**Чемпионат Красноярского края по спортивному ориентированию**

**Техническая информация**

**14.06.2019г *Кросс-спринт (0830011811Я)***

**с.Малая Минуса, окрестности кафе «Тандыр»**

**1. Местность**

Местность среднепересеченная, представлена мелкими формами рельефа эолового характера расположенного на склоне холма.

Общий перепад высот в районе проведения соревнований 50 метров. Залесенность района – 80%, смешанный лес с преобладанием сосны, местами заросший сосновым подлеском и кустарником. Пробегаемость леса от хорошей до труднопроходимой, грунт песчаный. Дорожная сеть развита хорошо, состоящая из дорог и тропинок.

**2. Карта соревнований**

Масштаб 1:5000, сечение рельефа 2,5 метра. Карта подготовлена в 2014 г. Автор: Александр Черемных (г. Красноярск). Карта частично корректирована в 2019 г.

При изготовлении тиража используется цветной струйный принтер. Отпечаток чёткий, дистанции внесены в карту согласно правилам соревнований.

1. **Оборудование трассы:**

Контроль прохождения трасс участниками осуществляется электронной системой отметки – «SFR». Контрольный пункт оборудован согласно «Правил» проведения соревнований по спортивному ориентированию бегом: (призма, станция отметки, номер КП на станции). Участник должен произвести отметку чипом на КП. Финиш – чипом на финишной станции.

1. **Параметры трасс:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Возрастные категории*** | ***Длина трасс (км)*** | ***Количество КП*** |
| **Мужчины,** | ***4,1*** | ***18*** |
| **Женщины** | ***3,4*** | ***16*** |

До точки начала ориентирования 90 метров от технического старта по разметке.

Стартовый интервал 1 мин.

От последнего КП до финиша 40 метров по разметке.

Начало старта в 11.00.

Контрольное время – 60 минут.

**Район соревнований ограничен: север – шоссе, юг – поле, восток – широкая проселочная дорога и высоковольтная ЛЭП, запад – город Минусинск.**

**В случае потери ориентировки двигаться на восток до широкой проселочной дороги, затем по ней на север до кафе «Тандыр» и к месту старта.**

**Все участники соревнований, которые сошли с трассы, должны пройти через финиш.**

**Чемпионат Красноярского края по спортивному ориентированию**

**Техническая информация**

**15.06.2019г *Кросс – классика (0830021811Я)***

**с.Малая Минуса, окрестности озера Джойка**

**1. Местность**

Местность среднепересеченная, представлена мелкими формами рельефа эолового характера, залесенность 90%, смешанный лес: сосна и береза.

Общий перепад высот в районе проведения соревнований 45 метров. Пробегаемость леса от хорошей до труднопроходимой, грунт песчаный. Дорожная сеть развита хорошо, состоящая из дорог, тропинок и пропашек, показанных на карте знаком узкая просека.

**2. Карта соревнований**

Масштаб карты 1: 7500, сечение рельефа 2,5 метра. Карта подготовлена в 2014 г. Авторы: Александр Черемных (г. Красноярск), Скрипко Сергей (г.Томск). Корректирована в 2019 г.

При изготовлении тиража используется цветной струйный принтер. Отпечаток чёткий, дистанции внесены в карту согласно правилам соревнований.

1. **Оборудование трассы:**

Контроль прохождения трасс участниками осуществляется электронной системой отметки – «SFR». Контрольный пункт оборудован согласно «Правил» проведения соревнований по спортивному ориентированию бегом: (призма, станция отметки, номер КП на станции). Участник должен произвести отметку чипом на КП. Финиш – чипом на финишной станции.

**4. Параметры трассы:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Возрастные категории*** | ***Длина трассы (км)*** | ***КП*** | ***% трасс. до и после смотрового КП*** |
| **Мужчины** | ***8,1*** | ***24*** | ***70/30*** |
| **Женщины** | ***6,7*** | ***22*** | ***70/30*** |

До точки начала ориентирования 90 метров от технического старта по разметке.

Стартовый интервал 1 мин.

От последнего КП до финиша 80 метров по разметке.

Начало старта в 11.00

Контрольное время – 120 минут.

**Район соревнований ограничен: север – шоссе, восток – просека и обширная вырубка, запад – широкая проселочная дорога и высоковольтная ЛЭП, с юга - поле.**

**В случае потери ориентировки двигаться на юг до поля, затем выходить к месту старта.**

**Все участники соревнований, которые сошли с дистанции, должны пройти через финиш.**

**Чемпионат Красноярского края по спортивному ориентированию**

**Техническая информация**

**16.06.2019г.  *Кросс – эстафета - 3 чел. (0830071811Я)***

**г. Минусинск, мкр Юго-восточный**

**1. Местность**

Местность среднепересеченная, представлена мелкими формами рельефа (эолового характера). Грунт песчаный. Общий перепад высот в районе проведения соревнований 15 метров. Залесенность района – 70%, смешанный лес – береза, ива, преобладает сосна, местами заросший сосновым подлеском и кустарником в виде крушинника и акации. Пробегаемость леса от хорошей до труднопроходимой, в низинах заболоченный. Дорожная сеть развита средне, состоящая из дорог, тропинок и пропашек, которые на карте показаны знаком узкая просека.

**2. Карта соревнований**

Масштаб 1: 5000, сечение рельефа 2,5 метра. Карта подготовлена в 2016 г.

Авторы: Черемных Александр (г. Красноярск), корректирована в 2019 г.

При изготовлении тиража используется цветной струйный принтер. Отпечаток чёткий, дистанции внесены в карту согласно правилам соревнований.

1. **Оборудование трассы:**

Контроль прохождения трасс участниками осуществляется электронной системой отметки – «SFR». Контрольный пункт оборудован согласно «Правил» проведения соревнований по спортивному ориентированию бегом: (призма, станция отметки, номер КП на станции). Участник должен произвести отметку чипом на КП. Финиш – чипом на финишной станции. Применяется система рассевания типа фарста.

1. **Параметры трасс:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Возрастные категории*** | ***Длина трассы (км)*** | ***КП*** | ***% трасс. до и после смотрового КП*** |
| **Мужчины** | ***3,0*** | ***15*** | ***75/25*** |
| **Женщины** | ***2,6*** | ***14*** | ***80/20*** |

До точки начала ориентирования 100 метров от технического старта по разметке.

Старт первого этапа общий.

От последнего КП до финиша 30 метров по разметке.

Начало старта в 11.00 (мужчины), в 11.05 (женщины)

Контрольное время на два этапа – 60 минут.

**Район соревнований ограничен: север – поле, восток – проселочная дорога и болото, запад – обширные сосновые посадки с юга поля и дачный массив.**

**В случае потери ориентировки двигаться на север до поля, далее по разметке к месту старта.**