

### ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 3

#### ОРГАНИЗАТОРЫ СОРЕВНОВАНИЙ

Общее руководство и непосредственное проведение соревнований 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** – 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 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.

**ВНИМАНИЕ!** Пересечение Лыткаринского шоссе для участников старта №1 в оба дня соревнований будет осуществляться строго по наземному регулируемому светофором пешеходному переходу. Участники, которые будут замечены в нарушении ПДД будут оштрафованы ГИБДД и дисквалифицированы в рамках соревнований (в отдельных случаях дисквалификация всей команды). На шоссе будут находиться судьи и представители ГИБДД, которые будут следить за соблюдением правил и привлекать нарушителей к административной ответственности. **Участникам старта №1 рекомендуется выходить за 30-40 минут до старта.**

**В связи с увеличением трафика ожидаются заторы на Лыткаринском шоссе. Просим приезжать на соревнования заранее.**

#### **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 23 и 24 апреля 2022 г. расположен с западной стороны от Лыткаринского шоссе, у карьера «Волкуша».

#### **Транспорт. Проезд из Москвы**

**ВНИМАНИЕ:** На Ново-Рязанском шоссе в сроки проведения соревнований «традиционные» заторы движения в связи с ремонтом дороги, пасхальными праздниками и 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 и выезд - 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 по схеме (заезд общий для всех).

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

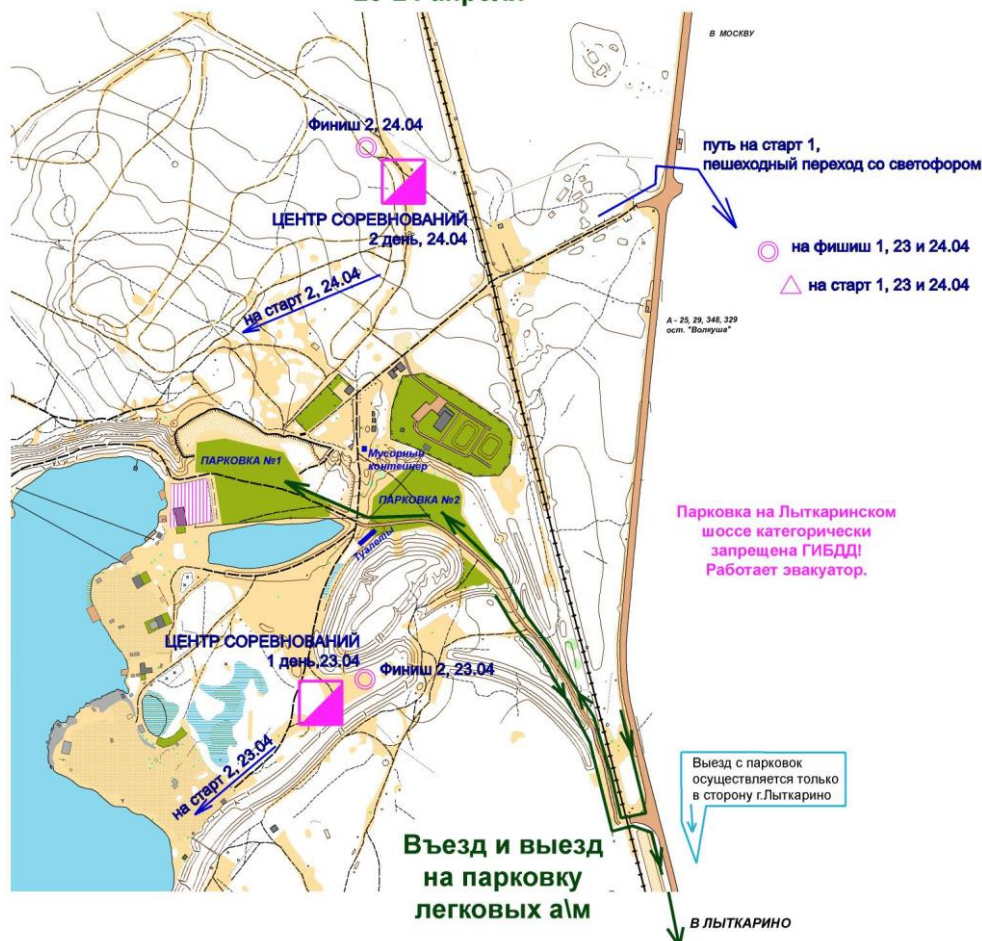
Для автотранспорта **въезд и выезд** - 800 м южнее «Волкуши» в сторону г. Лыткарино, строго из Москвы и направо. На шоссе будут установлены указатели.

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

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

**Выезд с соревнований** на Лыткаринское шоссе только направо, строго в сторону г. Лыткарино, разворот в Москву на 1 светофоре, под стрелку налево.

## СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЦЕНТРА СОРЕВНОВАНИЙ МОСКОВСКИЙ КОМПАС 2022 23-24 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 в районе парковки.

### **Программа соревнований**

#### **23 апреля 2022 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, Родители-Дети

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

#### **24 апреля 2022 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 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 начинает свою работу с 9-00 в Центре соревнований.

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-2 (в центре 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 в Центре соревнований. 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 Старта и Финиша:**

	Расстояние	1 день	2 день
		23 апреля	24 апреля
Старт 1	от Центра соревнований до Старта 1	2,3 км	1,9 км
	с Финиша 1 до Центра соревнований	1,5 км	1,0 км
Старт 2	от Центра соревнований до Старта 2	0,35 км	0,8 км
	с Финиша 2 до Центра соревнований	0 км	0 км

Заранее выходите на старт №1 (примерно за 30-40 минут). По дороге на старт №1 будет переход через Лыткаринское шоссе и светофор с интервальной работой. По дороге на Старт1 можно зайти на Финиш и оставить разминочную куртку. Крупным командам рекомендуем предусмотреть клубный «мешок» для разминочных костюмов ваших участников. Судейской камеры хранения нет.

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 заряженными 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 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 - 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.

Просим вас проверить количество возможных отметок в вашем ЧИПе и количество КП на вашей дистанции. По правилам у вас в ЧИПе должно быть не менее чем на 2 ячейки памяти больше, чем на вашей дистанции. Иначе запись отметки в память ЧИПа не произойдет и ваш результат будет аннулирован. **Ответственность за работоспособность и вместимость количества отметок в ЧИПе лежит на участнике.** Для проверки по номеру ЧИПа смотрите таблицу справа. В случае, когда в ваш ЧИП не работает или не хватает количества отметок под вашу дистанцию – замените ЧИП самостоятельно на другой или обратитесь в секретариат.

номер ЧИПа	модель	отметок
1-499.999	Si 5	36
500.000-999.999	Si 6	192
1.000.001-1.999.999	Si 9	50
2.000.001-2.999.999	Si 8	30
4.000.001-4.999.999	pCard	20
6.000.001-6.999.999	tCard	25
7.000.001-7.999.999	Si 10	128
8.000.001-8.999.999	SiAC	128
9.000.001-9.999.999	Si 11	128

### **GPS – трансляция**

Организаторы соревнований для всех участников подготовили GPS-трансляцию от сервиса. Будут доступны для трансляции все дистанции соревнований и каждый участник сможет выложить свой трек. Для этого достаточно иметь спортивные часы с GPS датчиком или 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 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 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.

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 Финиша2 (в Центре соревнований).

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.

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 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..

**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. На картах указан Аварийный Азимут (например АА-90). При чрезвычайных ситуациях во всех картах указан мобильный телефон организаторов. Воспользуйтесь при необходимости.

### ***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 предварительных 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 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 рядом с Центром соревнований. 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**

### **Для Старта №1**

#### ***Местность***

Местность равнинная и слабопересеченная 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 или чуть выше показанного на карте.

#### ***Карты, легенды, дистанции***

Карта редакции 2018-2022 г. Авторы: Стулов С.В. и Золотарев С.В. (Лыткарино). Южная часть карты новой редакции. Полевые работы осень 2021. Картограф: Тутьнин Владимир.

Масштаб 1:7500, сечение рельефа 2,5м. Карты упакованы в полиэтиленовые пакеты.

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

Формат карты указан в таблице параметров дистанции.

**Легенд в картах нет, их можно взять только на старте. Скотча для легенд на старте не предусмотрено.**

#### ***Ограничение района***

Весь лесной массив ограничен: с востока – в северной части – лесная просека (север-юг) в 2км. за обрезом карты г. Октябрьский, в южной части линия электро- передач (ЛЭП), с запада железной дорогой и Лыткаринским шоссе, с юга – 0,5км за обрезом карты местная железная дорога, г. Лыткарино, с севера –новая автомобильная развязка, новый мкрн Мирный.

**В случае потери ориентировки:** участники должны выходить на запад к Лыткаринскому шоссе (слышно за 500 – 600 м) или на железную дорогу, и далее вдоль шоссе, не пересекая его, до светофора и по маркировке на финиш.

**Аварийный Азимут АА – 270.**

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

**Опасные места** – железная дорога в южной части карты, Лыткаринское шоссе с оживленным движением, широкая грунтовая дорога, по которой возможно движение машин, квадроциклов, и кроссовых мотоциклов. В лесу небольшие сильно заросшие, захлапленные участки леса, острые сучья, стволы упавших деревьев, бытовой мусор, битое стекло. Все болота преодолимы, но возможен повышенный уровень воды, из-за большого количества выпавшего зимой снега.

Во второй день 24 апреля участники, стартующие со старта №1, на дистанции будут 2 раза пересекать железную дорогу. Вероятность появления поезда минимальная, поезда ходят 1-2 раза в день по будням. Тем не менее, будьте предельно внимательны перед пересечением железной дороги!

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.

На местности, как в западной, так и в восточной частях, есть много накатанных троп велосипедистов. В некоторых местах конфигурация этих троп может незначительно отличаться от показанной на карте. Также могут быть новые велотропы, не обозначенные на карте.

## Для Старта №2

### **Местность**

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 или чуть выше показанного на карте.

### **Карты, легенды, дистанции**

Карта редакции 2018-2021 г. Авторы: Стулов С.В. и Золотарев С.В. (Лыткарино).

Карта: масштаб 1:7500 или 1:5000, сечение рельефа 2,5м. Масштаб для каждой группы указан в таблице параметров дистанций на соответствующий день.

Формат карты А4. Карты упакованы в полиэтиленовые пакеты.

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

**Легенд в картах нет, их можно взять только на старте. Скотча для легенд на старте не предусмотрено.**

### **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 случае потери ориентировки:**

**1 день** Аварийный Азимут **АА–0**, участники должны выходить на север к карьеру, далее восточнее в Центр соревнований.

**2 день** Аварийный Азимут **АА–90**, участники должны выходить восток к железной дороге, далее южнее в Центр соревнований.

**Опасные места** – карьер с остатками льда на нем, железная дорога, Лыткаринское шоссе с оживленным движением, широкая грунтовая дорога, по которой возможно движение машин, квадроциклов, и кроссовых мотоциклов. В лесу небольшие сильно заросшие, захлапленные участки леса, острые сучья, крутые склоны ям, стволы упавших деревьев, бытовой мусор, битое стекло, собаки, местные отдыхающие. Все болота преодолимы, но возможен повышенный уровень воды, из-за большого количества выпавшего зимой снега.

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.

На местности, как в западной, так и в восточной частях, есть много накатанных троп велосипедистов. В некоторых местах конфигурация этих троп может незначительно отличаться от показанной на карте. Также могут быть новые велотропы, не обозначенные на карте.

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

**Контрольное время 2 часа.**

## ПАРАМЕТРЫ ДИСТАНЦИЙ

### **1 ДЕНЬ 23 АПРЕЛЯ**

№	Группа	№ старта	Длина 1 день	КП 1 день	Масштаб карты	Формат карты	Примечание
1	M21Э	1	9900	39	7500	A3	
2	M20, M30	1	8800	34	7500	A3	
3	M18, M21A	1	8200	30	7500	A3	
4	M35, M40	1	8000	30	7500	A3	
5	Ж21Э	1	7600	31	7500	A3	
6	Ж20, Ж30	1	7200	29	7500	A3	
7	Ж18, Ж21A	1	6600	29	7500	A3	
8	M45, M50	1	7400	33	7500	A3	
9	M21Б	1	6500	27	7500	A3	



10	Ж21Б	1	5300	21	7500	A4	
11	M15, M16A	1	6600	29	7500	A3	
12	Ж35, Ж40	1	6300	30	7500	A3	
13	Ж15, Ж16А	1	5700	25	7500	A4	
14	Ж45, Ж50, M55	1	5100	21	7500	A4	
15	M60, M65	1	4700	20	7500	A3	
16	M21K	1	5600	26	7500	A3	
17	Ж21K	1	4600	22	7500	A4	
18	O1	1	7500	28	7500	A3	
19	M70, Ж55, Ж60	2	4300	18	7500	A4	
20	M75, M80, Ж65, Ж70, Ж75	2	2800	13	7500	A4	
21	M85, M90, Ж80, Ж85	2	2000	10	5000	A4	
22	Ж16-18Б	2	3700	16	7500	A4	
23	M16-18Б	2	4100	19	7500	A4	
24	M13, M14A	2	4500	18	7500	A4	
25	Ж14Б, M14Б	2	2600	11	7500	A4	
26	Ж13, Ж14А	2	3600	16	7500	A4	
27	M12A	2	2200	11	7500	A4	
28	Ж12А	2	2100	10	7500	A4	
29	M11, Ж11	2	2000	10	7500	A4	
30	Ж12Б, M12Б*	2	1700	10	5000	A4	нитка
31	Ж10, M10*	2	1700	10	5000	A4	нитка
32	Ж9, M9*	2	1900	10	5000	A4	нитка
33	Открытая 2 (O2)	2	4000	19	7500	A4	
34	Открытая 3 (O3)* Родители-дети	2	1700	10	5000	A4	нитка

\*У групп МЖ9, МЖ10, МЖ12Б и O3 длина дистанции по маркировке составляет примерно 2900 метров.

**Расстояние до старта:** до Старта №1-2300м., до Старта №2-350м по разметке от информационного столба.

**Расстояние от старта до точки «К»:** Старт №1 -30 м; старт №2 – 30 м.

**От последнего КП до финиша:** Старт№1 – 30 метров, Старт№2 – 60 метров.

Расстояние от финиша, для групп стартующих со Старта №1 – 1500 метров.

Путь в центр соревнований строго через пешеходный переход у остановки Волкуша.

## 2 ДЕНЬ 24 АПРЕЛЯ

№	Группа	№ старта	Длина 2 день	КП 2 день	Масштаб карты	Формат карты	Примечание
1	M21Э	1	9800	40	7500	A3	
2	M20, M30	1	8600	38	7500	A3	
3	M18, M21A	1	8200	35	7500	A3	
4	M35, M40	1	8000	34	7500	A3	
5	Ж21Э	1	7500	33	7500	A3	
6	Ж20, Ж30	1	7200	32	7500	A3	
7	Ж18, Ж21А	1	6800	31	7500	A3	
8	M45, M50	1	7400	30	7500	A3	
9	M21Б	1	6600	28	7500	A3	
10	Ж21Б	1	5700	24	7500	A3	
11	M15, M16A	1	7000	29	7500	A3	
12	Ж35, Ж40	1	6100	27	7500	A3	
13	Ж15, Ж16А	1	5700	23	7500	A3	
14	Ж45, Ж50, M55	1	5300	23	7500	A3	
15	M60, M65	1	4900	24	7500	A3	
16	M21K	1	5800	30	7500	A3	

17	Ж21К	1	4600	22	7500	А3	
18	Открытая 1 (О1)	1	6600	29	7500	А3	
19	М70, Ж55, Ж60	2	4400	16	7500	А4	
20	М75, М80, Ж65, Ж70, Ж75	2	2800	10	7500	А4	
21	М85, М90, Ж80, Ж85	2	2200	8	7500	А4	
22	Ж16-18Б	2	3700	14	7500	А4	
23	М16-18Б	2	4000	14	7500	А4	
24	М13, М14А	2	4500	15	7500	А4	
25	Ж14Б, М14Б	2	2600	9	7500	А4	
26	Ж13, Ж14А	2	3600	14	7500	А4	
27	М12А	2	2400	9	7500	А4	
28	Ж12А	2	2400	9	7500	А4	
29	М11, Ж11	2	2000	7	7500	А4	
30	Ж12Б, М12Б*	2	2200	8	7500	А4	нитка
31	Ж10, М10*	2	1900	7	7500	А4	нитка
32	Ж9, М9*	2	1700	7	7500	А4	нитка
33	Открытая 2 (О2)	2	4400	15	7500	А4	
34	Открытая 3 (О3)* Родители-дети	2	2300	8	7500	А4	нитка

\*У групп МЖ9, МЖ10, МЖ12Б и О3 длина дистанции по маркировке составляет примерно 3300 метров

**Расстояние до старта:** до старта №1-1500м., до старта №2-800м по разметке от информационного столба.

**Расстояние от старта до точки «К»:** Старт №1 -30 м; старт №2 – 30 м.

**От последнего КП до финиша:** Старт№1 – 30 метров, Старт№2 – 50 метров.

Расстояние от финиша, для групп стартующих со Старта №1 – 1000 метров. Путь в центр соревнований строго через пешеходный переход у остановки Волкуша.