



«СИБИРСКИЙ МЕРИДИАН 2014»

**Всероссийские соревнования по спортивному ориентированию на лыжах
г. Томск, с. Вершинино, санаторий-профилакторий «Заповедное», 4 – 8 декабря 2014 года.**

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. Лес смешанный, в основном с хорошей видимостью. Максимальный перепад на одном выраженном склоне составляет 75 метров. Общий перепад в районе достигает 90 метров.

Опасные места – крутые спуски к северо-востоку от санатория, за 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!

Залесенность 85%. Проходимость - от хорошей до средне проходимых участков, дорожная сеть развита средне. Видимость в лесу – хорошая.

Имеются свежие вырубki леса (санитарная чистка), местами встречаются завалы.

Толщина снежного покрова на данный момент составляет 40-50 см, на открытых местах – до 70 см

2. Карта

Карта соревнований подготовлена в 2011-2014 годах

Работу по подготовке карты проводили: Скрипка 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 4 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.

Медленные лыжни шириной до 1 метра.

Быстрые лыжни шириной– 1-2 метра.

Скоростные лыжни шириной более 2 метров, прокатаны в основном по дорогам, с использованием бороны.

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

Процентное соотношение лыжней – 79% - быстрая лыжня, 10% - скоростная лыжня, 1% - медленная лыжня
Максимальная плотность лыжной сетки – 25 км на 1 км квадратный. Протяженность всех лыжней составляет около 68 км.

4. 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 средствах отметки). Станции отметки прикреплены к деревьям на высоте 120-130 см.

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

5. Арена соревнований

Участники располагаются в помещении профилактория «Заповедное». При индивидуальных стартах (кроме общего старта) - арена соревнований находится в 50 метрах, на территории профилактория. Арена соревнований общего старта – находится в 300 метрах от главного корпуса профилактория, на поляне.

Схемы расположения стартов, финишей, показательного перегона, места для разминки и расположения зрителей – прилагается.

ЖЕЛАЕМ УСПЕШНЫХ СТАРТОВ! Служба дистанций

Параметры дистанций по дням и дополнительная информация

1. Параметры дистанций 5 декабря 2014 года

Лыжная гонка – общий старт. (65 – 100 мин) 0830193811Я

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

Вариант дистанции	Возрастные группы	Длина (км)	Кол-во КП	Набор высоты (метр)	Размер карты
А	МЭ 3 круга с переворотом и сменой карты ИТОГО:	7,9	16	100	А4 Книжный лист Последние круги дистанции – на листе А5
		8,0	16	95	
		2,4	6	35	
		18,3	38	230	
В	ЖЭ 3 круга с переворотом и сменой карты ИТОГО:	5,1	12	75	
		5,1	12	80	
		1,9	4	30	
		12,1	28	185	
В	М до 21 3 круга с переворотом и сменой карты ИТОГО:	5,1	12	75	
		5,1	12	80	
		1,9	4	30	
		12,1	28	185	
С	Ж до 21, М до 18, МВ 3 круга с переворотом и сменой карты ИТОГО:	3,6	8	60	
		3,6	8	55	
		1,4	4	25	
		8,6	20	140	
D	Ж до 18, ЖВ 3 круга с переворотом и сменой карты ИТОГО:	2,8	8	40	
		2,7	8	40	
		1,2	4	20	
		6,7	20	100	
Е	МЖ до 15 3 круга с переворотом и сменой карты ИТОГО:	1,8	8	30	
		1,8	8	30	
		1,1	4	20	
		4,7	20	80	
F	МЖ до 13 Один круг	2,1	7	35	

Рассеивание на двух кругах, третий круг – без рассева.

Контрольное время 180 минут

Показательный КП и перегон есть у всех групп, за исключением групп МЖ до 13.

Длина показательного перегона – 250 метров

На ПВК участник переворачивает карту после первого круга, после второго круга – берет новую карту на третий, заключительный, круг.

На КП будет по одной станции, за исключением последнего.

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

Старт и финиш – в одном месте, на поляне, в 300 метрах от главного корпуса профилактория, см схему.

Перед стартом участникам необходимо произвести очистку и проверку чипа.

Порядок старта и время старта по группам - будет утвержден на «Судейской».