

**22-23 апреля**

**г. Санкт-Петербург**

**Межрегиональная ассоциация яхт класса ORC приглашает всех заинтересованных лиц, судей и желающих стать мерителями на семинар «ОБМЕР И ПРОВЕДЕНИЕ СОРЕВНОВАНИЙ КРЕЙСЕРСКО-ГОНОЧНЫХ ЯХТ»**

**На семинаре вы сможете узнать:**

- Особенности организации и проведения гонок с гандикапом и гонок с гандикапом ORC,
- Все особенности расчётов гандикапа по системе ORC и подсчёт результатов,
- Принципы обмера яхт и обмер по правилам ORC и многое другое.
- По результатам семинара желающие смогут сдать тест на мерителя ORC.

**ВАЖНО!**

Семинар согласован с ВФПС и слушатели, успешно сдавшие тест, смогут получить признанную квалификацию мерителя ORC.

Семинар и практические занятия проводятся на базе «Ассоциации класса MX 700»: г. Санкт-Петербург, Петровская коса д.9.

**СТОИМОСТЬ** участия в семинаре – 500 руб. с человека можно оплатить на карту «Сбер» по номеру телефона +79119708031, обязательно указать ФИО или перед началом семинара.

Предварительная регистрация по ссылке

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScM6TJQCHYE6BiaAriQUGzqG6mSxH1QcCGcWe0P7jwbIVT-EA/viewform>

**Начало семинара в 09.00**



Семинар и практические занятия проводятся на базе «Парусного клуба ZIGZAG»: г. Санкт-Петербург, Петровская коса д.9. при поддержке «Ассоциации яхт класса мХ700»

**ПРОГРАММА**  
**семинара мерителей крейсерско-гоночных яхт**  
**и судей гоночных комитетов**

**День 1, 22 апреля 2023 г.**

- 1 Особенности организации и проведения гонок с гандикапом.
  - 1.1 Обзор систем обмера, применяемых в России и в мире. Система обмера и гандикапа ORC/IMS. Ограничения и предпочтения. Возможность применения к существующему флоту.
  - 1.2 Принципы расчета гандикапа. Гандикап в системе ORC. VPP, учитываемые параметры и результирующие кривые скорости. Опции расчета гандикапа и факторы, влияющие на выбор.
  - 1.3 Организация и проведение гонок с гандикапом ORC. Общие принципы. Положение, ГИ. Установка дистанции. Передаваемая информация. Контрольное время. Протесты по обмеру.
  - 1.4 Подсчет результатов: программы для расчета исправленного времени, списки участников, конструируемая и предустановленная дистанции, затраченное и исправленное время, таблица результатов.
- 2 Обмер яхт (теория)
  - 2.1 Общие принципы организации обмера. Структура мерительных органов.
  - 2.2 Правила по оборудованию. Структура, применение. Определения обмерных величин.
- 3 Обмер по правилам ORC
  - 3.1 Обмер корпуса. (ручной и машинный). Инструмент. Погрешности измерений и ошибки при обмере. Обмер выступающих частей. Файл поверхности корпуса
  - 3.2 Обмер установки гребного винта
  - 3.3 Обмер рангоута
  - 3.4 Обмер парусов
  - 3.5 Обмер на плаву, обработка результатов кренования.
- 4 Контрольный обмер и инспекция оборудования на соревнованиях. Объем обмера в зависимости от ранга соревнований. Планирование контрольного обмера

**День 2, 23 апреля 2023 г.**

- 5 Контрольный обмер (практика)<sup>1</sup>
  - 5.1 Обмер корпуса. Обмер выступающих частей.
  - 5.2 Обмер рангоута и такелажа.
  - 5.3 Обмер парусов
- 6 Тестирование
- 7 Подведение итогов, обсуждение, закрытие семинара.

**Примечания:**

- материалы семинара будут доступны на сайте <http://orcniw.ru>
- перерывы 10 мин. каждые полтора – два часа работы;
- перерыв на обед- 1 час.

---

<sup>1</sup> Объем и время практического обмера будут корректироваться в зависимости от местных, в том числе погодных, условий