

**12.05.2019г 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. Много взрослых сосновых посадок с разной пробегаемостью. Дорожная сеть развита хорошо, состоящая из дорог, тропинок и пропашек, которые на карте показаны знаком узкая просека.

**2. Карта соревнований**

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

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

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

**3. 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 рассеивания типа фарста.

**4. Параметры трасс:**

<i>Возрастные категории</i>	<i>Длина трассы на один этап (км)</i>	<i>Количество КП на один этап</i>
<b>Мужчины, Юноши до 19 лет</b>	<b>4,1</b>	<b>13</b>
<b>Женщины</b>	<b>3,5</b>	<b>11</b>
<b>Юноши до 17 лет</b>	<b>2,9</b>	<b>11</b>
<b>Девушки до 17 лет</b>	<b>2,9</b>	<b>11</b>
<b>Мужчины Ветераны</b>	<b>2,9</b>	<b>11</b>
<b>Женщины Ветераны</b>	<b>2,5</b>	<b>8</b>
<b>Мальчики до 15 лет, Девочки до 15 лет</b>	<b>2,5</b>	<b>8</b>
<b>Мальчики до 13 лет, Девочки до 13 лет</b>	<b>2,2</b>	<b>8</b>
<b>Мальчики и Девочки до 11 лет</b>	<b>2,2</b>	<b>8</b>

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

Старт первого этапа общий.

От последнего КП до финиша 60 метров по разметке.

Начало старта в 11-00 (мужские категории), в 11-05 (женские категории)

Контрольное время на два этапа – 90 минут.

**Район соревнований ограничен: север – шоссе, восток – поле и высоковольтная ЛЭП, запад – город Минусинск, с юга поля и дачный массив.**

**В случае потери ориентировки двигаться на запад до г. Минусинск, затем по ул. Магистральная на восток в сторону леса, далее по разметке к месту старта.**

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

**На карте указан номер телефона службы трасс, в случае потери ориентировки свяжитесь со службой трассы.**