



Регламент Городских лично-командных соревнований по судомоделизму в классе моделей ДХ-0,1, ЕН-600, ЕК-600, ЕЛ-600, ЕХ-600, F4U, F2U

Соревнования проводятся на акватории «Звездочка» для обучающихся в возрасте от 8 до 14 лет (полных лет на дату проведения мероприятия) в следующих классах моделей:

- **ДХ-0,1;**
- **ЕН-600;**
- **ЕК-600;**
- **ЕЛ-600;**
- **ЕХ-600;**
- **F4U;**
- **F2U.**

Стендовая оценка моделей **ЕН-600, ЕК-600, ЕЛ-600, F2U** производится по адресу: ул.Косыгина, д.17, корп.4, каб. 4-1.4 (Лаборатория Судомоделирования). По итогам стендовой оценки производится допуск к соревнованиям.

В классах **ЕХ-600, F4U** стендовая оценка не проводится.

Общие требования.

Соревнования проводятся с моделями длиной до 600 мм (кроме класса **F4U**).

Общее число моделей в команде должно быть не менее 2 и не более 7. В состав команды могут входить не более 7 участников, руководитель, тренер, судья.

Технические требования к судомоделям

Технические требования к моделям (порядок проведения соревнований осуществляются в соответствии с Правилами проведения соревнований по судомодельному спорту в Российской Федерации):

- длина моделей – не более 600 мм;
- разрешается установка наружного резинового мотора на моделях ЕЛ-600;
- питание электродвигателей – не более 9 вольт;
- контрольное время прохождения специальной дистанции радиоуправляемой моделью F2U, F4U - 4 минуты;
- радиоуправляемая модель F4U - свободно сконструированная или сборная модель без ограничения размера, без стендовой оценки. Ходовые соревнования моделей F4U проводятся на дистанции F2U.

Общие сведения к стендовой оценке моделей.

К моделям, представленным на стендовую оценку должны быть представлены паспорта моделей и чертежи, по которым они изготавливались.

Стендовая оценка моделей (1 – 100 баллов) производится по следующим критериям: соответствие внешнего вида модели чертежу, по которому строилась модель; качеству изготовления; сложности (объем работ) конструкции модели.

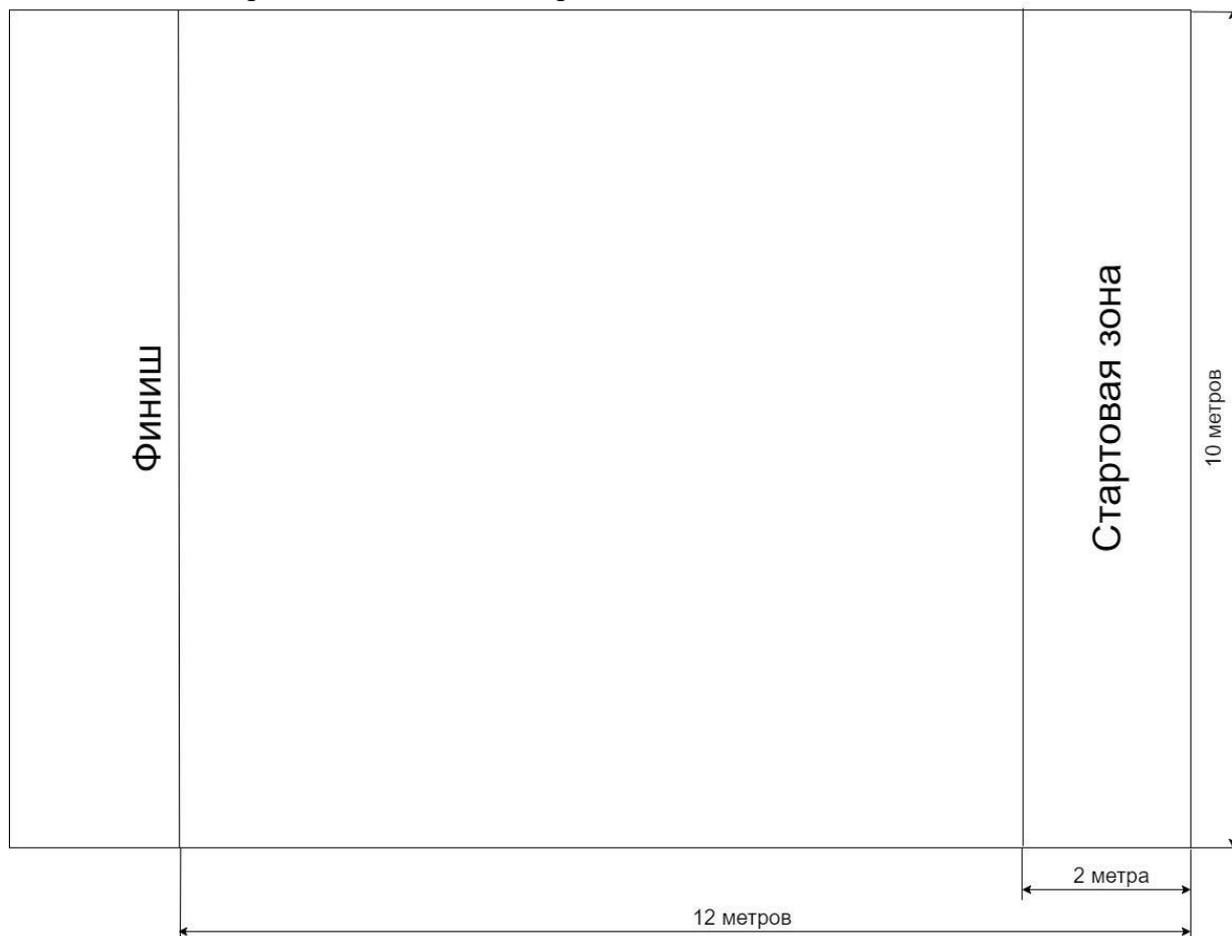
1. Соревнования в классе моделей ДХ-0,1

Соревнования проводятся на дистанции 10x10 метров на скорость ее прохождения.

Участник снимается с гонки:

- фальстарт

- при выходе модели за пределы дистанции.

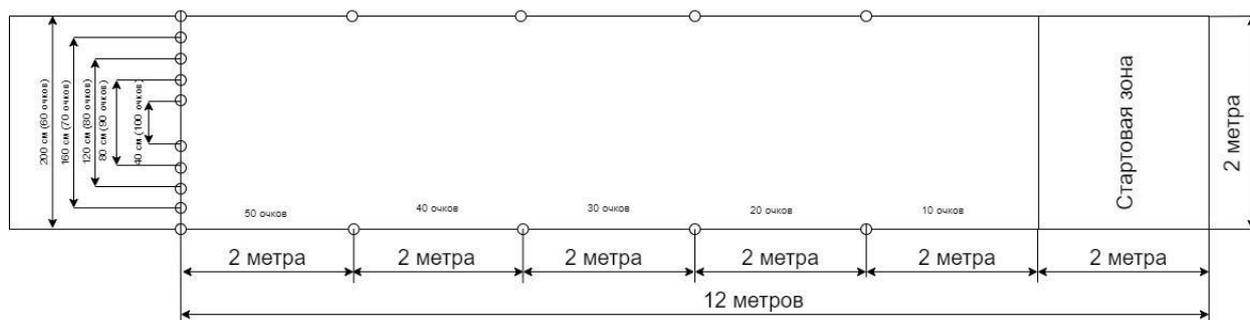


Оценка результатов выступления участников. Победители определяются в ходе финальных совместных гонок.

2. Соревнования в классах моделей ЕН-600, ЕК-600, ЕХ-600

Соревнования проводятся на точность прохождения дистанции.

Запуск модели осуществляется из стартовой зоны. Баллы начисляются в соответствии с финишем модели в одной из зачетных зон.

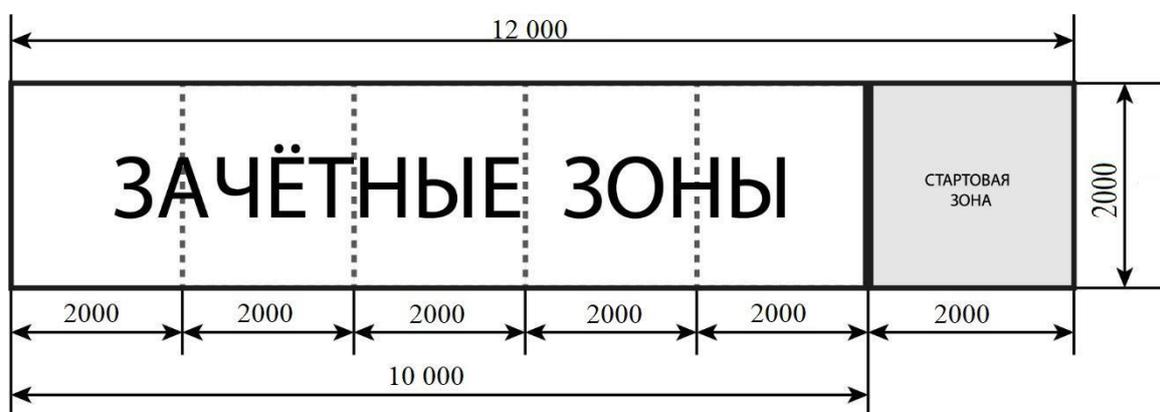


Оценка результатов выступления участников. Участникам предоставляется 4 ходовые попытки, 3 лучшие из которых идут в зачет. Победители определяются по среднеарифметической сумме баллов 3-х лучших попыток. В классах ЕН-600, ЕК-600 к результату ходовых испытаний суммируются результаты стендовой оценки.

3. Соревнования в классах моделей ЕL-600

Соревнования проводятся на точность прохождения дистанции.

Запуск модели осуществляется из стартовой зоны, после преодоления стартовой зоны модель должна быть в подводном положении. Прохождение зачетных зон в подводном положении оценивается от 20 до 100 баллов при всплытии модели в пределах дистанции. При выходе модели за пределы дистанции запуск аннулируется.



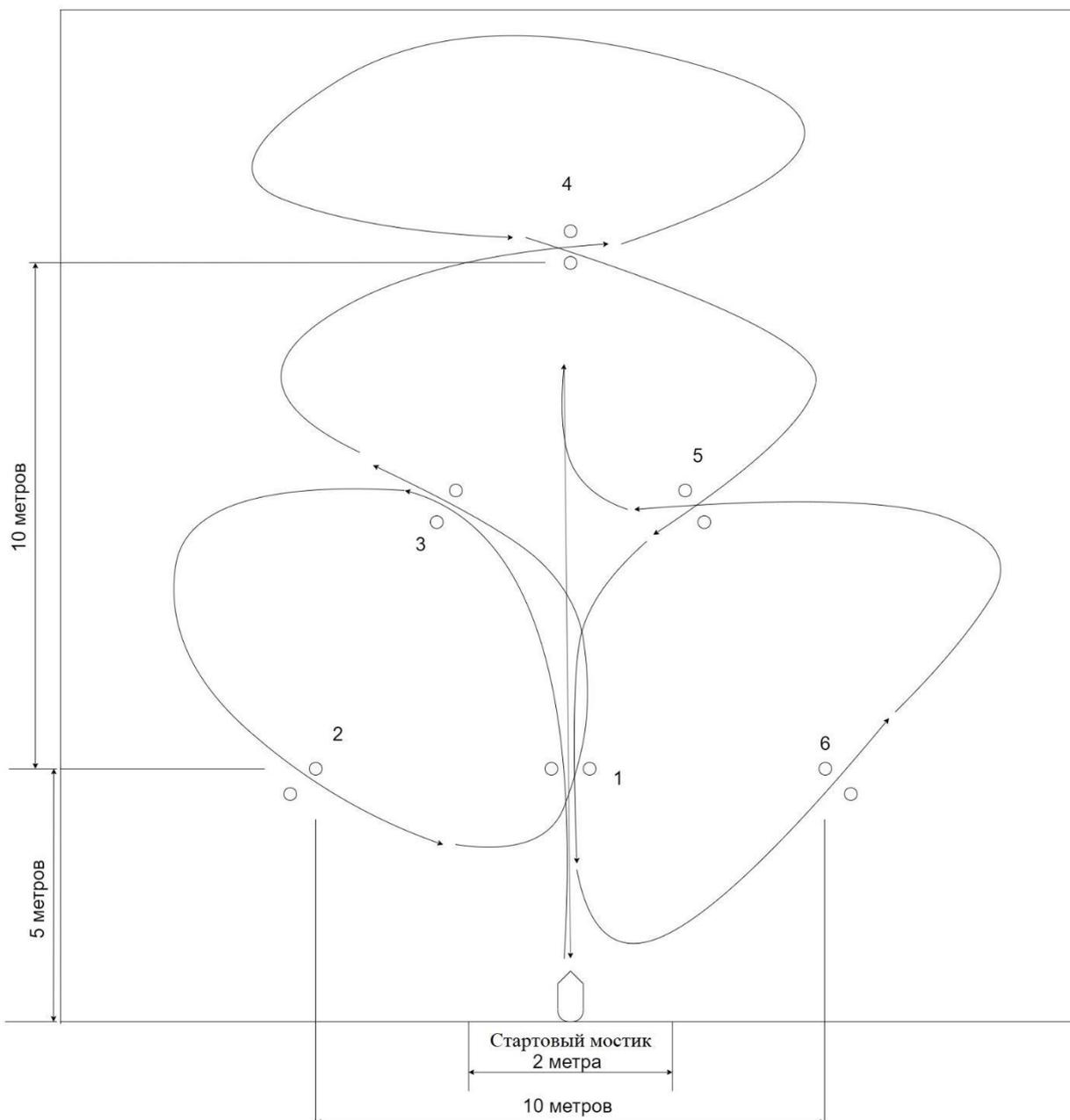
Оценка результатов выступления участников. Участникам предоставляется 4 ходовые попытки, 3 лучшие из которых идут в зачет. Победители определяются по среднеарифметической сумме баллов 3-х лучших попыток, к результату ходовых испытаний суммируются результаты стендовой оценки.

4. Соревнования в классах моделей F4U, F2U

Соревнования проводятся на точность прохождения дистанции.

Характеристика трассы: на трассе 6 ворот шириной 500 мм.

Прохождение трассы осуществляется в следующем порядке: начало движения осуществляется по команде судьи из стартовой зоны (от берега до дистанции), далее ворота 1 – ворота 3 – ворота 2 – ворота 1 – ворота 3 – ворота 4 – разворот вокруг 4-х ворот через дальний край – ворота 4 – ворота 5 – ворота 1 – ворота 6 –ворота 5 – финиш задним ходом через 1-е ворота.



Оценка результатов выступления участников. Участникам предоставляется 2 и более ходовых попыток. Победители определяются по среднеарифметической сумме баллов 2-х лучших попыток. В классе F2U к результату ходовых испытаний суммируются результаты стендовой оценки.

Подведение итогов.

Командный зачет определяется по количеству очков, полученных в выступлениях в 2-х - 6-ти классах моделей.

В личном первенстве принимают участие только члены команд.



ГОРОДСКАЯ КОНКУРСНАЯ ПРОГРАММА «НОВЫЕ ВЕРШИНЫ»
ГОРОДСКОЙ КОНКУРС ПО СУДОМОДЕЛИРОВАНИЮ
ОТДАТЬ ШВАРТОВЫ



Командам разрешается выставлять до 6 моделей одного класса взамен моделей других классов. В командный зачет идет лучший результат, показанный в этом классе.

Каждый участник имеет право выступать не более двух раз с моделями различных классов. Модель может участвовать в соревновании один раз.