

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 4-й этап Кубка Тульской области по спортивному ориентированию

26 февраля 2023 года

#### Время и место старта:

Старт в 11:00,

Место старта: лыжная база Красный лес западнее ст. Дедилово. Общественным транспортом из Тулы до ст. Дедилово в направлении Узловой. Далее пешком на запад в сторону лесного массива.

**Формат соревнований:** соревнования по спортивному ориентированию на лыжах в заданном направлении в дисциплине лыжная гонка – классика.

**Карта:** формата А4 21\*30 см, цветная, не герметизирована, составлена в зимних условных знаках. Направление движения на лыжной трассе показано зелеными стрелками.

Нумерация двойная. Масштаб 1:10000

#### Местность:

Лесной массив «Красный лес» с прилегающими к нему полями, заросшими молодыми березками. Рельеф овражно-балочного типа, перепад высоты на склоне 10 м. Дорожная сеть развита хорошо. Проходимость леса обусловлена редкими островками кустарника, локальными завалами леса, по большей части порослью кленового подлеска. Лыжни подготовлены снегоходом буран. В районе соревнований подготовлен лыжный круг 5 км. под коньковый ход по ширине скоростной лыжни. Направление лыжного круга показано в карте стрелками. В дистанциях используется автомобильная дорога с малоинтенсивным движением, показана в карте как скоростная лыжня. Снег на дороге чистый, без песка.

#### Соотношение лыжней:

Штатная лыжная трасса 2 %

Скоростная 34 %

Быстрая 47 %

Медленная 17 %

#### Опасные места:

Лыжная трасса в районе спусков-подъемов. Имеется пересечение автодороги с малоинтенсивным движением, будьте внимательны.

#### Система отметки

SportIdent, бесконтактная

#### Параметры дистанций

№ п.п	Группа	Длина КМ	Кол-во КП
1	М21	5,20	15
2	Ж21, М17, М30	4,71	12
3	Ж17, Ж30, М14, М45	4,17	12
4	Ж14, Ж45, М12, М60	4,14	10
5	Ж12, М70, Ж60, Ж70	3,08	10

*От старта до пункта К по маркировке 100 м, от последнего КП до финиша 90 м*

**Ограничение района**

Район соревнований ограничен с запада: автодорога М-4, с севера - завод, с востока – поле, завод, с юга – железная дорога. Аварийный азимут 90 градусов. При потере ориентировки двигаться на восток до автодороги, далее на север до лыжной базы.

**Порядок старта**

Раздельный старт. Участники стартуют с 11:00 по стартовому протоколу.