



Министерство спорта Российской Федерации  
Федерация спортивного ориентирования России  
Департамент спорта Томской области  
Администрация города Томска  
ОГАУ «Центр спортивной подготовки сборных команд Томской области»  
Томская региональная общественная организация  
«Томская федерация спортивного ориентирования».

**Первенство России (ПР)**

**Всероссийские соревнования «Томь» (ВС)**

**Открытые соревнования «Томь» (ОС)**

**по спортивному ориентированию**

**(кроссовые дисциплины)**

Томская область, г. Томск, 10 – 15 июля 2024 г.,  
Центр соревнований – МАУ ДО СШ №16 города Томска  
г. Томск, ул. Нахимова, 1-г

## **ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ №3 (ОБЩАЯ И СПОРТИВНО - ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ)**

### **СОСТАВ ГСК**

**Главный судья** — Белоусов Андрей Валерьевич, ССВК, г. Томск, тел. +7 953 922-75-16

**Главный секретарь** — Карпов Александр Николаевич, ССВК, г. Новосибирск

**Зам. гл. судьи по общим вопросам** — Новиков Евгений Иванович, ССВК, г. Томск, тел. +7-903-954-72-14

**Зам. гл. судьи по СТО** — Заикин Валерий Валерьевич, ССВК, г. Барнаул, тел. +7-952-006-66-49

**Инспектор** — Пустовойтов Иван Михайлович, ССВК, г. Барнаул, тел. +7 923 713-26-47

### **ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ**

Информация, стартовые протоколы, предварительные протоколы результатов будут вывешиваться в бумажном виде на арене соревнований; в электронном виде - на сайте организаторов <http://www.orient.tomsk.ru>,

Социальные сети Telegram [https://t.me/orient\\_70](https://t.me/orient_70);

Социальные сети ВКонтакте (vk) [vk.com/orient70](https://vk.com/orient70)

Онлайн - результаты - на портале Orgeo <https://orgeo.ru/event/34906>.

Итоговые результаты будут вывешиваться на сайте организаторов, <http://www.orient.tomsk.ru>

### **ЖЕРЕБЬЕВКА И ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ**

#### **Всероссийские соревнования «Томь», 11 июля 2024 года, кросс-спринт-общий старт**

Спортивная дисциплина кросс – спринт - общий старт проводится в 1 забег по подгруппам сформированным по текущему рангу в соответствии с «Положением о российском ранге» утвержденным Президиумом ФСОП 7 декабря 2018 г. и «Перечнем ранговых стартов на 2024 г. Кроссовые дисциплины» утвержденным Президиумом ФСОП 25 ноября 2023 г. Спортсмены, не имеющие результата в «ранге спринтерский» стартуют в дополнительной последней подгруппе.

Задержка старта между подгруппами 15 секунд, количество спортсменов в подгруппе до 15 человек. Занятые места определяются в соответствии с пунктом Правил 7.1.8.

#### **Открытые соревнования «Томь», 11 июля 2024 года, кросс-спринт-общий старт**

Спортивная дисциплина кросс – спринт - общий старт проводится в 1 забег.

**В ЦЕЛЯХ БЕЗОПАСНОСТИ - группы, с большим количеством участников - разделены на подгруппы по 15-20 человек и стартуют с определенным интервалом друг за другом.**

**Итоговый результат спортсмена – чистое время на дистанции. (Решение Главного судьи)**



### **Первенство России, 12 июля 2024 года, кросс-выбор «Гроздь»**

Спортивная дисциплина кросс - выбор проводится в 1 забег.

Соревнования проводятся по варианту «Гроздь», согласно техническому заданию ФСОП, описание – ниже.

Протоколы старта формируются личной жеребьевкой в соответствии с пунктом Правил 6.22.6.

Занятые места определяются в соответствии с пунктом Правил 4.3.6.4.

### **Всероссийские соревнования «Томь», 12 июля 2024 года, кросс-выбор «Гроздь»**

Спортивная дисциплина кросс - выбор проводится в 1 забег.

Соревнования проводятся по варианту «Гроздь», согласно техническому заданию ФСОП, описание – ниже.

Протоколы старта формируются в соответствии с Приложением № 4. Занятые места определяются в соответствии с пунктом Правил 4.3.6.4.

### **Открытые соревнования «Томь», 12 июля 2024 года, кросс-выбор «Гроздь»**

Спортивная дисциплина кросс - выбор проводится в 1 забег.

Соревнования проводятся по варианту «Гроздь», согласно техническому заданию ФСОП, описание – ниже.

Протоколы старта формируются личной жеребьевкой в соответствии с пунктом Правил 6.22.6.

Занятые места определяются в соответствии с пунктом Правил 4.3.6.4.

### **Первенство России, 13 июля 2024 года, кросс-лонг**

Спортивная дисциплина кросс - лонг проводится в 1 забег.

Протоколы старта формируются в соответствии с Приложением № 4.

Занятые места определяются в соответствии с пунктом Правил 7.1.2.

### **Всероссийские соревнования «Томь», 13 июля 2024 года, кросс-лонг**

Спортивная дисциплина кросс – лонг на всех спортивных соревнованиях проводится в 1 забег.

Протоколы старта формируются личной жеребьевкой в соответствии с пунктом Правил 6.22.6.

Занятые места определяются в соответствии с пунктом Правил 7.1.2.

### **Открытые соревнования «Томь», 13 июля 2024 года, кросс-лонг**

Спортивная дисциплина кросс – лонг на всех спортивных соревнованиях проводится в 1 забег.

Протоколы старта формируются личной жеребьевкой в соответствии с пунктом Правил 6.22.6.

Занятые места определяются в соответствии с пунктом Правил 7.1.2.

### **Первенство России, 14 июля 2024 года, кросс-эстафета 2 человека**

Спортивная дисциплина кросс - эстафета - 2 человека проводится в 1 забег и состоит из 2-х этапов.

Занятые места определяются по «международному принципу» в соответствии с пунктом Правил 7.2.4.1.2.

### **Всероссийские соревнования «Томь», 14 июля 2024 года, кросс-эстафета 2 человека**

Спортивная дисциплина кросс – эстафета - 2 человека на всех спортивных соревнованиях проводится в 1 забег и состоит из 2-х этапов.

Занятые места определяются по «общему принципу» в соответствии с пунктом Правил 7.2.4.1.1.

### **Открытые соревнования «Томь», 14 июля 2024 года, кросс-классика-общий старт**

Спортивная дисциплина кросс – классика – общий старт на всех спортивных соревнованиях проводится в 1 забег.

Занятые места определяются в соответствии с пунктом Правил 7.1.8



## ПРОГРАММА СОРЕВНОВАНИЙ

Время	Мероприятие	Место проведения
<b>10 июля – среда</b>		
14:00 – 17:00	Комиссия по допуску участников <b>ВС, ПР, ОС</b>	СШ № 16, офис соревнований
14:00 – 17:00	Официальная тренировка <b>ВС, ОС</b>	Стадион «Политехник»
18:00	Совещание ГСК с представителями команд	СШ № 16, офис соревнований
<b>11 июля – четверг</b>		
9:00 – 10:00	Выдача номеров представителям команд	Стадион СШ «Победа»
10:00	Старт <b>ВС</b> на дистанции кросс-спринт общий старт	Стадион СШ «Победа»
10:15	Старт <b>ОС</b> на дистанции кросс-спринт общий старт	Стадион СШ «Победа»
11.00	Награждение <b>ВС</b> и <b>ОС</b> по отдельному графику	Стадион СШ «Победа»
14:00 – 16:00	Комиссия по допуску участников <b>ПР</b>	СШ № 16, офис соревнований
14:00 – 17:00	Официальная тренировка <b>ПР</b>	Стадион «Политехник»
18:00	Совещание ГСК с представителями команд	СШ № 16, офис соревнований
<b>12 июля – пятница</b>		
9:00 – 10:00	Выдача номеров представителям команд	Стадион «Политехник»
10:00	Старт <b>ПР</b> и <b>ОС</b> группы <b>МЖ-10, МЖ-12</b> на дистанции кросс - выбор	Стадион «Политехник»
11:30	Старт <b>ВС</b> и <b>ОС</b> на дистанции кросс - выбор	Стадион «Политехник»
18:00	Церемония открытия соревнований Награждение победителей и призеров <b>ВС, ПР, ОС</b>	Концертная площадка пл.Новособорная
<b>13 июля – суббота</b>		
9:00 – 10:00	Выдача номеров представителям команд	Судейский павильон лыжная база «Метелица»
10:00	Старт <b>ПР</b> на дистанции кросс - лонг	Футбольное поле Х/К «Кибальчиш»
11:30	Старт <b>ВС, ОС</b> на дистанции кросс - лонг	Футбольное поле Х/К «Кибальчиш»
17:30	Награждение победителей и призеров	Концертная площадка Городской сад
<b>14 июля – воскресенье</b>		
9:00 – 10:00	Выдача номеров представителям команд	Судейский павильон лыжная база «Метелица»
10:00	Старт <b>ОС</b> на дистанции кросс – классика общий старт	Стадион лыжная база «Метелица»
11:00	Старт <b>ВС, ПР</b> на дистанции кросс- эстафета 2 человека	Стадион лыжная база «Метелица»
11.20	Награждение победителей и призеров <b>ОС</b>	Стадион лыжная база «Метелица»
12.30	Награждение победителей и призеров <b>ВС, ПР</b>	Стадион лыжная база «Метелица»
<b>15 июля – понедельник</b>		
9:00 – 20:00	Отъезд участников	



## 1. Местность

### 1.1 Кросс – спринт-общий старт (ВС), (ОС), (ПР – возможное участие в ОС) 11 июля 2024 года Соревнования пройдут в г. Томске, в парке «Лагерный Сад». Карта - «Лагерный Сад».

Местность представляет из себя - равнинную часть с большим количеством пешеходных асфальтированных дорожек, мемориальной частью и парковым лесом с хорошей проходимостью и открытый оползневый склон к реке Томи с перепадом высоты до 90 метров, большим количеством асфальтовых дорожек, ливневых колодцев и небольшим количеством растительности. Много отдыхающих, будьте внимательны!

Место старта – стадион «Победа».

**Опасные места – может представлять крутой склон к р. Томь. Будьте осторожны!**

Общая площадь карты спринта-общего старта – около 0,6 км кв, используемый район – 0,4 км кв

#### Ограничения района:

Кросс – спринт-общий старт (ВС), (ОС), (ПР – возможное участие в ОС) 11 июля 2024 года

Север – улица Нахимова

Запад – территория городской больницы №3 и крутой спуск к реке Томи

Восток – ДЮСШ, теннисный клуб, асфальтированные автостоянки и крутой спуск к реке Томи

Юг – набережная реки Томи

**Аварийный азимут: (АА-90) – Стадион «Победа», где расположена Арена соревнований.**

### 1.2 Кросс – выбор (ПР), (ВС), (ОС) 12 июля 2024 года

#### Соревнования пройдут в южной части г. Томска. Карта - «Южная».

Район соревнований расположен в южной части города Томска и является местом активного отдыха и занятий физической культурой и спортом горожан. В районе, прилегающем к стадиону, имеется большое количество асфальтированных, вело и пешеходных дорожек. Местность сильнопересеченная, лощинного типа. Максимальный перепад на склоне - 90 метров. Дорожная сеть развита хорошо. Лес смешанный, местами с подлеском. Пропитываемость от хорошей до плохой. На местности имеется высокотравье, болотистые участки.

Место старта – стадион «Политехник».

**Опасные места – может представлять (местами) крутой склон к р. Томи, а также поваленные деревья в высокотравье. Будьте осторожны!**

Общая площадь карты выбора – около 3 км кв, используемый район – 1,8 км кв

#### Ограничения района:

Кросс – выбор (ПР), (ВС), (ОС) 12 июля 2024 года

Северо-восток – автомобильная дорога Богашевский тракт

Северо-запад – ул. 19й Гвардейской дивизии, жилые кварталы города

Юго-запад – пойменная часть реки Томи

Юг – четких ограничений как таковых - нет

**Аварийный азимут: (АА-315) – Северо-запад, спортивный комплекс «Политехник», где расположена арена соревнований.**

### 1.3 Кросс – лонг (ПР), (ВС), (ОС) 13 июля 2024 года

### 1.4 Кросс – эстафета 2 человека (ПР), (ВС), Кросс- классика-общий старт (ОС) 14 июля 2024 года

#### Соревнования пройдут в районе Академгородка, г. Томска. Карта - «Академгородок».

Район соревнований располагается в непосредственной близости от томского Академгородка и представляет собой лесопарковую зону в черте города Томска, место занятий физической культурой и спортом, активного отдыха горожан. Местность делится на две ландшафтные зоны. Восточная часть. Местность среднепересеченная, рельеф лощинного типа с максимальным перепадом на одном склоне 90 метров. Существуют участки оползневого рельефа. Растительность – сосновый бор с подлеском из черемухи, местами сильно ухудшающим проходимость. Встречаются завалы из упавших деревьев. На пологом склоне имеется лыжероллерная трасса. Западная часть - равнинная, прилегающая к р. Ушайка имеет большое количество болот разной степени преодолённости с участками озёр и микрообъектов. Вдоль реки существует большое количество открытых и полукрытых пространств, участки леса в основном с плохой проходимостью.

**Опасные места – могут представлять крутой склон, поваленные деревья в высокотравье. Будьте осторожны!**

Общая площадь карты – около 3,0 км кв,

Используемый район в дисциплине лонг – 2,4 км кв, в дисциплине эстафета 2 человека – около 2 км кв

#### Ограничения района:

Кросс – лонг (ПР), (ВС), (ОС) 13 июля 2024 года

Кросс – эстафета 2 человека (ПР), (ВС), Кросс- классика-общий старт (ОС) 14 июля 2024 года

Северо-восток – автодорога, ведущая в Академгородок и сам Академгородок

Восток – садоводство и речка Ушайка

Юг – садоводство, частные постройки, автодорога между садоводствами и речка Ушайка

Запад – речка Ушайка Северо-запад – железная дорога

**Аварийный азимут (АА-0) – Север, автодорога в Академгородок и сам Академгородок.**

**Арена соревнований расположена в 300 метрах от юго-западной окраины Академгородка, на л/базе Метелица**

## 2. **Карты соревнований**

**Кросс – спринт-общий старт (BC), (OC), (PP – возможное участие в OC) 11 июля 2024 года**

Масштаб **1:4000**, Н-2,5 метра, формат А4 Карта в условных знаках ISSprOM-2019-2

**Авторы:** Поздеев С.М. Томская область; Пустовойтов И.М., Алтайский край (2017 г.), корректировка – май-июнь 2024 года

**Кросс – выбор (PP), (BC), (OC), 12 июля 2024 года**

Масштаб **1:7 500**, Н-5 метров, формат А4 Карта в условных знаках ISOM-2017-2

**Автор:** Скрипко С.В., Томская область (2016 г.), корректировка – май-июнь 2024 года

**Кросс – лонг (PP), (BC), (OC), 13 июля 2024 года**

Масштаб **1:10 000**, Н-5 метров, формат А4 **(PP), (BC)** Карта в условных знаках ISOM-2017-2

Масштаб **1:7 500, 1:10 000**, Н-5 метров, формат А4 **(OC) – масштаб в зависимости от группы**

**Автор:** Скрипко С.В., Поздеев С.М., Томская область (2016 г.), корректировка – май-июнь 2024 года

**Кросс – эстафета 2 человека (PP), (BC), 14 июля 2024 года**

**Кросс – классика-общий старт (OC), 14 июля 2024 года**

Масштаб **1:10 000**, Н-5 метров, формат А4 **(PP), (BC)** Карта в условных знаках ISOM-2017-2

Масштаб **1:7 500, 1:10 000**, Н-5 метров, формат А4 **(OC) – масштаб в зависимости от группы**

**Автор:** Скрипко С.В., Поздеев С.М., Томская область (2016 г.), корректировка – май-июнь 2024 года

При изготовлении тиража используется цветной, лазерный и струйный принтеры, на бумаге, плотностью - **90 г/м<sup>2</sup>**.

Отпечаток чёткий, изображение влагоустойчивое. Дистанции внесены в карту согласно Правилам соревнований.

Герметизация карт - карты всех дней будут герметизированы методом ламинирования, пленкой толщиной 30 мкм.

**Легенды впечатаны в карты.** Дополнительные легенды будут выдаваться в дисциплинах – Кросс-выбор, 12 июля 2024 г., и Кросс-лонг, 13 июля 2024 года.

## 3. **Оборудование дистанций**

Контроль прохождения дистанции участниками, осуществляется электронной системой отметки – «SportIdent». Контрольный пункт оборудован следующим образом: кольшечек, призма, станция отметки на планке, номер КП на станции.



## 4. **Система отметки**

На соревнованиях будет применена бесконтактная система отметки SportIdent на основе станций BSF 7-8. Радиус срабатывания чипов SIAC — 50 см.

**Бесконтактный чип после «Очистки» активируется станцией «Проверка», деактивируется станцией «Финиш». Если чип не активирован, он будет работать только в контактном режиме.**

Остальные чипы (SI-Card 8, 9, 10, 11 и пластинки) будут работать в контактном режиме. Участник должен произвести отметку чипом на КП.

Финиш – для бесконтактных чипов – бесконтактный, для остальных – контактный. В 1й и 4й день соревнований – финиш по линии, затем – бесконтактная (контактная) отметка в станции финиша.

Старт – согласно стартового протокола. Не забывайте очищать чипы перед стартом.

**После активации бесконтактного чипа до старта – избегайте нахождения в зоне финишных станций, во избежание его отключения!!!**

При очной борьбе в финишном створе в 1й день **(BC)** – кросс-спринт-общий старт и 4й день **(PP), (BC), (OC)** кросс-эстафета 2 человека и кросс-классика-общий старт - результат спортсмена определяется жюри, моментом пересечения финишной линии.

## 5. **Проведение тренировок и полигон**

10 и 11 июля 2024 года, с **14-00 до 17-00** будет работать полигон, расположенный в районе старта дисциплины кросс-выбор, на карте «Южная»

Пользоваться самим полигоном и тренироваться на нем – можно 10-11 и 13-14 июля 2024 года

Места стартов на интерактивной карте Яндекс - [здесь](#)

## Параметры дистанций по дням и дополнительная информация

### 1. Параметры дистанций 11 июля 2024 года

Кросс – спринт-общий старт 0830091811Я (ВС) (ОС), (ПР) – возможное участие в (ОС)

Масштаб (ПР, ВС, ОС) - 1:4000 Н-2,5 м

№ дис	Возрастные группы и года рождения		Длина (км)	Количество во КП	Набор высоты	Контр. время, мин
<b>ВСЕРОССИЙСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ «ТОМЬ»</b>						
<b>Кросс – спринт - общий старт</b>						
1	Мужчины	(МЭ) 2000 г.р. и ст.	5,1	30	67	60
2	Женщины	(ЖЭ) 2000 г.р. и ст.	4,3	29	62	60
<b>Участники ПЕРВЕНСТВА РОССИИ могут участвовать в открытых соревнования «Томь»</b>						
<b>Кросс – спринт - общий старт</b>						
3	Юниоры до 24 лет	(М23) 2001-2003 г.р.	4,7	30	70	60
4	Юниорки до 24 лет	(Ж23) 2001-2003 г.р.	4,1	27	42	60
3	Юниоры до 21 года	(М20) 2004-2005 г.р.	4,7	30	70	60
4	Юниорки до 21 года	(Ж20) 2004-2005 г.р.	4,1	27	42	60
5	Юноши до 19 лет	(М18) 2006-2007 г.р.	4,3	28	55	60
6	Девушки до 19 лет	(Ж18) 2006-2007 г.р.	3,8	26	30	60
7	Юноши до 17 лет	(М16) 2008-2009 г.р.	3,8	25	26	60
8	Девушки до 17 лет	(Ж16) 2008-2009 г.р.	3,4	20	20	60
9	Мальчики до 15 лет	(М14) 2010-2011 г.р.	3,1	23	12	60
10	Девочки до 15 лет	(Ж14) 2010-2011 г.р.	2,7	19	10	60
<b>ОТКРЫТЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ «ТОМЬ»</b>						
<b>Кросс – спринт - общий старт</b>						
11	Мальчики до 11 лет	(М10) 2014 г.р. и мл.	1,4	10	8	60
11	Девочки до 11 лет	(Ж10) 2014 г.р. и мл.	1,4	10	8	60
12	Мальчики до 13 лет	(М12) 2012-2013 г.р.	2,6	19	15	60
13	Девочки до 13 лет	(Ж12) 2012-2013 г.р.	2,3	18	12	60
2	Мужчины	(М35) 1989 г.р. и ст.	4,3	29	62	60
7	Женщины	(Ж35) 1989 г.р. и ст.	3,8	25	26	60
4	Мужчины	(М45) 1979 г.р. и ст.	4,1	27	42	60
8	Женщины	(Ж45) 1979 г.р. и ст.	3,4	20	20	60
7	Мужчины	(М55) 1969 г.р. и ст.	3,8	25	26	60
9	Женщины	(Ж55) 1969 г.р. и ст.	3,1	23	12	60
6	Мужчины	(М65) 1959 г.р. и ст.	3,8	26	30	60
10	Женщины	(Ж65) 1959 г.р. и ст.	2,7	19	10	60
14	Мужчины	(М-Open) 2005 г.р. и ст.	1,8	14	10	60
14	Женщины	(Ж-Open) 2005 г.р. и ст.	1,8	14	10	60
15	Юноши	(Ю-Open) 2006-2011 г.р.	1,3	12	7	60
15	Девушки	(Д-Open) 2006-2011 г.р.	1,3	12	7	60



## Кросс – спринт - общий старт

Соревнования пройдут в районе спортивного комплекса «Победа» по городскому парку «Лагерный Сад»

Карта – «Лагерный Сад»

Начало старта (ВС и ОС) - согласно программы соревнований.

Старт и финиш расположен в одном месте, на стадионе «Победа», см. арену соревнований.

Для всех участников – старт общий, по группам, согласно стартовому протоколу, и расписанию забегов.

**Группы МЖ-Орен, ЮД –Орен и МЖ-10 – бегут один круг без рассева.**

**Остальные группы – бегут ДВА круга.**

Для участников, кто бежит 2 круга – выдаются сразу две карты. Карты напечатаны с 2х сторон.

Участники сначала проходят первый круг, после последнего КП первого круга – переворачивают карту, двигаются по маркировке до ТНО, и уходят на дистанцию второго круга. **Нумерация КП – сквозная!**

**Смотрите внимательно место развилки маркировок – «на 2й круг», «на Финиш», (указано на арене соревнований).**

Карты – после финиша участник самостоятельно убирает карту в пакет с названием своего региона.

Схема расположения старта, места разминки и места для зрителей (прилагается).

Перед стартом участникам необходимо произвести очистку чипа, и активацию бесконтактного чипа.

После финиша – считывание с чипа производится в месте, указанном на «Арене соревнований» данного дня.

**Запрещается пересекать участки, показанные следующими знаками**



**В некоторых местах такие зоны можно пересекать по проходам, показанные знаком прохода 710**

**За нарушение - результат участника будет аннулирован. На дистанции будут контролеры!**

Парковка личного транспорта - в районе Арены соревнований – запрещена. Ближайшая расположена в 700 метрах, справа от центрального входа в парк «Лагерный Сад»

В парке – много отдыхающих и гуляющих жителей. Будьте осторожны и взаимовежливы.



## Параметры дистанций по дням и дополнительная информация

### 2. Параметры дистанций 12 июля 2024 года

Кросс – выбор 0830121811Я (ПР, ВС, ОС)

Масштаб для (ПР, ВС, ОС) - 1:7500 Н-5 м

№ дистанции	Возрастные группы и года рождения			Длина (км)	Общее количество КП	Набор высоты	Контрольное время, мин
<b>ВСЕРОССИЙСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ «ТОМЬ»</b>							
<b>Кросс – выбор</b>							
1	Мужчины	(МЭ)	2000 г.р. и ст.	6,2	22	205	85
2	Женщины	(ЖЭ)	2000 г.р. и ст.	5,2	19	195	85
<b>ПЕРВЕНСТВО РОССИИ</b>							
<b>Кросс – выбор</b>							
1	Юниоры до 24 лет	(М23)	2001-2003 г.р.	6,2	22	205	85
2	Юниорки до 24 лет	(Ж23)	2001-2003 г.р.	5,2	19	195	85
1	Юниоры до 21 года	(М20)	2004-2005 г.р.	6,2	22	205	90
2	Юниорки до 21 года	(Ж20)	2004-2005 г.р.	5,2	19	195	90
3	Юноши до 19 лет	(М18)	2006-2007 г.р.	5,3	19	140	90
4	Девушки до 19 лет	(Ж18)	2006-2007 г.р.	4,1	16	120	90
5	Юноши до 17 лет	(М16)	2008-2009 г.р.	4,0	16	135	90
6	Девушки до 17 лет	(Ж16)	2008-2009 г.р.	3,6	15	115	90
7	Мальчики до 15 лет	(М14)	2010-2011 г.р.	3,2	14	80	90
8	Девочки до 15 лет	(Ж14)	2010-2011 г.р.	2,9	12	80	90
<b>ОТКРЫТЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ «ТОМЬ»</b>							
<b>Кросс – выбор</b>							
9	Мальчики до 11 лет	(М10)	2014 г.р. и мл.	1,8	9	20	80
9	Девочки до 11 лет	(Ж10)	2014 г.р. и мл.	1,8	9	20	80
10	Мальчики до 13 лет	(М12)	2012-2013 г.р.	2,2	10	35	80
11	Девочки до 13 лет	(Ж12)	2012-2013 г.р.	2,0	9	25	80
3	Мужчины	(М35)	1989 г.р. и ст.	5,3	19	140	90
4	Женщины	(Ж35)	1989 г.р. и ст.	4,1	16	120	90
3	Мужчины	(М45)	1979 г.р. и ст.	5,3	19	140	90
4	Женщины	(Ж45)	1979 г.р. и ст.	4,1	16	120	90
5	Мужчины	(М55)	1969 г.р. и ст.	4,0	16	135	90
6	Женщины	(Ж55)	1969 г.р. и ст.	3,6	15	115	90
6	Мужчины	(М65)	1959 г.р. и ст.	3,6	15	115	90
7	Женщины	(Ж65)	1959 г.р. и ст.	3,2	14	80	90
7	Мужчины	(М-Open)	2005 г.р. и ст.	3,2	14	80	90
8	Женщины	(Ж-Open)	2005 г.р. и ст.	2,9	12	80	90
	Юноши	(Ю-Open)	2006-2011 г.р.	2,2	10	35	80
	Девушки	(Д-Open)	2006-2011 г.р.	2,2	10	35	80





## Особенности проведения дисциплины кросс-выбор

(техническое задание от Президиума ФСОР)

Дисциплина «Кросс-выбор» проводится по следующему варианту:

Определяются несколько обязательных начальных пунктов (до «грозди»).

Требования к этой части дистанции аналогичны требованиям дисциплины «Кросс-классика».

На схеме – со старта до КП 3.

Перед обязательным финишным контрольным пунктом (на схеме КП 6)

формируется «гроздь» из нескольких контрольных пунктов (на схеме КП 4-5)

КП 4-5 спортсмен преодолевает в произвольном порядке (по выбору).

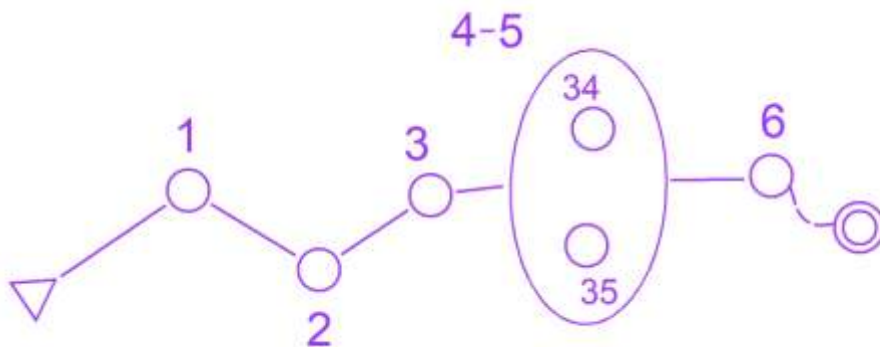
Спортсмен обязан отметить на всех КП, расположенных внутри «грозди».

После «грозди» (КП 4-5) спортсмен движется на обязательный финишный КП и далее на финиш.

Рекомендуемое количество КП в «грозди» - 2.

Расстояние между КП внутри «грозди» - не более 250 – 300 метров.

КП для выбора, расположенные в «грозди» - на карте ограничиваются окружностью (цвета дистанции)



Образец	1,9 km		
▷		↖	↗
1 31	⊖		⊙
2 32	▲		♂
3 33	←	∩	∏
34	→	⬆	⊙
35	●		⊙
6 36	⊙		▷
○	---	210 m	⊗

Схематичное изображение дисциплины Кросс-выбор «ГРОЗДЬ».

**Количество КП как до «грозди» так и после нее – возможно разное, в отличие от данной схемы.**

Соревнования пройдут в районе спортивного комплекса «Политехник»

Карта – «Южная»

Начало старта (ПР, ВС и ОС) - согласно программы соревнований.

Старт и финиш разнесен на 150 метров, с разных сторон стадиона, см. арену соревнований.

**Стартовый интервал для ВСЕХ УЧАСТНИКОВ - 1 минута, согласно стартового протокола.**

**После финиша, участники находятся в зоне изоляции (см. Арену соревнований) до окончания старта.**

Карты – после финиша участник самостоятельно убирает карту в пакет с названием своего региона.

Схема расположения старта, места разминки и места для зрителей (прилагается).

Перед стартом участникам необходимо произвести очистку чипа, и активацию бесконтактного чипа.

После финиша – считывание с чипа производится в месте, указанном на «Арене соревнований» данного дня.

Парковка личного транспорта - в районе лыжной базы «Политехник» на парковке, далее пешком, на территорию спорткомплекса.

**В районе стрельбища, именно по периметру огородительного вала самого стрельбища - может встречаться старая колючая проволока. На карте это будет отображено таким образом:**



## Параметры дистанций по дням и дополнительная информация

### 3. Параметры дистанций 13 июля 2024 года

Кросс – лонг 0830031811Я (ПР, ВС, ОС)

Масштаб для (ПР, ВС) - 1:10000 Н-5 м

Масштаб 1:7 500, 1:10 000, Н-5 метров, формат А4 (ОС) – масштаб в зависимости от группы

№ дис т.	Возрастные группы и года рождения		Длина (км)	Количество КП	Набор высоты	Контр ольное время, мин	
<b>ВСЕРОССИЙСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ «ТОМЬ»</b>							
<b>Кросс – лонг</b>							
	Мужчины	(МЭ) 2000 г.р. и ст.	9,1	21	270	120	
	Женщины	(ЖЭ) 2000 г.р. и ст.	7,7	18	235	120	
<b>ПЕРВЕНСТВО РОССИИ</b>							
<b>Кросс – лонг</b>							
	Юниоры до 24 лет	(М23) 2001-2003 г.р.	10,1	23	285	120	
	Юниорки до 24 лет	(Ж23) 2001-2003 г.р.	8,6	21	250	120	
	Юниоры до 21 года	(М20) 2004-2005 г.р.	10,1	23	285	120	
	Юниорки до 21 года	(Ж20) 2004-2005 г.р.	8,6	21	250	120	
	Юноши до 19 лет	(М18) 2006-2007 г.р.	8,2	20	210	120	
	Девушки до 19 лет	(Ж18) 2006-2007 г.р.	7,2	18	190	120	
	Юноши до 17 лет	(М16) 2008-2009 г.р.	6,7	17	170	120	
	Девушки до 17 лет	(Ж16) 2008-2009 г.р.	5,9	15	150	120	
	Мальчики до 15 лет	(М14) 2010-2011 г.р.	5,1	14	140	120	
	Девочки до 15 лет	(Ж14) 2010-2011 г.р.	4,3	12	105	120	
<b>ОТКРЫТЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ «ТОМЬ»</b>							
<b>Кросс – лонг</b>							
№ дис т.	Возрастные группы и года рождения		Масштаб карты	Длина (км)	Количество КП	Набор высоты	Контр ольное время, мин
	Мальчики до 11 лет	(М10) 2014 г.р. и мл.	1:7500	2,0	8	45	60
	Девочки до 11 лет	(Ж10) 2014 г.р. и мл.	1:7500	2,0	8	45	60
	Мальчики до 13 лет	(М12) 2012-2013 г.р.	1:7500	2,5	9	60	60
	Девочки до 13 лет	(Ж12) 2012-2013 г.р.	1:7500	2,1	9	45	60
	Мужчины	(М35) 1989 г.р. и ст.	1:10000	7,7	18	210	120
	Женщины	(Ж35) 1989 г.р. и ст.	1:10000	6,2	14	170	120
	Мужчины	(М45) 1979 г.р. и ст.	1:10000	6,7	16	170	120
	Женщины	(Ж45) 1979 г.р. и ст.	1:10000	5,2	13	145	120
	Мужчины	(М55) 1969 г.р. и ст.	1:7500	5,5	14	150	120
	Женщины	(Ж55) 1969 г.р. и ст.	1:7500	4,4	12	120	120
	Мужчины	(М65) 1959 г.р. и ст.	1:7500	4,0	12	105	120
	Женщины	(Ж65) 1959 г.р. и ст.	1:7500	3,8	11	90	120
	Мужчины	(М-Open) 2005 г.р. и ст.	1:10000	5,9	15	150	120
	Женщины	(Ж-Open) 2005 г.р. и ст.	1:10000	5,1	14	140	120
	Юноши	(Ю-Open) 2006-2011 г.р.	1:7500	2,5	9	60	60
	Девушки	(Д-Open) 2006-2011 г.р.	1:7500	2,5	9	60	60



## Кросс – лонг

Соревнования пройдут в районе Томского Академгородка.

Карта – «Академгородок»

Начало старта (ПР, ВС и ОС) - согласно программы соревнований.

Старт и финиш разнесен на 600 метров.

Старт расположен на футбольном поле Х/К «Кибальчиш», финиш – на лыжной базе «Метелица», см. арену соревнований.

**Стартовый интервал групп МЖ-23, МЖ-20, Ж18, М18 «красная группа» - 2 минуты,  
Стартовый интервал для остальных групп – 1 минута.**

Карты – после финиша участник самостоятельно убирает карту в пакет с названием своего региона.

Схема расположения старта, места разминки и места для зрителей (прилагается).

Перед стартом участникам необходимо произвести очистку чипа, и активацию бесконтактного чипа.

После финиша – считывание с чипа производится в месте, указанном на «Арене соревнований» данного дня.

Парковка личного транспорта - в районе лыжной базы «Метелица» на парковке.

Дистанции лонга проходят в один круг.

У всех групп, кроме МЖ10-12– есть смотровой контрольный пункт, он же – пункт питания.



## Параметры дистанций по дням и дополнительная информация

### 4. Параметры дистанций 22 июля 2023 года

Кросс – эстафета 2 человека 0830061811Я (ПР, ВС)

Кросс – классика-общий старт 0830101811Я (ОС)

Масштаб для (ПР, ВС) - 1:10000 Н-2,5 м

Масштаб 1:7 500, 1:10 000, Н-5 метров, формат А4 (ОС) – масштаб в зависимости от группы

№ дистанции	Возрастные группы и года рождения			Длина (км) (одного этапа) средняя	Количество КП (одного этапа)	км от старта до зрительского КП	Набор высоты	Контрольное время, мин. – 1й этап/вся эстафета
-------------	-----------------------------------	--	--	-----------------------------------	------------------------------	---------------------------------	--------------	--

### ВСЕРОССИЙСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ «ТОМЬ»

#### Кросс – эстафета 2 человека

1	Мужчины	(МЭ)	2000 г.р. и ст.	5,1-5,2	19	3,2	180	80/150
2	Женщины	(ЖЭ)	2000 г.р. и ст.	4,0-4,1	13	2,7	110	80/150

### ПЕРВЕНСТВО РОССИИ

#### Кросс – эстафета 2 человека

3	Юниоры до 24 лет	(М23)	2001-2003 г.р.	5,5-5,6	20	3,3	190	80/150
4	Юниорки до 24 лет	(Ж23)	2001-2003 г.р.	4,4-4,5	14	2,8	170	80/150
5	Юниоры до 21 года	(М20)	2004-2005 г.р.	5,0-5,1	19	3,0	180	80/150
6	Юниорки до 21 года	(Ж20)	2004-2005 г.р.	4,0-4,1	13	2,8	110	80/150
7	Юноши до 19 лет	(М18)	2006-2007 г.р.	4,7-4,8	18	2,7	175	80/150
8	Девушки до 19 лет	(Ж18)	2006-2007 г.р.	3,4-3,5	13	2,3	100	80/150
9	Юноши до 17 лет	(М16)	2008-2009 г.р.	3,7-3,8	12	2,4	110	80/150
10	Девушки до 17 лет	(Ж16)	2008-2009 г.р.	3,0-3,1	11	1,8	70	80/150
11	Мальчики до 15 лет	(М14)	2010-2011 г.р.	2,6-2,7	11	1,6	75	70/140
12	Девочки до 15 лет	(Ж14)	2010-2011 г.р.	2,2-2,3	9	1,2	65	70/140

### ОТКРЫТЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ «ТОМЬ»

#### Кросс – классика-общий старт

№ дистанции	Возрастные группы и года рождения			Масштаб карты	Длина (км)	Количество КП	Набор высоты	Контрольное время, мин
	Мальчики до 11 лет	(М10)	2014 г.р. и мл.	1:7500	1,5	5	20	60
	Девочки до 11 лет	(Ж10)	2014 г.р. и мл.	1:7500	1,5	5	20	60
	Мальчики до 13 лет	(М12)	2012-2013 г.р.	1:7500	2,0	6	25	60
	Девочки до 13 лет	(Ж12)	2012-2013 г.р.	1:7500	2,0	6	25	60
	Мужчины	(М35)	1989 г.р. и ст.	1:7500	4,3	15	70	90
	Женщины	(Ж35)	1989 г.р. и ст.	1:7500	3,6	14	60	90
	Мужчины	(М45)	1979 г.р. и ст.	1:7500	4,3	15	70	90
	Женщины	(Ж45)	1979 г.р. и ст.	1:7500	3,6	14	60	90
	Мужчины	(М55)	1969 г.р. и ст.	1:7500	4,3	15	70	90
	Женщины	(Ж55)	1969 г.р. и ст.	1:7500	3,6	14	60	90
	Мужчины	(М65)	1959 г.р. и ст.	1:7500	3,6	14	60	90
	Женщины	(Ж65)	1959 г.р. и ст.	1:7500	3,2	12	55	90
	Мужчины	(М-Open)	2005 г.р. и ст.	1:7500	2,7	11	40	80
	Женщины	(Ж-Open)	2005 г.р. и ст.	1:7500	2,7	11	40	80
	Юноши	(Ю-Open)	2006-2011 г.р.	1:7500	2,2	7	30	60
	Девушки	(Д-Open)	2006-2011 г.р.	1:7500	2,2	7	30	60

## Кросс – эстафета 2 человека (ПР, ВС)

### Кросс – классика-общий старт

Соревнования пройдут в районе Томского Академгородка.

Карта – «Академгородок»

Начало старта (ПР, ВС и ОС) - согласно программы соревнований.

Старт и финиш расположен в одном месте, на лыжной базе «Метелица»

**Для всех участников – старт общий, по группам, согласно стартовому протоколу, и расписанию забегов.**

На эстафете - рассеивание на всех этапах.

Передача эстафеты осуществляется «по ходу движения».

**Участник, заканчивающий свой этап – передает эстафету, пересекает линию финиша, делает отметку в финишной станции и уходит на считку с чипа.**

**Участник, принявший эстафету, двигается на ПВК, самостоятельно берет карту со своим номером, двигается до ТНО и уходит на дистанцию.**

У всех групп (ПР, ВС) - будет **ОДИН** зрительский КП (см арену соревнований)

У участников групп (ОС) в дисциплине классика – общий старт:

- **рассеивание по системе «Бабочка» - у ветеранских групп**

- **без рассева – группы МЖ 10, 12, МЖ Орен и ЮД Орен**

**На КП будет по одной станции, за исключением последнего, зрительских и некоторых сборных КП**

Карты – после финиша участник самостоятельно убирает карту в пакет с названием своего региона.

Схема расположения старта, места разминки и места для зрителей (прилагается).

Перед стартом участникам необходимо произвести очистку чипа, и активацию бесконтактного чипа.

После финиша – считывание с чипа производится в месте, указанном на «Арене соревнований» данного дня.

Парковка личного транспорта - в районе лыжной базы «Метелица» на парковке.



**ЖЕЛАЕМ УСПЕШНЫХ СТАРТОВ!**

# Арена соревнований 11.07.24

Первенство России,  
Всероссийские соревнования "Томь"  
Открытые соревнования "Томь"  
по спортивному ориентированию  
кроссовые дисциплины

10 - 15 июля 2024 года,  
Томская область, г. Томск



Министерство спорта Российской Федерации  
Федерация спортивного ориентирования России  
Департамент спорта Томской области  
Администрация города Томска  
ОГАУ – Центр спортивной подготовки сборных команд Томской области  
Томская региональная общественная организация  
«Томская федерация спортивного ориентирования»

## ЛАГЕРНЫЙ САД



### КРОСС-СПРИНТ-общий старт, 11.07.24

Расстояние от старта до ТНО - 100 метров  
Расстояние от последнего КП до финиша - 120 метров  
Расстояние от последнего КП до ТНО (транзит, второй круг) - 150 метров  
Разминка - на разрешенной территории  
Туалеты - в здании, вход смотри на схеме.



Запрещенная для посещения территория - представители команд, тренерам и не стартовавшим участникам, во время проведения вида программы "Кросс-спринт-общий старт"

После активации бесконтактного чипа до старта - избегайте нахождения в зоне финишной станции, во избежание его отключения!



[orient.tomsk.ru](http://orient.tomsk.ru)

1:1500 Н-25 м



420  
ТОМСК



# Арена соревнований 12.07.24

Первенство России  
Всероссийские соревнования "Томь"  
Открытые соревнования "Томь"  
по спортивному ориентированию  
кроссовые дисциплины

10 - 15 июля 2024 года  
Томская область, г. Томск

Министерство спорта Российской Федерации  
Федерация спортивного ориентирования России  
Департамент спорта Томской области  
Администрация города Томска  
ОГАУ «Центр спортивной подготовки сборных команд Томской области»  
Томская региональная общественная организация  
«Томская федерация спортивного ориентирования»

[orient.tomsk.ru](http://orient.tomsk.ru)



После активации бесконтактного чипа до старта - избегайте нахождения в зоне финишной станции, во избежание его отключения!



ЮЖНАЯ

КРОСС-ВЫБОР  
12.07.24

1:2400 Н - 5 м

Расстояние от старта до ТНО - 285 метров  
Расстояние от последнего КП до финиша - 155 метров  
Разминка - на разрешенной территории  
Туалеты - указаны на схеме. Второй туалет в здании л/базы  
После финиша - предусмотрена финишная изоляция



Запрещенная для посещения территория - участникам соревнований, во время проведения вида программы "Кросс-выбор"



# Арена соревнований 13.07.24

Первенство России  
 Всероссийские соревнования "Томь"  
 Открытые соревнования "Томь"  
 по спортивному ориентированию  
 кроссовые дисциплины  
 10 - 15 июля 2024 года  
 Томская область, г. Томск

Министерство спорта Российской Федерации  
 Федерация спортивного ориентирования России  
 Департамент спорта Томской области  
 Администрация города Томска  
 ОГАУ «Центр спортивной подготовки сборных команд Томской области»  
 Томская региональная общественная организация  
 «Томская федерация спортивного ориентирования»



## Арена старта


КРОСС-ЛОНГ, 13.07.24

[orient.tomsk.ru](http://orient.tomsk.ru)



Расстояние от старта до ТНО - 95 метров  
 Расстояние от Арены старта до финиша - 590 метров  
 Разминка - на разрешенной территории  
 Туалеты - в помещении спортшколы



 Запрещенная для посещения территория - участникам соревнований, во время проведения вида программы "Кросс-лонг"



**1:2 000 Н - 5 м**

После активации бесконтактного чипа до старта – избегайте нахождения в зоне финишной станции, во избежание его отключения!

Академгородок



# Арена соревнований 13.07.24

Первенство России,  
Всероссийские соревнования "Томь"  
Открытые соревнования "Томь"  
по спортивному ориентированию  
кроссовые дисциплины  
10 - 15 июля 2024 года,  
Томская область, г. Томск



Министерство спорта Российской Федерации  
Федерация спортивного ориентирования России  
Департамент спорта Томской области  
Администрация города Томска  
ОГАУ «Центр спортивной подготовки сборных команд Томской области»  
Томская региональная общественная организация  
«Томская федерация спортивного ориентирования»



л/база  
Метелица  
(туалет, врач)

зрительский КП  
пункт питания

движение  
на старт

Академгородок

последний КП

финиш

считывание

Арена финиша

КРОСС-ЛОНГ  
13.07.24

[orienttomsk.ru](http://orienttomsk.ru)

1:2 000 Н - 5 м

После активации бесконтактного чипа до старта – избегайте нахождения в зоне финишной станции, во избежание его отключения!



СИБЕРЕКО  
чистые продукты  
для счастливой жизни

**КАРМЕНТА**  
трикотаж для всей семьи

Расстояние от последнего КП до финиша - 120 метров  
Расстояние от финиша до зрительского КП - 120 метров  
Расстояние от Арены финиша до старта - 590 метров  
Разминка - на разрешенной территории  
Туалеты - на лыжной базе "Метелица"

Академгородок



Запрещенная для посещения территория - участникам соревнований, во время проведения вида программы "Кросс-лонг"



# Арена соревнований 14.07.24

Первенство России,  
Всероссийские соревнования "Томь"  
Открытые соревнования "Томь"  
по спортивному ориентированию  
кроссовые дисциплины

10 - 15 июля 2024 года,  
Томская область, г. Томск **Академгородок**

Министерство спорта Российской Федерации  
Федерация спортивного ориентирования России  
Департамент спорта Томской области  
Администрация города Томска  
ОГАУ «Центр спортивной подготовки сборных команд Томской области»  
Томская региональная общественная организация  
«Томская федерация спортивного ориентирования»



**КРОСС-ЭСТАФЕТА 2 ЧЕЛОВЕКА 14.07.24**  
**КРОСС-классика - общий старт 14.07.24**

Расстояние от общего старта до ТНО - 200 метров  
Расстояние от последнего КП до финиша - 170 метров  
Расстояние от последнего КП до передачи эстафеты - 140-160 метров  
Передача эстафеты - по "ходу" движения  
Разминка - строго в разрешенном месте  
Туалеты - на л/базе Метелица

**1:2 000 Н - 5 м**

Запрещенная для посещения территория - участникам соревнований во время проведения вида программы "Кросс-эстафета 2 человека" и "Кросс-классика-общий старт"

**ВАЖНО!**

Передача эстафеты осуществляется «по ходу движения»  
Участник, заканчивающий свой этап – передает эстафету, пересекает линию финиша, делает отметку в финишной станции и уходит на считку с чипа в указанном на «Арене» месте

После активации бесконтактного чипа до старта – избегайте нахождения в зоне финишной станции, во избежание его отключения!

