

МОСКОВСКИЙ НАНОРОТЭЙН 2023, 4 ЭТАП ПЕЛЯЙ СЛАН 4 ноября 2023г.

Техническая информация

Карта :

подготовлена Алексеем Зуевым и Владимиром Люком в 2015 г. Последние корректировки проводились при подготовке дистанции. Конфигурация маленьких троп и границы растительности в некоторых районах могли поменяться и не могут служить четкими ориентирами.

Образцы карты:



Формат **A3**, масштаб **1:7500**, сечение рельефа **2,5 м**.

Карта очень подробная, генерализация не проводилась. Класс некоторых дорог может не соответствовать как в лучшую, так и в худшую сторону.

Карты герметизированы (заламинированы).

Местность :

среднепересеченная, овражистая. Проходимость леса от хорошей до средней, в основном хорошая. Встречаются локальные заросли кустов. Район насыщен микрообъектами: микроямы, курганы, костровища, полянки и т.п. Дорожная сеть развита очень хорошо. На местности могут присутствовать новые пикниковые тропы и костровища, не обозначенные на карте. Залесенность района примерно 80%. Болот нет, ручьи в оврагах узкие и пересекаются без проблем в любом месте. Есть поляны заросшие высокой травой, в том числе в оврагах, обозначены вертикальной зеленой штриховкой.

Некоторые корчи, нанесенные на карте, могут быть распилены и вывезены. В то же время на местности могут присутствовать новые корчи и упавшие стволы, не нанесенные на карте.

Используется также жилой район, прилегающий к парку.

Ограничения района :

- С севера – улица Островитянова, улица академика Бакулева
- С юга – улица Теплый Стан
- С востока – огороженные территории, жилой микрорайон
- С запада – Теплостанский проезд

Аварийный азимут – в западной части карты – Юг (AA180), в восточной части карты – запад (AA270)

Опасные места: Крутые склоны оврагов, в случае дождя скользкие. Бытовой мусор. Много гуляющих, отдыхающих и шашлычников, будьте корректны!

Дистанции подразумевают пересечение улицы Академика Виноградова с небольшой интенсивностью движения автотранспорта. Пересечение улицы рекомендуется по переходам «зебра», обозначенным на карте. Перед пересечением посмотрите по сторонам, убедитесь в отсутствии транспорта.

Техническая информация о дистанциях

Соревнования проводятся в формате рогейна: участникам необходимо за контрольное время своего формата (**2 часа или 1 час**) набрать наибольшее количество очков. Очки начисляются за взятие КП, которые можно брать в произвольном порядке (кроме цепочек, см. ниже). 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**. Максимальное количество очков – **300**.

На данном этапе первый КП обязательный для всех участников (КП31, стоимость 3 очка). Он соединен со стартом сплошной красной линией. Отметка других КП до отметки КП 31 не принесет очков.

!!! На данном этапе применяется формат рогеяна «в 2 круга».

На карте 25 КП напечатаны **красным цветом**, 25 – **синим**.

У всех групп обязательный 1ый КП (КП 31). На карте он соединен **красной линией** с треугольником старта. Взятие других КП до отметки **КП 31** не несёт очков. **КП 31** напечатан **красным**. После взятия **КП 31** участники могут брать любое количество «красных КП».

После взятия «красных КП» участники должны отметить **КП 32**, который обозначен **синим цветом**. После отметки **КП 32** участники могут брать любое количество «синих КП».

Синие КП, отмеченные до отметки **КП 32**, не будут засчитаны; **красные КП**, отмеченные после **КП 32**, также не будут засчитаны!!!

Кроме того, на данном этапе в карте присутствуют несколько «цепочек» КП, 2 цепочки на первом круге из **красных** КП, и 2 цепочки на втором круге из **синих** КП. Контрольные пункты, входящие в цепочку, соединены между собой (**красной** или **синей** линией). Очки за КП, входящие в цепочку, засчитываются, только если цепочка взята целиком, и в нужном порядке. При этом пробегать цепочку можно в любом (одном из двух) направлении. КП отмеченные между пунктами цепочки не будут засчитаны.

Финиш на местности будет находиться там же где старт.

Оборудование КП: летнее. Станция **CTS** вместе со стандартной бело-оранжевой трехгранной призмой размером 30x30x30 см крепится тросиком и скотчем на дереве, ближайшем к объекту КП! В городской части будут использованы маленькие призмы (15x15x15 см).

Легенды КП: Впечатаны в карты.

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 **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**. Если для вас принципиально положение чипа на пальце – можно взять 2 браслета и закрепить чип, надеть на палец. Проверка закрепления чипа браслетом осуществляется при входе в стартовую зону.

■ **Стартовать!** Старт общий **в 12.00!** Вход в стартовую зону открыт с **11.45** до **11.55**. При входе в стартовую зону участник должен очистить чип и пройти проверку. Стартовать можно только из стартовой зоны. Участники, не прошедшие предстартовую регистрацию будут дисквалифицированы.

■ **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!