

ЧЕМПИОНАТ И ПЕРВЕНСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА ПО СПОРТИВНОМУ ОРИЕНТИРОВАНИЮ  
ПЕРВЕНСТВО СФСО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА ПО СПОРТИВНОМУ ОРИЕНТИРОВАНИЮ  
МЕЖМУНИЦИПАЛЬНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ ПО СПОРТИВНОМУ ОРИЕНТИРОВАНИЮ

Ленинградская область, Выборгский район, пос. Зеркальный

11 февраля 2024 г.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Время и место проведения

Соревнования проводятся 11 февраля 2024 года. Центр соревнований располагается на территории пос. Зеркальный в Выборгском районе Ленинградской области – за магазином на дороге, ведущей в садоводства. Старт и финиш располагаются на лесной дороге, ведущей к ж/д станции Тарасовское. Время начала старта – 11:00. Старт отдельный в соответствии с протоколами.

### Район и характеристика местности соревнований

**Район соревнований** расположен к северо-западу от ЗЦ «Зеркальный» и имеет ограничения: с северо-востока - железная дорога, с юга и юго-востока – шоссе, с севера – ЛЭП (за пределами карты).

**Местность** среднепересечённая. Рельеф представлен крупными холмами высотой до 25 м. Склоны холмов осложнены более мелкими формами рельефа. Между холмами располагаются верховые болота значительной площади. Лес хвойный и смешанный различной густоты. Сеть дорог, троп, тропинок, просек развита в средней степени. В районе подготовлена сетка прорубок шириной 3-5 м для прокатки дистанционных лыжней.

**Опасные места** – крутые спуски.

**Меры безопасности.** Участник не должен покидать маркированную трассу в первой части дистанции до пункта оценки. В случае потери ориентировки двигаться на юго-запад до шоссе.

Спортсмены групп **МЖ10 и 12** допускаются на старт только при наличии заряженного, исправного мобильного телефона.

Все стартовавшие участники обязаны пройти финиш и считать чип.

В случае недомогания или травмы обратиться за помощью к участникам соревнований или позвонить (при наличии мобильного телефона) в Центр соревнований (+7-906-257-72-00).

### Карта

Используется зимний вариант карты. Масштаб 1: 7500. Сечение рельефа 2,5 м.

Основа – летняя карта подготовлена в 2010-2011 гг С. Воробей, Л. Маланковым и ежегодно редактировалась.

Формат карт А4. Карты отпечатаны на струйном принтере.

### Дистанции

Трассы подготовлены для проведения дисциплины «лыжная гонка-комбинация», для маркированной трассы используется вариант Д. Лыжни накатаны снегоходами «Буран». В основном, лыжни относятся к классу «быстрые лыжни».

**КП оборудованы** призмами, а также:

**В первой части дистанции (маркированная трасса)** – двумя станциями SportIdent для отметки «ДА-НЕТ» в контактном режиме,

**Во второй части дистанции (заданное направление)** – одной станцией SportIdent в бесконтактном режиме.

Можно стартовать с личными или арендованными чипами. Арендные чипы выдаются в секретариате. **Изменение номера чипа участника заканчивается за 30 минут до начала старта!**

### **Порядок прохождения дистанции:**

Участник получает карту с двумя дистанциями на старте.

Первая часть дистанции – маркированная трасса, вариант Д.

После прохождения маркированной трассы участник следует на пункт оценки. На пункте оценки происходит считывание чипа и определение количества штрафных кругов. Участник получает распечатку со своим номером и количеством штрафных кругов.

**В случае отсутствия штрафа,** участник движется на точку начала ориентирования дистанции в заданном направлении и преодолевает вторую часть дистанции – дистанцию в заданном направлении.

**В случае наличия штрафа,** участник следует на штрафной круг и преодолевает нужное количество кругов. После прохождения нужного количества кругов участник движется на точку начала ориентирования дистанции в заданном направлении и преодолевает вторую часть дистанции – дистанцию в заданном направлении.

**Прохождение каждого штрафного круга фиксируется отметкой чипом в станции штрафного круга. Участник самостоятельно ведёт подсчет пройденных штрафных кругов.**

### **Цена штрафа:**

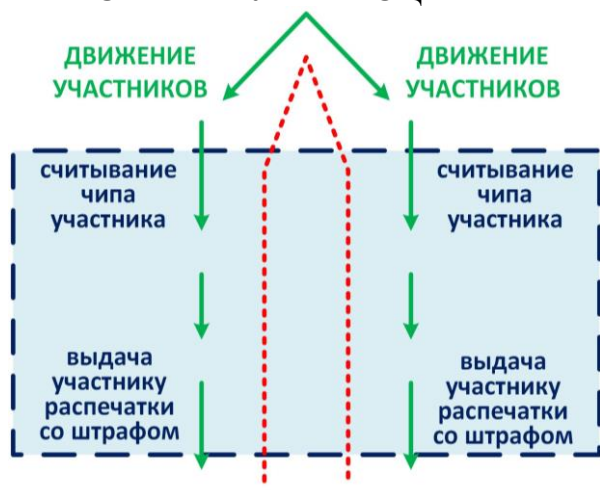
За каждую неправильную отметку ДА-НЕТ на маркированной трассе участнику начисляется один штрафной круг. Длина штрафного круга – 150 метров.

Для разрешения спорных ситуаций по количеству штрафных кругов, участник должен предъявить распечатку со своим номером и количеством штрафных кругов.

**Результат участника будет аннулирован** в следующих случаях:

- Отсутствие любой отметки хотя бы одного КП на маркированной трассе (участник обязан отметить ДА или НЕТ на каждом КП маркированной трассы);
- Отсутствие отметки хотя бы одного КП на дистанции в заданном направлении;
- Если участник считал на пункте оценки чип, номер которого отличается от заявленного;
- Если количество отметок на станции штрафного круга меньше начисленного штрафа;
- В иных случаях предусмотренных Правилами соревнований.

### **СХЕМА ПУНКТА ОЦЕНКИ**



### **СХЕМА ШТРАФНОГО КРУГА**



## Параметры дистанций в дисциплине «лыжная гонка-комбинация»:

Группа	Маркированная трасса				Заданное направление		Общая дистанция	
	Дистанция	км	КП	Цвет маркировки	км	КП	км	КП
<b>M21</b>	A	4,5	10	Красный	3,9	11	8,4	21
<b>M20</b>	A	4,5	10	Красный	3,8	11	8,3	21
<b>M17</b>	A	4,5	10	Красный	3,4	10	7,9	20
<b>M14</b>	B	2,8	6	Зеленый	2,3	8	5,1	14
<b>M12</b>	C	1,5	4	Желтый	1,8	6	3,3	10
<b>M10</b>	C	1,5	4	Желтый	1,5	5	3,0	9
<b>M35</b>	A	4,5	10	Красный	3,9	11	8,4	21
<b>M45</b>	B	2,8	6	Зеленый	3,2	10	6	16
<b>M55</b>	B	2,8	6	Зеленый	3	10	5,8	16
<b>M65</b>	B	2,8	6	Зеленый	3	10	5,8	16
<b>M75</b>	C	1,5	4	Желтый	1,9	8	3,4	12
<b>M85</b>	C	1,5	4	Желтый	1,7	6	3,2	10
<b>Ж21</b>	A	4,5	10	Красный	3,3	10	7,8	20
<b>Ж20</b>	A	4,5	10	Красный	3,3	10	7,8	20
<b>Ж17</b>	B	2,8	6	Зеленый	3,2	10	6	16
<b>Ж14</b>	B	2,8	6	Зеленый	2,2	8	5	14
<b>Ж12</b>	C	1,5	4	Желтый	1,6	5	3,1	9
<b>Ж10</b>	C	1,5	4	Желтый	1,3	5	2,8	9
<b>Ж35</b>	B	2,8	6	Зеленый	3,1	10	5,9	16
<b>Ж45</b>	B	2,8	6	Зеленый	3,1	10	5,9	16
<b>Ж55</b>	B	2,8	6	Зеленый	2,2	8	5	14
<b>Ж65</b>	B	2,8	6	Зеленый	2,2	8	5	14
<b>Ж75</b>	C	1,5	4	Желтый	1,8	5	3,3	9
<b>Ж85</b>	C	1,5	4	Желтый	1,3	5	2,8	9
<b>Ф-ПР</b>	C	1,5	4	Желтый	1,8	5	3,3	9
<b>Ф-СЛ</b>	B	2,8	6	Зеленый	2,2	8	5	14

Ориентирование начинается с линии «старт». Карты участникам выдаются **за 15 сек.** до старта. Каждая дистанция маркированной трассы промаркирована разметкой определенного цвета от старта до пункта оценки.

В местах развилок дистанций установлены таблички с указателями дистанций.

До ТНО маркированной дистанции – 50 метров.

От пункта оценки до ТНО дистанций заданного направления – 200 метров.

**Контрольное время — 2 часа.**