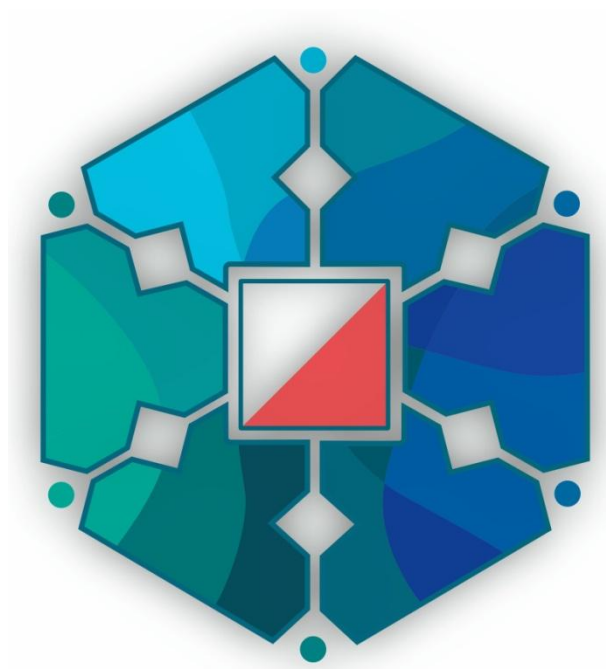


ОРИЕНТАТЛОН

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

(с изменениями от 09.01.2025)



г. Дзержинск.

9 - 12 января 2025 г

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

Соревнования проводятся с 9 по 12 января 2025 г. Центр соревнований – Лыжно-биатлонный стадион СШ «Магнитная Стрелка».

КОНТАКТЫ

Официальный сайт мероприятия: <http://ms.r52.ru>

Социальные сети: <https://vk.com/mstrelka>

Электронная почта: orientnn@yandex.ru

Телефоны для связи:

Главный судья: Зыбов Сергей Леонтьевич +7 902 308 25 83.

ПРОГРАММА СОРЕВНОВАНИЙ

| | | | |
|-----------|-------------------------------------|------------------|---|
| 9 января | Комиссия по допуску | 11.00 - 16.00 | ЛБС «Магнитная Стрелка» (56.231345, 43.370654) |
| 10 января | Лыжная гонка – маркированная трасса | 11.00 | ЛБС «Магнитная Стрелка» (56.231345, 43.370654) |
| 11 января | Награждение 1 дня соревнований | 10.00 | ЛБС «Магнитная Стрелка» (56.231345, 43.370654) |
| | Лыжная гонка - классика | 11.00 | |
| 12 января | Лыжная гонка – спринт | 10.00 | ЛБС «Магнитная Стрелка» (56.231345, 43.370654) |
| | Награждение 2,3 дня соревнований | 13.00 | |

Место проведения комиссии по допуску:

Комиссия по допуску будет проходить с 11.00 до 16.00 в помещении лыжной базы на лыжно – биатлоном стадионе СШ «Магнитная Стрелка». Координаты (56.231345, 43.370654).

Для участников, которые прошли комиссию по допуску в онлайн формате, номера можно будет забрать в помещении лыжной базы 10 января до 10.30.

СИСТЕМА ОТМЕТКИ И НОМЕРА УЧАСТНИКОВ

На соревнованиях используется система SportIdent.

В 1 день соревнований (маркированная трасса) **станции отметки на дистанции** будут работать в **контактном** режиме.

Станции отметки на дистанции 2,3 дня соревнований и **Финишные станции всех дней** соревнований будут работать в **контактном и бесконтактном** режимах отметки (в зависимости от типа ЧИПа участника).

Активация работы бесконтактного ЧИПа происходит отметкой в **станции «Проверка»** в зоне старта, после регистрации и очистки ЧИПа.

Номера участников соревнований крепятся на **левое бедро** за четыре угла. Номер один на все дни соревнований.

БЕЗОПАСНОСТЬ УЧАСТНИКОВ

Пункт правил

6.3.4. Спортсмены возрастной категории МЖ-10, 12 обязаны войти в зону старта, а далее на трассу с защищенными от влаги, работающими и заряженными электроэнергией мобильными телефонами.

6.13.14. Мобильный телефон – средство связи, используемое для спортсменов возрастных категорий МЖ-10, 12, необходимое для обеспечения безопасности их нахождения в районе спортивных соревнований на трассе (индивидуальное снаряжение). Во время нахождения спортсменов на трассе мобильный телефон должен находиться у спортсмена при полной зарядке батареи, во включенном состоянии и защищен от попадания влаги.

В связи с вышеизложенным, участники групп МЖ-10,12 и моложе не будут допущены к стартам без средств мобильной связи!

Стартовые протоколы публикуются вечером накануне соревнований на официальном сайте СШ «Магнитная Стрелка» <https://ms.r52.ru> и сети ВКонтакте <https://vk.com/mstrelka>.

!!! Опасность представляют крутые спуски, большое количество лыжников и пешеходов в районе лыжной трассы, а также местами гололедица на лыжных трассах. Будьте внимательны и осторожны.

В связи с аномально теплой погодой величина снежного покрова в районе соревнований очень мала. Это сказывается на качестве подготовки лыжней (неровности, ветки, хвоя, земля).

ФИНИШ

В связи с малым покровом снега, ГСК приняла решение поставить на линии финиша Станции «Финиш», а не финишный створ. Станции будут работать в бесконтактном/контактном режимах (зависит от типа ЧИПа участника). Образец размещения Финишных станций на треноге (см. фото).



10 ЯНВАРЯ 2025 Г.

ЛЫЖНАЯ ГОНКА – МАРКИРОВАННАЯ ТРАССА.

Карта. Масштаб 1:7500 для всех групп. Летний вариант. Лыжни на карте не отражены. **Контрольное время: Дистанции А,Б,В, Г– 80 минут, дистанции Д – 60 минут.**

| Дистанция | Группа | Длина, км | Кол-во КП | Маркировка (цвет срезки) | Цена штрафа |
|-----------|------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-------------|
| А | Мужчины, М17, М40 | 9,4 | 14 | Зеленая | 1 |
| Б | Женщины, Ж17, Ж40, М50 | 7,5 | 11 | Зеленая | 1 |
| | | | | Светло-синяя | |
| В | М14, Ж50, М60, М70 | 6,0 | 9 | Зеленая | 2 |
| | | | | Темно-синяя | |
| Г | М12, Ж14, Ж60, Ж70 | 4,3 | 7 | Зеленая | 2 |
| | | | | Желтая | |
| | | | | Зеленая | |
| Д | М10, Ж10, Ж12 | 2,0 | 5 | Зеленая | 2 |
| | | | | Красная | |
| | | | | Зеленая | |

На дистанции на протяжении маркированной трассы устанавливаются контрольные пункты.

На карту участника наносятся: точка начала ориентирования, а также обозначение контрольных пунктов в виде окружностей без цифровой и кодовой нумерации. Часть КП на карте соответствует установленным на местности (Истинные КП). Другая часть КП, нанесенных на карту, на местности не установлена (Зеро КП). Количество Истинных КП и количество Зеро КП в информации не указывается.

Таким образом, в данном варианте проведения соревнований есть 3 вида контрольных пунктов.

1. Контрольный пункт на дистанции (Истинный) - На местности УСТАНОВЛЕН. На карте – ОБОЗНАЧЕН.
2. Контрольный пункт на дистанции - На местности УСТАНОВЛЕН. На карте – НЕ обозначен.
3. Зеро КП - На местности НЕ установлен. На карте – ОБОЗНАЧЕН.

Оборудование контрольного пункта на местности:

1. Призма над лыжней – обозначение контрольного пункта;
2. Табличка (таблички) с индексом каждой дистанции (трассы), проходящей на данном участке, в виде букв (А, Б, В, Г) и цифр, указывающих на порядковый номер

этого контрольного пункта на каждой отдельной дистанции (А-8, Б-8, В-4,..); 3. Средства отметки (электронные станции) в количестве 2 шт. Станции располагаются с одной стороны лыжни и имеют обозначение «ДА» и «НЕТ». Есть дополнительное обозначение цветом (зеленым для станции «ДА», красным для станции «НЕТ»).

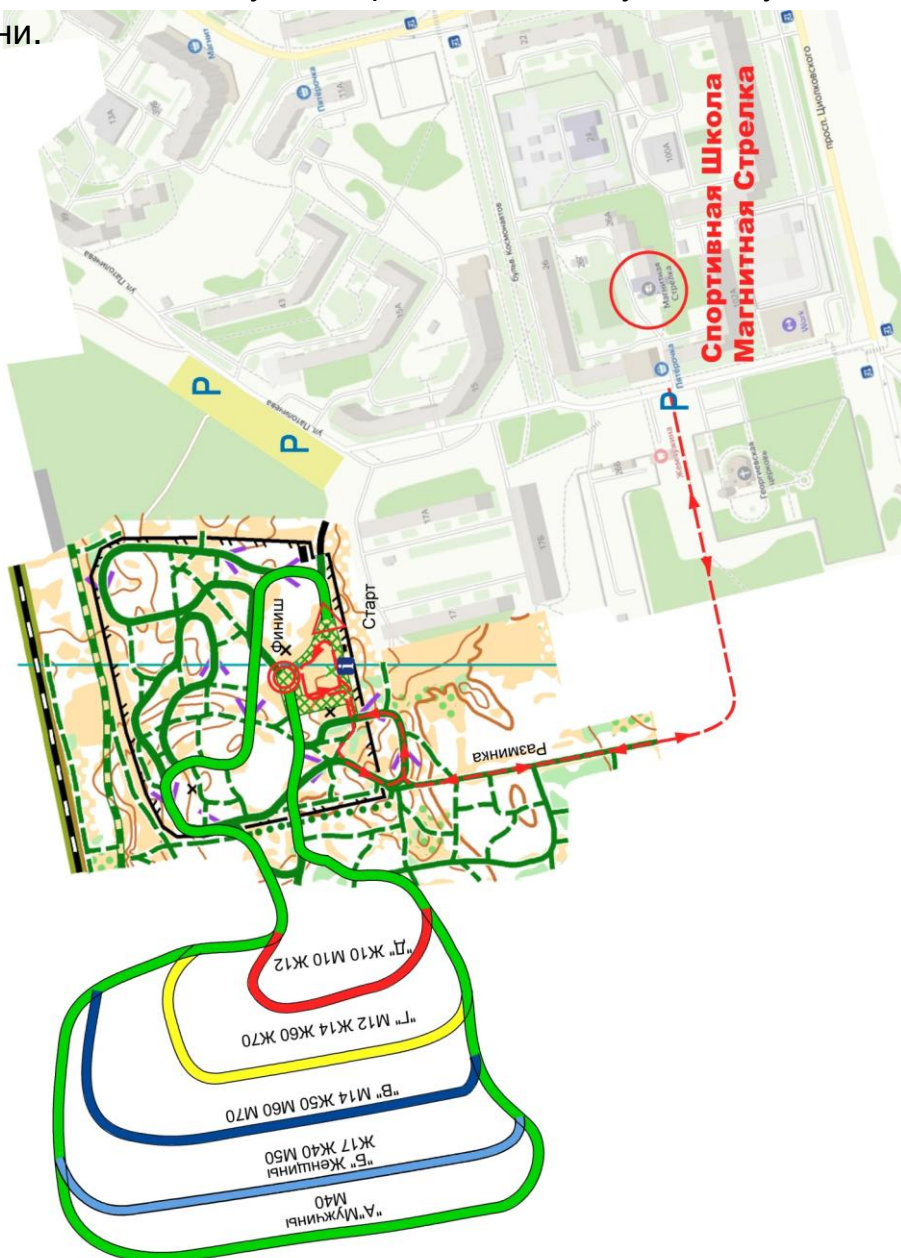
Действия участника. Двигаясь по трассе, участник встречает контрольные пункты. На каждом контрольном пункте спортсмен принимает решение. Если текущий контрольный пункт обозначен на карте участника, участник должен отметить в станции «ДА». Если текущий контрольный пункт на карте участника НЕ обозначен, тогда участник должен отметить в станции «НЕТ».

Начисление штрафа - за каждую неправильную отметку; - за каждую лишнюю отметку сверх количества КП, указанного в технической информации. При отсутствии отметки на любом контрольном пункте (участник не отметил ни в одной из станций «ДА», «НЕТ»), результат участника аннулируется. (Приравнивается к неправильному прохождению дистанции). Максимальный штраф на дистанции равен количеству КП, указанному в технической информации, умноженному на цену штрафа.

Разметка трассы. Цветная бумажная разметка на снегу и на деревьях. Сигнальная лента на развилках лыжней. Дополнительные указатели на развилках трасс.

Старт отдельный - интервал **одна** минута. Карта выдается участнику за одну минуту до стартового времени.

Схема трасс.



11 ЯНВАРЯ 2025 Г.
ЛЫЖНАЯ ГОНКА – КЛАССИКА.

Местность соревнований представляет собой парковый лес; с мелким рельефом зандрового типа, перепад высоты на склонах 2 – 15 метров. Залесенность 70%. Лес в основном сосновый. Имеется большое количество полуоткрытых пространств с труднопроходимым подлеском и завалами из стволов деревьев. Грунт песчаный. Гидрография отсутствует. Дорожная сеть развита хорошо.

Карта. Подготовлена в 2022-23 гг. Автор Геннадий Яшпатов (Н.Новгород). Масштабы. 1:7500. Сечение рельефа 2,5 метра. Формат карты А4.

Район соревнований ограничен. С севера, юга, запада – железная дорога; с востока – город Дзержинск. В случае потери ориентировки выходить на восток до жилых районов города. Далее на финиш. Сошедший участник обязан доложить о сходе на финише.

Разминка разрешена только на лыжном стадионе и стационарных лыжных трассах.

Старт раздельный - интервал одна минута. Карта выдается участнику за одну минуту до стартового времени.

Опасность представляют крутые спуски и местами гололедица, большое количество лыжников и пешеходов в районе лыжной трассы. Будьте внимательны.

Оборудование контрольных пунктов.

Стандартная призма и табличка с индексом КП закрепленная над лыжной на перемете. Станция отметки закреплена на одном из деревьев рядом с призмой.

Параметры дистанций

| № Дист. | Группа | Длина км | Количество КП | Масштаб карты |
|---------|------------------------|----------|---------------|---------------|
| 1 | Мужчины | 9,2 | 26 | 1:10000 |
| 2 | М17, М40 | 8,2 | 22 | 1:10000 |
| 3 | Женщины, Ж17, Ж40, М50 | 7,3 | 22 | 1:10000 |
| 4 | М14, Ж50, М60, М60 | 5,6 | 18 | 1:7500 |
| 5 | Ж14, Ж60, Ж70 | 4,3 | 14 | 1:7500 |
| 6 | М12 | 3,0 | 13 | 1:7500 |
| 7 | Ж12, М10 | 1,6 | 10 | 1:7500 |
| 8 | Ж10 | 1,6 | 10 | 1:7500 |

От места старта до точки начала ориентирования – 150 метров. От последнего КП до финиша 60 метров.

Контрольное время: Для групп МЖ10, 12 - 60 минут. Для остальных групп - 90 минут.

12 ЯНВАРЯ 2025 Г.
ЛЫЖНАЯ ГОНКА – СПРИНТ.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДИСТАНЦИЙ

| № Дист. | Группа | Длина, км | Количество, КП | Масштаб карты |
|---------|--------------------|-----------|----------------|---------------|
| 1 | Мужчины, М40 | 4,0 | 15 | 1:5000 |
| 2 | Женщины, Ж40 | 3,5 | 13 | 1:5000 |
| 3 | М17, М50 | 3,5 | 13 | 1:5000 |
| 4 | Ж17, М60 | 2,8 | 12 | 1:5000 |
| 5 | М14, Ж50, Ж60, М70 | 2,2 | 11 | 1:5000 |
| 6 | М12, Ж14, Ж70 | 1,5 | 9 | 1:5000 |
| 7 | Ж12, М10, Ж10 | 1,2 | 7 | 1:5000 |

От места старта до точки начала ориентирования – 100 метров. От последнего КП до финиша 120 метров.

Контрольное время: 60 минут для всех групп.

Схема старта 11, 12 января.

