**8.05.2017*г Кросс – лонг, 0830031811Я***

**г. Минусинск**

**1. Местность**

Местность среднепересеченная, представлена мелкими формами рельефа (эолового характера) расположенного вокруг холма. Общий перепад высот в районе проведения соревнований 65 метров. Залесенность района – 95%, смешанный лес с преобладанием сосны, сильно заросший сосновым подлеском и кустарником в виде крушинника и акации. Пробегаемость леса от хорошей до труднопроходимой, грунт песчаный. Дорожная сеть развита хорошо, состоящая из дорог, тропинок и пропашек, которые на карте показаны знаком просеки.

**2. Карта соревнований**

Масштаб 1: 10000, 1:7500 сечение рельефа 2,5 метра. Карта подготовлена в 2013-2016 г.г.

Авторы: Черемных Александр (г. Красноярск), Ширнин Виктор (г. Минусинск).

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

**3.Оборудование трассы:**

 Контроль прохождения трассы 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. Старт согласно стартового протокола. Финиш – чипом в финишной станции.

**4. Параметры трасс:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Возрастные категории*** | ***Длина трассы******км*** | ***Количество КП*** | ***% дист. До и после смотр. КП*** | ***Масштаб*** |
| **Мужчины** | ***10,9*** | ***22*** | ***60/40*** | ***1:10000*** |
| **Женщины, Юноши до 19 лет** | ***8,9*** | ***20*** | ***60/40*** |
| **Юноши до 17 лет, Девушки до 19 лет, М- 40** | ***7,9*** | ***17*** | ***60/40*** | ***1:7500*** |
| **Девушки до 17 лет, Ж – 40, М - 60** | ***6,6*** | ***16*** | ***70/30*** |
| **Мальчики до 15 лет, Ж - 60** | ***5,1*** | ***14*** | ***70/30*** |
| **Девочки до 15 лет** | ***3,8*** | ***12*** | ***70/30*** |
| **Мальчики до 13 лет, Девочки до 13 лет** | ***2,9*** | ***10*** | ***-*** |
| **Мальчики и Девочки до 11 лет** | ***2,1*** | ***7*** | ***-*** |

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

Стартовый интервал 1 мин у всех групп.

От последнего КП до финиша 170 метров по разметке.

Начало старта в 11-00. Движение к месту старта – согласно схемы «Арены соревнований».

Разминка разрешена только на территории, указанной в схеме «Арены соревнований».

Контрольное время для всех групп – 150 минут.

Начальник трассы – Полев Максим Викторович

**Район соревнований ограничен: север – шоссе и село Малая Минуса, восток – широкая проселочная дорога и высоковольтная ЛЭП, запад – узкое шоссе и дачный массив, с юга поля.**

**В случае потери ориентировки двигаться на юг до полей, затем на запад по проселочной дороге до арены соревнований.**

**Все участники соревнований, которые сошли с дистанции, должны пройти через финиш. На карте указан номер телефона начальника трассы, в случае потери ориентировки свяжитесь со службой трассы.**