**4 этап кубка Тульской области по спортивному ориентированию**

**Лыжная гонка – классика (0830143811Я)**

**Техническая информация**

Лыжный центр Веденино 27.02.2022

**Сведения о местности**: Местность овражно-балочного типа. Высота над уровнем моря 250 м. Перепад высоты на склоне 25 м. Лес лиственных пород, присутствуют участки заваленного леса, подлесок. В результате снегопадов проходимость и видимость ухудшилась. В пределах половины карты рельеф представляет собой множество микронеровностей (ям и бугров). В пределах района соревнований расположена штатная лыжня лыжероллерного центра «Веденино» шириной более 6 м. Остальные лыжни подготовлены снегоходом Буран.

**Сведения о спортивной карте**

|  |  |
| --- | --- |
| Масштаб | 1:5000 |
| Высота сечения рельефа | 2,5 м |
| Применение знаков особых микрообъектов | Копаниры в виде прямоугольника |
| Год составления | 2003 |
| Степень защищенности от влаги | Не герметизирована |
| Размер в сантиметрах | 21,0 см на 29,7 см |
| Направление штатной лыжни | Указано зеленой стрелкой |
| Нумерация КП | Двойная (1-31, 2-32) |

**Сведения о трассах**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Возрастная категория | Длина, км | Количество КП, шт | Суммарный набор высоты | Максимальный перепад на одном склоне |
| М21, М30 | 5,28 | 23 | 30 | 5 |
| М17, Ж21, Ж30 | 4,76 | 17 | 30 | 5 |
| Ж17, М45 | 3,65 | 15 | 27,5 | 5 |
| М14, Ж45 | 3,60 | 13 | 25 | 5 |
| М60 | 3,80 | 14 | 15 | 0 |
| Ж60, М70, Ж70 | 3,40 | 13 | 16,5 | 0 |
| М12, Ж14 | 1,68 | 10 | 10 | 0 |
| Ж12 | 1,26 | 6 | 7,5 | 0 |
| От старта до пункта К | 84 м | | | |
| От последнего КП до финиша | 142 м | | | |

**Состояние дорог и лыжней**

Лыжни прокатаны снегоходом 1 раз, палки проваливаются на 5 см. Летние дороги и тропы занесло снегом местами на 40 см. В микронеровностях глубина снега может достигать полуметра . Штатная лыжня регулярно уплотняется Ретраком.

*Характер подготовки лыжней:*

Лыжни подготовлены с учетом проходимости леса и имеют множество поворотов

*Состояние снежного покрова:*

Высота снежного покрова на 21 февраля составляет 40 см, целина на лыжах не проваливается.

Мешающие движению объекты – упавшие с деревьев веточки, палочки. Местами торчат пеньки.

**Ограничения района:**

Район соревнований ограничен: с севера – пос. Косая Гора; с востока – пос. Косая Гора; с юга – широкая просека газопровода; с запада – широкая просека газопровода. В случае потери ориентировки двигаться на восток до туристической лыжни, далее по ней на север до лыжного центра Веденино.

**Сведения об аварийном азимуте**

|  |  |
| --- | --- |
| Возрастная категория | Аварийный азимут |
| Все группы | 90 градусов (на восток к Лыжному центру Веденино) |

**Опасные места:**

Опасных спусков нет. На узких лыжнях в микронеровностях будьте внимательны, лыжня проходит мимо обрывистых ям, где глубина снежного покрова может составлять 1 м.

**Меры предосторожности при движении по штатной лыжне**:

Возможны противоходы на штатной лыжне в спокойных ее участках с уклоном до 6%. При противоходе принимайте правую сторону. Ширина штатной лыжни более 6 м и позволяет разъезжаться.

**Расписание стартов возрастных категорий**

Старт первых участников в 11:00.

Время проезда до старта: из центра города общественным транспортом на 28 автобусе составляет 60 минут. На личном автомобиле около 45 минут. Расстояние от центра города до центра соревнований составляет 12 км.

Участники размещаются на лыжной базе Веденино. Финиш участников вблизи лыжной базы. Предварительный старт не совпадает с финишем и расположен в 500 м на треугольной поляне с беседками «Малиновая засека». Станция очистки находится на предварительном старте. Станция считывания находится на лыжной базе Веденино.

**Сведения об изоляции участников**

Изоляция участников не предусмотрена. Разминка по лыжне к памятнику Козырева, а также по всем лыжням южнее предварительного старта.

**Соотношение лыжней:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Класс лыжни | Процент |
| 1 | Штатная лыжня | 28,7 |
| 2 | Скоростная лыжня | 8,8 |
| 3 | Быстрая лыжня | 47,3 |
| 4 | Медленная лыжня | 15,2 |