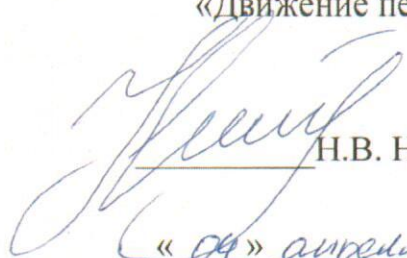


«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель Председателя
Правления Общероссийского
общественно-государственного
движения детей и молодежи
«Движение первых»

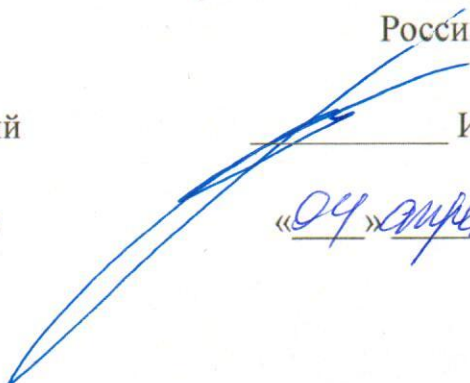


Н.В. Нагорный

«04» апреля 2025 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Президент Общероссийской
физкультурно-спортивной
общественной организации
«Федерация гонок дронов
(беспилотных воздушных судов)
России»



И.В. Галаев

«04» апреля 2025 г.

**Регламент проведения
II этапа (регионального, очного) Физкультурного мероприятия
по гонкам дронов (беспилотных воздушных судов)
Всероссийского чемпионата пилотирования дронов
«Пилоты будущего»**

2025 год

Термины и определения

Участник – физическое лицо, допущенное к участию.

Технический симулятор – программное обеспечение, позволяющее осуществить организацию соревнований по гонкам дронов (беспилотных воздушных судов) в цифровой среде с использованием цифровой модели дрона и устройства ввода.

Чемпионат - физкультурное мероприятие по гонкам дронов (беспилотных воздушных судов) Всероссийский чемпионат пилотирования дронов «Пилоты будущего».

Организаторы, соорганизаторы

Организаторами Физкультурного мероприятия по гонкам дронов (беспилотных воздушных судов) Всероссийского чемпионата пилотирования дронов «Пилоты будущего» (далее – Чемпионат) являются Общероссийское общественно-государственное движение детей и молодежи «Движение первых» (далее – Движение Первых) и Общероссийская физкультурно-спортивная общественная организация «Федерация гонок дронов (беспилотных воздушных судов) России» (далее – Федерация) при поддержке Министерства спорта Российской Федерации.

Соорганизаторами Чемпионата являются региональные отделения Движения Первых на основании соглашений о сотрудничестве и аккредитованные органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области физической культуры и спорта региональные отделения (структурные подразделения) Федерации (далее – соорганизаторы, соорганизатор).

Проведение II этапа (региональный, очный) (далее – региональный этап) Чемпионата возлагается на соорганизаторов.

Место и сроки проведения регионального этапа Чемпионата

Региональный этап Чемпионата проводится в период с 1 мая по 30 июня 2025 года в каждом субъекте Российской Федерации, за исключением регионов, в которых соорганизатор отказался от проведения регионального этапа Чемпионата.

Соорганизатор(ы) определяет(ют) дату(ты) проведения регионального этапа Чемпионата в своем регионе самостоятельно, и доводит(ят) информацию до участников (предварительно уведомив Организаторов), прошедших отбор

по результатам участия в I этапе (муниципальный, онлайн) Чемпионата, путем направления формы подтверждения участия в образовательные организации региона.

После утверждения даты проведения регионального этапа Чемпионата Соорганизаторами в субъекте Российской Федерации, Организаторы доводят до Соорганизаторов методические материалы и рекомендации для проведения соревнований в дисциплинах регионального этапа Чемпионата.

Требования к участникам и условия их допуска

К участию в региональном этапе Чемпионата допускаются граждане Российской Федерации.

Допускаются участники в возрасте от 7 до 18 лет (включительно).

К региональному этапу Чемпионата допускаются участники, получившие приглашение по результатам участия в I этапе (муниципальный, очный) Чемпионата.

Для участия в соревнованиях участник должен достичь установленного возраста до дня начала соревнования.

Порядок проведения регионального этапа Чемпионата

Соревнования проводятся в следующих дисциплинах:

- технический симулятор – гонки беспилотных воздушных судов (Приложение № 1);
- теоретическое тестирование (Приложение № 2).

Каждому участнику необходимо принять участие в каждой дисциплине.

Участники принимают участие в дисциплинах в порядке, предусмотренным соорганизаторами.

Общие правила поведения

Участники соревнований обязаны:

- знать и соблюдать требования настоящего Регламента;
- выполнять все указания представителя организатора мероприятия ответственного за проведение дисциплины;
- соблюдать правила эксплуатации оборудования, механизмов и инструментов, не подвергать их механическим ударам, не допускать падений;
- поддерживать порядок и чистоту на площадке проведения дисциплины; располагать оборудование, исключая возможность его скатывания и падения;

- в случае использования собственного оборудования, обеспечить его исправность;
- обязан использовать лицензионную копию Технического симулятора, предоставляемую организатором (соорганизатором);

Решение спорных моментов

Все спорные моменты решаются представителями организатора или ГСК. Участником может быть подана апелляция. Подача апелляции возможна только в письменном виде после объявления результатов соревнований, до вступления в силу решения судей (до того, как завершились соревнования регионального этапа).

Апелляция должна обязательно содержать следующие данные:

- ФИО участника (-ов), в отношении которых, по мнению подающего апелляцию была допущена ошибка;
- Название дисциплины, в которой участвовал спортсмен и по которой подается апелляция;
- Ссылка на пункт технических правил, которые подающий апелляцию считает нарушенными;
- ФИО, должность и подпись лица, подающего апелляцию.

Апелляция, не удовлетворяющая всем вышеописанным требованиям, не может быть принята к рассмотрению.

Лицо, уполномоченное подавать апелляцию от лица участника соревнования (в отношении которого совершено нарушение) уведомляет Главного судью соревнований о желании подать апелляцию. Лицо, подписавшее апелляцию, передает ее лично в руки Главному судье.

Предупреждения и дисквалификации

Участнику объявляется предупреждение за:

- несогласованные с представителем организатора действия или использование оборудования, не соответствующего требованиям регламента;
- нарушение правил поведения на площадке;
- невыполнение требований посадки или иных требований, озвученных организатором дисциплины.

Участнику объявляется дисквалификация за:

- пребывание на площадке в состоянии алкогольного или иного опьянения;
- повторное предупреждение за любое нарушение.

По решению организаторов участнику может быть объявлено предупреждение за иные нарушения, не перечисленные в данном разделе.

Условия подведения итогов

Соревнования носят личный характер.

Результатом участника является сумма баллов по результатам, показанных в каждой дисциплине.

По итогам регионального этапа Чемпионата формируется общий список результатов из всех регионов и ранжируется по наибольшей сумме результатов.

Победителем регионального этапа Чемпионата является участник, показавший наибольшую сумму результатов.

Участники, занявшие с 1 по 70 место, включительно приглашаются принять участие в Финале Чемпионата. В случае, если один или несколько участников отказывают от участия в Финале Чемпионата, допускается приглашение последующих участников из списка.

Условия финансирования

Финансирование расходов, связанных с организацией и проведением регионального этапа Чемпионата, обеспечивается за счет средств Организаторов, а также иных привлеченных источников, не противоречащих законодательству Российской Федерации.

Финансирование расходов, связанных с командированием участников регионального этапа Чемпионата обеспечиваются за счет средств командирующей организации и (или) участников соревнований.

Приложение № 1
к Регламенту о физкультурном
мероприятии по гонкам дронов
(беспилотных воздушных судов)
Всероссийского чемпионата
пилотирования дронов
«Пилоты будущего»

**Правила проведения дисциплины «технический симулятор – гонки
беспилотных воздушных судов»**

Порядок проведения соревнования

Дисциплина проводится в симуляторе «Квадросим – спорт», лицензионные версии предоставляются Организатором соревнования Соорганизаторам.

Каждому участнику необходимо показать наименьшее время прохождения установленной виртуальной воздушно-спортивной трассы.

Участникам дается неограниченное количество попыток прохождения виртуальной воздушно-спортивной трассы за ограниченное время (10 минут). Время каждой попытки не может превышать 3 минут.

Дополнительно участнику может быть предоставлено время на настройку симулятора, не более 2 минут .

Оценка результатов участников

Результатом участника является наименьшее время прохождения виртуальной воздушно-спортивной трассы.

Балл за дисциплину рассчитывается по следующей формуле:

$$S=100*(t_{max} - t)/ (t_{max} - t_{min})$$

Где:

S – количество баллов участника;

t – время участника;

t_{min} – наименьшее время среди всех участников регионального этапа Чемпионата;

t_{max} – наибольшее время среди всех участников регионального этапа Чемпионата.

Настройки симулятора

Участник имеет право изменять следующие симулятора:

- «рейты»;

- угол отклонения камеры от нормали;
- поле зрения камер (FOV).

Приложение № 2
к Регламенту о физкультурном
мероприятии по гонкам дронов
(беспилотных воздушных судов)
Всероссийского чемпионата
пилотирования дронов
«Пилоты будущего»

Правила проведения дисциплины «Теоретическое тестирование»

Порядок проведения соревнования

Дисциплина может проводиться с использованием персональных компьютеров (компьютерное тестирование) или при помощи бланкового тестирования по решению Соорганизаторов.

Участнику необходимо дать наибольшее количество правильных ответов на вопросы за ограниченное время (50 минут).

Во время проведения дисциплины участнику запрещено пользоваться любыми средствами связи, справочными материалами, письменными заметками и иными средствами хранения и передачи информации.

Оценка результатов участников

Результатом участника является количество баллов набранных, по результатам прохождения теоретического тестирования, за правильные ответы. Правильный ответ приравнивается к 1 баллу.