



Чемпионат России, Открытые межрегиональные соревнования по спортивному ориентированию, лыжные дисциплины, г. Томск, с. Батурино, санаторий-профилакторий «Заповедное», 17 – 22 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. Лыжни

Лыжни подготовлены снегоходом «Буран», под свободный стиль.

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

Быстрые лыжни шириной – 1-1.5 метра.

Скоростные лыжни 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!**

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.

17 марта, с 11-00 до 17-00, для всех желающих будет подготовлен полигон, карты можно получить после прохождения мандатной комиссии.

ЖЕЛАЕМ УСПЕШНЫХ СТАРТОВ! Служба дистанций

Параметры дистанций по дням и дополнительная информация

1. Параметры дистанций 18 марта 2016 года

Лыжная гонка – общий старт (30-90 мин) Код 0830193811Л

Масштаб карты – **1:10 000**, сечение рельефа – **5 метров**

<i>Возрастные группы</i>	<i>Длина (км)</i>	<i>Количество КП</i>	<i>Набор высоты (метр)</i>	<i>Масштаб карты</i>	<i>Размер листа карты</i>
Мужчины (МЭ) 2 круга со сменой карты	14,2	23	180	1:10000	A4 Книжный лист
Женщины (ЖЭ) 2 круга со сменой карты	10,3	16	130		

Место общего старта находится рядом профилакторием.

Начало ориентирования, (пункт К), располагается на расстоянии **320** метров от старта.

От последнего КП до финиша **150** метров.

Дистанция состоит из 2 кругов. После первого круга на стартовой поляне будет организована техническая зона (Pit-Box), пункт питания, ПВК.

Предполагаемое время победителя: М- 80 мин., Ж-60 мин.

Схема расположения старта, финиша, мест разминки и места расположения зрителей прилагается.

Контрольное время: МЭ – 180 мин. ЖЭ – 140 мин.

Старт в 11-00

2. 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>
Мужчины МЭ	7,8	14	100	1:10 000	A4 Книжный лист
Женщины ЖЭ	6,3	12	80		

Старт классики находится рядом профилакторием.

Стартовый интервал – **2 минуты**.

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

От последнего КП до финиша **105** метров.

Финиш классики расположен на стартовой поляне.

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

Схема расположения старта, финиша, мест разминки и места расположения зрителей прилагается.

Контрольное время: Контрольное время для всех групп– 100 мин

Старт в 15-00

3. Параметры дистанций для ОМС 18 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	6.7	11	80	1:10 000	А4 Книжный лист
Жв,Ж18,М15	6,3	12	30		
Ж15,М.Ж 13	2.5	6	15		

Старт классики находится рядом профилакторием.

Стартовый интервал – **1 минута**.

Начало ориентирования, (пункт К), располагается на расстоянии **100** метров от старта.

От последнего КП до финиша **150** метров.

Финиш классики расположен с южной части профилактория.

После финиша предполагается изоляция участников.

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

Контрольное время: Для всех групп – 100 мин.

Старт в 15-00