

МОСКОВСКИЙ НАНОРОТЕЙН 2021, 11 ЭТАП

ЛЫТКАРИНО КАРЬЕР

16 октября 2021 г.

Техническая информация

Карта:

Состоит из разных частей, подготовленных в период с 2006 по 2019 г Сергеем Стуловым и Станиславом Золотаревым.

Формат **A3**, 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), и прочие маленькие искусственные объекты. В северной части карта менее детализирована, в частности не обозначены упавшие стволы.

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

Местность:

Равнинная в северной и восточной частях района и среднепересеченная в других частях, с максимальным перепадом на склоне до 25 метров. В районе, прилегающем к карьеру присутствуют крутые песчаные склоны. В южной части района присутствуют формы микрорельефа искусственного происхождения. Весь район насыщен микрообъектами, такими как капониры, микроямы, корчи и т.д. Залесенность района 80-85%. Грунт песчаный.

Проходимость от хорошей до плохой, преимущественно хорошая и средняя. Встречаются локальные районы с большим количеством поваленных стволов, все они обозначены в карте. Некоторые поляны и полуоткрытые пространства заросли высокой травой и крапивой. Такие районы обозначены знаком 409.0 (вертикальная зеленая штриховка).

Гидрография представлена карьером Волкуша и несколькими болотами. 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 – четкой границы нет
- с востока – Лыткаринское шоссе
- с юга – ул. Лесная и огороженные территории
- с запада – огороженные территории, поле (за обрезом карты)

Аварийный азимут – на восток до железной дороги или до Лыткаринского шоссе и вдоль них к центру соревнований (**AA 90**).

Образцы карты:



Опасные места:

1. Лыткаринское шоссе с интенсивным движением! Движение по шоссе и по его обочине запрещено! Передвижение вдоль шоссе возможно только в северо-восточной части района по асфальтированной пешеходной дорожке.

2. Мотоциклисты гоняющие по дорогам и тропам по всему району! Будьте внимательны!

3. Железная дорога с возможным движением грузовых поездов. Поезда ходят 2-3 раза в день.

4. Бытовой мусор, острые сучья деревьев, упавшие стволы плохо заметны в траве. Локальные заросли крапивы. Много отдыхающих шашлычников в южной части района. Будьте корректны.

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 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.

Длина дистанции по прямой через все КП составляет около 22 км.

У всех групп 1ый КП заданный, он соединён с треугольником старта в карте. Этот КП имеет номер 31, он несёт 3 очка. Взятие других КП до отметки на КП с номером 31 не несёт очков.

На этом этапе для удобства участников старт и финиш разнесены на 80 метров! В карту внесены и старт и финиш соответствующими знаками! Финиш будет находиться в центре соревнований!

Легенды КП: приведены в виде символьных легенд согласно правилам спортивного ориентирования (впечатаны в карты).

Контрольное время: 1 или 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 (p-card, t-card, 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 **ORGEО**, 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 на входе в стартовую зону.** Вход в стартовую зону открывается в 11.50.

■ **Стартовать!** Старт общий **в 12.00!** **Стартовать можно только из стартовой зоны!**

■ **Финишировать!** Финиш расположен там же где старт. Финиш фиксируется отметкой в финишной станции. Финиш закрывается **в 14.10.** 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)

!!!В Москве действует перчаточный-масочный режим, все участники должны находиться в центре соревнований строго в маске (снять ее допускается только непосредственно перед стартом и надеть сразу после финиша), соблюдать социальную дистанцию!!!

Удачных стартов!