

**УТВЕРЖДАЮ**  
Президент общественной организации  
«Федерация Парапланерного Спорта»

«14»

*дсдд*

2016 г.

Н.Брагин

## ПОЛОЖЕНИЕ

### Об открытых соревнованиях по парапланерному спорту КУБОК ПАМЯТИ ДМИТРИЯ МАСЛЕННИКОВА

#### I.



Дмитрий Масленников – выдающийся российский пилот. Мастер спорта международного класса. Неоднократный чемпион и призер всероссийских соревнований. В 26 лет стал вторым в российском рейтинге пилотов. Автор большого количества мастер-классов и методических пособий по парапланерному спорту. Погиб во время соревнований этапа Кубка мира 19 июня 2008 года...

Эти соревнования уже стали традиционными.

#### II. РЕГЛАМЕНТ СОРЕВНОВАНИЙ

1. Соревнования проводится в общем личном зачете, в единой возрастной группе.
2. Соревнования проводится в формате **Online-contest** (OLC) по зачету выполненных маршрутных полетов.
3. Положение о соревнованиях, а также изменения и дополнения к нему, публикуются Организатором соревнований на сайте [www.paraplan.ru](http://www.paraplan.ru).

#### III. ОРГАНИЗАТОРЫ СОРЕВНОВАНИЙ

1. Организатором соревнований является Интернет-портал «[paraplan.ru](http://paraplan.ru)» и общественная организация "Федерация Парапланерного Спорта" РФ.
2. Непосредственное проведение соревнований и возлагается на главного судью и судейскую коллегию в составе – Главный судья В.Мазнев, судьи – А.Дружинин и С. Лазарев-Марченко. Секретарь соревнований Г.Масленникова.

#### IV. СРОКИ, МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ, ПРОГРАММА СОРЕВНОВАНИЯ

1. Сроки и место проведения соревнований:  
**Сроки проведения:** с 21.11.2016 по 20.11. 2017 года.  
**Место проведения:** Для каждого участника – весь мир, кроме территории станы постоянного проживания участника. Страной постоянного проживания является страна, в которой пилот постоянно живет более одного года до выполнения полета.

#### V. ПРОГРАММА СОРЕВНОВАНИЙ

1. На соревнованиях разыгрываются упражнения согласно спортивному Кодексу ФАИ:
  - Полет на открытую дальность через ППМ;
  - Полет по свободному треугольному маршруту;
  - Полет по треугольному маршруту FAI.

2. Спортивный зачет проводится по сумме трех самых результативных по баллам OLC полетов каждого пилота, при этом учитывается не более одного полета каждого упражнения. При суммировании баллов OLC в трех различных упражнениях, баллы за повторяющиеся в двух или более упражнениях участки полета учитываются не более одного раза.  
Алгоритм следующий : за повторяющиеся участки полета рассчитывается Штраф. Величина Штрафа, это % повторяющихся участков полета, проходящих ближе 3000 друг от друга. Итоговые OLC баллы за полет уменьшаются на рассчитанный % Штрафа. За первый полет Штраф всегда равен 0 (нулю). Второй полет учитывает повторяющиеся участки от первого. Третий, от первого и второго.
3. Дополнительно проводится зачет в номинации «Безопасный полет» и в номинации "Освоение новых территорий".
4. Зачет в номинации «Безопасный полет» проводится по сумме коэффициентов безопасности полетов, участвующих в общем зачете. Коэффициент безопасности полета определяется как произведение показателя безопасности на коэффициент сложности полета. При этом принимаются следующие определения:
  - Показатель безопасности полета - Отношение общего времени полета к времени полета на высотах ниже 100 м над рельефом;
  - Коэффициент сложности в зависимости от упражнения составляет :
    - 1 - полет на открытую дальность через ППМ;
    - 2 - полет до цели с возвращением или свободный треугольник;
    - 3 – полет по треугольному маршруту (треугольник FAI).
5. К зачету в номинации "Освоение новых территорий" допускаются полеты, удовлетворяющие п. 2. раздела V настоящего положения, и каждая точка трека которых находится на удалении более 50 километров от любого полета существующего в БД Леонардо на сайте [paraplan.ru](http://paraplan.ru). Зачет проводится по сумме OLC баллов таких полетов, с учетом штрафов, описанных в п. 2. раздела V настоящего положения.

## VI. УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЙ, ТРЕБОВАНИЯ К НИМ И УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

1. К соревнованиям допускаются все пилоты, признающие требования данного Положения и выполняющие их. Ограничений по месту жительства пилотов нет.
2. Минимальный возраст участников 16 лет.
3. Соревнования носят заочный характер, поэтому организаторы не несут ответственность за подготовку участников, наличие или отсутствие у них медицинской справки с допуском к полетам и/или страхового полиса.
4. В соревнованиях участвуют спортсмены, подавшие заявки-отчеты.
5. **Рекомендуемые** требования к подготовке спортсменов:
  - уровень подготовки не ниже 2-го разряда;
  - налет в текущем году не менее 3 часов;
  - налет на заявленном аппарате не менее 3 часов;
  - опыт стартов и полетов в горных условиях;
  - перерыв в полетах к началу соревнований не более 3 недель.
6. Контролировать уровень готовности к предстоящему полету имеет право Руководитель полетов на месте полетов. Назначение Руководителя полетов в компетенцию Организаторов соревнований не входит.

## VII. ЗАЯВКИ

1. Заявкой на участие в соревнованиях является внесение полета в Базу данных полетов **Leonardo**. Внесение полетов в базу **обязательно под реальными именем и фамилией**. Заявки, внесенные под условными именами (nickname) к зачету не принимаются.
2. Заявки вносятся не позднее «21» ноября 2017 года. Рекомендуемый срок подачи заявок до 20 дней с момента выполнения полета.
3. Треки полетов должны быть размещены **самим** пилотом в базе полетов **Leonardo** следующим образом:
  - а. Зайти в БД полётов сайта [paraplan.ru](http://paraplan.ru). Для этого:

- Войти по ссылке: [http://paraplan.ru/forum/modules.php?name=leonardo&op=list\\_flights](http://paraplan.ru/forum/modules.php?name=leonardo&op=list_flights) либо кликнув "БД полётов" в верхней части странички форумов paraplan.ru
- б. Зайти в главное меню БД (Леонардо) и выбрать "Добавить полёт"
- в. В открывшуюся форму занести необходимые данные.  
В верхнюю графу посредством кнопочки "Обзор" поместить заранее скачанный из GPS-навигатора на компьютер трек вашего полёта в формате IGC.  
В графе «Тип ЛА» выбрать «Кубок Масленникова» \*)  
Треки, **не внесенные** в «Кубок Масленникова» к соревнованиям не допускаются.  
В пункте "Летательный аппарат" указать название крыла.  
г. После всего этого нажать клавишу загрузки полёта.
4. Количество участников соревнований не ограничено.

*\*) При изменении порядка приема заявок вследствие изменения структуры базы Леонардо, соответствующее дополнение к положению будет опубликовано на сайте paraplan.ru.*

### **VIII. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ**

1. Зачет проводится после подачи участником соревнований заявки.
2. Количество полетов в соревновании для каждого участника не ограничено, зачет ведется по **трем** его лучшим результатам (по одному в каждом из трех упражнений).
3. Завершающий день зачетных полетов – 20 ноября, 24.00 мск. Завершающий день и время приема заявок-отчетов – 21 ноября, 24.00 мск..
4. Дистанционные результаты участников определяются по треку прибора спутниковой навигации и регистрируются программой **Leonardo**.
5. Итоговые результаты публикуются на сайте paraplan.ru и сайте соревнований по окончании соревнований не позднее 01 декабря 2017 года.
6. **Не принимаются к зачету:**
  - полеты, выполненные в рамках любых других (очных или заочных) соревнований;
  - полеты, выполненные с нарушениями правил полетов в стране выполнения полетов;
  - полеты, в результате которых пилот получил травмы или были инициированы спасательные (поисковые) работы.

### **IX. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОРЕВНОВАНИЙ**

1. Все участники принимают участие в соревнованиях со своими парапланами и экипировкой, приборами спутниковой навигации, картографическими материалами, необходимыми средствами связи, средствами самоспасения в горах и аптечкой.
2. Транспорт доставки к старту и подбора, руководство полетами, медицинское, метеорологическое, штурманское, поисково-спасательное и другое обеспечение организуется участникам соревнований самостоятельно и лежит на их личной ответственности.

### **X. ТРЕБОВАНИЯ К ПАРАПЛАНУ И СНАРЯЖЕНИЮ, МЕРЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЕТОВ**

1. Параплан и снаряжение должны быть пригодными к полетам.
2. Каждый спортсмен обязан иметь спасательный парашют, средства связи, прибор спутниковой навигации, аптечку первой помощи, экипирован жестким шлемом, при необходимости иметь средства самоспасения в горах и уметь ими пользоваться.
3. Ответственность за надежность и пригодность параплана и снаряжения к полетам и действиям в аварийных ситуациях лежит на спортсмене.
4. Каждый спортсмен несет личную ответственность за своевременную подготовку к полетам и обеспечение безопасности при старте, во время полетов, а также за выбор места посадки и саму посадку.
5. Все спортсмены, находящиеся в воздухе, обязаны быть предельно осмотрительными и принимать все зависящие от них меры по устранению угроз безопасности полетов.

## **XI. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАНЯТЫХ МЕСТ**

1. Победителем соревнований в спортивном зачете и в номинации "Освоение новых территорий" является пилот, имеющий максимальную сумму баллов OLC его трех лучших полетов (по одному из каждого упражнения) из заявленных на соревнования. При выполнении двух или всех полетов на одном летном сайте, сумма баллов OLC, рассчитанных программой Leonardo уменьшается на дальность OLC повторяющихся в нескольких полетах участков маршрутов.
2. Распределение мест проводится по убыванию суммы баллов OLC (рассчитанных программой Leonardo и скорректированных в соответствии с алгоритмом, приведенным в приложении при выполнении полетов на одном летном сайте) трех лучших по баллам OLC полетов (по одному из каждого упражнения) из заявленных на соревнования каждым пилотом.

## **XII. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАНЯТЫХ МЕСТ В НОМИНАЦИИ «БЕЗОПАСНЫЙ ПОЛЕТ»**

1. Победителем в номинации «Безопасный полет» является пилот, имеющий максимальную сумму коэффициентов безопасности его трех полетов, принятых к общему зачету соревнований.
2. Распределение мест проводится по убыванию суммы коэффициентов безопасности трех лучших по баллам OLC полетов из заявленных на соревнования каждым пилотом.

## **XIII. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ**

1. Победитель в спортивном зачете, в зачете «Безопасный полет» и в зачете "Освоение новых территорий" награждается кубком и дипломом.
2. Призеры награждаются дипломами.
3. За высокие достижения в соревнованиях организаторами и спонсорами соревнований могут быть учреждены призы, а также другие награды.
4. Результаты, показанные на соревнованиях, могут служить основанием для зачета нормативов спортивных разрядов согласно ЕВСК РФ (2, 1, КМС) или подтверждения разрядов и званий спортсменов.


## **XIV. ПРОТЕСТЫ. ЖАЛОБЫ**


1. Судейская коллегия имеет право не принимать к зачету результаты или снимать с соревнований участников, нарушивших настоящее Положение.
2. При несогласии с судьским решением или результатом спортсмены могут обратиться в Главную судейскую коллегия с жалобой или официальным протестом.
3. Протесты и жалобы принимаются по электронной почте в течение всех соревнований и не позднее 2 суток после опубликования итоговых результатов на сайте [www.paraplan.ru](http://www.paraplan.ru).
4. Результаты рассмотрения протестов публикуются на сайте [www.paraplan.ru](http://www.paraplan.ru).

## **XV. ОТЧЕТ О СОРЕВНОВАНИЯХ**

1. Отчет о соревнованиях по установленной форме представляется по окончании соревнований в Федерацию Парапланерного спорта РФ и организации СЛА по необходимости.
2. Итоговые протоколы соревнований публикуются на сайте [www.paraplan.ru](http://www.paraplan.ru).

Судейская коллегия:

  
\_\_\_\_\_ В.Мазнев (гл.судья)

  
\_\_\_\_\_ Масленникова секретарь)