

МОСКОВСКИЙ НАНОРОТЕЙН 2022, 9 ЭТАП

РОМАШКОВО-МЕДИК

3 декабря 2022г.

Техническая информация

Карта :

Состоит из 2 частей. Часть района внутри МКАД (стадион Медик) подготовлена Сергеем Скрипко в 2015г. Карта района за МКАД (Ромашково) подготовлена Владимиром Люком в 2020г.

Восточная часть карты (внутри МКАД) сильно устарела. Некоторые тропы плохо видны на местности. Также границы растительности во многих местах поменялись и не могут служить четким ориентиром.

Исчезающие и пикниковые тропы практически везде скрыты в карте для улучшения читаемости. Показаны только некоторые в районах КП.

На карте также не показаны упавшие стволы деревьев.

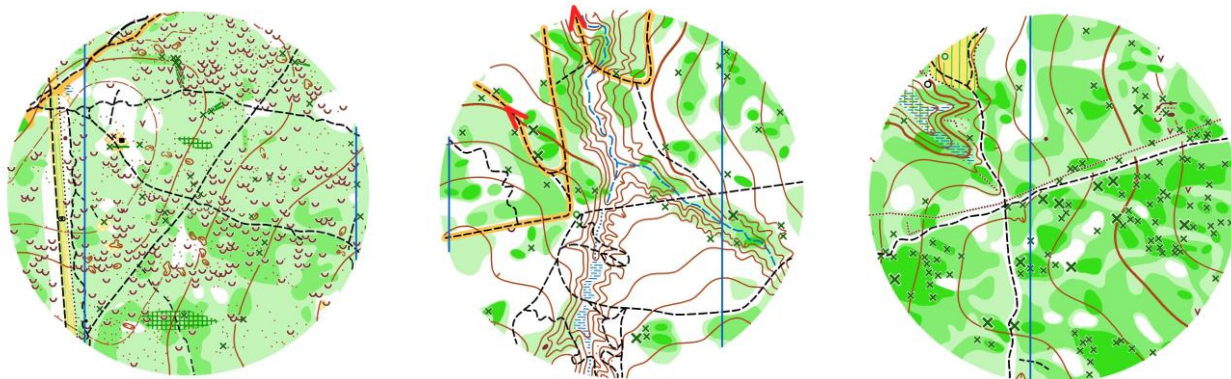
Формат **A3**, масштаб **1:10000**, сечение рельефа **2,5 м**.

Внимание, Линии магнитного меридиана не параллельны обрезаю карты!

Карты **герметизированы** (заламинированы). Дополнительно в секретариате участники могут приобрести карту для планировки (не ламинированную). Цена услуги - 100р.

Для взятия КП в районах, насыщенных мелкими деталями, служба дистанции рекомендует использовать лупу.

Образцы карты:



Местность :

Район разделен на 2 части МКАДом. Восточная часть равнинная со множеством микрообъектов (микроям, островищ, полянок и т.д). Дорожная сеть развита очень хорошо.

Западная часть района среднепересеченная. Перепад на склоне до 35 метров. Дорожная сеть развита средне. Некоторые тропы могут быть плохо различимы на местности из-за снежного покрова. В среднем по карте класс дорог ниже показанного.

Пройодимость леса от хорошей до плохой, в основном средняя и плохая.

Встречаются площадные завалы, обозначенные знаком «третьей» зеленки.

В данное время года проходимость значительно лучше, чем летом!

На местности могли появиться новые корчи не обозначенные на карте.

Высота снежного покрова от 5 до 10 см, не мешает передвижению по лесу по азимуту. Многие дороги и тропы обледеневшие и очень скользкие!

Гидрография :

Представлена локальными заболоченностями в равнинной части района. Также встречаются заболоченности в некоторых оврагах. Все болота легко преодолимы.

Ограничения района :

- с севера - Рублево-Успенское шоссе
- с востока - МКАД, огороженная территория ЦКБ, улица академика Павлова
- с юга - Молодогвардейская улица, поле, деревня Ромашково
- с запада - старая недействующая железная дорога

Аварийный азимут: в западной части района (Ромашково) - юг (АА 0). В восточной части района - запад, к переходам через МКАД, и далее на юг. Линии магнитного меридиана не параллельны обрезаю карты!

Опасные места :

МКАД!!! Пересечение возможно только по 2 надземным переходам!

Передвижение по обочине МКАД запрещено!

Обледеневшие и скользкие склоны оврагов и дороги. Настоятельно рекомендуется обувь с железными шипами!

Опасность также может представлять бытовой мусор, острые сучья деревьев, упавшие стволы в траве, будьте внимательны. В восточной части района ближе к городу может быть много шашлычников, будьте корректны. В западной части возможны тренировки лыжников на большой скорости по лыжным трассам! Будьте предельно внимательны!

Техническая информация о дистанциях

Соревнования проводятся в формате рогейна: участникам необходимо за контрольное время **своего формата** набрать наибольшее количество очков. Очки начисляются за взятие КП, которые можно брать в произвольном порядке. Каждый КП имеет различную стоимость - **от 3 до 10 очков**, что определяется первой цифрой его номера, например, за КП с номерами 31, 32, ..., 39 можно получить по 3 очка, за КП 100 - 10 очков

При опоздании участника на финиш в пределах 10 минут после окончания контрольного времени, он получает **штраф в размере 3 очков за каждую полную или неполную минуту опоздания**. При опоздании на финиш более чем на 10 минут участник дисквалифицируется.

Всего на местности расположено **57 кп**, максимальное количество очков **346**. **На данном этапе для всех форматов обязательный первый КП (номер 31). Он соединен линией с треугольником старта. Взятие других КП до отметки КП 31 не будет засчитано.**

Оборудование КП: призма стандартного размера 30x30x30 см и станция электронной отметки **CTS** на ближайшем дереве к объекту КП согласно легенде.

Легенды КП: приведены в виде символьных легенд согласно правилам Спортивного ориентирования (впечатаны в карты). Отдельных легенд не предусмотрено.

Общая информация о порядке старта

Соревнования проводятся с применением электронной системы отметки **CTS (Clever Timing System)**. Участникам, не имеющим собственного чипа **CTS**, будет предоставлена возможность приобрести чип в секретариате соревнований. Чипы выполнены в форм-факторе пластиковых карт, бесконтактная отметка пока недоступна. Розничная стоимость чипа 300р.

Отметка производится CTS-чипом на станции на каждом КП. Станции работают в контактном режиме. Резервная система отметки не предусмотрена. Если пункт снят - спортсмен имеет право покинуть район КП без отметки. В случае подтверждения факта снятия, КП будет удален из порядка прохождения.

На старте участникам **необходимо:**

- **Зарегистрироваться в секретариате** (если у вас свой чип, и вы оплатили старт через **ORGEO**, то регистрироваться в секретариате не нужно)
- **Иметь ЧИП CTS* (Clever Timing System)** (если у Вас нет личного ЧИПа, его можно приобрести в секретариате на месте старта)
- За 60 минут до старта **получить карту** в зоне выдачи карт, спланировать маршрут движения
- **Произвести очистку и проверку ЧИПа** при входе в стартовую зону.
- **Стартовать!** Старт общий **в 12.00!** Предстартовая регистрация с **11.45 до 11.55!** Стартовать разрешено только из пределов стартовой зоны!
- **Финишировать!** Финиш фиксируется отметкой в финишной станции. Финиш закрывается **в 14.15!** После финиша участник должен проследовать в секретариат по маркировке для считывания чипа. **После закрытия финиша результат не фиксируется!**

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

Удачных стартов!