



«УТВЕРЖДАЮ»  
Президент Общероссийской  
общественной организации  
«Федерация планерного спорта России»



Д.В. Тимошенко  
«23» Марта 2022 г.

# Виртуальный чемпионат России по планерному спорту класс - стандартный

09.04.2022 — 23.04.2022

Регламент  
(Местные процедуры)

Россия, 2022 г.





## 1. Базовые положения

- 1.1. Соревнования проводятся в соответствии с документом «Правила вида спорта «планерный спорт», утвержденными Министерством спорта Российской Федерации. С актуальной версией документа можно ознакомиться на официальном сайте ФПлС России: <http://www.glidingsport.ru/rfgs/rules.php>
- 1.2. Дополнительные положения и параметры, связанные со спецификой проведения соревнований с использованием компьютерного симулятора Condor2, изложены в данном документе ниже.
- 1.3. Подсчет очков участника по каждому упражнению осуществляется на основании данных файла в формате \*.IGC, сформированного на основании полета, выполненного в компьютерном симуляторе Condor2 (далее – трек полета)

## 2. Официальные организаторы соревнования:

- 2.1. Общероссийская общественная организация «Федерация планерного спорта России»
- 2.2. СГЦ «Топ-Ген»
- 2.3. Планерный Виртуальный Тренировочный Центр (Glider Virtual Training Center)
- 2.4. Российский Кондор Центр (Condor Russia Center)

## 3. Награды и Призовой фонд.

- 3.1. Победитель и призёры по сумме всех упражнений (в многоборье) в личном зачете награждаются дипломами и памятными призами.
- 3.2. Призёры, являющиеся участниками чемпионата или Кубка России, официально включенных в ЕКП на 2022 год Минспорта России, награждаются следующими призами (одно соревнование в сезоне 2022 года):
  - 1 место – 5 бесплатных подъемов самолетом-буксировщиком;
  - 2 место – 3 бесплатных подъема самолетом-буксировщиком;
  - 3 место – 2 бесплатных подъема самолетом-буксировщиком.
- 3.3. Призёры, не являющиеся участниками чемпионата или Кубка России, официально включенных в ЕКП на 2022 год Минспорта России, награждаются следующими призами:
  - 1 место – подарочный сертификат на маршрутный полёт (около 3 часов) с Д.В. Тимошенко на планере Аркус М;
  - 2 место – подарочный сертификат на 2 маршрутных полёта (около 3 часов) с инструктором, имеющим квалификацию не ниже МС СССР или МС России, на планере Бланик L-13;
  - 3 место – подарочный сертификат на 1 маршрутный полёт (около 3 часов) с инструктором, имеющим квалификацию не ниже МС СССР или МС России, на планере Бланик L-13.



4. Спортивная дисциплина:

- Класс – стандартный;
- Использование водобалласта разрешено;
- Коэффициенты гандикапов при подсчете очков не применяются;

5. Место проведения соревнования (Сценарий):

- Usman1.2: <https://drive.google.com/drive/folders/1u1Hdo6LTtVWbmmYscsVa42VkxAtofkUn?usp=sharing>

*Примечание: По просьбе правообладателя, доступна только на период с 25-03-2022г. по 17-04-2022г.*

- Превышение над уровнем моря 162 метра.

6. Официальные лица соревнования.

- Техническая поддержка – Чернов А.В.
- Хостинг полётных серверов – Ивахник Г.В., Чернов А.В.
- Администрирование и судейство – Баламут Л.М.

7. Контактная информация.

- Официальный сайт соревнования: [https://www.soiringspot.com/en\\_gb/virtual-gliding-championship-of-russia-usman-2022/](https://www.soiringspot.com/en_gb/virtual-gliding-championship-of-russia-usman-2022/)
- Технические вопросы: [rvgc\\_org@mail.ru](mailto:rvgc_org@mail.ru)
- Регистрация участников и отправка треков полетов: [sgp.russia@yandex.ru](mailto:sgp.russia@yandex.ru)
- Официальный сайт Кондора для покупки планера: <https://www.condorsoaring.com/>

8. Расписание соревнования:

- Регистрация участников: 24-03-2022 – 08-04-2022
- Тренировочные дни (2 дня): 09-04-2022 – 10-04-2022
- Дни соревнований (6 дней, по вторникам, четвергам и субботам): 12-04-2022, 14-04-2022, 16-04-2022, 19-04-2022, 21-04-2022, 23-04-2022г.
- Объявление победителей: 24.04.2022

9. Полётные сервера соревнования:

9.1. Список серверов:

- Основной RVGC-(A), время запуска 21:00 МСК (18:00 UTC);
- Основной RVGC-(B) время запуска 21:00 МСК (18:00 UTC);
- Резервный RVGC-(D) время запуска 21:40 МСК (18:40 UTC).

9.2. Время присоединения к полётному серверу (Join Time) – 30 минут.

9.3. Открытие стартовой линии после окончания Join Time – через 5 минут.

9.4. Время продолжительности открытой стартовой линии – 90 минут.

9.5. Пароль для присоединения к полётному серверу публикуется на странице брифинга для каждого полётного задания.

9.6. В случае отключения от сервера во время полёта по маршруту упражнения (после старта по упражнению, см. пункты 13.6, 13.7), полёт можно продолжать в режиме оффлайн.

9.7. При отключении от основного полётного сервера до момента старта по упражнению (см. пункты 13.6, 13.7) и окончании Join Time основного полётного сервера,



допускается подключение к резервному полётному серверу (D). В случае, повторного отключения от резервного полётного сервера до момента старта по упражнению, подсчёт результата пилота за соревновательный день производится только после подачи протеста.

#### 10. Регистрация и требования к участникам соревнования:

- 10.1. Количество заявок от участников неограниченно.
- 10.2. Квалификация участника – любая.
- 10.3. Разрешается участие в чемпионате России (ЧР) иностранных пилотов вне зачёта.
- 10.4. Заявку на участие, оформленную в соответствии с Приложением 1, необходимо прислать на электронный адрес [sgp.russia@yandex.ru](mailto:sgp.russia@yandex.ru).

#### 11. Требования к планерам

- 11.1. Используемые типы планеров: Discus2a, LS8Neo;
- 11.2. Каждый пилот должен выбрать только один тип планера из доступного списка в данном классе. Запрещается смена типа планера в период проведения соревнования;
- 11.3. Запрещается любая собственная модификация программных модулей Condor2 или любого планера входящего в состав симулятора (кроме шкал приборов, звуков, окраски). При установлении факта модификаций, участник дисквалифицируется на весь срок соревнования.

#### 12. Общие требования к настройкам

- 12.1. Для участия в соревновании допускается использование только легальной копии Condor2 (Condor2 patch 2.1.7, Hangar Update 22). В случае выхода новых обновлений Condor2, перед проведением очередного соревновательного дня, на официальном сайте размещается информация о необходимости установки обновлений симулятора.
- 12.2. Официальные файлы поворотных пунктов маршрута (ППМ) и воздушного пространства (ВП) публикуются на официальном сайте соревнования [https://www.soaringspot.com/en\\_gb/virtual-gliding-championship-of-russia-usman-2022/downloads](https://www.soaringspot.com/en_gb/virtual-gliding-championship-of-russia-usman-2022/downloads). Используются основные форматы файлов для полётных компьютеров.
- 12.3. Разрешается использование опции восстановления планера (mid-air collision) после столкновения в воздухе ("Q" – recovery).
- 12.4. Видимость меток планеров на расстоянии не более 1км.

#### 13. Спортивные процедуры

- 13.1. Единицы измерения – метрические.
- 13.2. Буксировка планеров осуществляется до высоты 800 м над уровнем аэродрома взлёта (AGL).
- 13.3. На весь период соревнования устанавливается отсчёт высот относительно уровня моря (MSL).
- 13.4. Организаторами устанавливается ограничение максимальной высоты полёта в районе проведения соревнования равное 2450 м MSL, а также в соответствии с действующими ограничениями воздушного пространства.
- 13.5. Набор высоты в спиралях, в зоне радиусом 5 км относительно аэродрома взлёта, осуществляется только левыми спиралями. За пределами этой зоны, направление спиралей определяется первым планером, обозначившим эту спираль.

- 13.6. Старт по упражнению считается выполненным при условии открытой стартовой линии и крайнего пересечения её, за которым следует полёт в направлении 1 «ППМ».
- 13.7. Допускается выполнение рестарта при условии, что не пройден 1 «ППМ» маршрутного задания и не закончилось время открытой стартовой линии.
- 13.8. Организаторы соревнования могут использовать систему трекинга для ведения хода соревновательных дней и популяризации соревнования. Величина временной задержки трансляции трекинга может быть равна нулю.
14. Предполетные брифинги и общие параметры упражнений.
- 14.1. Брифинг текущего упражнения публикуется за 1 час до запуска полётных серверов.
- 14.2. Для всех упражнений используются следующие параметры:
- Стартовая линия – ширина 10 км;
  - Финишный цилиндр – радиус 3 км;
  - Максимальная высота старта (MSL) – на 200 м ниже кромки облачности (для каждого упражнения);
  - Минимальная высота финиша – 300 м (MSL);
15. Подсчёт очков.
- 15.1. Подсчет очков участника по упражнению осуществляется на основании треков полета.
- 15.2. Имя файла трека полёта формируется в соответствии с кодировкой, указанной в Приложении 2.
- 15.3. Все 6 соревновательных дней являются зачётными. Результаты за каждый день, а также общий результат, публикуются на официальном сайте на следующий день после завершения полёта.
16. Штрафы.
- 16.1. Помимо штрафов, указанных в Приложении № 10 к «Правилам вида спорта «планерный спорт», применяются следующие штрафы, учитывающие специфику проведения соревнований с использованием компьютерного симулятора Condor2.

Нарушение	Первое Нарушение	Последующие нарушения	Максимально возможный штраф
Модификация программных модулей Condor2 или любого планера входящего в состав симулятора (кроме шкал приборов, звуков, окраски)	Дисквалификация по соревнованию	Дисквалификация по соревнованию	Дисквалификация по соревнованию
Выполнение полётного задания с другим типом планера, отличного от указанного в регистрационных данных пилота	Дисквалификация по упражнению	Дисквалификация по упражнению	Дисквалификация по упражнению
Полёт в облаках	60 очков/мин.	60 очков/мин.	60 очков/мин.
Нарушение правил набора высоты (п. 13.5)	5 минут	10 минут	Дисквалификация по упражнению
Разрушение планера по вине пилота (Crash) в полёте или при приземлении	100 очков	Дисквалификация по упражнению	Дисквалификация по соревнованию



17. Протесты.

17.1. Адрес электронной почты для подачи протеста: [sgp.russia@yandex.ru](mailto:sgp.russia@yandex.ru)

17.2. Протест принимается к рассмотрению не позднее 15 часов с момента запуска полётного сервера. Срок рассмотрения максимум 24 часа с момента подачи протеста.



## Приложение 1

# Виртуальный чемпионат России

## класс - стандартный

### ЗАЯВКА

Прошу зарегистрировать меня для участия в соревновании:

Имя:

Фамилия:

Соревновательный номер (CN):

Регистрационный номер (RN):

Планер:

Регион:

Страна:



## Приложение 2

### Кодировка имени файла трека полёта

Формат кодировки: <Год><Месяц><Дата>\_<CN>

Год	Код	Месяц	Код	Дата	Код
2020	0	Январь	1	1	1
2021	1	Февраль	2	2	2
2022	2	Март	3	3	3
2023	3	Апрель	4	4	4
2024	4	Май	5	5	5
2025	5	Июнь	6	6	6
2026	6	Июль	7	7	7
2027	7	Август	8	8	8
2028	8	Сентябрь	9	9	9
2029	9	Октябрь	A	10	A
2030	0	Ноябрь	B	11	B
		Декабрь	C	12	C
				13	D
				14	E
				15	F
				16	G
				17	H
				18	I
				19	J
				20	K
				21	L
				22	M
				23	N
				24	O
				25	P
				26	Q
				27	R
				28	S
				29	T
				30	U
				31	V

Пример формирования имени файла IGC:

Полёт 13 июня 2022 года, CN пилота — AV7: → 26D\_AV7.igc