

МОСКОВСКИЙ НАНОРОТЭЙН 2022, 5 ЭТАП СЕРЕБРЯНЫЙ БОР 31.07.2022

Техническая информация

Карта :

Подготовлена Владимиром Тутуниным в 2020-2021ом годах.
Формат **A3**, масштаб **1:7500**, сечение рельефа **2,5 м**.
Карты герметизированы (заламинированы).

Образцы карты:



Местность :

В основном равнинная, рассеченная озерами и заливами реки Москва. Есть участки насыщенные микрорельефом. Дорожная сеть развита очень хорошо. Пройодимость леса от хорошей до плохой, в основном хорошая и средняя. Присутствуют локальные заросли труднопроходимых кустов. Местами встречается крапива.

В северной части карты много частных территорий, запрещенных для пересечения.

Гидрография представлена озером Бездонным и Москвой рекой.

Дорожная сеть развита очень хорошо. В северной части карты присутствуют автомобильные дороги между дачами. С запада на восток через всю карту проходит улица Таманская с достаточно интенсивным движением, рекомендуем переходить её только по пешеходным переходам. Соблюдайте ПДД: двигайтесь по краю дороги навстречу движению.

Ограничения района :

- Со всех сторон – река Москва
Аварийный азимут на восток (AA 90)

Опасные места :

1. Будьте внимательны при движении по автомобильным дорогам, соблюдайте ПДД: двигайтесь по краю дороги навстречу движению. Пересечение ул. Таманская рекомендовано только по пешеходным переходам.
2. Также запрещено пересекать территории дачных и коттеджных поселков, обозначенных оливковым цветом, за исключением дорог, проходящих насквозь.
3. Большое количество отдыхающих и загорающих в выходной день. Будьте вежливы.
4. Также опасность могут представлять упавшие стволы в траве, заросли крапивы.

Техническая информация о дистанциях

Соревнования проводятся в формате рогейна: участникам необходимо за контрольное время своего формата (100 минут или 1 час) 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, ..., 38 можно получить по 3 очка, за КП 100 – 10 очков.

При опоздании участника на финиш в пределах **15 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 **15 минут** участник дисквалифицируется.

Всего на местности установлено 50 Контрольных Пунктов. На данном этапе основной временной формат составляет 100 минут! Также есть дополнительный не награждаемый формат 1 час.

На данном этапе первый КП обязательный для всех участников (КП31, стоимость 3 очка). Он соединен со стартом сплошной красной линией. Очки за отметку других КП до отметки КП 31 не будут засчитаны. Финиш на местности будет находиться там же где старт.

Оборудование КП: Станция отметки **CTS** вместе с призмой стандартного размера крепится тросиком и скотчем на дереве, ближайшем к объекту КП согласно легенде. В городской части используются призмы уменьшенного размера 15*15*15 см.

Легенды КП: Впечатаны в карты.

Контрольное время: 100 минут!

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 (стоимость 300 руб.) или перстней (стоимость 500 руб.).

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 **OR GEO**, 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 и контрольный браслет** в зоне выдачи карт, спланировать маршрут движения

■ **Закрепить ЧИП контрольным браслетом на запястье, произвести очистку ЧИПа.** При входе в стартовую зону проверяется крепление чипа браслетом!

■ **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 13.55!** 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!