

МОСКОВСКИЙ НАНОРОТЕЙН 2022, 5 ЭТАП

Пос. ФОСФОРИТНЫЙ

28 августа 2022 г.

Техническая информация

Карта :

Подготовлена Геннадием Яшпатровым в 2002 году, последние корректировки август 2022. При подготовке дистанции проведена корректировка проходимости болот по всей площади карты.

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

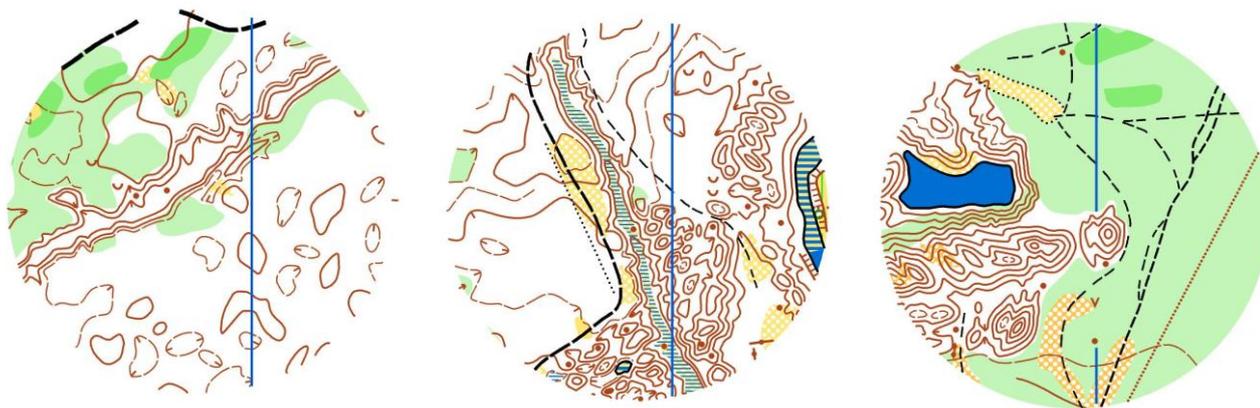
Знаком «подлеска» (зелёная вертикальная штриховка) чаще всего обозначены локальные заросли крапивы.

Проходимость леса в некоторых районах стала хуже. Границы растительности и полуоткрытых пространств не могут служить четким ориентиром.

Класс дорожной сети с каждым годом ухудшается. Некоторые тропы и просеки зарастают и плохо видны на местности.

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

Образцы карты:



Местность :

Можно выделить 3 ландшафтные зоны:

1. Рельеф искусственного происхождения, образовавшийся в результате добычи фосфора. В основном это бугры и гряды бугров различной формы, высотой до 15 метров, обычно с крутыми склонами.

2. Мелкосопочный рельеф, в основном пологих форм. Лес в основном хвойных пород. Проходимость леса – от очень хорошей до плохой (подлесок).

3. Равнинный кусок леса средней и плохой проходимости в основном лиственных пород.

Залесённость района 80%, грунт песчаный.

Гидрография :

1. Река Медведка с заболоченной поймой по центру района. Пересечение реки возможно в 2 местах: в западной части района по дороге по дамбе, в восточной части района по тропе. Тропа заросла, но будет промаркирована на местности, она пересекает болото, глубина максимум до 50 см. **В других местах пересечение поймы реки Медведка не рекомендуется!**

2. Узкие протяженные болота в северной и южной частях района, в основном показанные знаком «непреодолимое болото». Уровень воды в этих болотах соответствует показанному на карте. Пересекать их в других местах, кроме обозначенных переходов, не рекомендуется.

Дорожная сеть развита средне. Некоторые дороги заросли травой и плохо видны на местности. В среднем по карте класс дорог ниже показанного.

Ограничения района :

- с севера – железная дорога
- с востока четких границ нет. Далеко за обрезаем карты открытая просека газопровод
- с юга – Березовский пруд и огороженная территория базы отдыха (за обрезаем карты)
- с запада – пос. Фосфоритный и высокая открытая гора

Аварийный азимут: запад к поселку Фосфоритный (АА 270).

Опасные места:

Непреодолима пойма реки Медведка и другие непреодолимые болота! Организаторы не несут ответственность за участников, которые будут пересекать болота, показанные на карте как непреодолимые (оконтуренные)

сплошной черной линией) ! Опасность также может представлять бытовой мусор, упавшие стволы деревьев в траве, заросли крапивы, будьте внимательны.

Техническая информация о дистанциях

Соревнования проводятся в формате рогейна: участникам необходимо за контрольное время **своего формата** 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 расположено **57 кп**, максимальное количество очков **346**.

Первого заданного КП на этом этапе не будет!

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.

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 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!