

# МОСКОВСКИЙ НАНОРОТЕЙН 2023, 3 ЭТАП

## БИЛЦЕВСКИЙ ЛЕС

13 августа 2023 г.

### Техническая информация

#### Карта :

Состоит из разных частей, подготовленных в период с 2010 по 2023 г разными авторами. Взаимное сопряжение частей карты, генерализация под масштаб 1:10000 и рисовка городских кварталов – А.Минаков, 2022–23 гг. Формат карты **A3**, масштаб **1:10000**, сечение рельефа **2,5 м**.

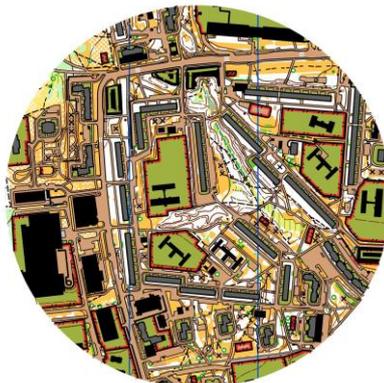
Карта генерализирована.

На карте НЕ обозначены: большинство исчезающих тропинок, кострища, маленькие искусственные объекты.

Карты не герметизированы.

При желании участники могут взять пакеты формата A3 в секретариате.

#### Образцы карты:



#### Местность :

Район рогейна примерно делится на лесную часть (70–75%) и городскую застройку (районы Ясенево и Чертаново 25–30%)

Местность в основном среднепересеченная, овражистая. Общий перепад высоты в районе около 40 метров. Склоны оврагов высотой до 15 метров, часто крутые, скользкие в мокрую погоду.

**Проступимость** леса разная, от хорошей до плохой. Встречаются участки, заросшие труднопроходимыми кустами.

Некоторые поляны и открытые пространства заросли высокой травой, в том числе крапивой, местами может встречаться борщевик. Такие районы обозначены на карте вертикальной зеленой штриховкой.

**Гидрография** представлена прудами, легко преодолимыми ручьями в оврагах и небольшими локальными заболоченностями.

**Дорожная сеть** развита в основном хорошо и очень хорошо. Некоторые тропы зарастают и местами плохо видны на местности. В частях района рядом с жилыми массивами на местности может быть много маленьких троп, не обозначенных на карте. Все дороги и тропы пригодны для передвижения на велосипеде. **Контрольные пункты в большинстве (за исключением городской части) стоят не на дорогах, а на расстоянии от 20 до 100 метров от ближайшей дороги или тропы.**

#### Ограничения района:

- с севера – большая поляна (Лысая гора), асфальтовая дорога
- с востока – Чертановская улица
- с юга – широкая открытая просека с асфальтовой дорогой
- с запада – Севастопольский проспект, улица Айвазовского, Литовский бульвар

#### Опасные места:

Бытовой мусор, упавшие стволы деревьев с острыми сучьями. Крутые и скользкие склоны оврагов.

**Пересечение улиц в городской части. Соблюдайте правила дорожного движения! Пересекайте дороги только в местах оборудованных пешеходных переходов! Не пересекайте дороги на красный сигнал светофора, это опасно для жизни!**

**Заросли крапивы и борщевика на полях. Рекомендуется закрытая беговая форма!**

Также опасность могут представлять велосипедисты экстремалы, тренирующиеся на велотропах и специальных сооружениях (трамплины и прочие). Много велосипедистов и самокатчиков, гонящих на больших скоростях по асфальтовым дорогам в парке, будьте внимательны!

**Категорически запрещено пересекать застроенные и частные территории, обозначенные на карте оливковым цветом, а также лазить через заборы!**

### *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, ..., 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 расположено **50 кп**, максимальное количество очков **300**.

**На этом этапе у всех групп первый КП обязательный, номер 31. Он соединен сплошной красной линией с треугольником старта. КП, отмеченные до отметки на КП31, не будут засчитаны.**

**Оборудование КП:** призма стандартного размера 30x30x30 см и станция электронной отметки **CTS** на ближайшем дереве к объекту КП согласно легенде. **В городской части используются маленькие призмы 15x15x15 см!**

**Легенды КП:** напечатаны отдельно в виде символьных знаков согласно правилам Спортивного ориентирования. **В картах легенд нет!**

**Контрольное время:** 1 или 2 часа, в зависимости от формата.

### *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. Розничная стоимость чипа 300 или 500 рублей в зависимости от модификации.

**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** в зоне выдачи карт, спланировать маршрут движения

■ **Стартовать!** Старт общий **в 12.00!** Предстартовая регистрация с 11.45 до 11.55. **Стартовать разрешено только из пределов стартовой зоны. Участники, замеченные в фальстарте, или стартующие вне пределов стартовой зоны будут дисквалифицированы!**

■ **Финишировать!** Финиш на местности будет находиться там же, где старт (треугольник в карте). 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!**