

ПРОГРАММА СОРЕВНОВАНИЙ

<i>Дата</i>	<i>Время</i>	<i>Мероприятие</i>	<i>Место</i>
21 марта Вторник	16:00 – 20:00	Комиссия по допуску участников	Ж/д станция Бештау, ДОЛ Бештау
22 марта Среда	10:00 – 17:00	Комиссия по допуску участников	г. Пятигорск, ул. Кооперативная, д. 42, Музей «Родина - моя история»
	10:00– 15:00	Тренировочный полигон	Комсомольская поляна
	18:00	Совещание с представителями команд	г. Пятигорск, ул. Кооперативная, д. 42, Музей «Родина - моя история»
23 марта Четверг	11:00	Старт 1 дня Кросс-Спринт, 0830011811Я	г. Пятигорск, Комсомольская поляна
	18:00	Банкет	Клуб «Шато»
24 марта Пятница	10:30	Открытие, награждение победителей и призеров ВС и МЖ-10,12 за 1 вид - кросс-спринт	г. Пятигорск, Комсомольская поляна
	11:00	Старт 2 дня Кросс-лонг 0830031811Я	г. Пятигорск, Комсомольская поляна
	18:00– 20:00	Работа офиса соревнований	Ж/д станция Бештау, ДОЛ Бештау
25 марта Суббота	10:30	Награждение победителей и призеров ВС и МЖ-10,12 за 2 вид - кросс-лонг	г. Пятигорск, Комсомольская поляна
	11:00	Старт 3 дня Кросс- классика 0830021811Я	г. Пятигорск, Комсомольская поляна
	18:00– 20:00	Работа офиса соревнований	Ж/д станция Бештау, ДОЛ Бештау
26 марта Воскресенье	10:00	Старт 4 дня Кросс- многодневный 0830101811Я	г. Пятигорск, Комсомольская поляна
	с 13:00 (по готовности)	Награждение победителей и призеров: - ВС и МЖ-10,12 за 3 вид - кросс- классику ; - всех групп – за сумму 3-х дней Награждение победителей и призеров: - ВС и МЖ-10,12 за 4 вид - кросс- многодневный ; - краевых – за сумму 4-х дней.	г. Пятигорск, Комсомольская поляна
27 марта		Отъезд	

СОСТАВ ГСК

Главный судья – Митяков Алексей Яковлевич, ССВК, Хабаровский край;

Главный секретарь - Трубников Дмитрий Владимирович, ССВК, Нижегородская область;

Заместитель главного судьи по информационным технологиям - Стенькин Олег Вячеславович, ССВК, Нижегородская область;

Заместитель главного судьи по СТО - Леонтьев Игорь Васильевич, ССВК, Тамбовская область;

Судья-инспектор - Столяров Андрей Александрович, ССВК, Орловская область;

Директор соревнований - 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 <http://www.fso-sk.ru>; онлайн-результаты - на портале Orgeo <https://orgeo.ru/live/#/25795>. Резервная трансляция <http://sportident.ru/ol-kmv/>. Итоговые результаты будут вывешиваться на арене соревнований и на сайте организаторов <http://www.fso-sk.ru>

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Центр соревнований, награждение победителей и призеров – г. Пятигорск, Комсомольская поляна.
- Комиссия по допуску участников пройдет:
21 марта – с 16 до 20 часов в ДОЛ «Бештау», ж/д станция Бештау
22 марта – с 10 до 17 часов в мультимедийном музее «РОССИЯ – МОЯ ИСТОРИЯ» (с возможностью бесплатного посещения) по адресу г.Пятигорск, ул. Кооперативная, 42 (район Новопятигорского озера)
- Во все дни РАЗРЕШЕНО использование обуви с металлическими шипами.
- Парковка личного транспорта возможна только в местах, обозначенных на схемах:
- парковка у Места дуэли М. Ю. Лермонтова
- 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 Презентационные соревнования по **трейл-ориентированию**.
-

НАГРАЖДЕНИЕ

- Победители и призеры Всероссийских соревнований «Памяти топографа Пастухова» и групп МЖ10,12 награждаются медалями и грамотами за каждый вид программы.
- Победители и призеры Краевых соревнований награждаются медалями и грамотами по сумме 4-х дней соревнований.
- Победители и призеры во ВСЕХ группах (за исключением Open) награждаются подарками по сумме 3-х первых дней соревнований.

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ! ВСЕМ УДАЧНЫХ СТАРТОВ!

КАРТЫ во все дни соревнований вложены в пакеты. После прохождения финиша сдаются судьям финиша. Пакеты для сбора карт на финише расположены в порядке возрастания номеров регионов. Карты выдаются представителю команды по распоряжению главного судьи. За несданную карту участник может быть дисквалифицирован.

СПОСОБ ОТМЕТКИ. Отметка на контрольных пунктах производится с помощью электронной системы SPORTident, во все дни соревнований будет работать в бесконтактном/контактном режимах, в зависимости от типа Чипа участника. Ответственность за сохранность и сдачу арендованных средств электронной отметки (ЧИПов) несет представитель команды. Стоимость поврежденной или потерянной карточки SPORTident — 900 руб., ЧИПа — 7500 руб.

СТАРТ. Участник получает карту в момент старта. После команды «СТАРТ» по последнему сигналу таймера — по маркировке движется к «точке начала ориентирования», обозначенного на местности призмой, а на карте красным треугольником.

ОБОРУДОВАНИЕ ФИНИША. Во все дни соревнований будет оборудован в Финишной Арке бесконтактный финишный створ (контур) для участников с SI-Air, а участники с контактными чипами и карточками отмечаются в финишных станциях.

ФОРМИРОВАНИЕ СТАРТОВЫХ ПРОТОКОЛОВ ВСЕРОССИЙСКИХ СОРЕВНОВАНИЙ И ГРУПП МЖ-12.

- 1 вид программы — «Кросс-спринт». Личная (общая) компьютерная жеребьевка.
- 2, 3 виды программы — «Кросс-лонг», «Кросс-классика». После жеребьевки 1 вида стартовый протокол делится на 3 равные части, которые во 2 и 3 видах программы смещаются на 1/3 стартового протокола. Внутри каждой из частей стартового протокола — личная (общая) компьютерная жеребьевка.
- 4 вид программы – «Кросс-многодневный» проводится в 2 забега (пролог 1, финал). По 1 забегу (пролог 1) принимаются результаты спортивной дисциплины кросс–классика, Финальный забег проводится с отдельным стартом. Стартовый протокол формируется в порядке обратном занятым местам в прологе 1. Спортсмены, не имеющие результата в прологе, в целях набора ранговых очков, стартуют в начале протокола в порядке, определенном личной жеребьевкой в соответствии с пунктом Правил 6.22.6. без права на занятие места.
- 4 вид программы (Краевые соревнования) - «кросс-классика» для МЖ-10, 21В, 35, 45, 55, 65. Личная (общая) компьютерная жеребьевка.

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 соревнований.

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

ФИНИШ. 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 обязан доложить об этом старшему судье финиша.

РЕЗУЛЬТАТЫ соревнований определяются согласно действующим правилам проведения соревнований по спортивному ориентированию и положения о соревнованиях.

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ! ВСЕМ УДАЧНЫХ СТАРТОВ!

23. 03. 2023 г. Кросс - спринт. Код 0830011811Я

Старт отдельный. От старта до ТНО – 70 метров, от последнего КП до финиша – 100 метров.

Разминка участников в районе старта.

Опасные места – крутые склоны; скальные непреодолимые обрывы.

Границы района: Север, Восток - шоссе; Запад – дендрарий, питомник; Юг – асфальтированная дорога, «Комсомольская поляна».

Аварийный азимут на ЮГ – 180 градусов.

Местность – склоны горы Машук. Общий перепад высоты в районе – 220 метров. В районе соревнований много бывших каменных карьеров с высотой стенок от 1 до 15 метров.

Грунт – твёрдый, но после дождя размокает. В карьерах каменные россыпи.

Лес – лиственный с подлеском. Проходимость в основном средняя, встречаются сильно заросшие участки леса. На местности много открытых и полуоткрытых мест с колючими кустарниками.

Особенность местности – поваленные с корнями деревья и сломанные ветви после зимнего обледенения. Данные места максимально обведены. Однако иногда всё же встречаются на дистанциях.

Сеть дорог, троп и просек развита. Многие просеки заросли и на местности видны только прогалы. На тропах иногда хаотично разбросаны сломанные ветки деревьев.

Карта подготовлена в 2005 - 2006 г. г., в знаках ISOM-2000. Автор карты – Баринов Алексей (Пятигорск), Бердар Азиз (Иноземцево). Редакция карты в 2022 году.

Масштабы карт 1:5 000; 1:7 500; 1:10 000, сечение рельефа – 5 м. Формат карт 21x30 см. Карты герметизированы (вложены в пакеты). Дополнительные легенды на старте.

Оборудование КП стандартное. Дополнительно станции отметки прикреплены тросиком к неподвижному объекту.

	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	6	75	-	60	1:5 000
2	М10	-	1.5	7	80	-	60	1:5 000
3	Ж12	-	1.6	8	80	-	60	1:5 000
4	М12	-	1.6	9	85	-	60	1:5 000
5	Ж14	-	1.9	12	100	15-17	60	1:5 000
6	М14	-	2.1	13	110	15-17	60	1:5 000
7	Ж16	-	2.3	16	125	18-20	60	1:5 000
8	М16	-	2.6	17	155	17-19	60	1:5 000
9	Ж18.20	-	2.5	18	150	19-21	60	1:5 000
10	М18.20	-	3.0	19	180	20-22	60	1:5 000
11	ЖЭ	-	2.9	20	180	22-24	60	1:5 000
12	МЭ	-	3.4	22	200	21-23	60	1:5 000
13	Ж21В	-	2.4	16	140	-	60	1:5 000
14	М21В	-	2.9	18	170	-	60	1:5 000
15	Ж35	-	2.6	18	165	-	60	1:5 000
16	М35	-	2.9	20	175	-	60	1:5 000
17	Ж45	-	2.3	16	145	-	60	1:5 000
18	М45	-	2.6	18	165	-	60	1:5 000
19	Ж55	-	2.1	13	125	-	60	1:5 000
20	М55	-	2.4	16	155	-	60	1:5 000
21	Ж65	-	2.0	13	120	-	60	1:5 000
22	М65	-	2.4	16	145	-	60	1:5 000
23	Open РД	-	1.6	10	85	-	60	1:5 000
24	Open 14	-	1.9	11	95	-	60	1:5 000
24	Open 16	-	2.2	15	120	-	60	1:5 000

24.03.2023 г. Кросс - лонг. Код 0830031811Я

Старт раздельный. От старта до ТНО – 70 метров, от последнего КП до финиша – 100 метров.
Разминка участников в районе старта.

Пункты питания для групп: МЭ, ЖЭ, М18.20, Ж18.20, М16, Ж16 расположены в лесу, в местах не требующих поиска. В карте пункты питания обозначены условным знаком №713.

Опасные места – крутые склоны.

Границы района: Север, Восток – шоссе, пос. Иноземцево; Юг, Запад – город Пятигорск.

Аварийный азимут на ЗАПАД - 270 градусов.

Местность – склоны горы Машук. Общий перепад высоты в районе – 220 метров. В районе соревнований много бывших каменных карьеров с высотой стенок от 1 до 15 метров.

Грунт – твёрдый, но после дождя размокает. В карьерах каменные россыпи.

Лес – лиственный с подлеском. Проходимость в основном средняя, встречаются сильно заросшие участки леса. На местности много открытых и полуоткрытых мест с колючими кустарниками.

Особенность местности – поваленные с корнями деревья и сломанные ветви после зимнего обледенения. Данные места максимально обведены. Однако иногда всё же встречаются на дистанциях.

Сеть дорог, троп и просек развита. Многие просеки заросли и на местности видны только прогалы. На тропах иногда хаотично разбросаны сломанные ветки деревьев.

Карта подготовлена в 2005 - 2006 г. г., в знаках ISOM-2000. Автор карты – Баринов Алексей (Пятигорск), Бердар Азиз (Иноземцево). Редакция карты в 2022 году.

Масштабы карт 1:5 000; 1:7 500; 1:10 000, сечение рельефа – 5 м. Формат карт 21x30 см. Карты герметизированы (вложены в пакеты). Дополнительные легенды на старте.

Оборудование КП стандартное. Дополнительно станции отметки прикреплены тросиком к неподвижному объекту.

	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	-	2.1	7	75	-	90	1:7500
2	М10	-	2.3	8	80	-	90	1:7500
3	Ж12	-	2.8	9	120	-	90	1:10 000
4	М12	-	3.0	10	130	-	90	1:10 000
5	Ж14	-	3.7	11	150	31-33	120	1:10 000
6	М14	-	4.4	13	195	34-36	120	1:10 000
7	Ж16	4.8	5.7	16	205	43-45	150	1:10 000
8	М16	5.4+1.6	7.6	21	315	51-53	150	1:10 000
9	Ж18.20	4.5+1.1	7.4	21	320	57-59	150	1:10 000
10	М18.20	6.3+2.4	9.4	23	375	58-60	180	1:10 000
11	ЖЭ	5.5+1.1	8.7	25	345	62-64	180	1:10 000
12	МЭ	5.6+2.6	10.1	27	430	65-67	180	1:10 000
13	Ж21В	-	5.5	17	235	-	120	1:10 000
14	М21В	-	7.1	20	325	-	120	1:10 000
15	Ж35	-	6.4	18	310	-	120	1:10 000
16	М35	-	7.9	23	390	-	120	1:10 000
17	Ж45	-	5.5	16	255	-	120	1: 7500
18	М45	-	6.9	19	325	-	120	1: 7500
19	Ж55	-	4.4	15	235	-	90	1: 7500
20	Ж65	-	4.4	14	230	-	90	1: 7500
21	М55	-	5.7	17	265	-	90	1: 7500
22	М65	-	5.3	17	260	-	90	1: 7500
23	Open РД	-	2.1	8	80	-	90	1: 7500
24	Open 14	-	3.6	12	175	-	90	1: 7500
25	Open 16	--	5.8	15	245	-	120	1:10 000

25. 03. 2023 г. Кросс – классика (пролог). Код 0830021811Я

Старт отдельный, технический. Расстояние от предстарта («Комсомольская поляна») до места старта – 800 метров. Участнику даётся 10 минут для преодоления этого расстояния. Эти 10 минут не входят в результат спортсмена.

От старта до ТНО – 50 метров, с последнего КП до финиша – 90 метров.

Разминка участников в районе старта.

Опасные места – крутые склоны, скальные стенки.

Границы района: Север, Восток – шоссе; Юг, Запад – город Пятигорск.

Аварийный азимут на СЕВЕР - 0 градусов.

Местность – склоны горы Машук. Общий перепад высоты в районе – 220 метров. В районе соревнований много бывших каменных карьеров с высотой стенок от 1 до 15 метров.

Грунт – твёрдый, но после дождя размокает. В карьерах каменные россыпи.

Лес – лиственный с подлеском. Проходимость в основном средняя, встречаются сильно заросшие участки леса. На местности много открытых и полуоткрытых мест с колючими кустарниками.

Особенность местности – поваленные с корнями деревья и сломанные ветви после зимнего обледенения. Данные места максимально обведены. Однако иногда всё же встречаются на дистанциях.

Сеть дорог, троп и просек развита. Многие просеки заросли и на местности видны только прогалы. На тропах иногда хаотично разбросаны сломанные ветки деревьев.

Карта подготовлена в 2005 - 2006 г. г., в знаках ISOM-2000. Автор карты – Баринев Алексей (Пятигорск), Бердар Азиз (Иноземцево). Редакция карты в 2022 году.

Масштабы карт 1:5 000; 1:7 500; 1:10 000, сечение рельефа – 5 м. Формат карт 21x30 см. Карты герметизированы (вложены в пакеты). Дополнительные легенды на старте.

Оборудование КП стандартное. Дополнительно станции отметки прикреплены тросиком к неподвижному объекту.

	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	5	85	-	90	1:7 500
2	М10	-	1.6	6	100	-	90	1:7 500
3	Ж12	-	2.2	7	145	-	90	1:7 500
4	М12	-	2.3	8	170	-	90	1:7 500
5	Ж14	-	3.1	13	190	29-31	120	1:7 500
6	М14	-	3.5	15	200	30-32	120	1:7 500
7	Ж16	-	3.7	17	230	32-34	120	1:7 500
8	М16	-	4.5	19	320	34-36	120	1:7 500
9	Ж18.20	-	4.2	16	305	35-37	120	1:7 500
10	М18.20	-	5.1	22	350	37-39	120	1:7 500
11	ЖЭ	-	4.9	22	365	37-39	120	1:7 500
12	МЭ	-	5.9	27	405	38-40	120	1:7 500
13	Ж21В	-	4.0	17	275	-	120	1:7 500
14	М21В	-	5.0	20	355	-	120	1:7 500
15	Ж35	-	4.2	17	290	-	120	1:7 500
16	М35	-	5.1	21	360	-	120	1:7 500
17	Ж45	-	3.7	16	255	-	120	1:7 500
18	М45	-	4.6	19	320	-	120	1:7 500
19	Ж55	-	3.3	15	220	-	90	1:7 500
20	Ж65	-	3.1	14	210	-	90	1:7 500
21	М55	-	4.1	16	290	-	90	1:7 500
22	М65	-	4.0	15	275	-	90	1:7 500
23	Open РД	-	1.7	8	105	-	90	1:7 500
24	Open 14	-	3.0	12	195	-	90	1:7 500
25	Open 16	-	3.8	14	250	-	120	1:7 500

26. 03. 2023 г. Кросс – многодневный. Код 0830101811Я

Старт раздельный, технический. Расстояние от предстарта («Комсомольская поляна») до места старта – 1100 метров. Участнику даётся 10 минут для преодоления этого расстояния. Эти 10 минут не входят в результат спортсмена.

От старта до ТНО – 40 метров, с последнего КП до финиша – 130 метров.

Разминка участников в районе старта.

Опасные места – крутые склоны.

Границы района: Север – пос. Иноземцево; Юг – склоны горы Машук; Восток – дендрарий, «Комсомольская поляна»; Запад – шоссе, город Пятигорск.

Аварийный азимут на ВОСТОК - 90 градусов.

Местность – склоны горы Машук. Общий перепад высоты в районе – 220 метров. В районе соревнований много бывших каменных карьеров с высотой стенок от 1 до 15 метров.

Грунт – твёрдый, но после дождя размокает. В карьерах каменные россыпи.

Лес – лиственный с подлеском. Проходимость в основном средняя, встречаются сильно заросшие участки леса. На местности много открытых и полуоткрытых мест с колючими кустарниками.

Особенность местности – поваленные с корнями деревья и сломанные ветви после зимнего обледенения. Данные места максимально обведены. Однако иногда всё же встречаются на дистанциях.

Сеть дорог, троп и просек развита. Многие просеки заросли и на местности видны только прогалы. На тропах иногда хаотично разбросаны сломанные ветки деревьев.

Карта подготовлена в 2005 - 2006 г. г., в знаках ISOM-2000. Автор карты – Баринов Алексей (Пятигорск), Бердар Азиз (Иноземцево). Редакция карты в 2022 году.

Масштабы карт 1:5 000; 1:7 500; 1:10 000, сечение рельефа – 5 м. Формат карт 21x30 см. Карты герметизированы (вложены в пакеты). Дополнительные легенды на старте.

Оборудование КП стандартное. Дополнительно станции отметки прикреплены тросиком к неподвижному объекту.

	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	5	45	-	90	1:7 500
2	М10	-	1.5	5	55	-	90	1:7 500
3	Ж12	-	2.0	7	75	-	90	1:7 500
4	М12	-	2.3	9	95	-	90	1:7 500
5	Ж14	-	3.1	12	150	26-28	120	1:7 500
6	М14	-	3.4	13	155	27-29	120	1:7 500
7	Ж16	-	3.8	17	205	30-32	120	1:7 500
8	М16	-	4.7	19	230	31-33	120	1:7 500
9	Ж18.20	-	4.4	17	230	32-34	120	1:7 500
10	М18.20	-	5.3	23	255	34-36	120	1:7 500
11	ЖЭ	-	5.1	22	260	35-37	120	1:7 500
12	МЭ	-	6.2	25	305	36-38	120	1:7 500
13	Ж21В	-	3.9	17	205	-	120	1:7 500
14	М21В	-	5.2	21	275	-	120	1:7 500
15	Ж35	-	4.4	17	240	-	120	1:7 500
16	М35	-	5.3	23	285	-	120	1:7 500
17	Ж45	-	3.7	16	230	-	120	1:7 500
18	М45	-	4.7	19	265	-	120	1:7 500
19	Ж55	-	3.2	14	215	-	90	1:7 500
20	Ж65	-	3.1	14	210	-	90	1:7 500
21	М55	-	4.0	19	255	-	90	1:7 500
22	М65	-	3.8	17	235	-	90	1:7 500
23	Open РД	-	1.5	6	60	-	90	1:7 500
24	Open 14	-	3.1	13	150	-	90	1:7 500
25	Open 16	-	4.0	14	205	-	120	1:7 500

**Всероссийские соревнования
"Памяти топографа Пастухова".
Ставропольский край,
г. Пятигорск 22-27 марта 2023 года.**

**Гора МАШУК.
Места расположения центра соревнований и стартов.**



Центр соревнований. Схема.

