**Открытое первенство г.Минусинска по спортивному ориентированию**

**01.06.2023г  *Кросс – эстафета - 2 чел. (0830061811Я)***

**г. Минусинск, ПК «Автобаланс»**

**1. Местность**

Местность среднепересеченная, представлена мелкими формами рельефа (эолового характера) на склоне холма (гора Лысуха). Грунт песчаный. Общий перепад высот в районе проведения соревнований 45 метров. Залесенность района – 70%, сосновый бор. Пробегаемость леса хорошая. Дорожная сеть сильно развитая, состоящая из дорог и тропинок, на местности имеются минеральные полосы (пропашки), которые на карте обозначены знаком узкая просека.

**2. Карта соревнований**

Масштаб 1: 5000, сечение рельефа 2,5 метра. Карта корректирована в 2023 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). Применяется система рассевания типа фарста.

1. **Параметры трасс:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Возрастные категории*** | ***Длина трассы на один этап (км)*** | ***Количество КП на один этап*** |
| **Юноши до 17 лет** | ***4,3*** | ***17*** |
| **Девушки до 17 лет** | ***3,7*** | ***16*** |
| **Юноши до 15 лет** | ***3,5*** | ***14*** |
| **Девушки до 15 лет** | ***3,1*** | ***12*** |
| **Мальчики до 13 лет,****Девочки до 13 лет** | ***2,7*** | ***10*** |
| **Мальчики до 11 лет,** **Девочки до 11 лет** | ***1,7*** | ***6*** |

До точки начала ориентирования 200 метров от технического старта по разметке.

Старт первого этапа общий.

От последнего КП до финиша 40 метров по разметке.

Начало старта в 11.00 (мужские категории), в 11.05 (женские категории)

Контрольное время на один этап – 60 минут.

**Опасные места: юго-западный каменистый склон горы Лысуха.**

**Район соревнований ограничен: с юга и востока – город Минусинск, запад – просека и поляна, с севера - асфальтированная дорога со слабым движением автотранспорта.**

**В случае потери ориентировки двигаться на восток в сторону города, выходить к месту старта – пр.Текстильный 24, ПК «Автобаланс». На карте указан номер телефона службы трассы, в случае потери ориентировки свяжитесь со службой трассы.**

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

**Аварийный азимут – 90 градусов, на восток.**