



## Техническая информация

### 10 традиционный тренировочный старт по спортивному ориентированию в темное время суток на комбинированной дистанции «Night O-Thlon 2019»



Местность закрытая, пересеченная, дорожная сеть развита очень хорошо, проходимость леса от хорошей до очень хорошей. На карте могут быть не показаны недавно упавшие деревья, корчи.

Опасные места: скользкие склоны оврагов (рекомендуется бежать в обуви с металлическими шипами), локальные завалы леса, острые сучья деревьев (рекомендуется использовать защиту для глаз), бытовой мусор в лесу, гуляющие с собаками. Пожалуйста, не светите встречным прохожим и спортсменам фонарями в лицо!

Карта масштаба 1:7500, сечение рельефа 2,5 метра, формат А-4. Карты герметизированы. Старт, окружности КП и нумерация КП на этапе «Выбор» в карте обозначены **синим** цветом. Этап «Обозначенный маршрут (нитка)» в карте обозначен пурпурной линией. Старт, окружности КП и нумерация КП на этапе «Заданное направление» в карте обозначены пурпурным цветом. Нумерация КП в карте на этапе заданное направление двойная (1-46 и т.д.). Легенды КП этапов «Выбор» и «Заданное направление», а также порядок прохождения пунктов на этапе «Обозначенный маршрут (нитка)» впечатаны в карту. Также в карту внесен телефон организатора для связи, в случае необходимости, во время прохождения дистанции.

#### Параметры дистанций:

	Группы	выбор, КП*	обозначенный маршрут (нитка) км / КП**	заданное направление, км / КП	общая длина, км
Д-1	M21, 40	10 (~3,2 км)	3,7 / 5	3,4 / 10	~ 10,3
Д-2	M20, 50; Ж21, 40	8 (~2,4 км)	3,2 / 4	2,8 / 8	~ 8,4
Д-3	M16, 60; Ж20, 50, Open 1***	6 (~1,7 км)	2,3 / 3	1,9 / 6	~ 5,9
Д-4	Ж16, 60, 70; M70, Open 2***	4 (~1,1 км)		1,2 / 4	~ 4,6

\* Всего на местности, на этапе «Выбор», установлено 10 контрольных пунктов. Длина указана по прямой между КП, по оптимальному варианту.

\*\* Конец этапа «Обозначенный маршрут» (нитка) совпадает с пунктом «К» на этапе «Заданное направление».

\*\*\* Для тех, кому дистанция по его возрастной группе кажется слишком длинной, есть группы Open 1 и Open 2. В эти группы могут заявляться участники любого возраста. Пожалуйста, выбирайте дистанцию по своим силам.

Оборудование КП: бело-оранжевая призма 15 на 15 см и станция электронной отметки Sportident примотанные скотчем к дереву. В качестве подсветки, на всех КП, будет применяться светоотражающая лента. В центре соревнований будет представлен образец КП. Станции электронной отметки будут работать в **бесконтактном** режиме.

У каждого участника должен быть чип. Можно использовать свой или арендовать чип в секретариате. Арендованные чипы надо будет сдать на финише, после завершения дистанции.