

МОСКОВСКИЙ НАНОРОТЕЙН 2025, 1 ЭТАП

БЕЛОПЕСОЦКИЙ

12 апреля 2025г.

Техническая информация

Карта:

Подготовлена Владимиром Люком в 2016ом году, локальные корректировки: 2016-2025 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. Также на местности могут быть свежие пропашки, не обозначенные в карте. В карте могут быть не обозначены сооружения страйкболлистов, а также вырытые ими микроямы и канавы.

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.

Карты не герметизированы, пакеты можно взять в секретариате. Дополнительно в секретариате участники могут приобрести карту для планировки. Цена услуги – 200р.

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. В равнинной части могут быть новые корчи и упавшие стволы, не обозначенные в карте.

Залесённость района 70%, грунт песчаный.

Гидрография представлена рекой Кремеченка, мелкими узкими ручейками посреди верховых болот, уровень воды в которых совпадает с показанным на карте.

Дорожная сеть развита хорошо в первой ландшафтной зоне на 75-80% площади района, и слабо в северо-западной части. Некоторые тропинки и пропашки зарастают, и могут быть плохо заметны на местности.

Ограничения района:

- с севера – дачный поселок Металлург на западе, огороженная территория завода, речка Кремеченка и посёлок Белопесоцкий за ней на востоке
- с востока и с юга – автомобильная дорога, идущая от Каширского шоссе в посёлок Белопесоцкий
- 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 север до реки Кремеченка или до поселка.

Опасные места:

Автомобильное шоссе, ограничивающее район с востока и юга, передвижение по нему запрещено, обочины отсутствуют.

Возможны тренировки страйкболлистов по всему району, будьте внимательны!

Опасность также может представлять бытовой мусор, упавшие стволы деревьев в траве.

Высота снежного покрова в районе соревнований 10-15 см

Техническая информация о дистанциях

Соревнования проводятся в формате рогейна: участникам необходимо за контрольное время (**2 Часа**) набрать наибольшее кол-во 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 **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 (если в техинформации не оговорено иное)

Всего на местности установлено 60 Контрольных Пунктов. Общее число очков 342.

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!

Длина всей дистанции «по птичке» составляет около 23 км.

Дополнительно введены две дистанции в заданном направлении:

ДИСТАНЦИЯ З.Н.		ДЛИНА	КП	МАСШТАБ КАРТЫ	ФОРМАТ КАРТЫ
D1	Длинная	11,8 км	26	1:7500	A3
D2	Средняя	6,5 км	20	1:7500	A3

Финиш закрывается в **14.15**. После закрытия финиша результат не фиксируется!

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.

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 (для дистанций заданного направления карта в момент старта)

■ **Произвести очистку ЧИПа.**

■ **Стартовать!** Старт общий в **12.00** (для вело групп в **11.55**, для дистанций ЗН-1 и ЗН-2 по стартовой станции по мере готовности дистанции)!

Предстартовая регистрация с 11.45 до 11.55.

■ **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!