

Чемпионат и первенство уральского федерального округа  
г. Ханты-Мансийск 27-30 июня 2019года.

Техническая информация.

28 июня 2019 года. Кросс-спринт (0830011811Я)

Соревнования проходят в г. Ханты-Мансийске в центральной части города.

В парковой зоне и прилегающей к ней части города. Опасные места не  
значительное движение автомобилей. Пересечение проезжей части только по  
подземным переходам и в установленных местах. Грунт преимущественно  
асфальт и тротуарная плитка.

Линии магнитного меридиана находятся под углом 45 градусов к обрезу карты.

Группа	Длина дистанции в км	Количество контрольных пунктов	масштаб
М21	3,75	22	1:4000
Ж21	2,8	20	1:4000
Мдо19	2,8	20	1:4000
Ждо19	2,4	15	1:4000
Мдо17	2,4	15	1:4000
Ждо17	2,3	15	1:4000
Мдо15	2,0	12	1:4000
Ждо15	2,0	11	1:4000
Мдо13	1,4	11	1:4000
Ждо13	1,4	11	1:4000
Мдо11	1,0	9	1:4000
Ждо11	1,0	9	1:4000
Ж35	1,9	11	1:4000
М35	2,4	15	1:4000
Ж45	2,0	12	1:4000
М45	2,3	15	1:4000

## **29.06.2019 года Кросс-лонг**

### **Местность соревнований**

Местность представляет собой прирусловый кряж на стрелке рек Иртыш и Обь с плоскогорьем в верхней части и водно-эрозионными формами рельефа в виде оврагов, лощин, промоин. Встречаются отдельные участки оползневого рельефа. Склоны оврагов достигают 45 градусов. Есть непреодолимые незадернованные грунтовые обрывы, обозначены знаком 201 (цвет черный). Максимальный перепад высоты на склоне до 80 метров.

Лес преимущественно темно-хвойный, таежного типа (кедр, ель). Проходимость в основном средняя. В лесу много упавших деревьев с торчащими в разные стороны сухими ветками, служба дистанции настоятельно рекомендует надевать рубашки с длинными рукавами и щитки на ноги. Тип грунта - суглинок.

Дорожная сеть развита неравномерно: хорошо развита в восточной части карты (в районе биатлонного центра), в т.ч. асфальтированные дорожки, вдоль которых местами расположены подпорные стенки из различных материалов. Также вдоль биатлонных трасс имеются участки непреодолимого забора из металлической сетки темного цвета, плохо видимого издали, проходы в нем указаны.

### **Карты районов соревнований**

Карты соревнований подготовлены в 2012-2019 годах Мятовичем Сергеем (г. Нефтеюганск).

Масштабы карт – 1:7500, 1:10000. Сечение рельефа – 5 метров.

карты будут вставлены в полиэтиленовые пакеты (файлы). Формат карты – 21x30 см.

Карты отпечатаны на цветном лазерном принтере

### **Район соревнований имеет ограничения:**

Со всех сторон ограничен оживленными асфальтированными дорогами, улицами и городской застройкой г. Ханты-Мансийск.

### **Опасности:**

- непреодолимые обрывы грунтовые (отображены в карте соответственно);
- крутые задернованные склоны, покрытые скользкой хвоей;
- встречаются клещи (обязателен осмотр участников после финиша).

### Дополнительная информация

В соревнованиях с одиночным стартом спортсменам в стартовой зоне будут предложены легенды по дистанциям и скотч для их заклейки.

**Отметка** – электронная, система SportIdent. Фиксация времени финиша производится самостоятельно отметкой персональным SI-чипом на электронной станции, расположенной на линии финиша.

Не забывайте очищать чипы перед стартом.

### Оборудование контрольного пункта

Пункты оборудованы призмой и электронной станцией Крепление станции – на планке на металлическом колу.

**На дистанции оборудовано два питательных пункта**

**Параметры дистанций:**

Группа	Длина дистанции в км	Количество контрольных пунктов	масштаб
М21	7,6	15	1:10000
Ж21	5,6	11	1:10000
Мдо19	5,6	11	1:10000
Ждо19	4,8	9	1:10000
Мдо17	3,8	7	1:7500
Ждо17	3,4	7	1:7500
Мдо15	3,0	7	1:7500
Ждо15	2,7	7	1:7500
Мдо13	2,1	6	1:7500
Ждо13	2,1	6	1:7500
Мдо11	1,8	6	1:7500
Ждо11	1,8	6	1:7500
Ж35	4,8	9	1:7500
М35	5,6	11	1:7500
Ж45	3,8	7	1:7500
М45	4,8	9	1:7500

До пункта «К» 160 м с последнего «КП» до финиша 300м