

МОСКОВСКИЙ НАНОРОТЕЙН 2023, 2 ЭТАП

Пос. ФОСФОРИТНЫЙ

15 июля 2023 г.

Техническая информация

Карта :

Подготовлена Геннадием Яшпатовым в 2002 году, полностью откорректирована по всей площади Виктором Добрецовым осенью 2022. В дополнение к этому проходимость болот откорректирована Сергеем Шороховым.

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

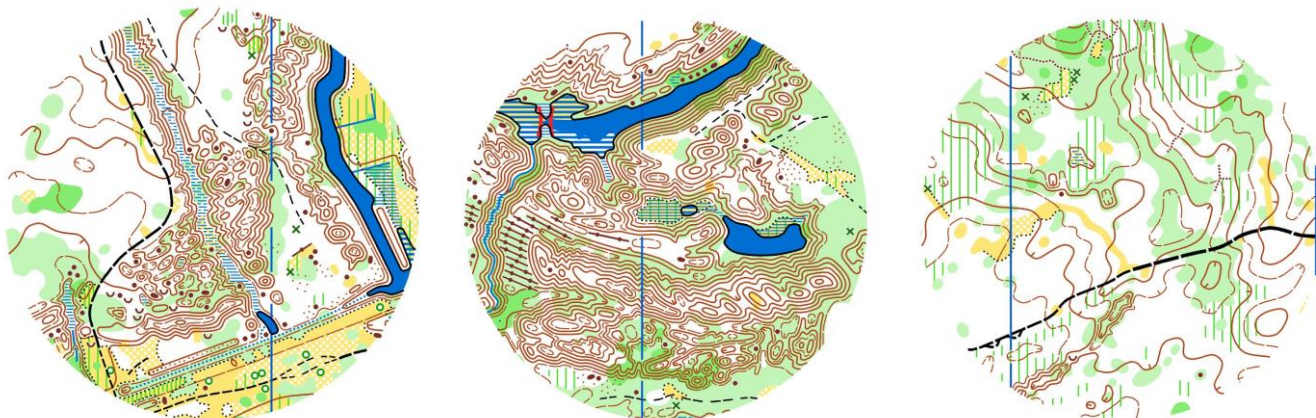
Знаком «подлеска» (зелёная вертикальная штриховка) чаще всего обозначены локальные заросли крапивы.

Проходимость леса в южной части района местами может быть хуже, чем показана на карте.

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 (молодой еловый подлесок).

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

Залесённость района 85–90%, 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 хорошо протоптана после прошедшей многодневки и трейла, она пересекает болото, глубина максимум до 50 см. **В других местах пересечение поймы реки Медведка опасно и 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 :

Непреодолимая 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 **50 кп**, максимальное количество очков **300**.

На этом этапе у всех групп первый КП обязательный, номер 31. Он соединен сплошной красной линией с треугольником старта. Участник (или команда), который (которая) первым отметится на КП31, получит спецприз от Сергея Шорохова!

КП, отмеченные до отметки на КП31, не будут засчитаны.

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** в зоне выдачи карт, спланировать маршрут движения

▲ **Стартовать!** Старт общий **в 12.00!** Предстартовая регистрация с 11.45 до 11.55. **Стартовать разрешено только из пределов стартовой зоны. Участники, замеченные в фальстарте, или стартующие вне пределов стартовой зоны будут дисквалифицированы!**

▲ **Финишировать!** Финиш на местности будет находиться там же, где старт (треугольник в карте). 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!