

Чемпионат и Первенство Москвы,

Кросс-классика, 12 мая 2024 г.

Техническая информация.

1. Местность:

Весь район является территорией с антропогенным (искусственным) рельефом бывшего Лопатинского рудника по добыче фосфоритов.

В районе можно выделить две ландшафтные зоны:

1. Южная часть района: формы рельефа искусственного происхождения, представляющие из себя в основном протяженные бугры, или протяженные понижения. Высота бугров в среднем от 2 до 10 метров. Район чрезвычайно насыщенный формами рельефа. Знак 105 (земляной вал) отображает невысокий (0,5~1,0м) бугор, который ниже чем бугры, отображенные горизонталями. Район закрытый на 95%. Лес представляет из себя молодые сосновые посадки, проходимость от парковой до плохой, видимость местами ограничена. Некоторые ямы заболочены.

2. Северная часть района: смешанный лес, местами с подлеском, проходимость от хорошей до средней. Во многих местах растет трава, снижающая скорость передвижения, есть районы с большим количеством поваленных стволов. Присутствует много узких протяженных непреодолимых болот с открытой водой. Также есть локальные районы с вытянутыми буграми и впадинами между ними, с крутыми склонами.

Дорожная сеть развита плохо по всему району. Грунт песчаный.

2. Ограничения района:

с севера – озеро, площадное непреодолимое болото

с юга – озера, железная дорога

с запада – непреодолимое болото

с востока – дачный поселок

Внимание! У групп, для которых используются карты формата А4, границы района находятся за обрезами карты! Участники детских групп (МЖ10, МЖ12, ОЗ) обязаны выходить на дистанцию с заряженными мобильными телефонами. Ответственность за это возлагается на представителей команд!

Аварийный азимут – юг (АА 180)

3. Опасные места:

Непроходимые болота! Пересечение болот, показанных в карте непреодолимыми, может быть опасно!

Опасность также могут представлять крутые склоны бугров, упавшие стволы в траве, локальные заросли крапивы в северной части, бытовой мусор рядом с дачным поселком.

4. Карта подготовлена Владимиром Тутыниным в августе 2023 г. При подготовке карты использованы материалы аэрофотосъемки от Сергея Юрчука и Даниила Клестова. Вычерчена по действующим стандартам ISOM. Нестандартных знаков в карте нет.

Для улучшения читаемости в карте не используются утолщенные горизонталы. В связи с высокой насыщенностью карты служба дистанции рекомендует использовать лупу. Масштаб карты 1:7500, 1:6000 и 1:5000 (см. таблицу с параметрами дистанций), сечение рельефа 2,5 м. Формат карты А4 для всех групп, карты герметизированы. Нумерация КП одинарная у всех групп кроме МЖ10. У МЖ10 двойная. Легенды впечатаны в карту. Высота строчки легенд, впечатанных в карту от 3,2 до 3,5 мм. Также дополнительные легенды можно взять в стартовой зоне. Высота строчки в дополнительных легендах 6 мм.

У дистанций с бабочками дополнительная легенда будет единая. Зоны бабочек в дополнительных легендах выделены серым фоном, порядковые номера КП в этих зонах отсутствуют.

5. Параметры дистанций:

	Группы	Параметры	Масштаб	РВП, мин	Контр. время, мин
Д1	МЭ, М20	7,9км – 35КП, 2 бабочки	1:7500	48-50	120
Д2	М18, М35	6,9км – 30КП 1 бабочка	1:7500	45-48	120
Д3	ЖЭ, Ж20, М45	6,3км – 28КП 1 бабочка	1:7500	45-48	120
Д4	Ж18, Ж35	5,8км – 29КП 1 бабочка	1:7500	43-45	120
Д5	М16, Ж45, М55	5,8км – 23КП	1:7500	40-42	120
Д6	Ж16, Ж55, О2	5,1км – 20КП	1:7500	39-41	120
Д7	М14, М65	4,5км – 20КП	1:6000	32-34	90
Д8	Ж14, Ж65	3,9км – 18КП	1:6000	31-33	90
Д9	М12	2,9км – 13КП	1:5000	23-25	90
Д10	Ж12, О3	2,5км – 11КП	1:5000	20-22	90
Д11	М10, Ж10	2,0км- 8КП	1:5000	16-18	90
Д12	О1	6,9км – 30КП, 1 бабочка	1:7500	46-48	120

Маркированные участки, обязательные для прохождения: от старта до ТНО – 80 метров, от последнего КП до финиша – 100 метров. Отметка электронная SportIdent. Все станции, в том числе финиш, будут работать в контактном и бесконтактном режимах.

6. Старт.

Старт раздельный, согласно стартовому протоколу. Участники заходят в стартовую зону за 4 минуты до времени старта. Участники самостоятельно берут карты из лотков

в момент старта. Смотреть карты до старта запрещено. Участники, замеченные в нарушении этого правила, а также совершающие фальстарт, могут быть дисквалифицированы.

7. Финиш.

Время финиша спортсменов фиксируется в момент отметки в финишной станции. Финишные станции будут работать в контактном и бесконтактном режимах

Для разминки участникам предложен полигон. Карты полигона предложены в 2 масштабах (1:7500 и 1:6000), получить их можно в секретариате. Разминка разрешена только в районе полигона! Выход в район соревнований участникам и представителям команд до старта или после финиша запрещен! Команды, замеченные в нарушении данного правила, могут быть дисквалифицированы!

Удачных стартов!