

**29. 03. 2018.**

**Кросс - лонг. Код 0830031811Я.**

Карты подготовлены в 2017 году, по материалам 1997 года Трунова Виктора (Белгород), Лихневского Анатолия (Белгород), Янина Юрия (Москва). Составители: Леонтьев Игорь (Тамбов); Столяров Андрей (Орёл). Масштабы карт - 1:15 000 и 1:10 000, сечение рельефа – 5 м. Формат карт 21х30 см. Карты вложены в пакеты. Дополнительные легенды на старте.

Старт раздельный. От старта до ТНО – 130 метров, с последнего КП до финиша – 90 метров. Разминка участников в районе старта.

На дистанции в группах МЭ; М18.20 предусмотрены пресс-КП №43 и №44. Между ними проходит маркированный участок (смотри схему). Пункты питания расположены вне контрольных пунктов, в местах не требующих поиска. В карте они обозначены условным знаком №713. В группах М10; Ж10; Ж12 на дистанции есть маркированный участок между КП77 и КП78, протяжённостью 200 метров. В карте и легендах он отмечен согласно правил вида спорта, а на местности проходит красно-белая лента.

Опасные места – крутые склоны.

Границы района: север, восток – чётких границ нет;

запад – асфальтированная дорога из Железноводска в пос. Воронов;

юг – город Железноводск.

Аварийный азимут – на ЗАПАД (270 градусов).

Оборудование стандартное. Отметка электронная, системы SportIDENT. Дополнительно станции отметки прикреплены тросиком к стволу дерева.

	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	-	2.3	6	75	-	120	1:10 000
2	М10	-	2.5	7	85	-	120	1:10 000
3	Ж12	-	2.5	7	80	-	120	1:10 000
4	М12	-	2.7	8	95	-	120	1:10 000
5	Ж14	-	3.7	9	135	38-40	150	1:10 000
6	М14	-	4.9	11	205	45-47	150	1:10 000
7	Ж16	-	5.1	12	185	45-47	180	1:10 000
8	М16	-	6.9	15	265	55-57	180	1:10 000
9	Ж18.20	-	6.4	15	255	55-57	180	1:10 000
10	М18.20	6.4	8.1	18	330	64-66	180	1:10 000
11	ЖЭ	-	7.6	15	305	60-62	180	1:15 000
12	МЭ	9.4	11.2	20	430	78-80	180	1:15 000
13	Ж21Б	-	5.2	14	210	-	150	1:10 000
14	М21Б	-	6.4	18	260	-	150	1:10 000
15	Ж35	-	5.9	14	230	-	150	1:10 000
16	М35	-	7.2	19	305	-	150	1:10 000
17	Ж45	-	5.1	13	215	-	150	1:10 000
18	М45	-	5.8	15	230	-	150	1:10 000
19	Ж55	-	3.7	11	125	-	150	1:10 000
20	М55	-	4.9	13	225	-	150	1:10 000
21	Open	-	2.6	9	100	-	120	1:10 000