

Вертолетное эндуро.

Пилот _____

Майский этап 2015.

Ник _____

Судья _____/_____

Дата: " _____ " _____ 2015 г.

Максимальная оценка за каждую фигуру 10 баллов. Шаг 0,5 балла.

Описание	Критерии	Снижено баллов	Оценка
1. Горизонтальный треугольник с постоянным курсом.			
<p>Модель располагается хвостом к пилоту. Модель взлетает с центрального круга вертикально на высоту 2 м. Фиксация положения модели 2 сек. Горизонтальный пролет до бокового флага при постоянной высоте, скорости и ориентации модели (направление полета – порядок пролета траектории по часовой стрелке или против, выбирается пилотом). Фиксация положения модели 2 сек. Горизонтальный пролет по диагонали под углом 45 градусов до проекции центрального круга при постоянной высоте, скорости и ориентации модели. Фиксация положения модели 2 сек. Горизонтальный пролет по диагонали под углом 45 градусов до бокового флага, противоположного первому при постоянной высоте, скорости и ориентации модели. Фиксация положения модели 2 сек. Горизонтальный пролет до центрального круга при постоянной высоте, скорости и ориентации модели. Фиксация положения модели 2 сек. Посадка в центральный круг.</p>	Взлет и посадка выполняются равномерно и строго вертикально. За отклонение более половины диаметра ротора оценка снижается на 0,5 балла. При большем отклонении оценка снижается на 1 балл.		
	Траектория полета должна соответствовать описанию. За отклонение более половины диаметра ротора оценка снижается на 0,5 балла. При большем отклонении оценка снижается на 1 балл.		
	Курс и горизонтальное положение вертолета должно сохраниться на протяжении всей фигуры. За отклонение на угол более 15 градусов оценка снижается на 0,5 балла. При большем отклонении оценка снижается на 1 балл.		
	Фиксации должны иметь продолжительность не менее 2 сек. За меньшее время фиксации оценка снижается на 1 балл. За большее время фиксации оценка не снижается.		
	Высота полета должна быть постоянной. За каждые 50 см отклонения оценка снижается на 1 балл.		
	Равномерность движения должна быть постоянной. За видимую неравномерность полета оценка снижается на 1 балл.		
2. Вертикальный прямоугольник с постоянным курсом.			
<p>Модель располагается хвостом к пилоту. Модель взлетает с центрального круга вертикально на высоту 2 м. Фиксация положения модели 2 сек. Горизонтальный пролет до бокового флага при постоянной высоте, скорости и ориентации модели (направление полета – порядок пролета траектории по часовой стрелке или против, выбирается пилотом). Фиксация положения модели 2 сек. Вертикальный подъем на 2 м при постоянной скорости и ориентации модели. Фиксация положения модели 2 сек. Горизонтальный пролет до бокового флага, противоположного первому при постоянной высоте, скорости и ориентации модели. Фиксация положения модели 2 сек. Вертикальный спуск на 2 м при постоянной скорости и ориентации модели. Фиксация положения модели 2 сек. Горизонтальный пролет до центрального круга при постоянной высоте, скорости и ориентации модели. Фиксация положения модели 2 сек. Посадка в центральный круг.</p>	Взлет и посадка		
	Траектория полета		
	Курс и горизонтальное положение		
	Фиксации		
	Высота		
	Равномерность		
3. Горизонтальный круг, с постоянным курсом и радиусом.			
<p>Модель располагается хвостом к пилоту. Модель взлетает с центрального круга вертикально на высоту 2 м. Фиксация положения модели 2 сек. Горизонтальный пролет по кругу при постоянной высоте, скорости и ориентации модели (направление полета – порядок пролета траектории по часовой стрелке или против, выбирается пилотом). Диаметр круга должен соответствовать проекциям боковых флагов. Пролет заканчивается над центральным кругом. Фиксация положения модели 2 сек. Посадка в центральный круг.</p>	Взлет и посадка		
	Траектория полета		
	Курс и горизонтальное положение		
	Фиксации		
	Высота		
	Равномерность		
4. Вертикальный треугольник с постоянным курсом.			
<p>Модель располагается хвостом к пилоту. Модель взлетает с центрального круга вертикально на высоту 2 м. Фиксация положения модели 2 сек. Горизонтальный пролет до бокового флага при постоянной высоте, скорости и ориентации модели (направление полета – порядок пролета траектории по часовой стрелке или против, выбирается пилотом). Фиксация положения модели 2 сек. Подъем по диагональной линии на 2 м до уровня центрального круга при постоянной скорости и ориентации модели. Фиксация положения модели 2 сек. Спуск по диагональной линии на 2 м до уровня бокового флага противоположного первому при постоянной скорости и ориентации модели. Фиксация положения модели 2 сек. Горизонтальный пролет до центрального круга при постоянной высоте, скорости и ориентации модели. Фиксация положения модели 2 сек. Посадка в центральный круг.</p>	Взлет и посадка		
	Траектория полета		
	Курс и горизонтальное положение		
	Фиксации		
	Высота		
	Равномерность		
5. Горизонтальная восьмёрка с постоянным курсом.			
<p>Модель располагается хвостом к пилоту. Модель взлетает с центрального круга вертикально на высоту 2 м. Фиксация положения модели 2 сек. Горизонтальный пролет по траектории, представляющей из себя два соприкасающихся круга равного диаметра при постоянной высоте, скорости и ориентации модели (направление полета – порядок пролета траектории по часовой стрелке или против, выбирается пилотом). Диаметр каждого круга ограничен центральным кругом и соответствующим боковым флагом. Пролет заканчивается над центральным кругом. Фиксация положения модели 2 сек. Посадка в центральный круг.</p>	Взлет и посадка		
	Траектория полета		
	Курс и горизонтальное положение		
	Фиксации		
	Высота		
	Равномерность		

Примечание: Если один из сегментов фигуры отсутствует – вычитается 2 балла. Если, несмотря на многие тяжелые ошибки, маневр по-прежнему узнаваем и не пропущены его части, оценка не должна опускаться ниже 5 баллов. Если отсутствуют 2 и более сегмента или маневр полностью неузнаваем, оценка должна быть равна нулю.