

Техническая информация

1. **Местность** среднепересеченная овражистая. Глубина оврагов до 15 метров, общий перепад высоты в районе 30 метров. Склоны оврагов часто крутые, скользкие в случае дождя. Есть участки с развитым оползневым рельефом на склонах оврагов. Проходимость леса от хорошей до плохой, в основном хорошая и средняя. Грунт глинистый. Дорожная сеть развита очень хорошо. Присутствуют дороги всех классов: от асфальтовых до узких исчезающих троп. Некоторые исчезающие тропы могут быть плохо заметны на местности. Гидрография представлена ручьями в некоторых оврагах. Все ручьи легко преодолимы.

На местности также присутствует много микрообъектов: микроям, корчей, костровищ и прочих. Карта очень подробная, на ней обозначены все корчи высотой от 50 см, а также хорошо заметные упавшие стволы. Карта корректировалась непосредственно к этим соревнованиям, тем не менее на местности могут встретиться новые корчи и стволы, не показанные на карте.

Залесенность района 95%. На полянах может встречаться молодая крапива высотой до 20-30 см. В некоторых местах по краям полей может расти борщевик. Дистанции спланированы таким образом, что не затрагивают районы с борщевиком.

2. Ограничения района:

С севера – четкой границы нет.

С запада – район Ясенево

С востока – район Чертаново

С юга - широкая открытая просека с асфальтовой дорогой

Границы всего района шире, чем обрезы карты в каждый день.

3. Опасные места:

- велосипедисты и самокатчики, передвигающиеся по асфальтовым дорогам с большой скоростью. Будьте предельно внимательны, перед выходом или пересечением асфальтовых дорог посмотрите по сторонам!

- крутые склоны оврагов, очень скользкие в случае дождя

- бытовой мусор в лесу, упавшие стволы в траве, острые сучья деревьев

- шашлычники, гуляющие с собаками

4. **Карта:** подготовлена Н. Сытовым в 2020-2023 гг. Масштаб карты 1:5000 в 1 день 26.05 и 1:7500 во второй и третий дни 27 и 28.05, сечение рельефа 5 м.

В карте применены некоторые знаки, которые отличаются от ISOM 2017. Используется 2 размера корчей, немасштабных ям и воронок. Знаком маленького корча обозначаются корчи высотой до 1 метра. Знаком маленькой микроямы – микроямы размером до 2х2 метра, часто пологие.

5. **Старты** выносные, согласно схеме стартов. Расстояние от центра соревнований до старта: 26 и 27.05 – 300 метров, 28.05 - 800 метров. Движение на старт разрешено строго по маркировке. Разминка осуществляется по пути на старт.

Финиш всех дней в центре соревнований.

Отметка электронная SFR-System. Станции будут работать в активном режиме. Финиш фиксируется отметкой в финишной станции.

Нумерация КП на карте все дни одинарная. Легенды впечатаны в карты. Также легенды выдаются отдельно в стартовом коридоре.

Параметры дистанций:

Кросс-спринт 26.05.2023

Дистанция	Группы	Длина	КП	Дистанция	Группы	Длина	КП
Д1	М21, М20	5450	25	Д7	М14, М13	2880	15
Д2	М18	4850	26	Д8	Ж14, Ж13, О3	2700	12
Д3	Ж21, Ж20, О1	4540	22	Д9	М12, М11	2330	12
Д4	Ж18	4090	21	Д10	Ж12, Ж11, О4	1940	9
Д5	М16, М15	3760	20	Д11	О5 (РД)	1480	9
Д6	Ж16, Ж15, О2	3470	16				

Маркированные участки: от технического старта до точки начала ориентирования (ТНО) 30 метров. От последнего КП до финиша 40 метров. Контрольное время 90 минут. Аварийный азимут – северо-запад (АА 315)

Кросс-классика 27.05.2023

Дистанция	Группы	Длина	КП	Дистанция	Группы	длина	КП
Д1	М21, М20	7530	25	Д7	М14, М13	4000	14
Д2	М18	6650	22	Д8	Ж14, Ж13, О3	3460	15
Д3	Ж21, Ж20, О1	6240	19	Д9	М12, М11	3090	11
Д4	Ж18	5430	20	Д10	Ж12, Ж11, О4	2560	11
Д5	М16, М15	5160	18	Д11	О5 (РД)	2220	8
Д6	Ж16, Ж15, О2	4700	17				

Маркированные участки: от технического старта до точки начала ориентирования (ТНО) 30 метров. От последнего КП до финиша 40 метров. Контрольное время 120 минут. Аварийный азимут – северо-запад (АА 315)

Кросс-лонг 28.05.2023

Дистанция	Группы	Длина	КП	Дистанция	Группы	Длина	КП
Д1	М21, М20	11020	28	Д7	М14, М13	4340	15
Д2	М18	9560	23	Д8	Ж14, Ж13, О3	3870	12
Д3	Ж21, Ж20, О1	8710	24	Д9	М12, М11	2900	9
Д4	Ж18	7540	21	Д10	Ж12, Ж11, О4	2490	9
Д5	М16, М15	6620	20	Д11	О5 (РД)	1730	7
Д6	Ж16, Ж15, О2	5560	14				

Маркированные участки: от технического старта до точки начала ориентирования (ТНО) 50 метров. От последнего КП до финиша 40 метров. Контрольное время 150 минут. Аварийный азимут – юг (АА 180)

У дистанций Д1-Д4 на дистанции имеется пункт питания. На пункте питания участникам будет предложена вода. Расстояние от старта до пункта питания – примерно 50-60% дистанции.

Данные дистанции (Д1-Д4) имеют сложную конфигурацию со множеством пересечений, будьте внимательны!

Удачных стартов!