



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ПРИКАЗ

14.03.2017

№ 107

Луганск

Зарегистрировано в Министерстве юстиции  
Луганской Народной Республики  
23.03.2017 за № 126/1177

**Об утверждении Положения о республиканских соревнованиях по  
авиамodelьному спорту (метательные модели) «Ласточки Луганщины»**

В соответствии с пунктом 5 части 1 статьи 6, пунктом 21 части 1 статьи 32, частью 1 статьи 74, статьей 76 Закона Луганской Народной Республики от 30.09.2016 № 128-П «Об образовании», подпунктом 17 пункта 3.1, подпунктами 5, 10 пункта 4.1 Положения о Министерстве образования и науки Луганской Народной Республики, утвержденного постановлением Совета Министров Луганской Народной Республики от 07.01.2015 № 02-04/05/15 «Об утверждении Положения о Министерстве образования и науки Луганской Народной Республики» (с изменениями), Положением о республиканских массовых мероприятиях по научно-техническому, спортивно-техническому и декоративно-прикладному творчеству среди педагогов, детей и учащейся молодежи Луганской Народной Республики, утвержденным приказом Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 26.07.2016 № 282 «Об утверждении Положения о республиканских массовых мероприятиях по научно-техническому, спортивно-техническому и декоративно-прикладному творчеству среди педагогов, детей и учащейся молодежи Луганской Народной Республики», зарегистрированным в

Министерстве юстиции Луганской Народной Республики 27.09.2016 за № 448/795, с целью популяризации авиамodelьного спорта, воспитания и развития творческих способностей, формирования навыков спортивной борьбы п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемое Положение о республиканских соревнованиях по авиамodelьному спорту (метательные модели) «Ласточки Луганщины».

2. Директору Государственного учреждения Луганской Народной Республики «Центр поддержки и развития воспитательной работы и дополнительного образования детей и учащейся молодежи» Ткачевой В.И. осуществлять ежегодное планирование и проведение республиканских соревнований по авиамodelьному спорту (метательные модели) «Ласточки Луганщины».

3. Направить Положение о республиканских соревнованиях по авиамodelьному спорту (метательные модели) «Ласточки Луганщины», утвержденное пунктом 1 настоящего приказа, в Министерство юстиции Луганской Народной Республики для государственной регистрации в установленном порядке.

4. Данный приказ вступает в силу по истечении 10 (десяти) дней после дня его официального опубликования.

5. Контроль за исполнением данного приказа возложить на первого заместителя Министра образования и науки Луганской Народной Республики Клипакова Н.В.

Министр

В.Г. Ткаченко

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Министерства  
образования и науки  
Луганской Народной Республики  
14.03.2017 № 107

Зарегистрировано в Министерстве юстиции  
Луганской Народной Республики  
23.03.2017 за № 126/1177

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о республиканских соревнованиях**  
**по авиамodelьному спорту (метательные модели)**  
**«Ласточки Луганщины»**

**I. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с пунктом 5 части 1 статьи 6, пунктом 21 части 1 статьи 32, частью 1 статьи 74, статьей 76 Закона Луганской Народной Республики от 30.09.2016 № 128-П «Об образовании», подпунктом 17 пункта 3.1, подпунктами 5, 10 пункта 4.1 Положения о Министерстве образования и науки Луганской Народной Республики, утвержденного постановлением Совета Министров Луганской Народной Республики от 07.01.2015 № 02-04/05/15 «Об утверждении Положения о Министерстве образования и науки Луганской Народной Республики» (с изменениями), Положением о республиканских массовых мероприятиях по научно-техническому, спортивно-техническому и декоративно-прикладному творчеству среди педагогов, детей и учащейся молодежи Луганской Народной Республики, утвержденным приказом Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 26.07.2016 № 282 «Об утверждении Положения о республиканских массовых мероприятиях по научно-техническому, спортивно-техническому и декоративно-прикладному творчеству среди педагогов, детей и учащейся молодежи Луганской Народной Республики», зарегистрированным в Министерстве юстиции Луганской Народной Республики 27.09.2016 за № 448/795.

1.2. Положение о республиканских соревнованиях по авиамodelьному спорту (метательные модели) «Ласточки Луганщины» (далее – Положение) разработано в целях стимулирования творческого, интеллектуального развития

личности, роста спортивно-технического мастерства, организации содержательного досуга учащихся.

1.3. Республиканские соревнования по авиамodelьному спорту (метательные модели) «Ласточки Луганщины» (далее –Соревнования) проводятся ежегодно во втором квартале Министерством образования и науки Луганской Народной Республики и Государственным учреждением Луганской Народной Республики «Центр поддержки и развития воспитательной работы и дополнительного образования детей и учащейся молодежи» (далее – ГУ ЛНР «ЦПРВРДО») в целях популяризации авиамodelьного спорта, воспитания и развития творческих способностей, формирования навыков спортивной борьбы среди детей.

1.4. Информация о сроках и месте проведения Соревнований размещается на сайте организатора – ГУ ЛНР «ЦПРВРДО» и в других официальных источниках.

## **II. Условия проведения Соревнований**

2.1. Соревнования проводятся в два этапа:

I этап – городские или районные соревнования;

II этап – республиканские соревнования.

2.2. Во время проведения второго этапа Соревнований участники выполняют условия настоящего Положения, соблюдают нормы и правила техники безопасности. Ответственность за соблюдение условий настоящего Положения, норм и правил возлагается на руководителей команд.

2.3. Организаторы второго этапа Соревнований обеспечивают равные возможности и безопасные условия проведения Соревнований всем участникам.

2.4. Программой второго этапа Соревнований предусматривается лично-командное первенство среди таких классов моделей:

метательный планер (дальность полета) – 2 участника;

парашют (точность приземления и время полета во время прохождения дистанции) – 1 участник.

2.5. Оценивание полета начинается с отметки 5 м и фиксируется судьями визуально по первому касанию моделью зачетного поля с дискретностью 0,5 м и округлением в меньшую сторону. Полет метательного планера меньше 5 м и не попавший в зачетный коридор считается попыткой. Длина воздушного коридора для полета метательных планеров 18 – 25 м (в зависимости от габаритов помещения), ширина – в начале зачетного поля 4 м, в конце – до 10 м, в соответствии со схемой воздушного коридора для запуска авиамodelей во втором этапе Соревнований(приложение № 1).

Заступ спортсмена на линию «СТАРТ» считается попыткой. Допускается одна попытка. Следующий после попытки полет модели является результативным.

2.6. Технические требования к метательному планеру:

Общая несущая площадь – не менее 3 дм<sup>2</sup>, масса – не более 12 г, размах

крыльев не менее 400 мм. Материал – по выбору участника (бумага, дерево, картон, пенопласт или другой, за исключением стекло- и углепластиков, эпоксидных смол и их производных). Свободная конструкция. Модель должна быть эстетически оформлена и иметь свое название. Радиус носика модели должен быть не менее 15 мм, высота носика не менее 30 мм. Баллы насчитываются в зависимости от дальности полета модели участника (1 м – 1 балл).

#### 2.7. Технические требования к парашюту:

Максимальный диаметр развертки купола – 500 мм. Материал – по выбору участника (ткань, бумага, пленка). Свободная конструкция, классическая. Парашют крепится за кольцо к подъемнику и с помощью роликовой системы движется вверх. После автоматического разъединения парашюта участник берет мишень (круг с концентрической разметкой) и возносит до допустимого места приземления. Баллы насчитываются в зависимости от попадания в круг на мишени и времени полета в воздухе (1 см – 1 балл, 1 сек – 1 балл).

2.8. Министерство образования и науки Луганской Народной Республики устанавливает своим приказом место, сроки подачи документации и проведения Соревнований.

При организации проведения Соревнований на территории предприятий, организаций, учреждений, не подведомственных Министерству образования и науки Луганской Народной Республики, сроки и место проведения подлежат предварительному письменному согласованию с соответствующим исполнительным органом государственной власти.

### III. Участники Соревнований

3.1. Во втором этапе Соревнований принимают участие учащиеся общеобразовательных школ, учреждений дополнительного образования – победители первого этапа в возрасте от 6 до 12 лет включительно на день проведения Соревнований.

3.2. В состав команды входят: 3 участника, руководитель команды. Руководитель команды несет ответственность за жизнь и здоровье членов команды, соблюдение ими правил техники безопасности во время проведения второго этапа Соревнований.

3.3. Участник второго этапа Соревнований может принимать участие в каждом из двух классов моделей. Запуск моделей осуществляется самостоятельно без помощи руководителя команды.

3.4. У каждого участника соревнований должна быть своя модель, соответствующая техническим требованиям.

### IV. Документация

4.1. Для участия во втором этапе Соревнований подается предварительная заявка на участие во втором этапе Соревнований

(приложение № 2), утвержденная руководителем управления/отдела образования администрации города/района Луганской Народной Республики в сроки, определенные приказом о проведении Соревнований.

4.2. Заявка на участие команды предоставляется организатору по прибытию команды на второй этап Соревнований во время регистрации.

4.3. Участники предъявляют во время регистрации свидетельство о рождении или копию, заверенную подписью и печатью руководителя учебного учреждения.

## **V. Определение и награждение победителей**

5.1. Общее руководство подготовкой и проведением второго этапа Соревнований возлагается на ГУ ЛНР «ЦПВРДО», которое гарантирует организационное, научно-методическое обеспечение проведения Соревнований и контроль соблюдения условий настоящего Положения.

5.2. Программа проведения второго этапа Соревнований и состав судейской коллегии утверждаются приказом директора ГУ ЛНР «ЦПВРДО».

5.3. Члены судейской коллегии оформляют результаты проведения второго этапа Соревнований в протоколах:

5.3.1. Протокол запуска метательных планеров во втором этапе Соревнований (приложение № 3).

5.3.2. Протокол запуска моделей класса «Парашют» во втором этапе Соревнований (приложение № 4).

5.3.3. Сводный протокол второго этапа Соревнований (приложение № 5).

5.4. Для определения победителей в личном зачете в классе моделей метательных планеров проводится 7 туров. Личный зачет участника определяется по сумме результатов всех туров.

5.5. Личный зачет участника в классе моделей «Парашют» определяется по сумме результатов трех туров.

5.6. Участники второго этапа Соревнований, занявшие I, II и III места, награждаются дипломами Министерства образования и науки Луганской Народной Республики, форма которых не утверждается, так как они приобретаются на предприятиях, в учреждениях и организациях торговли.

5.7. Результаты командного зачета определяются по сумме двух лучших результатов в классе метательных планеров и одного лучшего результата в классе моделей «Парашют».

5.8. Командное первенство будет разыгрываться, если во втором этапе Соревнований примут участие не менее четырех команд и в команде будет не менее двух человек, которые выступают в двух классах моделей.

5.9. Команды, занявшие I, II и III места, награждаются дипломами Министерства образования и науки Луганской Народной Республики, форма которых не утверждается, так как они приобретаются на предприятиях, в учреждениях и организациях торговли.

5.10. Итоги второго этапа Соревнований утверждаются приказом Министерства образования и науки Луганской Народной Республики.

5.11. Руководители команд, занявших призовые места, отмечаются в приказе Министерства образования и науки Луганской Народной Республики.

## **VI. Материально-техническое обеспечение и финансирование**

6.1. Финансирование осуществляется за счет средств государственного бюджета Луганской Народной Республики (в пределах выделенных ассигнований) и других источников согласно действующему законодательству Луганской Народной Республики.

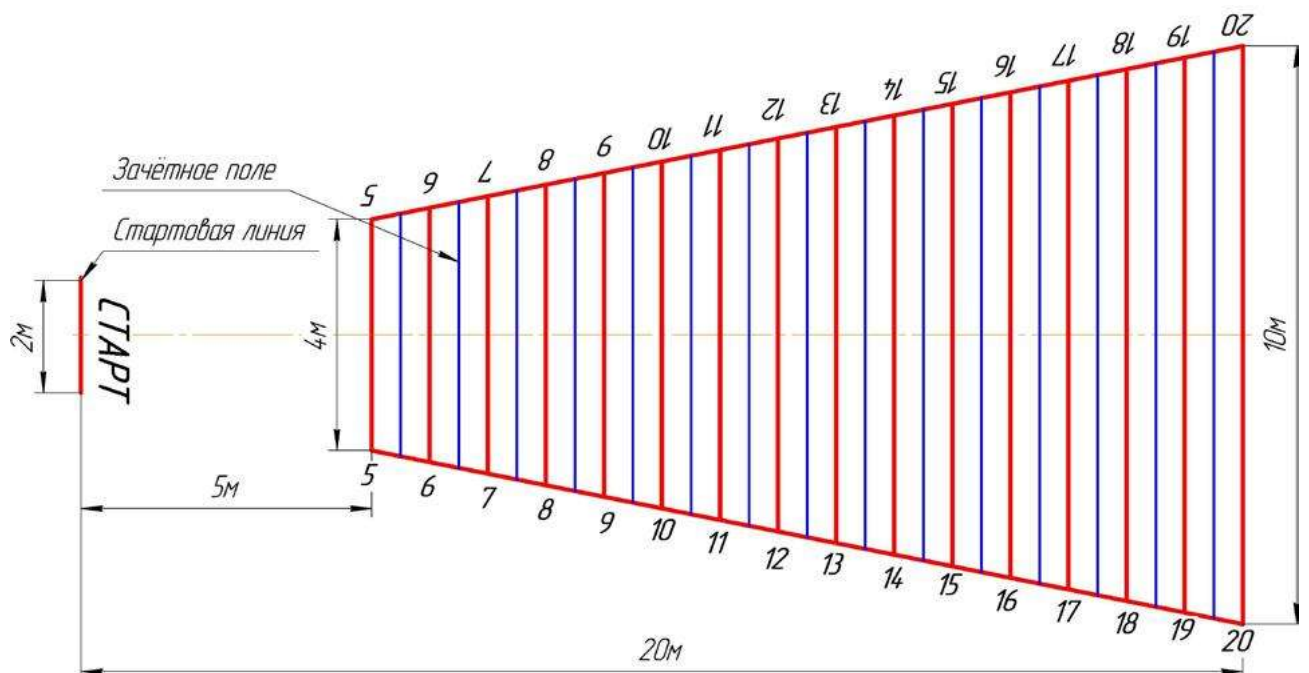
Первый заместитель  
Министра образования и науки  
Луганской Народной Республики

Н.В. Клипаков

Приложение № 1  
к Положению о республиканских  
соревнованиях по авиамodelьному  
спорту (метательные модели)  
«Ласточки Луганщины»

СХЕМА

воздушного коридора для запуска авиамodelей во втором этапе  
республиканских соревнований по авиамodelьному спорту  
(метательные модели) «Ласточки Луганщины»



Приложение № 2  
к Положению о республиканских  
соревнованиях по авиамodelьному  
спорту (метательные модели)  
«Ласточки Луганщины»

ЗАЯВКА  
на участие во втором этапе республиканских соревнований  
по авиамodelьному спорту(метательные модели) «Ласточки Луганщины» в \_\_\_\_\_ году  
от \_\_\_\_\_  
(название города/района, учреждения)

| №<br>п/п | Класс моделей | Фамилия, имя, отчество<br>участника | Дата<br>рождения | Образовательное<br>учреждение,<br>класс, кружок | Домашний адрес<br>и телефон<br>участника | Фамилия, имя,<br>отчество<br>руководителя |
|----------|---------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1.       |               |                                     |                  |                                                 |                                          |                                           |
| 2.       |               |                                     |                  |                                                 |                                          |                                           |
| 3.       |               |                                     |                  |                                                 |                                          |                                           |

Руководитель команды

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(Фамилия, имя, отчество, мобильный телефон)

Руководитель управления/отдела  
образования администрации города/района \_\_\_\_\_  
(подпись) (инициалы, фамилия)

М.П.

Приложение № 3  
к Положению о республиканских  
соревнованиях по авиамodelьному  
спорту (метательные модели)  
«Ласточки Луганщины»

«УТВЕРЖДАЮ»  
Главный судья \_\_\_\_\_

ПРОТОКОЛ  
результатов запуска **метательных планеров** во втором этапе республиканских соревнований  
по авиамodelьному спорту (метательные модели) «Ласточки Луганщины»

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_

| №<br>п/п | Ф.И.О | Команда | Туры / баллы |   |   |   |   |   |   | Сумма<br>баллов | Место | Балл в<br>команду |
|----------|-------|---------|--------------|---|---|---|---|---|---|-----------------|-------|-------------------|
|          |       |         | 1            | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |                 |       |                   |
| 1        |       |         |              |   |   |   |   |   |   |                 |       |                   |
| 2        |       |         |              |   |   |   |   |   |   |                 |       |                   |
| 3        |       |         |              |   |   |   |   |   |   |                 |       |                   |
| 4        |       |         |              |   |   |   |   |   |   |                 |       |                   |

Члены судейской коллегии:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Секретарь \_\_\_\_\_

Приложение № 4  
к Положению о республиканских  
соревнованиях по авиамodelьному  
спорту (метательные модели)  
«Ласточки Луганщины»

«УТВЕРЖДАЮ»  
Главный судья \_\_\_\_\_

ПРОТОКОЛ  
результатов запуска **моделей класса «Парашют»** во втором этапе республиканских соревнований  
по авиамodelьному спорту (метательные модели) «Ласточки Луганщины»

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_

| №<br>п/п | Ф.И.О | Команда | Туры / баллы  |               |       |               |               |       |               |               |       | Сумма<br>баллов | Место | Балл в<br>команду |
|----------|-------|---------|---------------|---------------|-------|---------------|---------------|-------|---------------|---------------|-------|-----------------|-------|-------------------|
|          |       |         | 1             |               |       | 2             |               |       | 3             |               |       |                 |       |                   |
|          |       |         | сек /<br>балл | сек /<br>балл | Сумма | сек /<br>балл | сек /<br>балл | Сумма | сек /<br>балл | сек /<br>балл | Сумма |                 |       |                   |
| 1        |       |         |               |               |       |               |               |       |               |               |       |                 |       |                   |
| 2        |       |         |               |               |       |               |               |       |               |               |       |                 |       |                   |
| 3        |       |         |               |               |       |               |               |       |               |               |       |                 |       |                   |

Члены судейской коллегии:  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_

Секретарь \_\_\_\_\_

Приложение № 5  
к Положению о республиканских  
соревнованиях по авиамodelьному  
спорту (метательные модели)  
«Ласточки Луганщины»

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный судья \_\_\_\_\_

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ  
результатов второго этапа республиканских соревнований  
по авиамodelьному спорту (метательные модели) «Ласточки Луганщины»

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_

| № | Команда | Метательный<br>планер № 1 | Метательный<br>планер № 2 | Класс<br>«Парашют» | Сумма баллов | Место |
|---|---------|---------------------------|---------------------------|--------------------|--------------|-------|
| 1 |         |                           |                           |                    |              |       |
| 2 |         |                           |                           |                    |              |       |
| 3 |         |                           |                           |                    |              |       |
| 4 |         |                           |                           |                    |              |       |
| 5 |         |                           |                           |                    |              |       |

Секретарь \_\_\_\_\_