

СОГЛАСОВАНО  
Председатель Регионального отделения  
ДОСААФ России Хабаровского края

  
В.С. Чирва  
2019 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ЦДАОУ ДО РМЦ  
В.В. Доровская  
2019 г.

## РЕГЛАМЕНТ

открытых соревнований Хабаровского края по радиоуправляемым авиамоделям среди юношей и juniоров

### 1. Общие положения

1.1. Открытые соревнования Хабаровского края по радиоуправляемым авиамоделям среди юношей и juniоров (далее – Соревнования) проводятся в рамках краевой научно-технической олимпиады по авиамоделированию (далее – Олимпиада).

1.2. Организаторами Соревнований являются:

- Краевое государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр развития творчества детей (Региональный модельный центр дополнительного образования детей Хабаровского края)» «Центр технического творчества» (далее - РМЦ);

- Региональное отделение ДОСААФ России Хабаровского края.

1.3. Непосредственное проведение Соревнований возлагается на судейскую коллегию.

### 2. Дата и место проведения

2.1. Соревнования проводятся с 20 по 23 июня 2019 года в г. Хабаровске на аэродроме «Динамо» (лётное поле ДОСААФ).

### 3. Программа проведения

|         |  |
|---------|--|
| 20 июня | прибытие участников, размещение, работа комиссии по допуску и технической комиссии, тренировочные старты моделей |
| 21 июня | торжественное открытие Соревнований, теоретический зачёт, проведение стартов с 1-го по 3-й тур                   |
| 22 июня | продолжение Соревнований, финал  |
| 23 июня | подведение итогов, церемония награждения победителей и закрытие Соревнований, отъезд участников.                 |

В случае изменения погодных условий или иных случаях организаторы вправе поменять программу проведения.

### 3. Правила проведения и технические требования

3.1. Соревнования проводятся в соответствии с утвержденными ФАС России «Правилами проведения соревнований по авиационным радиоуправляемым моделям».

3.2. В соревнованиях принимают участие:

Младшая возрастная группа: - пилотажная модель – Р/У модель для выполнения фигур пилотажного комплекса. При выполнении комплекса разрешается делать пролёты, при этом центральные и разворотные фигуры должны быть выполнены на своих местах;

- модель планера-парителя – Р/У модель планера для полётов на продолжительность (типа F-3J). Полёты проводятся по правилам старшей возрастной группы;

- схематическая модель планера – Р/У модель планера. Технические требования к модели: размах мах.- 2000 мм, обтяжка – односторонняя, рейка-фюзеляж, установка не более двух сервомашинок, длина леера мах.- 150 метров, рабочее время 3 минуты;

- модель электролёта – Р/У модель с электродвигателем (силовая установка любая). Оценка полёта по правилам F-5B/7. Работа двигателя не более одной минуты. Модель электролёта схематическая, установка не более двух сервомашинок.

#### Старшая возрастная группа:

- применяются в соответствии с правилами ФАС России;  
 - модель планера F-3J – рабочее время в квалификационных турах 5 минут;  
 - модель-копия F-4C – при участии в соревновании модели заводского производства оценка за стенд не производится.

- модель электролёта F-5B/7- работа двигателя не более одной минуты.

3.3. Участник может заявить не более двух моделей.

3.4. Выступление разных спортсменов на одной модели запрещено.

3.5. В период проведения Соревнований проводится теоретический зачёт по курсу «Авиационная техника и авиационное моделирование» среди всех участников.

## 4. Участники

4.1 Состав команды по классам моделей:

### **Младшая возрастная группа (10-13 лет):**

- пилотажная модель (комплекс С-11);
- модель планер-паритель;
- схематическая модель;
- схематическая модель электролёта;
- механик из состава команды.

### **Старшая возрастная группа (14-17 лет):**

- пилотажная модель F-3A (комплекс С-11);
- модель планера F-3J;
- модель-копия F-4C;
- гоночная модель «КВИК-500» (стандарт);
- модель электролёта F-5B/7;
- механик из состава команды
- педагог-руководитель команды, не моложе 21 года;

4.2. Члены команды должны иметь единую форму одежды.

## 5. Критерии оценки и подведение итогов

5.1. Командное первенство в каждой возрастной группе определяется по сумме очков набранных участниками команды по следующему принципу: участнику команды, занявшему 1 место в любом классе моделей, начисляется 1000 очков. Очки в команду остальным участникам начисляются пропорционально их расчету по формуле:

$R=1000*B/A$ , где R – очки начисляемые команде, A – лучший результат в данном классе, B – результат спортсмена данной команды.

5.2. Юноши и juniоры участвуют в отдельных турнирах.

5.3. Для определения победителей в командном зачете результаты среди юношей и juniоров суммируются.

5.4. При наличии в классе нескольких участников одной команды лучший результат становится командным зачётом, остальные – личным.

5.5. В командный зачет включается не более одного результата в каждом классе моделей.

5.6. В командный зачет засчитывается не более двух результатов одного участника.

5.7. Команда, набравшая наибольшее количество очков, объявляется победителем и награждается дипломом и кубком.

5.8. Команды, занявшие 2,3 место в соревнованиях, награждаются дипломами соответствующих степеней.

5.9. Участники, занявшие призовые места, награждаются дипломами и медалями.

## **6. Меры безопасности**

6.1. В целях обеспечения безопасности зрителей и участников, соревнования проводятся в соответствии с Федеральным законом от 04.12.2007 г. № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации», требованиями действующих «Правил вида спорта «Авиамодельный спорт» (утв. приказом Министерства спорта РФ от 1 февраля 2018 г. № 74);

6.2. Педагог-руководитель несет ответственность за жизнь, здоровье детей в пути и во время проведения Соревнований;

6.3. Проведение тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этой цели, запрещается;

6.4. При проведении тренировочных полетов ответственность за соблюдение мер безопасности несет руководитель данной команды.

## **7. Ответственность сторон**

7.1. Ответственность за размещение на лётном поле, за соблюдение мер безопасности на лётном поле при проведении соревнований, за предотвращение допуска посторонних лиц и технических средств непосредственно в зону проведения соревнований – несёт РО ДОСААФ России Хабаровского края;

7.2. Ответственность за соблюдение мер безопасности, в зоне соревнований, при проведении Соревнований и комплектацию судейской коллегии возлагается на РМЦ;

7.3. Педагог-руководитель несет ответственность за жизнь, здоровье детей в пути и во время проведения Соревнований.

7.4. При проведении тренировочных полетов ответственность за соблюдение мер безопасности несет руководитель данной команды.

7.5. Проведение тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этой цели, запрещается. Тренировочные полеты авиамodelей разрешаются только на огороженном стационарной сеткой кордроме.

## **8. Финансирование.**

8.1. Финансовое обеспечение, связанное с организационными расходами по подготовке и проведению Соревнований несет РМЦ за счет средств субсидии, выделенной на выполнение государственного задания.

8.2. Расходы, связанные с проездом участников команд и сопровождающих к месту соревнований и обратно, их проживанием, питанием участников, оплатой командировочных расходов руководителям команд, несут командирующие организации.

## **9. Регистрация и подача заявок на участие**

9.1. Прием, регистрация и допуск к Соревнованиям проводится по решению комиссии по допуску.

9.2. При регистрации команды предъявляются следующие документы:

- копию приказа о назначении педагога-руководителя команды, ответственного за жизнь и здоровье детей, заверенную печатью данного;
- заявка на участие в Соревнованиях по установленной форме (Приложение 1);
- паспорт или свидетельство о рождении каждого участника;
- договор (оригинал) о страховании жизни и здоровья участников соревнований от

несчастных случаев.

8.3. Команда, не предоставившая полностью указанных документов в комиссию по допуску, к участию в Соревнованиях не допускается.

8.4. **Предварительную заявку на участие в Соревнованиях необходимо подать в срок до 10.06.2019 г. по адресу: 680000, г. Хабаровск, ул. Дзержинского, д.48, Центр технического творчества;**

e-mail: [kett@rambler.ru](mailto:kett@rambler.ru);

Данный регламент является вызовом для участия в Соревнованиях.

Директор центра  
технического творчества



А.Ф.Немцев

Приложение 1  
к регламенту об открытых соревнованиях  
Хабаровского края по радиоуправляемым  
авиамоделям среди юношей и юниоров

Образовательное учреждение.  
Почтовый адрес с индексом.  
Телефон, факс с кодом

В оргкомитет Соревнований

Заявка на участие в открытых соревнованиях Хабаровского края по радиоуправляемым авиамоделям среди юношей и юниоров

| №<br>п/п | Ф.И.О.участника,<br>руководителя команды,<br>воспитателя | Дата<br>рождения | Спортивное звание | ФИО,<br>должность и<br>место работы<br>тренера | Наименование,<br>класс модели | Наименование<br>(класс модели)<br>заявленная в<br>командный<br>зачет |
|----------|--|------------------|-------------------|--|-------------------------------|--|
|          |  |                  |                   |  |                               |  |
|          |  |                  |                   |  |                               |  |
|          |  |                  |                   |  |                               |  |
|          |  |                  |                   |  |                               |  |
|          |  |                  |                   |  |                               |  |

ФИО руководителя команды, тренера (педагога дополнительного образования) ответственного за жизнь, здоровье детей в пути следования и во время проведения Соревнований.

Подпись руководителя образовательного учреждения.  
Печать учреждения.