



ЧЕМПИОНАТ РОССИИ (ПР)

Всероссийские соревнования

«Сибирский Меридиан» (ВС)

Открытые соревнования

«Сибирский Меридиан» (ОС)

по спортивному ориентированию

(лыжные дисциплины, личные соревнования)



Томская область, с. Вершинино, 12 – 16 декабря 2024 г.

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

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ №3

(ОБЩАЯ И СПОРТИВНО - ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ)

1. СОСТАВ ГСК

Главный судья: Белоусов Андрей Валерьевич, ССВК (г.Томск), 8-953-922-75-16.

Главный секретарь: Белоусов Илья Андреевич, ССВК (г.Томск)


Заместитель главного судьи по ИТ: Кобелев Сергей Леонидович, ССВК (г.Тюмень)


Заместитель главного судьи по оргвопросам: Новиков Евгений Иванович, ССВК (г. Томск), тел. 8-903-954-72-14

Заместитель главного судьи по СТО: Заикин Валерий Валерьевич, ССВК (г. Барнаул)


Судья-инспектор трасс: Поздеев Сергей Матвеевич, ССВК (г. Томск)


2. ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

Информация, стартовые протоколы, предварительные протоколы результатов будут вывешиваться в бумажном виде на арене соревнований; в электронном виде - на сайте организаторов  <http://orient.tomsk.ru/>

 Социальные сети Telegram https://t.me/orient_70

 Социальные сети В Контакте (vk) <https://vk.com/orient70>

 Онлайн - результаты - на портале Orgeo <https://orgeo.ru/event/38693>

 Итоговые результаты будут выложены на сайте организаторов <http://orient.tomsk.ru/>

3. УСЛОВИЯ ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ

Чемпионат России, 13 декабря 2024 года, лыжная гонка – спринт

Проводится в 1 забег. Протоколы старта формируются в соответствии с Приложением № 4. Занятые места определяются в соответствии с пунктом Правил 7.1.2.

Чемпионат России, 14 декабря 2024 года, лыжная гонка – многодневная

Проводится в 2 забега (пролог, финал).

В зачет спортивной дисциплины лыжная гонка – многодневная по 1 забегу (пролог) принимаются результаты спортивной дисциплины лыжная гонка – спринт. Финальный забег проводится с отдельным стартом.

Требования к финальному забегу аналогичны спортивной дисциплине лыжная гонка – классика.

Протоколы старта финального забега формируются в соответствии с Приложением № 4.

Спортсмены, не имеющие результата в прологе, в целях набора ранговых очков и отбора на международные соревнования, участвуют в финальном забеге вне конкурса - без права на занятие места.

Результаты определяются по «суммарному принципу» в соответствии с пунктом Правил 7.2.4.3.1.

Чемпионат России, 15 декабря 2024 года, лыжная гонка – лонг – общий старт

Проводится в 1 забег. Занятые места определяются в соответствии с пунктом Правил 7.1.8.

Всероссийские соревнования, 13 декабря 2024 года, лыжная гонка – спринт

На всех спортивных соревнованиях проводится в 1 забег. Протоколы старта формируются в соответствии с Приложением № 4. Занятые места определяются в соответствии с пунктом Правил 7.1.2.

Всероссийские соревнования, 14 декабря 2024 года, лыжная гонка – многодневная

Проводится в 2 забега (пролог, финал). В зачет спортивной дисциплины лыжная гонка–многодневная по 1 забегу (пролог) принимаются результаты спортивной дисциплины лыжная гонка–спринт.

Финал проводится с отдельным стартом. Протоколы старта финального забега формируются в соответствии с Приложением № 4.

Требования к финальному забегу аналогичны спортивной дисциплине лыжная гонка – классика.

Спортсмены, не имеющие результата в прологе, стартуют в начале протокола в порядке, определенном личной жеребьевкой в соответствии с пунктом Правил 6.22.6 вне конкурса - без права на занятие места. Занятые места

определяются по «суммарному принципу» в соответствии с пунктом Правил 7.2.4.3.1. **Всероссийские**

соревнования, 15 декабря 2024 года, лыжная гонка – лонг – общий старт

Проводится в 1 забег. Занятые места определяются в соответствии с пунктом Правил 7.1.8.

4. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ

- Участники, занявшие призовые места (1, 2, 3) в личных спортивных дисциплинах программы **Чемпионата России**, в том числе участники эстафетных групп, награждаются медалями и дипломами Минспорта России.
- Участники, занявшие призовые места (1, 2, 3) в личных спортивных дисциплинах программы **всероссийских спортивных соревнований**, в том числе участники эстафетных групп, награждаются медалями и дипломами регионального органа исполнительной власти в области физической культуры и спорта или региональной федерации спортивного ориентирования, на территории которых проводятся спортивные соревнования.
- Организаторы спортивных соревнований вправе не обеспечивать призовым фондом и наградной атрибутикой спортсменов, не вышедших на награждение во время официальной церемонии.

5. ПРОГРАММА СОРЕВНОВАНИЙ

Дата	Время	Мероприятие	Место проведения
12 декабря	14.00-16.00	Официальная тренировка	Санаторий «Заповедное»
	15.00-18.00	Работа комиссии по допуску участников соревнований	Санаторий «Заповедное», зимний сад
	18.30	Заседание ГСК с представителями	Санаторий «Заповедное», актовый зал
13 декабря	11.00	Начало соревнований в дисциплине «Лыжная гонка - спринт» (ЧР)	Санаторий «Заповедное»
	12.15	Начало соревнований в дисциплине «Лыжная гонка - спринт» (ВС, ОС)	
	18:00	Торжественное открытие соревнований, награждение победителей и призеров 1 дня соревнований	Санаторий «Заповедное», актовый зал
14 декабря	10.30	Начало соревнований в дисциплине «Лыжная гонка - многодневная» (ЧР)	Санаторий «Заповедное»
	11.45	Начало соревнований в дисциплине «Лыжная гонка - многодневная» (ВС, ОС)	
	18:00	Награждение победителей и призеров 2 дня соревнований, концертная программа	Санаторий «Заповедное», актовый зал
15 декабря	11.00	Начало соревнований в дисциплине «Лыжная гонка – лонг – общий старт» (ВС, ОС)	Санаторий «Заповедное»
	11.25	Начало соревнований в дисциплине «Лыжная гонка – лонг – общий старт» (ЧР)	
	14.00	Награждение победителей и призеров 3 дня соревнований, закрытие	Санаторий «Заповедное», актовый зал
16 декабря	По графику	Отъезд участников соревнований	Санаторий «Заповедное», ДОЛ «Зеленый мыс»

6. МЕСТНОСТЬ

Все дни соревнований пройдут в одном районе, по одному типу местности.

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 вырубки леса (санитарная чистка). **Очень много завалов!**

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.

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

Особо крупные деревья на лыжне, которые нет возможности выпилить – показаны знаком «препятствие на пути» - красной черточкой, поперек лыжни. Таких мест не очень много, но все же, будьте внимательны.



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

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

Аварийный азимут (АА-315) - северо-запад, 315 градусов, профилакторий «Заповедное», автодорога с. Вершинино – г. Томск



7. КАРТЫ СОРЕВНОВАНИЙ

Карта соревнований подготовлена в 2011-2016 годах. Частичная корректировка проводилась в 2022 году. Работу по подготовке карты проводили: Скрипка 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 2,8 км кв.
При изготовлении тиража используется цветной струйный принтер, на бумаге, плотностью - **90 г/м²**. Отпечаток чёткий, изображение влагоустойчивое. Дистанции внесены в карту согласно правилам соревнований. Карты не герметизированы.

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



8. ЛЫЖНИ

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

- ● ● ● ● ● ● ● Медленные лыжни шириной до 1 метра.
- ■ ■ Быстрые лыжни шириной – 1-1,5 метра.
- ▬ ▬ ▬ Скоростные лыжни шириной от 1,5 до 3 метров.
- ▬ ▬ ▬ Скоростные лыжни, шириной более 3х метров, прокатаны по дорогам и на аренах стартов.
- ▬ Наезженная автомобилями дорога, пригодная для передвижения на лыжах.

Все подрезки, которые будут появляться в последующие дни - в карту вноситься **НЕ БУДУТ!**
Так же, в карту не будут внесены лыжни, наезженные сторонними импортными снегоходами.
Толщина снежного покрова на данный момент составляет:
- в лесу - 20-25 см
- на открытых местах - 25-30 см

Общая протяженность всех лыжней, площадь карты и плотность сетки

Используемый района карты 2,8 км кв		
	скоростная лыжня – 3,0 км	Максимальная плотность лыжной сетки – 22-23 км лыжней на 1 км квадратный площади
	скоростная лыжня – 3,0 км	
	быстрая лыжня - 46 км	Протяженность всех лыжней составляет около ~ 55 км (с учетом дороги для снегоходов)
	медленная лыжня – 1 км	

9. ОБОРУДОВАНИЕ ДИСТАНЦИЙ

Контроль прохождения дистанции участниками, осуществляется электронной системой отметки – «SportIdent».
Оборудование КП, в зависимости от места, может быть разным: -
на одном дереве, между деревьев и в поле (на поляне), на колу.
Образец оборудования представлен ниже...



10. СИСТЕМА ОТМЕТКИ

На соревнованиях будет применена **бесконтактная** система отметки SportIdent на основе станций BSF 7-8, работающих в бесконтактном/контактном режимах (в зависимости от типа чипа а участника).

Радиус срабатывания чипов SIAC — до 20-40 см.

Бесконтактный режим в чипах SIAC после «Очистки» активируется станцией «Проверка», деактивируется станцией Финиш.

Если чип не активирован, он будет работать в контактном режиме.

Остальные чипы (SI-Card 8, 9, 10, 11 и SI-pCard) будут работать в контактном режиме.



Участник должен произвести отметку чипом на КП.

Не забывайте очищать чипы перед стартом.

Все дни финиш будет бесконтактным для бесконтактных чипов и контактный – для остальных.

Старт – согласно стартового протокола.

При очной борьбе в финишном створе в дисциплине ЛГ – лонг – общий старт 15.12.24 – МЕСТО СПОРТСМЕНА НА ФИНИШЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ЖЮРИ, ПОРЯДКОМ ПРИХОДА.

11. АРЕНА СОРЕВНОВАНИЙ

ВСЕ ДНИ СОРЕВНОВАНИЙ - Участники располагаются в помещении профилактория «Заповедное».

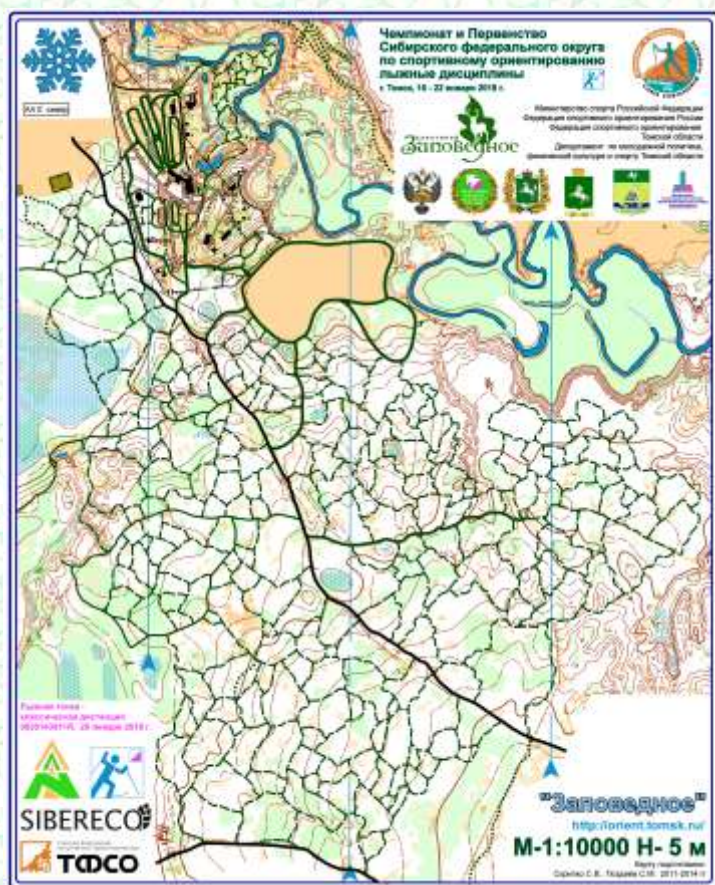
Арены соревнований (стартов, финишей) находится в 50-350 метрах, на территории и за территорией профилактория. Схемы расположения стартов, финишей, места для разминки и расположения зрителей – прилагается.

12. ПРОВЕДЕНИЕ ТРЕНИРОВОК

12 декабря 2024 года, с 14-00 до 16-00 будет работать полигон, расположенный в непосредственной близости от санатория «Заповедное». Проведение тренировок – разрешается только на полигоне 12 декабря. В остальные дни соревнований – проведение тренировок и разминка – только в местах, указанных на схемах – «Арена соревнований», после завершения соревновательного дня – разрешается кататься по периметру большого поля за территорией профилактория, без захода в сетку лыжней!

ОБРАЗЕЦ СПОРТИВНОЙ КАРТЫ ДАННОЙ МЕСТНОСТИ ПРОШЛЫХ ЛЕТ

ПОЛИГОН 12 декабря 2024 г.



Параметры дистанций по дням и дополнительная информация

1. Параметры дистанций 13 декабря 2024 года

Лыжная гонка – спринт 0830133811Я (ЧР) (ВС) (ОС)

Масштаб (ЧР, ВС, ОС) - 1:5000 Н-5 м



№ дис	Возрастные группы и года рождения		Длина (км)	Количество во КП	Набор высоты	Контр. время, мин
ЧЕМПИОНАТ РОССИИ						
Лыжная гонка - спринт						
1	Мужчины	(МЭ) 2007 г.р. и ст.	3,5	14	70	45
2	Женщины	(ЖЭ) 2007 г.р. и ст.	3,0	13	70	45
ВСЕРОССИЙСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ «Сибирский Меридиан 2024»						
Лыжная гонка - спринт						
3	Юноши до 18 лет	(М17) 2008-2010 г.р.	2,8	10	55	45
4	Девушки до 18 лет	(Ж17) 2008-2010 г.р.	2,5	8	40	45
5	Юноши до 15 лет	(М14) 2011-2012 г.р.	2,2	7	40	45
6	Девушки до 15 лет	(Ж14) 2011-2012 г.р.	2,1	7	40	45
ОТКРЫТЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ «Сибирский Меридиан 2024»						
Лыжная гонка - спринт						
7	Мальчики до 13 лет	(М12) 2013-2014 г.р.	1,3	5	30	45
8	Девочки до 13 лет	(Ж12) 2013-2014 г.р.	1,2	4	30	45
3	Мужчины 35+	(М35) 1989-1970 г.р.	2,8	10	55	50
4	Женщины 35+	(Ж35) 1989-1970 г.р.	2,5	8	40	50
4	Мужчины 55+	(М55) 1969 г.р. и ст.	2,5	8	40	50
5	Женщины 55+	(Ж55) 1969 г.р. и ст.	2,2	7	40	50

Старт и финиш разнесены на 200 метров, см Арену соревнований

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

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

Перед стартом участникам необходимо произвести очистку и активацию чипа.

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

После финиша – участники находятся в финишной изоляции, до окончания старта своей группы.

Начало соревнований – согласно программы проведения соревнований.



Параметры дистанций по дням и дополнительная информация

1. Параметры дистанций 14 декабря 2024 года

Лыжная гонка – многодневная 0830173811Я (ЧР) (ВС) (ОС)

Масштаб (ЧР, ВС, ОС) - 1:7500 Н-5 м



№ дис	Возрастные группы и года рождения			Длина (км)	Количество во КП	Набор высоты	Контр. время, мин
ЧЕМПИОНАТ РОССИИ							
Лыжная гонка – многодневная (классика)							
1	Мужчины	(МЭ)	2007 г.р. и ст.	10,0	19	95	120
2	Женщины	(ЖЭ)	2007 г.р. и ст.	8,0	16	80	120
ВСЕРОССИЙСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ «Сибирский Меридиан 2024»							
Лыжная гонка – многодневная (классика)							
3	Юноши до 18 лет	(М17)	2008-2010 г.р.	7,5	14	70	120
4	Девушки до 18 лет	(Ж17)	2008-2010 г.р.	5,9	13	60	110
5	Юноши до 15 лет	(М14)	2011-2012 г.р.	5,4	12	60	110
6	Девушки до 15 лет	(Ж14)	2011-2012 г.р.	3,7	10	30	90
ОТКРЫТЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ «Сибирский Меридиан 2024»							
Лыжная гонка – многодневная (классика)							
7	Мальчики до 13 лет	(М12)	2013-2014 г.р.	2,4	9	20	65
8	Девочки до 13 лет	(Ж12)	2013-2014 г.р.	2,3	8	10	65
3	Мужчины 35+	(М35)	1989-1970 г.р.	7,5	14	70	120
4	Женщины 35+	(Ж35)	1989-1970 г.р.	5,9	13	60	120
4	Мужчины 55+	(М55)	1969 г.р. и ст.	5,9	13	60	120
5	Женщины 55+	(Ж55)	1969 г.р. и ст.	5,4	12	60	120

Старт и финиш в одном месте, на поле, за главным корпусом профилактория.

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

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

Перед стартом участникам необходимо произвести очистку и активацию чипа.

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

После финиша – участники находятся в финишной изоляции, до окончания старта своей группы.

Начало соревнований – согласно программы проведения соревнований.



Параметры дистанций по дням и дополнительная информация

1. Параметры дистанций 15 декабря 2024 года

Лыжная гонка – лонг-общий старт 0830193811Я (ЧР) (ВС) (ОС)

Масштаб (ЧР, ВС, ОС) - 1:7500 Н-5 м



№ дис	Возрастные группы и года рождения			Длина (км)	Количество во КП	Набор высоты	Контр. время, мин
ЧЕМПИОНАТ РОССИИ							
Лыжная гонка – лонг-общий старт							
1	Мужчины	(МЭ)	2007 г.р. и ст.	21,3	42	295	190
2	Женщины	(ЖЭ)	2007 г.р. и ст.	16,6	33	200	180
ВСЕРОССИЙСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ «Сибирский Меридиан 2024»							
Лыжная гонка – лонг-общий старт							
3	Юноши до 18 лет	(М17)	2008-2010 г.р.	9,1	19	120	100
4	Девушки до 18 лет	(Ж17)	2008-2010 г.р.	6,8	19	100	100
5	Юноши до 15 лет	(М14)	2011-2012 г.р.	5,8	16	80	100
6	Девушки до 15 лет	(Ж14)	2011-2012 г.р.	4,9	16	70	90
ОТКРЫТЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ «Сибирский Меридиан 2024»							
Лыжная гонка – лонг-общий старт							
7	Мальчики до 13 лет	(М12)	2013-2014 г.р.	1,5	6	20	60
8	Девочки до 13 лет	(Ж12)	2013-2014 г.р.	1,3	5	20	60
3	Мужчины 35+	(М35)	1989-1970 г.р.	9,1	19	120	120
4	Женщины 35+	(Ж35)	1989-1970 г.р.	6,8	19	100	120
4	Мужчины 55+	(М55)	1969 г.р. и ст.	6,8	19	100	120
5	Женщины 55+	(Ж55)	1969 г.р. и ст.	5,8	16	80	100

Дистанции (ЧР) МЭ - проходят в 4 круга. 4й круг общий, без рассева.

Дистанции (ЧР) ЖЭ - проходят в 3 круга. 3й круг общий, без рассева

Дистанции (ВС) МЖ17 и МЖ 14 – проходят 2 круга, рассев на каждом круге

Дистанции (ОС) МЖ35 и МЖ 55 – проходят 2 круга, рассев на каждом круге

Дистанции (ОС) МЖ35 и МЖ 55 – проходят 1 круг, без рассева

Старт общий, по группам, согласно стартового протокола.

Карта выдается за 15 секунд до общего старта. Нумерация КП на кругах - сквозная!

На каждой карте большим шрифтом указано:

Номер участника (через точку - также номер круга) и группа.

7.1
МЭ

Участники сначала проходят первый круг, после последнего КП первого круга – переворачивают карту, двигаются по маркировке до ТНО, и уходят на дистанцию второго круга.

Участники, которые бегут более двух кругов – после последнего КП второго круга – сдают карту, на ПВК берут новую карту, двигаются по маркировке до ТНО, и уходят на дистанцию следующего круга.

Смотрите внимательно место развилки маркировок – «на 2й круг, транзит», «на Финиш», (указано на арене соревнований).

Карта двухсторонняя.

Напечатана на двух листах (на бумаге **90 г/м²**) и склеена степлером.

Старт и финиш в одном месте, на поле, за профилакторием.

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

Перед стартом участникам необходимо произвести очистку и активацию чипа.

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

Начало соревнований – согласно программы проведения соревнований.



Чемпионат России
Всероссийские соревнования "Сибирский Меридиан"
 по спортивному ориентированию, лыжные дисциплины.
 г. Томск, профилакторий "Заповедное", 12 - 16 декабря 2024 г.

Арена соревнований, ЛГ спринт, 0830133811Я
13 декабря 2024 года



КАРМЕНТА
 трикотаж для всей семьи



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), 2й этаж, актовый зал → → →
 Движение на старт спринта, 1й день → → →

Откатка лыж



Последний КП

Место финиша
 13 декабря (спринт)

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

Движение на старт
 13 декабря 2024 года

Спринт (13 декабр 2024 года):
 Расстояние от старта до ТНО - 130 м
 Расстояние с последнего КП до финиша - 140 м
 Длина разминочных кругов - 260 и 170 метров


 Запретная территория



Секритариат

Служба СТО

Место старта
 13 декабря 2024 г.
 (спринт)

ТНО спринт
 13.12.2024

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



**Чемпионат России
Всероссийские соревнования "Сибирский Меридиан"
по спортивному ориентированию, лыжные дисциплины.
г. Томск, профилакторий "Заповедное", 12 - 16 декабря 2024 г.**

**Арена соревнований, ЛГ многодневная,
0830173811Я, 14 декабря 2024 года**



Последний КП

Место финиша
14 декабря (многодневная)



ТНО многодневная
14.12.2024

Место старта
14 декабря 2024 г.
(многодневная)

КОРПУС №1
основное место размещения
участников, врач, туалет,
считывание чипов.

Многодневная (14 декабр 2024 года):
Расстояние от старта до ТНО - 150 м
Расстояние с последнего КП до финиша - 160 м
Длина разминочного круга - 260 метров


Запретная территория




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



САНАТОРИЙ
Заповедное



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 (многодневная), 2й этаж, актовый зал

Откатка лыж.
Внимание! После старта первых участников
пользоваться откаткой лыж ЗАПРЕЩЕНО!



КОРПУС №1

основное место размещения участников, врач, туалет, считывание чипов.

Движение на старт
Лонг-общего старта



ДВЕ БЕЙКИ

КАРМЕНТА

трикотаж для всей семьи



Запретная территория



Расстояние от общего старта до пункта ТНО - 190 метров

С последнего КП до финиша - 230 метров

С последнего КП до пункта выдачи карт - 220-230 метров

С последнего КП до пункта выдачи карт - 190 метров

Расстояние от профилактория до арены соревнований - 300 метров

Длина разминочного круга - 180 м у арены, и 260 м за главным корпусом

<http://orient.tomsk.ru/>

Масштаб 1:2500



Чемпионат России

Всероссийские соревнования "Сибирский Меридиан"

по спортивному ориентированию, лыжные дисциплины.

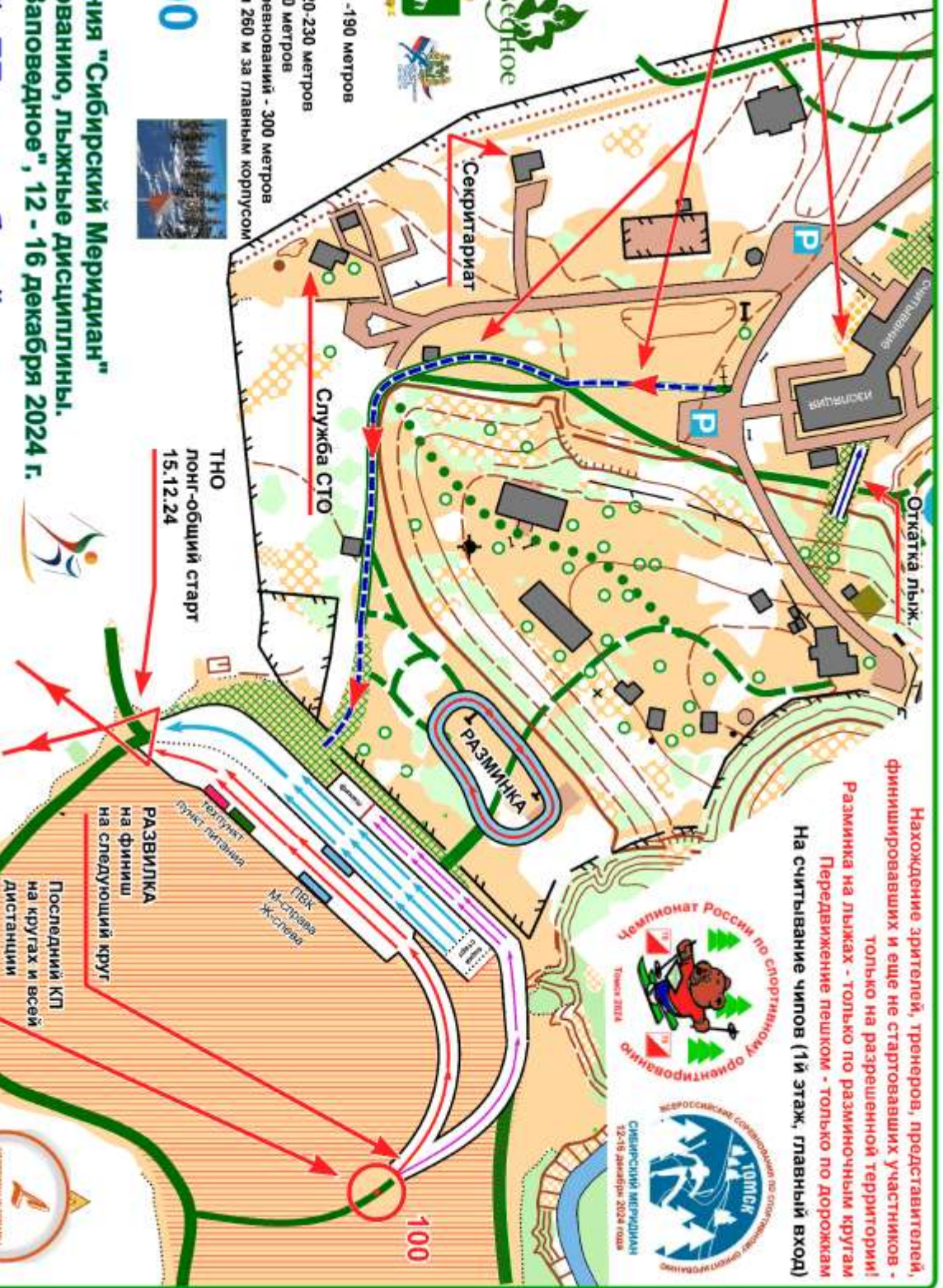
г. Томск, профилакторий "Заповедное", 12 - 16 декабря 2024 г.

Арена соревнований, ЛГ лонг-общий старт,

0830193811Я, 15 декабря 2024 года



ТРОСО



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)