

Правила оценки стендовой модели

в судомодельном спорте.

Правила оценки стендовой модели в судомодельном спорте на соревнованиях, проводимых на территории Российской Федерации, регламентируются Правилами вида спорта "Судомодельный спорт" (утв. приказом Министерства спорта РФ от 25 апреля 2017 г. N 377)

6.7. Стендовая оценка моделей.

6.7.1. Общие условия проведения стендовой оценки.

Стендовую оценку на соревнованиях проходят все модели, относящиеся к секции NS, кроме класса F4-A.

Стендовая оценка проводится отдельно в каждом классе и должна предшествовать ходовой оценке.

6.7.2. Технические и организационные условия проведения стендовой оценки.

6.7.2.1. Стендовая оценка проводится в месте или помещении, которое должен предоставить Организатор соревнований. Оно должно быть достаточно большим, хорошо освещенным и защищенным от солнца. Для размещения моделей Организатор должен оборудовать его устойчивыми столами.

Для проведения совещаний стендовой комиссии Организатор должен предоставить отдельное помещение.

6.7.2.2. Необходимые измерительные приборы для обмера моделей при проведении стендовой оценки должны быть предоставлены Организатором.

6.7.2.3. Секретарь стендовой комиссии должен иметь достаточное количество листов для ведения протокола стендовой оценки (Приложения N 6.10 и N 6.11).

6.7.2.4. Организатор и руководство соревнований должны совместно со стендовой комиссией организовать работу так, чтобы для оценки каждой модели было достаточно времени с учетом количества моделей, которые подлежат оценке.

6.7.2.5. Предварительный протокол стендовой оценки ведется секретарем стендовой комиссии. Его проверяет и заверяет старший судья стендовой комиссии. Предварительный протокол стендовой оценки публикуется главным секретарём с указанием времени публикации. Окончательные результаты стендовой оценки утверждает Главный судья. По каждому классу ведется отдельный протокол стендовой оценки, в котором должны быть внесены следующие данные:

состав стендовой комиссии с указанием фамилий, квалификации и должностей судей;

участники и субъекты Российской Федерации, которые они представляют;
точные названия оцениваемых моделей (названия кораблей и судов-прототипов),
стендовые оценки моделей, выставленные каждым судьёй стендовой комиссии;
итоговый результат оценки (количество баллов).

Каждый член комиссии, по стендовой оценке, должен самостоятельно оценить каждую модель.

6.7.3. Масштаб и конструкторская документация.

6.7.3.1. Участник делает выбор масштаба, в котором будет исполнена модель-копия, по своему усмотрению.

6.7.3.2. При регистрации участник обязан представить документ, подтверждающий право его собственности на модель (паспорт модели).

6.7.3.3. При прохождении стендовой оценки участник предъявляет стендовой комиссии документы, на основании которых была изготовлена модель. К ним относятся:

чертеж оригинала с основными проекциями общего вида прототипа, дающие наиболее полное представление о конструкции корабля или судна;

теоретический чертеж корпуса прототипа с указанием масштаба или нанесением на поле чертежа масштабной линейки;

общая длина, ширина, осадка, водоизмещение и максимальная скорость корабля или судна-прототипа;

оригиналы или копии всех документов, копии архивных документов, чертежи корабельных верфей, фотографии, книги, газеты, каталоги, и другие материалы, которые могут предоставить истинную информацию о конструкции прототипа.

Если участник соревнований самостоятельно изготовил чертежи модели, то необходимо точно указать использованные им источники информации, но это не отменяет представления стендовой комиссии документов по прототипу модели.

Информация, содержащаяся в использованных источниках (литературе, фотографиях, чертежах верфей), может отличаться от технических данных и деталей прототипа, поскольку участник имеет право при создании модели ориентироваться на различные модификации прототипа, в том числе на различные имеющиеся источники. Выбор источников информации и модификации прототипа не может влиять на стендовую оценку модели.

Если в конструкцию прототипа позднее были внесены изменения, которые не были указаны в первоначальных чертежах, но, тем не менее, присутствуют на прототипе и модели, то участник должен обосновать внесение данных изменений, предоставив достоверные источники.

Если участник не представляет документацию, на основании которой изготовлена модель, то стендовая оценка проводится только по критериям "Исполнение", "Общее впечатление" и "Объем работы".

Если документы представлены не в полном объеме, или достоверность представленных документов вызывает сомнение, то, в зависимости от степени расхождения с прототипом, стендовая оценка снижается по критерию "Соответствие".

6.7.3.4. Оценка модели.

При проведении стендовой оценки модели каждый судья стендовой комиссии заносит оценки, которые он присудил ей по каждому критерию, в карточки индивидуальной оценки (Приложение N 6.10). Оценка, которая выставляется по критерию "Исполнение", должна учитывать предварительно оговоренный максимум, присуждаемый по этому разделу. Оценки, выставленные модели по каждому критерию, складываются вместе для получения итоговой оценки судьи стендовой комиссии за модель.

После выставления оценок по всем критериям в карточках индивидуальной оценки для каждой модели судья стендовой комиссии должен сдать их секретарю стендовой комиссии.

Итоговая стендовая оценка для каждой модели определяется как среднеарифметическое значение итоговых оценок судей стендовой комиссии за модель. При определении итоговой стендовой оценки модели наибольшая и наименьшая итоговые оценки судей стендовой комиссии, присужденные модели, отбрасываются. Среднеарифметическое значение трех оставшихся оценок является итоговым результатом стендовой оценки.

Старший судья стендовой комиссии выносит окончательное решение по итоговой стендовой оценке каждой модели.

6.7.3.5. Основная оценка проводится по видимым частям модели. За присутствие дополнительных деталей, подтверждённых документами, начисляются баллы.

Модели должны представляться и оцениваться каждая в своем классе.

При проведении стендовой оценки модели должен присутствовать участник или его представитель от команды. Члены стендовой комиссии имеют право задавать участнику или его представителю вопросы, имеющие отношение к модели и представленной документации.

6.7.3.6. Перед началом осмотра модели судьями стендовой комиссии участник или его представитель должны уведомить членов стендовой комиссии о том, какие части модели созданы не им. Эта информация должна представляться без напоминаний.

6.7.3.7. Если возникают какие-либо затруднения или вопросы в работе комиссии, то решение по данному вопросу принимает старший судья стендовой комиссии. Он обладает правом окончательного решения, касающегося всех вопросов и процедур.

6.7.3.8. Если модель получает предварительную стендовую оценку от 70 до 100 баллов, но при этом в оценках судей стендовой комиссии между высшей и низшей оценкой имеется различие более, чем в 5 баллов, то члены стендовой комиссии должны провести дополнительное обсуждение и согласование для выставления окончательной итоговой стендовой оценки данной конкретной модели. Если во время совещания возникают разногласия, то окончательное решение принимает главный судья. Данное правило распространяется на итоговые результаты в классах F6 и F7.

6.7.3.9. Перед оценкой члены комиссии осматривают все соревнующиеся в классе модели, чтобы получить представление в целом о моделях, представленных на данных соревнованиях.

Окончательный итоговый результат стендовых испытаний должен быть указан в протоколе.

6.7.3.10. При использовании в работе секретаря стендовой комиссии специальных компьютерных программ, объявление итоговых стендовых оценок возможно в реальном масштабе времени с визуальной демонстрацией оценок на мониторе.

6.7.3.11. Результат оценки модели стендовой комиссией не может быть опротестован или изменен после оглашения результатов.

6.7.3.12. Наличие у членов стендовой комиссии иной документации или информации по прототипу модели, отсутствующей у участника, не должно оказывать влияния на оценку модели.

6.7.3.13. Комиссия, по стендовой оценке, может размещать сопоставимые по уровню исполнения модели рядом друг с другом.

6.8. Правила соревнований для самоходных моделей класса E.

6.8.1. Модели категории E должны быть построены спортсменом самостоятельно или в составе команды. Допускаются детали промышленного изготовления: винты, весла, флаги, флагштоки, киповые планки, кнехты, якоря, трапы, вентиляторы, спасательные круги и т.п. Детали промышленного изготовления и не построенные самостоятельно указываются в паспорте модели.

6.8.2. Общая длина модели в классе включает все выступающие детали, которые установлены постоянно. Общая длина модели не может превышать предельную для класса.

6.8.3. На моделях классов E запрещается установка любых автоматических (кабельные, гироскопические, световые, радио) и механических (туеры) устройств для удержания модели на курсе. Наличие такого устройства ведёт к дисквалификации модели.

6.8.4. Для моделей классов EЛ разрешается установка любых автоматических устройств для удержания модели на глубине.

6.8.5. Модели классов E не могут идти на буксире других моделей. Такая модель к старту не допускается.

6.8.6. Каждая модель класса E (за исключением моделей с резиномоторным двигателем) должна быть оборудована таймером для автоматического отключения двигателя после прохождения расстояния не более 1,5 длины дистанции. Остановка по радио запрещена. За поломки, которые произошли в результате отказа системы отключения двигателя, ответственность несёт непосредственно спортсмен.

6.8.7. При конструировании модели рекомендуется выбирать следующие масштабы: 1:10, 1:15, 1:25, 1:40, 1:50, 1:75, 1:100, 1:150, 1:200, однако любой промежуточный масштаб не может оцениваться отрицательно.

6.8.8. Модели по своей конструкции должны соответствовать чертежу. Не разрешается устанавливать дополнительные рули и другие части, не указанные на чертеже.

6.8.9. Диаметр гребного винта не должен более чем в 1,5 раза, а площадь поверхности руля более, чем в два раза отличаться от требуемого масштабного размера. Модель, не соответствующая этому требованию к соревнованиям, не допускается.

6.8.10. Для моделей EЛ-1250, масштабный размер винта которой не может быть подтвержден документально, диаметр винта ограничивается величиной 50 мм, а для моделей EЛ-600 - 35 мм. При превышении указанных размеров, модель к соревнованиям не допускается.

6.8.11. При использовании на модели количества рулей меньше, чем на судне-прототипе, увеличение площади установленных рулей за счет площади не установленных рулей не допускается.

6.8.12. Для моделей классов EK, EH допускается превышение конструктивной осадки по сравнению с прототипом не более чем на 10% от масштабной.

6.8.13. Внешняя установка резиномотора на моделях класса EЛ запрещена. Модель с внешним(и) резиномотором к соревнованиям не допускается.

6.8.14. Модели EЛ-1250 с резиномотором (резиномоторами) должны быть оснащены стопором вращения винта. Модель без стопора к ходовым испытаниям не допускается.

При проведении соревнований международного уровня, Правила стендовой оценки регламентируются Правилами секции NS Всемирной организация судомодельного спорта и судомоделизма «Naviga».

10. Проведение соревнований в группах F2 и F4

10.1 Стендовая оценка моделей в группах F2, F4-B, F4-C и F-DS

(1) Осмотр и оценка моделей проводится по следующим критериям.

Исполнение..... макс.. 50 баллов

Оценка технического исполнения и качества модели

Точность формы, внешнего вида поверхностей и покраски.

Общее впечатление макс. 10 баллов

Оценка общего впечатления и внешнего вида модели.

Объем работы макс. 20 баллов

Оценка общего объема работы, потребовавшейся для изготовления модели.

Реконструкция и введение дополнительных деталей оценивается положительно. Особое внимание уделяется моделям, на которые значительное количество времени, при условии сложности исполнения, а также в классах F4-B и F4-C - реконструкции и дополнениям.

Правила в секции NS 2016

Соответствие чертежам.....макс. 20 баллов

Оценка модели и оценка точности ее исполнения (с учетом допустимых отклонений). Соответствие деталей модели чертежам, находившимся в распоряжении участника. Оценка точности выбранного оттенка цвета, как модели, так и имитированных древесины, металла, ткани, тросов и т.д.

Допускаются следующие отклонения в классах моделей F2, F 4 и F-DS:

Отклонения от длины модели до:

500 мм 1000 мм 2000 мм 2500 мм свыше 2500 мм

+/- 3 мм +/- 5 мм +/-8 мм +/-10 мм +/-12мм

Отклонения от ширины модели до:

50 мм 150 мм 300 мм 600 мм свыше 600 мм

+/- 2 мм +/- 3 мм +/-4 мм +/-5 мм +/- 6,5 мм

На данный момент в Министерстве спорта РФ находятся на утверждение, изменения Правил проведения соревнований по судомодельному спорту в классах моделей «С» (стендовые модели, редакция 2020 года) *Файл будет находиться в приложении.*