

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Президент Объединенной  
федерации сверхлёгкой  
авиации России**

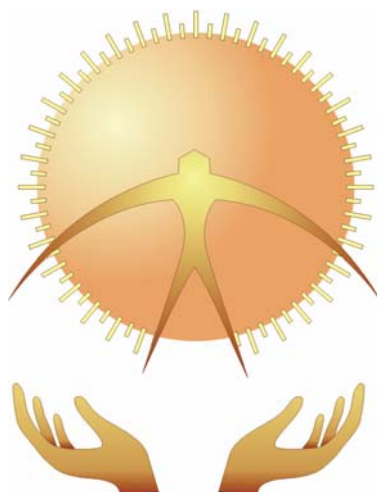


**В. И. Забава**

**2008 г.**

### **ПОЛОЖЕНИЕ**

**о 16-м Открытом детско-юношеском первенстве России и  
Содружества (стран СНГ) по видам спорта сверхлегкой  
авиации: СЛА-планерному: дельтапланы, парапланы;  
и дельталетному (СЛА-мото): дельталеты, микросамолеты,  
мотодельтапланы, мотопарапланы, паралеты**



**ОФ СЛА России**    <http://ofsla.ru>

### **1. Цели и задачи**

- 1.1. Розыгрыш лично-командного первенства среди детей и юношей по видам спорта СЛА.
- 1.2. Популяризация и дальнейшее развитие видов спорта СЛА среди детей и юношей.
- 1.3. Патриотическое воспитание подрастающего поколения и укрепление дружбы юных спортсменов России и СНГ.
- 1.4. Обмен опытом тренеров, руководителей клубов, судей и спортсменов.
- 1.5. Выполнение норм и требований ЕВСК 2006-2010г.

### **2. Время, место проведения и регламент**

- 2.1. Детско-юношеские первенства по видам спорта СЛА России и Содружества **проводятся с 3.08.2008 г. по 12.08.2008 г. на дельтадроме Юца** (Ставропольский край, Предгорный район, пос. Юца. Проезд от г. Пятигорска).
- 2.2. Регламент.
  - 3.08-4.08 – регистрация, работа мандатной и технической комиссий, тренировочные и контрольные полеты;
  - 5.08 - открытие соревнований;
  - 5.08 – 12.08 полёты по программе соревнований;
  - 12.08 - закрытие соревнований и разъезд.

Главный судья и начальник соревнований, исходя из конкретных метеоусловий и по согласованию с руководителями команд, выделяют 1 - 2 дня для отдыха и экскурсий, о чем объявляется не позднее 8-ми часов утра текущего дня.

### **3. Организация и руководство соревнований**

- 3.1. Соревнования проводят Ставропольский КДК, ОФ СЛА Ставропольского края, Ставропольский КС РОСТО, ОФ СЛА России.
- 3.2. Непосредственное проведение соревнований возлагается на начальника соревнований и главного судью, назначенных приказом ОФ СЛА России.
- 3.3. Контроль за подготовкой и проведением соревнований осуществляет ОФ СЛА России.

### **4. Порядок и сроки подачи заявок**

- 4.1. Предварительные заявки на участие в соревнованиях подаются в ОФ СЛА России по адресу: 125424, Москва, Волоколамское шоссе, 88-5, ОФ СЛА России, или по электронной почте: ofsla@mail.ru (с указанием количества участников, судей).
- 4.2. Именные заявки представляются по прибытии на соревнования главному секретарю соревнований. Заявки должны отражать следующие сведения: ФИО, год рождения, общий налет, налет в текущем году, адрес спортсмена, место учебы (работы), допуск врача и фамилию основного тренера.
- 4.3. Заявки от регионов утверждаются региональными федерациями СЛА или отделениями (советами) РОСТО (ДОСААФ) субъекта РФ, заявки от клубов - руководителями клубов. Наличие подписей руководителей и соответствующих печатей обязательно.

## 5. Формула первенства

- 5.1. Соревнования являются лично-командными по всем видам спорта СЛА. В каждом виде разыгрываются:
- первенство России и Содружества в личном зачете в каждой установленной возрастной и квалификационной категориях;
  - первенство России и Содружества в командном зачете среди регионов, государств;
  - первенство России и Содружества в командном зачете среди клубов.
- 5.2. При участии в соревновании семи спортсменок в одном виде, среди них определяются призеры в личном зачете среди девушек.
- 5.3. Субъектами командных зачетов в первенстве России среди регионов являются команды краев, областей, автономных округов, республик в составе РФ, гг. Москвы и Санкт-Петербурга;
- в первенстве Содружества (стран СНГ) - команды государств;
  - в первенстве клубов - команды клубов Содружества.
- 5.4. Соревнования по СЛА-планерному спорту в классе "параплан - парящий полет" проводятся в двух квалификационных категориях и 3-х возрастных группах. В 1-ой квалификационной категории спортсмены соревнуются по Задачам 1, 2 КУЛП, во 2-ой по Задачам 2, 3 КУЛП. В состав команды входят 6 спортсменов, которые выступают или по 1-ой, или по 2-ой квалификационной категории. Количество членов команды по каждой квалификационной категории и возрастной группе может составлять от 0 до 6 человек.
- 5.5 Для подсчета командного результата, результаты спортсменов набравших по всем турам и упражнениям наибольшее количество очков в 1-ой и 2-ой квалификационных группах приравниваются, а результаты всех остальных спортсменов пересчитываются пропорционально им, после чего в командный зачет включаются результаты 3-х спортсменов с наибольшим количеством очков.
- 5.6 Личный зачет на соревнованиях проводится в 2-х квалификационных категориях и следующих возрастных группах:
- дети - до 12 лет включительно (только на парапланах),
  - подростки - до 15 лет включительно (на любых СЛА),
  - юноши - до 18 лет включительно (на любых СЛА).
- Возраст определяется по количеству полных лет на день открытия соревнований включительно.
- 5.7. Состав команды дельтапланеристов (СЛА-планерный спорт, класс "дельтаплан - парящий полет") - 4 спортсмена. В команде на моторных СЛА (дельталетный спорт (СЛА-мото), все классы) - 3 экипажа. Зачет в командном первенстве у дельтапланеристов - по 3-м лучшим спортсменам, у "дельталётчиков" (классы дельталетного спорта (СЛА-мото)) - по 2-м экипажам, набравшим наибольшее количество очков в каждом туре соревнований.
- 5.8. Количество спортсменов в личном зачете не ограничивается.
- 5.9. В состав каждой делегации, кроме указанных спортсменов, командирующие организации за свой счет направляют судью и тренера (руководителя команды).

## **6. Участники соревнований**

- 6.1. Участники команд на безмоторных СЛА, выступающие по 1-ой квалификационной категории, должны быть подготовлены в объеме задач 2-й КУЛПа и иметь налет не менее 2-х часов, а в текущем году - не менее 1-го часа. Спортсмены, выступающие по 2-ой квалификационной категории, должны быть подготовлены в объеме задач 3-й КУЛПа и иметь налет не менее 15-ти часов, а в текущем году - не менее 3-х часов.
- 6.2. Спортсмены на моторных СЛА должны иметь налет 10 часов, самостоятельный - не менее 2-х часов, из них в текущем году - не менее 1-го часа. Допуск по упражнениям соревнований вносится руководителем команды в летную книжку участника - спортсмена.
- 6.3. **В мандатную комиссию при регистрации заявок и участников предоставляются:**
  - свидетельства о рождении или паспорта;
  - летные книжки спортсменов;
  - медицинские свидетельства (справки) о допусках к полетам;
  - страховые свидетельства (полисы);
  - технические паспорта (формуляры) СЛА;
  - заявления родителей (опекунов) с просьбой о допуске к участию в соревнованиях - для спортсменов младше 16 лет;
  - заявки на участие в соревнованиях от региона и клуба, утвержденные на местах Федерациями СЛА (комитетами РОСТО);
  - заявки на участие команд государств в первенстве содружества, утвержденные Федерациями (органами оборонных обществ) этих государств.
- 6.4. Ответственность за подготовку пилотов, за их физическое, моральное состояние и безопасность полетов несут руководители команд.
- 6.5. В состав команды парашютистов входят 6 спортсменов 3-х возрастных групп, которые выступают или по 1-й, или по 2-й квалификационной категории. Количество членов команды по каждой квалификационной категории и возрастной группе может составлять от 0 до 4 человек. Кроме 6-ти юных спортсменов в команду входят судья и тренер (руководитель команды): всего 8 человек.
- 6.6. Спортсмены, выступающие по 2-й квалификационной категории, должны иметь GPS-приемники.
- 6.7. Судьи предъявляют судейские удостоверения главному судье.

## **7. Требования к авиатехнике**

- 7.1. Каждый СЛА является одним целым и может быть заменен только по решению ГСК на аналогичный при поломке (повреждениях).
- 7.2. Все СЛА должны иметь налет более 2-х часов.
- 7.3. Удельные нагрузки на крыло должны соответствовать техническим характеристикам СЛА, указанным в его паспорте. Минимальная удельная нагрузка должна достигаться без применения балласта.

7.4. СЛА и документация на них должны соответствовать требованиям ВТТД-80/84, нормам летной годности парапланов и ВТТ МДП-87.

7.5. Дельталеты - при штатной нагрузке - должны иметь скороподъемность не менее 1,5 м/с.

### **8. Условия соревнований**

8.1. Соревнования проводятся по данному положению и в соответствии с требованиями документов ОФ СЛА России и ЦС РОСТО, регламентирующих летную работу.

8.2. Судейство соревнований осуществляется по правилам соревнований 1983 г и в соответствии со Спортивным кодексом ФАИ. Главный судья перед началом соревнований обязан провести семинар по изучению правил и кодекса с судьями и представителями команд.

8.3. Соревнования считаются состоявшимися при розыгрыше не менее 2-х упражнений. Тур считается проведенным, если всем участникам была предоставлена возможность стартовать, и хотя бы один из них получил зачетные очки.

8.4. Формирование упражнений, порядок старта и финиша и количество попыток в туре определяет главный судья и тренерский совет в составе 3 тренеров, выбираемых на организационном брифинге в помощь главному судье.

8.5. Количество разрешенных попыток устанавливается ГСК для каждого тура. Попыткой считается любой взлет при отрыве ног спортсмена от земли на старте (для безмоторных СЛА).

8.6. Идентификация ППМ осуществляется GPS-контролем или контролем пролета ППМ судьями.

### **9. Программа соревнований**

9.1 Программа соревнований состоит из упражнений задач 1, 2 и 3 КУЛПа при совместном решении ГСК и тренерского совета.

Среди упражнений могут быть:

- полеты на планирование по заданной траектории с контролируемой посадкой и оценкой времени;
- полеты по маршрутам с использованием потоков обтекания и термических потоков;
- полеты на дальность через ППМ, до цели с возвращением, «кошачья колыбель» и другие;
- полеты на точность приземления могут выполняться отдельно или включаться в комплексные или комбинированные упражнения.

Руководители команд, предоставившие в ГСК спонсорские призы, могут предложить свои упражнения для розыгрыша этих призов. ГСК в данном случае решает вопрос о включении или невключении результатов этих упражнений в командный и личный зачет участников соревнований.

9.2. Для моторных СЛА упражнениями могут быть:

- полеты на точность приземления на стандартную палубу с работающим и выключенным двигателем;
- полеты в зону с оценкой качества выполнения фигур пилотажа;
- полеты по маршруту с оценкой техники навигации.

9.3. Порядок оценки и коэффициенты в формулы подсчета очков для безмоторных СЛА и моторных СЛА устанавливаются коллегиально ГСК и тренерским советом до начала соревнований по каждому из предполагаемых к розыгрышу упражнений.

9.4. Порядок оценки и начисления очков для моторных СЛА в заданиях на посадку с использованием стандартной палубы производится по её разметке следующим образом:

Расстояние от линии точного приземления (м)	Микросамолеты, дельталеты и мотодельтапланы	1	5	10	15	20	25
Очки		100К	75К	50К	30К	20К	10К

или согласно разметке стандартной «палубы»:

вариант 1:

200	250	200	150	100	50	25
-----	-----	-----	-----	-----	----	----

вариант 2:

250	200	150	100	50	25	-
-----	-----	-----	-----	----	----	---

За каждую ошибку в технике правильной посадки на участника налагается штраф:

- «козел» (отделение от земли после приземления) - 30К;
- «плюх» (грубое приземление с большой вертикальной скоростью) - 30К;
- высокое выравнивание - 15К;
- взмывание (увеличение высоты полета на выравнивании) - 15К;
- приземление на переднее колесо - результат аннулируется;
- выкатывание за пределы палубы - результат аннулируется;
- превышение установленного времени полета - результат аннулируется.

## **10. Штрафы и наказания**

10.1. ГСК до начала соревнований устанавливает конкретные наказания (штрафы) за определенные нарушения полетных заданий и техники безопасного полета и приземления.

10.2. За грубые нарушения установленного режима полетов, правил соревнований и безопасности полетов спортсменов, по решению ГСК, отстраняется от участия в соревнованиях или представляется к дисквалификации.

## **11. Жалобы и протесты**

11.1. Жалоба может быть подана в ГСК с требованием поправки. Она должна быть подана с минимумом отсрочки.

11.2. Если жалоба не удовлетворена, участник может подать протест в ГСК в письменном виде не позднее чем через 2 (два) часа после опубликования результатов дня. Взнос по протесту составляет 250 руб. Он возвращается, если протест удовлетворяется. ГСК принимает решение по протесту до начала следующего предполетного брифинга. Решение по протесту считается окончательным.

## **12. Дополнительные мероприятия по обеспечению безопасности полетов**

12.1. До начала соревнований проводятся тренировочные и контрольные полеты для проверки подготовленности участников к соревнованиям. Спортсмены, не умеющие выполнять безопасный взлет (стартовать), неудовлетворительно управляющие СЛА в полете, неспособные безопасно приземляться в указанном квадрате, к соревнованиям не допускаются.

12.2. Перед началом тренировочных полетов проводится ознакомление с инструкцией по производству полетов в районе дельтадрома и семинар по безопасности полетов с росписью каждого участника и руководителя команды в журнале инструктажа.

12.3. Допуск каждого участника к соревнованиям осуществляется приказом начальника соревнований, на основании результатов контрольных полетов, актов мандатной, технической и медицинской комиссий. Контроль подготовки и выполнения полетных заданий спортсменами осуществляют руководители команд и руководители полетов (РП).

12.4. Руководитель команды обязан постоянно анализировать психическое и физическое состояние юных спортсменов, определять способность спортсмена к выполнению очередного летного задания. При необходимости он обязан отстранить спортсмена от выполнения упражнений, к которым тот не подготовлен, или в случае переутомления, когда нет гарантий на качественное и безопасное выполнение полета.

12.5. Осмотр техники и экипировки перед стартом, подготовку и выполнение взлета спортсмены выполняют только с выпускающим ответственным лицом (как правило, руководителем команды). Все полеты выполняются пилотами в защитном шлеме, перчатках и в соответствующей обуви.

12.6. Спортсмены, выступающие по 2-й квалификационной группе, должны иметь запасной парашют.

### **13. Результаты соревнований и награждение победителей**

13.1. Первенство определяется по каждому виду спорта и дисциплине (классу СЛА) в каждом зачете.

13.2. Для подсчета командного результата результаты спортсменов, набравших по всем турам и упражнениям наибольшее количество очков в 1-й и 2-й квалификационных группах, приравниваются, а результаты всех остальных спортсменов пересчитываются пропорционально им, после чего в командный зачет включаются результаты 3-х спортсменов с наибольшим количеством очков.

13.3. Личное первенство определяется по сумме очков всех зачетных туров и упражнений программы соревнований.

13.4. Победители и призеры определяются в каждой возрастной группе по всем видам спорта и дисциплинам (классам СЛА) и отдельно - по группе девушек - при условии наличия 7-ми спортсменок, закончивших соревнования.

13.5. По решению ОФ СЛА России, победителям и призёрам соревнований могут быть вручены памятные призы.

13.6. Спонсорские призы вручаются представителями спонсоров.

### **14. Материально-техническое обеспечение соревнований**

14.1. Расходы по командированию, в том числе на питание и проживание на месте соревнований, несет командирующая организация.

14.2. Команды прибывают со своими СЛА, снаряжением, палатками, оборудованием для обеспечения автономного проживания на месте соревнований.

14.3. Члены ГСК обеспечиваются за счет ОФ СЛА России.

14.4. СКДК организует на месте проведения соревнований аэродромно-техническое, метеорологическое, штурманское, медицинское, поисково-спасательное обеспечение полетов. Принимает меры для создания условий по судейству соревнований. Обеспечивает предоставление территории для автономного проживания в полевых условиях, снабжение водой и местами общего пользования (за определенную плату).

### **15. Отчет о соревнованиях**

15.1. Отчет о соревнованиях (заверенный печатью и подписью секретаря соревнований и утвержденный главным судьей) представляется в ОФ СЛА России на бумажных носителях в 3-х экземплярах в 7-дневный срок после закрытия соревнований по адресу: 125424, Москва, Волоколамское шоссе, 88-5, офисы 306 и 313, ОФ СЛА России. К отчету прилагаются сведения о судейской коллегии, именные заявки на участие в соревнованиях.

15.2. Результаты соревнований (итоговые протоколы) в электронном виде высылаются на [ofsla@mail.ru](mailto:ofsla@mail.ru) сразу после закрытия соревнований для их публикации на сайте ОФ СЛА России: [www.ofsla.ru](http://www.ofsla.ru).

ИСПОЛНИТЕЛИ:

СОБЕТОВ А.И.,

ЖЕГЛОВ Г.В., тел. 89168303683, e-mail: [gleb@sla.ru](mailto:gleb@sla.ru)