



ВСЕРОССИЙСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ ПО СПОРТИВНОМУ ОРИЕНТИРОВАНИЮ

**ПАМЯТИ ТОПОГРАФА
ПАСТУХОВА**

20-25 марта 2019 года

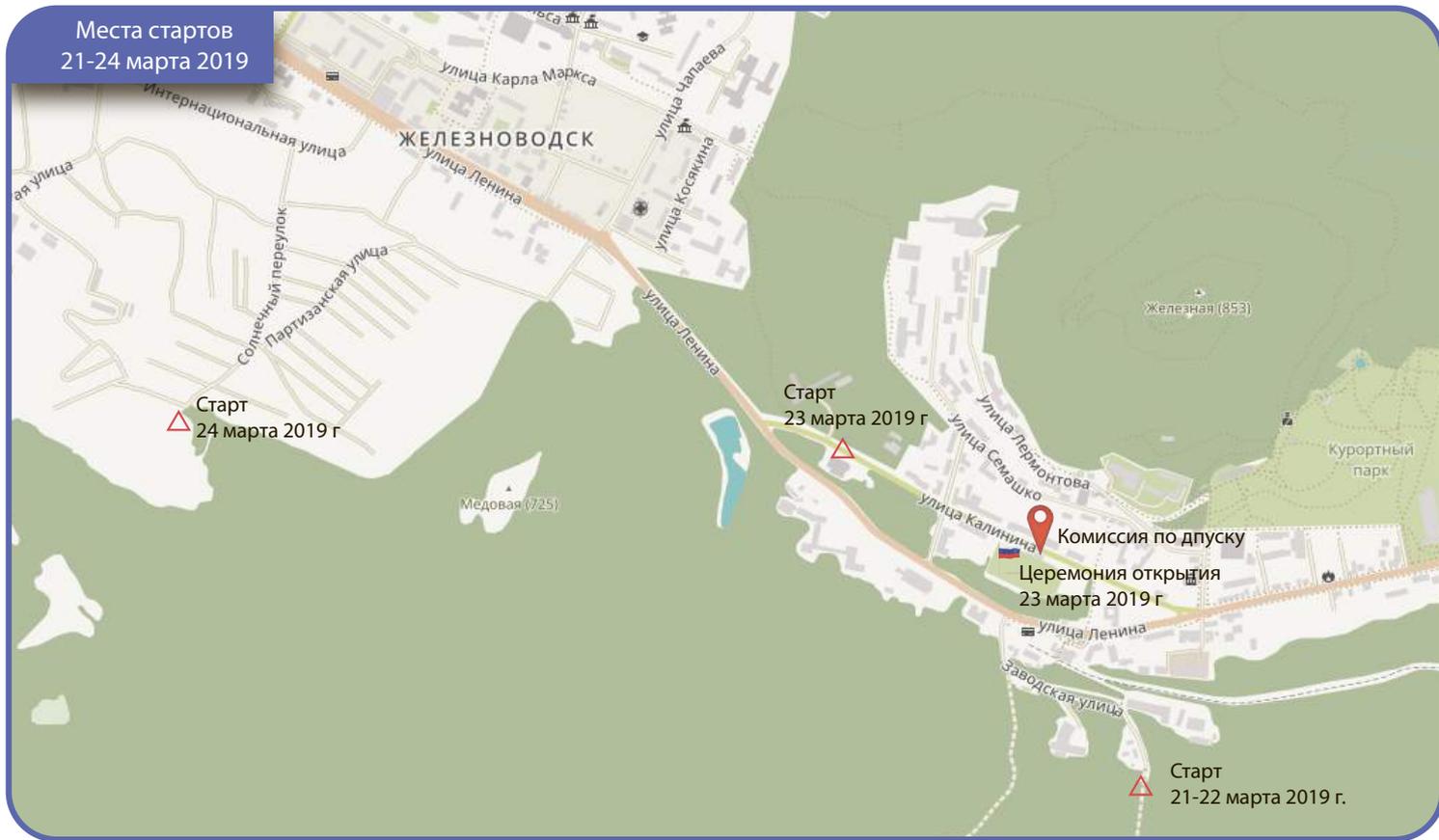
ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ №3



ПРОГРАММА СОРЕВНОВАНИЙ

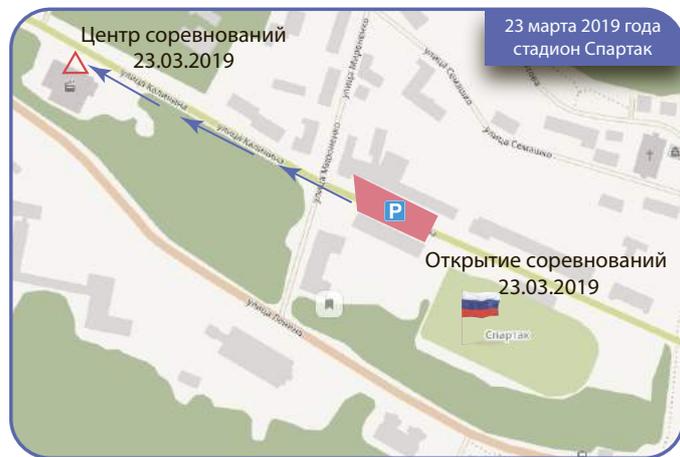
<i>Дата</i>	<i>Время</i>	<i>Мероприятие</i>	<i>Дисциплина</i>	<i>Место</i>
20 марта	10:00 – 17:00	Комиссия по допуску участников. Подача технических заявок от представителей на 1 вид программы.		г. Железноводск, ул. Калинина, 3 Конференц-зал (Офис соревнований)
	10:00 – 15:00	Тренировочный полигон		Курортный парк
	18:00	Совещание с представителями команд		г. Железноводск, ул. Калинина, 3 Офис соревнований
21 марта	9:30 – 11:00	Выдача номеров на 1, 2, 3 виды программы		Трахит палатка информации
	11:00	Начало старта 1 вида программы	Кросс-классика, 0830021811Я	Трахит
	17:00 – 19:00	Работа офиса соревнований		г. Железноводск, ул. Калинина, 3
22 марта	11:00	Начало старта 2 вида программы	Кросс-лонг, 0830031811Я	Трахит
23 марта	09:00 – 11:00	Работа офиса соревнований		г. Железноводск, ул. Калинина, 3
	13:00	Церемония открытия соревнований. Награждение победителей и призеров Всероссийских соревнований и групп МЖ 10, 12 краевых соревнований 1 и 2 видов программы		г. Железноводск, ул. Калинина, 3 Стадион «Спартак»
	13:45	Начало старта 3 вида программы	Кросс-Спринт, 0830011811Я	к/т «Кристалл»
24 марта	19:00 – 21:00	Работа офиса соревнований		г. Железноводск, ул. Калинина, 3
	19:30 – 20:00	Выдача номеров на 4 вид программы		г. Железноводск, ул. Калинина, 3 Офис соревнований
	9:00 – 9:30	Выдача номеров на 4 вид программы		г. Медовая палатка информации
	10:00	Начало старта 4 вида программы	Кросс-классика-общий старт 0830101811Я	г. Медовая
	14:00	Награждение победителей и призеров Всероссийских соревнований и групп МЖ 10, 12 краевых соревнований 3 и 4 видов программы. Награждение победителей и призеров краевых соревнований по сумме 4 дисциплин. Церемония закрытия соревнований		г. Медовая
25 марта		Отъезд команд		





Уважаемые участники, парковка личного транспорта возможна только в местах обозначенных на схемах.

В районе финиша парковка не предусмотрена.



→ Пеший подход к центрам соревнований



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;
Первый заместитель главного судьи – Глазырин Олег Васильевич, ССВК, Нижегородская область;
Заместитель главного судьи по СТО – Леонтьев Игорь Васильевич, ССВК, Тамбовская область;
Судья-инспектор - Столяров Андрей Александрович, ССВК, Орловская область;
Судья-главный хронометрист – Князева Варвара Эдуардовна, ССВК, Ставропольский край;
Директор соревнований – Харченко Данил Александрович, ССВК, Ставропольский край. (моб.тел. +7 928 367 11 44).

e-mail для связи с организаторами: knvazeva-fso@yandex.ru

телефон для связи с организаторами: 8(962)012-03-00

ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

Информация, стартовые протоколы, предварительные протоколы результатов будут вывешиваться в бумажном виде на месте Финиша всех дней соревнований и в Офисе соревнований (место проведения комиссии по допуску участников); в электронном виде - на сайте организаторов <http://www.fso-sk.ru> ; онлайн-результаты – на портале www.orgeo.ru. Резервная трансляция <http://sportident.ru/ol-kmv/>. Итоговые результаты будут вывешиваться в Центре соревнований и на сайте организаторов <http://www.fso-sk.ru>

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Официальные церемонии

ОТКРЫТИЕ – Представитель сборной команды Субъекта РФ, до начала церемонии открытия, должен получить табличку с наименованием региона.

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



1. Во все дни соревнований в районах старта – финиша категорически запрещено разведение костров.

2. В районах проведения соревнований питьевой воды нет. Вода в ручьях для питья не пригодна. На финише всех дней соревнований будет организована выдача ограниченного количества (1-2 стакана на человека) питьевой воды (чай). Представителям команд следует самостоятельно позаботиться о дополнительной питьевой воде на финише для участников своих команд.

3. Представитель команды несет ответственность за чистоту, порядок и охрану окружающей среды в местах расположения команды. Мусор складывать в пакеты и мешки для мусора в районе финиша.

4. Парковка личного транспорта возможна только в местах обозначенных на схемах. В районе арен парковка не предусмотрена.

5. **Формирование стартовых протоколов всероссийских соревнований и групп МЖ-12:**

На 1 вид программы – «кросс-классика» представители самостоятельно формируют 3 стартовые подгруппы среди своих спортсменов, равномерно распределяя их по стартовым подгруппам (например, 7 чел= 2+2+1, 1+2+2 или 2+1+2), после чего происходит общая компьютерная жеребьевка внутри подгрупп. Технические заявки от представителей команд принимаются до 17.00 20 марта в Офисе соревнований.

2 вид программы – «Кросс-лонг» общая компьютерная жеребьевка. После жеребьевки 2 дня стартовый протокол делится на 2 равные части, которые в 3 виде программы «Кросс-спринт» смещаются в противоположную половину стартового протокола (1 половина старт. протокола 2 дня смещается в конец, 2 половина – в начало). Внутри 1 и 2 частей стартового протокола – общая компьютерная жеребьевка.

4 вид программы – «кросс-классика-общий старт» проводится с задержанным стартом по подгруппам, определенным по занятым местам в 1 виде программы. Спортсмены, не имеющие результат в 1 виде программы «кросс-классика», стартуют в последней подгруппе.

6. На территории арен строго ЗАПРЕЩЕНО КУРЕНИЕ!

КАРТЫ во все дни соревнований вложены в пакеты. После прохождения финиша сдаются судьям финиша. Пакеты для сбора карт на финише расположены по номерам регионов. Названия команд на пакетах в соответствии с заявкой. Карты выдаются представителю команды по распоряжению главного судьи или на совещании судейской коллегии. За несданную карту участник может быть дисквалифицирован.

Карты с дистанциями печатаются на струйном принтере на водостойкой бумаге. Легенды впечатаны в карту и опубликованы общим списком на щите информации. Дополнительные легенды выдаются в стартовом коридоре. Средства для крепления легенд не выдаются.

СПОСОБ ОТМЕТКИ. Отметка на контрольных пунктах производится с помощью электронной системы SPORT-IDENT. Электронная система отметки продублирована компостерами, отметка которыми производится на карте в любой клетке, помеченной буквой "R" **только в случае отказа электронной системы**. Участники соревнований обязаны: беречь от случайных разрывов карту и повреждений средства отметки. Ответственность за сохранность и сдачу арендованных средств электронной отметки (ЧИПов) несет представитель команды. Стоимость поврежденной или потерянной карточки SPORT-IDENT – 600 руб., ЧИПа – 2900 руб.

СТАРТ В месте старта участник получает карту в момент старта. После команды "СТАРТ" по последнему сигналу таймера – по маркировке движется к "**месту начала ориентирования**", обозначенного на местности призмой, а на карте знаком 

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 мандатной комиссии на все дни соревнований. В случае утери или порчи выданного номера участник должен получить в ГСК аналогичный.

ФИНИШ. Все стартовавшие участники, в том числе сошедшие с дистанции, обязаны пройти через финишный створ. После возвращения с дистанции всех участников команды, представитель обязан доложить об этом старшему судье финиша.

25 и 26 марта после прохождения финишного створа и сдачи карты, участник должен проследовать к арене соревнований (стадион) для считывания и получения результата.

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

ПРОТОКОЛЫ и справка состава судейской коллегии вывешиваются в отсканированном виде (с печатями и подписями) на сайте ФСО СК.

Справка о местности.

Местность соревнований расположена на высоте 500-850 метров над уровнем моря, горная, пересеченная. Северные склоны горы Бештау. Рельеф – овражно-балочного типа с оползневыми микроформами на склонах. Встречаются отдельные камни, скальные обрывы, каменные россыпи. Залесённость 90 процентов. Лес в основном лиственный, проходимость от «парковой» до труднопроходимой. Грунт мягкий, чернозем, суглинок. Развитая сеть троп и дорог различного класса, прямоугольная сеть просек через 350-400 метров различной степени проходимости и видимости. Гидрография представлена мелкими болотцами, и ручьями.

Местность дисциплины «Кросс-спринт», расположена на высоте 430-460 метров над уровнем моря. Представляет собой комбинацию пригородного лесного массива, жилого района с многоэтажной застройкой.

Карты подготовлены в 2015 – 2018 годах. Масштабы карт: 1:15 000; 1:10 000; 1:7 500; 1:5 000. Составители: Баринов Алексей (Пятигорск); Леонтьев Игорь (Тамбов); Столяров Андрей (Орёл).



21. 03. 2019.

Кросс - классика. Код 0830021811Я.

Карты подготовлены в 2017 году, по материалам 1997 года Замоты Михаила (Краснодар), Трунова Виктора (Белгород), Янина Юрия (Москва). Составители: Леонтьев Игорь (Тамбов), Столяров Андрей (Орёл). Масштабы карт - 1:10 000 и 1:7 500, сечение рельефа – 5 м. Формат карт 21х30 см. Карты вложены в пакеты. Дополнительные легенды на старте.

Старт раздельный.

От старта до ТНО – 300 метров, с последнего КП до финиша – 90 метров. Разминка участников в районе старта.

Опасные места – крутые склоны.

Границы района: север – город Железноводск;

юг, восток, запад – чётких границ нет.

Аварийный азимут – на СЕВЕР (0 градусов). Телефон организаторов 8 928 367 11 44

Оборудование стандартное. Отметка электронная, системы SportIDENT. 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	-	2.2	7	95	-	90	1:7 500
2	М10	-	2.3	7	95	-	90	1:7 500
3	Ж12	-	2.5	9	105	-	90	1:7 500
4	М12	-	2.8	10	130	-	90	1:7 500
5	Ж14	-	3.2	10	155	30-32	120	1:7 500
6	М14	-	3.8	11	210	32-34	120	1:7 500
7	Ж16	-	3.7	13	230	31-33	120	1:10 000
8	М16	-	5.0	17	290	37-39	120	1:10 000
9	Ж18.20	-	4.2	15	230	35-37	120	1:10 000
10	М18.20	-	5.6	19	330	35-37	120	1:10 000
11	ЖЭ	-	4.7	17	265	35-37	120	1:10 000
12	МЭ	-	6.2	21	420	38-40	120	1:10 000
13	Ж21Б	-	3.9	12	220	-	120	1:10 000
14	М21Б	-	4.8	17	290	-	120	1:10 000
15	Ж35	-	4.2	15	245	-	120	1:10 000
16	М35	-	5.0	17	320	-	120	1:10 000
17	Ж45	-	3.7	13	260	-	120	1:7 500
18	М45	-	4.4	16	295	-	120	1:10 000
19	Ж55	-	3.3	12	195	-	120	1:7 500
20	М55	-	3.8	14	250	-	120	1:7 500
21	Open	-	2.5	9	-	-	90	1:7 500



22. 03. 2019.

Кросс - лонг. Код 0830031811Я.

Карты подготовлены в 2015 году, по материалам 1997 года Михаила Замоты (Краснодар), Трунова Виктора (Белгород), Лихневского Анатолия (Белгород), Янина Юрия (Москва). Составители: Леонтьев Игорь (Тамбов); Столяров Андрей (Орёл). Масштабы карт - 1:15 000; 1:10 000; 1:7 500, сечение рельефа – 5 м. Формат карт 21x30 см. Карты вложены в пакеты. Дополнительные легенды на старте.

Старт раздельный. От старта до ТНО – 80 метров, с последнего КП до финиша – 120 метров. Разминка участников в районе старта.

На дистанции в группах МЭ; М18.20 предусмотрен пресс-КП №43. Здесь расположен пункт питания (первый – для группы М18.20, второй – для группы МЭ). После него проходит маркированный участок (смотри схему). Ещё один пункт питания (первый) для групп: МЭ; ЖЭ, расположен вне контрольных пунктов, в месте не требующим поиска. Расстояние до первого пункта питания: МЭ – 4.3км. ЖЭ-4.0 км. В карте он обозначен условным знаком №713.

Опасные места – крутые склоны.

Границы района: север – город Железноводск;

юг, запад, восток – чётких границ нет.

Аварийный азимут – на СЕВЕР (0 градусов). Телефон организаторов 8 928 367 11 44

Оборудование стандартное. Отметка электронная, системы SportIDENT. 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	-	2.0	8	105	-	120	1:7 500
2	М10	-	2.2	9	110	-	120	1:7 500
3	Ж12	-	2.4	10	135	-	120	1:7 500
4	М12	-	2.7	10	145	-	120	1:7 500
5	Ж14	-	3.7	11	175	38-40	150	1:7 500
6	М14	-	4.3	14	220	45-47	150	1:7 500
7	Ж16	-	5.2	15	230	45-47	180	1:10 000
8	М16	-	7.1	19	355	55-57	180	1:10 000
9	Ж18.20	-	6.3	19	330	54-56	180	1:10 000
10	М18.20	5.7	8.1	23	410	61-63	180	1:10 000
11	ЖЭ	-	7.9	15	380	64-66	180	1:15 000
12	МЭ	7.9	11.7	23	495	78-80	180	1:15 000
13	Ж21Б	-	5.1	15	260	-	150	1:10 000
14	М21Б	-	6.5	20	340	-	150	1:10 000
15	Ж35	-	5.9	18	275	-	150	1:10 000
16	М35	-	7.2	20	365	-	150	1:10 000
17	Ж45	-	5.1	15	240	-	150	1:10 000
18	М45	-	6.0	18	310	-	150	1:10 000
19	Ж55	-	3.9	14	210	-	150	1:7 500
20	М55	-	4.8	17	230	-	150	1:7 500
21	Open	-	-	-	-	-	120	1:7 500



23. 03. 2019.

Кросс - спринт. Код 0830011811Я.

Местность. 60% - жилой микрорайон с многоэтажной застройкой, 40% - лесной массив, со слабо развитой дорожной сетью.

Карта подготовлена в 2010 году, в знаках ISSOM-2007. Составители: Леонтьев Игорь (Тамбов), Столяров Андрей (Орёл). Последние изменения внесены в карту. Масштабы 1:5 000 и 1:4 000, сечение рельефа – 2,5 м. Формат карт 21х30 см. Карты вложены в пакеты. Дополнительные легенды на старте.

От старта до ТНО – 110 метров, с последнего КП до финиша – 90 метров. Разминка участников в районе старта.

Опасные места: свалки бытового мусора; слабо - интенсивное движение автотранспорта в жилом массиве; подпорные стенки; открытые люки; полуразрушенные постройки (сарай).

Границы района: север, восток – чётких границ нет;

юг - улица Ленина;

запад – улица Чапаева.

Аварийный азимут на ЮГ – 180 градусов, на улицу Ленина, далее двигаться в кинотеатр «Кристалл». Телефон организаторов – 8 928 367 11 44.

Оборудование стандартное. Отметка электронная, системы SportIDENT. 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	-	1.2	7	45	-	50	1:4 000
2	М10	-	1.2	8	45	-	50	1:4 000
3	Ж12	-	1.6	11	50	-	50	1:4 000
4	М12	-	1.7	12	55	-	50	1:4 000
5	Ж14	-	1.9	14	65	12-14	50	1:4 000
6	М14	-	2.2	16	75	13-15	50	1:4 000
7	Ж16.Ж45	-	2.3	16	85	15-17	50	1:5 000
8	М16,М45	-	2.8	18	95	15-17	50	1:5 000
9	Ж18.20	-	2.6	16	85	15-17	50	1:5 000
10	М18.20	-	3.1	21	95	15-17	50	1:5 000
11	ЖЭ	-	3.0	20	100	15-17	50	1:5 000
12	МЭ	-	3.4	22	120	16-18	50	1:5 000
13	М21Б	-	2.8	18	95	-	50	1:5 000
14	Ж35.Ж21Б	-	2.5	16	90	-	50	1:5 000
15	М35	-	3.0	20	100	-	50	1:5 000
16	Ж55	-	2.1	14	75	-	50	1:4 000
17	М55	-	2.3	16	85	-	50	1:4 000
18	Open	-	-	-	-	-	-	-



24. 03. 2019.

Кросс – классика-общий старт. Код 0830101811Я.

Карты подготовлены в 2015 году, по материалам 1997 года Замоты Михаила (Краснодар), Трунова Виктора (Белгород), Янина Юрия (Москва). Составители: Леонтьев Игорь (Тамбов), Столяров Андрей (Орёл). Масштаб карт - 1:7 500, сечение рельефа – 5 м. Формат карт 21x30 см.

Старт во Всероссийских соревнованиях в дисциплине «кросс - классика - общий старт» задержанный, по подгруппам определённым по итогам «кросс-классика». На старте участники получают две карты в одном пакете. Карты подписаны «1 круг», «2 круг». Номер участника напечатан на лицевой стороне каждой карты. После прохождения первого круга, спортсмены самостоятельно переворачивают карту и уходят на второй круг (смотри схему). Нумерация КП на каждом круге - 1; 2; 3 и т.д. Рассеивание - «фарст».

Старт краевых соревнований – отдельный, согласно протоколам.

От старта до ТНО – 110 метров, с последнего КП до финиша – 160 метров. Разминка участников в районе старта.

Опасные места – крутые склоны.

Границы района: север - город Железноводск;

юг, восток, запад – чётких границ нет.

Аварийный азимут – на СЕВЕР (0 градусов). Телефон организаторов 8 928 367 11 44

Оборудование стандартное. Отметка электронная, системы SportIDENT. На первых КП и сводных КП стоят от двух до трёх станций. 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.	Примечание
		До пресс-КП	Общая					
1	Ж10	-	1.7	6	80	-	90	Классика
2	М10	-	1.7	6	80	-	90	Классика
3	Ж12	-	2.4	9	90	-	90	Классика
4	М12	-	2.7	9	90	-	90	Классика
5	Ж14	-	3.6	15	210	31-33	120	Общ. старт
6	М14	-	4.3	16	225	31-33	120	Общ. старт
7	Ж16	-	4.3	17	230	32-35	120	Общ. старт
8	М16	-	5.5	20	250	36-38	120	Общ. старт
9	Ж18.20	-	5.2	21	245	38-40	120	Общ. старт
10	М18.20	-	6.2	22	300	39-41	120	Общ. старт
11	ЖЭ	-	5.9	22	275	39-41	120	Общ. старт
12	МЭ	-	6.4	23	335	37-39	120	Общ. старт
13	Ж21Б	-	3.8	15	205	-	90	Классика
14	М21Б	-	4.7	17	240	-	90	Классика
15	Ж35	-	4.1	16	220	-	90	Классика
16	М35	-	4.9	19	260	-	90	Классика
17	Ж45	-	3.6	14	200	-	90	Классика
18	М45	-	4.4	17	225	-	90	Классика
19	Ж55	-	3.1	12	155	-	90	Классика
20	М55	-	3.8	15	195	-	90	Классика
21	Open	-	-	-	-	-	-	Классика



Кисловодск – Минеральные Воды

К и с л о в о д с к	М и н у т к а	П о д к у м о к	Б е л ы й У г о л ь	Е с с е н т у к и	З о л о т у ш к а	С к а ч к и	н. П я т н г о р с к	П я т н г о р с к	Л е р м о н т о в с к а я	М а ш у к	И н о з е м ц е в о	Б е ш т а у	З м е й к а	5 к м	3 к м	М и н в о д ы
5:30	5:36	5:45	5:53	6:00	6:06	6:13	6:16	6:21	6:28	6:32	6:37	6:43	6:50	6:55	6:59	7:05
6:30	6:36	6:45	6:53	7:00	7:06	7:13	7:16	7:21	7:28	7:32	7:37	7:43	7:50	7:55	7:59	8:05
7:00	7:06	7:15	7:23	7:30	7:36	7:43	7:46	7:51	7:58	8:02	8:07	8:13	8:20	8:25	8:29	8:35
7:30	7:36	7:45	7:53	8:00	8:06	8:13	8:16	8:21	8:28	8:32	8:37	8:43	8:50	8:55	8:59	9:05
8:00	8:06	8:15	8:23	8:30	8:36	8:43	8:46	8:51	8:58	9:02	9:07	9:13	9:20	9:25	9:29	9:35
8:30	8:36	8:45	8:53	9:00	9:06	9:13	9:16	9:21	9:28	9:32	9:37	9:43	9:50	9:55	9:59	10:05
9:00	9:06	9:15	9:23	9:30	9:36	9:43	9:46	9:50								
9:30	9:36	9:45	9:53	10:00	10:06	10:13	10:16	10:21	10:28	10:32	10:37	10:43	10:50	10:55	10:59	11:05
10:30	10:36	10:45	10:53	11:00	11:06	11:13	11:16	11:21	11:28	11:32	11:37	11:43	11:50	11:55	11:59	12:05
11:30	11:36	11:45	11:53	12:00	12:06	12:13	12:16	12:21	12:28	12:32	12:37	12:43	12:50	12:55	12:59	13:05
12:30	12:36	12:45	12:53	13:00	13:06	13:13	13:16	13:21	13:28	13:32	13:37	13:43	13:50	13:55	13:59	14:05
13:30	13:36	13:45	13:53	14:00	14:06	14:13	14:16	14:21	14:28	14:32	14:37	14:43	14:50	14:55	14:59	15:05
14:30	14:36	14:45	14:53	15:00	15:06	15:13	15:16	15:21	15:28	15:32	15:37	15:43	15:50	15:55	15:59	16:05
15:30	15:36	15:45	15:53	16:00	16:06	16:13	16:16	16:20								
16:30	16:36	16:45	16:53	17:00	17:06	17:13	17:16	17:21	17:28	17:32	17:37	17:43	17:50	17:55	17:59	18:05
17:00	17:06	17:15	17:23	17:30	17:36	17:43	17:46	17:51	17:58	18:02	18:07	18:13	18:20	18:25	18:29	18:35
17:30	17:36	17:45	17:53	18:00	18:06	18:13	18:16	18:21	18:28	18:32	18:37	18:43	18:50	18:55	18:59	19:05
18:00	18:06	18:16	18:24	18:35	18:38	18:45	18:48	18:54	19:01	19:05	19:10	19:16	19:23	19:28	19:32	19:38
18:30	18:36	18:45	18:53	19:00	19:06	19:13	19:16	19:21	19:28	19:32	19:37	19:43	19:50	19:55	19:59	20:05
19:00	19:06	19:15	19:23	19:30	19:36	19:43	19:46	19:52	19:58							
19:30	19:36	19:46	19:54	20:01	20:07	20:14	20:17	20:23	20:30	20:34	20:39	20:45	20:52	20:57	21:07	21:07
20:30	20:36	21:45	20:53	21:00	21:06	21:13	21:16	21:21	21:28	21:32	21:37	21:43	21:50	21:55	21:59	22:05

Минеральные Воды - Кисловодск

М и н в о д ы	3 к м	5 к м	З м е й к а	Б е ш т а у	И н о з е м ц е в о	М а ш у к	Л е р м о н т о в с к а я	П я т н г о р с к	н. П я т н г о р с к	С к а ч к и	З о л о т у ш к а	Е с с е н т у к и	Б е л ы й У г о л ь	П о д к у м о к	М и н у т к а	К и с л о в о д с к
4:52	4:57	5:00	5:02	5:13	5:18	5:22	5:27	5:34	5:38	5:42	5:48	5:55	6:02	6:11	6:19	6:25
5:22	5:27	5:30	5:35	5:43	5:48	5:52	5:57	6:04	6:08	6:12	6:18	6:26	6:33	6:42	6:50	6:56
5:52	5:57	6:00	6:05	6:13	6:18	6:22	6:27	6:34	6:38	6:42	6:48	6:55	7:02	7:11	7:19	7:25
6:22	6:27	6:30	6:35	6:44	6:49	6:53	6:58	7:06	7:10	7:14	7:20	7:28	7:35	7:44	7:52	7:58
6:52	6:57	7:00	7:05	7:13	7:18	7:22	7:27	7:34	7:38	7:42	7:48	7:55	8:02	8:11	8:19	8:25
7:22	7:27	7:30	7:35	7:43	7:48	7:52	7:57	8:04	8:08	8:12	8:18	8:25	8:32	8:41	8:49	8:55
8:22	8:27	8:30	8:35	8:43	8:48	8:52	8:57	9:05	9:08	9:14	9:19	9:28	9:34	9:46	9:52	10:00
9:22	9:27	9:30	9:35	9:43	9:48	9:52	9:57	10:04	10:08	10:12	10:18	10:25	10:32	10:41	10:49	10:55
10:22	10:27	10:30	10:35	10:43	10:48	10:52	10:57	11:04	11:08	11:12	11:18	11:23	11:33	11:42	11:50	11:56
								11:50	11:54	11:58	12:04	12:11	12:18	12:27	12:35	12:41
12:22	12:27	12:30	12:35	12:43	12:48	12:52	12:57	13:04	13:08	13:12	13:18	12:25	13:32	13:41	13:49	13:55
13:22	13:27	13:30	13:35	13:43	13:48	13:52	13:57	14:04	14:08	14:12	14:18	14:25	14:32	14:41	14:49	14:55
14:22	14:27	14:30	14:35	14:43	14:48	14:52	14:57	15:04	15:08	15:12	15:18	15:25	15:32	15:41	15:49	15:55
14:52	14:57	15:00	15:05	15:13	15:18	15:22	15:27	15:34	15:38	15:42	15:48	15:55	16:02	16:11	16:19	16:25
15:22	15:27	15:30	15:35	15:43	15:48	15:52	15:57	16:04	16:08	16:12	16:18	16:25	16:32	16:41	16:49	16:55
								16:35	16:38	16:43	16:49	16:56	17:03	17:12	17:20	17:26
16:22	16:27	16:30	16:35	16:43	16:48	16:52	16:57	17:04	17:08	17:12	17:19	17:25	17:32	17:41	17:49	17:55

ЗАЯВИ свою Семью



9-11 августа
Мама, Папа, Я
туристская семья!



Всероссийский
фестиваль
www.danko.site

В программе:

Ориентирование, Скалолазание, Туртехника, Лучный турнир,
Водные виды, Полоса препятствий, Семейные состязания
Творческие конкурсы, Песни у костра, «ТурЗавтрак».

Все дни:

Мастер-классы, Фуд-корт, Фото-зоны,
Детская игровая площадка,
Развлекательные площадки, Полеты на воздушном шаре,
экскурсии и прогулки

Тел.: 8(962)012-03-00

Восхождение на Эльбрус

Всё включено!

в палатках, горных приютах, VIP туры

сезон 2019
с 1.05 по 22.09

на-эльбрус.рф
vk.com/shcoolelbrus



ДАНКО
ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОБРЫХ ДЕЛ

Щадо
клуб

Княжна Мери
Медицинский центр

Источник Здоровья
ЦЕЛЕБНЫЕ ТРАВЫ КАВКАЗА

ДЮБУА



ОВК
природная вода

