



Министерство спорта Российской Федерации
Федерация спортивного ориентирования России
Департамент по молодежной политике,
физической культуре и спорту Томской области,
Федерация спортивного ориентирования Томской области
**Чемпионат и Первенство Сибирского федерального
округа (ЧиП СФО) по спортивному ориентированию**
(лыжные дисциплины)

**Открытые региональные соревнования (ОРС)
по спортивному ориентированию**
(лыжные дисциплины)

Томская область, с. Вершинино, 20 – 24 января 2022 г.

Центр соревнований – санаторий-профилакторий «Заповедное», с. Вершинино, 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.

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!

А так же, будьте внимательны при переезде через канавы и засыпанные снегом бревна.

В районе соревнований имеются наезженные тракторами лесовозные дороги. Данные дороги пригодные для передвижения на лыжах, но местами они прочищены тракторами до земли!

Такие дороги будут показаны знаком 805 – «дорога, покрытая снегом».

Толщина снежного покрова на данный момент – около 40 см, на открытых местах – около 50 см.

**Аварийный азимут (АА-315) - северо-запад, 315 градусов, профилакторий
«Заповедное», автодорога с. Вершинино – 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, 1:10000, в зависимости от вида программы.

Сечение рельефа - Н - 5 м

Используемый район карты - около 2,7 км кв.

При изготовлении тиража используется цветная, струйная печать.

ВСЕ ДНИ СОРЕВНОВАНИЙ ПРОЙДУТ НА ОДНОЙ МЕСТНОСТИ

3. Лыжни

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



Медленные лыжни шириной до 1 метра.

Быстрые лыжни шириной – 1-1,5 метра.

Скоростные лыжни 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 лыжни, наезженные сторонними импортными снегоходами.

Общая протяженность всех лыжней:

скоростная лыжня - **6 км**, быстрая лыжня - **43 км**, медленная лыжня - **1 км**.

Максимальная плотность лыжной сетки – **23-25 км на 1 км квадратный**.

Протяженность всех лыжней составляет около **~ 50 км**.

4. Проведение тренировок.

20 января, с 14-00 до 17-00 будет работать полигон, расположенный в непосредственной близости от санатория «Заповедное». Проведение тренировок – разрешается только на полигоне 20 января. В остальные дни соревнований – проведение тренировок и разминка – только в местах, указанных на схемах – «Арена соревнований»

Убедительная просьба!!! На полигоне не делать срезки!!!

5. Оборудование дистанций

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.

Станции отметки прикреплены к деревьям на высоте 120-130 см. от лыжни.

На открытых местах (полях) КП оборудованы как в «парковом ориентировании»: станция отметки на стойке, призма – на шесте, высотой около 1,5 метра.



6. Система отметки

На соревнованиях будет применена бесконтактная система отметки SportIdent на основе станций BSF8. Радиус срабатывания чипов SIAC — 50 см. Остальные чипы (SI-Card 8, 9, 10, 11 и пластинки) будут работать в контактном режиме.

Участник должен произвести отметку чипом на КП.

Все дни финиш будет фиксироваться чипом, в финишной станции.

Старт – согласно стартового протокола

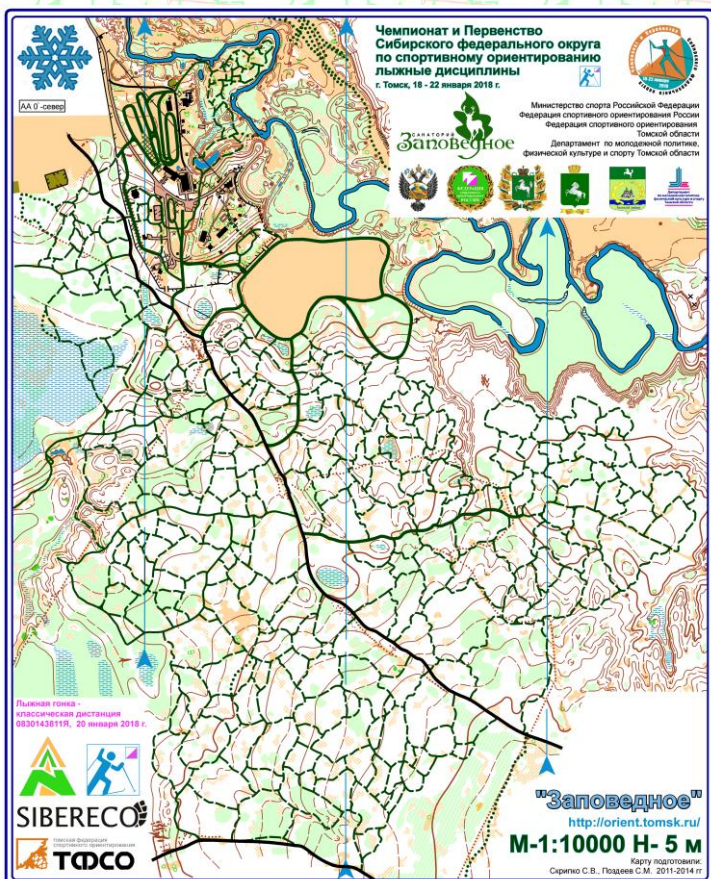
При очной борьбе в финишном створе в 3й день соревнований (эстафета – 3 чел.) - место спортсмена на финише определяется порядком прихода.

Не забывайте очищать чипы перед стартом.



7. 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.



ОБРАЗЕЦ СПОРТИВНОЙ КАРТЫ ДАННОЙ МЕСТНОСТИ ПРОШЛЫХ ЛЕТ

Карты каждого
дня будут собираться на финише и
будут розданы в последний
день соревнований





Параметры дистанций по дням и дополнительная информация

1. Параметры дистанций 21 января 2022 года

Лыжная гонка – спринтерская дистанция. Код 0830133811Я

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



томская федерация
спортивного ориентирования

ТМСО

№ дис.	Возрастные группы, года рождения		Длина (км)	Кол-во КП	Набор высоты	Контрольное время
ЧЕМПИОНАТ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА						
Лыжная гонка – спринтерская дистанция						
1	Мужчины (МА)	2004 г.р. и ст.	3,5	11	45	40
2	Женщины (ЖА)	2004 г.р. и ст.	3,1	10	40	40
ПЕРВЕНСТВО СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА						
Лыжная гонка – спринтерская дистанция						
3	Юноши до 18 лет (М17)	2005-2007 г.р.	2,7	9	35	40
4	Девушки до 18 лет (Ж17)	2005-2007 г.р.	2,5	8	30	40
5	Мальчики до 15 лет (М14)	2008-2010 г.р.	2,3	7	25	40
6	Девочки до 15 лет (Ж14)	2008-2010 г.р.	2,1	7	20	40
ОТКРЫТЫЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ						
Лыжная гонка – спринтерская дистанция						
№ дис.	Возрастные группы		Длина (км)	Кол-во КП	Набор высоты	Контрольное время
7	Мужчины Ветераны М35+	1987 г.р. и ст.	2,7	9	35	40
8	Женщины Ветераны Ж35+	1987 г.р. и ст.	2,5	8	30	40

Стартовый интервал – 1 минута. Карта выдается за 15 секунд до старта.

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

Перед стартом участникам необходимо произвести очистку чипа.

После финиша – считывание с чипа производится в главном корпусе профилактория.

Начало соревнований в 12-00 – согласно программы проведения соревнований.



2. Параметры дистанций 22 января 2022 года

Лыжная гонка - классическая дистанция. Код 0830143811Я

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



томская федерация
спортивного ориентирования

ТМСО

№ дис.	Возрастные группы, года рождения		Длина (км)	Кол-во КП	Набор высоты	Контрольное время
ЧЕМПИОНАТ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА						
Лыжная гонка – классическая дистанция						
1	Мужчины (МА)	2004 г.р. и ст.	8,160	17	100	100
2	Женщины (ЖА)	2004 г.р. и ст.	6,800	15	75	100
ПЕРВЕНСТВО СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА						
Лыжная гонка – классическая дистанция						
3	Юноши до 18 лет (М17)	2005-2007 г.р.	6,180	14	70	90
4	Девушки до 18 лет (Ж17)	2005-2007 г.р.	5,700	13	60	90
5	Мальчики до 15 лет (М14)	2008-2010 г.р.	4,310	11	55	90
6	Девочки до 15 лет (Ж14)	2008-2010 г.р.	3,850	11	45	90
ОТКРЫТЫЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ						
Лыжная гонка – классическая дистанция						
№ дис.	Возрастные группы		Длина (км)	Кол-во КП	Набор высоты	Контрольное время
7	Мужчины Ветераны М35+	1987 г.р. и ст.	6,180	14	70	90
8	Женщины Ветераны Ж35+	1987 г.р. и ст.	5,700	13	60	90

Стартовый интервал – 1 минута. Карта выдается за 15 секунд до старта

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

Перед стартом участникам необходимо произвести очистку чипа.

После финиша – считывание с чипа производится в главном корпусе профилактория.

Начало соревнований в 12-00 – согласно программы проведения соревнований



SIBERECO
Natural products from Siberia



3. Параметры дистанций 23 января 2022 года

Лыжная гонка – эстафета 3 чел. Код 0830183811Я (ЧиП СФО)

Лыжная гонка - классическая дистанция. Код 0830143811Я (ОРС)

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



№ дис.	Возрастные группы, года рождения		Длина (км) (один этап)	Кол-во КП (один этап)	Набор высоты (один этап)	Расстояние от старта до зрит-го. КП (км)	Контр. Время Один этап/вся эстафета
ЧЕМПИОНАТ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА							
Лыжная гонка – эстафета 3 человека							
1	Мужчины (МА)	2004 г.р. и ст.	6,0 – 6,3	15	60	5,1	60/150
2	Женщины (ЖА)	2004 г.р. и ст.	5,1 – 5,3	12	50	4,1	60/150
ПЕРВЕНСТВО СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА							
Лыжная гонка – эстафета 3 человека							
3	Юноши до 18 лет (М17)	2005-2007 г.р.	5,0 – 5,2	13	50	4,0	60/150
4	Девушки до 18 лет (Ж17)	2005-2007 г.р.	4,2 – 4,4	12	35	3,2	60/150
5	Мальчики до 15 лет (М14)	2008-2010 г.р.	3,6 – 3,8	12	30	2,5	60/130
6	Девочки до 15 лет (Ж14)	2008-2010 г.р.	3,0 – 3,2	10	25	2,0	60/130
ОТКРЫТЫЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ							
Лыжная гонка – классическая дистанция							
№ дис.	Возрастные группы		Длина (км)	Кол-во КП	Набор высоты	Расстояние от старта до зрит-го. КП (км)	Контр. Время
7	Мужчины Ветераны М35+	1987 г.р. и ст.	5,2	13	45	4,1	90
8	Женщины Ветераны Ж35+	1987 г.р. и ст.	4,2	11	30	3,1	90

Старт по группам, согласно стартового протокола. Карта выдается за 15 секунд до старта. Показательный КП и обязательный маркированный участок на эстафете и классике - есть у всех групп.

Передача эстафеты осуществляется «по ходу движения»

Участник, заканчивающий свой этап – передает эстафету, затем делает отметку в финишной станции за линией финиша, уходит из коридора и делает считку с чипа в корпусе.

На КП будет по одной станции, за исключением последнего и зрительского

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

Перед стартом участникам 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.

Начало соревнований в 11-00 – согласно программы проведения соревнований.



АРЕНЫ СОРЕВНОВАНИЙ

Чемпионат и Первенство Сибирского федерального округа
по спортивному ориентированию, лыжные дисциплины.
г. Томск, профилакторий "Заповедное", 20 - 24 января 2022 г.
**Арена соревнований спринт и классика,
21-22 января 2022 года**



Разминочный круг на все дни
Длина 250 метров

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

Место старта 21-22.01.22
(спринт, классика)

Место финиша 21-22.01.22
(спринт, классика)

Спринт, классика (21-22 января 2022):
Расстояние от старта до ТНО - 190 м
Расстояние с последнего КП до финиша - 250 м
Длина разминочного круга - 240 метров



Запретная территория



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



Нахождение зрителей, тренеров, представителей,
финишировавших и еще не стартовавших участников -
только на разрешенной территории!

Разминка на лыжах - только по разминочным кругам.
Передвижение пешком - только по дорожкам.

На считывание чипов (1й этаж, главный вход)

На изоляцию (спринт), 1й этаж, запасной вход

Откатка лыж



Последний КП
Спринт
Классика
21-22.01.2022

ТНО
спринт, классика 21-22.01.2022



**Чемпионат и Первенство Сибирского федерального округа
по спортивному ориентированию, лыжные дисциплины.
г. Томск, профилакторий "Заповедное", 20 - 24 января 2022 г.**

**Арена соревнований эстафета
23 января 2022 года**



ТНО эстафета 23.01.22

Смотровый КП у всех групп

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

Маркированный участок со
смотрового кп - 185 метров

**Нахождение зрителей, тренеров,
представителей, финишировавших и
еще не стартовавших участников -
только на разрешенной территории!**
**Разминка на лыжах - только по
разминочному кругу.**
Передвижение пешком - только по дорожкам.

Эстафета (23 января 2022):
Расстояние от общего старта до ТНО - 280 м
Расстояние с последнего КП до финиша - 150 м
Расстояние от места передачи эстафеты до
ТНО (2й, 3й этап) - 170 метров
Длина маркированного участка - 185 метров
Длина разминочного круга - 240 метров

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

Последний КП
Эстафета
23.01.2022



Место передачи эстафеты.

ВАЖНО! Участник, заканчивающий свой этап –
1. Передает эстафету
2. Делает отметку в финишной станции за линией финиша
3. Уходит из коридора на считку с чипа в корпусе
На считывание чипов (1й этаж, главный вход) -----

Откатка лыж.
После старта первого этапа - откатка лыж запрещена



Запретная территория

SIBERECO
Natural products from Siberia



SIBERECO
Natural products from Siberia

ЖЕЛАЕМ УСПЕШНЫХ СТАРТОВ! Служба дистанций