



**Всероссийские соревнования  
по спортивному ориентированию  
«ТИХИЙ ОКЕАН»  
30 сентября – 04 октября 2021 г.**



**КУБОК ПКФСО  
30 сентября – 04 октября 2021 г.**

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ №3  
(ПРОГРАММА СОРЕВНОВАНИЙ, ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ)**

**1. Состав главной судейской коллегии**

**Директор соревнований:** Белянцев Сергей Иванович, г. Владивосток, +7 908 994 8308;

**Главный судья:** Чупанов Анатолий Александрович, г. Владивосток, ССВК;

**Главный секретарь:** Галлямова Оксана Геннадьевна, г. Владивосток, СС1К;

**Зам. главного судьи по орг.вопросам:** Мещеряков Дмитрий Александрович, г. Находка, СС1К;

**Зам. главного судьи по СТО:** Попов Владимир Николаевич, г. Владивосток, ССВК;

**Судья - главный хронометрист:** Васильев Иннокентий Николаевич, г. Владивосток, ССВК;

**Технический делегат:** Митяков Алексей Яковлевич, г. Хабаровск, ССВК.

**2. Программа соревнований**

Дата	Время	Программа
30 сентября 2021г. (четверг)	14.00 - 17.00 17.30 - 18.00 18.30 - 19.30	День заезда участников. Официальная тренировка на полигоне Работа комиссии по допуску участников к соревнованиям. Совещание представителей команд с ГСК Ужин
01 октября 2021г. (пятница)	08.30 - 09.30 10.00-11.30 12.00 - 12.40 13.00 – 14.30 15.00 - 17.30 – 18.00 18.30 – 19.30 20.00 – 21.20	Завтрак Выдача номеров Парад открытия соревнований Обед <b>Кросс – спринт, 0830011811Я</b> Совещание представителей команд с ГСК Ужин Интервальный старт на дистанции кросс-выбор (ночной)
02 октября 2021г. (суббота)	08.30 – 09.30 10.00-10.40	Завтрак Выдача номеров

	11.00 - 13.00 – 14.30 17.00 – 18.20 18.30 – 19.30 19.30 – 20.00 20.00-20.30 20.30 -	<b>Кросс – лонг, 0830031811Я</b> Обед Интервальный старт на дистанции кросс-спринт (Лабиринт) Ужин Совещание представителей команд с ГСК Награждение дополнительных стартов - кросс-выбор (ночной), кросс-спринт (Лабиринт) Дискотека
03 октября 2021г. (воскресенье)	08.30 – 09.30 11.00 - 14.00 – 15.00 15.00-16.00 18.30 – 19.00	Завтрак <b>Кросс – классика, 0830021811Я</b> Совещание представителей команд с ГСК Церемония награждения участников соревнований, парад закрытия Обед Ужин
04 октября 2021г. (понедельник)	08.30 – 09.00 10.00 -	Завтрак Отъезд участников соревнований

### 3. Информация по дополнительным стартам

К участию в соревнованиях допускаются команды и спортсмены по следующим возрастным группам:

МЭ,40,60,Н, ЖЭ,40,60,Н – мужчины, женщины 2002 г.р. и старше, без ограничения по квалификации;

М 16-18, Ж 16-18 – юноши, девушки 2003 - 2006 г.р.

М 12-14, Ж 12-14 – мальчики, девочки 2007 - 2010 г.р.

Количество участников от одной организации неограниченно.

МЖ - 12-14, 16-18	Э,40,60,Н	Группа
50	100	Взнос за один старт с человека
50	50	Стоимость аренды чипа

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

Победители и призеры в каждом виде программы награждаются сладкими призами.

### 4. Техническая информация

#### Особенности местности:

Район соревнований расположен к востоку от поселка Ливадия на южном побережье бухты Рифовая, Уссурийского залива.

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 капониров 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 сопок 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 высокотравие, 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.

**Границы района соревнований:** С юга район 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 ограничен рекой Тихой и линией электропередач, для остальных групп – автодорогой Находка – Владивосток. С запада – поселком Анна.

**Аварийный азимут 180°.**

**Проходимость и видимость:** В пойменной части реки Тихой видимость и проходимость плохая из-за высокотравия. 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 высокотравием, а так же шиповником и ежевикой, и представляют большую сложность для преодоления и чтения рельефа. Так же высокотравие 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.

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

**Карта:** Карта соревнований цветная, подготовлена Черемных Александром в 2019 г., 2020 г., Гурьевым Сергеем в 2021 г. Последняя корректировка – август 2021 г.

Распечатана на струйном принтере на фотобумаге. Карта будет вложена в пакет. Легенды впечатаны в карты, и будут дополнительно выдаваться на старте.

### **Предварительные параметры дистанций:**

#### **Всероссийские соревнования «Тихий океан»**

Группа	01.10.2021г. КРОСС-СПРИНТ			02.10.2021г. КРОСС-ЛОНГ			03.10.2021г. КРОСС-КЛАССИКА		
	км	КП	масштаб	км	КП	масштаб	км	КП	масштаб
МЭ	3,4	15	1:5000	10,1	14	1:15000	6,2	19	1:10000
ЖЭ	2,9	13	1:5000	7,6	11	1:15000	4,9	18	1:10000
М18	3,1	12	1:5000	8,4	12	1:15000	5,1	17	1:10000
Ж18	2,6	14	1:5000	5,7	12	1:15000	4,2	15	1:10000

<b>М16</b>	<b>2,8</b>	<b>14</b>	<b>1:5000</b>	<b>5,5</b>	<b>9</b>	<b>1:10000</b>	<b>4,6</b>	<b>17</b>	<b>1:10000</b>
<b>Ж16</b>	<b>2,2</b>	<b>10</b>	<b>1:5000</b>	<b>4,2</b>	<b>9</b>	<b>1:10000</b>	<b>3,8</b>	<b>15</b>	<b>1:10000</b>
<b>М14</b>	<b>2,1</b>	<b>10</b>	<b>1:5000</b>	<b>3,7</b>	<b>9</b>	<b>1:10000</b>	<b>3,3</b>	<b>13</b>	<b>1:10000</b>
<b>Ж14</b>	<b>1,7</b>	<b>10</b>	<b>1:5000</b>	<b>3,5</b>	<b>10</b>	<b>1:10000</b>	<b>2,9</b>	<b>10</b>	<b>1:10000</b>

### **Кубок ПКФСО**

<b>Группа</b>	<b>01.10.2021г. КРОСС-СПРИНТ</b>			<b>02.10.2021г. КРОСС-ЛОНГ</b>			<b>03.10.2021г. КРОСС-КЛАССИКА</b>		
	<b>км</b>	<b>КП</b>	<b>масштаб</b>	<b>км</b>	<b>КП</b>	<b>масштаб</b>	<b>км</b>	<b>КП</b>	<b>масштаб</b>
<b>М40</b>	<b>2,8</b>	<b>13</b>	<b>1:5000</b>	<b>6,2</b>	<b>10</b>	<b>1:10000</b>	<b>4,6</b>	<b>17</b>	<b>1:10000</b>
<b>Ж40</b>	<b>2,7</b>	<b>12</b>	<b>1:5000</b>	<b>4,5</b>	<b>7</b>	<b>1:10000</b>	<b>4,0</b>	<b>17</b>	<b>1:10000</b>
<b>М60</b>	<b>2,4</b>	<b>11</b>	<b>1:5000</b>	<b>3,6</b>	<b>8</b>	<b>1:75000</b>	<b>3,3</b>	<b>13</b>	<b>1:75000</b>
<b>Ж60</b>	<b>1,8</b>	<b>10</b>	<b>1:5000</b>	<b>3,5</b>	<b>8</b>	<b>1:75000</b>	<b>2,9</b>	<b>10</b>	<b>1:75000</b>
<b>МН</b>	<b>2,1</b>	<b>10</b>	<b>1:5000</b>	<b>3,7</b>	<b>9</b>	<b>1:10000</b>	<b>3,3</b>	<b>13</b>	<b>1:10000</b>
<b>ЖН</b>	<b>1,7</b>	<b>10</b>	<b>1:5000</b>	<b>3,5</b>	<b>10</b>	<b>1:10000</b>	<b>2,9</b>	<b>10</b>	<b>1:10000</b>
<b>М12</b>	<b>1,31</b>	<b>8</b>	<b>1:5000</b>						
<b>Ж12</b>	<b>1,16</b>	<b>7</b>	<b>1:5000</b>						

**Параметры дистанций по группам М/Ж 12 на 2-й и 3-й день будут даны дополнительно!**

**Отметка электронная SportIdent. С последнего КП до финиша все дни маркировка 230м**