

МОСКОВСКИЙ НАНОРОТЕЙН 2022, 8 ЭТАП «СУМЕРЕЧНЫЙ»

БУЛТОВСКИЙ ЛЕС

4 ноября 2022 г.

Техническая информация

Карта :

Подготовлена в 2014ом году. Корректировалась в последующие годы перед стартами. Последние правки – октябрь 2021г.

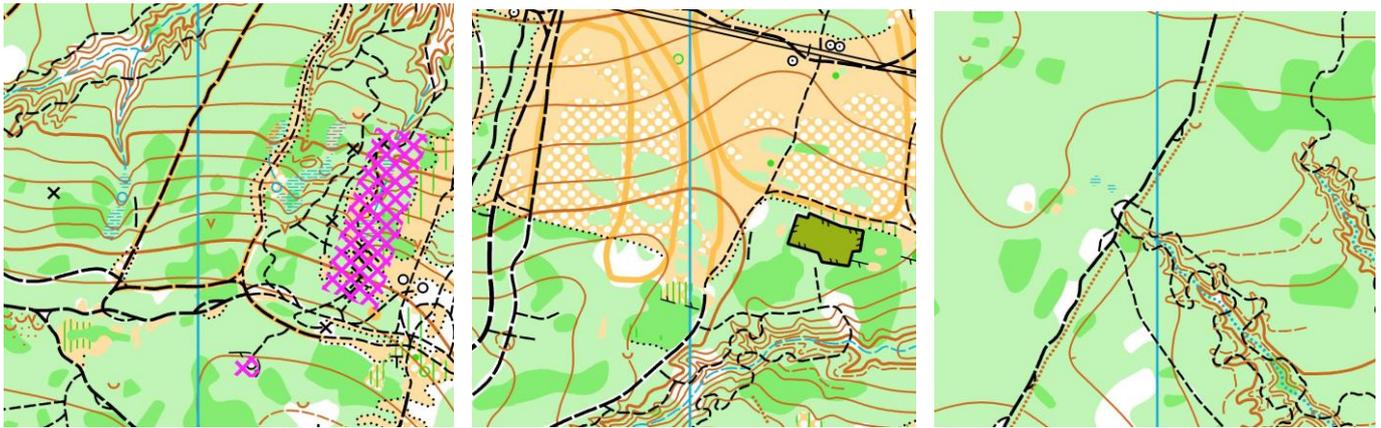
Формат **A3**, масштаб **1:10000**, сечение рельефа **2,5 м**.

На карте НЕ обозначены: исчезающие тропинки, обычно кострища, корчи и поваленные деревья. Границы растительности местами сильно изменились и не могут служить надежным ориентиром. Из-за опавшей листвы небольшие дорожки могут быть трудноразличимы на местности.

Карты герметизированы (заламинированы).

Участники могут приобрести второй экземпляр карты для удобства планирования (не ламинированный). Стоимость услуги 100 руб.

Образцы карт:



Местность :

Пересеченная, рассечена оврагами, через которые проложены лыжные и велосипедные трассы, есть небольшие участки с микрорельефом. Общий перепад высоте в районе около 40 метров. На севере района есть несколько полей, в остальных местах местность закрытая. Поля по большей части заросли высокой травой. Местами встречается борщевик, но в данное время года он сухой, и не опасен.

Проезжимость от хорошей до плохой, преимущественно хорошая и средняя. Встречаются локальные районы с плохой проезжимостью, а также с упавшими стволами. Площадных завалов нет. Из-за опавшей листвы видимость и проезжимость могут быть лучше, чем показаны на карте

Гидрография представлена несколькими небольшими прудами и пересыхающими ручьями, протекающими по дну оврагов. На севере карты есть ручей, вытекающий из прудов, который может быть труднопреодолим после обильных дождей.

Дорожная сеть развита хорошо, местами средне, за последние годы появилось очень много велосипедных «трейлов», накатанных, в основном, в оврагах. Велосипедные трейлы отображены в карте, но могли появиться новые, а также конфигурация некоторых петель могла поменяться.

В районе, приближенном к лыжному модулю возле улицы Поляны, идет благоустройство и прокладываются асфальтированные дорожки. Эти дорожки внесены в карту, но ситуация меняется каждый день, поэтому на местности могут появиться новые дорожки.

Ограничения района :

- с севера – МКАД
- с запада – территория СВР и коттеджные поселки
- с юга – широкая просека газопровод
- с востока – ул. Поляны

Аварийный азимут на восток до улицы Поляны и вдоль нее к центру соревнований (АА 90)

Опасные места :

Велосипедисты на велотрейлах. В данное время года велосипедистов немного, но будьте внимательны!

Крутые склоны оврагов, скользкие в случае дождя.

Бытовой мусор, стволы в траве, острые сучья деревьев. Заросли сухой крапивы, сухого борщевика и репейника на открытых пространствах.

Техническая информация о дистанциях

Соревнования проводятся в формате рогейна: участникам необходимо за контрольное время своего формата (1 или 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, ..., 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 установлено 50 Контрольных Пунктов, максимально возможная сумма очков - 300.

У всех групп 1ый КП заданный, номер 31, он соединён с треугольником старта в карте. Взятие других КП до отметки КП 31 не несёт очков.

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

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

Контрольное время: 1 или 2 часа, в зависимости от формата.

Для взятия КП в районах, насыщенных мелким рельефом, служба дистанции рекомендует использовать лупу на компасе.

Обязательное снаряжение: фонарь с заряженными батарейками для всех форматов! Старт рогейна в 16.30. Заход солнца в 16.46!

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. 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 **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

■ **Произвести очистку и проверку ЧИПа** при входе в стартовую зону.

■ **Стартовать!** Старт общий **в 16.30!** Предстартовая регистрация с **16.15** до **16.25!** Стартовать разрешено только из пределов стартовой зоны!

■ **Финишировать!** Финиш фиксируется отметкой в финишной станции. Финиш закрывается **в 18.45!** 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!