

# ТРЕНИРОВОЧНЫЙ СТАРТ

## Малиновая гора

(Ленинградская область, п. Токсово | 09 июля 2023)

### Информационный Бюллетень

#### 1. Организаторы старта

Сборная команда по спортивному ориентированию ВИФК

Контакты для связи: [cesnokovandrej1@gmail.com](mailto:cesnokovandrej1@gmail.com) (Чесноков А.В.)

#### 2. Программа мероприятий

Регистрация участников – с 10:30 до 12:00

Старт – с 11:00 до 13:30 свободный (по стартовой станции).

На соревнованиях будет использоваться система электронной отметки «SFR», можно стартовать с личными или арендованными чипами.

Аренда: 20 руб. информационное обслуживание электронного хронометража осуществляется с помощью программы [SportOrg](https://www.sportorg.com)



#### 3. Место и время соревнований

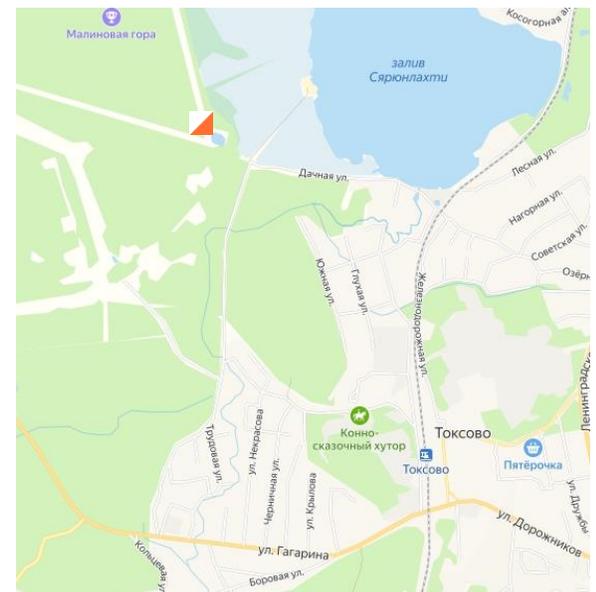
Центр мероприятия располагается на территории п. Токсово, Ленинградская область. GPS-координаты центра мероприятия: 60.161482, 30.493949

#### 4. Как добраться

Автомобилем: по Ленинградскому шоссе.

Парковка — вдоль грунтовой дороги подробнее на [Яндекс-схеме](#)

Электropоездом: до Ж/Д. ст. Токсово, далее 2 км пешком.



## **5. Заявка и финансовые условия**

Предварительная заявка на участие в мероприятии осуществляется на сайте [orgeo.ru](http://orgeo.ru) до 07 июля (пятница) до 23:55.

Оплата за участие осуществляется безналичным способом на сайте [orgeo.ru](http://orgeo.ru) с 19:00 03 июля до 23:55 07 июля, убедительная просьба производить оплату онлайн на сайте [orgeo.ru](http://orgeo.ru).

участники старше 18 лет – 150 рублей

Участники младше 18 лет – 100 рублей

Дозаявка на месте + 50 рублей (при наличии свободных карт)

## **6. Техническая информация**

### **6.1 Местность**

Местность представляет собой лесной массив в п. Токсово, рельеф представлен водно-эрозионными, водно-кумулятивными, формами, перепад на склоне достигает 25 метров. Гидрография представляет собой непреодолимые водоемы, болота, заболоченности, ручьи. Дорожная сеть развита хорошо, лес в основном лиственных пород с подлеском, встречаются участки хвойных пород, проходимость от хорошей до трудно проходимой. Грунт: песок, серые лесные почвы, глина, суглинок. Опасные места: размытые крутые склоны; глубокие болота.

### **6.2 Карта**

Автор карты А. Ковязин, К.Токмаков карта подготовлена в 2018 г. в символах ISOM 2017

Масштаб карты 1:7500, сечения рельефа 2,5 м. границы района: с запада не имеет чётких границ; с юга, востока и севера ограничена улучшенной широкой грунтовой дорогой. Аварийный азимут на запад (270), до улучшенной широкой грунтовой дороги. Печать карт струйная, чернила на пигментной основе, все карты заламинированы, дополнительные легенды на старте.

### **6.3 Дистанции**

Дистанции спланированы А. Чесноковым,

ПВК совмещён с техническим стартом, от ПВК до ТНО – 70 метров, от последнего

КП до финиша для дистанций А+, А, В,С – 100 метров, для дистанции D – 270 метров

Группа	Длина КМ	Кол-во. КП	Набор высоты метров	Контрольное время минут
A+ (только рельеф и гидрография)	7,2	20	210	120
A	7,2	20	210	120
B	5,4	19	90	120
C	3,5	12	65	120
D	1,8	7	40	100

Оборудование КП стандартное, некоторые КП дополнительно закреплены тросом к опоре, отметка электронная – SFR.

Спортсмены 12 лет и младше допускаются на старт только при наличии заряженного, исправного мобильного телефона.

#### 6.4 Образцы местности

