

# ХVI традиционные соревнования по спортивному ориентированию «Кубок Е4»

## Общая спортивно - техническая информация

### Кросс – эстафета – 2 человека, 10.09.2023

#### 1. Местность

Район расположен в лесном массиве окрестностях томского Академгородка, ограниченном с запада – железной дорогой и рекой Ушайка, с севера, северо-востока и востока – асфальтовой автодорогой, с юга – ближайшая граница – горнолыжный склон.

Район соревнований представляет собой лесопарковую зону в черте города Томска, место активного отдыха горожан.

Местность делится на две ландшафтные зоны. Восточная часть. Местность среднепересеченная, рельеф лощинного типа с максимальным перепадом на одном склоне 70 метров. Существуют участки оползневого рельефа.

Растительность – сосновый бор с подлеском из черемухи, местами сильно ухудшающим проходимость. Встречаются завалы из упавших деревьев. На склоне имеются тропы, используемые для передвижения на спортивных мотобайках и велосипедах. Просьба быть внимательными!!!

Западная часть - равнинная, прилегающая к р.Ушайка имеет большое количество болот разной степени преодолемости с участками микрообъектов. Вдоль реки существует большое количество открытых и полуоткрытых пространств, участки леса в основном с плохой проходимостью.

#### 2. Карта

Масштаб 1:5000, Н 5 м. Формат листа карты: А4.

Карту составил Сергей Скрипко (г. Томск).

При изготовлении тиража используется цветной струйный принтер. Отпечаток четкий. Дистанции внесены в карту, согласно правилам соревнований. Карты в случае непогоды будут герметизированы. Легенды впечатаны в карты. Дополнительно легенды выдаваться не будут.

#### 3. Оборудование и контроль прохождения дистанций:

Контроль прохождения дистанции участниками осуществляется электронной системой отметки – «SportIdent», контактная. Контрольный пункт оборудован: призма, станция отметки, номер КП на станции.

**КП крепится на планку к дереву, станция отметки крепится выше планки, здесь же, на дереве.** Участник должен произвести отметку чипом на КП. Финиш – чипом в финишной станции. При очной борьбе в финишном створе место спортсмена на финише определяется порядком прихода.

Старт – общий, в соответствии с протоколом старта. Не забывайте очищать чипы перед стартом

#### 4. Параметры дистанций:

№ дистанции	Возрастные группы	Длина (км)	Количество КП	Контроль -ное время	Масштаб карты
1	<b>МЖЭ:</b> Мужчины	6,400 (3 этапа)	22	70 минут на 2 этапа	1:5000
	Женщины	4,400 (2 этапа)	16		
2	<b>МЖ90</b>	4,100 (на 1 участника 2 этапа)	16		
3.	<b>МЖ34</b>	3,900 (на 1 участника 2 этапа)	16		
4.	<b>МЖ28</b>	3,600 (на 1 участника 2 этапа)	14		
5.	<b>Open</b>	1,960	9	60 минут	

Старт и финиш расположены в одном месте. Старт первого этапа и группы Open общий. Порядок старта: **11:00** - МЖЭ; **11:03** - МЖ90, МЖ28; **11:06** - МЖ 34, Открытая.

Первыми стартуют мужчины и передают свою карту женщине. Карту третьего (пятого) этапа мужчины берут на ПВК (пункте выдачи карт) и на финише передают ее женщине.

Награждение победителей и призеров соревнований состоится по окончании Эстафеты.

Организаторы желают Вам удачных стартов!