

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сведения о характере и особенностях местности. Местность среднепересеченная. Общий перепад высот в районе 95 метров. Крутизна склона в некоторых местах до 35 градусов. Лес преимущественно таежного типа с подлеском. Проходимость от средней до плохой. В лесу много упавших деревьев. Залесенность района 80%.

Дорожная сеть развита слабо.

Основные опасные места – крутые спуски на сетке лыжней. Перед опасными спусками на сетке лыжней установлены восклицательные знаки.

Общая площадь района соревнований – 2,8 кв.км.

Глубина снежного покрова в районе соревнований 30 - 50 см.

Все лыжни подготовлены снегоходом «Буран».

На местности возможно появление следов скоростных снегоходов с двумя направляющими лыжами. В карте не отображены.

Протяженность скоростных лыжней (шириной 2 - 4 м) – 11,6 км;

быстрых лыжней (шириной 1,0 - 1,5 м) – 55,3км;

Район соревнований с запада ограничен асфальтированной дорогой Горнозаводск – Кусья, с севера широким газопроводом, с юга рекой Кусьинка, на востоке четкой границы нет.

Район рассечен с севера на юг глубоким логом.

Спортивная карта отредактирована в октябре-ноябре 2020 г.

Масштаб карты 1:5000, 1:7500, 1:10000, высота сечения рельефа 5 метров.

Составитель карты – Александр Новиков (г. Горнозаводск).

Карты напечатаны на лазерном принтере. Плотность бумаги – 100-120 г/м.кв. Изображение влагоустойчивое.

Отметка на контрольном пункте в дисциплинах на маркированной трассе – контактная. Фиксация времени финиша производится участником самостоятельно, отметкой персональным SI-чипом на станции «Финиш».

Оборудование контрольного пункта: призма над лыжней закреплена на угольнике, прикрепленном к дереву, на котором закреплена станция (станции, на маркированных трассах) электронной отметки. Табличка с номером пункта (с номером пункта и кодом дистанции на маркированных трассах) закреплена на угольнике.

3 января 2020 г. Официальная тренировка.

Официальная тренировка на полигоне разрешена только в пределах района, на который выдается карта.

Движение по району вне спортивной карты, предлагаемой организаторами **запрещается**. Время проведения тренировки - с 12.00 до 17.00.

В другие дни соревнований район официальной тренировки открыт полностью или частично (будет указано в информации на каждый вид программы). Все районы соревнований предыдущих дней **закрываются** для посещения.

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 карте для возрастной группы – не превышает в три раза кол-во пунктов установленных на данной дистанции.

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 лыжней – 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	МЭ
...
D	Ж17

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

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 – 1 минут.

4 января 2020 г. Лыжная гонка – маркированная трасса

Масштаб карты 1:10000. (Кубок АСОПК 1:7500)

Вариант карты – зимний.

Ширина и качество лыжни соответствует классу лыжни на карте.

Сведения о трассах.

Индекс трассы	Группа	Длина км.	Кол-во пунктов	Набор высоты, м	Цвет разметки	Контрольное время, мин
А	МЭ	10,9	20	145	зеленая	90
В	ЖЭ	9,2	18	125	желтая	90
В	М17	9,2	18	125	желтая	90
В	М30	9,2	18	125	желтая	90
С	Ж17	6,3	12	80	голубая	90
С	М14	6,3	12	80	голубая	90
С	Ж30	6,3	12	80	голубая	90
С	М50	6,3	12	80	голубая	90
Д	Ж14	5,2	10	65	красная	90
Д	Ж50	5,2	10	65	красная	90
Е	М12	2,9	6	25	черная	60
Е	Ж12	2,9	6	25	черная	

Расстояние от старта до Точки начала ориентирования – 50 м.

Маркированная трасса размечена:

- цветная бумажная разметка на снегу,
- красно-белая лента, перекрывающая неправильное направление движения, (по необходимости)
- указатели по индексам трасс на развилках
- дополнительно на опасных участках установлены стрелки, предупреждающие о приближении к повороту трассы в соответствующую сторону.