

**Чемпионат Сибирского федерального округа**  
**Первенство Сибирского федерального округа**  
**Открытые соревнования по спортивному ориентированию**  
24-27.06.2021 г. г. Кемерово

**Техническая информация.**  
**Кросс-лонг. 26 июня 2021 г.**

**1. Район соревнований.** «Серебряный бор» - лесной массив в черте города Кемерово.

**2. Местность.**

Пологий склон к реке Томь с водно-эрозионными формами: лощины различной глубины (от 2,5 до 10 метров) и крутизны (от пологих лощин до крутых балок). Общий перепад высот 55 метров.

Залесённость около 60%. Основная растительность представлена двумя типами взрослого леса: смешанный лес (от чистого березняка до заросшего подлеском); взрослые сосновые посадки с различной проходимостью между рядами (в карте отражено). В сосновых посадках имеются участки малинников и крапивы (в карте показаны вертикальной штриховкой – УЗ 407, УЗ 409). Во влажных низинах высокотравье (0,5-0,8 м).

Дорожная сеть хорошая. В сосновых посадках прочищенная сетка под лыжные трассы, прогулочные тропинки, прогалы от «зимней сетки лыжней».

**3. Карта соревнований**

Масштаб карты 1:7500, сечение рельефа 2,5 м.

Условные знаки – ISOM 2017,

Карта подготовлена в 2015 году (Поздеев С.М., Томская область), рабочая корректировка в 2020 году.

При изготовлении тиража используется цветной принтер. Отпечаток чёткий, дистанции внесены в карту. Легенды дистанций впечатаны в карту. Размер карты: формат А4. Легенды впечатаны на лицевой стороне карты. Размер клеток в колонках легенд не менее 5,0x5,0 мм.

Дополнительно легенды будут предложены в стартовой коридоре.

Карта герметизирована.

**4. Параметры трасс**

**Кросс-лонг.**

Номер трассы	Возрастные категории	Длина (км)	КП	Набор высоты	До и после смотр. КП, (%)	РВП (мин)	Контр время (мин)
<b>201</b>	<b>Мужчины (МА)</b>	<b>8,7</b>	<b>24</b>	<b>140,0</b>	<b>70/30</b>	<b>65.00</b>	<b>130</b>
<b>202</b>	<b>Женщины (ЖА)</b>	<b>7,7</b>	<b>21</b>	<b>125,0</b>	<b>90/10</b>	<b>65.00</b>	<b>130</b>
<b>203</b>	<b>Юноши (до 19 лет) (М18)</b>	<b>7,0</b>	<b>18</b>	<b>115,0</b>	<b>90/10</b>	<b>50.00</b>	<b>100</b>
<b>204</b>	<b>Девушки (до 19 лет) (Ж18)</b>	<b>6,4</b>	<b>18</b>	<b>105,0</b>	<b>80/20</b>	<b>50.00</b>	<b>100</b>
<b>205</b>	<b>Юноши (до 17 лет) (М16)</b>	<b>6,1</b>	<b>17</b>	<b>100,0</b>	<b>80/20</b>	<b>50.00</b>	<b>100</b>
<b>206</b>	<b>Девушки (до 17 лет) (Ж16)</b>	<b>5,4</b>	<b>16</b>	<b>85,0</b>	<b>80/20</b>	<b>50.00</b>	<b>125</b>
<b>207</b>	<b>Юноши (до 15 лет) (М14)</b>	<b>5,5</b>	<b>16</b>	<b>90,0</b>	<b>75/25</b>	<b>45.00</b>	<b>90</b>
<b>208</b>	<b>Девушки (до 15 лет) (Ж14)</b>	<b>4,4</b>	<b>14</b>	<b>70,0</b>	<b>70/30</b>	<b>40.00</b>	<b>80</b>
<b>209</b>	<b>Мальчики (до 13 лет) (М12)</b>	<b>2,6</b>	<b>9</b>	<b>40,0</b>	<b>60/40</b>		<b>120</b>
<b>212</b>	<b>Девочки (до 13 лет) (Ж12)</b>	<b>2,6</b>	<b>9</b>	<b>40,0</b>	<b>60/40</b>		<b>120</b>
<b>210</b>	<b>Мужчины старшего возраста (М35)</b>	<b>7,3</b>	<b>18</b>	<b>120,0</b>	<b>70/30</b>		<b>120</b>
<b>211</b>	<b>Женщины старшего возраста (Ж35)</b>	<b>5,4</b>	<b>16</b>	<b>85,0</b>	<b>70/30</b>		<b>120</b>
<b>210</b>	<b>Мужчины старшего возраста (М45)</b>	<b>7,3</b>	<b>18</b>	<b>120,0</b>	<b>70/30</b>		<b>120</b>
<b>211</b>	<b>Женщины старшего возраста (Ж45)</b>	<b>5,4</b>	<b>16</b>	<b>85,0</b>	<b>70/30</b>		<b>120</b>
<b>210</b>	<b>Мужчины старшего возраста (М55)</b>	<b>7,3</b>	<b>18</b>	<b>120,0</b>	<b>70/30</b>		<b>120</b>
<b>211</b>	<b>Женщины старшего возраста (Ж55)</b>	<b>5,4</b>	<b>16</b>	<b>85,0</b>	<b>70/30</b>		<b>120</b>

## 5. Оборудование трасс.

Контроль прохождения трассы участниками осуществляется электронной системой SportIdent.

Перед стартом всем участникам необходимо произвести очистку чипа в станции SportIdent с надписью «очистка».

Оборудование контрольных пунктов: призма, станция электронной отметки, номер (код) КП на станции. Участник производит отметку чипом на станции КП.

Финиш – чипом в финишной станции.

От технического старта к точке начала ориентирования (ТНО) участок обозначенный. Точка начала ориентирования в 160 метрах от места старта.

КП под кодом 50 смотровой, на нём же пункт питания.

Финиш от последнего КП (код 100) в 100 метрах. От последнего КП к финишу участок трассы обозначенный.

## 6. Порядок старта и финиш.

Старт согласно стартовому протоколу, по сигналу таймера, в 11.00.

Стартовый интервал – 1 минута у всех групп.

Просмотр карты трассы разрешен с момента старта.

**7. Ограничения.** Юг, север, запад – жилой массив. Юго-восток и восток – глубокий лог с ручьём. За логом открытая местность – поля.

**8. Опасные места, аварийный выход.** Запрещенная для посещения (бега) зона представляет из себя участок местности с заброшенными провалившимися погребями. На карте обозначен УЗ 709 - запретный участок для передвижения. Опасная территория местности частично ограждена маркировочной лентой.

Аварийный выход на запад, к посёлку, (А-270).

## Арена соревнований 26.07.2021.



Запрещенная для посещения территория - представителям команд, тренерам и не стартовавшим участникам, во время проведения вида программы "Лонг"