



**Чемпионат и первенство города Томска по спортивному ориентированию, лыжные дисциплины
Спартакиада ВУЗов города Томска
г. Томск, лесопарк "Солнечный"
18 февраля 2023 года. Лыжная гонка - классика
19 февраля 2023 года. Лыжная гонка - эстафета - 2 человека**

Техническая информация

1. Местность

Район спортивного комплекса «Кедр», расположенного в черте г. Томска

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%, открытые и полуоткрытые пространства – 10%. Местами встречаются завалы из поваленных деревьев.

Проходимость – от хорошей до плохой. Видимость в лесу хорошая.

В районе имеются лыжные трассы шириной от 4 до 6 метров.

Дорожная сеть развита средне и представлена в основном небольшим количеством тропинок и дорог различного класса, а также лыжными кругами с/к «Кедр»

Лыжная база и лыжные трассы – излюбленное место отдыха горожан. Будьте взаимовежливы!

В районе соревнований возможны новые следы сторонних снегоходов.

Ограничения всего района: с северо-запада – ул. Иркутский тракт, с севера – ул. Высоцкого, с востока и юго-востока – ул. Ивановского, с юга – непреодолимый трубопровод, с юго-запада и запада четких ограничений нет, но за пределами карты с этой стороны жилые районы г. Томска. (ограничением всего района – может служить конец сетки накатанных лыжней).

Аварийный азимут – север (АА-0), 0 градусов, ул. Иркутский тракт и ул. Высоцкого. На севере района, ближе к центру расположен сам спортивный комплекс «Кедр»

Опасные места – крутые спуски лыжных трасс, где возможны гуляющие отдыхающие

Толщина снежного покрова на данный момент 40–60 см – в лесу, 80 см – на открытых местах

2. Карта

Карта соревнований подготовлена в 2005-2016 годах.

Работу по подготовке карты проводил Скрипко С. В. (Томская область, г. Томск)

Последняя корректировка местности проводилась в 2022 году.

Масштаб карты – **1:5000**. Сечение рельефа – **5 м**

Используемый район карты – около **1 км кв.**

При изготовлении тиража используется цветная, струйная печать на бумаге 80 грамм/м2

3. Лыжи

Лыжи подготовлены снегоходом «Буран» под свободный стиль, (заглаженные колесами)

● ● ● ● ● Медленные лыжи шириной до 1 метра.

■ ■ Быстрые лыжи шириной – 1-1,5 метра.

■ ■ ■ ■ ■ Скоростные лыжи шириной от 1,5 до 3 метров, прокатаны по лыжным кругам..

■ ■ ■ ■ ■ Скоростные лыжи, шириной более 3-х метров, подготовлены спецтехникой.

■ ■ ■ ■ ■ Наезженные автомобилями дороги, пригодные для передвижения на лыжах.

В карту не будут внесены лыжи, наезженные сторонними импортными снегоходами.

4. Контроль прохождения дистанции

Контроль прохождения дистанции участниками осуществляется электронной системой отметки – «SportIdent» (бесконтактная). 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, прикрепленной к дереву на высоте около 2 м.

Финиш будет фиксироваться чипом в финишной станции, при борьбе на последнем этапе эстафеты – пересечением линии финиша, старт – согласно стартовому протоколу.

5. Арена соревнований

Парковка автомобилей участников возможна на общей парковке за территорией спортивного комплекса. Разминка участников - на территории спортивного комплекса.

6. Параметры дистанций

<i>Вариант дистанции</i>	<i>Возрастные группы</i>	<i>Длина (км)</i>	<i>КП</i>	<i>Размер листа карты</i>
А	М, М (студенты), Мдо18, Мвет	3,7	11	А4, цветной струйный принтер
В	Ж, Ж (студенты), Ждо18, Жвет	2,6	10	
С	Мдо15, Ждо15	2,0	8	
Лыжная гонка - эстафета - 2 человека				
<i>Вариант дистанции</i>	<i>Возрастные группы</i>	<i>Длина (км) на команду</i>	<i>КП на команду</i>	<i>Размер листа карты</i>
А	М, М (студенты), Мдо18, Мвет	5,3	20	А4, цветной струйный принтер
В	Ж, Ж (студенты), Ждо18, Жвет	4,7	16	
С	Мдо15, Ждо15	3,7	14	

Перед стартом участникам необходимо произвести очистку и проверку чипа.

Контрольное время: эстафета – 80 минут (индивидуальная дистанция); 100 минут (эстафета, на команду).

Служба дистанций желает Вам удачных стартов!!!