

"Серпуховской параграф-2024". 17 ноября 2024 г. Техническая информация.

1. Информация о местности.

Район соревнований расположен в лесном массиве возле д.Лужки г.о.Серпухов, р-он санатория «Лесная опушка».

Центр соревнований на Яндекс.Картах -

<https://yandex.ru/maps/?ll=37.520432%2C54.881703&mode=whatshere&whatshere%5Bpoint%5D=37.516812%2C54.882204&whatshere%5Bzoom%5D=16.83&z=16.83>

Координаты - 54.882204, 37.516812

Местность – лесной массив, расположенный на левой (северной) второй террасе реки Оки, восточнее автостреды Москва-Тула.

Растительность представляет собой сосновый бор разной проходимости, местами очень «чистый» с хорошей видимостью и пробегаемостью, местами с подлеском (черемуха, ива, бересклет) с средней и плохой видимостью и пробегаемостью.

Грунты в основном твердые песчаные. В заболоченных участках торфяники на суглинке.

Рельеф двух типов. Естественный ледниковый с вялотекущими, слабовыраженными формами. И искусственный (окопы, капониры, воронки), который будет представлять наибольший интерес для успешного прохождения трассы.

Дорожная сеть развита средне.

Гидрография

представлена небольшим, преодолемым ручьем в северо-западной части карты и старым, небольшим прудом. Пойма ручья заболочена, покрыта высокой травой.

Общий перепад на склоне 50м.

2. Карта.

Карта составлена Дьячковым Сергеем, откорректирована Люком Владимиром и Тутыниным Владимиром в 2024 г.

Планировка дистанций – Владимир Маляренко.

Сечение рельефа 2,5 метра. **Масштаб** 1:7500.

Фрагменты карты



3. Предварительная информация о дистанциях.

Дистанция	Группы	Длина, км	Количество КП	Масштаб	Формат карты
Д1	М16, 18, 35 Ж18, 35, Ветераны	4, 1	12	1:7500	A4
Д2	М14, Ж16	3,8	11	1:7500	A4
Д3	М12, Ж14	3,0	10	1:7500	A4
Д4	Ж12	2,2	8	1:7500	A4
Д5	М10, Ж10, OPEN	2,2	7	1:7500	A4

Регламент соревнований:

9-30...10-30 – регистрация участников

10-30 – открытие соревнований

11-00 – старт дистанций заданного направления согласно стартовому протоколу.

Награждение по завершению дистанций.

Вид ориентирования – заданное направление.

Нумерация КП – двойная

Легенда впечатана в карту, также можно взять отдельную легенду на старте.

Опасные места: Автострада Москва-Тула. Автомобильная дорога Серпухов-Прилуки. Движение спортсменов по проезжей части категорически запрещено.

Границы района соревнований:

Север: река, ЛЭП, лесная дорога.

Запад: Автострада Москва-Тула.

Восток: деревня Лужки.

Юг: Автомобильная дорога Серпухов-Лужки.

Контрольное время во всех возрастных группах – 2 часа.

Аварийный азимут: 180 град. До автомобильной дороги Серпухов-Лужки, далее на запад к центру соревнований.

Отметка на КП – электронная, SFR.

Спортсмены отмечают на электронной станции личным чипом до появления светового и звукового сигнала. В случае отсутствия отметки или нарушения порядка прохождения дистанции участник снимается с соревнований.

После финиша необходимо считаться на станции, сопряженной с компьютером и вернуть чип организаторам соревнований. В случае потери чипа или его порчи участник выплачивает стоимость чипа в трехкратном размере (2700 руб).

Дистанции детских групп предназначены для самостоятельного прохождения. Дети, прибегнувшие к помощи взрослых на дистанциях, будут дисквалифицированы. Для новичков есть группа OPEN, дистанцию которой можно проходить даже всей семьей!

ВНИМАНИЕ!

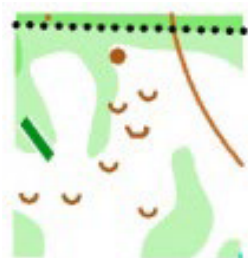
Для лучшей передачи особенностей местности на карте использованы следующие специальные условные знаки:



–окопы показаны знаком 104 (грунтовый обрыв (основная линия)).



–корчи высотой от 1 до 3 метров высотой показаны знаком 419 (особый объект растительности). Корчи высотой более 3 метров высотой показаны знаком 419 (особый объект растительности), увеличенный на 30 процентов. Некоторые большие упавшие деревья, препятствующие передвижению и четко видны на местности, показаны знаком 410 (живая изгородь).



– естественные понижения размером меньше 7X7 метров и небольшие микроямы глубиной более 1 метра показаны знаком 111 (внемасштабная яма). Небольшие микроямы глубиной от 0,7 до 1 метра показаны знаком 111 (внемасштабная яма), уменьшенным на 30 процентов.



– глубокие «свежие» пропашки показаны знаком 108 (канавы). Неглубокие «старые» пропашки показаны знаком 508 (просека). «Старых» пропашек в лесу очень много и на карте показаны не все, а только хорошо читающиеся.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УЗ:

- ∪ Микрояма глубже 1 метра
- ∪ Микрояма глубиной от 0,5 до 1 метра
- × Корч высотой от 1 до 2 метров
- ⊗ Корч высотой более 2 метров
- ⋯ Канавы, «свежая» пропашка
- - Просека, «старая» пропашка
- Обрыв, окоп

Специальные условные знаки показаны за полем карты.