Чемпионат и Первенство Томской области по спортивному ориентированию, лыжные дисциплины
г. Томск, лыжная база «Черёмушки» 7-8 января 2017 года.

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% и 10% - открытые и полуоткрытые 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 80 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. Сечение рельефа Н-5 м
При изготовлении тиража используется цветная струйная печать.

3. Лыжни

Лыжни подготовлены снегоходом «Буран» под свободный стиль.
Медленные лыжни шириной до 1 метра. Быстрые лыжни шириной– 1-2 метра.
Скоростные лыжни шириной более 2 метров, прокатаны в основном по дорогам, с использованием бороны.
Все подрезки, которые будут появляться в последующие дни - в карту вноситься **НЕ БУДУТ!**
Процентное соотношение лыжней – 85% - быстрая лыжня, 14% - скоростная лыжня, 1% - медленная лыжня
Максимальная плотность лыжной сетки – 20 км на 1 км квадратный.

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

5. Арена соревнований

Участники располагаются в помещении лыжной базы «Черемушки». Считывание чипов будет проходить на лыжной базе.

Параметры дистанций 8 января 2017 года
Лыжная гонка - классика
Масштаб карты – 1: 5000, сечение рельефа – 5 метров

Вариант дистанции	*Возрастные группы*	*Длина (км)*	*КП*	*Примечание*	*Размер листа карты*
А	**МЭ, М35+, М55+**	**3,1+3,7 6,8**	**11+12 24**	**Дистанция в два круга с переворотом карты в зоне старта**	**А4** Альбомный лист, цветной струйный принтер
В	**ЖЭ, Ю до 18, Д до 18, Ж35+, Ж55+**	**4,4**	**15**	**Дистанция в 1 круг**	
С	**М до 15, Д до 15**	**1,8**	**8**	**Дистанция в 1 круг**	

Старт, финиш, – разнесены.
Перед стартом участникам необходимо произвести очистку и проверку чипа.
Стартовый интервал – 1 минут, у элитных групп – 2 минуты.
Контрольное время для всех групп – 90 минут.