

# МОСКОВСКИЙ НАНОРОТЕЙН 2019, 7 ЭТАП

БИЛЦА (10г)

2 ноября 2019 г.

## Техническая информация

### Карта:

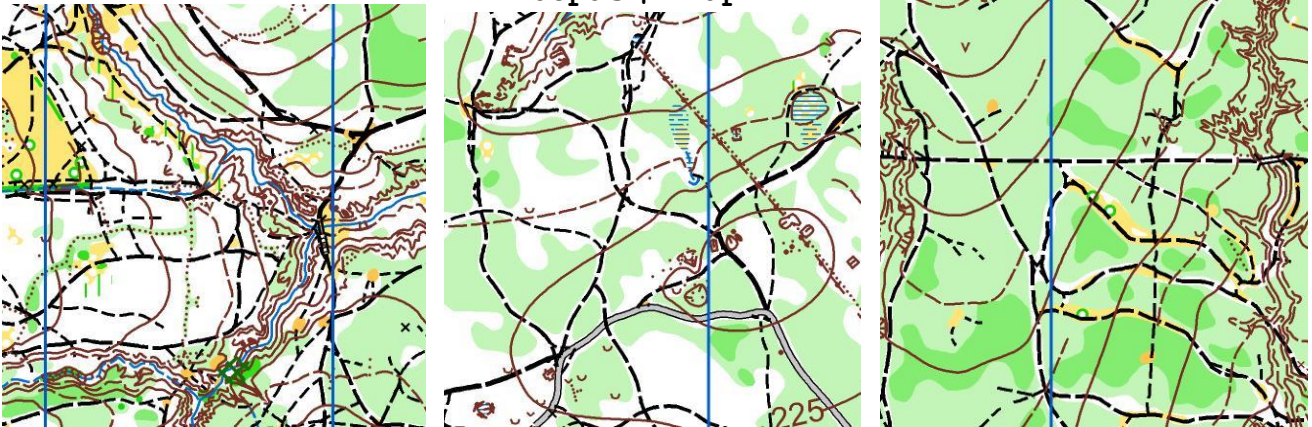
Подготовлена в 2011–2017 годах в зависимости от части карты. Последние правки – октябрь 2019.

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

На карте НЕ обозначены: исчезающие тропинки, обычно кострища, корчи и поваленные деревья. Из-за опавшей листвы и снега небольшие дорожки могут быть трудноразличимы на местности или совсем не видны.

Карты герметизированы (заламинированы).

Образцы карт:



### Местность:

Среднепересеченная, рассечена оврагами глубиной до 15–20 метров. Присутствует несколько больших полей, но в основном местность закрытая.

**Проходимость** от хорошей до плохой, преимущественно хорошая и средняя. Из-за опавшей листвы видимость и проходимость лучше, чем показаны на карте.

**Гидрография** ручьями, протекающими по дну оврагов. Уровень воды соответствует показанному на карте.

**Дорожная сеть** развита хорошо, местами средне.

### Ограничения района:

- с севера – четкой границы нет
- с запада и востока – жилые районы Ясенево и Чертаново
- с юга – МКАД.

Аварийный азимут – 90 (восток).

**Опасные места:** Скользкие склоны оврагов, острые сучья поваленных деревьев, бытовой мусор, собаководы, гуляющие с детьми. Неподалеку от старта есть трамплины для катания на велосипеде, обозначены на карте красной штриховкой.

## Техническая информация о дистанциях

Соревнования проводятся в формате рогейна: участникам необходимо за контрольное время (**2 часа**, если в информации конкретного этапа не сказано иное) 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.

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.

Первым берется КП№101, соединен красной линией со стартом

**Всего на местности установлено 50 Контрольных Пунктов.**

У всех групп **1ый КП заданный**, он соединен с треугольником старта в карте. Этот КП имеет **номер 101**, он несёт 10 очков. Взятие других КП до отметки на КП с номером 101 не несёт очков.

**Легенды КП:** Впечатаны в карты.

**Контрольное время:** 2 часа. Длина всей дистанции по прямой около 20 км.

## Общая информация о порядке старта

Соревнования проводятся с применением электронной системы отметки SportIdent. Участникам, не имеющим собственного чипа SportIdent, будет предоставлена возможность взять чип в аренду в секретариате соревнований.

**Отметка на контрольных пунктах производится SI-чипом в станции** на каждом КП. Резервная система отметки не предусмотрена. Если пункт снят – спортсмен имеет право покинуть район КП без отметки. В случае подтверждения факта снятия, КП будет засчитан участнику.

**ВНИМАНИЕ!!! ЗАМЕНА ЧИПОВ!!! На местности установлено 50 КП.**

**Всем участникам, чьи чипы начинаются:**

■ с цифр 2,4,6 и имеют семизначные номера (pcard, tcard, SI-8)

■ с цифр 1-5 и имеют шестизначные номера (SI-5)

**необходимо подойти в секретариат и поменять свой чип на более емкий (это бесплатно!!!)**

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 SportIdent** (если у Вас нет личного ЧИПа, его можно взять в аренду в секретариате)

■ **За 60 минут до старта, с 11.00, получить карту** в зоне выдачи карт, спланировать маршрут движения

■ **Произвести очистку ЧИПа**

■ **Стартовать!** Старт общий **в 12.00!** Предстартовая регистрация с 11.45 до 11.55.

■ **Финишировать!** Финиш фиксируется отметкой в финишной станции. Финиш закрывается **в 14.10.** 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)

## Определение результатов

Результаты определяются по группам:

МД (Мальчики до 16 лет),

МО (Мужчины открытая),

МВ (Мужчины Ветераны от 40 лет),

МСВ (Мужчины Суперветераны от 60 лет),

ЖД (Девочки до 16 лет),

ЖО (Женщины Открытая),

ЖВ (Женщины Ветераны от 40 лет),

ЖСВ (Женщины Суперветераны от 55 лет).

**Удачных стартов!**