



**Всероссийские соревнования по спортивному ориентированию  
«ТИХИЙ ОКЕАН»  
Фестиваль спортивного ориентирования «Тихий океан»  
05 октября – 09 октября 2023 г.**

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ №3  
(ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ)**

## **1. Техническая информация**

**Границы района соревнований:** Район соревнований расположен к востоку от поселка Ливадия на южном побережье бухты Рифовая, Уссурийского залива. С юга ограничен автодорогой Ливадия - Анна, с востока - оз. Ливадийским и прилегающим к нему открытым пойменным болотом реки Тихой. С севера и северо-востока для детских групп район ограничен рекой Тихой и линией электропередач, для остальных групп - автодорогой Находка-Владивосток. С запада - поселком Анна.

В случае потери ориентировки выходить на юг, на автодорогу, далее на базу отдыха «Радуга».

### **АВАРИЙНЫЙ АЗИМУТ 180°**

**Особенности местности:** Местность соревнований сильнопересеченная, овражистая, с перепадом на склоне до 300 м. Представлена тремя ландшафтными зонами:

- крупный рельеф овражистого типа с локальными участками мелких форм в виде выступов, лощин и уступов;
- пойма реки Тихой;
- небольшой полого-наклонный участок склона к озеру Ливадийскому, насыщенный контурами растительности и отдельными деревьями.

По всей площади карты встречаются точечные объекты рельефа в виде капонилов и микроям.

Гидрография района состоит из реки Тихой, с достаточно извилистым руслом и небольшим количеством ручьев в нее впадающих. Для преодоления - сложности и опасности не представляет. На склонах сопков имеются заболоченные уступы.

Растительность типичная для южного Приморья – лиственный лес с преобладанием дуба. Хорошо развит подлесок в виде леспедецы и орешника. В пойменных частях и на открытых местах высокотравье, предполагающее образование троп.

Дорожная сеть в основном развита слабо, лишь в прилегающих к Уссурийскому заливу частях дорожная сеть развита хорошо из-за наличия различных баз отдыха.

**Проходимость и видимость:** в пойменной части реки Тихой видимость и проходимость плохая из-за высокотравья. В залесенных частях рельефа проходимость средняя и хорошая, видимость хорошая.

Из-за пожаров, возникающих в весенне-осенний сухой период, выгоревшие участки леса и полян в летнее время зарастают высокотравьем, а также шиповником и ежевикой, и представляют большую сложность для преодоления и чтения рельефа. Так же высокотравье затрудняет видимость. На карте такие места обозначены знаком 409 (вертикальная зеленая штриховка)

**Опасные участки:** Автодорога Ливадия-Анна, по которой будет осуществляться движения к стартам. Крутые склоны глубоких ручьев в заросших пойменных частях.

**Карта:** Карта соревнований цветная, подготовлена Черемных Александром (2019-2020 г.г.), Гурьевым Сергеем (2021-2022 г.г.). Распечатана на струйном принтере на фотобумаге. Карта будет вложена в пакет. Легенды впечатаны в карты, и будут дополнительно выдаваться на старте (кроме дисциплин с общим стартом).



## 2. Предварительные параметры дистанций

### ВСЕРОССИЙСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ «ТИХИЙ ОКЕАН»

Группа	06.10.2023г. КРОСС-КЛАССИКА- ОБЩИЙ СТАРТ			07.10.2023г. КРОСС-ЛОНГ			08.10.2023г. КРОСС-КЛАССИКА		
	Км	КП	масштаб	Км	КП	масштаб	Км	КП	масштаб
МЭ	6.9	17	1:10000	11.0	19	1:15000	6.3	21	1:10000
ЖЭ	5.0	16	1:10000	8.9	13	1:15000	5.5	19	1:10000
М18	5.9	15	1:10000	9.7	18	1:15000	5.4	18	1:10000
Ж18	4.6	14	1:10000	7.3	11	1:15000	4.9	16	1:10000
М16	4.5	15	1:10000	7.4	13	1:15000	4.7	17	1:10000
Ж16	3.9	12	1:10000	5.5	10	1:15000	4.0	14	1:10000
М14	3.3	8	1:7500	3.4	9	1:7500	3.1	13	1:7500
Ж14	3.1	7	1:7500	3.1	10	1:7500	2.5	11	1:7500

### ФЕСТИВАЛЬ СПОРТИВНОГО ОРИЕНТИРОВАНИЯ» «ТИХИЙ ОКЕАН»

Группа	06.10.2023г. КРОСС-КЛАССИКА- ОБЩИЙ СТАРТ			07.10.2023г. КРОСС-ЛОНГ			08.10.2023г. КРОСС-КЛАССИКА		
	Км	КП	масштаб	Км	КП	масштаб	Км	КП	масштаб
М40	5.0	16	1:10000	8.9	13	1:15000	5.4	18	1:10000
Ж40	4.0	12	1:10000	5.5	10	1:15000	4.9	16	1:10000
М60	3.5	11	1:7500	4.1	9	1:7500	3.5	11	1:7500
Ж60	3.3	10	1:7500	3.0	7	1:7500	2.3	11	1:7500
М21К	3.3	8	1:10000	3.4	9	1:10000	3.1	13	1:10000
Ж21К	3.1	7	1:10000	3.1	10	1:10000	2.5	11	1:10000
М12	2.1	13	1:5000	2.4	8	1:7500	2.2	11	1:7500
Ж12	2,1	10	1:5000	2.2	7	1:7500	2.0	9	1:7500

На соревнованиях будет использоваться бесконтактная система SportIdent Air+. Станции отметки на дистанции будут работать в контактном и бесконтактном режимах отметки (в зависимости от типа ЧИПа участника).

Стоимость аренды контактного ЧИПа – 50 руб./день, стоимость аренды бесконтактного ЧИПа – 100 руб./день.

Штраф за утерю арендованного SI-чипа составляет: 5 000 рублей (SI-8,9) и 10 000 рублей (бесконтактный).

### **Информация по дополнительным стартам**

<b>Кросс-выбор (ночной)</b>	<b>Кросс-спринт (Лабиринт)</b>
100,00 руб. с участника	100,00 руб. с участника за 1 старт. (будет три дистанции: «Хард», «Мидл», «Новичок». Участник может участвовать по одному разу в каждой дистанции, исключение составляет дистанция «Новичок» («Новичок» допускаются мальчики и девочки 2011 г.р и младше)

Предварительную заявку на дополнительные старты можно подать при прохождении комиссии по допуску участников. Старт будет производиться в порядке «живой очереди». Спортсмены, предварительно не подавшие заявки, выпускаются на дистанцию в последнюю очередь по использованным картам. Дополнительные старты оплачиваются на месте старта.

Награждение:

Дистанция кросс-выбор (ночной)

Победители и призеры награждаются сладкими призами.

Кросс-спринт (Лабиринт)

Буду разыграны призы, среди участников занявших с 1 по 5 место по каждой дистанции.