

# П Р А В И Л А

Сезонных, маршрутных соревнований по спорту сверхлегкой авиации в дисциплине "параплан – парящий полет"

## «XC Monsters Konchinka Open Cup - 2020»

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Соревнования проводятся в виде этапов (разыгрываемых дней) в каждый потенциально хороший летный выходной день при наличии необходимого кворума пилотов.
- 1.2. Для постановки таска, необходимо собрать минимальный кворум - не менее 7ми пилотов.
- 1.3. Таск считается разыгранным, если он не был отменен мит. директором или РП, на поле собрался требуемый кворум пилотов (каждый из которых сделал, хотя бы один полет), и не менее 4-х пилотов должны преодолеть минимальную дистанцию L0 (5 км).
- 1.4. Для постановки тасков выбираются дни, попадающие на выходные и официальные праздничные дни, согласно производственному календарю РФ на 2020 год, допускается **не более 2-х тасков разыгранных в будние дни**, при условии выполнения п. 1.1-1.3, 5.1.
- 1.5. В случае отмены таска, или если кворум не был набран, полет может быть засчитан в отдельном зачете **KOC-OLC**.
  - 1.5.1. Зачет KOC-OLC производится по правилам OLC соревнований.
  - 1.5.2. В итоговый зачет идут по 1-му лучшему полету из 3-х категорий. – Полет на дальность, полет по свободному треугольнику, полет по треугольнику FAI.
  - 1.5.3. Для подачи полета в зачет KOC-OLC необходимо самостоятельно добавить полет в БД Leonardo на сайте [paraplan.ru](http://paraplan.ru), выбрать тип ЛА KOC-OLC, и выбрать тип упражнения, в зачет которого должен пойти полет.
  - 1.5.4. Допускается отправлять в зачет KOC OLC полёты, выполненные по другим зачетным таскам.
- 1.6. Допускается прием новых участников соревнований после их начала.
- 1.7. Соревнования проводится в очном формате с подсчетом очков в программе FS.COMP.
- 1.8. За основу берется формула **GAP2018** с изменением ряда параметров. Основные параметры формулы:
  - 1.8.1. Nominal Launch - 35%.
  - 1.8.2. Nominal Distance – 30 км.
  - 1.8.3. Minimum Distance – 5 км.
  - 1.8.4. Nominal Goal - 20%.
  - 1.8.5. Nominal Time - 0ч 50 мин.
  - 1.8.6. Final glide decelerator - 4:1
  - 1.8.7. Score-back time for stopped task - 5 минут
  - 1.8.8. Jump the Gun factor – 1
  - 1.8.9. Jump the Gun time – 900 сек
  - 1.8.10. Time points if not a goal – 0%
  - 1.8.11. FTV = 50%
  - 1.8.12. AATB = 0.35! (Бонус высоты уменьшает время, если приходишь на финиш с запасом высоты, это позволяет не проигрывать слишком много пилотам, прилетающим на финиш высоко, с целью последующего долёта, обратно на поле или к трассе).
  - 1.8.13. В зачете считаются Time, Distance и **Leading points**.
  - 1.8.14. **Leading points – стандартного веса, с квадратичным расчетом.**
- 1.9. По итогам соревнований награждение проводится по следующим зачетам:
  - Общий абсолютный зачет
  - Женский общий зачет (при условии не менее 4-х участниц).
  - Зачет аппаратов **SPORT** – класса (EN-C и ниже).
  - Зачет **FUN** класса (EN-B и ниже – при условии не менее 5-ти участников).
  - Зачет **KOC-OLC** по 3-м лучшим результатам (Свободный треугольник, Треугольник ФАИ, Открытая дальность OLC) – <https://paraplan.ru/forum/modules.php?name=leonardo&op=competition&country=0&year=2020&month=0&cat=18>).
  - Возможно включение дополнительных зачетов по решению главного судьи.

## 2. СРОКИ, МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ, ПРОГРАММА СОРЕВНОВАНИЯ

- 2.1. Сроки и место проведения соревнований:  
2.1.1.Сроки проведения: 25.04.2020 до 20.09.2020  
2.1.2.Место проведения: Россия, Московская/Тульская обл., парадром – “Кончинка”.  
Координаты: lat/lon (WGS84): 54.6691, 38.1484, UTM: 37U X: 445077 Y: 6058303.

## 3. ПРОГРАММА СОРЕВНОВАНИЙ

- 3.1. На соревнованиях разыгрываются отдельные упражнения установленные Task-комитетом на каждый из разыгрываемых дней.  
3.2. Task-комитет назначается главным судьей на каждый из разыгрываемых дней не позднее чем до 9-30 разыгрываемого дня. Если Task-комитет не назначается, то задачи ставятся главным судьей.  
3.3. Задача указывается на официальной страничке соревнований в Facebook (<https://www.facebook.com/groups/koc2020/>) и официальном чате WhatsApp (<https://chat.whatsapp.com/invite/5e4Cn3QibB27hpEu1i8a7k6>) и дублируется на сайте [www.XCpara.ru](http://xcpara.ru) в разделе соревнований (<http://xcpara.ru/category/koc-2020/>).  
3.4. При технической возможности – дополнительно дублируется на Task-борде на брифинге пилотов в Кончинке.  
**ОСНОВНОЙ ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ ПРИ ОТСУТСТВИИ ТАСКА НА ТАСК-БОРДЕ – группа FACEBOOK и сайт <http://xcpara.ru/> !**  
3.5. Для того чтобы соревнования считались разыгранными, необходимо провести не менее 5-ти зачётных тасков в сезоне.  
3.6. Общее количество зачётных тасков – 12. Организаторы вправе увеличить число разыгранных тасков по своему усмотрению, но при учете соблюдения п.1.2-1.4.

## 4. УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЯ, ТРЕБОВАНИЯ К НИМ И УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

- 4.1. К участию в соревнованиях допускаются пилоты зарегистрировавшиеся и оплатившие стартовый взнос по реквизитам опубликованным на сайте <http://xcpara.ru/category/koc-2020/>  
4.2. Минимальный возраст участников 18 лет. Максимальный возраст – 80 лет.  
4.3. Тандемы участвуют в общем зачете в зависимости от класса крыла.  
4.4. Организаторы не несут ответственность за подготовку участников, допуск к полетам по состоянию здоровья, наличие страхового полиса, за нарушение пилотами ограничений воздушного пространства.  
4.5. Организаторы обеспечивают только постановку задачи на летный день и последующий скоринг результатов.  
4.6. Стартовый взнос составляет: 2000р, при условии оплаты до 31 марта 2020г, и 2500р при условии оплаты после. Реквизиты для оплаты – указаны на сайте соревнований, внизу страницы.  
4.7. Стартовый взнос включает в себя: постановку задачи на летный день, скоринг результатов и ведение сайта, сувенир с символикой соревнований, медали и призы на награждении, посещение специальной лекции, посвященной подготовке и участию в соревнованиях. **Всем участникам соревнований, летающим в день с объявленным таском – предоставляется скидка на затяжки от парадрома – Кончинка (100 руб. с каждой затяжки).**  
4.8. Стартовый взнос не включает – проведение брифингов, подбора, организации спасения и медпомощи, стоимость затяжек (за исключением скидки на затяжку в соревновательный день в 100р. от парадрома Кончинка).  
4.9. Каждый участник обязан иметь исправные:
  - параплан, подвесную систему и спасательный парашют,
  - средства связи (желательна рация с 144 диапазоном),
  - прибор спутниковой навигации для записи треклога,
  - аптечку первой помощи, жесткий шлем, необходимые средства самоспасения.

## 5. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

- 5.1. О возможности проведения зачетного дня организаторы и главный судья сообщают посредством чата WhatsApp, блога на <http://xcpara.ru/category/koc-2020/> или странички <https://www.facebook.com/groups/koc2020/> до 22:00 дня предшествующего соревновательному дню.
- 5.2. Там же в блоге указывается место и время брифинга на котором будет поставлена задача. Если место отдельно не указано, то таск будет рядом со списком пилотов.
- 5.3. **Предварительно, задача может быть указана в том же блоге или группе WhatsApp (заранее), но она может быть изменена на брифинге с учетом фактической погоды. В этом случае, около таблицы регистрации вывешивается актуальное полетное задание.**
- 5.4. Решение по отмене дня по фактической погоде или по другим причинам принимает Главный судья или РП парадрома.
- 5.5. Результаты участников определяются по треку прибора спутниковой навигации (файл IGC) присланному в судейскую коллегию по электронной почте ([koc-2015@yandex.ru](mailto:koc-2015@yandex.ru) или [koc@para2000.ru](mailto:koc@para2000.ru)) и занесенного самим участником в базу полетов «Леонардо» на сайте paraplan.ru. Имя файла должно быть в формате - (Номер таска)\_(Фамилия)\_(дата в формате ДД-мм). Соревновательный\_Номер\_участника.IGC - пример для первого таска 1\_SergeyLazarev\_23-04-2018.105.igc Важно! **Обязательно соревновательный номер в конце и обязательно отделен точкой от остального имени.**
- 5.6. Треки-отчеты о пройденном маршруте должны загружаться в базу данных Leonardo на сайте Paraplan.ru не позднее **3-х суток после проведения зачетного дня. Более поздняя подача результатов – только по согласованию с гл. судьей.**
- 5.7. Трек должен содержать обязательный комментарий в формате: **“КОС-2020”, №участника, ФИО участника.**
- 5.8. Количество стартов в соревновательный день, в пределах стартового окна - не ограничено, но от пилота принимаются и заносятся в протокол соревнований только один трек с пометкой **“КОС-2020”**, участник должен самостоятельно выбрать тот трек, который он подает в зачет.
- 5.9. Подведение итогов соревновательного дня проводит Судейская коллегия (СК) в течении 6-ти суток после сдачи всех треков. СК вправе увеличить этот срок в случае необходимости обработки большого количества поданных треков или по форс-мажорным обстоятельствам.
- 5.10. Результаты разыгранного дня публикуются на сайте <http://xcpara.ru/category/koc-2020/>.
- 5.11. Не принимаются к зачету: полеты, выполненные с нарушениями правил полетов (в том числе с залетом в облако); полеты с пересечением запретных зон, установленный task-комитетом; полеты, в результате которых пилот получил серьезные травмы.
- 5.12. Решение о наложении штрафов за нарушения принимает главный судья.

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОРЕВНОВАНИЙ, ТРЕБОВАНИЯ К ПАРАПЛАНУ И СНАРЯЖЕНИЮ, МЕРЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЕТОВ

- 6.1. Параплан и снаряжение должны быть пригодными к полетам.
- 6.2. Ответственность за надежность и пригодность параплана и снаряжения к полетам и действиям в аварийных ситуациях несет сам участник.
- 6.3. Каждый участник 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.
- 6.4. 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.
- 6.5. Все участники, находящиеся в воздухе, обязаны быть предельно осмотрительными и принимать все зависящие от них меры по устранению угроз безопасности полетов.
- 6.6. Основная рабочая частота соревнования – **144.650.**
- 6.7. Частота для объединения на подборе – **144.700.**

## 7. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАНЯТЫХ МЕСТ

- 7.1. Итоговое место пилота в соревнованиях определяется по сумме очков за все дни соревнований, с учетом FTV по формуле GAP2018 с указанными в п.1.8 параметрами.
- 7.2. Итоговые протоколы соревнований публикуются на сайте <http://xcpara.ru/category/koc-2020/> и в группе на facebook - <https://www.facebook.com/groups/koc2020/>

## 8. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

- 8.1. Победители каждого из зачетов награждаются памятными медалями после подведения итогов соревнований.
- 8.2. За специальные достижения в соревнованиях, спонсорами соревнований могут быть учреждены дополнительные призы, а также другие награды.

## 9. ПРОТЕСТЫ. ЖАЛОБЫ

- 9.1. Судейская коллегия имеет право не принимать к зачету результаты или снимать с соревнований участников, нарушивших настоящее Положение.
- 9.2. При несогласии с судейскими решениями спортсмены могут обратиться к Главному судье с жалобой и/или официальным протестом.
- 9.3. Протесты и жалобы принимаются по электронной почте в течение 3-х суток после опубликования итоговых результатов на сайте <http://xcpara.ru/category/koc-2020/>.
- 9.4. Результаты рассмотрения протестов публикуются на сайте <http://xcpara.ru/category/koc-2020/>.

Главный судья. Судья 1-й категории

Сергей Лазарев Проху(MyMySer)

Москва. 17.02.2020