

Министерство спорта Российской Федерации
Федерация спортивного ориентирования России
Министерство физической культуры и спорта Приморского края
Федерация спортивного ориентирования Приморского края

**Чемпионат и Первенство Дальневосточного федерального округа
по спортивному ориентированию
Краевые соревнования по спортивному ориентированию
Фестиваль спортивного ориентирования «Приморье-2023»**

ОБЩАЯ СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Информация о местности (на все дни соревнований)

Район соревнований находится в 16 км. к югу от г. Уссурийска по трассе Уссурийск-Владивосток, на левом берегу реки Раздольной.

Местность среднепересеченная, с перепадом на склоне до 90 м. Характер рельефа местности сформирован лавовыми потоками и наслоениями лавовых потоков в результате деятельности древнего вулкана Барановский, и последующими водно-эрозионными процессами.

Местность представляет собой крупный вытянутый пологий бугор, с перепадом высот на склоне до 90 м, рассеченный системой оврагов-лощин. В верхней части овраги - пологие, в нижней части – склоны оврагов более крутые. Между оврагами, в верхней пологой части, имеются сгустки пологого микрорельефа вулканического происхождения, преимущественно отрицательных форм (ямы). Практически вся площадь покрыта искусственными формами рельефа, в виде капониров разной глубины от 0,3м до 2 м.

Район можно условно разделить на разные ландшафтные зоны:

- пологие склоны с пологими лощинами с большим количеством мелкого рельефа искусственного происхождения (капониры);
- достаточно глубокие овраги с элементами оползневого рельефа на склонах;
- пологие склоны и плато с большим количеством отрицательных форм мелкого рельефа вулканического происхождения;
- склоны с вытянутыми формами рельефа от лавовых потоков;
- пологие полупустые склоны со слабовыраженным рельефом.

Местность залесенная на 98%. Растительность лиственная с хорошо развитым подлеском в нижних, приовражных частях и в оврагах. В средних частях и на возвышенностях подлесок менее развит. По всему району в разной степени присутствует травостой или заросли папоротника разной высоты, что будет обуславливать возможность возникновения троп. Травостой, папоротник и кустарник частично могут скрывать мелкие и пологие формы рельефа и капониры.

Проходимость хорошая – 50%, средняя – 30%, плохая 20%. Видимость соответствует развитию подлеска.

Дорожно-тропиночная сеть развита слабо и представлена старыми лесными дорожками, тропами, исчезающими тропинками, просеками-визирками и старой военной заросшей и местами заболоченной лесной дорогой в две колеи. В виду отсутствия человеческой деятельности в районе, в летнее время градация дорог, троп, визирок изменилась в сторону ухудшения – всё малозаметно, заросло травой, кустарником, поваленными деревьями и зачастую плохо видно и малопригодно для бега.

Грунт мягкий. Встречаются локальные участки с грудями мелких камней и небольшими каменными россыпями. Все отдельные камни до 0,5 м.

Гидрографию представляют: ручьи, протекающие по дну крупных оврагов; локальные заболоченности на пологих уступах на склонах, заболоченные днища оврагов, встречаются заболоченные участки на плоских участках ЛЭП и старой дороги.

Границы района:

С Севера – речка/ручей Боевка (за ним полевой лагерь и центр соревнований)

С Востока – ЛЭП, далее старая асфальтовая дорога и трасса Владивосток-Уссурийск

С Юга – грунтовка от автотрассы - на с. Городечное и д. Тереховка.

С Запада – долина большого оврага и без четких ограничений далее.

При потере ориентировки – выход на Восток. Аварийный Азимут – 90 градусов.

Опасные места: крутые склоны оврагов, поваленные деревья в высокой траве и папоротнике, старая проволока от бывших просек-телефонок на просеках-визирках.

2.Карта

Карта подготовлена в марте-апреле 2023 года в условных знаках ISOM2017. Общая площадь района 6,5 кв.км. Автор карты Гурьев С.П., г.Смоленск. Масштаб карты различный - 1:5000; 1:10000 и 1:7500, в зависимости от вида программы. Сечение рельефа различное 5 метров или 2,5 метра в зависимости от вида программы.

Форматы карты А4 или А3 в зависимости от вида программы. При изготовлении тиража используется цветной струйный и лазерный принтеры. Дистанции и легенды внесены в карту согласно правилам соревнований.

Масштаб карты М1:10000 Н5м

Масштаб карты М1:5000 М1:7500 Н2,5м



3. Оборудование дистанции

Контроль прохождения дистанции участниками осуществляется электронной системой отметки «SportIdent», бесконтактная для ЧИП ДФО и контактная для краевых соревнований и Фестиваля. Чип бесконтактной отметки может быть предоставлен в аренду участникам, количество ограничено. Контрольные пункты оборудованы согласно Правил вида спорта «Спортивное ориентирование» в кроссовых дисциплинах: (призма, станция отметки, номер КП на станции). Фиксация финиша во все дни соревнований производится отметкой в финишной станции, контактная отметка для бесконтактных чипов. После финиша спортсмен обязан произвести считывание в судейской палатке.

4. Старты, Финиши

Старты, Финиши разнесены в 1-ый и 2-ой день соревнований (кросс-спринт и кросс-лонг). От центра соревнований до Старта 1-го и 2-го дня - расстояние порядка 2,6 км. Финиш - все 3 дня соревнований находится в одном месте и расположен в 2,2 км от центра соревнований. Расстояние между Стартами 1-го и 2-го дня и Финишем - 1,3 км. В 3-й день соревнований (кросс-эстафета) - Старт и Финиш в одном месте.

5. Параметры дистанций

5.1. Первый день соревнований – 30 июня 2023 г.

Дисциплина Кросс – спринт (код дисциплины 0830011811Я) - для всех групп
Карта М1:5 000 , Сечение рельефа Н2,5 м, Формат карты - А4.

Старт и финиш разнесены на 1,3 км. От технического старта до точки начала ориентирования движение по маркировке - 120 метров.

На дистанции, в районе финиша, присутствует зрительский (смотровой) КП.

От последнего КП до финиша маркировка - 100 метров.

Легенды впечатаны в карту, и дополнительно будут выдаваться на старте.

Старт интервальный, интервал 1 минута.

Контрольное время – 90 минут

Параметры Дистанций Кросс-спринт:

Возрастная группа	Длина дистанции	Количество КП	Длина до смотрового КП Количество КП до смотр. КП
МА (Мужчины)	3,95км	21	1,9 км – 10КП
ЖА (Женщины)	3,35км	20	1,7 км – 10 КП
М18 (Юноши до 19 лет)	3,4 км	20	1,9 км – 11КП
Ж18 (Девушки до 19 лет)	3,0 км	16	1,8 км – 10 КП
М16 (Юноши до 17 лет)	2,9 км	18	1,6 км – 10 КП
Ж16 (Девушки до 17 лет)	2,5 км	14	1,5 км – 8 КП
М14 (Юноши до 15 лет)	2,5 км	15	1,5 км – 8 КП
Ж14 (Девушки до 15 лет)	2,1 км	14	1,2 км – 8 КП

М12	1,75км	13	0,75км – 6 КП
Ж12	1,6 км	13	0,7 км – 6 КП
М40	3,4 км	20	1,9 км – 11 КП
Ж40	3,0 км	16	1,8 км – 10 КП
М60	2,5 км	16	1,5 км – 10 КП
Ж60	2,2 км	13	1,2 км – 7 КП
М21К	2,85км	17	1,6 км – 9 КП
Ж21К	2,4	15	1,4 км – 8 КП

5.2. Второй день соревнований – 01 июля 2023 г.

Дисциплина Кросс – лонг (код дисциплины 0830031811Я) - для всех групп

Карта М1:10 000 , (для групп МЖ12, 60 – планируется масштаб 1:7 500)

Сечение рельефа Н5 м.

Формат карты - А4, за исключением групп М, Ж, М18 – у этих групп формат - А3.

Старт и финиш разнесены на 1,3 км. От технического старта до точки начала ориентирования движение по маркировке - 90 метров. На дистанции, в районе старта, присутствует зрительский (смотровой) КП, совмещенный с Пунктом питания.

От последнего КП до финиша – маркировка 100 метров.

Легенды впечатаны в карту, и дополнительно будут выдаваться на старте.

Старт интервальный, для групп МА, ЖА – 2 мин., для всех остальных групп – 1 мин.

Контрольное время – 180 минут.

Параметры Дистанций Кросс-лонг:

Возрастная группа	Длина дистанции	Количество КП	Длина до смотрового КП Количество КП до смотр. КП
МА (Мужчины)	12,2км	25	6,4 км – 11КП
ЖА (Женщины)	9,45км	19	4,7 км – 8 КП
М18 (Юноши до 19 лет)	7,8 км	18	4,0 км – 9КП
Ж18 (Девушки до 19 лет)	6,3 км	16	3,4 км – 8 КП
М16 (Юноши до 17 лет)	6,2 км	16	3,8 км – 9 КП
Ж16 (Девушки до 17 лет)	5,2 км	15	3,0 км – 9 КП
М14 (Юноши до 15 лет)	4,7 км	14	2,4 км – 7 КП
Ж14 (Девушки до 15 лет)	4,0 км	12	2,2 км – 6 КП
М12	2,8км	12	1,0км – 4 КП
Ж12	2,5 км	11	0,8 км – 4 КП
М40	7,2 км	19	4,0 км – 9КП
Ж40	5,9 км	16	3,4 км – 8 КП
М60	4,8 км	15	2,7 км – 9 КП
Ж60	3,9 км	13	2,3 км – 6 КП
М21К	5,6км	14	3,4 км – 8 КП
Ж21К	4,1 км	14	2,4 км – 7 КП

5.3. Третий день соревнований – 02 июля 2023 г.

ЧиП ДФО – Кросс-эстафета 3 человека. Код дисциплины 0830071811Я

Краевые соревнования - Кросс-классика общий старт

Фестиваль «Приморье-2023» - Кросс-классика общий старт

Карта М1:7 500 , (для групп МЖ12, 60 – планируется масштаб 1: 5 000)

Сечение рельефа Н2,5 м.

Формат карты - А4.

Старт и финиш в одном месте. На дистанции присутствует зрительский (смотровой) КП. От последнего КП до финиша - маркировка 100 метров.

Легенды впечатаны в карту.

Старт общий.

Контрольное время на 1-й этап эстафеты – 90 мин, на всю эстафету 200 минут .

Контрольное время на кросс – классику общий старт и кросс-спринт общий старт (для групп МЖ12) – 100 минут.

Параметры Дистанций Кросс-эстафета – 3 человека и кросс-классика общий старт:

Возрастная группа	Длина этапа, дистанции	Количество КП	Длина до смотрового КП Количество КП до смотр. КП
М (Мужчины)	5,4-5,6км	18	3,6 км – 11КП
Ж (Женщины)	4,2-4,4км	14	2,5 км – 8 КП
М18 (Юноши до 19 лет)	4,3-4,5км	14	2,7 км – 8КП
Ж18 (Девушки до 19 лет)	3,6-3,8 км	13	2,0 км – 7 КП
М16 (Юноши до 17 лет)	3,6-3,8 км	13	1,9 км – 6 КП
Ж16 (Девушки до 17 лет)	3,2-3,4 км	14	1,8 км – 8 КП
М14 (Юноши до 15 лет)	3,2-3,4 км	14	1,9 км – 8 КП
Ж14 (Девушки до 15 лет)	2,8-2,9 км	12	1,5 км – 6 КП
М12	2,0 км	14	
Ж12	1,8 км	13	
М40	4,2 км	18	
Ж40	3,5 км	15	
М60	2,9 км	14	
Ж60	2,3 км	9	
М21К	3,3км	15	
Ж21К	2,7 км	13	