

МОСКОВСКИЙ НАНОРОТЭЙН 2022, 7 ЭТАП

ПЛОКАРЕВО-ДЗЕРЖИНСКИЙ

15 октября 2022 г.

Техническая информация

Карта:

Состоит из разных частей, подготовленных в период с 2006 по 2015 г. Сергеем Стуловым, Станиславом Золотаревым и Владимиром Люком.

Генерализация и приведение к единому стандарту – Александр Минаков
Формат А3, масштаб 1:10000, сечение рельефа 2,5 м.

На карте НЕ обозначены: исчезающие тропинки, кострища, корчи высотой до одного метра (за исключением единичных случаев в пределах 10-15 метров от КП), упавшие стволы деревьев и прочие маленькие искусственные объекты.

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

Местность:

Равнинная в южной части района и среднепересеченная в северной, с максимальным перепадом на склоне до 35 метров. В районе, прилегающем к Дзержинскому и Люберецкому карьерам присутствуют обрывистые песчаные склоны. В местах, где на карте склоны обозначены жирной черной линией, они непреодолимы и опасны! Весь район насыщен микрообъектами, такими как капониры, микроямы, корчи и т.д. Залесенность района 80-85%. Грунт в основном песчаный, местами глинистый.

В северо-восточной части района присутствует коттеджный поселок. Передвижение по поселку возможно только по обозначенным на карте улицам и проходам! Категорически запрещено пересекать частные и огороженные территории, показанные на карте оливковым цветом, а также перелезать непреодолимые заборы!

Проходимость леса от хорошей до плохой, преимущественно средняя. В северной части района есть труднопроходимые заросли кустов. Встречаются локальные районы с большим количеством поваленных стволов.

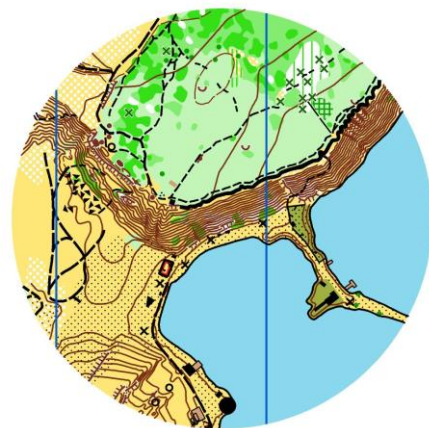
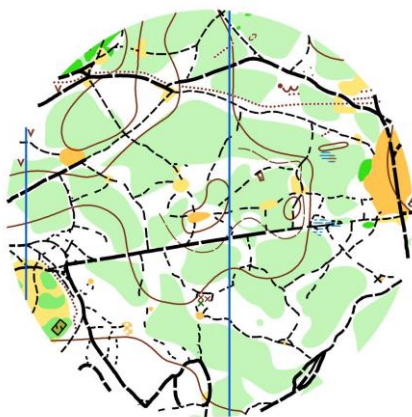
Гидрография представлена Дзержинским и Люберецким карьерами, а также несколькими болотами в южной части района. Уровень воды в болотах совпадает или чуть ниже показанного на карте. Болота показанные знаком «непреодолимое болото» (оконтуренные черной линией) пересекать не рекомендуется, это может быть опасно!

Дорожная сеть развита хорошо по всему району. Некоторые узкие тропы могут быть засыпаны опавшей листвой и плохо заметны на местности. В то же время на местности присутствуют прорубленные проходы для «лыжной сетки». По большей части они не обозначены на карте, обозначены только те, по которым идет различимая тропа.

Ограничения района:

- с севера – город Котельники
- с востока – железная дорога, поля
- с юга – четкой границы нет
- с запада – город Дзержинский, улица Лесная, огороженные территории

Образцы карты:



Опасные места:

1. Обрывистые склоны карьеров. При подъеме или спуске, склон может осыпаться под ногами, будьте осторожны!

2. Мотоциклисты гонящие по дорогам и тропам в южной части района! Будьте внимательны!

3. Бытовой мусор, острые сучья деревьев, упавшие стволы плохо заметны в траве. Локальные заросли крапивы. Много отдыхающих шашлычников в районах ближних к городам Дзержинский и Котельники. Будьте корректны.

4. Движение автомобилей по коттеджному поселку в северо-восточной части района и по асфальтированной дороге рядом с КП51 (северная часть).

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, 101, 102 – 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 **59 кп**, максимальное количество очков **366**.

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 **ORGEO**, 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 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!