

МОСКОВСКИЙ О-МАРАФОН 2023, 2 ЭТАП

ЛЫТКАРИНО-ДЗЕРЖИНСКИЙ

27 августа 2023 г.

Техническая информация

Местность:

Слабо и среднепересеченная, с максимальным перепадом на склоне до 30 метров, закрытая на 95%. Район неравномерно насыщен микрообъектами: микроямами, капонирами разного размера. Также на местности очень много корчей и поваленных деревьев.

Проходимость от хорошей до плохой. Встречаются участки с очень плохой проходимостью (в местах зарослей кустов).

Гидрография представлена несколькими болотами. Болото в северо-восточной части района практически сухое. Болота в южной и юго-западной частях района местами мокрые и грязные. Глубина может достигать 50 см. Уровень воды совпадает или чуть выше показанного на карте.

Дорожная сеть развита неравномерно: в среднем по району хорошо. В северо-восточной и центральной частях – средне. В северо-западной и юго-восточной – очень хорошо. Некоторые тропы зарастают и местами плохо видны на местности. В частях района рядом с жилыми массивами на местности могут присутствовать маленькие тропы и пикниковые поляны, не обозначенных на карте.

Ограничения района:

- с севера – Большой Люберецкий карьер, дачный поселок
- с востока – однопутная железная дорога, поле
- с юга – карьер Волкуша, микрорайон Петровское
- с запада – Лесная улица, огороженная территория, поле

У дистанций Д4-Д6 границы района с севера и с юга находятся за обрезами карты. Старт находится в центре района. При потере ориентировки звонить по телефону, указанному на карте!

Опасные места:

Мотоциклисты, гонящие по многим дорогам и тропам по всему району. Будьте осторожны при движении по дорогам и при их пересечении!

Бытовой мусор, шашлычники, упавшие стволы деревьев с острыми сучьями. Местами встречаются заросли крапивы.

В районе могут встречаться бродячие собаки. При проверке точек они были обнаружены севернее КП 41. Данный район обозначен на карте красной штриховкой. В то же время собаки могут перемещаться по всему району.

Карта: Состоит из двух частей. Южная часть подготовлена в 2018-2021гг Сергеем Стуловым и Станиславом Золотаревым. Северная часть подготовлена Алексеем Зуевым в 2019-2022гг.

Северная часть карты более генерализована, в большинстве не показаны упавшие стволы, корчи показаны высотой более 1м.

В южной части показаны упавшие стволы. Используются 2 размера корчей. Маленький зеленый крест – корч высотой до 1 м. Большой зеленый крест – корч высотой более 1 м. На местности могут встречаться новые стволы и корчи, не показанные на карте.

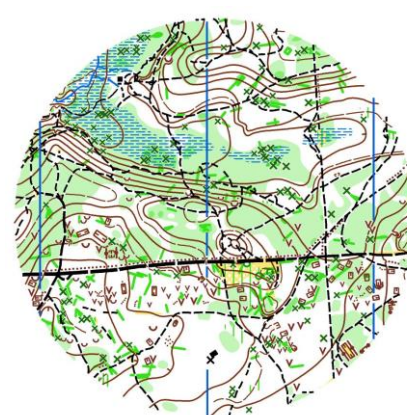
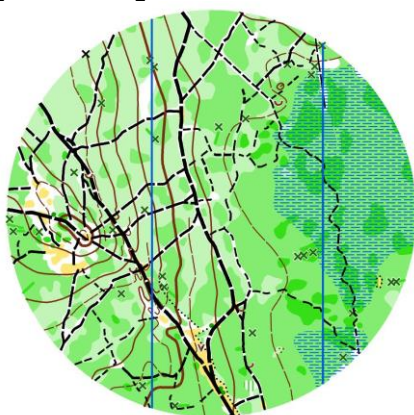
Границы растительности местами, особенно в болотах, могли поменяться, и не могут служить четким ориентиром.

Формат карты **A3 для дистанций Д1-Д3, A4 для дистанций Д4-Д6, масштаб 1:12500, сечение рельефа 2,5 м.**

Карты не герметизированы. Рекомендуется иметь собственный файл для герметизации карты. При наличии пакеты для герметизации можно взять на старте.

На карте **НЕ обозначены:** большинство исчезающих тропинок, кострища, небольшие кучки поленниц и маленькие искусственные объекты (часто лавочки).

Образцы карт:



Параметры дистанций:

Дисциплина «кросс – марафон», заданное направление.

ДИСТ.	ГРУППЫ	ДЛИНА	КП	ФОРМАТ КАРТЫ
D1	M18, M20, M21	20820	34	A3
D2	Ж18, Ж20, Ж21, M40	15690	26	A3
D3	Ж40, M16, M21K	12260	21	A3
D4	Ж16, Ж21K, M14	7980	13	A4
D5	Ж14, Ж55, Ж70, M60, M70	5550	12	A4
D6	Ж12, M12	2990	7	A4

Все дистанции спланированы в один круг, без переворотов карты.

Для дистанций D1-D3 есть пункт питания, расположенный на стартовой поляне. Примерное соотношение длины дистанции до/после пункта питания: D1 – 35/65%, D2 – 40/60%, D3 – 50/50%. На пункте питания участникам будет предложена вода.

Нумерация КП двойная, легенды впечатаны в карты. Оборудование КП летнее. Станция отметки вместе с призмой стандартного размера крепится тросиком и скотчем на дереве, ближайшем к объекту КП согласно легенде.

Результаты он-лайн: <http://celestia.su/ol> (по мере финиша участников).

Порядок предстартовой регистрации участников: участникам **необходимо:**

- **Иметь ЧИП CTS* (Clever Timing System)** (если у Вас нет личного ЧИПа, его можно приобрести в секретариате на месте старта),
- **Произвести очистку ЧИПа:**
 - **Участники, заявленные через систему ORGEO, имеющие собственные чипы,** проходят в зону старта, самостоятельно производят очистку чипа, проверку и стартуют.
 - **Участники, заявленные заранее через систему ORGEO и НЕ имеющие собственные чипы,** получают чипы в секретариате, производят очистку чипа, проверку и стартуют.
 - **Участники, НЕ заявленные заранее,** проходят регистрацию в секретариате, после чего стартуют на общих основаниях (см. выше).

Порядок старта участников: Старт свободный с 12.00 до 13.00. Старт отсекается в момент отметки на стартовой станции. Участники берут карту после отметки в стартовой станции.

Порядок финиша участников и считывания чипов: Финиш отсекается в момент отметки на финишной станции. После финиша участник должен проследовать в секретариат для считывания чипа. **Финиш закрывается в 16.00. После 16.00 наличие КП на местности и бригады финиша НЕ ГАРАНТИРУЕТСЯ!**

Внимание. Warning. Attention.

- Участникам, не прошедшим считывание, результат не засчитывается. У участников, финишировавших после закрытия финиша, результат не фиксируется.
- Организаторы оставляют за собой право собирать на финише карты участников в случае необходимости их повторного использования

Удачных стартов!