

# Федерация авиамodelьного спорта России

## ТРЕБОВАНИЯ

**«Устройство кордодрома для занятий авиамodelьным спортом и проведения спортивных соревнований»**

*Президент ФАС России,  
заслуженный летчик - испытатель  
РФ, Герой России»*



Ю.М. Ващук

Москва 2017

Кордодром — это специализированная круглая площадка для проведения различных мероприятий по авиамоделированию.

Кордодром с гладким покрытием круга должен иметь:

- сплошное, гладкое покрытие круга, не дающее пыли из песчаного асфальта ГОСТ 9128-2013 Тип Д Марка 1;
- уклон от центра круга для стока воды (не менее 1:100);
- прямоугольную площадку, примыкающую короткой стороной непосредственно к кругу, покрытую тем же покрытием, что и круг. Размер площадки для F-2А = 6х22 м; для F-2В = 6х26 м; для F-2С = 6х20 м;
- ограждение сетчатого типа для F-2А и F-2С, высотой 3 м, выдерживающее удар летящей модели, установленное по краю твердого круга, имеющее закрывающиеся калитки или ворота шириной 3 м, вход и выход в зоне площадки промера корд. Для F-2В высотой 1.5 м, установленное на радиусе 28 м;
- боксы для участников вблизи каждого кордодрома. Боксы крытые, каркасно-сетчатого типа. Размер бокса для трех участников (экипажей) 2х4 м. Бокс должен иметь отдельный вход, ровный твердый пол, стационарные лавку и стол. Боксы могут быть объединены в блоки. У кордодромов F-2А, F-2В предпочтительно иметь 6 боксов, у F-2С – 8 боксов;
- легкий крытый, судейский павильон, каркасно-листового типа размером 3х5 м, примыкающий непосредственно к защитной сетке ограждения:
  - для F-2А, F-2В павильоны одноэтажные;
  - для F-2С павильон двухэтажный;
  - павильоны располагаются вблизи площадок промера так, чтобы солнце не мешало работе судей (перпендикулярно линии восхода-заката);
  - павильоны должны быть электрифицированы 220В;
- трибуну для зрителей на 30-40 посадочных мест;
- освещение в темное время суток (высотными мачтами не менее 25 м) с расположением осветительных элементов, не слепящих участников соревнований и зрителей);
- информационный стенд.

Специальные требования:

*Кордодром F-2А*

В центре круга предусмотреть гнездо для установки пилона. Гнездо может быть изготовлено из стальной, толстостенной трубы с внутренним диаметром 61–63 мм, длиной 50 см с приваренным к конструкции на нижнем торце двутаврового стального перекрестной формы основания 30х30 см и арматуры. Гнездо должно быть заподлицо с поверхностью круга и иметь герметичную защитную крышку-заглушку от пыли и влаги.

В месте диаметрально противоположном расположению судейского павильона на ограждение должна быть нанесена маркировочная, ярко-белая вертикальная полоса, шириной 20 см и высотой не менее 2 м. На трех равномерно расположенных местах должны быть Т-образные маркеры, показывающие высоты полета 1 м, 3 м и 6 м. На поверхность круга должна быть нанесена специальная светоотражающая краско-пластиковая разметка.

*Кордодром F-2С.*

Должен иметь для судей-хронометристов 6 крытых карманов каркасно-сетчатого типа, равномерно расположенных снаружи и вплотную к защитной сетке кордодрома. Карман размером 1х3 м должен иметь стационарные лавку и стол, вход изнутри кордодрома. Вход шириной 0.7 м должен располагаться слева при входе на карман изнутри кордодрома. В трех равноудаленных местах защитного ограждения должны иметься Т-образные отметки высот 2 м, 3 м и 6 м. На поверхность круга должна быть нанесена специальная разметка.

*Кордодром F-2В.*

Верхняя горизонтальная перекладина ограждения окрашивается в белый цвет. На поверхность круга должна быть нанесена специальная разметка.