





СОГЛАСОВАНО  
Председатель центрального  
совета ДОСААФ

  
И.В. Дырман  
2016г.



УТВЕРЖДЕНО  
Советом ОО «Белорусская  
федерация авиационного спорта»

Генеральный секретарь  
А.А. Быстров  
2016г.

  
«04» 04  
2016г.

протокол № 3/2016  
от 29.03.2016



---

## Правила проведения соревнований по виду спорта «ПАРАШЮТНЫЙ СПОРТ» в Республике Беларусь

ВКЛЮЧАЮТ ПРАВИЛА  
ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ  
ПО СЛЕДУЮЩИМ ДИСЦИПЛИНАМ:  
**КЛАССИЧЕСКИЙ ПАРАШЮТИЗМ  
ТОЧНОСТЬ ПРИЗЕМЛЕНИЯ**

Действительны с 1 мая 2016

Республика Беларусь  
2016 год



**Общественное объединение  
БЕЛОРУССКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ АВИАЦИОННОГО СПОРТА**

**223053, Республика Беларусь, Минская область, Минский район, д. Боровая, 7**

**[www.bfas.by](http://www.bfas.by)**

© 2016

Все права защищены. Авторское право на этот документ принадлежит ОО «Белорусская федерация авиационного спорта» (ОО «БФАС»). Любой человек, действующий от имени ОО «БФАС» или одного из членов ОО «БФАС», тем самым уполномочен, чтобы скопировать, напечатать и распространить этот документ согласно следующим условиям:

- 1. Документ может использоваться только для информации и не может использоваться для коммерческих целей.**
- 2. Любая копия этого документа или его части должна включать отметку об авторском праве.**
- 3. Инструкции, действующие на основании авиационных правил, правил использования воздушного пространства и контроля за его использованием, являются обязательными в любом случае. Они должны соблюдаться и, где это применимо, иметь приоритет над любыми спортивными правилами.**

Этот документ вступает в силу с 1 мая 2016 года.  
Данные правила разработаны Парашютной Комиссией ОО «БФАС».

## Оглавление

1. Общие положения	4
1.1. Организаторы соревнований	4
1.2. Программа соревнований	4
1.3. Материально-техническое обеспечение	4
1.4. Участие в соревнованиях	5
1.4.1. Состав делегации	5
1.4.2. Заявка на участие	5
1.5. Мандатная комиссия и допуск участников	5
1.5.1. Состав мандатной комиссии	5
1.5.2. Документы, предоставляемые в мандатную комиссию	5
1.6. Обязанности ответственных лиц и участников	6
1.6.1. Директор соревнований	6
1.6.2. Руководитель команды	6
1.6.3. Капитан команды	6
1.6.4. Спортсмен	7
2. Проведение соревнований	7
2.1. Вызов участников	7
2.2. Выполнение заходов на выброску	7
2.3. Погодные условия	7
2.4. Оценка прыжка	8
2.5. Перепрыжки	8
3. Специальные правила по видам упражнений	8
3.1. Прыжки на точность приземления	8
3.2. Индивидуальные акробатические прыжки	11
3.3. Протесты	14
4. Судейство соревнований	14
4.1. Состав судейской коллегии	14
4.2. Обязанности членов судейской коллегии	15
4.2.1. Главный Судья	15
4.2.2. Главный секретарь	15
4.2.3. Старший судья по упражнению	15
4.2.4. Судьи	16
4.3. Работа судей в упражнении – прыжки на точность приземления	16
4.4. Работа судей в упражнении – индивидуальная акробатика	17
5. Определение победителя	17
5.1. Точность приземления	17
5.2. Индивидуальная акробатика	17
5.3. Индивидуальное двоеборье	17
5.4. Командное двоеборье	18
6. Чемпионат Республики Беларусь по классическому парашютному	18
6.1. Состав делегации	18
6.2. Программа чемпионата Республики Беларусь	18
6.2.1 Точность приземления	18
6.2.2 Индивидуальная акробатика	19
7. Отчетность по соревнованиям	19

## 1. Общие положения

Соревнования по классическому парашютному и точности приземления в Республике Беларусь проводятся в соответствии с данными правилами и Положением о проведении (регламентом) соревнований (далее – Положение).

### 1.1. Организаторы соревнований

Руководство проведением соревнований возлагается на организацию, на базе которой они проводятся (далее – организатор) в лице директора соревнований и на главную судейскую коллегию.

### 1.2. Программа соревнований

#### 1.2.1. Классический парашютный спорт

(1) В программу соревнований по классическому парашютному входят следующие виды программы (упражнения):

- командные прыжки на точность приземления;
- индивидуальные прыжки на точность приземления;
- индивидуальные акробатические прыжки;

(2) Формат проведения соревнований (личные, командные, лично-командные), состав команды (мужские, женские, смешанные), а также включение в программу соревнований зачета среди юниоров определяется организатором соревнований и указывается в Положении (не распространяется на проведение чемпионата Республики Беларусь по классическому парашютному, который проводится в соответствии с п.6 настоящих правил).

#### 1.2.2. Точность приземления

(1) В программу соревнований по точности приземления входят следующие виды программы (упражнения):

- командные прыжки на точность приземления;
- индивидуальные прыжки на точность приземления;

(2) Формат проведения соревнований (личные, командные, лично-командные), а также включение в программу соревнований зачета среди юниоров определяется организатором соревнований и указывается в Положении.

1.2.3. Последовательность выполнения упражнений определяется главным судьей соревнований по согласованию с директором соревнований в зависимости от метеоусловий. Допускается проведение точности приземления и индивидуальной акробатики одновременно.

### 1.3. Материально-техническое обеспечение

Организатор соревнований должен обеспечить:

- оборудованные места для проведения каждого упражнения, отвечающие требованиям настоящих правил и принятые главным судьей соревнований;
- выполнение парашютных прыжков (летательные аппараты, авиационные ГСМ, группа руководства полетами и инженерно-техническое обеспечение);
- хранение парашютной техники;
- медицинский контроль и обслуживание;
- наличие измерительных приборов (автоматическая измерительная система для оценки точности приземления (далее – АИУ), видеозаписывающая аппаратура для записи индивидуальных акробатических прыжков, анемометр, секундомеры и др.) в состоянии и количестве, обеспечивающем объективную и точную фиксацию результатов, показанных участниками соревнований. Любой автоматический измерительный прибор, используемый в процессе судейства, должен быть принят главным судьей;
- канцелярские принадлежности и расходные материалы для работы судейской и мандатной комиссии;
- размещение, питание и перевозку участников соревнований и судей, а также оплату работы судейской коллегии согласно Положению;
- проведение церемонии открытия и закрытия соревнований (награждение).

#### **1.4. Участие в соревнованиях**

##### **1.4.1. Состав делегации**

Соревнования проводятся среди команд, мужчин, женщин, мужчин юниоров и женщин юниоров.

- (1) Состав делегации определяется Положением. (См. п.6 для проведения чемпионата Республики Беларусь по классическому парашютному спорту)
- (2) Максимальное количество спортсменов в составе команды – 5 (пять), минимальное – 3 (три).
- (3) Допускается участие женщин в мужских командах с личным зачетом среди мужчин.
- (4) Возможно участие спортсменов на личное первенство и включение их в состав делегации.
- (5) Юниором считается участник в возрасте младше 24 лет, либо участник, чей 24-ый день рождения приходится на год, в котором проходит соответствующее соревнование. Юниоры выступают в общем зачете с параллельным зачетом в юниорских соревнованиях.

##### **1.4.2. Заявка на участие**

- (1) Форма, способ и срок подачи предварительной заявки на участие в соревнованиях описывается в Положении.
- (2) Стандартная форма окончательной заявки на участие в соревнованиях для подачи в мандатную комиссию (далее – заявка) представлена в Приложении 1. Организатор вправе дополнить представленную форму необходимыми полями и графами.
- (3) Заявка, подписанная и утвержденная руководителем направляющей организации, предоставляется в мандатную комиссию в 1 (одном) экземпляре при официальной регистрации участников.

#### **1.5. Мандатная комиссия и допуск участников**

В соревнованиях принимают участие спортсмены, допущенные мандатной комиссией. Требования к участникам соревнований указываются в Положении.

##### **1.5.1. Состав мандатной комиссии**

Состав мандатной комиссии утверждается приказом организатора соревнований. В состав мандатной комиссии в обязательном порядке включаются:

- главный судья соревнований;
- главный секретарь соревнований;
- врач соревнований;
- начальник парашютной службы (старший инструктор ПДП) проводящей организации.

##### **1.5.2. Документы, предоставляемые в мандатную комиссию**

Список документов, предоставляемых в мандатную комиссию, устанавливается организатором соревнований и указывается в Положении. В обязательном порядке должны быть предоставлены следующие документы:

- документ, удостоверяющий личность участника соревнований (паспорт, свидетельство о рождении);
- заявку в соответствии с Положением;
- паспорт на парашютную систему с отметкой о прохождении технического осмотра (документ, подтверждающий допуск парашютной системы к эксплуатации);
- медицинский документ с указанием годности к выполнению прыжков с парашютом.

**1.5.3.** Допуск участников к прыжкам с парашютом осуществляется в соответствии с документами, регламентирующими организацию и выполнение парашютных прыжков в организации, на базе которой проводятся соревнования.

**1.5.4.** Командирующая организация несет полную юридическую ответственность за достоверность данных об уровне подготовки направляемых спортсменов и состоянии парашютных систем, приборов, а также за поведение членов делегации на соревнованиях.

**1.5.5.** Каждый участник соревнований обязан иметь спортивную парашютную систему с установленным страхующим прибором, снаряжение парашютиста (защитный шлем, перчатки, высотомер, одежду и специальную обувь, не допускающую повреждение датчика АИУ).

**1.5.6.** Допуск спортсменов к участию в соревнованиях оформляется Актом мандатной комиссии (Приложение 2), который подписывается членами мандатной комиссии и утверждается приказом организатора соревнований.

## **1.6. Обязанности ответственных лиц и участников**

### **1.6.1. Директор соревнований**

Директор соревнований обязан:

- организовать материально-техническое обеспечение соревнований в соответствии с п.1.3 настоящих правил;
- организовать во взаимодействии с органами исполнительной власти медицинское обеспечение соревнований, а также обеспечение общественной безопасности;
- организовать торжественные церемонии открытия и закрытия соревнований, освещение соревнований в средствах массовой информации и другие мероприятия, необходимые для популяризации парашютного спорта;
- тесно взаимодействовать с главным судьей соревнований в вопросах организации судейства, предусмотренных настоящими правилами;
- провести инструктаж экипажей летательных аппаратов, выполняющих полеты на выброску, и контролировать их работу;
- организовать работу стартового наряда, должностных лиц парашютной службы и необходимого персонала авиационной организации, направленную на обеспечение безопасности и всестороннее обеспечение прыжков с парашютом.

### **1.6.2. Руководитель команды**

(1) Руководитель команды несет ответственность за:

- достоверность сведений, представленных в заявке;
- коммуникацию между своей командой, директором соревнований и судейской коллегией;
- порядок прыжков своих спортсменов, соблюдение ими требований безопасности и Положения;
- своевременное прибытие своих спортсменов на церемонию открытия и закрытия соревнований в единой форме, линию стартового осмотра, место посадки в летательный аппарат.

(2) Руководитель команды обязан:

- представлять команду на мандатной комиссии, жеребьевке и других необходимых организационных мероприятиях;
- обеспечивать присутствие команды на церемонии открытия и закрытия соревнований, других организационных мероприятиях;
- контролировать соблюдение членами команды правил соревнований, распорядка дня, формы одежды, спортивной дисциплины и этики.

(3) Руководитель команды имеет право:

- в любое время наблюдать за показаниями анемометра, не препятствуя при этом работе официальных лиц у анемометра.
- быть ознакомленным с судейскими записками, касающимися членов своей команды;
- подавать протесты в установленном порядке.

### **1.6.3. Капитан команды**

Из числа участников команды должен быть назначен «капитан» (отметка с указанием капитана команды проставляется в заявке на участие).

(1) Капитан команды несет ответственность за:

- связь между командой и командиром экипажа летательного аппарата, а в отсутствие руководителя команды – с другими должностными лицами;
- соблюдение спортсменами требований безопасности на борту летательного аппарата и порядка выполнения прыжков;

- принятие решение на выполнение прыжка командой.
- (2) Капитан команды имеет право отдавать экипажу летательного аппарата обязательные к исполнению указания, не противоречащие настоящим правилам и требованиям безопасности, относительно высоты полета, курса захода на цель, интервала между заходами и др.
- (3) В отсутствие руководителя команды капитан команды исполняет его обязанности.

#### **1.6.4. Спортсмен**

- (1) Спортсмен обязан:
  - знать настоящие правила проведения соревнований, требования руководящих документов, регламентирующих порядок выполнения прыжков с парашютом, неукоснительно руководствоваться ими в процессе соревнований;
  - бережно относиться к оборудованию и имуществу, предоставляемого организатором для проведения соревнований;
  - соблюдать распорядок дня соревнований;
  - соблюдать правила честной спортивной борьбы и этикета;
  - неукоснительно исполнять указания руководителя и капитана команды, членов судейской коллегии, должностных лиц организатора соревнований.
- (2) Спортсмены, выступающие в личном зачете, имеют права руководителя команды и капитана команды.

## **2. Проведение соревнований**

### **2.1. Вызов участников**

- 2.1.1. Спортсменов вызывают на старт за 15 минут до того, как они должны производить посадку в воздушное судно. Повторное объявление производится за 5 минут до посадки. В случае неявки или опоздания спортсмена на посадку, он получает максимальную оценку за этот прыжок.
- 2.1.2. Каждому спортсмену предоставляется минимум 30 минут с момента прибытия на место проведения соревнования, до вызова на посадку для следующего прыжка, кроме первого прыжка в день.

### **2.2. Выполнение заходов на выброску**

- 2.2.1. Разрешается только один заход на прыжок, кроме случаев, когда пилот и/или судья дает одобрение на второй заход по внешним обстоятельствам, исходя из вопросов безопасности и здравого смысла.
- 2.2.2. Спортсмен или команда могут не совершать прыжок по соображениям безопасности. Продолжительность времени, прошедшая с момента взлета воздушного судна, не считается уважительной причиной для невыполнения прыжка. Если прыжок не состоялся и судьи нашли причину уважительной, спортсмену предоставляется возможность совершить прыжок повторно.
- 2.2.3. Минимальный интервал между заходами на выброску устанавливается директором соревнований и старшим судьей по упражнению в зависимости от высоты прыжка и количества спортсменов в заходе для обеспечения достаточного времени между приземлениями команд и/или участников.

### **2.3. Погодные условия**

- 2.3.1. Прыжки выполняются до тех пор, пока, по мнению старшего судьи по упражнению и главного судьи, имеются соответствующие метеоусловия для проведения соревнований и оценки результатов.
- 2.3.2. Прыжки выполняются при скорости ветра у земли не более 9 м/сек для прыжков на точность приземления и 11 м/сек для прыжков на индивидуальную акробатику.

## **2.4. Оценка прыжка**

- 2.4.1. Любой спортсмен, покинувший воздушное судно, должен быть оценен.
- 2.4.2. Если соревновательный прыжок не выполнен без уважительной причины, то за него дается максимальный результат.
- 2.4.3. Оценка выступлений и неофициальные результаты каждого тура должны вывешиваться на информационном табло. Официальные результаты по каждому упражнению должны быть опубликованы до официального закрытия соревнований.

## **2.5. Перепрыжки**

- 2.5.1. Перепрыжки проводятся как можно скорее после эпизода, послужившим основанием для перепрыжки.
- 2.5.2. Если команде/спортсмену, была предоставлена перепрыжка, она должна быть выполнена. Если перепрыжка не выполнена по вине команды/спортсмена, за этот прыжок дается максимальный результат.

# **3. Специальные правила по видам упражнений**

## **3.1. Прыжки на точность приземления**

### **3.1.1. Цель упражнения – точность приземления**

При выполнении прыжков на точность приземления спортсмены должны приземлиться в цель или как можно ближе к центру цели.

### **3.1.2. Программа точности приземления**

- 3.1.2.1 Программа проведения упражнения точность приземления определяется организатором.
- 3.1.2.2 Минимальное количество туров в программе соревнований для придания официального статуса – 5. При этом минимальное количество туров для розыгрыша соревнований – 3.
- 3.1.2.3 Программа проведения чемпионата Республики Беларусь по классическому парашютному спорту определена в п.6.

### **3.1.3. Условия выполнения прыжков**

- (1) Высота отделения для командных прыжков - 1000 метров. Команда должна прыгать из одного летательного аппарата во время одного захода над целью (перепрыжки рассматриваются как индивидуальные прыжки). Если метеоусловия не позволяют выполнять прыжки с высоты 1000 м, она может быть снижена до 900 м.
- (2) Высота отделения для индивидуальных прыжков, полуфинального и финального туров – 800 м, по два участника в заход. Если метеоусловия не позволяют выполнять прыжки с высоты 800 м, она может быть снижена до 700 м (один участник в заход).
- (3) Перепрыжки выполняются с высоты от 700 до 1000 метров в зависимости от количества спортсменов в заходе.
- (4) Все спортсмены, выступающие в личном зачете, объединяются в команды старшим судьей по упражнению для выполнения прыжков на точность приземления. При этом их результат не учитывается в итоговых протоколах при определении результатов командных прыжков на точность приземления.

### **3.1.4. Очередность прыжков**

Очередность прыжков первого тура определяется жеребьевкой на вступительном брифинге. Во всех других турах очередность прыжков определяется обратным порядком от занимаемых мест после последнего завершенного тура.

- (1) В случае дополнительных прыжков при определении призовых мест используется очередность первого тура.



- (2) Команды, сформированные из спортсменов, участвующих в личном первенстве, выполняют прыжки в начале или конце жеребьевки по решению старшего судьи по упражнению.
- (3) Старший судья по упражнению по согласованию с главным судьей соревнований может изменить очередность прыжков в туре из-за перепрыжек или других важных организационных нужд, включая дополнительное время, необходимое спортсменам по уважительным причинам (приземление вне аэродрома, переукладка запасного парашюта, проблемы с летательным аппаратом и др.). Это решение не опротестовывается.

### **3.1.5. Индикатор направления и силы ветра по высотам (пристрелка)**

- (1) Перед началом упражнения или если прыжки были прерваны более чем на шестьдесят (60) минут, как минимум один пристрелочный парашют или лента должны быть сброшены над целью судьей или опытным парашютистом, назначенным главным судьей или судьей по упражнению, с высоты, на 100 метров ниже высоты выброски.
- (2) Пристрелка должна иметь приблизительно ту же скорость снижения, что и парашюты, используемые большинством участников. Участники соревнований должны иметь возможность наблюдать снижение пристрелки. Место ее приземления должно быть отмечено на фотографии или плане площадки, доступной спортсменам в месте посадки в летательный аппарат.
- (3) По решению старшего судьи по упражнению в качестве пристрелки могут быть выполнены парашютные прыжки спортсменами, не участвующими в соревнованиях.
- (4) Непрерывность проведения соревнований и возможность для участников наблюдать купола парашютов в небе считаются достаточными, чтобы определить точку выброски.
- (5) Если место посадки в летательный аппарат удалено от места приземления, что определено судейской коллегией, и спортсмены находились там более 60 минут, они должны быть информированы о скорости и направлении ветра в районе цели перед посадкой в летательный аппарат.

### **3.1.6. Точка выброски**

Каждая команда выбирает точку выброски самостоятельно.

### **3.1.7. Скорость ветра**

- (1) Максимально допустимая скорость ветра у земли устанавливается общим решением главного судьи, старшего судьи по упражнению и директора соревнований в пределах от 6 м/с до 8 м/с. Этот предел ветра объявляется всем участникам на вступительном брифинге и действует на протяжении всех соревнований.
- (2) Участник, приземлившийся в течение 15 секунд до момента превышения ветром установленного предела, во время превышения этого значения и в течение 30 секунд после возвращения скорости ветра ниже предельного значения, не показавший «нулевой» результат, имеет право на перепрыжку. Участник должен принять решение немедленно и проинформировать о нем главного судью или старшего судью по упражнению, иначе он должен сделать перепрыжку.
- (3) Если скорость ветра у земли превысит 9 м/с, упражнение автоматически прерывается минимум на 5 минут.

### **3.1.8. Направление ветра у земли**

- (1) Конус должен реагировать на ветер не менее 2 м/с и быть принятым старшим судьей по упражнению, который определяет его расположение в постоянном месте приблизительно в 50 м от центра мишени. Это решение не опротестовывается.
- (2) Индикатор направления ветра (ленточка), способный реагировать на ветер менее 2 м/с, располагается в пределах 20-метрового круга. Его местоположение определяет старший судья по упражнению. Это решение не опротестовывается.

### 3.1.9. Цель

- (1) Центром мишени должно быть автоматическое измерительное устройство (далее – АИУ) с нулевой отметкой 2 см в диаметре контрастного цвета, предпочтительно желтого на черном фоне. Устройство должно быть максимально плоским и иметь измерительную способность минимум 16 см с дискретностью не более 1 см.
- (2) АИУ располагается в центре «поля второй ноги» (датчик определения первой точки приземления) диаметром не менее 1,2 метра, который при касании во всех точках дает результат 16 см. Главный судья и/или старший судья по упражнению могут принять решение об отказе от использования «поля второй ноги».
- (3) АИУ и «поле второй ноги» располагается в центре мата, принятого старшим судьей по упражнению, и имеющего следующие приблизительные характеристики:  
Диаметр: примерно 5 м.  
Толщина: минимум 30 см.  
Цвет: любого цвета
- (4) Цель должна иметь четко видимую окружность радиусом 20 метров вокруг центра АИУ.
- (5) АИУ должно быть немедленно восстановлено на исходное местоположение после приземления любого участника, который сдвинет или накроет его, кроме случаев, когда для этого недостаточно времени между приземлениями членов одной команды.
- (6) Чтобы не повредить АИУ, спортсмены должны иметь соответствующую обувь. Участники, обувь которых может причинить вред АИУ, решением старшего судьи по упражнению к выполнению прыжков не допускаются. Это решение не опротестовывается.

### 3.1.10. Присутствие в районе цели

- (1) Во время прыжков внутри 20-метрового круга разрешается присутствовать только членам судейской коллегии и необходимому техническому персоналу.
- (2) Руководителям команд и гостям организаторов разрешается находиться в выделенной зоне 20-метрового круга, определенной старшим судьей по упражнению, но не ближе 15 метров от АИУ. Местонахождение аккредитованных журналистов, представителей радио и телевидения определяет старший судья по упражнению в пределах 20-метрового круга, но не ближе 5 метров.
- (3) Во время финального захода участника в пределах 5 метров разрешается присутствовать только членам судейской бригады.
- (4) После приземления участники должны незамедлительно покинуть район цели.

### 3.1.11. Перепрыжки

- (1) Любая неисправность основного парашюта, вызвавшая проблемы с управлением куполом для участника, является поводом для повторного прыжка. В таком случае участник должен немедленно показать вытянутыми в сторону руками, разведенными ногами или другим подходящим сигналом, что у него возникла такая проблема и не делать попыток приземлиться в цель. После того, как участник, имеющий неисправность, приземлился, немедленно должен быть проведен осмотр парашютной системы на предмет выявления - не является ли сам участник виновником неисправности.
- (2) Проблема в управлении - неисправность, которая возникла в процессе открытия парашюта и при которой фактически невозможно даже пытаться точно приблизиться к цели, или конфигурация основного парашюта не позволяет участнику показать свое мастерство.
- (3) Если произошло изменение направления приземного ветра более чем на 90 градусов в течение 2 секунд при скорости ветра более 3 м/с, что было автоматически зарегистрировано электронным устройством, в период 30 секунд до или 15 секунд после приземления, спортсмен имеет право выбрать, принять результат прыжка или выполнить перепрыжку. Участник должен принять решение немедленно и проинформировать о нем старшего судью по упражнению или одного из судей-измерителей возле АИУ, иначе он должен сделать перепрыжку.

- (4) Если два или более участников приближаются и/или приземляются в цель одновременно, или находятся близко, мешая друг другу в процессе снижения, старшим судьей по упражнению может быть предоставлена перепрыжка одному из участников, обоим или никому. Если такая же помеха возникает между членами одной команды во время групповых прыжков на точность приземления, перепрыжка не предоставляется.
- (5) Если обнаружится, что АИУ неисправно или не сброшено в исходное положение, а первая точка касания была на нем и указанные в пункте (4) обстоятельства не имели место, соответствующему участнику (участникам) должна быть предложена перепрыжка.
- (6) Если АИУ зарегистрировало результат, а по мнению судей на кругу первая точка касания не была на АИУ, участнику не предоставляется повторный прыжок, а выставляется результат 16 см.
- (7) Спортсмену может быть предложена перепрыжка, если главный судья по соглашению с директоров соревнований придут к выводу, что объект в воздухе или в районе места приземления (например, воздушное судно) оказал неблагоприятное воздействие на выступление спортсмена.

### **3.1.12. Оценка точности приземления**

- (1) Точка приземления - это первая точка касания любой части тела с поверхностью земли, матов или АИУ.
- (2) АИУ должно регистрировать расстояние между точкой приземления на АИУ и краем нулевой отметки АИУ, когда точка приземления находится на АИУ.
- (3) Любая точка приземления вне АИУ оценивается в 16 см.
- (4) Результатом команды является сумма результатов всех (если команда состоит из 5-ти человек, то 4-х лучших) членов команды в этом туре.
- (5) Команды, выступающие в неполном составе, должны получить максимальный результат 16 см за каждого недостающего участника.
- (6) Если из-за недостаточного интервала между членами команды участник приземлился на АИУ, которое не было готово к приему, ему дается результат 16 см.

### **3.1.13. Распределение мест при одинаковых результатах**

- (1) В случае равенства результатов для призовых мест в индивидуальных или командных прыжках на точность приземления соответствующие спортсмены или команды должны выполнить дополнительные прыжки тай-брейка (разводка). Такие прыжки выполняются при наличии возможности у организатора (по согласованию с директором соревнований) и до тех пор, пока равенство не будет нарушено.
- (2) Если равенство сохраняется, то спортсмен или команда с наибольшим количеством наименьших результатов (для команд результат определяется как в п. 3.1.12(4)) во всех законченных турах, включая дополнительные прыжки, занимают более высокое место.
- (3) При все еще сохраняющемся равенстве результатов участник или команда с лучшим результатом за тур, начиная с крайнего законченного тура, включая дополнительные прыжки, и продолжая в обратном порядке прыжок за прыжком до первого расхождения, занимают более высокое место.
- (4) Если в командном первенстве равенство сохраняется и команда состоит из 5 спортсменов, все 5 результатов спортсменов используются в каждом туре и пункт 3.1.13(2) выполняется с этими результатами.
- (5) При полном равенстве участники или команды должны быть объявлены со-медалистами
- (6) Все другие участники с равными результатами занимают одно место.

## **3.2. Индивидуальные акробатические прыжки**

### **3.2.1. Толкование слов и фраз**

- (1) Манёвр: спираль или сальто, начинающиеся и заканчивающиеся в горизонтальном положении лицом вниз и головой по направлению к цели. Плечи должны все время оставаться в горизонтальной плоскости.
- (2) Спираль: вращение на 360° в горизонтальной плоскости.
- (3) Сальто: вращение на 360° в вертикальной плоскости.

- (4) Смещение: боковое движение парашютиста в сторону от курса цели после начала им первого манёвра.
- (5) Штраф – «Стрелка» (→): начало первой и третьей спирали (после выполнения первого сальто) в сторону выполнения следующей спирали.
- (6) Штраф – «Девияция» (D) – исполнение спирали или заднего сальто с креном туловища или пикированием/кабрированием.
- (7) Штраф (S) – выход после последнего сальто не по направлению.

### 3.2.2. Цель упражнения – индивидуальная акробатика

При прыжках на индивидуальную акробатику спортсмен должен выполнить последовательно предписанные манёвры в свободном падении как можно правильнее и быстрее.

### 3.2.3. Программа индивидуальной акробатики

3.2.3.1 Минимальное количество туров в программе соревнований для придания официального статуса – 3. При этом минимальное количество туров для розыгрыша соревнований – 1.

3.2.3.2 Программа проведения чемпионата Республики Беларусь по классическому парашютному спорту определена в п.6.

### 3.2.4. Выбор серий акробатических прыжков

Каждый тур акробатических прыжков состоит из серии индивидуальных манёвров в свободном падении, отобранной путем жеребьёвки на вступительном брифинге из следующего набора:

1-я серия	2-я серия	3-я серия	4-я серия
левая спираль	правая спираль	левая спираль	правая спираль
правая спираль	левая спираль	правая спираль	левая спираль
заднее сальто	заднее сальто	заднее сальто	заднее сальто
левая спираль	правая спираль	правая спираль	левая спираль
правая спираль	левая спираль	левая спираль	правая спираль
заднее сальто	заднее сальто	заднее сальто	заднее сальто

### 3.2.5. Процедура прыжков

- (1) Прыжок должен выполняться с высоты 2200 м.
- (2) Курс самолета для выброски должен быть строго по ветру или против ветра. Выбор направления курса делает оператор вместе с судьёй-наблюдателем. Участники должны быть информированы о каких-либо изменениях как можно раньше. Парашютисты, находящиеся на борту самолета, должны быть извещены об изменении до выхода самолета на новый курс.
- (3) Цель должна быть ясно видна с воздуха и иметь размер примерно 200 кв.м. Форма и цвет согласовываются со старшим судьёй по упражнению.

### 3.2.6. Очерёдность прыжков

- (1) Квалификационные туры спортсмены прыгают в очерёдности, определенной для текущего тура в прыжках на точность приземления. Для этих туров капитан или руководитель команды должен проинформировать судью на старте об очерёдности отделения внутри команды до первого вызова её на старт (предпочтительно в порядке стартовых номеров участников).
- (2) Очерёдность прыжков в финальном туре производится в обратном порядке от занятых мест.

### 3.2.7. Процедура отделения

- (1) Точка отделения определяется и контролируется судьёй-наблюдателем.
- (2) Команда на отделение должна даваться таким образом, чтобы угол съёмки составлял 60 – 80 градусов на момент начала первого маневра. Чтобы все участники были оценены приблизительно под одним углом, они должны покинуть самолёт по команде.
- (3) Участники, которые проигнорировали эту команду, не могут опротестовать свой результат и им не будет предоставлен повторный прыжок.

### 3.2.8. Перепрыжки

- (1) Если судейская коллегия решит, что видеосъемка не позволяет объективно оценить прыжок спортсмена (выход за границы экрана, попадание в облачность и т.д.), то спортсмену предоставляется перепрыжка.
- (2) Любому участнику, у которого будет снос от его вертикальной оси на угол 10 градусов или более, после начала комплекса, или который начал свою первую спираль вне диапазона угла съемки 60 – 80 градусов, что будет зафиксировано судьей-наблюдателем, должен быть предложен повторный прыжок. Спортсмен может отказаться от выполнения перепрыжки и данный прыжок будет оценен судьями.
- (3) Если во время перепрыжки участник, получивший повторный прыжок в соответствии с п.3.3.8(2), отделился приблизительно в той же точке, где и все другие спортсмены, и при этом повторяется аналогичная ситуация, он больше не получает перепрыжку и данный прыжок оценивается судьями.
- (4) Неисправность парашюта не является основанием для повторного прыжка.

### 3.2.9. Оценка прыжка

- (1) Результат прыжка - это время в секундах и сотых долях секунды, затраченное на выполнение серии манёвров, плюс штрафное время за неправильное выполнение манёвров.
- (2) Время комплекса измеряется только до 16 секунд. Любое время, включая штрафное, превышающее это показание, записывается как 16 сек.
- (3) Рабочее время стартует с момента начала участником первого манёвра независимо от того, правильный это манёвр или неправильный.

### 3.2.10. Штрафы в индивидуальной акробатике.

- (1) Недомахи (-) или «Стрелка» (→) в начале первой и третьей спирали:  
1° - 5° - 0,1 сек.  
- 10° - 0,2 сек.  
- 15° - 0,3 сек.  
и т.д.  
- 90° - 1,8 сек.  
>90° - 16,0 сек.
- (2) Перемахи (+):  
1° - 180° - нет штрафа  
>180° - 16,0 сек.
- (3) Девиация (D), или  
Последнее сальто не по направлению (S), или  
Окончание первого или последнего сальто до достижения (-), или после прохождения (+) горизонтального уровня  
1° - 30° - нет штрафа  
- 60° - 0,4 сек.  
- 90° - 1,5 сек.  
> 90° - 16,0 сек.
- (4) Пропущенная фигура                    16 сек.
- (5) Лишняя фигура                            16 сек.
- (6) Перепутанный комплекс                16 сек.

### 3.2.11. Распределение мест при одинаковых результатах

- (1) В случае равенства результатов для призовых мест в индивидуальных акробатических прыжках соответствующие спортсмены должны выполнить дополнительные прыжки тай-брейк (разводка). Такие прыжки выполняются при наличии возможности у организатора (по согласованию с директором соревнований) и до тех пор, пока равенство не будет нарушено.
- (2) Если равенство сохраняется, то спортсмен с наименьшим результатом в одном из прыжков занимает лучшее место.
- (3) При все еще сохраняющемся равенстве результатов участник с лучшим результатом за тур, начиная с крайнего законченного тура, включая дополнительные прыжки, и продолжая в обратном порядке прыжок за прыжком до первого расхождения, занимает более высокое место.
- (4) При полном равенстве участники должны быть объявлены со-медалистами

(5) Все другие участники с равными результатами занимают одно место.

### **3.3. Протесты**

**3.3.1.** Протест должен быть передан главному судье соревнований в течение двух часов с момента опубликования результатов участника. Протест может быть вручен руководителем команды, но он должен быть подписан спортсменом или капитаном команды, от имени которого действует руководитель команды. Главный судья должен созвать совещание судейской коллегии при первой же представившейся возможности.

**3.3.2.** В каждом протесте должны указываться пункты правил, на основании которых составлен протест.

**3.3.3.** Решение судей не может быть опротестовано.

**3.3.4.** Протест может быть отозван в любое время до начала итогового голосования.

## **4. Судейство соревнований**

### **4.1. Состав судейской коллегии**

#### **4.1.1. Главная судейская коллегия**

Судейство соревнований осуществляется главной судейской коллегией, назначаемой из числа квалифицированных судей по парашютному спорту, в составе:

- главный судья соревнований;
- заместитель главного судьи (при необходимости);
- главный секретарь соревнований;
- старший судья по упражнению (2 чел.);
- старший судья на старте;

(1) Состав главной судейской коллегии должен быть указан в Положении.

(2) Максимальная численность главной судейской коллегии – 6 (шесть) судей.

#### **4.1.2. Судейская коллегия**

Остальной состав судейской коллегии утверждается приказом организатора соревнований не позднее, чем за 5 дней до начала соревнований. Судейская коллегия формируется из числа квалифицированных судей по спорту в следующем составе.

Точность приземления:

- судья-измеритель точности приземления (3 чел.);
- судья-информатор (1 чел.);
- судья на АИУ (кнопка сброса) (1 чел.);
- судья-наблюдатель (1 чел.);
- судья на метеопосту (1 чел.);

Индивидуальная акробатика:

- судья на мониторе (5 чел.);
- судья-наблюдатель (1 чел.).

(1) По решению главного судьи соревнований одни и те же судьи могут быть задействованы для судейства разных упражнений.

(2) Присутствие судей, не входящих в вышеуказанное количество, должно быть согласовано с главным судьей и директором соревнований.

**4.1.3.** Директор соревнований должен обеспечить главного судью и главного секретаря достаточным персоналом для помощи в выполнении технических и административных обязанностей, не требующих участия квалифицированных судей.

**4.1.4.** По прибытии на место соревнований все судьи предъявляют главному судье соревнований свое судейское удостоверение.

## 4.2. Обязанности членов судейской коллегии

### 4.2.1. Главный Судья

Главный судья обязан:

- обладать основательными рабочими знаниями Общего раздела, Раздела 5 Спортивного кодекса ФАИ и настоящих правил;
- прибыть на место проведения соревнований заблаговременно, для организации взаимодействия с директором соревнований;
- до начала соревнований подтвердить, что все требуемое Спортивным кодексом ФАИ и настоящими правилами оборудование находится на месте проведения соревнований и в рабочем состоянии;
- проверить квалификацию судейской коллегии;
- провести заседание судейской коллегии до начала соревнований;
- совместно с директором соревнований организовать проведение мандатной комиссии, жеребьевки участников и вступительного брифинга с представителями команд;
- проводить все судейские заседания;
- контролировать работу судейской коллегии, правильность подсчета результатов и их своевременное опубликование;
- принимать решения по вопросам, оговоренным настоящими правилами;

### 4.2.2. Главный секретарь

Главный секретарь обязан:

- прибыть на место проведения соревнований заблаговременно, для организации взаимодействия с директором соревнований и главным судьей;
- до начала соревнований подготовить стартовые протоколы и другую необходимую судейскую документацию;
- проверить наличие канцелярских и других принадлежностей, необходимых для подсчета и оформления результатов;
- участвовать в заседании судейской коллегии до начала соревнований, проведении мандатной комиссии, жеребьевки участников и вступительном брифинге с представителями команд;
- участвовать во всех судейских заседаниях;
- вести судейскую документацию соревнований;
- проверить наличие и готовность наградного материала;
- по окончании соревнований своевременно оформить отчетную документацию со всеми протоколами соревнований.

### 4.2.3. Старший судья по упражнению

Для проведения каждого упражнения в соответствии с программой соревнований должен быть назначен квалифицированный старший судья.

(1) Старший судья по упражнению обязан:

- своевременно прибыть на место проведения соревнований для организации взаимодействия с директором соревнований;
- до начала розыгрыша упражнения организовать разбивку старта, подключение и тестирование технических средств фиксации результатов и другого необходимого оборудования, организовать подготовку рабочих мест судей по упражнению;
- участвовать во всех заседаниях судейской коллегии, жеребьевки участников и вступительном брифинге с представителями команд;
- организовать и контролировать работу судей по упражнению;
- организовать оперативную передачу судейских записок главному секретарю соревнований;
- проводить судейство в соответствии с настоящими правилами и другими руководящими документами.

(2) Старший судья по упражнению имеет право:

- дисквалифицировать любого участника за нарушение правил, которые видел лично или ему сообщили об этом другие уполномоченные на это судьи;
- вмешиваться в ход проведения соревнований на любой стадии для организации соблюдения настоящих правил;
- заменять судей, если кто-то из них отсутствует, не может работать или не справляется со своими обязанностями;

- отменять решение судей, если лично убедился в его ошибочности;
- выносить решение по любому вопросу, по которому мнения судей расходятся, в пределах своего упражнения;

#### 4.2.4. Судьи

Судьи обязаны:

- обладать основательными знаниями Спортивного кодекса ФАИ, общего раздела и раздела 5, настоящих правил и документов, регламентирующих судейство соответствующих упражнений;
- своевременно прибыть на место проведения соревнований;
- под руководством главного судьи и старшего судьи по упражнению проводить объективное судейство в соответствии с настоящими правилами и другими регламентирующими документами.

### 4.3. Работа судей в упражнении – прыжки на точность приземления

#### 4.3.1. Определение точки приземления

Трое судей в непосредственной близости от АИУ независимо оценивают и показывают видимым сигналом (кисть/рука, определенным главным судьей) является результат на табло правильным/неправильным. Решение судей принимается простым большинством.

#### 4.3.2. Другие обязанности

- 4.3.2.1. Для фиксации результатов ведется судейская записка. Её подписывает капитан команды или спортсмен в личном первенстве, после чего она передается главному секретарю и является подтверждением показанного результата. Как минимум один судья должен проверить результаты, вносимые в судейскую записку. Если капитан команды или спортсмен в личном первенстве отказывается подписывать судейскую записку, результат становится действительным через 2 (два) часа в случае, если не будет подан протест.
- 4.3.2.2. Скорость ветра и направление на анемометре должны наблюдаться судьей на метеопосту. Если скорость и направление ветра не регистрируются автоматически, ведется записка судьи на метеопосту. В неё вносится стартовый номер спортсмена, время, с точностью до секунды, скорость ветра в момент приземления участника, а также в момент превышения ветром предельных значений, указанных в п.3.2.6.
- 4.3.2.3. Один или более судьи-наблюдатели должны следить за каждым прыжком и наблюдать участников с момента открытия парашюта и в течение их снижения. Наблюдатель должен контролировать любые обстоятельства или инциденты, которые могли бы стать основанием для перепрыжки и/или дисквалификации в целях безопасности. Все необычные наблюдения или инциденты должны быть записаны в протоколе.
- 4.3.2.4. Если какой-либо судья заметил существенное изменение ветра на высоте, которое мешает одному или нескольким участникам нормально прийти к цели, несмотря на то, что отделение было выполнено в правильной точке, он должен немедленно проинформировать старшего судью по упражнению и/или главного судью о своих наблюдениях. Если упражнение было прервано по этой причине, новая пристрелка должна быть выполнена перед его продолжением.
- 4.3.2.5. Если имеются серьезные или внезапные изменения метеорологических условий, главный судья и/или старший судья по упражнению могут прервать упражнение. Это решение не может быть основанием для протеста. Остановка прыжков должна делаться так, чтобы заинтересованным участникам было ясно, кто должен получить перепрыжку. Ясно это должно быть и судьям на кругу. Новая пристрелка должна быть выполнена перед продолжением упражнения.
- 4.3.2.6. Старший судья по упражнению и/или главный судья уведомляют директора соревнований, когда метеоусловия позволяют возобновить прыжки.



#### **4.4. Работа судей в упражнении – индивидуальная акробатика**

- 4.4.1.** Как минимум один судья-наблюдатель размещается у видеокамер(ы) для контроля по монитору за курсом самолета, команды на отделение и для обеспечения того, чтобы при отделении был приблизительно одинаковый угол для всего тура. Судья также наблюдает за каждым прыжком и должен контролировать любые обстоятельства или инциденты, которые могли бы стать основанием для перепрыжки или дисквалификации в целях безопасности. Старший судья по упражнению должен быть проинформирован судьей-наблюдателем, если угол сноса, составляет 10° или более.
- 4.4.2.** Пять судей на мониторах оценивают прыжок участника.
- 4.4.3.** Судьи включают свои секундомеры в тот момент, когда участник начинает первый маневр, вне зависимости правильный он или нет. Началом манёвра является изменение направления оси тела. Судьи останавливают свои секундомеры в тот момент, когда участник заканчивает второе заднее сальто или проходит через горизонтальный уровень вне зависимости от направления. Время серии отсекается с видеомонитора при нормальной скорости воспроизведения.
- 4.4.4.** Судьи просматривают прыжок дважды: на нормальной скорости и на замедленной, которая определяется главным судьей. Если судья не смог отсечь время, может быть сделан дополнительный просмотр на нормальной скорости только для этого судьи.
- 4.4.5.** После просмотра прыжка судья записывает в судейской записке время серии до ближайшей сотой доли секунды и сумму штрафного времени:
- 4.4.6.** Судейские записки передаются главному секретарю для определения результата спортсмена сразу же после того, как судьи оценили прыжок. Этот результат должен быть проверен хотя бы одним судьей.
- 4.4.7.** Результатом комплекса является средний результат (среднее арифметическое) из трех средних общих результатов до ближайшей сотой доли секунды (худший и лучший результаты не учитываются).
- 4.4.8.** Фамилия участника записывается в судейский протокол после определения итогового результата. Судьи, оценивающие прыжок, не информируются о фамилии спортсмена до окончания оценки прыжка

### **5. Определение победителя**

#### **5.1. Точность приземления**

В конце всех завершённых туров, команда или участник с наименьшей суммой результатов объявляются победителями.

- (1) Если все туры не могут быть завершены, команда или участник соревнований, занимающий первое место в последнем завершённом туре, являются победителями (см. п.3.1.13 для распределения мест при одинаковых результатах).
- (2) Победитель определяется среди команд, а также мужчин, женщин, мужчин юниоров и женщин юниоров раздельно.

#### **5.2. Индивидуальная акробатика**

В конце всех завершённых туров участник с наименьшим общим результатом в прыжках на индивидуальную акробатику объявляется победителем.

- (1) Если все туры не могут быть завершены - участник соревнований, занимающий первое место в последнем завершённом туре, является победителем (см. п.3.2.11 для распределения мест при одинаковых результатах).
- (3) Победитель определяется среди мужчин, женщин, мужчин юниоров и женщин юниоров раздельно.

#### **5.3. Индивидуальное двоеборье**

В конце всех завершённых туров участник с наименьшей общей суммой очков объявляется победителем.

- (1) Сумма очков в индивидуальном двоеборье определяется путем сложения мест каждого участника в прыжках на индивидуальную акробатику и в индивидуальных прыжках на точность приземления после завершения всех туров, включая туры по разведению призеров.
- (2) Если участники имеют одинаковое количество очков, титул победителя присваивается участнику, имеющему лучшее место в любом из двух упражнений. При полном равенстве участники объявляются со-чемпионами. Таким же образом определяются все остальные места.
- (3) В двоеборье квалифицируются только те спортсмены, которые участвуют в двух индивидуальных упражнениях, для чего должно быть сделано перераспределение мест участников для соответствующего упражнения.

#### **5.4. Командное двоеборье**

- (1) Результатом команды является сумма мест всех (если команда состоит из 5-ти человек, то 4-х лучших) членов команды в личном двоеборье.
- (2) Если две команды имеют одинаковое количество очков, первенство присуждается команде с лучшим местом в групповых прыжках на точность приземления. При полном равенстве команды объявляются со-чемпионами. Это правило касается только призовых мест.
- (3) Для остальных мест команды с одинаковой суммой получают одинаковые места.

## **6. Чемпионат Республики Беларусь по классическому парашютному спорту**

### **6.1. Состав делегации**

В состав делегации для участия в чемпионате Республики Беларусь по классическому парашютному спорту входят:

- мужская команда (4 чел.);
- женская команда (3 чел.);
- команда юниоров (2 мужчины-юниоры, 2 женщины-юниора);
- спортсмены на личное первенство.

- (1) Юниоры выступают во взрослом зачете (в составе команды или в личном первенстве) с параллельным зачетом в юниорском зачете.

### **6.2. Программа чемпионата Республики Беларусь**

#### **6.2.1 Точность приземления**

6.2.1.1. Командные прыжки: программа соревнований состоит из 8 туров. Минимальное количество туров для розыгрыша соревнований – 4.

6.2.1.2. Индивидуальные прыжки: программа соревнований состоит из 8 туров, полуфинала и финала. Результатами для первых 8 туров являются результаты, полученные в командной точности приземления. Минимальное количество туров для розыгрыша соревнований – 4.

- (1) После 5 туров к дальнейшим соревнованиям не допускаются спортсмены, показавшие средний результат хуже норматива 1-го разряда согласно Единой спортивной классификации Республики Беларусь. В оставшихся турах им выставляется максимальный результат.
- (2) Полуфинал: лучшие 25 % (минимум 10) участников среди мужчин, женщин, мужчин юниоров и женщин юниоров после 8 тура проходят в полуфинал.
- (3) Финал: лучшие 50% (минимум 5) мужчин, женщин, мужчин юниоров и женщин юниоров, размещенные в порядке суммарных результатов после 9 тура (полуфинала), квалифицируются в финал.

6.2.1.3. Если по объективным причинам нет возможности закончить все туры (после окончания минимального количества туров), главный судья в согласовании директором соревнований, могут в интересах соревнований принять решение о досрочном проведении финального тура в индивидуальных прыжках с лучшими 25% участников.

## 6.2.2 Индивидуальная акробатика

- 6.2.2.1. Программа соревнований состоит из 2 квалификационных туров и финала. Минимальное количество туров для розыгрыша соревнований – 1.
- 6.2.2.2. На второй квалификационный прыжок допускаются спортсмены, показавшие результат не хуже норматива кандидата в мастера спорта согласно Единой спортивной классификации Республики Беларусь.
- 6.2.2.3. Третий прыжок (финальный) выполняют спортсмены, показавшие лучшие результаты по сумме двух квалификационных прыжков (раздельно 10 мужчин и 10 женщин).
- 6.2.2.4. Все спортсмены-юниоры выполняют по 3 прыжка. Если на первом прыжке время комплекса без учета штрафа превысило 16 сек., к дальнейшим прыжкам участник не допускается.

## 7. Отчетность по соревнованиям

- 7.1. Организатор представляет протоколы соревнований (с отметкой спортсменов, выполнивших нормативы «Мастер спорта», «Кандидат в мастера спорта») и список судейской коллегии:
  - в электронном виде в ОО «Белорусская федерация авиационного спорта» на адрес электронной почты results@bfas.by (в течение 5 рабочих дней с момента завершения соревнований). Протоколы соревнований организатор должен отправить в двух форматах: таблицу Excel и версию с подписями судейской коллегии в формате \*.pdf. Список судейской коллегии, утвержденной организатором соревнований, только в формате \*.pdf.
  - на бумажном носителе в ЦС ДОСААФ.