

# Техническая информация

Об открытом Кубке Ставропольского края памяти летчика-истребителя  
Героя Советского Союза Леонида Севрюкова, г.Ставрополь, 9-11 июня 2018 года.

**Первый старт 09.06.2018**

**Кросс-спринт, код по ВРВС 0830011811Я**

**Местность.** Рельеф в большей части овражистого типа с оползневыми формами на склонах и в районе речек, представлен глубокими балками с насыщенным микрорельефом. Лес лиственный, местами хвойный, средней и плохой проходимости.

**Карта** составлена в 2013 году. Корректирована в 2016 году. Авторы Александр Михайлов, Роман Слободянюк.

**Масштаб карты** 1:7500, сечение рельефа – 5 метров.

**Место старта:** г. Ставрополь, Мамайский лес, Немецкий мост

**Границы полигона:** Север – гравийная дорога на дачи, дачи  
Юг – автотрасса (ул.Южный обход)  
Восток – Немецкий мост, граница леса.  
Запад – ул. Космонавтов.

**Аварийный азимут:** двигаться **ВНИЗ**, до ручья Волчий, далее вниз по течению до района старта.

**Опасные места:** Крутые склоны обрывов, оврагов, поваленные деревья.

## **ДИСТАНЦИИ:**

Дистанция по заданному маршруту. Каждому участнику необходимо найти заданное количество КП, согласно своей возрастной группе.

**Старт раздельный**, согласно протокола.

Оборудование КП стандартное. Система отметки SportIDENT. Карты с дистанциями и легендами отпечатаны на цветном принтере, формат бумаги А4. Карты вложены в пакеты.

**Старт и финиш** разнесены на 50 метров, от старта **до пункта «К»** 20 метров. От последнего КП №90 до финиша 130 метров по маркировке.

**Всем участникам, независимо от результатов, пройти через створ финиша!**

## **Параметры дистанций**

группа	Кол-во КП	Длина дист., км	Набор высоты, м	Контр. время (КВ) мин.
<b>М 11</b>	7	1,0	40	60
<b>М 13</b>	10	1,7	70	60
<b>М 15</b>	13	2,9	130	90
<b>М 17</b>	15	3,1	170	90
<b>М 19</b>	17	3,5	190	90
<b>М 21</b>	19	4,0	220	90
<b>М21В</b>	17	3,5	190	90
<b>М 35</b>	17	3,5	190	90
<b>М 45</b>	15	3,3	160	90

группа	Кол-во КП	Длина дист., км	Набор высоты, м	Контр. время (КВ) мин.
<b>Ж 11</b>	6	1,0	35	60
<b>Ж 13</b>	9	1,5	60	60
<b>Ж 15</b>	12	2,7	110	90
<b>Ж 17</b>	13	2,9	130	90
<b>Ж 19</b>	15	3,3	160	90
<b>Ж 21</b>	17	3,5	170	90
<b>Ж21В</b>	15	3,3	160	90
<b>Ж 35</b>	15	3,1	170	90
<b>Ж 45</b>	12	2,7	110	90

**Местность.** Рельеф в большей части овражистого типа с оползневыми формами на склонах и в районе речек, представлен глубокими балками с насыщенным микрорельефом. Лес лиственный, местами хвойный, средней и плохой проходимости.

**Карта** составлена в 2013 году. Корректирована в 2016 году. Авторы Александр Михайлов, Роман Слободянюк.

**Масштаб карты:** 1:10000, сечение рельефа – 5 метров.

**Место старта:** г. Ставрополь, Мамайский лес, дорога от ул.Космонавтов до ДК «Прометей»

**Границы полигона:** Север – речка Мамайка, жилой район  
Юг – автотрасса (ул.Южный обход)  
Восток – Немецкий мост, граница леса.  
Запад – ул. Космонавтов.

**Аварийный азимут:**

**для МЖ 11,13 - двигаться ВНИЗ, до ручья Волчий, далее вниз по течению до финиша.**

**для остальных групп – КРУГ1 – ЮГ, до проселочной дороги на дачи, далее в место старта**

**КРУГ2 – двигаться ВНИЗ, до ручья Волчий, далее вниз по течению до финиша.**

**Опасные места:** Крутые склоны обрывов, оврагов, поваленные деревья.

**ДИСТАНЦИИ:**

Дистанция по заданному маршруту. Каждому участнику необходимо найти заданное количество КП, согласно своей возрастной группе.

**Старт общий.**

Оборудование КП стандартное. Система отметки SportIDENT. Карты с дистанциями и легендами отпечатаны на цветном принтере, формат бумаги А4. Карты вложены в пакеты.

**Старт и финиш** разнесены на 1550 метров, от старта **до пункта «К»** 10 метров. От последнего КП №90 до финиша 60 метров.

**Всем участникам, независимо от результатов, пройти через створ финиша!**

### Параметры дистанций

группа	Кол-во КП	Длина дист., км	Набор высоты, м	Контр. время (КВ) мин.
<b>М 11</b>	7	2,2	35	90
<b>М 13</b>	9	2,9	80	90
<b>М 15</b>	14	5,2	180	150
<b>М 17</b>	15	5,8	200	150
<b>М 19</b>	16	6,9	250	150
<b>М 21</b>	19	8,4	350	150
<b>М21В</b>	16	6,9	250	150
<b>М 35</b>	16	6,9	250	150
<b>М 45</b>	15	6,4	220	150

группа	Кол-во КП	Длина дист., км	Набор высоты, м	Контр. время (КВ) мин.
<b>Ж 11</b>	6	2,0	30	90
<b>Ж 13</b>	8	2,4	70	90
<b>Ж 15</b>	12	4,3	130	150
<b>Ж 17</b>	14	5,2	180	150
<b>Ж 19</b>	15	6,4	220	150
<b>Ж 21</b>	16	7,6	270	150
<b>Ж21В</b>	15	6,4	220	150
<b>Ж 35</b>	15	5,8	200	150
<b>Ж 45</b>	12	4,3	130	150

**Местность.** Рельеф в большей части овражистого типа с оползновыми формами на склонах и в районе речек, представлен глубокими балками с насыщенным микрорельефом. Лес лиственный, местами хвойный, средней и плохой проходимости.

**Карта** составлена в 2013 году. Корректирована в 2016 году. Авторы Александр Михайлов, Роман Слободянюк.

**Масштаб карты** 1:7500, сечение рельефа –5 метров.

**Место старта:** г. Ставрополь, Мамайский лес, дорога от ул.Космонавтов до ДК «Прометей»

**Границы полигона:** Север – гравийная дорога на дачи, дачи  
Юг – автотрасса (ул.Южный обход)  
Восток – Немецкий мост, граница леса.  
Запад – ул. Космонавтов.

**Аварийный азимут:** двигаться **ВНИЗ**, до ручья Волчий, далее вниз по течению до финиша.

**Опасные места:** Крутые склоны обрывов, оврагов, поваленные деревья.

#### **ДИСТАНЦИИ:**

Дистанция по заданному маршруту. Каждому участнику необходимо найти заданное количество КП, согласно своей возрастной группе.

**Старт раздельный**, согласно протокола.

Оборудование КП стандартное. Система отметки SportIDENT. Карты с дистанциями и легендами отпечатаны на цветном принтере, формат бумаги А4. Карты вложены в пакеты.

**Старт и финиш** разнесены на 1550 метров, от старта **до пункта «К»** 10 метров. От последнего КП №90 до финиша 100 метров по маркировке.

**Всем участникам, независимо от результатов, пройти через створ финиша!**

### **Параметры дистанций**

группа	Кол-во КП	Длина дист., км	Набор высоты, м	Контр. время (КВ) мин.	группа	Кол-во КП	Длина дист., км	Набор высоты, м	Контр. время (КВ) мин.
<b>М 11</b>	6	1,9	10	90	<b>Ж 11</b>	5	1,8	10	90
<b>М 13</b>	10	2,7	50	90	<b>Ж 13</b>	9	2,4	40	90
<b>М 15</b>	13	3,5	130	120	<b>Ж 15</b>	12	3,3	120	120
<b>М 17</b>	14	4,2	140	120	<b>Ж 17</b>	13	3,5	130	120
<b>М 19</b>	16	4,7	220	120	<b>Ж 19</b>	15	4,3	190	120
<b>М 21</b>	19	5,8	280	120	<b>Ж 21</b>	17	4,8	210	120
<b>М21В</b>	16	4,7	220	120	<b>Ж21В</b>	15	4,3	190	120
<b>М 35</b>	16	4,7	220	120	<b>Ж 35</b>	14	4,2	140	120
<b>М 45</b>	15	4,3	190	120	<b>Ж 45</b>	12	3,3	120	120

**ЖЕЛАЕМ УСПЕШНЫХ СТАРТОВ!**