






ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Чемпионат и первенство Челябинской области
по спортивному ориентированию на лыжах 2019 г. Златоуст

Сведения о районе соревнований.

Обозначение лыжней на карте:

	Скоростные лыжни, шириной от 4 до 6 метров.
	Скоростные лыжни, шириной от 2 до 4 метров.
	Быстрые лыжни, шириной от 1 до 1,5 метров.
	Медленные лыжни, шириной 1 метр.
	Лыжни, подготовленные не организаторами.

Протяженность лыжней в районе:

Общая длина лыжней в районе 40 км.

Скоростные лыжни – 6 км

Лыжни быстрые – 33 км

Лыжни медленные – 1 км.

**Направление выхода из района при потере ориентировки – на запад, к жилой зоне
Далее двигаться к центру соревнований – Санаторий- профилакторий «Металлур».**

Опасные места и участки.

Опасность могут представлять крутые спуски на быстрых и медленных лыжнях. На спусках и подъемах требуется повышенное внимание. Так же представляют опасность «подрезки» лыжней на спусках.

В выходные дни происходит неконтролируемый выход туристов-лыжников на прогулочную лыжню, проходящую внутри района соревнований.

Отметка – электронная, система SPORTident. Во все дни соревнований отметка контактная.

Фиксация времени финиша производится участником самостоятельно, отметкой персональным SI-чипом на станции «Финиш».

11 января 2019 г. Лыжная гонка Классика

Масштаб карты 1:7500. Вариант карты – зимний.

Ширина и качество лыжни соответствует классу лыжни на карте.

Сведения о трассах

Группа	Длина м	Кол-во пунктов	Ожид. время победителя	Контрольное время
Мужчины	8400	18	45	90
Женщины Юноши (до18 лет)	7200	17	42	90
Девушки (до18 лет) . МВ	5900	12	42	90
Юноши (до15 лет) ЖВ	3800	10	35	90
Девушки (до15 лет)	3500	9	35	90
Девочки (до13 лет) Мальчики (до13 лет)	1500	5	20	60
М10 Ж10	1300	4	20	60

Расстояние от места старта до точки начала ориентирования – 100 м.

12 января 2019 г. Лыжная гонка – Маркированная трасса.

Масштаб карты 1:7500. Вариант карты – зимний.

Ширина и качество лыжни соответствует классу лыжни на карте.

Сведения о трассах.

Индекс трассы	Группа	Длина м	Кол-во пунктов	Цвет разметки	Контрольное время
А	Мужчины Юноши (до18 лет)	8100	16	Красная+ транзит +синяя	90
В	Женщины Девушки (до18 лет) МВ	6100	12	Красная+ транзит +желтая	90
С	Юноши (до15 лет) Девушки (до15 лет)	3200	8	синяя	60
Д	Мальчики (до13 лет) Девочки (до13 лет)	1500	4	желтая	60
Е	ЖВ	4100	8	красная	60

Точка начала ориентирования совпадает с местом старта.

Маркированная трасса размечена:

- цветная разметка на снегу (перфокарта с ярким цветным скотчем),
- красно-белая лента, перекрывающая неправильное направление движения, (по необходимости)

Цена штрафа для всех участников – 1 минута.

Условия проведения соревнований в дисциплинах ЛЫЖНАЯ ГОНКА - МАРКИРОВАННАЯ ТРАССА, «Вариант-Д».

Контрольные пункты на местности.

На местности, по ходу движения участника по маркированной трассе, устанавливаются контрольные пункты. Их количество указывается в технической информации в разделе «Сведения о трассах» для каждой отдельной трассы и для каждой возрастной категории.

Часть КП, установленных на маркированной трассе, правильно обозначена на карте в соответствующей точке. (Истинные КП).

Другая часть КП, установленных на маркированной трассе, на карте никак не обозначена. Количество и порядок Истинных КП в технической информации не указывается.

Контрольные пункты на карте.

На карту участника наносятся: точка начала ориентирования, а также обозначение контрольных пунктов в виде окружностей без цифровой и кодовой нумерации.

Часть КП на карте соответствует установленным на местности (Истинные КП).

Другая часть КП, нанесенных на карту, на местности не установлена (Ложные КП).

Точное количество Ложных КП в информации не указывается. Общее количество ложных КП на дистанции для возрастной группы – не более (3 x Кол-во пунктов).

Таким образом, в данном варианте проведения соревнований контрольные пункты на местности и КП на карте присутствуют в 3 случаях.

Контрольный пункт на дистанции (Истинный)	На местности - УСТАНОВЛЕН	На карте – ОБОЗНАЧЕН
Контрольный пункт на дистанции	На местности - УСТАНОВЛЕН	На карте – НЕ обозначен
Ложный КП	На местности – НЕ установлен	На карте – ОБОЗНАЧЕН

Оборудование контрольного пункта на местности:

1. Призма над лыжной – обозначение контрольного пункта;
2. Табличка (таблички) с индексом каждой дистанции (трассы), проходящей на данном участке, в виде латинских букв (А, В, С, D, ...) и цифр, указывающих на порядковый номер этого контрольного пункта на каждой отдельной дистанции (А-8, В-8, С-4, D-2, ...);

Индекс присваивается дистанции для объединения названия нескольких возрастных категорий, соревнующихся на одинаковой маркированной трассе и указывается в технической информации. Например:

Индекс дистанции	Возрастная категория	Длина	Количество контрольных пунктов	...
А	М20
...
D	Ж17, М14, Ж14

3. Средства отметки (электронные станции) в количестве 2 шт. Станции располагаются с

одной стороны лыжни и имеют обозначение «ДА» и «НЕТ». Есть дополнительное обозначение цветом (зеленым для станции «ДА», красным для станции «НЕТ»).

Действия участника

Двигаясь по трассе, участник встречает контрольные пункты. На каждом контрольном пункте спортсмен принимает решение. Если текущий контрольный пункт обозначен на карте участника, участник должен отметить в станции «ДА». Если текущий контрольный пункт на карте участника НЕ обозначен, тогда участник должен отметить в станции «НЕТ».

Контрольный пункт на дистанции (Истинный)	На местности - УСТАНОВЛЕН	На карте – ОБОЗНАЧЕН	Отметка на КП - ДА
Контрольный пункт на дистанции	На местности - УСТАНОВЛЕН	На карте – НЕ обозначен	Отметка на КП - НЕТ
Ложный КП	На местности – НЕ установлен	На карте – ОБОЗНАЧЕН	-

Начисление штрафа

- за каждую неправильную отметку;
- за каждую лишнюю отметку сверх количества КП, указанного в технической информации.

При отсутствии отметки на любом контрольном пункте (участник не отметил ни в одной из станций «ДА», «НЕТ»), результат участника аннулируется. (Приравнивается к неправильному прохождению дистанции).

Максимальный штраф на дистанции равен количеству КП, указанному в технической информации, умноженному на цену штрафа.

