

# МОСКОВСКИЙ НАНОРОТЕЙН 2019, 2 ЭТАП

## БЕЛОПЕСОЦКАЯ

9 июня 2019 г.

### Техническая информация

#### Карта :

Подготовлена Владимиром Люком в 2016ом году, локальные небольшие корректировки: 2016–2019 гг.

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

Противопожарные пропашки показаны знаком тропинки тёмно-серого цвета (не перепутайте с чёрными тропинками). Не все пропашки обозначены на карте, поэтому не всегда могут служить надёжным ориентиром на местности. Чаще всего не обозначены пропашки, поросшие травой, без открытого песка или малозаметные на местности.

Знаком «подлеска» (зелёная вертикальная штриховка) чаще всего обозначены площади с большим кол-вом упавших стволов деревьев, замедляющих передвижение, реже, обычно на открытых или полуоткрытых пространствах – заросли высокой травы, кустарников.

Встречаются отдельные ёлочки высотой до 1–1.2 м или небольшие их площади, не обозначенные на карте.

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

#### Образцы карт:



#### Местность :

представлена двумя ландшафтными зонами:

1. Мелкосопочный рельеф, в основном пологих форм. Лес в основном хвойных пород. Проходимость леса – от хорошей до плохой (молодые посадки). В районе присутствуют вырубки, пробегаемость которых от хорошей до средней, иногда осложняется упавшими стволами.

2. Равнинный кусок леса средней и плохой проходимости в основном лиственных пород, в котором присутствуют участки микрорельефа, представленные обычно капонирами, микроямками и отдельными канавами. Залесённость района 70%, грунт песчаный.

**Гидрография** представлена рекой Кремеченка, мелкими узкими ручейками посреди верховых болот, уровень воды в которых соответствует показанному на карте.

**Дорожная сеть** развита хорошо в первой ландшафтной зоне на 75–80% площади района, и слабо в северо-западной части.

#### Ограничения района :

- с севера – дачный поселок Metallurg на западе, огороженная территория завода, речка Кремеченка и посёлок Белопесочский за ней на востоке
- с востока и юга – автомобильная дорога, идущая от Каширского шоссе в посёлок Белопесочский
- с запада – широкая лесная дорога, а также Каширское шоссе и автодорога, идущая от него в г.Ступино примерно в 2 км за обрезом карты.

**Аварийный азимут:** на юго-восток до автомобильной дороги, вдоль неё на север до угла леса и реки Кремеченка за ней, далее вдоль границы леса на северо-запад до центра соревнований.

#### Опасные места :

Бытовой мусор, автомобильное шоссе на юго-востоке, упавшие стволы деревьев в траве, будьте внимательны.

## Техническая информация о дистанциях

Соревнования проводятся в формате рогейна: участникам необходимо за контрольное время **2 часа** набрать наибольшее количество очков. Очки начисляются за взятие КП, которые можно брать в произвольном порядке. Каждый КП имеет различную стоимость – **от 2 до 9 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.

**На данном этапе соревнования проводятся в 2 круга!**

У всех групп на каждом круге 1ый КП заданный (**КП101**). Взятие других КП до отметки на этом КП не несёт очков.

На карте участников часть КП обозначено **ярко красным цветом** и еще часть КП **фиолетовым цветом**. После взятия 1ого заданного КП (**КП101**) участник берёт произвольное количество «ярко красных» КП, затем отмечается на 1-м заданном КП второго круга (**КП102**), берёт произвольное количество «фиолетовых» КП и финиширует в центре соревнований. Взятие «фиолетовых» КП после 1ого заданного КП (**КП101**) не несёт очков. Взятие «ярко красных» КП после 2-го заданного (**КП102**) также не несёт очков.

**Схема прохождения дистанции: старт – КП101 – красные КП – КП102 – фиолетовые КП – финиш.**

**Общая длина** «по птичке» при прохождении всех КП в 2 круга **~19км**

**Общее количество очков**, которые можно получить на дистанции **345**, КП101 и 102 дают по 10 очков.

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

**Контрольное время:** 2 часа.

**Дополнительно введена группа «Открытая 1 час»** – для тех, кому 2 много! В один круг, 1й КП – задан, затем можно брать КП любого цвета в любом порядке.

**Пункт Питания:** Будет организован подвоз личного питья/еды в район КП 95, все желающие могут передать свои фляги организаторам перед стартом. Судей и общественного питья на этом КП не будет.

## 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 49 контрольных пунктов.**

**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 и брифинг 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)

**Удачных стартов!**