**ПЛАН-РАСПИСАНИЕ проведения Всероссийского семинара мерителей крейсерских яхт**

г. Ростов-на-Дону, 25-26 марта 2017 г.

|  |  | **День 1. 25 марта 2017 г.****Общая теоретическая часть** |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Особенности организации и проведения гонок с гандикапом** |
| 1.1 | 9:00-9:45 | 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 | 09:45-10:30 | Принципы расчета гандикапа. Гандикап в системе IOR |
|  | 10:30-10:40 | Перерыв |
| 1.3 | 10:40-11:30 | Гандикап в системе ORC. Принципы системы гандикапа. VPP, учитываемые параметры и результирующие кривые скорости |
| 1.4 | 11:30-12:30 | Организация и проведение гонок с гандикапом ORC. Примеры |
|  | 12:30-13:30 | Перерыв |
|  |  | **Процедурные вопросы обмера** |
| 2.1 | 13:30-13:50 | Общие принципы организации обмера. Структура мерительных органов |
| 2.2 | 13:50-14:20 | Классы яхт. Правила классов, формы обмера, тех. документация |
|  | 14:20-15:00 | ППО. Структура, применение. Определения обмерных величин |
|  | 15:00-15:10 | Перерыв |
|  |  | **Обмер по правилам ORC** |
| 4.1 | 15:10-16:00 | Обмер корпуса (ручной и машинный). Инструмент. Погрешности измерений и ошибки при обмере. Обмер выступающих частей |
| 4.2 | 16:00-16:30 | Обработка результатов обмера. Файл поверхности корпуса |
|  | 16:30-16:40 | Перерыв |
| 4.3 | 16:40-17:40 | Обмер на плаву, обработка результатов кренования |
| 4.4 | 17:40-18:00 | Обмер парусов |
|  | 18:00-18:10 | Перерыв |
|  | 18:10-19:00 | Контрольный обмер и инспекция оборудования на соревнованиях (практика) |
|  | 19:00-21:00 | Вопросы и обсуждение |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **День 2. 26 марта 2017 г.****Сертификационный обмер (практика) и тестирование** |
|  | 09:00-12:00 | Обмер корпуса. Обмер выступающих частей |
|  | 13:00-14:00 | Обмер на стапеле, обмер на плаву |
|  | 14:00-15:00 | Перерыв |
|  | 15:00-16:00 | Обмер парусов. Обмер рангоута и такелажа |
|  | 16:00-17:00 | Тестирование |
| 1 | 17:00-18:00 | Подведение итогов, обсуждение, закрытие семинара |