрьский многие тропы, тропинки и даже просеки заросли и частично сняты с карты, то есть дорожная сеть почти отсутствует. Уровень воды в болотах соответствует показанному на карте.

**На дистанции** участники пересекают лыткаринское шоссе по надземному переходу, перед переходом стоит один КП, после отметки, участники пересекают шоссе по переходу, **расстояние 100м.**, и продолжают преодолевать дистанцию. Время пересечения перехода не отсекается.

**Пересечение железной дороги:** через 600-700м. после пересечения надземного пешеходного перехода участники пересекают местную железную дорогу. Организаторы не могут гарантировать, что во время соревнований не пройдет грузовой состав. Поэтому до и после железной дороги установлены 2 КП. В случае прохождения поезда судья остановит участников, после финиша, в этом случае, время прохождения перегона будет удалено. Расстояние между КП 50м.

**Ограничение района (железная дорога и лыткаринское шоссе пересекают район, от г. Лыткарино, с Юга на Север.):** с Запада – в 2,5км за обрезом карты поля в пойме р. Москва; с Севера – 300м. за обрезом карты – с восточной стороны **новое лыткаринское шоссе**, с западной стороны шоссе и ж/д – **дачные участки**; с Востока - в северной части – лесная просека (север-юг) в 2км. за обрезом карты г.Октябрьский, в южной части линия электро- передач (ЛЭП); с Юга - 0,5км за обрезом карты местная железная дорога, г.Лыткарино. В случае потери ориентировки двигаться на запад к лыткаринскому шоссе (слышно за 500 – 600м.)

### **Старт №2 как и в 1 день расположен с западной стороны шоссе**

Карта: масштаб 1:10000 и 1:7500, сечение рельефа 2,5м. Масштаб для каждой группы указан в таблице параметров дистанций. Размер А4. Карты упакованы в полиэтиленовые пакеты.

Местность равнинная, слабо и средне -пересеченная с большим количеством линейных ориентиров: тракторные дороги, тропы, просеки, лыжная трасса. Лес от хорошей до средней проходимости. Уровень воды в болотах соответствует показанному на карте.

**Ограничение района:** с Запада- поля в пойме р. Москва, бетонный забор завода; с Севера – лесная просека, дачные участки, в 2км. за обрезом карты с западной стороны леса г.Дзержинский, с восточной стороны леса д.Токарево; с Востока – местная ж/д и лыткаринское шоссе, железную дорогу дистанции не пересекают; с Юга: карьер «Волкуша» и пос. Петровское.

**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**

**Опасные места:** в лесу небольшие сильно заросшие, захлапленные участки, острые сучья, стволы упавших деревьев, бытовой мусор, битое стекло.

**Мотоциклисты, тренирующиеся по дорогам в лесу, а также на карьере и на некоторых склонах.**

## Параметры дистанций 2 день 25.04.21

| №  | Группа                  | Длина, КМ | КП | Масштаб | Переворот карты | № старта |
|----|-------------------------|-----------|----|---------|-----------------|----------|
| 1  | М21Э                    | 10,3      | 38 | 1:7500  | есть            | Старт 1  |
| 2  | М21А                    | 8,9       | 30 | 1:7500  | есть            | Старт 1  |
| 3  | М20, М30                | 9,0       | 35 | 1:7500  | есть            | Старт 1  |
| 4  | Ж21Э                    | 7,9       | 31 | 1:7500  | есть            | Старт 1  |
| 5  | Ж21А, Ж20               | 7,1       | 25 | 1:7500  | есть            | Старт 1  |
| 6  | М21АК                   | 6,1       | 24 | 1:7500  | есть            | Старт 1  |
| 7  | Ж21АК                   | 4,8       | 18 | 1:7500  | есть            | Старт 1  |
| 8  | М21Б                    | 7,6       | 29 | 1:7500  | есть            | Старт 1  |
| 9  | Ж21Б                    | 5,6       | 21 | 1:7500  | есть            | Старт 1  |
| 10 | М35, М40                | 8,3       | 33 | 1:7500  | есть            | Старт 1  |
| 11 | Ж35, Ж40                | 6,2       | 22 | 1:7500  | есть            | Старт 1  |
| 12 | Ж18, Ж30                | 7,0       | 26 | 1:7500  | есть            | Старт 1  |
| 13 | М45                     | 7,2       | 26 | 1:7500  | есть            | Старт 1  |
| 14 | М16А                    | 6,7       | 24 | 1:7500  | есть            | Старт 1  |
| 15 | М50, М55                | 6,7       | 25 | 1:7500  | есть            | Старт 1  |
| 16 | Ж45, Ж50, М60, М65      | 5,7       | 20 | 1:7500  | есть            | Старт 1  |
| 17 | М18                     | 8,2       | 31 | 1:7500  | есть            | Старт 1  |
| 18 | Ж15, Ж16А               | 5,6       | 20 | 1:7500  | есть            | Старт 1  |
| 19 | М15                     | 5,7       | 20 | 1:7500  | есть            | Старт 1  |
| 20 | О1                      | 8,0       | 29 | 1:7500  | есть            | Старт 1  |
| 21 | Ж55, Ж60, М70           | 4,1       | 11 | 1:7500  | нет             | Старт 2  |
| 22 | Ж65, Ж70, Ж75, М75, М80 | 2,6       | 7  | 1:7500  | нет             | Старт 2  |
| 23 | Ж80, Ж85, М85, М90      | 2,3       | 7  | 1:7500  | нет             | Старт 2  |
| 24 | Ж16-18Б                 | 3,8       | 11 | 1:10000 | нет             | Старт 2  |
| 25 | М16-18Б                 | 4,1       | 13 | 1:10000 | нет             | Старт 2  |
| 26 | М14А                    | 4,2       | 11 | 1:10000 | нет             | Старт 2  |
| 27 | М14Б, Ж14Б              | 2,5       | 8  | 1:10000 | нет             | Старт 2  |
| 28 | Ж14А, М13               | 3,5       | 11 | 1:10000 | нет             | Старт 2  |
| 29 | Ж13, М12А               | 2,3       | 7  | 1:10000 | нет             | Старт 2  |
| 30 | М11, Ж11, Ж12А          | 2,3       | 8  | 1:10000 | нет             | Старт 2  |
| 31 | Ж12Б, М12Б*             | 2,2       | 7  | 1:10000 | нет             | Старт 2  |
| 32 | Ж10, М10*               | 2,0       | 7  | 1:10000 | нет             | Старт 2  |
| 33 | Ж9, М9*                 | 1,7       | 6  | 1:10000 | нет             | Старт 2  |
| 34 | О2                      | 3,8       | 13 | 1:10000 | нет             | Старт 2  |
| 35 | О3*                     | 2,0       | 7  | 1:10000 | нет             | Старт 2  |
| 36 | Родители-дети           | 2,0       | 7  | 1:10000 | нет             | Старт 2  |

\* - У групп М9, Ж9, М10, Ж10, М12Б, Ж12Б, О3 и родители-дети длина дистанции по разметке, – 3500м.

**Расстояние до старта: до старта №1-950м., до старта №2-1200м по разметке от информационного столба**

Расстояние от старта до точки «К»: Старт №1 -20 м; старт №2 – 20 м.

От последнего КП до финиша: -65м.

На картах дистанции впечатаны с двойными номерами, например: 1-31, 2-37 и т.д.

**Легенды выдаются только на старте, в картах легенд нет.**

Дистанции детских групп не предполагают движение по заболоченным участкам

**ВНИМАНИЕ!**

**Во 2 день соревнований, у участников стартующих со старт №1 будет переворот карт** (смотри таблицу параметров дистанций). Карты каждой части дистанции будут подписаны: 1 и 2 соответственно. После переворота карты нумерация КП продолжается: например на карте 1 последний пункт 9-65, на карте 2 следующий пункт 10-73. На второй карте последний КП, на котором находится участник показано треугольником старта.

Контрольное время 2 часа.

## СХЕМА ЦЕНТРА МК 2021.

