

Техническая информация

о соревнованиях по спортивному ориентированию

«ВЫБОРГСКАЯ ТРОЙКА - 2017»

1. Программа соревнований

Дата	Начало старта	Район соревнований	Расстояние от ж/д вокзала г. Выборг	Дисциплина
27.05	13-00	г. Выборг Анненские укрепления	1,6 км	Спринт (20-25 минут)
27.05	23-50	пос. Гаврилово	22 км	Ночное ориентирование Классика (30-40 минут)
28.05	12-00	пос. Возрождение	22 км	Классика (40-55 минут)

2. Старт 1. 27.05.2017 13-00. Выборг, Анненские укрепления

Территория соревнований – укрепления XVIII века. Местность на 85% открытая. Проходимость от очень хорошей до очень плохой. Присутствует большое количество каменных россыпей и склонов с большими уклонами. Основа рельефа – бастионы, рвы и зоны земляных разработок вокруг них. Максимальный перепад высот на одном склоне – 10 метров.



Территория соревнований ограничена со всех сторон крупными улицами города Выборга: Петровская набережная, Островная улица, Батальонная улица, а также железной дорогой.

Опасные места: обрывы, мосты, лестницы, автомобильные дороги, бытовой мусор и мощёные дороги.

На дистанции будут находиться контролеры, отслеживающие соблюдение спортсменами правил. Выход на проезжую часть запрещен (автодороги с интенсивным движением ограничивают карту). Тренеры должны донести до детей информацию о том, что их дистанции не предполагают пересечение проезжих частей, при необходимости оббежать пешеходов или других спортсменов следует использовать только тротуар. Спуск со стен бастионов и рвов в местах обвалов каменной кладки, если они не отмечены на карте разрывом непреодолимой скалы или закрыты знаком «запрещенный путь», запрещен.

Грунт в районе соревнований скальный или задернованный. При выпадении осадков использование обуви без шипов может привести к травмам. Мощёные дороги, склоны с большим уклоном, россыпи камней также могут стать причиной травм.

В случае если Вы заблудились, необходимо двигаться на восток до ограждения железной дороги, далее на юг вдоль нее в центр соревнований. Контрольное время – 1 час 15 минут.

Карта масштаба 1:4000, сечение рельефа – 2,5 м, составлена Ковязиным А. в 2015 году, корректировка выполнена в 2017 году Токмаковым К.Ю. и Кузнецовым А.А., ранее на соревнованиях не использовалась.

Параметры дистанций:

Группа Class	Длина Length	Кол-во КП Num CP		Группа Class	Длина Length	Кол-во КП Num CP
M70	1,4	7		W70	1,4	7
M65	1,8	11		W65	1,4	7
M60	2,1	14		W60	1,8	11
M55	2,1	14		W55	1,8	11
M50	2,1	14		W50	2,3	14
M45	2,1	14		W45	2,3	14
M40	2,4	17		W40	2,2	17
M35	2,4	17		W35	2,4	17
M21E	2,7	19		W21E	2,4	17
M21	2,2	12		W21	2,2	17
M20	2,4	17		W20	2,2	17
M18	2,4	17		W18	2,2	17
M16	2,2	17		W16	1,8	10
M14	1,8	10		W14	1,8	9
M12	1,6	7		W12	1,6	7
M10	1,6	6		W10	1,6	6
Open A	2,2	12		Open B	1,7	9

Старт и финиш находятся в непосредственной близости от центра. От старта до пункта начала ориентирования – 100 м.

Спортсмены группы M21E и W21E должны до 12-00 зайти в зону изоляции, находящуюся в непосредственной близости от старта и центра соревнований. Спортсмены, не вошедшие в зону изоляции до указанного срока, на старт не допускаются. При входе в зону изоляции спортсмен должен проконтролировать, что судья отметил его в списке.

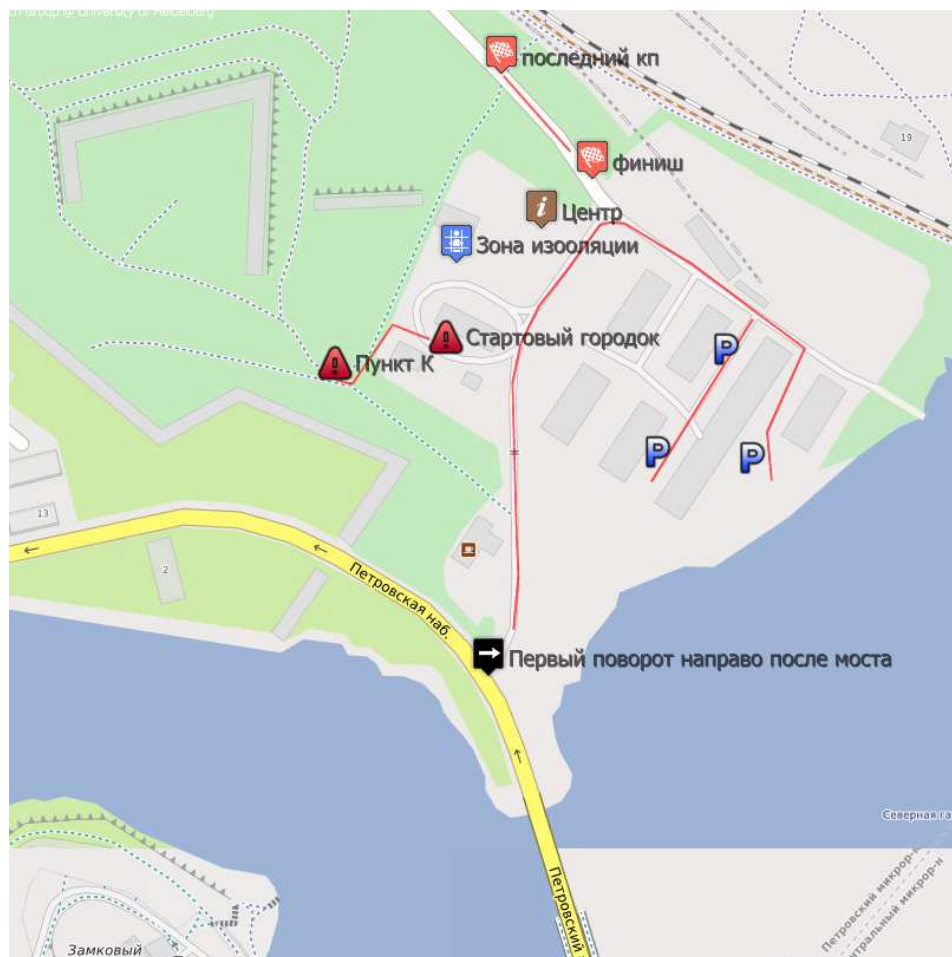


Схема центра старта.

3. Старт 2. 27.05.2017 23-50. Поселок Гаврилово, карьер.

Местность представляет собой заросший карьер и прилегающий лес. Проходимость от очень хорошей (утрамбованный песок) до очень плохой (заросшие мелким сосняком каменные россыпи и крутые склоны). В карьере грунт позволяет развивать значительную скорость, однако видимость при этом ограничена подлеском. На дне карьера – большое количество искусственных форм малой высоты и отдельных камней. Вокруг карьера – лес с плавными формами рельефа и большим количеством искусственных форм: окопов, воронок, остатков землянок и т.п.

Опасные места: обрывы, локальные скопления бытового мусора, непреодолимые болота, озеро, склоны карьера с большим уклоном



Границы карты: с юга – пос. Гаврилово и озеро, с востока – грунтовая и лесная дорога за которой начинается обширная плоская вырубка, с севера – лесная дорога, за которой после склона высотой до 5 метров начинается обширная плоская вырубка и зарастающее болото, с запада – крупная грунтовая дорога, за которой в 50-200 метрах начинается крупное болото.

Если вы заблудились, двигайтесь на запад до грунтовой дороги, затем на юг, если Вы вышли на нее из карьера, или север, если Вы вышли на нее из леса. Контрольное время – 1,5 часа.

Карта масштаба 1:7500, сечение рельефа – 2,5 м, составлена Добрецовым В. в 2014 году, ранее на соревнованиях не использовалась. Старт и финиш находятся в непосредственной близости от центра. От старта до пункта начала ориентирования – 100 м.

Параметры дистанций:

Группа Class	Длина, км Length, km	Кол-во КП Num CP	Группа Class	Длина, км Length, km	Кол-во КП Num CP
M16	3,2	10	W16	3,0	9
M18	4,4	17	W18	4,0	19
M20	4,4	17	W20	4,0	19
M21	4,1	17	W21	3,5	14
M21E	5,2	18	W21E	4,4	17
M35	4,4	17	W35	4,0	19,0
M40	4,0	19	W40	3,5	14
M45	4,0	19	W45	3,5	14
M50	3,5	14	W50	3,1	14
M55	3,5	14	W55	3,1	14
M60	2,4	10	W60	2,6	9
Open-A	3,9	14			

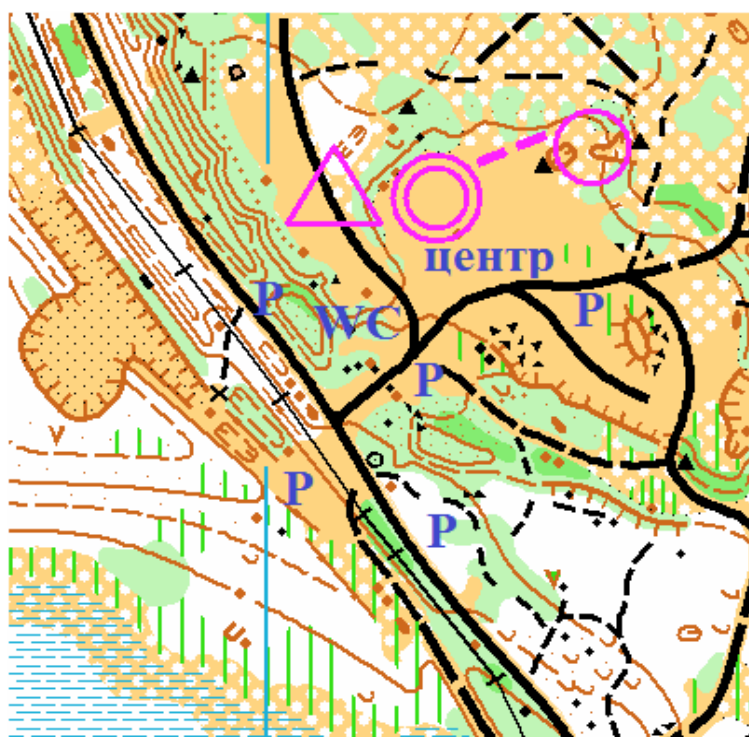


Схема центра старта.

4. Старт 3. 28.05.2017 12-00. Поселок Возрождение

Территория соревнований использовалась последний раз для проведения соревнований «Белые ночи» в 1993 году. Соревнования пройдут в лесном массиве. Лес преимущественно хвойных пород (в заросшей части леса - молодые и старые ели, сосна). Проходимость – от хорошей до плохой. Перепад высот на одном склоне – до 40 метров. Рельеф представлен скальными массивами, между которыми лес заболочен. Дорожная сеть развита слабо, однако в середине карту с юго-востока на северо-запад пересекает газопровод. Уровень воды в болотах ниже или соответствует указанному в карте.

Опасные места: обрывы, непроходимые болота, озеро, автодорога Выборг – Каменногорск. Выход на дорогу и движение по обочине шоссе Выборг – Каменногорск запрещены. Из-за стесненных условий в районе финиша и центра соревнований возможно движение автотранспорта спортсменов, будьте осторожны.



Границы карты: с юга – озеро и выходящая из него крупная канава под высоким скальным склоном, с востока – ручей и большое открытое болото, с запада – автодорога, с севера – поле.

Если вы заблудились, двигайтесь на северо-запад до шоссе, по шоссе – направо до центра соревнований. Контрольное время – 2 часа. **Тренеры обязаны донести до детей информацию об аварийном азимуте и проверить ее усвоение.**

Группа MW10 проходит дистанцию по маркировке, MW12 и Ореп – с опорой на маркировку. **Спортсмены групп MW10-14 без компаса к прохождению дистанции не допускаются, контроль наличия компасов осуществляется в стартовом городке.**

Карта масштаба 1:7500, сечение рельефа – 2,5 м., составлена Ковязиным А. и Токмаковым К. в 2016-2017 годах, ранее на соревнованиях не использовалась.

Старт расположен в 350 метрах от центра соревнований, финиш – в непосредственной близости от центра. От старта до пункта начала ориентирования – 100 м.

Параметры дистанций:

Группа Class	Длина Length	Кол-во КП Num CP		Группа Class	Длина Length	Кол-во КП Num CP
M70	2,3	7		W70	2,3	7
M65	2,3	7		W65	2,3	7
M60	4,1	16		W60	3,5	11
M55	4,1	16		W55	3,5	11
M50	4,6	18		W50	4,1	16
M45	4,6	18		W45	4,1	16
M40	5	17		W40	4,6	18
M35	5,5	23		W35	5	17
M21E	6,9	29		W21E	5,5	23
M21	5	17		W21	4	14
M20	5,5	23		W20	5	17
M18	5	17		W18	4,6	18
M16	4,6	18		W16	4	14
M14	2,5	8		W14	1,9	8
M12	2	7		W12	2	7
M10	1,9	6		W10	1,9	6
Open A	4,9	14		Open B	1,9	9

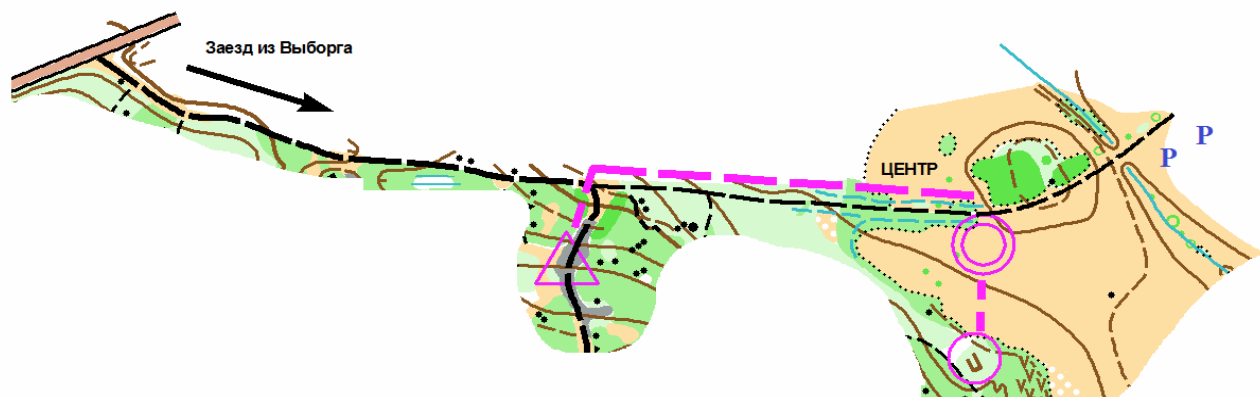


Схема центра старта