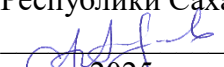




**ФЕДЕРАЦИЯ ГОНОК  
ДРОНОВ ЯКУТИИ**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Председатель  
Федерации гонок дронов (БВС)  
Республики Саха (Якутия)  
 А.М. Андреев  
июня 2025 года

**РЕГЛАМЕНТ  
Первенство Республики Саха (Якутия)  
по гонкам дронов (беспилотных воздушных судов)**

Дисциплина: технический симулятор - гонки беспилотных воздушных судов  
— командные соревнования  
июня 2025 года. )

**г. Якутск - 2025**

## Термины и сокращения:

<b>Участник</b>	физическое лицо, допущенное к участию в соревнованиях организатором дисциплины.
<b>ГСК</b>	Главная судейская коллегия.
<b>Аккаунт</b>	Учетная запись, регистрируемая на сервере ( в системе серверов) технического симулятора, которая является идентификатором участника соревнований.
<b>Гонка</b>	состязание между участниками соревнований по виду спорта «гонки дронов (беспилотных воздушных судов)», состоящее из вылетов дронов (беспилотных воздушных судов).
<b>Дисконнект</b>	потеря связи клиента участника соревнований, участвующего в гонке, с сервером или хоста участника соревнований с клиентами других участвующих в той же гонке участников соревнований, происходящая из-за сбоев в работе оборудования и приводящая к исчезновению объекта управления или невозможности управления им в течение длительного времени.
<b>Дрон</b>	дистанционно управляемое малоразмерное беспилотное воздушное судно, силовая часть которого состоит из нескольких моторов и таким же количеством пропеллеров.
<b>Клиент (клиентская часть технического симулятора) Организатор спортивного соревнования</b>	Программный компонент технического симулятора, установленный на персональном оборудовании участника соревнований, позволяющий запускать программное обеспечение без использования браузера. юридическое лицо, которое утверждает Положение (регламент), определяет условия и календарный план его проведения, условия допуска к участию в спортивном соревновании, порядок выявления лучшего участника или лучших участников, порядок организационного и иного обеспечения спортивного соревнования, обеспечивает финансирование спортивного соревнования в утвержденном им порядке, а также осуществляет иные полномочия в соответствии с Федеральным законом от 04.12.2007 № 329-ФЗ «О физической культуре спорте в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон).
<b>Сервер</b>	программный компонент специализированного компьютерного оборудования, обеспечивающий связь между различными клиентами, предоставляя клиентам участников соревнований возможность взаимодействовать друг с другом в рамках технического симулятора.
<b>Технические правила</b>	документ, формируемый к конкретным соревнованиям по соответствующей спортивной дисциплине, устанавливающий параметры и (или) команды настройки как для клиентской, так и для серверной частей. Технические правила являются дополнением к Положению (регламенту).
<b>Технические средства</b>	совокупность технических устройств и методов, используемых при проведении соревнований и организации соревновательного процесса между участниками соревнований, которые в том числе обеспечивают взаимодействие спортсмена с техническим

<b>Технический симулятор</b>	<p>симулятором для его функционирования и создания состязательного процесса.</p> <p>программное обеспечение, позволяющее осуществить организацию соревнований, имитирующих гонки дронов (беспилотных воздушных судов) в цифровой среде с использованием цифровой модели дрона, с сохранением действий законов физики.</p>
<b>Участник соревнований</b>	<p>спортсмен или команда, допущенные к участию в соревновании организатором соревнования (уполномоченным лицом (лицами) организатора соревнования) в порядке, установленном Правилами, Положением (регламентом), Техническими правилами. Требования к участникам соревнований определяются Правилами, Положением (регламентом).</p>
<b>Хост</b>	<p>компьютер или другое устройство, предоставленное организаторами соревнований, выполняющее функции сервера и позволяющее участникам соревнований подключиться к себе через локальную сеть или информационную телекоммуникационную сеть «Интернет» (далее – сеть «Интернет») для выполнения и (или) фиксации соревновательных задач.</p>
<b>Цифровая среда</b>	<p>соревновательный процесс, предполагающий имитацию физической и двигательной активности спортсменов и (или) команд, создаваемых с помощью цифровых технологий, в том числе системы виртуальной реальности.</p>
<b>Цифровые технологии</b>	<p>совокупность программного обеспечения, в том числе технического симулятора и технических средств, используемых для создания цифровой среды.</p>
<b>ONLINE (далее – «онлайн»)</b>	<p>формат проведения соревнований, при котором взаимодействие участников соревнований осуществляется дистанционно, с использованием информационной телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»).</p>

## **Общие положения**

Целью соревнований по гонкам дронов (беспилотных воздушных судов) в спортивной дисциплине «Технический симулятор – гонки беспилотных воздушных судов» является достижение победы в гонке путем прохождения цифровой воздушной трассы (определяется Положением (регламентом), смоделированной в цифровой среде программой «технический симулятор-гонки беспилотных воздушных судов» с использованием через устройства ввода, с помощью которых спортсмен отдают команды игровой платформе, за наименьшее количество времени.

Первенство Республики Саха (Якутия) по гонкам дронов (беспилотных воздушных судов) в дисциплине технический симулятор - гонки беспилотных воздушных судов проводится «онлайн».

Прохождение воздушной спортивной трассы осуществляется по траектории, обозначенной между элементами («воротам», «флагами»).

В случае прохождения воздушной спортивной трассы с нарушениями порядка траектории, спортсмену необходимо вернуться в исходное положение и повторно пройти воздушную спортивную трассу или один из ее кругов, с соблюдением требований к прохождению трассы. В противном случае круг, пройденный с нарушениями, не засчитывается.

Командные соревнования – соревнования, в которых участником является команда, состоящая из установленного количества спортсменов, где команда борется за место в турнирной таблице и места распределяются между командами в соответствии с системой проведения соревнований.

В состав команды включаются два человека.

### **требования к участникам соревнований**

участники соревнований по гонкам дронов подразделяются на следующие группы:

младенцы (до 18 лет) (минимальный возраст участников 10 лет).

младенки (до 18 лет) (минимальный возраст участников 10 лет).

для участия в соревнованиях спортсмен должен достичь установленного возраста до дня начала соревнований.

женщины (юниоры) не имеют право участвовать в соревнованиях, проводимых среди женщин (юниорок) соответственно, если иное не предусмотрено Положением (регламентом).

### **общие принципы допуска спортсменов к соревнованиям**

условия и ограничения допуска участников к соревнованиям, их спортивная принадлежность, квалификация и возраст, а также перечень представляемых в комиссию по допуску спортсменов (далее – Комиссия по допуску) документов устанавливаются Положением (регламентом).

допуск спортсменов к участию в соревнованиях осуществляется на основании

заявки на участие в соревнованиях в рамках действующих квот, установленных Положением (регламентом).

граничения на участие в соревнованиях.

лица, не достигшие возраста, указанного как минимальный возраст спортсмена для участия в соревнованиях, к участию в таких соревнованиях не допускаются.

лица, в отношении которых применена и действует спортивная санкция в виде дисквалификации, не допускаются к участию в соревнованиях.

лица, не предъявившие документ, удостоверяющий личность.

лица, нарушающие общепризнанные нормы поведения (оскорбления, громкая нецензурная брань, драки, распитие алкогольных напитков, курение в запрещенных местах, прием наркотических или допинговых средств и пр.) не допускаются к участию в соревнованиях или могут быть удалены с соревнований на основании решения Главного судьи.

в целях исключения конфликта интересов, члены оргкомитета соревнований, судьи и иные лица, принимающие участие в соревнованиях по гонкам дронов (тренеры, врачи и др. лица) не могут являться непосредственными участниками соревнований, в том числе быть представителем или осуществлять спортивное судейство таких соревнований.

2.4. Согласие родителей или законных представителей на участие в соревнованиях спортсменов, не достигших совершеннолетнего возраста  
Для участия в соревнованиях несовершеннолетних участников в Комиссию по допуску представляется дополнительный документ, подтверждающий согласие родителей на участие спортсмена в соревновании (приложение № 1 к Правилам).

. Иные требования, обусловленные особенностями гонок дронов.

.1. Ответственность за наличие необходимых документов, достоверность предоставляемых документов посредством средств связи, за идентификацию участников соревнований несут участники соревнований.

.2. В случае выявления фактов нарушения указанных требований участник соревнований может быть привлечен к ответственности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и (или) в соответствии с организационно-распорядительными документами организаторов соответствующего соревнования и (или) Федерации.

### **орядок проведения соревнования**

3.1. Соревнования проводятся в симуляторе DCL The game по олимпийской системе – система при которой команда-участница соревнований, проигравший гонку, выбывает из дальнейшего участия в соревнованиях.

Командные соревнования – соревнования, в которых каждая команда борется за место в турнирной таблице и места распределяются между командами в соответствии с системой проведения соревнований.

Командные соревнования состоят из следующих этапов: тренировочный вылет, квалификационный (квалификация), групповой (отбор в финальные этапы посредством последовательных вылетов на выбывание) и финальный этапы.

Командам-участницам соревнований предоставляется время для тренировочных вылетов (знакомство с цифровой воздушной трассой) продолжительностью 6 (шесть) минут.

3.3.2. Квалификационный этап (квалификация) проводится путем неограниченного количества вылетов прохождения командами-участницами соревнований цифровой воздушной трассы с помощью устройства ввода за наименьшее количество времени.

Названия трасс, выбранных или созданных для соревнования в индивидуальном зачёте, будут доведены до сведения команд на брифинге перед началом полётов в день соревнования.

3.3.4. Длительность квалификационных вылетов 30 минут.

Результатом квалификационного этапа (квалификации) является сумма времени прохождения цифровой воздушной трассы каждым из двух членом команды.

3.3.6. По результатам квалификационного этапа (квалификации) в основной этап допускаются первые 8 команд-участниц.

В случае неявки команды, прошедшей в групповой этап на старт в рамках группового этапа, к участию допускается следующая команда из общего списка команд по результатам квалификационного этапа (места, занятого в квалификации).

В соревнованиях группового этапа, в целях исключения возможности попадания в одну группу сильнейших команд, распределение команд в группах осуществляется по итогам прохождения квалификационного этапа (местам, занятым в квалификации), с применением системы жеребьевки с «посевом».

Команды группового этапа распределяются по группам, согласно месту, занятому в квалификации согласно Таблице 1.

Таблица 1

Полуфинал	
1 группа	2 группа
1 место	2 место
8 место	7 место
4 место	3 место
5 место	6 место
Финал	
1 место (первая группа)	
1 место (вторая группа)	
2 место (первая группа)	
2 место (вторая группа)	

. В групповом этапе соревнования проводятся по системе «два из четырёх» -

команды, занявшие 3 (третье) и 4 (четвёртое) место по итогам 3 (трех) вылетов выбывают из дальнейшего соревнования.

3.3.11. Групповой этап проводится путем прохождения 2 (двух) цифровых воздушных трасс, для прохождения которых командам-участницам соревнований предоставляется 3 (три) попытки.

Начисление баллов в каждом вылете группового и финального этапов осуществляется следующим образом: 1 место – 4 балла, 2 место – 3 40 балла, 3 место – 2 балла, 4 место – 1 балл, при не прохождении командой трассы до финиша – 0 баллов.

. Результатом группового и финального этапов является сумма баллов, набранные каждым из двух членом команды.

. В случае одинакового количества баллов у двух и более команд-участниц соревнований, для определения победителя осуществляется дополнительный вылет.

Действия в случае потери связи с Сервером (дисконнект).

В случае потери связи с сервером всех команд-участниц соревнований или вынужденной остановки гонки по иной, не зависящей от участников или организаторов соревнований причине при проведении соревнований, назначается переигровка.

3.5. Назначение переигровки, а также принятие решения о дате времени и месте проведения переигровки принимается ГСК.

3.6. В случае неоднократного отключения от сервера одного из участников соревнований такому спортсмену может быть присуждено техническое поражение.

ГСК имеют право изменить количество вылетов и количество участников в вылете. Решение ГСК о внесении изменений доводится до участников в день проведения соревнования.

### **Размер и сроки внесения заявочного взноса**

4.1. В целях формирования призового фонда устанавливается заявочный взнос в размере 500 (пятьсот) рублей с одной команды.

4.2. Заявочный взнос необходимо внести до начала квалификационного этапа: 10ч30м, 21 июня 2025 г.

### **5. Участникам соревнований запрещается:**

обращаться к кому-либо, в том числе к вспомогательному и техническому персоналу, за исключением судей и члену своей команды, непосредственно участвующему в гонке;

использовать экипировку с любого вида религиозными, политическими надписями или изображениями, а также экипировку, не соответствующую требованиям Правил, Положения (регламента);

останавливать вылет в техническом симуляторе на паузу без соответствующего разрешения судьи;

включать и (или) выключать любые настройки и модификаторы технического симулятора, кроме тех, которые прямо разрешены Положением (регламентом) и (или) Техническими правилами;

спорить с судьями и соперниками;

оказывать любым способом влияние на судей при принятии ими решений по ситуациям, возникающим во время проведения соревнований;

вскрывать, повреждать или наносить удары по спортивному инвентарю и оборудованию или по иным техническим средствам, находящимся в месте проведения соревнований;

проявлять неуважение по отношению к зрителям, другим участникам соревнований, судьям или официальным лицам, использовать нецензурную лексику, в том числе на любых языках;

намеренно препятствовать проведению соревнования;

указывать и предоставлять организатору соревнований недостоверные данные при подаче заявок;

транслировать соревнования в сеть «Интернет» без ведома организаторов соревнований;

устанавливать и использовать программное обеспечение или модификации программного обеспечения, использующегося на соревнованиях, с целью изменения вида и настроек технического симулятора, если это приводит к созданию неравных условия для участников соревнований;

вставать, передвигаться, громко разговаривать или каким-либо иным образом создавать помехи другим участникам соревнований до окончания гонки (для спортсменов, находящимся в зоне вылетов);

совершать иные действия, прямо запрещенные Правилами, Положением (регламентом), а также решениями ГСК.

## **6. Участникам соревнований разрешается:**

изменять параметры технического симулятора (за исключением настроек симулятора, установленных на сервере);

при проведении соревнований, содержащих в своих наименованиях слова «технический симулятор»:

использовать свои контроллеры (ответственность за совместимость и работоспособность контроллеров несут участники соревнований);

общаться с судьями и другими официальными лицами соревнований в сервисе Telegram, в чат-канале и в личных чат-каналах, за исключением времени участия в соревнованиях.

## **7. Способы фиксации результатов соревнований и (или) нарушения правил.**

1. Результаты соревнований фиксируются главным секретарем и его заместителями в протоколах соревнований и в системе турнирной платформы.



- .2. Контроль правильности отражения результатов соревнований в итоговых протоколах возлагается на заместителя Главного судьи.
- .3. Контроль за правильностью отражения результатов гонок в протоколах возлагается на секретариат.
- .4. Контроль за соблюдением Правил, Положения (регламента), Технических правил и их фиксация осуществляется судьями и организаторами соревнований, в том числе путем непосредственного наблюдения, постфактум посредством просмотра видеозаписей соревнований, скриншотов и анализа цифрового следа (уникального набора действий участников соревнований) с помощью специализированных программ, предустановленных на предоставленных участникам персональных компьютерах, а также на компьютере расположения сервера.
- .5. Факты нарушения участниками соревнований Правил, а также требований Положения (регламента), Технических правил и (или) иных организационно-распорядительных документов Федерации, организаторов соревнований, отражаются судейской коллегией в протоколах гонки, в рамках которого было совершено соответствующее нарушение.

### **. Правила поведения участников соревнований**

- .1. Участники соревнований обязаны:

придерживаться общепринятых норм поведения, проявлять уважительное отношение к официальным лицам, судьям, зрителям, представителям средств массовой информации, а также к другим участникам соревнований;

воздерживаться от грубых и оскорбительных высказываний, жестов и действий;

соблюдать принципы спортивного поведения и принцип честной спортивной борьбы;

соблюдать Правила, Положение (регламент), а также организационно-распорядительные документы Федерации.

. Виды спортивных санкций, применяющихся за нарушения Правил.

- .1. За нарушение Правил, в порядке и на условиях, предусмотренных Правилами, Положениями (регламентами), организационно-распорядительными документами Федерации к участникам соревнований могут применяться следующие санкции:

устное замечание, с указанием на возможность применения более суровых санкций, в случае допущения повторного нарушения Правил;

предупреждение;

лишение турнирных баллов; техническое поражение;

дисквалификация.

Спортивная санкция в виде устного замечания выражается в устном напоминании лицу о необходимости соблюдения Правил и призыве к

неукоснительному их соблюдению и применяется за незначительные нарушения, не влияющие на ход соревнований.

.3. Спортивная санкция в виде предупреждения применяется за:

преднамеренные незначительные нарушения, а также за повторное совершение нарушения, за которое участнику соревнований было объявлено устное замечание;

нарушения, влияющие или способные повлиять на ход соревнований, приведшие к порче оборудования, отрицательно сказывающиеся на общественном восприятии соревнований, организаторов, участников соревнований и гонок дронов в целом;

неуважительные действия по отношению к зрителям, другим участникам соревнований, судьям или официальным лицам, употребление нецензурной лексики, как устно, так и посредством программных инструментов текстового общения, в том числе на любых языках;

несоблюдение требований к форме одежды, установленных требованиям к спортивной экипировке и размещению на ней рекламы;

опоздание участника соревнований (команды) на начало соревнований (вылета) до 10 минут (организаторы соревнований вправе изменять временные рамки);

пререкания с судьями и соперниками, как в устной форме, так и посредством программных инструментов текстового общения;

попытку оказать любым способом влияние на принятие судьями решений по спорным ситуациям; совершение фальстарта при проведении (квалификации), группового или финального этапов;

квалификационного трансляцию хода соревнований в сети «Интернет» без ведома организаторов соревнований, если в соответствии с Положением (регламентом) такая трансляция должна производиться только с согласия организаторов соревнований.

Спортивные санкции в виде лишения турнирных баллов или техническое поражение применяются к участникам соревнований за нарушения, повлиявшие на ход соревнований (гонки). Решение о применении соответствующей санкции принимается ГСК.

5. Спортивная санкция в виде технического поражения применяется к командам соревнований в случае:

невозможности продолжить участие в соревновании по состоянию здоровья (с учетом объявления перерыва и предоставления возможности оказания участнику соревнований медицинской помощи);

неоднократного дисконнекта одного из участников соревнования (в том числе продолжающегося после назначения переигровки).

. Спортивная санкция в виде дисквалификации применяется за:

систематические намеренные нарушения, влияющие или способные повлиять на ход соревнований в целом и (или) отдельных гонок;

намеренное и грубое нарушение, совершенное после применения в отношении участника соревнований спортивных санкций в виде предупреждения и (или) лишения турнирных баллов;

оказания противоправного влияния на результаты соревнований;

предоставление недостоверной информации об участнике соревнований;

осуществление командой несогласованной замены (в случае, если замена предусмотрена Положением (регламентом));

несоблюдения принципов спортивного поведения и нечестную спортивную «борьбу»;

неявку участника соревнований (команды) на соревнования по истечении 10 минут с момента их начала (организаторы соревнований вправе изменять временные рамки);

отказ от продолжения участия в соревнованиях без уважительных причин; иные нарушения, в случае если такая спортивная санкция является соразмерной тяжести совершенного нарушения и соответствующей принципу «честной игры» (решение принимается Главным судьей). Дисквалификация может быть применена на определенное количество гонок или на определенный период времени.

#### **. Иные требования, обусловленные особенностями вида спорта.**

- .1. При проведении «онлайн»-соревнований судьи присутствуют удаленно.
- .2. На «онлайн»-соревнованиях Главный судья, заместитель Главного судьи или гоночный судья имеет право провести верификацию личности участников соревнований посредством способа, указанного в Положении (регламенте) и осуществлять в течение всего турнира визуальный контроль за участниками соревнований с целью исключения участия незаявленных лиц для участия в соревнованиях.

#### **. Протоколы хода и результатов соревнования, итоговых протоколов соревнования, отчетов спортивных судей и главной судейской коллегии**

- .1. Секретариат соревнования готовит три вида протоколов результатов соревнований предварительные и итоговые. (далее – протоколы): промежуточные, предварительные и итоговые.
- .2. Промежуточные протоколы отражают ситуацию в ходе соревнования и используются только для информации. Они демонстрируются на информационном щите и объявляются судьей-информатором.
- .3. Предварительные протоколы – это первая официальная версия итогов соревнования, подготовленная секретариатом, до тех пор, пока Главный судья не произвел их сверку и не поставил свою подпись с указанием времени и даты. Протоколы должны быть отпечатаны и вывешены как можно быстрее после окончания соревнований на общедоступном щите информации штаба соревнования.

- .4. Итоговыми (официальными) считаются результаты, занесенные в протоколы с указанием личных или командных мест, подписанные Главным судьей и главным секретарем по окончании времени, отведенного на ознакомление представителей с предварительными результатами, подачу протестов (апелляций) и принятие решений по поступившим протестам.
- .5. В протоколе участники (команды) располагаются в соответствии с занятыми местами, начиная с первого.
- .6. Протоколы подписываются Главным судьей и главным секретарем.
- .7. К протоколу прилагается технический отчет, в котором указывается количество участников, выполненные ими требования Единой всероссийской спортивной классификации, а также список ГСК и судейской коллегии, обслуживающей соревнования, с указанием их квалификационных категорий и территориальной принадлежности, которые подписываются Главным судьей и главным секретарем.
- .8. Образцы протоколов хода соревнований и итоговых протоколов представлены в приложении № 2 к Регламенту.

Приложение № 1 к регламенту «гонки  
дронов (беспилотных воздушных судов)»

Главному судье  
Первенства Республики Саха (Якутия) по  
гонкам дронов (беспилотных воздушных  
судов)

А.М. Андрееву

## СОГЛАСИЕ

на участие ребенка в спортивных соревнованиях

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 г.

г. \_\_\_\_\_

Я \_\_\_\_\_ (мать)  
(фамилия, имя, отчество (при наличии) паспорт: серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_ . Я \_\_\_\_\_ (отец)  
(фамилия, имя, отчество (при наличии) паспорт: серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_ выдан

Родители несовершеннолетнего \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество (при наличии) сообщаем, что решение об участии ребенка в  
соревнованиях принято нами осознанно и добровольно, и выражаем свое согласие на  
участие  
\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество (при наличии) ребенка) в спортивных соревнованиях по  
гонкам дронов (беспилотных воздушных судов, при условии, что соревнования будут  
проводиться в соответствии с правилами вида спорта «гонки дронов (беспилотных  
воздушных судов)», утвержденных в порядке, установленным Федеральным законом, а  
также при соблюдении условий допуска спортсменов к соревнованиям, предусмотренных  
69 Положением (регламентом) (медицинский допуск, спортивная квалификация, возрастная  
группа).

Мать \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)

Отец \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)

Приложение № 2 к регламенту «гонки дронов  
(беспилотных воздушных судов)»

Образец протокола квалификационного этапа, группового этапа соревнований по спортивной дисциплине «технический симулятор – гонки беспилотных воздушных судов»-командные соревнования

№ п/п	Фамилия, инициалы пилота (наименование команды)	Место, занятое в квалификации/групповой этап	Карта 1			Карта 2			Количество баллов	Место

Главный секретарь соревнований \_\_\_\_\_ (подпись) (инициалы, фамилия)

Главный судья соревнований \_\_\_\_\_ (подпись) (инициалы, фамилия)

г.  
М.П.