

ПЕРВЕНСТВО РОССИИ (лично-командные соревнования) ВСЕРОССИЙСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ по спортивному ориентированию ЖЕЛЕЗНОВОДСК 2025 6-10 ноября 2025 г.



ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ №3

ОРГАНИЗАТОРЫ СОРЕВНОВАНИЙ:

- Министерство спорта Российской Федерации;
- Федерация спортивного ориентирования России;
- Министерство физической культуры и спорта Ставропольского края;
- Федерация спортивного ориентирования Ставропольского края;
- Администрация г. Железноводска.

ИНФОРМАЦИЯ И ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ:

- Официальный сайт ФСО Ставропольского края <https://fso-sk.ru>;
- Социальные сети ВКонтакте: <https://vk.com/fsosk> ,
- Телеграмм канал: https://t.me/PR_2016SK

СОСТАВ ГСК СОРЕВНОВАНИЙ:

- **Главный судья** – Барашенко Александр Валерьевич, ССВК, Курганская область;
- **Главный секретарь** – Трубников Дмитрий Владимирович, ССВК, Нижегородская область;
- **Судья-технический делегат** – Минаев Андрей Павлович, ССВК, Волгоградская область;
- **Судья-инспектор** – Белов Андрей Игоревич, СС1К, Краснодарский край;
- **Заместитель главного судьи по ИТ** – Стенькин Олег Вячеславович, ССВК, Нижегородская обл.;
- **Зам. гл. судьи по СТО** – Леонтьев Игорь Васильевич, ССВК, Тамбовская область;
- **Зам. гл. судьи по общим вопросам** – Харченко Данил Александрович, ССВК,

Ставропольский край.

МЕСТО И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ:

Соревнования проводятся в г. Железноводск, Ставропольский край, 6-10 ноября 2025 г.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Центр соревнований – г. Железноводск, СОК «СПАРТАК», ул. Калинина, д. 3

Комиссия по допуску участников пройдет: 6 ноября 2025 г. в центре соревнований, Конференц-зал. С 10:00 до 17:00.

Офис соревнований – СОК «СПАРТАК», конференц-зал. Время работы офиса соревнований: 6 ноября 10:00 – 20:00; 7,8 ноября - с 15:00 до 18:00.

По результатам совещания представителей команд на сайте [ФСО СК](https://fso-sk.ru) и в [Канале Телеграм](https://t.me/PR_2016SK) будет размещено итоговое решение.

В дни проведения соревнований дозаявка участников невозможна.

Награждение победителей и призеров-. 1, 2 вид программы – 8 ноября «Пушкинская Галерея», 3 вид программы – Арена соревнований.

Во все дни РАЗРЕШЕНО использование обуви с металлическими шипами.

Во все дни соревнований на территории арен ЗАПРЕЩЕНО использовать любой картографический материал для разминки, анализа, разбора дистанций и т.д.

Парковка личного транспорта возможна только в местах, обозначенных на схемах.

На территории арен строго ЗАПРЕЩЕНО КУРЕНИЕ!

ПРОГРАММА СОРЕВНОВАНИЙ

6 ноября (четверг)	СОК «СПАРТАК» г. Железноводск, ул. Калинина, д. 3	
	<i>день заезда</i>	
10:00 – 17:00	Комиссия по допуску участников	Конференц-зал (2 этаж)
10:00 – 17:00	Официальная тренировка	Район Дубравы ул. Ленина, д. 58
18:00	Совещание ГСК с представителями команд	Конференц-зал (2 этаж)
7 ноября (пятница)	Лечебный парк, «Курортное озеро»	
с 9:00	Выдача номеров представителям команд (ПР, ВС) (по Субъектам РФ)	Арена соревнований (палатка финиша)
10:00	Старт ПР Кросс-классика-общий старт, 0830101811Я	
12:30	Старт ВС Кросс-классика-общий старт, 0830101811Я	
13:00	Окончание приема технических заявок на дисциплину кросс-эстафета-4 человека (ПР)	Арена соревнований (палатка финиша)
	СОК «СПАРТАК» г. Железноводск, ул. Калинина, д. 3	
15:00 – 17:00	Работа офиса соревнований	Конференц-зал (2 этаж)
17:00	Совещание ГСК с представителями команд	Конференц-зал (2 этаж)
8 ноября (суббота)	Лечебный парк, «Пушкинская галерея»	
с 9:00	Выдача номеров представителям команд (ПР, ВС) (по Субъектам РФ)	Арена соревнований (палатка финиша)
10:00	Старт ПР Кросс-эстафета-4 человека, 0830081811Я	
с 13:00	Старт ВС Кросс-спринт, 0830011811Я	
с 12:00	Церемония награждения победителей и призеров по результатам первого и второго вида программы	Пушкинская галерея
	СОК «СПАРТАК» г. Железноводск, ул. Калинина, д. 3	
15:00 – 17:00	Работа офиса соревнований	Конференц-зал (2 этаж)
17:00	Совещание ГСК с представителями команд	Конференц-зал (2 этаж)
9 ноября (воскресенье)	г. Железноводск, Перекресток ул. Кутузова и ул. Развальской	
с 9:00	Выдача номеров представителям команд (ПР, ВС) (по Субъектам РФ)	Арена соревнований (палатка финиша)
10:00	Старт ПР Кросс-спринт-общий старт, 0830091811Я	
12:30	Старт ВС Кросс-спринт-общий старт, 0830091811Я	
С 12:00	Церемония награждения победителей и призеров по результатам третьего вида программы Заккрытие соревнований	
10 ноября (понедельник)	Отъезд участников соревнований	

ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ И УСЛОВИЯ ИХ ДОПУСКА:

УЧАСТНИКИ ПЕРВЕНСТВА РОССИИ:

Требования к спортсменам и условия участия – в соответствии с Положением о межрегиональных и всероссийских официальных спортивных соревнованиях по спортивному ориентированию на 2025 год:

- Юниоры, Юниорки (до 24 лет) 2002-2004 г.р., квалификация не ниже I разряда;
- Юниоры, Юниорки (до 21 года) 2005-2006 г.р., квалификация не ниже I разряда;
- Юноши, Девушки (до 19 лет) 2007-2008 г.р., квалификация не ниже II разряда;
- Юноши, Девушки (до 17 лет) 2009-2010 г.р., квалификация не ниже III разряда;
- Юноши, Девушки (до 15 лет) 2011-2012 г.р., квалификация не ниже I ю разряда;

В состав спортивной сборной команды субъекта Российской Федерации допускаются 7 человек в каждой возрастной категории.

От субъектов Российской Федерации, занявших 1 – 3 места в командном зачете Первенства России предыдущего года в составе спортивной сборной команды допускаются до 18 спортсменов в каждой возрастной категории.

От субъектов Российской Федерации, занявших 1 – 3 места в командном зачете на Первенстве федерального округа предыдущего и текущего годов в составе спортивной сборной команды допускаются до 14 спортсменов в каждой возрастной категории.

От субъекта Российской Федерации – организатора данных спортивных соревнований в составе спортивной сборной команды допускаются до 21 спортсмена в каждой возрастной категории.

От спортивной сборной команды субъекта Российской Федерации для участия в дисциплине кросс-эстафета-4 человека в каждой возрастной категории допускается 3 смешанные эстафетные группы, в составе которых должно быть не менее 2 девушек (юниорок).

УЧАСТНИКИ ВСЕРОССИЙСКИХ СОРЕВНОВАНИЙ:

Требования к спортсменам и условия участия – в соответствии с Положением о межрегиональных и всероссийских официальных спортивных соревнованиях по спортивному ориентированию на 2025 год:

- Мужчины, Женщины 2001 г.р. и старше, квалификация не ниже I разряда;

СПОСОБ ОТМЕТКИ:

Отметка на контрольных пунктах производится с помощью электронной системы SPORTident, во все дни соревнований будет работать в бесконтактном и контактном режимах, в зависимости от типа Чипа участника. Радиус срабатывания чипов SIAC-до 50 см. Бесконтактный режим в чипах SIAC после станции – «Очистка» активируется станцией «Проверка», деактивируется станцией «Финиш». Если чип неактивирован, он будет работать в контактном режиме. Остальные чипы (SI-Card 8, 9, 10, 11 и S-pCard) будут работать в контактном режиме. Участник должен произвести отметку чипом на КП. Не забывайте очищать чипы перед стартом! При входе в стартовый накопитель будет расположена станция "Тест SIAC"

Ответственность за сохранность и сдачу арендованных средств электронной отметки (ЧИПов) несет представитель команды. Стоимость поврежденного или потерянного оборудования SPORTident: чип-карточка - pcard - 1800 руб. чип Si-Card9-6000 руб., бесконтактного чипа SIAC-9800руб/

ПРАВИЛА СОРЕВНОВАНИЙ И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ:

Соревнования проводятся в соответствии с **правилами вида спорта «Спортивное ориентирование»**, утвержденными приказом Министерства спорта РФ от «03» мая 2017 г. №403, положением о межрегиональных и всероссийских официальных спортивных соревнованиях по виду спорта «спортивное ориентирование» на 2025 г., программой соревнований и другими внутренними документами соревнований.

ПРОВЕДЕНИЕ И ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ПЕРВЕНСТВА РОССИИ:

• Спортивные дисциплины **кросс – классика – общий старт и кросс – спринт – общий старт** проводятся в 1 забег по подгруппам сформированным по текущему рангу в соответствии с «Положением о российском ранге» утвержденным Президиумом ФСОР 7 декабря 2018 г. и «Перечнем ранговых стартов на 2025 г. Кроссовые дисциплины» утвержденным Президиумом ФСОР 11 апреля 2024 г. Задержка старта между подгруппами 15 секунд, количество спортсменов в подгруппах 24 человека. Спортсмены, не имеющие результата в «ранге», стартуют в дополнительной последней подгруппе. Занятые места определяются в соответствии с пунктом Правил 7.1.8.

• Спортивная дисциплина **кросс – эстафета – 4 человека** проводится в 1 забег и состоит из 4-х этапов. Этапы 1 и 2 проходят юниоры (юноши), (либо юниорки (девушки), если их более 2 в эстафетной группе), этапы 3 и 4 проходят юниорки (девушки). Занятые места определяются по «международному принципу» в соответствии с пунктом Правил 7.2.4.1.2.

Командный зачет среди субъектов Российской Федерации подводится отдельно для возрастных категорий:

- юниоры (до 24 лет) плюс юниорки (до 24 лет);
- юниоры (до 21 года) плюс юниорки (до 21 года);
- юноши (до 19 лет) плюс девушки (до 19 лет);
- юноши (до 17 лет) плюс девушки (до 17 лет);
- юноши (до 15 лет) плюс девушки (до 15 лет)

Зачет подводится по сумме очков, начисленных по результатам, показанным в спортивных дисциплинах **кросс – классика-общий старт** и **кросс – эстафета – 4 человека**.

В зачет в спортивных дисциплинах **кросс – классика – общий старт** идет сумма очков трех лучших результатов у юниоров (юношей) и трех лучших результатов у юниорок (девушек). В зачет в спортивной дисциплине **кросс – эстафета – 4 человека** идет сумма очков лучшей эстафетной группы.

ПРОВЕДЕНИЕ И ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ВСЕРОССИЙСКИХ СОРЕВНОВАНИЙ:

• Спортивная дисциплина **кросс – классика – общий старт** проводится в 1 забег. Занятые места определяются в соответствии с пунктом Правил 7.1.8.

• Спортивная дисциплина **кросс – спринт** 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.

• Спортивная дисциплина **кросс – спринт – общий старт** проводится в 2 забега (пролог, финал) В качестве пролога учитываются результаты спортивной дисциплины **кросс – спринт**. Финальный забег, проводится с задержанным стартом по подгруппам, определенным по занятым местам в 1 забеге (прологе). Задержка старта между подгруппами для возрастных категорий мужчины и женщины 15 секунд, количество спортсменов в подгруппе до 15 человек. Спортсмены, не имеющие результата в 1 забеге, стартуют в дополнительной последней подгруппе. Занятые места определяются по «выделенному принципу» в соответствии с пунктом Правил 7.2.4.3.3.

ФИНИШ

Финиш во все дни соревнований будет оборудован станциями SportIdent, работающими в бесконтактном/контактном режимах (в зависимости от типа ЧИПа участника). Все стартовавшие участники, в том числе сошедшие с дистанции, обязаны пройти через финишный створ и произвести считывание ЧИПа в службе хронометража. После возвращения с дистанции всех участников команды, представитель команды обязан доложить об этом старшему судье финиша. После прохождения финиша и считывания ЧИПа спортсмен самостоятельно убирает карту в корзину своего региона. Корзины для сбора карт на финише расположены в порядке возрастания номеров регионов (01_Респ. Адыгея, 02_Респ.Башкортостан и т.д.). За несданную карту участник может быть дисквалифицирован.

КАРТЫ

Выдаются только представителям Субъекта РФ, по решению главного судьи.

НОМЕРА УЧАСТНИКОВ

крепятся на груди за четыре угла и должен четко читаться на протяжении всей дистанции от старта до финиша. Участники с плохо закрепленными, плохо читаемыми, поврежденными или закрытыми одеждой номерами к старту не допускаются. Запрещается изменять формат номера.

Ламинированные бланки под номера участников выдаются при прохождении комиссии по допуску (бланки используются 7 ноября (кросс-классика-общий старт) и 9 ноября (Кросс-спринт-общий старт). Стартовые номера (клеящиеся) на 7 ноября выдаются с 9:00 на арене соревнований. Стартовые номера на кросс-эстафету-4 человека выдаются 8 ноября с 9:00 на арене соревнований. Стартовые номера (клеящиеся) на 9 ноября выдаются с 9:00 на арене соревнований. Стартовые номера выдаются по Субъектам РФ представителю Субъекта РФ. Номера участникам Фестиваля выдаются один номер на все виды программы. В случае утери или порчи выданного номера (или бланка номера) участник должен получить в Офисе аналогичный.

РЕЗУЛЬТАТЫ

соревнований определяются согласно действующим правилам проведения соревнований по спортивному ориентированию и положения о соревнованиях. Онлайн трансляция будет организована на портале <https://orgeo.ru/live/#/43873>. Предварительные результаты и официальные протоколы на сайте ФСО СК https://www.fso-sk.ru/sport/pervenstvo_rossii_jeleznovodsk_6-10_noyabrya_2025_g.html и в Канале Телеграм https://t.me/PR_2016SK/3

НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ

ПЕРВЕНСТВО РОССИИ:

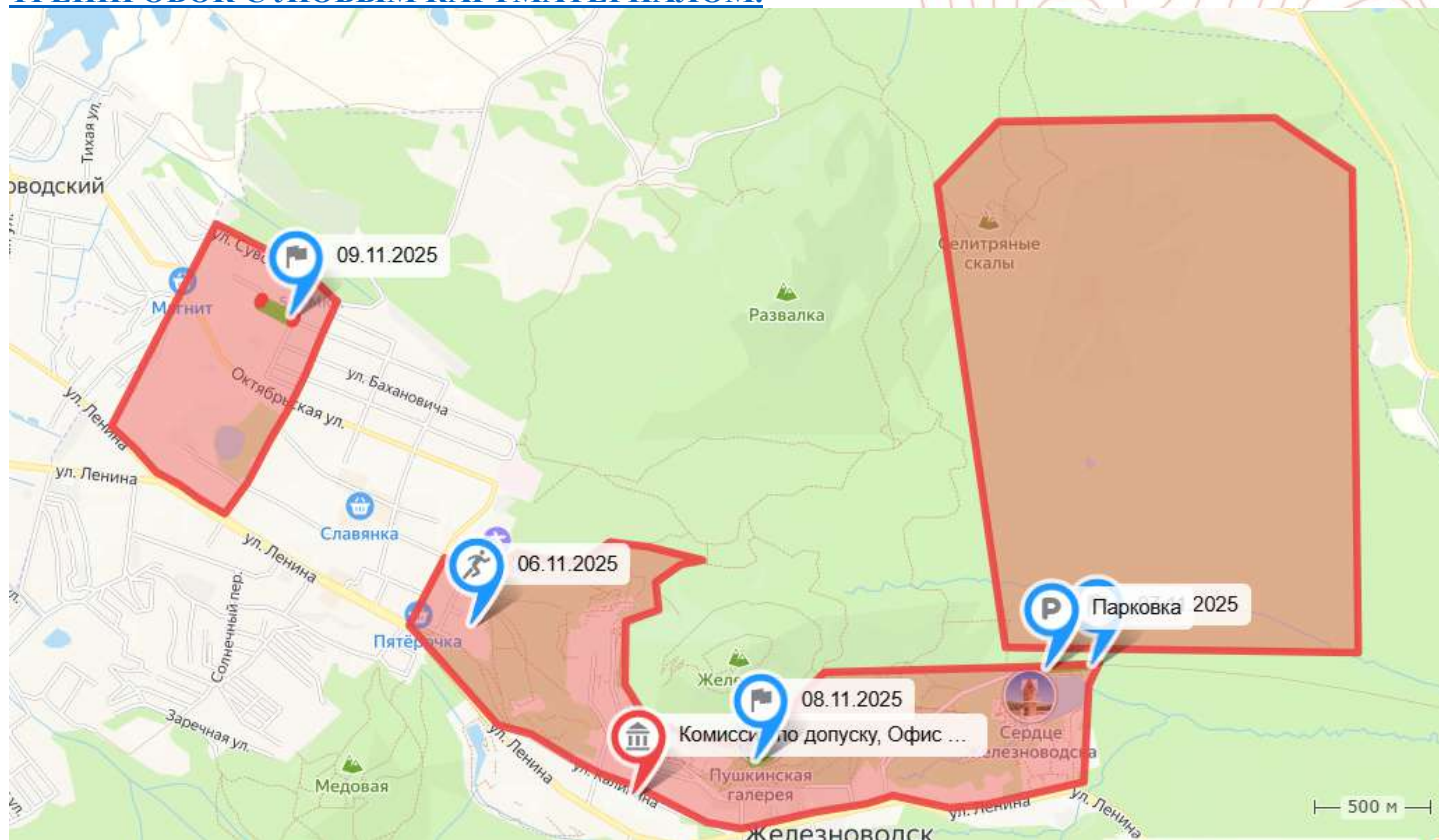
- Спортсмены, занявшие призовые места (1, 2, 3) в личных спортивных дисциплинах программы первенства России, в том числе спортсмены эстафетных групп, награждаются медалями и дипломами Минспорта России.
- Спортивные сборные команды субъектов Российской Федерации, занявшие призовые места (1, 2, 3) по итогам командного зачета, награждаются дипломами Минспорта России.
- Тренеры спортсменов, занявших первые места в личных видах программы спортивных соревнований (кросс-классика-общий старт, кросс-спринт-общий старт), награждаются дипломами Минспорта России

ВСЕРОССИЙСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ:

Спортсмены, занявшие призовые места (1, 2, 3) в личных спортивных дисциплинах программы всероссийских спортивных соревнований, награждаются медалями и дипломами Федерации спортивного ориентирования Ставропольского края.

Организаторы спортивных соревнований вправе не обеспечивать призовым фондом и наградной атрибутикой спортсменов, не вышедших на награждение во время официальной церемонии.

ИНТЕРАКТИВНАЯ СХЕМА АРЕН СОРЕВНОВАНИЙ И РАЙОНОВ ЗАПРЕЩЕННЫХ ДЛЯ ТРЕНИРОВОК С ЛЮБЫМ КАРТМАТЕРИАЛОМ.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

07 ноября 2025 г. пятница,

Озеро 30 лет Победы,

кросс-классика-общий старт, 0830101811Я (ПР, ВС)

Район соревнований – восточные склоны гор Железная и Развалка.

Местность представляет собой склоны гор, прорезанные лощинами и оврагами, с перепадом высоты 15 – 45 метров. Высота над уровнем моря от 450 до 650 метров. На склонах оврагов и лощин часто встречаются оползневые формы рельефа. По дну оврагов текут ручьи и временные водотоки. Руслó ручьёв часто с камнями.

Грунт твёрдый, но после дождей размокает. Встречаются камни и скальные ситуации.

Лес лиственный: дуб, бук, клён. Чистого леса мало. Лес с подлеском, или поваленные ветки после осадков в виде ледяного дождя. Залесённость 97 процентов.

Дорожная сеть развита.

Карты. Масштабы 1:10 000 и 1:7 500. Сечение рельефа - 5 м. Последние изменения внесены в карты. Карты герметизированы. Дополнительные легенды на старте для «Фестиваля». В дисциплине «Кросс – классика-общий старт» спортсмены получают две карты в одном пакете.

Дисциплина «Кросс – классика-общий старт» в группах: МЖ14; 16; 18; 20; 23; МЖЭ.

У остальных групп – кросс-классика.

Старт по забегам. От старта до ТНО – 80 метров, с последнего КП до финиша – 80 метров. Разминка участников в районе старта.

Опасные места – крутые склоны и завалы из поваленных веток под ногами.

Границы района: север, восток, запад – чётких границ нет;

юг – «Феррум-площадь», город Железноводск.

Аварийный азимут на ЮГ - 180 градусов.

ПАРАМЕТРЫ ДИСТАНЦИИ

ПЕРВЕНСТВО РОССИИ:

	Группа	Длина дистанции, км.	Кол-во КП	Набор высоты, м.	Ожидаемое время победителя, мин.	Контрольное время, мин.	Масштаб карт	Время старта
1.	Ж14	3.6	17	150	30-32	100	1:7 500	10:45
2.	М14	4.0	20	180	31-33	100	1:7 500	10:00
3.	Ж16	4.3	21	200	31-33	100	1:10 000	12:15
4.	М16	5.1	25	240	35-37	100	1:10 000	11:30
5.	Ж18	4.9	24	225	36-38	100	1:10 000	10:15
6.	М18	6.1	27	260	40-42	100	1:10 000	12:00
7.	Ж20	5.3	26	250	41-43	100	1:10 000	11:15
8.	Ж23	5.3	26	250	41-43	100	1:10 000	11:45
9.	М20	6.6	27	310	41-43	100	1:10 000	10:30
10.	М23	6.6	27	310	41-43	100	1:10 000	11:00

ВСЕРОССИЙСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ:

	Группа	Длина дистанции, км.	Кол-во КП	Набор высоты, м.	Ожидаемое время победителя, мин.	Контрольное время, мин.	Масштаб карт	Время старта
1.	ЖЭ	5.5	27	260	41-43	100	1:10 000	12:45
2.	МЭ	6.9	29	340	42-44	100	1:10 000	12:30

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

08 ноября 2025 г. суббота

Пушкинская галерея

Местность. Лечебный парк города Железноводска. Соотношение на дистанции грунтового и асфальтового покрытий – приблизительно 50/50.

Карта подготовлена в 2018-22 годах, в знаках ISSOM-2019. Последние изменения внесены в карты. Составитель - Леонтьев Игорь (Тамбов). Масштаб карты - 1:4 000, сечение рельефа – 2,5 м. Формат карт 21х30 см. Карты герметизированы. Дополнительные легенды на старте (ВС и Фестиваль).

Старт по забегам. От старта до ТНО – 80 метров, с последнего КП до финиша – 40 метров. Разминка участников в районе старта и финиша. На дистанции эстафеты предусмотрен смотровой перегон (по мосту) перед последним КП№90. Доступ спортсменов и представителей к смотровому перегону – запрещён! Наблюдать за передвижением спортсменов по мосту можно только от КП№90. Расстояние от моста до КП№90 составляет – 35 метров. Расстояние от смотрового перегона до финиша у всех эстафетных дистанций, примерно 420-500 метров.

Пункт выдачи карт (ПВК). На местности натянута сетка, на которой сверху закреплён номер команды. Под номером команды расположены карты, свёрнутые в трубочку.

Контрольное время на всю эстафету – 120 мин. Контрольное время для ВС и «Фестиваля» - 60 мин.

Опасные места – свалки бытового мусора.

Границы района: Север и Восток – склоны горы Железной;

Запад – город Железноводск;

Юг – улица Ленина г. Железноводска.

Аварийный азимут – на ЮГ (180 градусов). Телефон организаторов – 8 928 367 11 44.

Оборудование стандартное. Отметка электронная, системы SportIDENT.

ПАРАМЕТРЫ ДИСТАНЦИИ

ПЕРВЕНСТВО РОССИИ

кросс-эстафета-4 человека, 0830081811Я

	Группа	Длина дистанции, км.	Кол-во КП	Набор высоты, м.	Ожидаемое время победителя, мин.	Контрольное время, мин.	Масштаб карт	Время старта
1.	МЖ14	1.6-1.5	15	95	10-12	40	1:4 000	12:20
2.	МЖ16	1.8-1.6	15	105	12-14	40	1:4 000	10:00
3.	МЖ18	1.9-1.7	17	115	13-15	40	1:4 000	11:10
4.	МЖ20	2.0-1.8	18-16	125	13-15	40	1:4 000	10:05
5.	МЖ23	2.0-1.8	18-16	125	13-15	40	1:4 000	11:15

ВСЕРОССИЙСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ

кросс-спринт, 0830011811Я

	Группа	Длина дистанции, км.	Кол-во КП	Набор высоты, м.	Ожидаемое время победителя, мин.	Контрольное время, мин.	Масштаб карт	Время старта
1.	ЖЭ	2.2	21	140	13-15	60	1:4 000	с 13:00
2.	МЭ	2.6	25	165	13-15	60	1:4 000	с 13:00

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

09 ноября 2025 г. воскресенье,

кросс-спринт-общий старт, 0830091811Я (ПР, ВС)

5 микрорайон, пересечение улиц Кутузова и Развальской.

Местность. 80% - жилой микрорайон с многоэтажной застройкой, 20% - лесной массив, сильно заросший со слабо развитой дорожной сетью.

Карта подготовлена в 2018-22 годах, в знаках ISSOM-2019. Составитель - Баринов Алексей (Пятигорск), Леонтьев Игорь (Тамбов). Последние изменения внесены в карты. Масштаб карты - 1:4 000, сечение рельефа – 2,5 м. Формат карт 21х30 см. Карты герметизированы. Дополнительные легенды на старте для групп «Фестиваля».

Старт по забегам. От старта до ТНО – 100 метров, с последнего КП до финиша – 60 метров. Разминка участников в районе старта. В дисциплине «Кросс – спринт-общий старт» спортсмены получают две карты в одном пакете.

Дисциплина «Кросс – спринт-общий старт» в группах: МЖ14; 16; 18; 20; 23; МЖЭ.

У остальных групп – кросс-спринт.

На дистанции у всех групп перед финишем пресс-КП№51. После него расстояние до финиша составляет примерно 400 – 500 метров.

Опасные места – свалки бытового мусора, колючие кустарники (акация, шиповник, боярышник, ежевика), слабо - интенсивное движение автотранспорта в жилом массиве, места для просушки белья с натянутой проволокой и бельевыми верёвками.

Границы района: Восток – ул. Проскурина; Запад, Юг – улица Октябрьская; Север – ул. Суворова. Для потерявшихся спортсменов надо двигаться на восток, к ул. Проскурина и далее по ней к месту финиша. Телефон организаторов – 8 928 367 11 44.

Оборудование стандартное. Отметка электронная, системы SportIDENT.

ПАРАМЕТРЫ ДИСТАНЦИИ

ПЕРВЕНСТВО РОССИИ:

	Группа	Длина дистанции, км.	Кол-во КП	Набор высоты, м.	Ожидаемое время победителя, мин.	Контрольное время, мин.	Масштаб карт	Время старта
11.	Ж14	2.5	20	-	18-20	90	1:4 000	10:45
12.	М14	2.8	23	-	18-20	90	1:4 000	10:00
13.	Ж16	3.0	26	-	18-20	90	1:4 000	12:15
14.	М16	3.4	30	-	18-20	90	1:4 000	11:30
15.	Ж18	3.4	30	-	20-22	90	1:4 000	10:15
16.	М18	3.6	30	-	19-21	90	1:4 000	12:00
17.	Ж20	3.6	28	-	21-23	90	1:4 000	11:15
18.	Ж23	3.6	28	-	21-23	90	1:4 000	11:45
19.	М20	4.0	36	-	21-23	90	1:4 000	10:30
20.	М23	4.0	36	-	21-23	90	1:4 000	11:00

ВСЕРОССИЙСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ:

	Группа	Длина дистанции, км.	Кол-во КП	Набор высоты, м.	Ожидаемое время победителя, мин.	Контрольное время, мин.	Масштаб карт	Время старта
3.	ЖЭ	3.6	28	-	21-23	90	1:4 000	12:45
4.	МЭ	4.0	36	-	21-23	90	1:4 000	12:30

ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ В г. ЖЕЛЕЗНОВОДСКЕ



ЖЕЛАЕМ УСПЕШНЫХ СТАРТОВ!