



Всероссийские спортивные соревнования, Межрегиональные спортивные соревнования, Фестиваль спортивного ориентирования “Памяти топографа Пастухова”



20-25 марта 2025 года

ПРОГРАММА СОРЕВНОВАНИЙ

Дата	Время	Мероприятие	Дисциплина	Место
19.03 среда	16:00 – 20:00	Комиссия по допуску участников		Железноводск, ул. Калинина, 3
				СОК «Спартак», конференц-зал
20.03 четверг	10:00 – 17:00	Комиссия по допуску участников		Железноводск, ул. Калинина, 3
				СОК «Спартак», конференц-зал
	10:00 – 18:00	Тренировочный полигон		Юго-запад от площадь Ferrum, Озеро «30`ка»
	18:00	Совещание с представителями команд		Железноводск, ул. Калинина, 3
21.03 пятница				СОК «Спартак», конференц-зал
	9:30	Открытие соревнований		Железноводск, площадь Ferrum Озеро «30`ка»
	10:00	Старт 1 дня, Кросс- многодневный (пролог 1)		Железноводск, площадь Ferrum Озеро «30`ка»
	18:30 – 19:00	Работа офиса соревнований Выдача карт представителям команд		Железноводск, ул. Калинина, 3
				СОК «Спартак», конференц-зал
22.03 суббота	10:00	Старт 2 дня, Кросс- многодневный (пролог 2)		Железноводск, площадь Ferrum Озеро «30`ка»
	18:00	Банкет		Клуб «Шато»
23.03 воскресение	10:00	Старт 3 дня, Кросс- многодневный (финал) 0830051811Я		Железноводск, площадь Ferrum Озеро «30`ка»
	18:30 – 19:00	Работа офиса соревнований. Выдача карт представителям команд		Железноводск, ул. Калинина, 3
24.03 понедельник				СОК «Спартак», конференц-зал
	10:00	Старт 4 дня, Кросс-классика 0830021811Я		Железноводск, площадь Ferrum Озеро «30`ка»
	с 13:00	Награждение победителей и призеров в дисциплинах кросс- многодневный, кросс-классика		Железноводск, площадь Ferrum Озеро «30`ка»
25.03 вторник		Отъезд		

СОСТАВ ГСК.

Главный судья - Митяков Алексей Яковлевич, ССВК, Хабаровский край;
Главный секретарь - Трубников Дмитрий Владимирович, ССВК, Нижегородская область;
Зам. гл. судьи по ИТ - Стенькин Олег Вячеславович, ССВК, Нижегородская область;
Зам. гл. судьи по СТО - Леонтьев Игорь Васильевич, ССВК, Тамбовская область;
Судья-инспектор - Столяров Андрей Александрович, ССВК, Орловская область;
Зам. гл. судьи по общим вопросам - Харченко Данил Александрович,
ССВК, Ставропольский край. (+7 928 367 11 44).

ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

Информация, стартовые протоколы, предварительные протоколы результатов будут вывешиваться в бумажном виде на арене соревнований; в электронном виде - на сайте организаторов <https://www.fso-sk.ru/>, сети ВКонтакте <https://vk.com/fsosk>, онлайн-результаты - на портале <https://orgeo.ru/live/#/pastuhova25>. Итоговые результаты будут вывешиваться на арене соревнований и на сайте организаторов <https://www.fso-sk.ru/>

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Центр соревнований - г. Железноводск, ул. Калинина, д.3, СОК "Спартак".

Комиссия по допуску участников пройдет: **19 марта с 16:00 до 20:00, 20 марта с 10:00 до 17:00**, г. Железноводск, ул. Калинина, д.3, СОК "Спартак", конференц-зал.

Награждение победителей и призеров - Железноводск, Ferrum площадь.

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!

На арене соревнований с 10 до 14 часов будет работать Детская палатка, где можно оставить детей до 10 лет под присмотр,

В финишном городке будет располагаться фуд-корт: шашлыки, пирожки, горячие напитки,

В программе Всероссийских соревнований пройдут соревнования по трейл-ориентированию

СПОСОБ ОТМЕТКИ

Отметка на контрольных пунктах производится с помощью электронной системы SPORTident, 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 не активирован, 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!** Перед 1ой стартовой линией 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 SI-pCard - 1000 руб., чип SiCard9-4800 руб., чип Si-Card8-3700 руб., бесконтактного чипа SIAC-9000 руб.

СТАРТ

В 1, 2 и 4 дни соревнований участники соревнований стартуют с 2х различных мест старта (см. схему): старт S1 - для участников Всероссийских спортивных соревнований (МЖ-14,16,18,20,Э), старт S2 - для участников Межрегиональных спортивных соревнований (МЖ-12) и Фестиваля (все остальные группы).

Старт - согласно стартовому протоколу. Протоколы старта формируются личной компьютерной жеребьевкой в соответствии с пунктом Правил 6.22.6. Старт в Открытых группах - по стартовой станции в определенный ГСК интервал времени. Участник получает карту в момент старта. Карты во все дни соревнований герметизированы.

После команды "СТАРТ" по последнему сигналу таймера участник по маркировке движется к "точке начала ориентирования" (ТНО), обозначенной на местности призмой, а на карте красным треугольником.

ФИНИШ

Финиш во все дни соревнований будет оборудован станциями SportIdent, работающими в бесконтактном/контактном режимах (в зависимости от типа ЧИПа участника) После прохождения финиша и считывания ЧИПа спортсмен самостоятельно убирает карту в подписанный пакет своего региона. Пакеты 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.

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.

КАРТЫ

Выдаются только представителям команды по решению Главного судьи, в Офисе соревнований в дни и часы, указанные в Программе соревнований.

НОМЕР УЧАСТНИКА

Крепится 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. Номера выдаются при прохождении комиссии по допуску - **ОДИН НОМЕР НА ВСЕ 4 ДНЯ**

В случае утери или порчи выданного номера участник должен получить в Офисе аналогичный.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Итоги соревнований определяются согласно действующим Правилам проведения соревнований по спортивному ориентированию, Положения о соревнованиях и Информационных бюллетеней мероприятия.

НАГРАЖДЕНИЕ

Победители и призеры по сумме времени 1-3 видов программы соревнований (кросс многодневный), награждаются медалями, грамотами и призами. Победители и призеры 4 вида программы (кросс-классика) награждаются медалями, грамотами. Открытые группы не награждаются

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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 400 до 650 метров. На склонах оврагов и лощин часто встречаются оползневые формы рельефа. По дну оврагов текут ручьи и временные водотоки. Русло ручьев часто с камнями.

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

Лес лиственный: дуб, бук, клён. Сосна растёт только в посадках, но достаточно редко. Проходимость леса от среднепроходимой до труднопроходимой. Чистого леса мало. Лес с подлеском, есть поваленные ветки после осадков в виде ледяного дождя. Залесённость 97 процентов.

Дорожная сеть развита.

Карты корректированы в 2021 году. Масштабы карт 1:7 500, 1:10 000, 1:15 000, сечение рельефа - 5 м. Формат карт 21x30 см. Карты вложены в пакеты или заламинированы. Дополнительные легенды на старте. Разминка участников в районе старта.

Телефон организаторов - 8 928 367 11 44.



20. 03. 2025. Тренировочный полигон.

Полигон работает с 10.00 до 18.00 в районе "Феррум - площади". Это место всех стартов соревнований.

21. 03. 2025.Кросс - многодневный, пролог 1.

От старта №1 (S1) до ТНО - 70 метров, от старта №2 (S2) до ТНО - 60 метров, от последнего КП до финиша - 80 метров.

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

Границы района: север, восток - чётких границ нет;
юг - гора Железная, "Феррум-площадь", город Железноводск;
запад - город Железноводск.

Аварийный азимут на ЮГ - 180 градусов.

	Группа	Длина дистанции, км.		Кол-во КП	Набор высоты, м.	Ожидаемое время победителя, мин.	Контрольное время, мин.	Масштаб карт
		До пресс-КП	Общая					
1	Ж10	-	1.4	6	65	-	90	1:7 500
2	М10	-	1.5	7	70	-	90	1:7 500
3	Ж12, Ж12Ф	-	2.0	9	85	-	90	1:7 500
4	М12, М12Ф	-	2.4	11	95	-	90	1:7 500
5	Ж14Ф	-	3.0	12	110	-	120	1:7 500
6	Ж14	-	3.2	13	120	26-28	120	1:10 000
7	М14Ф	-	3.2	13	120	-	120	1:7 500
8	М14	-	3.5	14	135	27-29	120	1:10 000
9	Ж16Ф	-	3.5	14	140	-	120	1:7 500
10	Ж16	-	3.5	15	155	31-33	120	1:10 000
11	М16Ф	-	4.4	17	185	-	120	1:7 500
12	М16	-	4.7	18	200	34-36	120	1:10 000
13	Ж18.20	-	4.2	17	180	34-36	120	1:10 000
14	М18.20	-	5.2	21	255	34-36	120	1:10 000
15	ЖЭ	-	4.8	20	235	36-38	120	1:10 000
16	МЭ	-	6.1	25	300	36-38	120	1:10 000
17	Ж21В	-	4.7	17	220	-	120	1:10 000
18	М21В	-	5.4	21	270	-	120	1:10 000
19	Ж35	-	4.2	17	200	-	120	1:10 000
20	М35	-	5.1	22	255	-	120	1:10 000
21	Ж45	-	3.6	16	170	-	120	1:10 000
22	М45	-	4.6	19	220	-	120	1:10 000
23	Ж55	-	3.4	15	150	-	120	1:7 500
24	М55	-	4.3	18	190	-	120	1:7 500
25	Ж65	-	3.1	14	130	-	120	1:7 500
26	М65	-	3.9	17	170	-	120	1:7 500
27	OPEN	-	4.4	17	200	-	120	1:10 000
28	OPEN РсД	-	1.5	8	65	-	90	1:7 500

22. 03. 2025. Кросс - многодневный, пролог 2.

Старт раздельный. От старта №1 (S1) до ТНО - 70 метров, от старта №2 (S2) до ТНО - 60 метров, от последнего КП до финиша - 80 метров. Разминка участников в районе старта. Для групп: МЭ, ЖЭ, М18.20, Ж18.20, М16, Ж16 - пункты питания расположены в лесу, в местах, не требующих поиска. В карте пункты питания обозначены условным знаком №713.

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

Границы района: север, восток, запад - чётких границ нет;
юг - шоссе Железноводск - Иноземцево.

Аварийный азимут на ЮГ - 180 градусов.

	Группа	Длина дистанции, км.		Кол-во КП	Набор высоты, м.	Ожидаемое время победителя, мин.	Контрольное время, мин.	Масштаб карт
		До пунктов питания	Общая					
1	Ж10	-	2.0	6	80	-	90	1:10 000
2	М10	-	2.1	7	90	-	90	1:10 000
3	Ж12, Ж12Ф	-	2.4	8	95	-	90	1:10 000
4	М12, М12Ф	-	2.9	9	105	-	90	1:10 000
5	Ж14Ф	-	3.1	9	115	-	120	1:10 000
6	Ж14	-	4.2	10	135	33-35	120	1:10 000
7	М14Ф	-	3.4	10	130	-	120	1:10 000
8	М14	-	5.0	13	175	34-36	120	1:10 000
9	Ж16Ф	-	3.6	10	150	-	120	1:10 000
10	Ж16	3.4	5.6	15	210	41-43	150	1:15 000
11	М16Ф	-	4.2	12	165	-	150	1:10 000
12	М16	5.3	7.8	18	305	51-53	150	1:15 000
13	Ж18.20	5.1	7.0	16	265	55-57	180	1:15 000
14	М18.20	5.7	9.1	19	380	56-58	180	1:15 000
15	ЖЭ	4.6+1.6	8.6	18	320	62-64	180	1:15 000
16	МЭ	5.7+3.1	11.0	21	460	66-68	180	1:15 000
17	Ж21В	-	4.9	15	190	-	120	1:10 000
18	М21В	-	6.0	17	240	-	120	1:15 000
19	Ж35	-	5.1	15	200	-	120	1:10 000
20	М35	-	5.8	18	225	-	120	1:15 000
21	Ж45	-	4.4	14	190	-	120	1:10 000
22	М45	-	5.0	16	200	-	120	1:10 000
23	Ж55	-	3.8	13	155	-	90	1:10 000
24	М55	-	4.5	14	175	-	90	1:10 000
25	Ж65	-	3.4	12	140	-	90	1:10 000
26	М65	-	4.1	13	155	-	90	1:10 000
27	OPEN	-	4.7	14	210	-	120	1:10 000
28	OPEN РсД	-	2.0	7	80	-	90	1:10 000

23. 03. 2025. Кросс - многодневный, финал. Код 0830051811Я.

Старт отдельный.
От старта до ТНО - 60 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 - четких границ нет;
запад - гора Развалка;
юг - "Феррум-Площадь", город Железноводск.

Аварийный азимут на ЮГ - 180 градусов.

	Группа	Длина дистанции, км.		Кол-во КП	Набор высоты, м.	Ожидаемое время победителя, мин.	Контрольное время, мин.	Масштаб карт
		До пресс-КП	Общая					
1	Ж10	-	1.5	7	40	-	90	1:7 500
2	М10	-	1.6	8	50	-	90	1:7 500
3	Ж12, Ж12Ф	-	1.8	8	60	-	90	1:7 500
4	М12, М12Ф	-	1.9	9	65	-	90	1:7 500
5	Ж14Ф	-	2.7	11	135	-	120	1:7 500
6	Ж14	-	3.2	13	150	29-31	120	1:10 000
7	М14Ф	-	3.0	12	160	-	120	1:7 500
8	М14	-	3.5	15	180	29-31	120	1:10 000
9	Ж16Ф	-	3.3	13	170	-	120	1:7 500
10	Ж16	-	3.8	16	190	29-31	120	1:10 000
11	М16Ф	-	4.0	14	220	-	120	1:7 500
12	М16	-	4.7	19	240	33-35	120	1:10 000
13	Ж18.20	-	4.1	17	220	33-35	120	1:10 000
14	М18.20	-	5.2	21	260	35-37	120	1:10 000
15	ЖЭ	-	4.7	19	230	35-37	120	1:10 000
16	МЭ	-	5.9	22	310	36-38	120	1:10 000
17	Ж21В	-	4.1	16	235	-	120	1:10 000
18	М21В	-	4.8	18	260	-	120	1:10 000
19	Ж35	-	4.1	17	230	-	120	1:10 000
20	М35	-	5.0	20	290	-	120	1:10 000
21	Ж45	-	3.8	16	200	-	120	1:10 000
22	М45	-	4.7	18	275	-	120	1:10 000
23	Ж55	-	3.4	15	185	-	90	1:7 500
24	М55	-	4.1	17	220	-	90	1:7 500
25	Ж65	-	3.1	14	165	-	90	1:7 500
26	М65	-	3.8	17	205	-	90	1:7 500
27	OPEN	-	4.4	18	220	-	90	1:10 000
28	OPEN РсД	-	1.6	8	45	-	90	1:7 500

24. 03. 2025. Кросс - классика. Код 0830021811Я.

Старт отдельный.
От старта №1 (S1) до ТНО - 70 метров, от старта №2 (S2) до ТНО - 60 метров, с последнего КП до финиша - 80 метров. Разминка участников в районе старта.

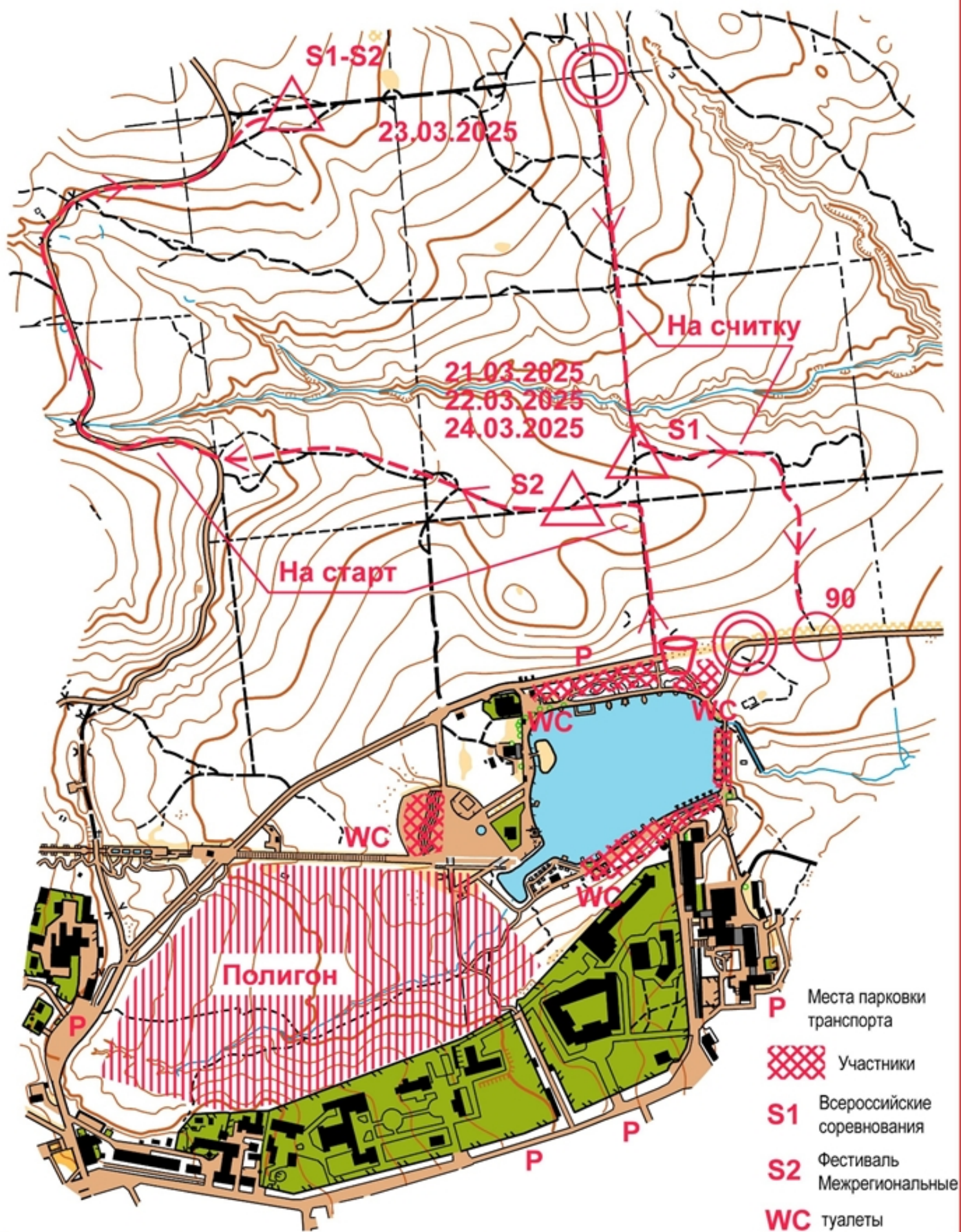
Опасные места - крутые склоны и завалы из поваленных веток под ногами.
Границы района: север, восток, запад - четких границ нет;
юг - "Феррум-площадь", город Железноводск.

Аварийный азимут на ЮГ - 180 градусов.

	Группа	Длина дистанции, км.		Кол-во КП	Набор высоты, м.	Ожидаемое время победителя, мин.	Контрольное время, мин.	Масштаб карт
		До пресс-КП	Общая					
1	Ж10	-	1.8	5	85	-	90	1:7 500
2	М10	-	1.9	7	90	-	90	1:7 500
3	Ж12, Ж12Ф	-	2.2	8	90	-	90	1:7 500
4	М12, М12Ф	-	2.5	10	115	-	90	1:7 500
5	Ж14Ф	-	3.0	11	130	-	120	1:7 500
6	Ж14	-	3.2	13	160	28-30	120	1:10 000
7	М14Ф	-	3.3	12	150	-	120	1:7 500
8	М14	-	3.5	15	175	29-31	120	1:10 000
9	Ж16Ф	-	3.5	13	150	-	120	1:7 500
10	Ж16	-	3.7	16	210	30-32	120	1:10 000
11	М16Ф	-	4.0	15	175	-	120	1:7 500
12	М16	-	4.7	18	255	33-35	120	1:10 000
13	Ж18.20	-	4.3	17	230	34-36	120	1:10 000
14	М18.20	-	5.3	20	275	35-37	120	1:10 000
15	ЖЭ	-	5.0	21	265	36-38	120	1:10 000
16	МЭ	-	6.0	25	310	37-39	120	1:10 000
17	Ж21В	-	4.0	17	200	-	120	1:10 000
18	М21В	-	5.0	20	240	-	120	1:10 000
19	Ж35	-	4.2	18	230	-	120	1:10 000
20	М35	-	5.1	21	260	-	120	1:10 000
21	Ж45	-	3.7	18	205	-	120	1:10 000
22	М45	-	4.5	19	245	-	120	1:10 000
23	Ж55	-	3.3	16	180	-	90	1:7 500
24	М55	-	4.1	18	230	-	90	1:7 500
25	Ж65	-	3.1	14	170	-	90	1:7 500
26	М65	-	3.9	17	205	-	90	1:7 500
27	OPEN	-	4.3	18	240	-	120	1:10 000
28	OPEN РсД	-	1.5	8	70	-	90	1:7 500

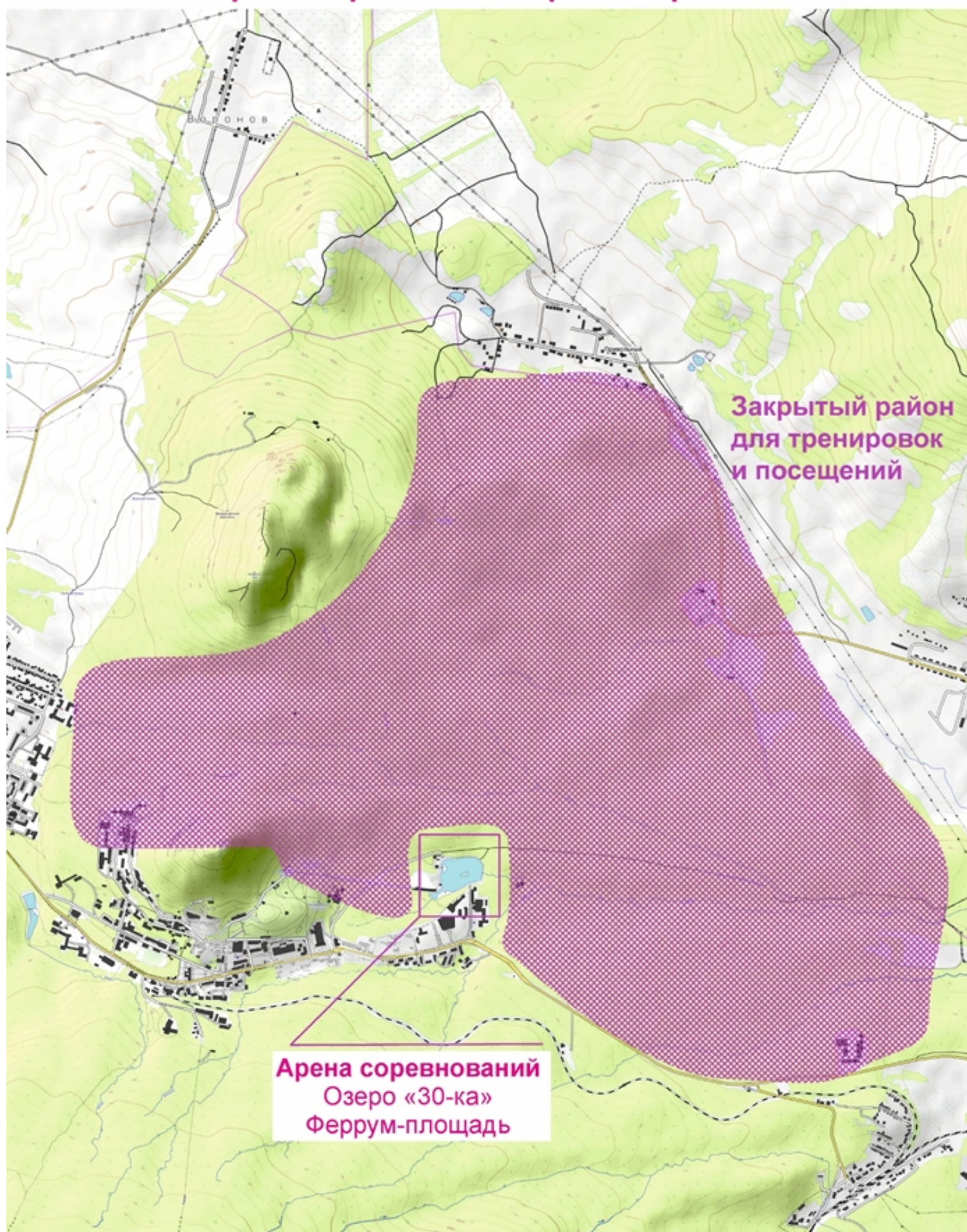
СХЕМА АРЕН СОРЕВНОВАНИЙ

Памяти военного топографа А.В. Пастухова. 20-25.03.2025.



**Всероссийские соревнования "Памяти топографа Пастухова".
Ставропольский край, г. Железноводск 20-25 марта 2025 года.**

Схема закрытых районов и Арена соревнований



**Всероссийские спортивные соревнования,
Межрегиональные спортивные соревнования,
Фестиваль спортивного ориентирования
“Памяти топографа Пастухова”**

2025 год

