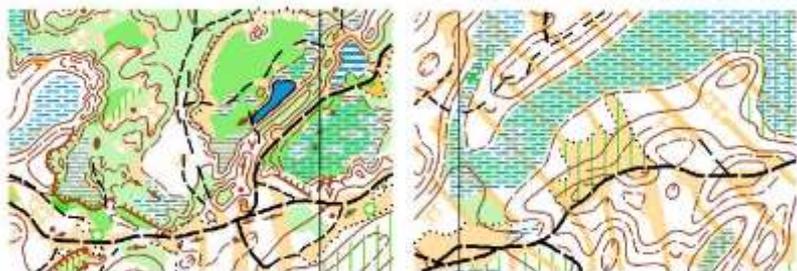


**Чемпионат Томской области, Первенство Томской области, межрегиональные соревнования
по спортивному ориентированию бегом
«Томский марафон»
г. Томск, 29 сентября 2019 г.**

Техническая информация.

1. Местность



Район расположен недалеко от с. Кафтанчиково и непосредственно прилегает с юго-восточной стороны к автодороге Томск-Новосибирск. Слабо -пересеченная местность с перепадами высот на склоне до 10 метров. Местность представляет собой мелкосопочный рельеф, преимущественно дюнного происхождения с преобладанием отрицательных форм. Грунт песчаный, жесткий.

Растительность хвойная с подлеском акации и участков, заросших молодым сосняком. Большое количество вырубок сильно снижающих скорость преодоления дистанции. В средней части района большое количество болот, уровень воды в болотах соответствует отраженному на карте.

Дорожная сеть развита хорошо. Залесенность района 90%.

2. Карта

Кросс – марафон – масштаб карты 1:7500, сечение рельефа 2,5 метра, формат карты А4,
кросс – лонг – общий старт – масштаб карты 1:7500 (группы М до 13 и Ж до 13 - 1:5000), сечение рельефа 2,5 метра, формат карты А4.

Карты отпечатаны на цветном лазерном принтере в соответствии с требованием IOF, карты герметизированы.

Карту составил С.В. Скрипко (г.Томск) 2009-2010 г.г.. Обновление и дополнение- июль 2013 г., корректировка 2019 г.

3. Параметры дистанций

Группа	Параметры дистанций
Мужчины	22 км, 34 кп (4 круга)
Женщины, юниоры до 21 года, М35+	16,8 км, 26 кп (3 круга)
Ж35+, М55+, юниорки до 21 года, юноши до 19 лет	12,9 км, 22 кп (3 круга)
Ж55+, Девушки до 19 лет, юноши до 17 лет	8,8 км, 18 кп (3 круга)
Девушки до 17 лет, юноши до 15 лет, девушки до 15 лет	5,3 км, 9 кп (2 круга)
Мальчики до 13 лет, девочки до 13 лет	1,7 км – 6 кп (1 круг)

Расстояние от старта до пункта «К» -100 метров, от последнего КП до финиша 100 метров

Расчетное время победителя 120 минут.

Контрольное время 240 минут.

Контроль прохождения дистанции участниками осуществляется электронной системой отметки – «SPORTIDENT». Финиш пересечением линии финиша и далее фиксация в станции. Контрольный пункт оборудован креплением станции и призмы к дереву.

4. Порядок старта

12:00 - все мужские группы

12:10 - все женские группы