



## Чемпионат и Первенство Томской области по спортивному ориентированию, лыжные дисциплины г. Томск, спортивный комплекс «Кедр» 9, 15-16 января 2022 года.

### 1. Местность

Район спортивного комплекса «Кедр» (ул. Высоцкого, 7).

Местность среднепересеченная, с пологой северной частью и круто опускающимися склонами и логами в южную часть, к болоту. Перепад высот до 60 метров.

Лес смешанный. Густой подлесок – 60%, чистый лес- 30% и 10% - открытые и полукрытые пространства. Местами встречаются завалы из поваленных деревьев.

Дорожная сеть развита средне. Район массового отдыха горожан. В районе проходят лыжные трассы, шириной от 4х до 6ти метров.

Толщина снежного покрова на данный момент составляет около 60 сантиметров.

Так же, в районе соревнований, возможны новые следы сторонних снегоходов, особенно в выходные дни.

Опасные места – крутые спуски и подъемы на участках, где не проходят лыжные трассы

### 2. Карта

Карта соревнований подготовлена в 2005 году.

Работу по подготовке карты проводили: Скрипко С.В., (г.Томск)

Последняя корректировка местности проводилась в 2013 году, и частично в 2016 году.

Масштаб карты – 1:5000, 1:7500. Сечение рельефа Н-5 м

При изготовлении тиража используется цветная струйная печать.

### 3. Лыжи

Лыжи подготовлены снегоходом «Буран».

Медленные лыжи шириной до 1 метра. Быстрые лыжи шириной– 1-2 метра.

Скоростные лыжи шириной более 2 метров, прокатаны в основном по дорогам.

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

Участки местности, самостийно укатанной частными снегоходами, обозначены на карте знаком 710.0.

Процентное соотношение лыжней – 85% - быстрая лыжня, 14% - скоростная лыжня, 1% - медленная лыжня.

### 4. Контроль прохождения дистанции

Контроль прохождения дистанции участниками осуществляется электронной системой отметки – «SportIdent» (контактная). 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. Призма будет крепиться к планке, прикреплённой к дереву на высоте около 2 м.

Все дни финиш будет фиксироваться чипом, в финишной станции (лыжная гонка-классика-общий старт – после пересечения линии финиша), старт – согласно стартового протокола.

### 5. Арена соревнований

Участники располагаются в помещении лыжной базы спортивного комплекса «Кедр». Считывание чипов будет проходить на лыжной базе.

### Параметры дистанций (предварительные)

9 января 2022 года

Лыжная гонка - спринт

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

Вариант дистанции	Возрастные группы	Длина (км)	КП	Размер листа карты
<b>А</b>	<b>МЭ, Ю до 21(м) , М35+</b>	<b>2,5</b>	<b>8</b>	<b>А4</b> Альбомный лист, цветной струйный принтер
<b>В</b>	<b>ЖЭ, , Ю до 21(ж), Ж35+</b>	<b>2,3</b>	<b>9</b>	
<b>С</b>	<b>Ю до 18, Д до 18</b>	<b>1,7</b>	<b>8</b>	
<b>Д</b>	<b>М до 15, Д до 15</b>	<b>1,4</b>	<b>6</b>	

Старт, финиш, – разнесены.

Перед стартом участникам необходимо произвести очистку и проверку чипа.

Стартовый интервал – 1 минута.

Контрольное время для всех групп – 40 минут.

**15 января 2022 года**

**Лыжная гонка - классика**

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

<i>Вариант дистанции</i>	<i>Возрастные группы</i>	<i>Длина (км)</i>	<i>КП</i>	<i>Размер листа карты</i>
<b>A</b>	<b>МЭ, Ю до 21(м)</b>	<b>4,9</b>	<b>15</b>	<b>A4</b> Альбомный лист, цветной струйный принтер
<b>B</b>	<b>ЖЭ, Ю до 21(ж), М35+</b>	<b>4,3</b>	<b>14</b>	
<b>C</b>	<b>Ю до 18, Ж35+</b>	<b>3,2</b>	<b>11</b>	
<b>D</b>	<b>Д до 18, М до 15</b>	<b>2,1</b>	<b>9</b>	
<b>E</b>	<b>Д до 15</b>	<b>1,9</b>	<b>7</b>	

Старт, финиш, – разнесены.

Перед стартом участникам необходимо произвести очистку и проверку чипа.

Стартовый интервал – 1 минута.

Контрольное время для всех групп – 80 минут.

**16 января 2022 года**

**Лыжная гонка - классика – общий старт**

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

<i>Вариант дистанции</i>	<i>Возрастные группы</i>	<i>Длина (км)</i>	<i>КП</i>	<i>Размер листа карты</i>
<b>A</b>	<b>МЭ, Ю до 21(м)</b>	<b>6,1</b>	<b>19</b>	<b>A4</b> Альбомный лист, цветной струйный принтер
<b>B</b>	<b>ЖЭ, Ю до 21(м), М35+</b>	<b>5,8</b>	<b>20</b>	
<b>C</b>	<b>Ю до 18, Ж35+</b>	<b>5,0</b>	<b>16</b>	
<b>D</b>	<b>М до 15, Д до 18</b>	<b>4,6</b>	<b>14</b>	
<b>E</b>	<b>Д до 15</b>	<b>3,7</b>	<b>12</b>	

Старт– общий по группам, в соответствии с протоколом.

Дистанция у всех групп состоит из двух кругов (переворот карты на последнем КП первого круга).

После прохождения первого круга участники отмечают на последнем КП круга (№60), переворачивают карты и двигаются по разметке на пункт «К» и далее на второй круг. После прохождения второго круга участники отмечают на последнем КП (№60) и далее по разметке двигаются на финиш (территория стадиона).

Перед стартом участникам необходимо произвести очистку и проверку чипа.

Контрольное время для всех групп – 120 минут.