

МОСКОВСКИЙ НАНОРОТЕЙН 2020, 5 ЭТАП

БЕЛОПЕСОЦКАЯ

5 июля 2020 г.

Техническая информация

Карта :

Подготовлена Владимиром Люком в 2016ом году, локальные небольшие корректировки: 2016–2019 гг. Также используется карта 1985 года, откорректированная к данному старту.

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.

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 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 вырубki, 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 Metallург на западе, огороженная территория завода, речка Кремеченка и посёлок Белопесоцкий за ней на востоке
- с востока поле и карьер
- 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 на юго-востоке района, передвижение по нему запрещено, обочины отсутствуют. Для групп МО и МВ разрешено пересечение шоссе строго в 2 обозначенных местах! Опасность также может представлять бытовой мусор, 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 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.

Всего на местности расположено 50 кп, максимальное количество очков 300. Для групп МО и МВ дополнительно используется район восточнее автомобильной дороги. **Пересекать дорогу можно только в 2 местах, обозначенных знаком «проход», рядом с контрольными пунктами.** Оборудованных переходов в этих местах нет, но они расположены на прямых, хорошо просматриваемых участках дороги.

Интенсивность движения автомобилей средне-высокая, но скорости не очень большие из-за большого количества поворотов дороги. Будьте внимательны и осторожны при пересечении дороги!!! Участники, замеченные в пересечении дороги в других местах, будут дисквалифицированы. После финиша будут проанализированы сплиты!!!

В районе восточнее автомобильной дороги используется карта 1985 года, откорректированная и вычерченная заново к данным соревнованиям. Рельеф и проходимость леса в этой части карты более генерализированы по сравнению с основным районом.

Для остальных групп (МД, МСВ, ЖО, ЖВ, ЖД, ЖСВ) район за дорогой не используется. Для этих групп в карте 44 кп, максимальное количество очков 270.

У всех групп на 1ый КП заданный. Взятие других КП до отметки на этом КП не несёт очков.

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

Контрольное время: 2 часа.

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 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 открыт по стартовой станции **с 12.00 до 12.30!**

▣ **финишировать!** Финиш фиксируется отметкой в финишной станции. Финиш закрывается **в 14.40**. 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!