



Открытые межрегиональные соревнования по спортивному ориентированию, лыжные дисциплины, г. Томск, с. Батурино, санаторий-профилакторий «Заповедное», 17 – 20 марта 2016 года.

1. Местность

Район соревнований, непосредственно, прилегает к санаторию-профилакторию «Заповедное», который находится в 30 км к югу, от г. Томска. С востока на запад район пересекает р. Тугояковка, имеющая сложную конфигурацию, с прилегающими к ней пойменными участками. Местность лощинного типа, среднепересеченная, представляет собой склон к реке. С южной стороны склон пологий, с общим перепадом 40 метров. С северной стороны - склоны крутые, с перепадом на одном склоне до 70 метров. Лес смешанный, в основном с хорошей видимостью. Общий перепад в районе составляет 90 метров. Залесенность 80%. Дорожная сеть развита слабо. Видимость в лесу – хорошая. Имеются свежие вырубki леса (санитарная чистка), местами встречаются завалы. Толщина снежного покрова на момент соревнований: в лесу – около 70 см, на открытых местах – около 90 см.

Опасные места – крутые спуски к северо-востоку от санатория, за речкой Тугояковка.

Через речку Тугояковка будут организованы лыжные переходы не представляющие опасность для участников.

2. Карта

Карта соревнований подготовлена в 2011-2015 годах.

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

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

Сечение рельефа - 5 м

Используемый район карты - около 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.

Медленные лыжи, одиночный не прорубленный след снегохода, шириной до 1метра.

Быстрые лыжи шириной – 1-1.5 метра.

Скоростные лыжи шириной более 2 метров накатаны в основном по дорогам с использованием бороны.

Процентное соотношение лыжней – 82% - быстрая лыжня, 18% - скоростная лыжня, 1% - медленная лыжня. Максимальная плотность лыжной сетки – около 20 км на 1 км квадратный.

Протяженность всех подготовленных лыжней составляет около 90 км.

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

Особенности – за р.Тугояковка расположено большое открытое пространство, которое участники будут пересекать в течение трех дней соревнований. Эта поляна хаотично закатана снегоходами отдыхающих. Следы снегоходов, подготовленные службой дистанции, внесены в карту, все сторонние следы показаны точками и закатанной территорией.

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. На открытых местах станции будут крепиться на деревянную конструкцию для спринтерского летнего ориентирования.

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

После финиша, считывание с чипа будет производиться в главном корпусе профилактория, либо, в зависимости от погодных условий, считка возможна в районе финиша.

5. Арена соревнований

Участники располагаются в помещении профилактория «Заповедное».

Старт первых двух дней располагается в непосредственной близости к главному корпусу профилактория.

Старт 3го и 4го дня соревнований находится в 300 метрах, на поляне, за территорией профилактория.

Схемы расположения стартов, финишей, мест расположения зрителей и мест разминки участников подготовлены для каждого дня соревнований.

ЖЕЛАЕМ УСПЕШНЫХ СТАРТОВ! Служба дистанций

Параметры дистанций по дням и дополнительная информация

1. Параметры дистанций 20 марта 2016 года

Лыжная гонка – спринт, Код 0830133811Я

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

<i>Возрастные группы</i>	<i>Длина (км)</i>	<i>Количество КП</i>	<i>Набор высот (метр)</i>	<i>Размер карты</i>
Мв,М18	3,7	8	50	A4
Жв,Ж18,М15	2,8	8	35	
М,Ж13, Ж15	2,1	5	20	

Расстояние от старта до пункта "К" эстафеты - 270 метров

С последнего КП до финиша - 100 метров, до передачи - 120 метров

Длина разминочного круга - 180 м

Расстояние от профилактория до арены соревнований - 300 метров

Контрольное время- 90 мин.

Старт в 14-00