**17 февраля 2020 года.**

 **Лыжная гонка – лонг. Код дисциплины 0830153811 Я**

 Масштаб карты 1:10 000, сечение рельефа – 2,5 м. Формат карт – 21х30 см.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Группа | Длина дистанции, км. | Кол-во КП | Масштаб карты | Ожидаемое время победителя, мин. |
|  1 | МЭ М 20 | 9,2+6,1 | 20+13 | 1:10 000 | 74-76 |
| 2 | ЖЭ Ж 20 | 8,3+3,3 | 20+8 | 1:10 000 | 63-65 |
| 3 | М 17 | 8,7+3,1 | 19+7 | 1:10 000 | 65-67 |
| 4 | Ж 17 | 8,8 | 24 | 1:10 000 | 57-59 |
| 5 | М 14 | 6,6 | 18 | 1:10 000 | 45-47 |
| 6 | Ж 14 | 5,3 | 16 | 1:10 000 | 40-42 |

 На старте участники получают две карты: на первый и второй круг. Нумерация КП на каждом круге сквозная: 1-31; 2-35; 3-52 и т. д. На лицевой стороне карты подписаны: «1 круг», «2 круг».

Маркированные участки: - от старта до «ТНО» (первый круг) - 120 м.

 - с последнего КП первого круга до пункта «К» – 130 м.

 - с последнего КП до финиша – 140 м.

Обязательный смотровой перегон с пунктом питания МЭ проходит на каждом кругу, группы ЖЭ, М17, Ж17, М14 и Ж14 проходят смотровой участок только на одном кругу (см.схему)

 Коэффициент удлинения дистанций – 15-20 %. Контрольное время для всех групп – 180 мин.

 Процентное соотношение лыжней: - 801- 802 скоростные – 17 %;

 - 803 быстрая – 81 %;

 - 804 медленная – 2 %.

 Питание и техническая помощь производится самостоятельно в местах, разрешенных для доступа представителей команд (согласно схеме).

 На карте присутствует дорога, помеченная знаком 814 –дорога, запрещенная для движения и пересечения. Движение по ней запрещено! Будет стоять контролер.

 У групп МЖЭ и М17 карты напечатаны на струйном принтере на двусторонней бумаге Lomond плотностью 130г\м3. У групп ЖЭ и МЖ14 карты напечатаны типографским способом на мелованной бумаге плотностью 115г\м3.