

Министерство спорта Российской Федерации
Федерация спортивного ориентирования России
Федерация спортивного ориентирования
Томской области



IX Всероссийские соревнования по спортивному ориентированию «Сибирский Меридиан - 2019»

Открытые межрегиональные соревнования
(лыжные дисциплины)

Томская область, с. Вершино, 5 – 9 декабря 2019 г.

Центр соревнований – санаторий-профилакторий «Заповедное»,
с. Вершино, ул. Ларинская, д.1

Общая спортивно - техническая информация

1. Местность

Район соревнований непосредственно прилегает к санаторию-профилакторию «Заповедное», который находится в 30 км к югу, от г. Томска.

Местность лощинного типа, среднепересеченная, представляет собой пологий склон к р. Тугояковка. Максимальный перепад на одном выраженном склоне составляет 45 метров. Общий перепад в районе около 70 метров.

Лес смешанный, имеются свежие вырубki леса (санитарная чистка), местами встречаются завалы.

Залесенность 80%. Проходимость - от хорошей до средне проходимых участков, дорожная сеть развита слабо. Видимость в лесу – хорошая

Опасные места – крутые спуски к юго-востоку от санатория, перед речкой Тугояковка.

Толщина снежного покрова на данный момент – около 30 см, на открытых местах – около 40 см.

В районе соревнований имеются наезженные автомобилями дороги, пригодные для передвижения на лыжах. Такие дороги будут показаны знаком 805 – «дорога, покрытая снегом».

Аварийный азимут - северо-запад, 315 градусов, профилакторий «Заповедное», автодорога с. Вершино – г. Томск

2. Карта

Карта соревнований подготовлена в 2011-2016 годах

Частичная корректировка проводилась в 2019 году.

Работу по подготовке карты проводили: Скрипко С.В., Поздеев С.М. (оба г. Томск)

Масштаб карты – 1:5000, 1:7500, 1:10 000 в зависимости от вида программы.

Сечение рельефа - Н - 5 м

Используемый район карты - около 2,5 км кв.

При изготовлении тиража используется цветная, струйная печать.

ВСЕ ДНИ СОРЕВНОВАНИЙ ПРОЙДУТ НА ОДНОЙ МЕСТНОСТИ

3. Лыжи

Лыжи подготовлены снегоходом «Буран» под свободный стиль, (пробороненные колесами)



Медленные лыжи шириной до 1 метра.



Быстрые лыжи шириной – 1-1,5 метра.



Скоростные лыжи шириной от 1,5 до 3 метров, прокатаны в основном по дорогам.

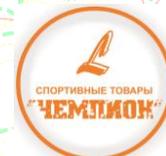


Наезженная автомобилями дорога, пригодная для передвижения на лыжах.

Все подрезки, которые будут появляться в последующие дни - в карту вносятся **НЕ БУДУТ!**

Так же, в карту не будут внесены лыжи, наезженные сторонними импортными снегоходами.

Длина лыжней – быстрая лыжня, 41 км - скоростная лыжня, 7 км - медленная лыжня 1км.
Максимальная плотность лыжней сетки – 22 км на 1 км квадратный. Протяженность всех лыжней составляет около ~ 49 км.



4. Проведение тренировок и полигонов.

5 декабря, с 14-00 до 16-00 будет работать полигон, расположенный в непосредственной близости от санатория «Заповедное». Проведение тренировок – разрешается только на полигоне 6 декабря. В остальные дни соревнований – проведение тренировок и разминка – только в местах, указанных на схемах – «Арена соревнований»

5. Контроль прохождения дистанции

Контроль прохождения дистанции участниками осуществляется электронной системой отметки – «SportIdent». Контрольный пункт оборудован согласно «Правил проведения соревнований по спортивному ориентированию на лыжах» - призма, станция отметки, номер КП на шнуре и на средствах отметки (на маркированной трассе используется иное обозначение КП, п.п. 4.11.2). Станции отметки прикреплены к деревьям на высоте 120-130 см. **На открытых местах (полях) КП оборудованы как в «парковом ориентировании»: станция отметки на стойке, призма – на шесте, высотой около 1,5 метра.**

Все дни финиш будет фиксироваться чипом, в финишной станции, старт – согласно стартового протокола.

6. Арена соревнований

Участники располагаются в помещении профилактория «Заповедное». Арена соревнований находится в 30 метрах, на территории профилактория. Схемы расположения стартов, финишей, места для разминки и расположения зрителей – прилагается.

Параметры дистанций по дням и дополнительная информация

1. Параметры дистанций 6 декабря 2019 года

Лыжная гонка – маркированная трасса по сетке лыжной. Код 08302038119

Масштаб карты – 1: 7500, сечение рельефа – 5 метров

Вариант дистанции	Возрастные группы	Длина (км)	КП Истинных	Набор высоты	Контрольное время	Цвет маркировки	Размер листа карты
A	МЭ, Мдо21	10,9	16	55	100	КРАСНАЯ	А4 Книжный лист
B	ЖЭ, Ждо21	8,8	14	50	90	ЖЕЛТАЯ	
C	Мдо18, МВет.	6,7	10	40	90	КРАСНАЯ срезка ЗЕЛЕНАЯ, снова КРАСНАЯ	
D	Ждо18, ЖВет.	5,0	8	35	80	КРАСНАЯ срезка СИРЕНЕВАЯ, снова КРАСНАЯ	
E	Мдо15	3,4	6	30	70	КРАСНАЯ срезка ЧЕРНАЯ, снова КРАСНАЯ	
F	Ж до15	2,1	5	20	60	КРАСНАЯ срезка ОРАНЖЕВАЯ, снова КРАСНАЯ	
G	МЖ11	1,7	4	15	50	КРАСНАЯ срезка СИНЯЯ, снова КРАСНАЯ	

Вид программы проводится по пункту Правил 4.11. Соревнования на МТ. Вариант Д.

Действия участника:

Участник должен пройти маркированную трассу и произвести фиксацию истинного КП индивидуальным чипом.

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 на этом КП.

Если текущий контрольный пункт на карте участника НЕ обозначен, тогда участник проезжает мимо, без отметки, на данном КП.

Порядок начисления штрафа (п.п. 4.11.6.1). Штраф, в размере один штрафной круг, начисляется спортсмену за:

- отметку на каждом ложном КП
- каждую лишнюю отметку.

п.п. 4.11.7.3. Результат спортсмена должен быть аннулирован, если отсутствует отметка **хотя бы одного** истинного КП. (т.е. из всех истинных КП, нанесенных в карту, участник должен «угадать» хотя бы одно из нанесенных КП). **На карту участника нанесены: ТНО и истинные КП, без нумерации.**

ОБРАЗЦЫ маркировки будут на стенде информации

В местах, где дистанции по вариантам расходятся – будет висеть табличка со стрелкой указателем направления движения.

Будьте внимательны, дистанция маркировки – очень динамичная в плане изменения направления движения.

Схема расположения старта, финиша, места разминки и места для зрителей (прилагается).

Перед стартом участникам необходимо произвести очистку и проверку чипа.

Стартовый интервал – 1 минута.

Начало соревнований – согласно программы проведения соревнований.

На дистанции будут контролеры!

2. Параметры дистанций 7 декабря 2019 года

Лыжная гонка - классическая дистанция. Код 0830143811Я

Масштаб карты – 1:10000, сечение рельефа – 5 метров

Вариант дистанции	Возрастные группы	Длина (км)	Количество КП	Набор высоты (метр)	Контрольное время	Размер листа карты
A	МЭ, М до 21	7,7	15	80	90	А4 Книжный лист
B	ЖЭ, Ж до 21	5,9	13	65	90	
C	М до 18, М Ветераны	5,0	11	60	90	
D	Ж до 18, Ж Ветераны	4,0	9	50	90	
E	М до 15	3,0	8	45	90	
F	Ж до 15	2,3	6	40	90	
G	МЖ 11	1,4	4	30	60	

Стартовый интервал – 1 минута

У групп МЭ, М до 21, ЖЭ, Ж до 21 дистанция будет заходить за речку Тугояковка.

Через речку Тугояковка будут организованы надежные лыжные переходы. На местности они будут обозначены сигнальной лентой, на карте – знаком перехода! Пересечение речки – только по организованным переходам!

3. Параметры дистанций 8 декабря 2019 года

Лыжная гонка – спринтерская дистанция Код 0830133811Я

Масштаб карты – 1:5000, сечение рельефа – 5 метров

Вариант дистанции	Возрастные группы	Длина (км)	Количество КП	Набор высоты (метр)	Контрольное время	Размер листа карты
A	МЭ, М до 21	4,1	10	35	40	А4 Альбомный лист,
B	ЖЭ, Ж до 21	3,6	10	30	40	
C	М до 18, М Ветераны	3,3	9	30	40	
D	Ж до 18, Ж Ветераны	2,7	8	30	40	
E	М до 15	2,3	8	25	40	
F	Ж до 15	2,0	7	20	40	
G	МЖ 11	1,3	5	15	40	

Стартовый интервал – 1 минута.

Схема расположения старта, места разминки и места для зрителей (прилагается).

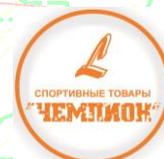
Перед стартом участника необходимо произвести очистку чипа.

После финиша – считывание с чипа производится там же, что и на маркированной трассе и классической дистанции, т.е. в главном корпусе профилактория.

На дистанции спринт, предусматривается изоляция спортсменов и тренеров, находящихся в зоне старта, от финишировавших спортсменов, до момента закрытия старта.

Место изоляции - главный корпус профилактория.

Начало соревнований – согласно программы проведения соревнований.



АЕНА СОРЕВНОВАНИЙ НА ТРИ ДНЯ

IX Всероссийские соревнования "Сибирский Меридиан 2019"
 по спортивному ориентированию, лыжные дисциплины.
 г. Томск, профилакторий "Заповедное", 5 - 9 декабря 2019 г.
 Арена соревнований маркировка, классика, спринт.



ТНО маркировка 6.12.19

Место старта и финиша 6.12.19 (маркировка)

КОРПУС №1
 основное место размещения участников, врач, туалет, считывание чипов, изоляция (спринт)

Место старта и финиша 7-8.12.19 (спринт, классика)

Разминочный круг 2
 Во время проведения дисциплины классика и спринт, разрешается разминка по всей поляне, где проходила дисциплина маркировка

Маркировка (6 декабря 2019):
 Расстояние от старта до пункта "К" - 120 м
 Длина оценочного круга - 340 м
 Длина штрафного круга - 230 м
 С пункта оценки (без штрафа) на финиш - 120 м
 Длина разминочных кругов - 180 и 180 метров

Классика, спринт (7-8 декабря 2019):
 Расстояние от старта до пункта "К" - 200 м
 Расстояние с последнего КП до финиша - 240 м
 Длина разминочных кругов - 180 и 180 метров

<http://orient.tomsk.ru/>
масштаб 1:3000

Пункт "К" классика, спринт 7-8.12.19

Последний КП
 Классика
 Спринт
 7-8.12.2019

ЖЕЛАЕМ УСПЕШНЫХ СТАРТОВ! Служба дистанций

