

Технический регламент

Проведения Первенства Курортного района по гонкам дронов (БВС) в дисциплине технический симулятор

в рамках открытого районного Фестиваля технического творчества и
цифровых технологий «Цифровая Ривьера»
(Хакатон по направлению «виртуальное пилотирование БПЛА»)

г. Санкт-Петербург
2026 г.

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Соревнования проводятся на базе ЦЦО «ИнфинТти» Курортного района 22 апреля 2026 года, находящейся по адресу: Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, ул. Токарева, д. 5
- 1.2. Задачи соревнования:
 - апробация правил нового вида спорта: гонки дронов (БВС) в дисциплине технический симулятор;
 - популяризация технологий БПЛА;
 - воспитание спортивных ценностей.

II. РУКОВОДСТВО СОРЕВНОВАНИЯМИ

- 2.1. Общее руководство соревнованиями осуществляет ЦЦО «ИнфинТти» Курортного района.
- 2.2. Непосредственное проведение соревнований возлагается на ЦЦО «ИнфинТти» Курортного района.
- 2.3. Решение вопросов, связанных с подготовкой и проведением первенства, включая организационные вопросы, методическое руководство, формирование главной судейской коллегии (далее – ГСК), а также непосредственное проведение первенства осуществляет ЦЦО «ИнфинТти» Курортного района
- 2.4. Состав ГСК первенства утверждается ЦЦО «ИнфинТти» Курортного района.
- 2.5. ГСК осуществляет следующие функции:
 - проводит и оценивает выступления участников;
 - определяет кандидатуры победителей (1 место) и призёров (2 и 3 места) отдельно по каждому, каждой возрастной группе;
 - рассматривает протесты участников.

III. ХАРАКТЕР СОРЕВНОВАНИЙ И СИСТЕМА ИХ ПРОВЕДЕНИЯ

- 3.1. Соревнования проводятся в соответствии с условиями по дисциплине технический симулятор.
- 3.2. Дисциплина технический симулятор представляет собой прохождение трассы на компьютерных симуляторах, имитирующих управление дронами (БВС).
 - 3.2.1. Соревнования проводятся в два этапа:
 1. Гонка на симуляторе Liftoff (отбор финалистов)
 2. Гонка на симуляторе Liftoff Micro Drones (финал)
- 3.3. На время осуществления полётов на симуляторе каждый участник соревнований размещается за отдельным рабочим столом, на котором находится персональный компьютер, клавиатура, пульт управления.
- 3.4. «Гонка на симуляторе» представляет собой прохождение определённых

трасс за минимальное количество времени на симуляторе.

3.5 Пульт управления предоставляется организатором соревнований, использование собственного оборудования запрещено. Перед каждым вылетом, даётся три минуты на проверку работоспособности оборудования.

3.6 Первый этап. Гонка на симуляторе Liftoff.

Младшая группа проходит гонку на карте Short Circuit №1

Дрон: Aether

Старшая группа проходит гонку на карте Short Circuit №3

Дрон: Aether

3.7 Второй этап. Гонка на симуляторе Liftoff Micro Drones.

Младшая группа проходит гонку на карте Sawdust Inc - Flooded №1

Дрон: Mobula 6

Старшая группа проходит гонку на карте Sawdust Inc - Flooded №2

Дрон: Mobula 6

3.8 Во время гонок используется режим **ACRO**, включён «режим бога», отключена батарейка.

3.9 *Запрещены рестарты и отматывания времени назад* (дисквалификация), при падении можно переворачиваться и продолжать гонку.

IV. УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЙ

4.1. Участие в соревнованиях допускаются участники двух возрастных групп:

- 9-11 лет;
- 12-18 лет;

Возраст определяется на 22.04.2026 г.

4.2 Все участники выступают в личном зачёте.

V. ОЦЕНКА СИСТЕМЫ РЕЗУЛЬТАТОВ

5.1 Победителем в упражнении «Гонка на симуляторе» считается участник, прошедший гонку за минимальное количество времени.

5.2 В финальный этап проходит одна группа вылета из 4-х человек, в каждой возрастной категории.

VI. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

6.1. Итоги соревнований подводятся отдельно в каждом этапе, в каждой возрастной группе.