Общественное объединение
«Белорусская федерация авиационного спорта»

**УТВЕРЖДАЮ**
Генеральный секретарь
ОО «Белорусская федерация авиационного спорта»
_____ А.А. Быстров
«30» апреля 2021 г.

**УТВЕРЖДАЮ**
Председатель
ОО «Белорусская федерация беспилотной авиации»
_____ Е.И. Ермоленко
«30» апреля 2021 г.

**СОГЛАСОВАНО**
Председатель
центрального
совета ДОСААФ
_____ И.В. Дырман
«27» апреля 2021 г.

# ОТКРЫТЫЙ ЧЕМПИОНАТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПО РАДИОУПРАВЛЯЕМЫМ АВИАМОДЕЛЯМ В КЛАССЕ F-9U (ДРОН-РЕЙСИНГ): DRONE BATTLE BELARUS 2021 1 – 4 ЭТАП

**Регламент проведения соревнований**
(положение о проведении соревнований)

г. Минск
2021

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Открытый чемпионат Республики Беларусь по радиоуправляемым авиамоделям в классе F-9U (дрон-рейсинг): DRONE BATTLE BELARUS 2021 (далее – соревнования) проводятся в целях:

определения победителей и призеров соревнований;

повышения уровня мастерства спортсменов;

отбора сильнейших спортсменов в сборную команду Республики Беларусь, подготовка их к участию в международных соревнованиях;

развития и популяризации дрон-рейсинга в Республике Беларусь, вовлечение детей и молодежи в занятия авиамодельным спортом.

## 2. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

2.1. Соревнования проводятся в 4 этапа:

1-ый этап: 22.05.2021;

2-ый этап: 19.06.2021;

3-ый этап: 21.08.2021;

4-ый этап (Финал): 18.09.2021.

Место проведения соревнований: Минска обл., Минский р-н, аэродром Боровая (Google Maps Plus Code: XJ7X+C4 Valer'yanovo).

Место проведения соревнований может быть изменено с целью привлечения зрителей и повышения зрелищности. Информация об изменении места проведения соревнований будет размещена на сайте www.dr1.by, www.bfas.by

2.2. Прибытие участников соревнований и регистрация проводится с 08.30 до 09.30.

## 3. РУКОВОДСТВО И ОРГАНИЗАЦИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

3.1. Соревнования проводятся в соответствии с Законом Республики Беларусь от 04.01.2014г. № 125-З «О физической культуре и спорте».

3.2. Нормативными документами организации и проведения соревнований являются:

календарный план проведения спортивных мероприятий ОО «БФАС» на 2021 год;

календарный план проведения спортивных мероприятий по техническим, авиационным, военно-прикладным и служебно-прикладным видам спорта на 2021 год;

правила проведения соревнований по виду спорта «авиамодельный спорт» в дисциплине F-9U (дрон-рейсинг) в Республике Беларусь, редакция 2021 года (далее – правила соревнований);

спортивный кодекс Международной федерации авиационного спорта (далее – FAI), раздел 4, том F9 (FAI Sporting Code - Section 4 – Aeromodelling - Volume F9 Drone Sport);

положение о порядке проведения на территории Республики Беларусь спортивных мероприятий, формирования состава участников спортивных мероприятий, их направления на спортивные мероприятия и материального обеспечения (Постановление Совета министров Республики Беларусь 19 сентября 2014 г. № 902);

настоящее Положение.

3.3. Общее руководство и организацию соревнований осуществляет ОО «Белорусская федерация авиационного спорта».

3.4. Непосредственное проведение соревнований осуществляет Комитет дрон-рейсинга авиамодельной комиссии ОО «БФАС» и судейская коллегия.

Директор гонки – Михолап Юрий Васильевич, руководитель Комитета дрон-рейсинга авиамодельной комиссии ОО «БФАС».

## 4. УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЙ

4.1. К участию в соревнованиях допускаются спортсмены Республики Беларусь, а также иностранные спортсмены. Минимальный возраст – 12 лет.

4.2. Для участия в категории «юниоры» возраст участника должен быть до 18 лет или 18 лет исполняется в год проведения соревнований.

4.3. Спортсмены Республики Беларусь допускаются к участию в соревнованиях только в случае наличия действующего членства в ОО «Белорусская федерация авиационного спорта» (информацию можно проверить по ссылке: www.bfas.by/federation/membership).

## 5. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ, ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К МОДЕЛЯМ

5.1. Соревнования проводятся в соответствии с правилами соревнований, указанными в п.3.2.

5.2. Соревнования проводятся на личное и командное первенство в классе моделей F-9U.

5.3. Состав команды не ограничен. Команда может состоять минимум из 3 спортсменов, при этом будут учитываться результаты всех спортсменов. Состав команды не должен меняться на протяжении всех этапов соревнований.

5.4. Максимальное количество зарегистрированных участников не ограничивается.

5.5. Тренировочные вылеты проводится по решению директора гонки при наличии возможности (следование расписанию проведения соревнований приоритетнее проведения тренировочных вылетов). Количество тренировочных вылетов объявляется на общем брифинге.

5.6. Квалификационный, отборочный, финальный, дополнительный этапы и тренировочные вылеты проводятся по 6 пилотов в вылете.

5.7. Квалификационный этап проводится на определение минимального среднего времени прохождения 3х кругов. Количество раундов в квалификационном этапе – от 3 до 6, определяется директором гонки в зависимости от количества зарегистрировавшихся участников и объявляется на общем брифинге.

5.8. В отборочный этап проходят 24 лучших пилота. Отборочный этап проводится по системе с вылетом после двух поражений (double elimination).

5.9. В финальный этап проходят 6 лучших пилотов. Финальный этап состоит из 3 раундов.

5.10. Дополнительный этап проводится по решению директора гонки при наличии возможности (следование расписанию проведения соревнований приоритетнее проведения дополнительного этапа).

## 6. СУДЕЙСТВО СОРЕВНОВАНИЙ

6.1. Судейство соревнований осуществляет судейская коллегия в составе 2 человек: главный судья соревнований – директор гонки, главный судья-секретарь соревнований – судья на старте. Для судейства соревнований используется программное обеспечение Rice, которое позволяет отслеживать время прохождения трассы каждым из участников, формировать сетку турнира в соответствии с правилами соревнований, а также, при необходимости, воспроизводить повтор записи полета участника соревнований.

6.2. Состав судейской коллегии:

главный судья соревнований – Михолап Юрий Васильевич, судья по спорту;

главный судья-секретарь соревнований – Гончаренко Антон Викторович, судья по спорту.

6.3. Главный судья соревнований – директор гонки имеет право отстранить от дальнейшего участия в соревнованиях спортсмена (в одном из этапов) в случае нарушения им правил безопасности или технической неподготовленности.

6.4. Главный судья-секретарь соревнований представляет подписанные судейской коллегией протоколы соревнований на бумажном носителе в ОО «БФАС» в течение 3 рабочих дней с момента завершения соревнований.

## 7. ПРОГРАММА СОРЕВНОВАНИЙ

| | | |
|---|---|---|
| 08.30 – 09.30 | – | Прибытие участников соревнований, регистрация.<br>Работа мандатной комиссии. |
| 09.30 – 9.45 | – | Общий брифинг |
| 9.45 – 10.00 | – | Открытие соревнований |

| | | |
|---|---|---|
| 10.00 – 10.45 | — | Соревнования – Тренировочные вылеты |
| 10.45 – 12.30 | — | Соревнования – Квалификация |
| 12.30 – 14.00 | — | Соревнования – Отборочный этап |
| 14.00 – 15.00 | — | Перерыв (обед) |
| 15.00 – 16.00 | — | Соревнования – Отборочный этап (продолжение) |
| 16.00 – 16.30 | — | Соревнования – Дополнительный этап |
| 16.30 – 18.00 | — | Соревнования – Финальный этап |
| 18.00 – 19.00 | — | Награждение победителей и призеров соревнований.<br>Закрытие соревнований. |

Программа соревнований может быть изменена в зависимости от метеоусловий и иных объективных причин.

## 8. ДОПУСК СПОРТСМЕНОВ

8.1. При прохождении регистрации в день проведения соревнований спортсмен предоставляет:

- документ, удостоверяющий личность участника соревнований (паспорт, свидетельство о рождении);
- расписку об отказе от претензий при участии в спортивном мероприятии (приложение 1), подписывается один раз на все этапы соревнований;
- гоночные дроны для проверки соответствия требованиям правил соревнований.

8.2. К участию в соревнованиях допускаются лица, знающие правила соревнований, прошедшие инструктаж по мерам безопасности.

8.3. За исправность оборудования и его пригодность к использованию несет ответственность спортсмен.

## 9. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ СОРЕВНОВАНИЙ

9.1. Победители и призеры в каждом из 4-х этапов, описанных в п.2.1, определяются в личном зачёте в соответствии с правилами соревнований. Иностранные спортсмены участвуют наравне со спортсменами Республики Беларусь. Юниоры участвуют в соревнованиях наравне с остальными спортсменами

9.2. Отдельно победители и призеры определяются в каждом из 4-х этапов в категории «юниоры», при условии участия минимум 5-ти спортсменов.

9.2. В общем зачете соревнований по итогам 4-х этапов участвуют только спортсмены Республики Беларусь, действующие члены ОО «БФАС». Результаты общего зачета определяются по сумме **3-х лучших результатов**, набранных участниками в каждом из этапов в соответствии с таблицей:

| **Занятое место** | **Количество очков** |
|---|---|
| 1 | 19 |
| 2 | 17 |
| 3 | 15 |
| 4 | 13 |
| 5 | 12 |
| 6 | 11 |
| 7 | 10 |
| 8 | 9 |
| 9 | 8 |
| 10 | 7 |
| 11 | 6 |
| 12 | 5 |
| 13 | 4 |

| | |
|---|---|
| 14 | 3 |
| 15 | 2 |
| 16 | 1 |
| 17-… | 0 |

9.3 Результаты командного первенства определяются по итогам 1-4 этапов по сумме очков, набранных 3-мя членами команды в личном зачете в каждом из этапов. Членов команды, чьи очки используются для подсчета командного первенства, объявляет капитан команды перед началом каждого из этапов при прохождении регистрации. Промежуточные результаты командного первенства отображаются в протоколе каждого из этапов соревнований. В командном первенстве участвуют только спортсмены Республики Беларусь.

## 10. НАГРАЖДЕНИЕ

10.1. Спортсмены, занявшие I, II и III места в личном зачёте в каждом из 4-х этапов, награждаются медалью и дипломом. Отдельное награждение в зачете среди белорусских участников не предусмотрено.

10.2 Спортсмены, занявшие I, II и III места в зачёте категории «юниоры» в каждом из 4-х этапов, награждаются медалью и дипломом. Отдельное награждение в зачете категории «юниоры» среди белорусских участников не предусмотрено.

10.3. Спортсмены, занявшие I, II и III места в общем зачете по итогам всех этапов среди белорусских спортсменов награждаются кубками и дипломами.

10.4. Члены команд, занявших I, II и III места в общем зачете по итогам всех этапов в командном первенстве среди белорусских спортсменов награждаются медалями и дипломами.

## 11. ПОРЯДОК И СРОКИ ПОДАЧИ ЗАЯВОК

11.1. Электронная регистрация на сайте: www.dr1.by.

11.2. Участники соревнований, не подавшие своевременно электронные заявки, к участию в соревнованиях не допускаются.

## 12. УСЛОВИЯ ПРИЁМА И ФИНАНСИРОВАНИЯ

12.1. Взнос за участие в каждом из этапов соревнований составляет **30,00 BYN**. Оплата взносов за участие в соревнованиях производится по безналичному расчету. Оплата должна быть произведена до начала официальной регистрации на банковские реквизиты:

| | |
|---|---|
| УНП: | 600561932 |
| Получатель: | ОО БФАС |
| Адрес получателя: | 223053, Минская обл., Минский р-н, д.Боровая, 7, к.3 |
| Р/с (IBAN): | BY60OLMP30150000006530000933 |
| Банк-получатель: | ОАО Белгазпромбанк<br>Республика Беларусь, г. Минск, ул. Притыцкого, 60/2<br>S.W.I.F.T.: OLMPBY2X |
| Назначение платежа: | Взнос за участие - 1 этап ЧРБ по дрон-рейсингу<br><br>** В назначении платежа необходимо указать этап соревнований и в поле ФИО плательщика указать данные участника соревнований* |

Инструкция для оплаты через мобильное приложение банка: https://clc.to/BFASmbank

12.2. ОО «Белорусская федерация авиационного спорта» осуществляет финансирование проведения соревнований согласно смете-отчету расходов за счет взносов участников, собственных средств и спонсорской помощи:

- приобретение кубков, медалей, дипломов для награждения победителей и призеров в общем зачете;
- оплата работ (услуг) по организации и обеспечению проведения соревнований;

- оплата работ (услуг) по организации питания участников соревнований;
- аренда биотуалетов, шатров (палаток);
- оказание типографских услуг;
- изготовление афиш, баннеров;
- изготовление ланъярдов, беджей;
- другие расходы, связанные с обеспечением проведения соревнований, в соответствии со сметой-отчётом расходов на проведение соревнований.

12.3. ОО «Белорусская федерация беспилотной авиации» осуществляет финансирование проведения соревнований согласно смете-отчету расходов за счет собственных средств и спонсорской помощи:

- приобретение медалей и дипломов для награждения победителей и призеров в каждом из этапов соревнований.

12.4. Проезд спортивной делегации к месту проведения соревнований и обратно, суточные, проживание и питание – за счёт командирующих организаций или самих спортсменов.

12.5. Организаторы соревнований не несут ответственности за сохранность и целостность личного имущества участников соревнований.

## 13. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

13.1. Во время проведения соревнований все участники соревнований обязаны соблюдать Правила использования авиамоделей в Республике Беларусь, утвержденные Постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 636 от 16.08.2016, и положения по безопасности полётов.

13.2. Организатор соревнований обязан ознакомить спортсменов с соответствующими правилами, положениями и документами по обеспечению безопасности, действующими в Республике Беларусь.

13.3. При нарушении правил полётов или положений по безопасности, участник отстраняется от дальнейшего участия в соревнованиях. Организатор не несёт ответственности за нарушения правил полётов участниками соревнований.

13.4. Весь персонал, находящийся на стартовой площадке, должен принимать все возможные меры по предотвращению опасных ситуаций в непосредственной близости от моделей, а также по предотвращению возможности повреждения людей и имущества посторонними предметами.

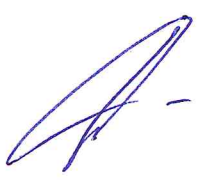
13.5. Персоналу, не задействованному в судействе, запрещается находиться на площадке соревнований вне зоны безопасности в процессе запуска моделей.

## 14. ПРОТЕСТЫ

14.1. Протест подаётся в главную судейскую коллегию спортсменом в письменной форме. Протест должен быть обоснован (с указанием разделов, пунктов правил соревнований, которые были нарушены участниками или судьями) и подан до начала церемонии награждения.

14.2. Главная судейская коллегия должна рассмотреть протест, принять по нему решение и довести его до заявителя в кратчайшие сроки с момента подачи протеста, но в обязательном порядке до утверждения результатов соревнований.

**НАСТОЯЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОФИЦИАЛЬНЫМ ПРИГЛАШЕНИЕМ К УЧАСТИЮ В СОРЕВНОВАНИЯХ**

Руководитель Комитета дрон-рейсинга
Авиамодельной Комиссии ОО «БФАС»  Ю.В. Михолап

BELARUSIAN FEDERATION OF AIR SPORTS
www.bfas.by

Приложение 1

# РАСПИСКА ОБ ОТКАЗЕ ОТ ПРЕТЕНЗИЙ ПРИ УЧАСТИИ В СПОРТИВНОМ МЕРОПРИЯТИИ

ОТКРЫТЫЙ ЧЕМПИОНАТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ПО РАДИОУПРАВЛЯЕМЫМ АВИАМОДЕЛЯМ
В КЛАССЕ F-9U (ДРОН-РЕЙСИНГ): DRONE BATTLE BELARUS 2021
**(1-ый этап: 22.05.2021; 2-ый этап: 19.06.2021; 3-ий этап: 21.08.2021;**
**4-ый этап (финал): 18.09.2021)**

Я, нижеподписавшийся (яся) (фамилия, имя, отчество)

_____

дата рождения _____

место регистрации (по паспорту)_____

место фактического проживания _____

паспорт _____

телефон доверенных лиц для экстренной связи _____

добровольно соглашаюсь на участие в соревнованиях, при этом четко и ясно понимаю и принимаю следующее:

1. Участие в данном спортивном мероприятии является потенциально небезопасным для меня, и, несмотря на это, я принимаю все риски участия в нём.
2. Я согласен (согласна) с тем, что любые травмы и любые последствия несчастных случаев, полученные мной во время спортивного мероприятия, будут являться моей личной ответственностью, при этом я добровольно и заведомо отказываюсь от каких-либо материальных и иных претензий и требований к организаторам соревнований, владельцам собственности, иным лицам, участвующим в спортивном мероприятии. Данный отказ от претензий распространяется на моих родственников, иных лиц, правомочных предъявить такого рода претензии.
3. Я согласен (согласна) с тем, что моральный, физический или иной ущерб, причиненный мне и моей собственности во время спортивного мероприятия, а также такого рода ущерб, причиненный по моей вине другим лицам либо их имуществу, будет являться моей личной ответственностью.
4. Я обязуюсь следовать всем требованиям организаторов соревнований, связанным с вопросами безопасности, и соблюдать все требования правил проведения соревнований.
5. Я подтверждаю отсутствие у меня скрытых заболеваний, препятствующих участию в данном спортивном мероприятии.

С Положением (регламентом) о проведении соревнований ознакомлен (-а).

| _____ | _____ | _____ |
|---|---|---|
| (дата) | (подпись) | (И.О. Фамилия) |