

МОСКОВСКИЙ НАНОРОТЭЙН 2022, 4 ЭТАП

БЕЛОПЕСОЦКИЙ

10 июля 2022 г.

Техническая информация

Карта:

Подготовлена Владимиром Люком в 2016ом году, локальные корректировки: 2016-2022 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 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. 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, локальные заросли крапивы.

Техническая информация о дистанциях

Соревнования проводятся в формате рогейна: участникам необходимо за контрольное время набрать наибольшее количество очков. 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.

У всех групп 1ый КП заданный (КП31). Взятие других КП до отметки на этом КП не несёт очков.

!!!На данном этапе есть дополнительное условие для начисления очков за КП. В случае если участники отмечают КП с соседними порядковыми номерами (31-32 или 46-45), будут засчитаны очки только за первый КП из этой пары (тройки и.т.д). То есть, чтобы очки за все КП были засчитаны, между КП с соседними порядковыми номерами нужно брать другие КП!!!

Пример правильного порядка взятия: 31-46-32-45..., в зачет пойдет 14 очков.

Пример неправильного порядка взятия: 31-32-46-45..., в зачет пойдет 7 очков.

!!!Во избежание возникновения спорных ситуаций (например случайная отметка на КП), просьба проверять номер КП перед отметкой!!! Разбор спорных ситуаций может привести к существенной задержке церемонии награждения.

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

Оборудование КП: призма стандартного размера 30x30x30 см и станция электронной отметки **CTS** на ближайшем дереве к объекту КП согласно легенде.

Контрольное время: 2 часа.

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 (стоимость 300 руб.) или перстней (стоимость 500 руб.).

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 **ORGEО**, 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 и контрольный браслет** в зоне выдачи карт, спланировать маршрут движения

■ **Закрепить ЧИП контрольным браслетом на запястье, произвести очистку ЧИПа.** При входе в стартовую зону проверяется крепление чипа браслетом!

■ **Стартовать!** Старт общий **в 12.00!** Предстартовая регистрация с 11.45 до 11.55. Стартовать разрешено только из пределов стартовой зоны.

■ **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!