

## Первенство Красноярского края по спортивному ориентированию г. Железногорск, 15-18 июня 2023 г.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Кросс – спринт. Код дисциплины 0830011811Я.**

Ожидаемое время победителя до 20 минут

16 июня 2023 года в 11:00

г. Железногорск, Красноярский край

#### Местность

Соревнования проводятся в городской черте, в Парке культуры и отдыха имени С.М. Кирова. Местность представляет собой склон, с перепадом высоты до 10 метров к городскому озеру (Кантатское водохранилище), и относительно равнинный участок с небольшими формами рельефа в виде ям, бугров, лощин. Залесенность 50 %, лес смешанный, преобладающая порода дерева – сосна. Район соревнований насыщен большим количеством асфальтовых дорожек, тротуаров, лесных тропинок, клумб, аттракционов. В парке будут встречаться гуляющие горожане (мамы с маленькими ребятишками, пожилые люди, группы школьников); будьте внимательны при движении, и взаимовежливы.

**Карта** – масштаб 1:5000, сечение рельефа 2,5 метра. Карта отпечатана струйным принтером на влагоустойчивой бумаге, отпечаток четкий. Размеры карты формата А4. Легенды впечатаны в карту. Спортсмены всех возрастных категорий могут получить легенды дополнительно на старте. Общая площадь карты – 0,8 кв. км. Карта подготовлена в 2013 году, корректирована в 2023 г. Составитель: Разумов А. (г. Канск).

**Старт и финиш** – разнесены на расстояние 400 м. До ТНО – 120 метров. С финишного КП по маркировке – 80 метров. Финиш фиксируется финишной станцией.

**Опасные места.** На севере стадиона «Труд» ведутся строительные работы. Район стройки на карте показан соответствующим знаком (опасный для передвижения район).

**Район соревнований** ограничен с юга и запада – городское озеро; север – улица Парковая; запад – поле; восток – проспект Кирова. Аварийный азимут (АА-45), на восток до спортивной школы №1 (центр соревнований).

**Контроль прохождения дистанции** – электронной системой отметки Sport ident.

**Контрольное время:** 50 минут.

| Категория   | Длина трассы, м | Набор высоты, м | Количество КП |
|---|-----------------|-----------------|---------------|
| Юниоры до 23 лет, юниоры до 21 года, юноши до 19 лет, открытая группа М     | 4000            | 30              | 20            |
| Юниорки до 23 лет, юниорки до 21 года, девушки до 19 лет, открытая группа Ж | 3420            | 25              | 15            |
| Юноши до 17 лет   | 3260            | 25              | 14            |
| Девушки до 17 лет   | 2910            | 20              | 12            |
| Юноши до 15 лет   | 2750            | 20              | 11            |
| Девушки до 15 лет   | 2010            | 15              | 9             |
| Мальчики до 12 лет  | 1610            | 15              | 7             |
| Девочки до 12 лет   | 1280            | 10              | 6             |

## Кросс – классика. Код дисциплины 0830021811Я.

Ожидаемое время победителя до 40 минут.

17 июня 2023 года в 11:00

г. Железногорск, Красноярский край

**Местность:** Представляет из себя склон горного хребта с перепадом высоты до 200 метров (50% карты: крутой склон со скальными выходами и горнолыжными трассами, 40% карты: пологий склон, переходящий в равнинный участок, 10% карты: пойма и сам ручей). Залесенность 60% (сосновый и смешанный лес), из них пойменные заросшие участки – 20%. Пробегаемость и видимость леса хорошая. Дорожная сеть развита хорошо; состоит из лыжных трасс, велосипедных и пешеходных тропинок. На местности имеется большое количество микробугров (знак 112.000). Контуры проходимости не имеют четких границ. В районе старта и финиша на склоне проходят три ветки горнолыжных трасс.

**Карта района соревнований:** масштаб 1:7500, сечение рельефа 5 метров. Карта отпечатана струйным принтером на влагоустойчивой бумаге, отпечаток четкий. Размеры карты формата А4. Легенды впечатаны в карту. Спортсмены всех возрастных категорий могут получить легенды дополнительно на старте. Общая площадь карты – 1,5 кв. км. Подготовлена: Поздеев С.М. (г. Томск) в 2019 году, скорректирована: Разумов А.В. (г. Канск) в 2023 г.

**Район соревнований.** Лесной массив, расположен в районе лыжной и горнолыжной баз «Снежинка». Район ограничен с севера – проселочная дорога, гаражи; с запада – жилой массив; с востока – административная граница города, на карте показана знаком преодолимый забор (на местности – забор из колючей проволоки); с юга – жилой район города. Аварийный азимут (АА-270), на запад до лыжероллерной трассы и затем до старта этих соревнований.

**Старт и финиш** – совмещены. До ТНО – 110 метров. С финишного КП по маркировке – 90 метров. Финиш фиксируется финишной станцией.

**Опасные места.** В районе лыжной базы «Снежная», верхняя петля лыжероллерной трассы **запрещена** для продвижения (на карте показана знаком – опасная для передвижения территория, на местности район обозначен сигнальной лентой). Дополнительно в этом районе будут находиться судьи. В пойме ручья могут быть клещи.

**Контроль прохождения дистанции** – электронной системой отметки Sport ident.

**Контрольное время:** 90 минут.

| Категория   | Длина трассы, м | Количество КП | Набор высоты, м | % соотношение трассы до/после зрительского КП |
|---|-----------------|---------------|-----------------|---|
| Юниоры до 23 лет, юниоры до 21 года, юноши до 19 лет, открытая группа М     | 6080            | 23            | 230             | 60/40   |
| Юниорки до 23 лет, юниорки до 21 года, девушки до 19 лет, открытая группа Ж | 5500            | 18            | 210             | 50/50   |
| Юноши до 17 лет   | 5130            | 17            | 195             | 50/50   |
| Девушки до 17 лет   | 4560            | 15            | 170             | 60/40   |
| Юноши до 15 лет   | 4440            | 14            | 165             | 60/40   |
| Девушки до 15 лет   | 3890            | 13            | 150             | 50/50   |
| Мальчики до 12 лет  | 2560            | 10            | 105             | 50/50   |
| Девочки до 12 лет   | 1700            | 7             | 65              | -   |

## Кросс – эстафета 3 человека. Код дисциплины 0830071811Я.

18 июня 2023 года в 11:00

г. Железногорск, Красноярский край

**Местность:** Представляет из себя склон горного хребта с перепадом высоты до 110 метров (50% карты: крутой склон со скальными выходами и горнолыжными трассами, 50% карты: пологий склон, переходящий в равнинный участок). Залесенность 60% (смешанный лес), из них пойменные заросшие участки – 20%. Пробегаетость и видимость леса хорошая. Дорожная сеть развита хорошо; состоит из лыжных трасс, велосипедных и пешеходных тропинок. На местности имеется большое количество микробугров (знак 112.000). Контуры проходимости не имеют четких границ. В районе старта и финиша на склоне проходят три ветки горнолыжных трасс.

**Карта района соревнований:** масштаб 1:5000, сечение рельефа 5 метров. Карта отпечатана струйным принтером на влагоустойчивой бумаге, отпечаток четкий. Размеры карты формата А4. Легенды впечатаны в карту. Спортсмены всех возрастных категорий могут получить легенды дополнительно на старте. Общая площадь карты – 1,5 кв. км. Подготовлена: Поздеев С.М. (г. Томск) в 2019 году, корректирована: Разумов А.В. (г. Канск) в 2023 г.

**Район соревнований.** Лесной массив, расположен в районе лыжной и горнолыжной баз «Снежинка». Район ограничен с севера – проселочная дорога, гаражи; с запада – жилой массив; с востока – административная граница города, на карте показана знаком преодолимый забор (на местности – забор из колючей проволоки); с юга – горнолыжная трасса. Аварийный азимут (АА-270), на запад до лыжероллерной трассы и затем до старта этих соревнований.

**Старт и финиш** – совмещены. До ТНО – 70 метров. С финишного КП по маркировке – 100 метров. Финиш фиксируется финишной станцией.

**Опасные места.** нет

**Контроль прохождения дистанции** – электронной системой отметки Sport ident. Применяется рассеивание по системе «Фарст».

**Контрольное время:** на первый этап - 40 минут;  
на всю эстафету – 120 минут.

| Категория   | Длина на этап, м | Набор высоты, м | Количество КП | % соотношение трассы до/после зрительского КП |
|---|------------------|-----------------|---------------|---|
| Юниоры до 23 лет, юниоры до 21 года, юноши до 19 лет, открытая группа М     | 3300             | 160             | 15            | 70/30   |
| Юниорки до 23 лет, юниорки до 21 года, девушки до 19 лет, открытая группа Ж | 2800             | 140             | 12            | 80/20   |
| Юноши до 17 лет   | 2800             | 140             | 11            | 80/20   |
| Девушки до 17 лет   | 2300             | 110             | 10            | 80/20   |
| Юноши до 15 лет   | 2100             | 100             | 9             | 70/30   |
| Девушки до 15 лет   | 2000             | 95              | 8             | 60/40   |
| Мальчики до 12 лет  | 1100             | 55              | 7             | 40/60   |
| Девочки до 12 лет   | 1100             | 55              | 7             | 40/60   |

***ЖЕЛАЕМ ВАМ УДАЧНЫХ СТАРТОВ!!!***