

МОСКОВСКИЙ НАНОРОТЭЙН 2020, 4 ЭТАП

Пос. ФОСФОРИТНЫЙ

12 июля 2020 г.

Техническая информация

Карта:

Подготовлена Геннадием Яшпатовым в 2002 году, небольшие корректировки июль 2020.

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

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

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

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 будет промаркирована на местности, она пересекает болото, глубина максимум до 50 см. **В других местах пересечение поймы реки Медведка невозможно!**

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 обрезом карты открытая просека газопровод
- с юга – Березовский пруд и огороженная территория базы отдыха (за обрезом карты)
- с запада – пос. Фосфоритный и высокая открытая гора

Аварийный азимут: запад к поселку Фосфоритный

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, 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.

Первого заданного КП на этом этапе не будет!

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

▲ **Финишировать!** Финиш расположен там же где старт. 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!