



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: Скрипко 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 производится 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.

Параметры дистанций по дням и дополнительная информация

1. Параметры дистанций 19 марта 2016 года**Лыжная гонка - классика (35 - 60 мин.). Код 0830143811Я****Масштаб карты – 1:10 000, сечение рельефа – 5 метров**

<i>Возрастные группы</i>	<i>Длина (км)</i>	<i>Кол-во КП</i>	<i>Набор высоты метр</i>	<i>Масштаб карты</i>	<i>Размер листа карты</i>
МВ, М18	6,2	12	60	1:10 000	А4 Книжный лист
ЖВ, Ж18, М15	5,4	9	30		
М.Ж13, Ж15	3,0	6	15		

Старт классики находится рядом профилакторием.

Стартовый интервал – **1 минуты.**

Начало ориентирования, (пункт К), располагается на расстоянии 190 метров от старта.

От последнего КП до финиша 105 метров.

Финиш классики расположен с южной части профилактория.

После финиша предполагается изоляция участников.

Предполагаемое время победителя: М- 40 мин., Ж-40 мин.

У всех групп имеется смотровой перегон, указанный на арене соревнований

Схема расположения старта, финиша, мест разминки и места расположения зрителей на стенде информации.

Контрольное время: МЭ – 100 мин. ЖЭ – 100 мин

Старт в 14-00