

Предварительная техническая информация 19-23 ноября 2020.

Оборудование КП:

Станции закреплены на колах на планках, призма висит на планке. На призму с 3х сторон приколоты таблички с номером КП.

Станции SportIdent BSF-8 запрограммированы на работу в 30 см бесконтактном и контактном режимах, в том числе финишные станции. Для активации чипа Si-Air его нужно очистить и проверить перед стартом.

Аренда чипов Si-Air

Есть ограниченное количество (30шт) чипов для аренды.

Стоимость аренды 100р/день или 500р/6дней. При порче или утере арендованного чипа участник возмещает полную стоимость чипа.

GPS

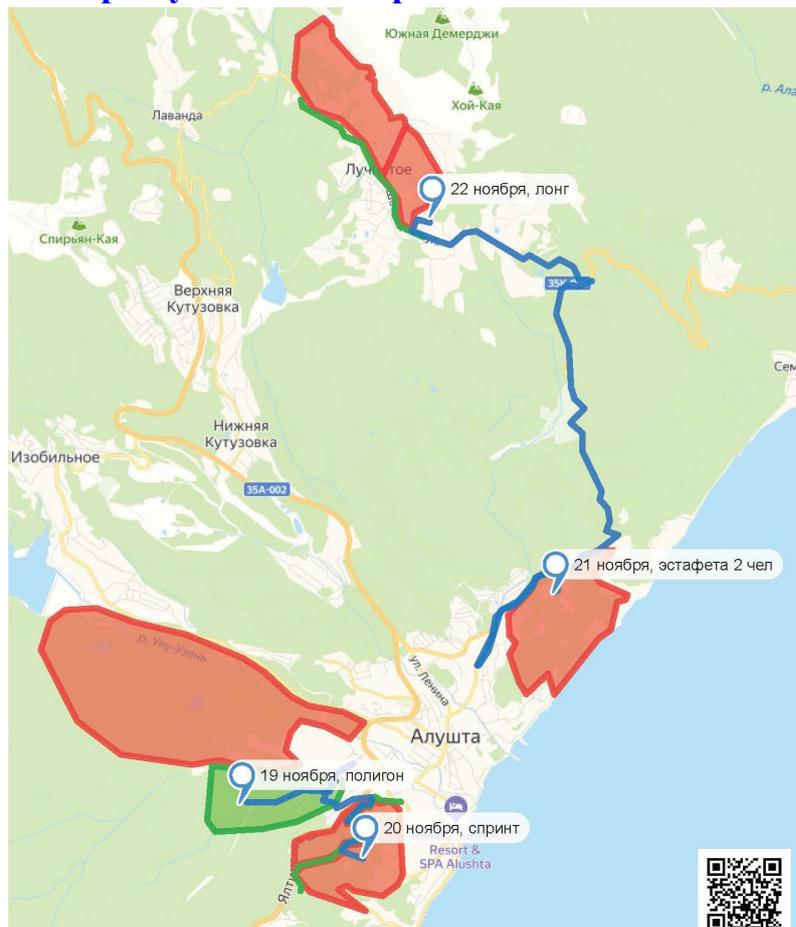
Планируется использование GPS-трекеров O-GPS-Center. Список участников с GPS будет публиковаться вместе со стартовыми протоколами.

Номера

Номера (один на все 4 личных дня) выдаются представителям команд при прохождении мандатной комиссии.

Схема расположения районов и арен соревнований:

<https://yandex.ru/maps/-/CCUAVOxTcD>





20 ноября велокросс-спринт, г.Алушта, ул.Октябрьская

Местность:

Окрестности г.Алушта. Сильнопереесеченная местность с перепадом на склоне до 150м. Куполообразные формы рельефа. Залесенность 90%.

Лес 2х типов:

- буковая и дубовая поросль - труднопроходима, изобилует колючками. Грунт глинистый, с большим количеством камней.
- искусственно посаженный рядами сосновый лес 40-50 лет с хорошей видимостью и проезжаемостью. Грунт суглинок.

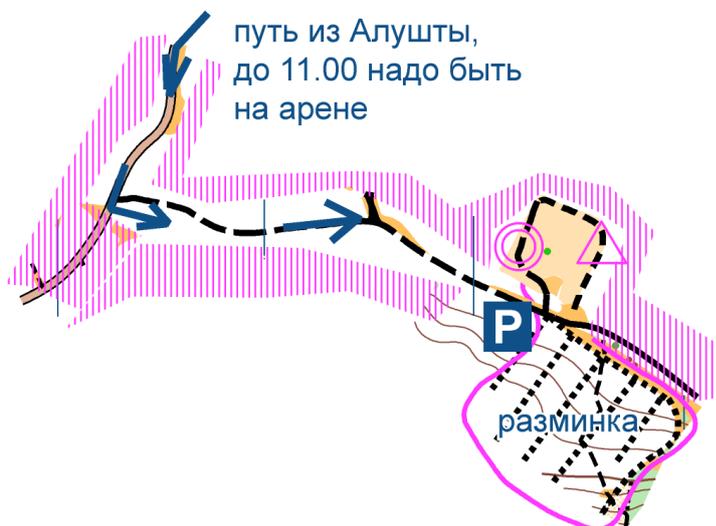
На открытых местах встречается колючий кустарник.

Часть района занимает городской квартал - плотная разноуровневая застройка из многоэтажных домов, разделённых непреодолимыми подпорными стенками высотой 2-5м (показаны-усилены в карте красной линией).

Дорожная сеть разнообразна, развита средне, неравномерно.

Присутствует движение автотранспорта по дорогам общего пользования и в городском квартале.

В лесу и на обочинах дорог много бытового мусора.



Предварительные параметры дистанций:

Группа	Длина дистанции	Количество КП	Набор высоты, м	Ожидаемое время победителя	Масштаб
МЭ М20	3,9км	20	240м	15 мин	1:4000
ЖЭ Ж20	3,3км	16	190м	15 мин	1:4000
М17	3,4км	16	190м	15 мин	1:4000
Ж17	2,6км	13	170м	15 мин	1:4000
М14	2,3км	10	140м	15 мин	1:4000
Ж14	2,0км	9	130м	15 мин	1:4000



Карта: масштаб 1:4000, сечение рельефа 5м, формат А4.

Карта напечатана на лазерном принтере, бумага плотностью 120г/м2

Карта выдается за 1 мин до старта.

От старта до пункта К 40м.

От последнего КП до финиша 100м

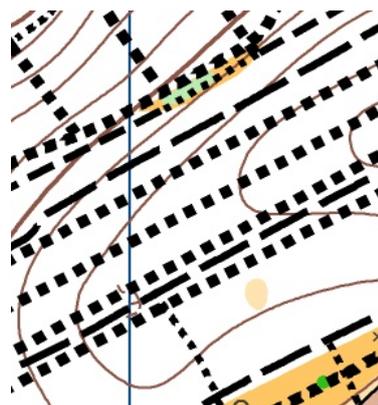
Старт по стартовому сигналу, финиш фиксируется отметкой (контактно или бесконтактно 30см) финишной станции.

КП могут стоять вне дорог.

Опасные места:

- 1.Бытовой мусор, стёкла
- 2.Выезд на спусках из леса на автодорогу
- 3.Закрытые повороты
- 4.Сыпучие спуски
- 5.Подпорные стенки и лестницы в городе
- 6.Противоходы

Туалеты на арене не предусмотрены, пользуйтесь в местах размещения.



21 ноября. Велокросс-эстафета 2 человека, 4 этапа, мкр.Военный городок

Местность:

Окрестности г. Алушта, 2км Судакского шоссе. Местность сильнопересеченная, перепад на склоне до 75м.

Рельеф-крутой обрывистый берег Чёрного моря с балками и террасами. Залесенность 75%.

Имеется старый военный поселок с заброшенной промзоной, также ведётся интенсивное строительство новых частных домов.

Растительность 3х типов:

-Искусственные посадки хвойных деревьев

-Лиственные деревья -бук, дуб с колючим подлеском

-Кустарники, в том числе колючие, на полуоткрытых и открытых пространствах

Дорожная сеть очень разнообразна, развита средне, неравномерно, тропинки прочищены секатором.

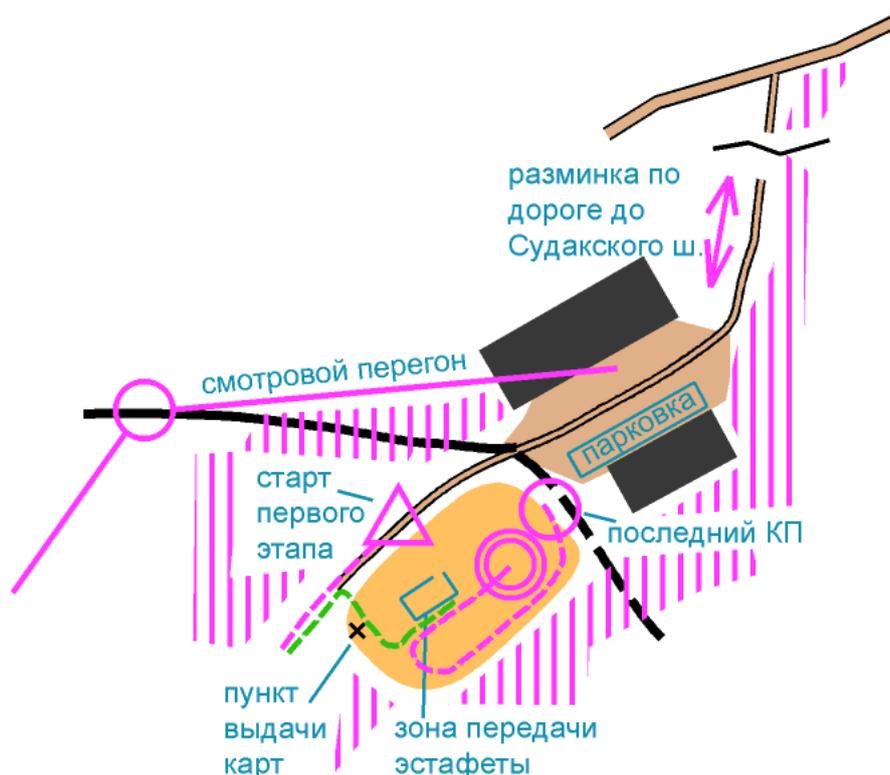
Грунт в основном глинистый, с камнями, в хвойных посадках - покрытый хвоей. На крутых склонах-каменистые участки.



Автомобильное движение легковых машин в военном посёлке и строительной техники на грунтовых дорогах.

В лесу много незаметных остатков колючей проволоки, от небольших кусочков до мотков. С дорог и троп она убрана.

На открытых местах есть канавы с брусстерами.



Предварительные параметры дистанций:

Группа	Длина дистанции на 1 этап	Количество КП	Набор высоты, м	Ожидаемое время победителя	Масштаб
МЭ М20	3,3-3,5км	12-14	80-100м	13-15 мин	1:5000
ЖЭ Ж20	2,9-3,1км	11-12	60-80м	13-15мин	1:5000
М17	3,1-3,2км	10-14	60-80м	13-15 мин	1:5000
Ж17 М14	2,1-2,2км	9-10	50-60м	13-15 мин	1:5000
Ж14	1,7-1,9км	9	50м	13-15 мин	1:5000

От смотрового КП до финиша 3-5 минут.

Карта: масштаб 1:5000, сечение рельефа 5м, формат А4. Карта напечатана на лазерном принтере, бумага плотностью 120г/м²

Первым этапам карта выдается за 1 мин до старта белой стороной вверх.

За 15 секунд до старта по команде судьи участники вставляют карту в планшет.

После передачи эстафеты участники отмечают финишную станцию, подходят на считывание, после этого готовятся к своему следующему этапу. Перед входом в стартовый накопитель необходимо снова очистить и проверить чип.

Порядок финиша определяется по пересечению финишной линии.

От старта до пункта К 20м. От последнего КП до финиша 50м



Опасные места:

1. Остатки колючей проволоки
2. Закрытые повороты на автодорогах
3. Крутые сыпучие спуски
4. Стёкла, бытовой мусор
5. Одна опасная непроезжаемая тропинка в карте зачёркнута крестом.



Туалеты на арене не предусмотрены, пользуйтесь в местах размещения.



22 ноября. Велокросс-лонг, с. Лучистое

Местность:

Горная местность в районе села Лучистое. Высота от 500м до 700м над уровнем моря. Склон горы Демерджи, изрезанный балками.

Залесенность 50%.

Лес: буковая и дубовая поросль, непригодная для подрезок

На открытых и полуоткрытых местах, а также вдоль дорог много колючек- ежевики и шиповника. Тропы, показанные в карте, чистились секатором.

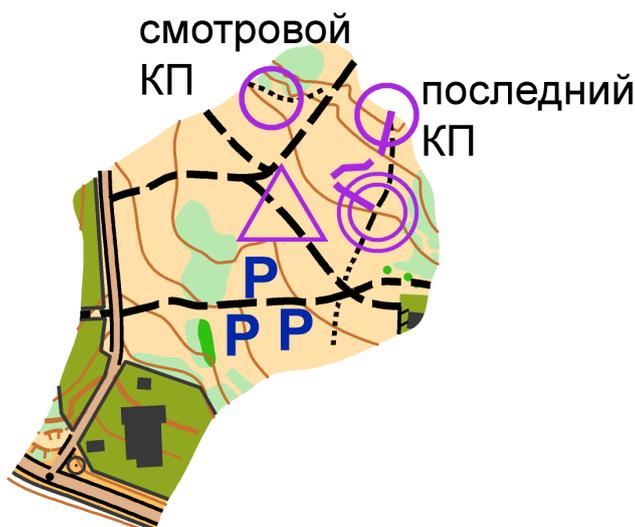
Грунт каменистый, сыпучий.

В район соревнований входит часть села Лучистого, а также места частных новостроек.

Дорожная сеть весьма разнообразна, от бетонированных улиц и лестниц посёлка до горных тропинок. Грунтовые дороги изобилуют узкими глубокими промоинами.

В районе ведётся хозяйственная и туристическая деятельность, особенно активная в воскресенье. Легковые автомобили на улицах, джипы на горных дорогах, конные и пешие группы, скот.

На полуоткрытых местах животные оставляют хаотичные прогалы и проходы (не показаны в карте).



Предварительные параметры дистанций:

Группа	Длина дистанции	Количество КП	Набор высоты	Ожидаемое время победителя	Масштаб	
МЭ	16,7км	20	740м	80 мин	1:10000	3 круга, 3 карты
ЖЭ М20	9,4км	16	480м	60 мин	1:10000	2 круга, 2 карты
Ж20 М17	7,2км	16	320м	50 мин	1:10000	1 круг, 1 карта
Ж17	5,9км	13	240м		1:10000	1 круг, 1 карта
М14	4,3км	10	220м		1:7500	1 круг, 1 карта
Ж14	3км	9	200м		1:7500	1 круг, 1 карта

Карта: сечение рельефа 5м, формат А4. Карта напечатана на лазерном принтере, бумага плотностью 120г/м²

Карта выдается за 1 мин до старта. Карты всех кругов выдаются сразу на старте. На смене кругов карту можно скинуть в коробку.

От старта до пункта К 50м.

От последнего КП до финиша 140м

Старт по стартовому сигналу, финиш фиксируется отметкой финишной станции.



Питание на дистанции не предусмотрено, до 10.00 на смотровой КП можно поставить свои флаги.

КП могут стоять вне дорог.

Опасные места:

1. Закрытые повороты в посёлке
2. Противоходы
3. Лошади и коровы на дорогах и тропах
4. Промоины в дорогах - узкие и глубокие
5. Колючки
6. Сыпучие спуски
7. Две опасные непроезжаемые тропинки в карте зачеркнуты красном крестом.

Туалеты на арене не предусмотрены, пользуйтесь в местах размещения.



Предварительный регламент соревнований 19-23 ноября:

19 ноября, полигон, г.Алушта, Мотодром

С 14.00 до 16.00	работа полигона, мандатная комиссия, выдача номеров (один номер на все личные дни стартов 20-27 ноября)
---------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

20 ноября, велокросс-спринт, г.Алушта, ул.Октябрьская

До 11.00	все участники должны прибыть на стартовую поляну строго согласно схеме (схема будет выдана вместе с номерами)
11.00	начало старта участников согласно стартовому протоколу. Стартовый интервал 2 мин.
14.00	крайний срок подачи технических заявок на эстафету 2 человек.
	награждение за первый день соревнований состоится совместно с награждением третьего дня
	совещание представителей состоится на арене после финиша участников

21 ноября, велокросс-эстафета 2 человека, 4 этапа, мкр. Военный городок

11.00	старт групп МЭМ20
11.05	старт групп ЖЭЖ20
12.00- 12.15	старт групп МЖ17, МЖ14
	награждение за второй день соревнований состоится совместно с награждением третьего дня
	совещание представителей состоится на арене после финиша участников

22 ноября, велокросс – лонг, с.Лучистое

10.00	начало старта участников согласно стартовому протоколу. Стартовый интервал 2 мин.
13.00	начало награждения за 1й, 2й и 3й день соревнований.

