



СОГЛАСОВАНО  
Председатель центрального  
совета ДЮСААФ



И.В.Дырман  
2016г.



БЕЛОРУССКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
АВИАЦИОННОГО СПОРТА

www.bfas.by

УТВЕРЖДЕНО  
Советом ОО «Белорусская  
федерация авиационного спорта»

Генеральный секретарь



А.А.Быстров  
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:

**ПАРАШЮТНО-АТЛЕТИЧЕСКОЕ МНОГОБОРЬЕ**

**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	4
1.4.1. Состав делегации	4
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. Специальные правила по дисциплинам	7
2.1. Прыжки на точность приземления	7
2.2. Плавание	11
2.3. Бег	12
2.4. Протесты	14
3. Судейство соревнований	14
3.1. Состав судейской коллегии	14
3.2. Обязанности членов судейской коллегии	15
3.3. Работа судей в упражнении №1 – прыжки на точность приземления	16
3.4. Работа судей в упражнении №2 – плавание	17
3.5. Работа судей в упражнении №3 – бег	18
4. Определение победителя	20
4.1. Точность приземления	20
4.2. Личное многоборье	20
4.3. Командное многоборье	20
4.4. Призы и награды	20
5. Отчетность по соревнованиям	20

## 1. Общие положения

Соревнования по парашютно-атлетическому многоборью 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 проводятся соревнования (далее – организатор) в лице директора соревнований и главную судейскую коллегию.

### 1.2. Программа соревнований

В программу входят следующие упражнения (дисциплины):

- упражнение № 1 – прыжки на точность приземления;
- упражнение № 2 – плавание (100 метров);
- упражнение № 3 – бег (мужчины - 3000 метров, женщины – 1500 метров).

1.2.1. Последовательность выполнения упражнений определяется главным судьей соревнований по согласованию с директором соревнований в зависимости от метеоусловий, возможности использования спортивных сооружений.

1.2.2. Продолжительность перерыва между упражнениями №2 и №3 должна составлять не менее 4 часов.

1.2.3. Каждый спортсмен обязан принимать участие во всех упражнениях (дисциплинах) программы соревнований.

### 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), анемометр, секундомер 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.
- (2) Максимальное количество спортсменов в составе команды – 5 (пять), минимальное – 3 (три).
- (3) Обязательно участие как минимум одной женщины (женщины юниора) в составе команды.
- (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:

- для выполнения прыжков с парашютом: спортивную парашютную систему для точности приземления с установленным страхующим прибором, снаряжение парашютиста (защитный шлем, перчатки, одежду и обувь, высотомер);
- для плавания в бассейне: сменную обувь, шапочку, одежду, отвечающую установленным требованиям;
- для бега – одежду и обувь, отвечающую установленным требованиям.

**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 тесное взаимодействие с администрацией спортивных сооружений, используемых для проведения соревнований, органами местного самоуправления;
- 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 парашютно-атлетического многоборья;
- 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 членами своей команды, директором соревнований и судейской коллегией
- порядок прыжков своих спортсменов, соблюдение ими требований безопасности, правил спортивной этики, Положения о соревнованиях;
- 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:

- от имени своих спортсменов получить сведения от главного судьи и старшего судьи по упражнению относительно судейских решений и другую необходимую информацию;
- 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 авиационной организации, проводящей соревнований.
- (2) Спортсмены, выступающие в личном зачете (далее – личники) имеют права руководителя команды и капитана команды.

## **2. Специальные правила по дисциплинам**

### **2.1. Прыжки на точность приземления**

#### **2.1.1. Программа точности приземления**

- 2.1.1.1 Командные прыжки: программа соревнований состоит из 5 туров. Минимальное количество туров для розыгрыша соревнований – 3.
- 2.1.1.2 Индивидуальные прыжки: программа соревнований состоит из 5 туров, полуфинала и финала. Результатами для первых 5 туров являются результаты, полученные в командной точности приземления. Минимальное количество туров для розыгрыша соревнований – 3.
  - (1) Полуфинал: лучшие 25 % (минимум 10) участников среди мужчин, женщин, мужчин юниоров и женщин юниоров после 5 тура проходят в полуфинал.
  - (2) Финал: лучшие 50% (минимум 5) мужчин, женщин, мужчин юниоров и женщин юниоров, размещенные в порядке суммарных результатов после 6 тура (полуфинала), квалифицируются в финал.
  - (3) Полуфинальный и финальный тур проводятся только после завершения 5 туров по решению директора соревнований.

#### **2.1.2. Условия выполнения прыжков**

- (1) Высота отделения для командных прыжков - 1100 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 1100 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) 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.

#### **2.1.3. Очередность прыжков**

Очередность прыжков первого тура определяется жеребьевкой. 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.

#### **2.1.4. Вызов спортсменов**

- (1) Спортсменов вызывают на линию стартового осмотра за 15 минут до убытия к месту посадки в летательный аппарат. Повторное объявление делается за 5 минут до посадки. Если участник не прибывает вовремя на посадку, его результат в данном прыжке штрафуется максимальным результатом.
- (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.

#### **2.1.5. 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.

#### **2.1.6. Точка выброски.**

Каждая команда выбирает точку выброски самостоятельно.

#### **2.1.7. 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 Старшего судью по упражнению или одного из судей-измерителей возле АИУ, иначе он должен сделать перепрыжку.
- (3) Упражнение автоматически прерывается минимум на 5 минут, если скорость приземного ветра превысит 9 м/с.



### **2.1.8. 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.

### **2.1.9. 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 мата, принятого старшим судьей по упражнению, и имеющего следующие приблизительные характеристики:  
Диаметр: примерно 5 м.  
Толщина: минимум 30 см.  
Цвет: любого цвета
- (3) Цель должна иметь четко видимую окружность радиусом 20 метров вокруг центра АИУ.
- (4) 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.
- (5) 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.

### **2.1.10. 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.

### **2.1.11. 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 его результат определяется судьями-измерителями возле АИУ и измеряется при помощи рулетки.
  - (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.

#### **2.1.12. Оценка точности приземления**

- (1) Точка приземления - это первая точка соприкосновения тела с поверхностью или АИУ.
- (2) АИУ должно регистрировать расстояние между точкой приземления на АИУ и краем нулевой отметки АИУ, когда точка приземления находится на АИУ.
- (3) Результат от 0 до 16 см измеряется при помощи АИУ. При приземлении вне АИУ точка приземления определяется судьями-измерителями возле АИУ и измеряется при помощи рулетки до максимального результата 5 метров.
- (4) Если в соответствии с Положением команда состоит из 5 спортсменов, то четыре лучших результата каждого тура являются результатом команды в этом туре (если нет дисквалифицированных членов команды). В случае проведения соревнований среди команд из 4 или 3 спортсменов, все показанные ими результаты учитываются при определении результата команды в каждом туре.
- (5) Команды, выступающие в неполном составе в связи с травмой или дисквалификацией, должны получить максимальный результат 5 метров за каждого недостающего участника.
- (6) Если из-за недостаточного интервала между членами команды участник приземлился на АИУ, которое не было готово к приему, его результат оценивается в 16 см.

#### **2.1.13. 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-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 или команда с наибольшим количеством наименьших результатов (для команд результат определяется как в п. 2.1.12(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 2.1.13(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.

#### **2.1.14. Подсчет очков в многоборье по результатам точности приземления**

Для оценки результата спортсмена в прыжках на точность приземления вычисляется среднее арифметическое результатов, показанных им во всех командных прыжках (без учета дополнительных прыжков – тай-брейков, полуфиналов и финалов). Полученные значения округляются по правилам математики до десятых долей сантиметра.

- (1) Максимальный средний результат «0» соответствует **1350 очкам**.
- (2) Оценка для всех категорий участников **снижается**:
  - от 0 до 5 см за каждые **0,1 см на 3 очка**;
  - от 5 до 10 см за каждые **0,1 см на 2 очка**;
  - от 10 до 20 см за каждые **0,1 см на 1 очко**;
  - от 20 до 40 см за каждый **1 см на 4 очка**;
  - от 40 до 500 см за каждый **1 см на 2 очка**

## **2.2. Плавание**

**2.2.1.** Плавание осуществляется в бассейне вольным стилем, поэтому спортсмен может плыть в любой манере и любым стилем. На поворотах и на финише спортсмен должен дотронуться до края бассейна какой-либо частью своего тела.

**2.2.2.** Для проведения упражнения используются бассейны длиной 25 или 50 м.

**2.2.3.** Во время соревнований уровень воды в бассейне должен быть постоянным, без каких-либо видимых колебаний.

**2.2.4.** Для состязания по плаванию допускается цельный костюм для мужчин и для женщин. Костюм у женщин не может закрывать шею, выходить за границу плеч или ниже колен. У мужчин костюм должен быть не выше пупка и не ниже колен. Запрещены все повязки на руках или на ногах, если это не часть костюма. Все молнии и другие застежки запрещены. Все костюмы должны быть сделаны из текстильных материалов.

#### **2.2.5. Порядок проведения упражнения**

- (1) Старший судья по упражнению решает, сколько спортсменов будет выступать в каждом заплыве, и какие дорожки не будут использоваться (если таковые имеются).
- (2) Число участников каждого заплыва должно быть, по возможности, равным.
- (3) Заплывы формируются в соответствии с предварительными техническими результатами, заявленными на мандатной комиссии. В каждом заплыве, по возможности, плывут спортсмены, имеющие приблизительно равные заявленные технические результаты.
- (4) Старт начинается с ныряния. После длинного свистка судьи на старте спортсмены должны встать на стартовую тумбочку и оставаться на ней. По команде судьи на старте «на старт» они должны немедленно занять стартовую позицию, поставив хотя бы одну ногу на переднюю часть стартовой тумбочки. Судья на старте дает сигнал старта с помощью стартового пистолета, свистка, гудка или команды «Марш».
- (5) Спортсмен может стартовать, находясь в воде и держась рукой за стартовую тумбочку своей дорожки.
- (6) При этом время между командами «На старт» и «Марш» не должно превышать 4 секунд.
- (7) В случае фальстарта провинившийся спортсмен получает наказание. Фальстарт дается в случае, если:
  - спортсмен неумышленно падает в воду до команды «на старт»;
  - после команды «на старт» спортсмен прыгает или падает в воду до стартового сигнала;
  - спортсмен начинает стартовое движение до стартового сигнала.

- (8) Если, по мнению судьи на старте, спортсмен, нарушивший правила, оказался в более выгодном положении, судья имеет право удвоить размер штрафной санкции.
- (9) После финиша спортсмен должен оставаться в воде на своей дорожке до тех пор, пока судья на старте не даст разрешения покинуть бассейн, дав свисток или знак рукой.
- (10) Спортсменам запрещается выходить из воды с фронтальной стороны бассейна

#### 2.2.6. Нарушения правил и наказания

- (1) Спортсмен наказывается 8-секундным штрафом за:
  - любой фальстарт, который не влечет за собой снятие с соревнования;
  - хождение по дну бассейна во время заплыва;
  - выход из воды до получения соответствующей команды;
  - выход из воды с фронтальной стороны бассейна.
- (2) Спортсмен снимается с соревнования за:
  - намеренную задержку старта, неподчинение командам или за другие нарушения на старте;
  - использование масла или жира;
  - прыжок в воду для прохождения дистанции до команды «на старт»;
  - ношение плавательного костюма, не отвечающего требованиям соревнования;
  - толчки, передвижения вдоль дорожки или задержку другого спортсмена, ставящую того в невыгодное положение;
  - применение приспособлений, увеличивающих скорость, плавучесть или выносливость во время заплыва, такие как перепончатые перчатки, ласты, лопатки, стабилизаторы и др.;
  - за старт, умышленно выполненный раньше времени и другие действия, нарушающие принципы выполнения упражнения по плаванию.

#### 2.2.7. Подсчет очков в многоборье по результатам плавания

Очки и позиции распределяются в соответствии с показанным временем. Результаты участников округляются по правилам математики до десятых долей секунды.

- (1) Результат участника соответствует:  
**1 минута 10 секунд для мужчин = 1000 очков.**  
**1 минута 20 секунд для женщин = 1000 очков.**
- (2) Оценка для всех категорий участников **снижается или увеличивается** за каждые **0,1 сек на 1 очко**.
- (3) Если участник показывает время, меньшее чем соответствующее 1000 очков, то к результату прибавляется соответствующее количество очков, если большее – то вычитается.

### 2.3. Бег

#### 2.3.1. Трасса

- (1) Трасса должна быть оборудована на открытой или лесистой местности, покрытой, по возможности, травяным покровом, с естественными препятствиями, которые могут быть использованы старшим судьей по упражнению в целях создания условий для увлекательной борьбы. Однако, нужно избегать очень тяжелых препятствий, таких как глубокие овраги, канавы, опасные подъемы и спуски, густая растительность, и вообще любых препятствий, которые создают сложности, не предусмотренные целью соревнований.
- (2) Место прокладки трассы должно быть выбрано, по возможности, таким образом, чтобы зрителям было удобно наблюдать за ходом проведения соревнований.
- (3) Рекомендуется, чтобы трасса была организована в виде кругов или петель длиной от 400 м до 1500 м. Если необходимо, может быть добавлена маленькая петля, для того чтобы приспособить дистанцию к требуемой общей длине.
- (4) Рекомендуется, чтобы суммарный перепад высот по всей длине дистанции не превышал 40 м для мужчин и 20 м – для женщин.
- (5) На соревнованиях с большим количеством участников на протяжении первых 200 метров нужно избегать узких мест или других помех, которые могут препятствовать бегу.

- (6) Следует избегать пересечений автомобильных дорог и гудроновых покрытий или, по крайней мере, свести их к минимуму. Если невозможно избежать таких условий на участках трассы, то на этих участках должно быть исключено движение транспорта.
- (7) «Естественная» трасса с плавными виражами и короткими прямыми участками наиболее приемлема.
- (8) Трасса должна быть четко размечена лентами с обеих сторон. Рекомендуется, чтобы вдоль одной стороны трассы был построен коридор шириной 1 м, полностью отгороженный от внешней стороны трассы для использования только официальными лицами и представителями прессы.
- (9) Особо важные зоны должны быть тщательно огорожены (в частности, зона старта), включая разминочную зону и комнату сбора, финишную зону, включая любую смешанную зону. В эти зоны должны иметь доступ только аккредитованные лица.
- (10) Зрителям разрешается пересекать трассу только на ранних этапах соревнования в хорошо организованных местах пересечения под руководством специальных судей.
- (11) Рекомендуется, чтобы кроме зон старта и финиша, ширина трассы составляла 5 метров, включая зоны препятствий.
- (12) Измерения дистанции производятся калиброванной стальной рулеткой, планкой или прибором, оснащенным измерительным устройством. Трасса измеряется вдоль самого короткого пути, по которому может бежать спортсмен.
- (13) Старт и финиш должны быть обозначены белой линией шириной 5 см.
- (14) Старт может быть отдельным (с интервалом 30 секунд), групповым или по системе гэндикап.
- (15) Забеги формируются в соответствии с предварительными техническими результатами, заявленными на мандатной комиссии. В каждом забеге, по возможности, участвуют спортсмены, имеющие приблизительно равные заявленные технические результаты.

#### **2.3.2. Одежда и обувь**

- (1) Участники должны носить чистую одежду, скроенную и одетую таким образом, чтобы не создавать неудобств. Одежда должна быть сшита из материала, непрозрачного даже в мокром состоянии. Участники не должны носить одежду, которая затрудняет работу судей. Одежда должна закрывать грудь, живот, спину и бедра.
- (2) Обувь не должна быть скроена таким образом, чтобы давать спортсмену дополнительную помощь.
- (3) Каждому спортсмену выдается нагрудный номер, который во время соревнований нужно носить на видном месте на груди в том виде, в каком они выданы. Они не могут быть подрезаны, подвернуты или спрятаны.

#### **2.3.3. Порядок проведения упражнения**

- (1) Предупреждение о готовности к выходу на старт должно быть сделано за пять минут до старта, за три и за одну минуту.
- (2) После команды «На старт!» спортсмен должен подойти к линии старта и занять позицию перед ней. Спортсмен не должен касаться руками или ногами линии старта или земли за ней во время команды «На старт».
- (3) После того, как стартер убедился, что все участники заняли правильное стартовое положение и не двигаются, он подает команду «Марш!».
- (4) Если по какой-то причине стартер не удовлетворен степенью готовности участников к старту после того, как все спортсмены заняли свои места, он должен потребовать, чтобы они сошли со своих позиций, и помощники стартера снова выстроили их на линии старта.
- (5) В ходе прохождения дистанции участникам запрещается отклоняться от ее маршрута.

#### **2.3.4. Нарушения и штрафы**

- (1) Если старший судья по упражнению получает от судьи на дистанции или его помощников информацию о том, что спортсмен сошел с размеченной трассы и сократил дистанцию, спортсмен должен быть дисквалифицирован.
- (2) Стартер должен прервать старт, если спортсмен:

- не выполняет команду «На старт!» как это предписано правилами, или не фиксирует соответствующую стартовую позицию за определенное время;
  - каким-либо образом мешает стартовать другим спортсменам в забеге.
- (3) Спортсмен, который совершил фальстарт, получает штраф в размере 8 секунд. В каждом забеге разрешен только один фальстарт без дисквалификации спортсмена, его совершившего. Любой спортсмен, допустивший дальнейшие фальстарты, отстраняется от участия в соревновании (дисквалифицируется). Если стартер считает, что старт был выполнен с нарушением правил, необходимо прервать забег и вернуть спортсменов подачей установленного сигнала.

### 2.3.5. Подсчет очков в многоборье по результатам бега

- Очки и позиции распределяются в соответствии с показанным временем.
- (1) Результат участника соответствует:  
**10 мин 05 сек для мужчин = 1000 очков.**  
**5 мин 40 сек для женщин = 1000 очков.**
- (2) Оценка снижается или увеличивается:  
- за каждую 1 секунду для мужчин на 3 очка;  
- за каждую 1 секунду для женщин на 5 очков.
- (3) Если участник показывает время, меньшее чем соответствующее 1000 очков, то к результату прибавляется соответствующее количество очков, если большее – то вычитается.

## 2.4. Протесты

- 2.4.1. 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.
- 2.4.2. Главный судья должен созвать совещание судейской коллегии при первой же представившейся возможности.
- 2.4.3. В каждом протесте должны указываться пункты правил, на основании которых составлен протест.
- 2.4.4. Решение судей не может быть опротестовано.
- 2.4.5. Протест может быть отозван в любое время до начала итогового голосования.

## 3. Судейство соревнований

### 3.1. Состав судейской коллегии

#### 3.1.1. 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 (3 чел.);
  - старший судья на старте;
- (1) Состав главной судейской коллегии должен быть указан в Положении.
- (2) Максимальная численность главной судейской коллегии – 7 (семь) судей.

#### 3.1.2. 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 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.);
- Плавание и бег:
- судья-стартер, судья на финише (1 чел.);
  - судья на поворотах (2 чел.);
  - судья-хронометрист (4 чел.).
- (1) По решению главного судьи соревнований одни и те же судьи могут быть задействованы для судейства разных упражнений (дисциплин), если это не мешает правильно оценивать результаты спортсменов.
- (2) Присутствие судей, не входящих в вышеуказанное количество, должно быть согласовано с главным судьей и директором соревнований.
- 3.1.3.** Директор соревнований должен обеспечить главного судью и главного секретаря достаточным персоналом для помощи в выполнении технических и административных обязанностей, не требующих участия квалифицированных судей.
- 3.1.4.** По прибытии на место соревнований все судьи предъявляют главному судье соревнований свое судейское удостоверение.
- 3.1.5.** Для судейства упражнений №№ 2, 3 по согласованию с главным судьей и директором соревнований могут привлекаться квалифицированные судьи по плаванию и легкой атлетике соответственно.
- 3.2. Обязанности членов судейской коллегии**
- 3.2.1. Главный Судья**
- (1) Главный судья обязан:
- обладать основательными рабочими знаниями Общего раздела, Раздела 5 Спортивного кодекса ФАИ и настоящих правил;
  - владеть всеми аспектами судейства упражнений «бег» и «плавание» и работать в качестве административного руководителя судейской коллегии;
  - прибыть на место проведения соревнований заблаговременно, для организации взаимодействия с директором соревнований, администрацией задействованных спортивных сооружений;
  - до начала соревнований подтвердить, что все требуемое Спортивным кодексом и настоящими правилами оборудование находится на месте проведения соревнований и в рабочем состоянии, и что в наличии имеется достаточное количество судейских записок;
  - проверить квалификацию судейской коллегии;
  - провести заседание судейской коллегии до начала соревнований;
  - организовать проведение мандатной комиссии, жеребьевки участников и вступительного брифинга с представителями команд;
  - проводить все судейские заседания;
  - лично следить за соблюдением Спортивного кодекса ФАИ и настоящих правил при проведении состязаний;
  - лично контролировать работу судейской коллегии, правильность подсчета результатов и их опубликование;
  - принимать решения по вопросам, оговоренным настоящими правилами;
  - по окончании соревнований подписывать отчет главной судейской коллегии.
- 3.2.2. Главный секретарь**
- (1) 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, организовать сбор технических результатов участников по бегу и плаванию;
  - 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.

### 3.2.3. Старший судья по упражнению

Для проведения каждого упражнения (дисциплины) 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 произвести разбивку старта, подключение и опробование технических средств фиксации результатов и другого необходимого оборудования, проверить готовность спортивных объектов, 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;
  - выносить решения по всем протестам в ходе проведения упражнения (дисциплины), на которое он назначен;
  - заменять судей, если кто-то из них отсутствует, не может работать или не справляется со своими обязанностями;
  - вносить изменения в расписание соревнований в части упражнения, на которое он назначен (по согласованию с главным судьей соревнований), не затрагивая при этом Положение, если в этом возникла крайняя необходимость;
  - отменять решение судей, если лично убедился в его ошибочности;
  - выносить решение по любому вопросу, по которому мнения судей расходятся;
  - исполнять другие обязанности, предусмотрены настоящими правилами.

### 3.2.4. Судьи

- (1) Судьи обязаны:
  - обладать основательными рабочими знаниями 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.

## 3.3. Работа судей в упражнении №1 – прыжки на точность приземления

### 3.3.1. Определение точки приземления.

- 3.3.1.1. 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.
- 3.3.1.2. Судьи-стажеры могут работать с судьями на площадке приземления, но их мнение или оценка не учитывается.
- 3.3.1.3. Расстояние до любой точки приземления вне АИУ, но лежащей в пределах 5 м от центра цели, должно быть измерено судьями по упражнению. Точка приземления в этом случае определяется судьями-измерителями визуально. В случае



неоднозначного определения судьями точки приземления, ею считается средняя между точками, показанными тремя судьями-измерителями. При приземлении на расстоянии свыше 5 м от центра цели участнику присваивается результат 5 м.

### **3.3.2. Другие обязанности**

- 3.3.2.1. 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.
- 3.3.2.2. 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.2.1.7.
- 3.3.2.3. 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.
- 3.3.2.4. 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.
- 3.3.2.5. 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
- 3.3.2.6. Старший судья по упражнению и/или главный судья уведомляют директора соревнований, когда метеоусловия позволяют возобновить прыжки.

### **3.4. Работа судей в упражнении №2 – плавание**

#### **3.4.1. Состав и порядок действий судейской бригады по упражнению**

В состав судейской бригады назначаются: старший судья по упражнению, судья-стартер, судьи на поворотах, судьи-хронометристы (один из которых назначается старшим).

##### **3.4.1.1 Судья-стартер**

Порядок действий судьи-стартера:

- в начале каждого старта подачей серии коротких свистков дает сигнал спортсменам снять с себя всю одежду, кроме плавательных костюмов;
- дает сигнал «обнулить» секундомеры, затем дает длинный свисток, показывающий, что спортсмены должны занять свои места на стартовых тумбочках;
- докладывает старшему судье по упражнению о задержке старта, намеренном неподчинении командам или любом неправильном поведении атлетов на старте;
- должен находиться на боковой стороне бассейна на расстоянии приблизительно 5 м от линии старта с тем, чтобы хронометристы и спортсмены могли видеть и слышать сигнал старта.

- (1) Только судья-стартер на старте имеет право решать, был ли старт правильным. Если стартовый сигнал был дан, судья на старте не имеет права менять свое мнение и не может вернуть спортсменов на стартовую позицию.

#### 3.4.1.2 Судьи на поворотах

Порядок действий судей на поворотах:

- располагаются по одному на две дорожки в дальнем конце бассейна и следят за выполнением спортсменами касания бортика бассейна;
- докладывают обо всех нарушениях старшему судье по упражнению.

#### 3.4.1.3 Судьи-хронометристы

Порядок действий судей-хронометристов:

- располагаются по одному на каждую дорожку и следят за выполнением спортсменами касания бортика бассейна;
- докладывают обо всех нарушениях старшему судье по упражнению;
- измеряют время, показанное спортсменом, на назначенной ему дорожке;
- включают секундомеры одновременно со стартовым сигналом и останавливают его, когда спортсмен дотрагивается до стенки бассейна после окончания дистанции;
- записывают показания своего секундомера на карточку своей дорожки (Приложение 3) и, если необходимо, предоставляют свой секундомер на проверку;
- не должны «обнулять» свои секундомеры, пока не получат соответствующую команду.

- (1) При наличии свободных судей решением старшего судьи по упражнению на одну дорожку могут назначаться по 2 судьи-хронометриста с целью более точной оценки времени прохождения дистанции.

### 3.4.2. Хронометраж

Официальными признаются два альтернативных способа хронометража:

- ручной хронометраж;
- полностью автоматизированный хронометраж.

- 3.4.2.1 При использовании ручного способа хронометража учитываются результаты, измеренные судьями-хронометристами. За время прохождения дистанции принимается среднее показание двух хронометристов, работающих на одной дорожке. В случае работы только одного хронометриста на дорожке, показания его секундомера считаются верными.

- 3.4.2.2 При использовании полностью автоматизированного хронометража, измерительное оборудование должно фиксировать время с точностью до 1/10 секунды. В случае наличия электронного сенсорного оборудования, оно применяется для определения победителя, распределения мест и времени прохождения дистанции на каждой дорожке. Результаты, определенные с помощью электронного оборудования, считаются более точными, чем результаты, зафиксированные хронометристами, поэтому они принимаются во внимание в первую очередь.

- 3.4.2.3 Главный секретарь должен определить официальное время каждого участника и внести его в протокол.

### 3.5. Работа судей в упражнении №3 – бег

#### 3.5.1. Состав и порядок действий судейской бригады по упражнению

В состав судейской бригады назначаются: старший судья по упражнению, судья-стартер, судьи на дистанции, судьи-хронометристы, судья на финише.

- (1) Должность судьи-стартера может быть совмещена с должностью судьи на финише.

##### 3.5.1.1 Старший судья по упражнению

Кроме указанного в п.3.2.3 обязан:

- организовать прокладку, измерение, разметку дистанции в соответствии с настоящими правилами;
- составить схему дистанции;

- представить трассу главному судье и директору соревнований;
- ознакомить участников с трассой и порядком ее прохождения;
- в ходе проведения соревнований следить за состоянием трассы, ограждений, разметки и ее соответствии требованиям безопасности.

#### 3.5.1.2 Судья-стартер

Порядок действий судьи-стартера:

- приглашает спортсменов на старт;
- дает сигнал «обнулить» секундомеры;
- подает команды «На старт!» и «Марш!»
- докладывает старшему судье по упражнению о задержке старта, намеренном неподчинении командам или любом неправильном поведении спортсменов на старте;
- в случае фальстарта останавливает забег и возвращает спортсменов на старт.

#### 3.5.1.3 Судьи на дистанции

Порядок действий судей на дистанции:

- старший судья по упражнению определяет местоположение судей на дистанции таким образом, чтобы они могли наблюдать за прохождением дистанции спортсменами с близкого расстояния;
- докладывают обо всех нарушениях старшему судье по упражнению.

#### 3.5.1.4 Судьи-хронометристы

Порядок действий судей-хронометристов:

- располагаются вдоль линии финиша за пределами трассы, чтобы они могли хорошо видеть линию финиша;
- осуществляют хронометраж в соответствии с настоящими правилами;
- фиксируют время победителя в каждом забеге и всех остальных финишировавших участников;
- сообщают время прохождения дистанции участниками судье на финише.

#### 3.5.1.5 Судья на финише

Порядок действий судьи на финише:

- регистрирует порядок, в котором финишируют спортсмены;
- устанавливает места всех судей-хронометристов;
- записывает результаты участников, передаваемые ему хронометристами, в карточку забега (Приложение 4);
- в случае необходимости, может проверить секундомеры хронометристов;
- передает карточки забегов главному секретарю для занесения в протокол.

### 3.5.2. Хронометраж

Официальными признаются два альтернативных способа хронометража:

- ручной хронометраж;
- полностью автоматизированный хронометраж.

3.5.2.1 Результаты участников забегов должны фиксировать 3 (три) судьи-хронометриста.

3.5.2.2 Отсчет времени производится с момента подачи команды «Марш!» до того момента, как любая часть туловища спортсмена (но не голова, шея, рука, нога, кисть или стопа) коснется вертикальной плоскости, проведенной от ближнего к старту края финишной линии.

3.5.2.3 Хронометристы должны располагаться на одной линии с линией финиша, за пределами финишного створа.

3.5.2.4 Хронометристы должны использовать электронные секундомеры с цифровыми показателями и ручным управлением.

3.5.2.5 Каждый хронометрист должен действовать независимо, не показывая свой хронометр, не обсуждая время, зафиксированное его хронометром, с другими лицами. Он должен сообщить зафиксированное время всех участников забега судье на финише, который заносит его в карточку забега. Каждый хронометрист должен подписать карточку забега.

- 3.5.2.6 При ручном хронометраже время должно фиксироваться с точностью до 1/10 сек.
- 3.5.2.7 Если время (после фиксации как указано выше) двух хронометров из трех совпадает, а на третьем отличается, то официальным считается время, показанное двумя хронометрами. Если все три хронометра показывают разное время, то официальным считается среднее время. Если возможно получение времени только двух хронометров, и оно не согласуется, то официальным считается среднее время.
- 3.5.2.8 Главный секретарь должен определить официальное время каждого участника и внести его в протокол.

## 4. Определение победителя

### 4.1. 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.2.1.13 для при одинаковых результатах).
- (2) Победитель определяется среди команд, а также мужчин, женщин, мужчин юниоров и женщин юниоров раздельно.

### 4.2. Личное многоборье

Личный результат спортсмена в многоборье определяется суммой очков, набранных в упражнениях №№ 1, 2, 3. После завершения всей программы соревнований участник с наибольшей суммой очков объявляется победителем.

- (1) При одинаковой сумме очков для призовых мест лучшее место получает участник с лучшим результатом в точности приземления. При полном равенстве участникам присуждается одинаковое место.
- (2) Победитель определяется среди мужчин, женщин, мужчин юниоров и женщин юниоров раздельно.

### 4.3. Командное многоборье

Результат команды определяется суммой очков, набранных всеми членами команды в личном многоборье. После завершения всей программы соревнований команда с наибольшей суммой очков объявляется победителем.

- (1) При одинаковой сумме очков для призовых мест лучшее место получает команда с лучшим результатом в точности приземления. При полном равенстве командам присуждается одинаковое место.
- (2) Командное многоборье разыгрывается среди мужчин, женщин, мужчин юниоров и женщин юниоров совместно.

### 4.4. Призы и награды

- (1) Медальями и дипломами награждаются участники соревнований (отдельно среди мужчин, женщин, мужчин юниоров и женщин юниоров), занявшие призовые места в индивидуальной точности приземления и личном многоборье.
- (2) Медальями и дипломами награждаются команды, занявшие призовые места в командной точности приземления и командном многоборье.

## 5. Отчетность по соревнованиям

- 5.1. 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.