



Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н. Е. Жуковского

СТРАТЕГИЯ КООРДАНИЦИИ

ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ СОЗДАНИЯ НОРМАТИВНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВНЕДРЕНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ БЕСПИЛОТНОЙ
АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ

Задачи по разработке НЛГ БАС

- ▣ Стратегия развития воздушного законодательства в части создания и применения беспилотной техники. Перспективные проекты государства в разработке гражданских роботизированных систем и формы участия в развитии рынка
- ▣ Задачи безопасности полетов в едином воздушном пространстве с пилотируемыми самолетами на основе правил полета ФП ИВП
- ▣ Закрепить «Категории беспилотных авиационных систем» для обеспечения безопасности малых БВС при выполнении типовых полетных операций
- ▣ Критерии безопасности полетной операции и правила выполнения
- ▣ СФОРМИРОВАТЬ НОРМЫ ЛЕТНОЙ ГОДНОСТИ, правила разработки, сертификации и эксплуатации, правила сертификации Разработчика и Производителя
- ▣ Сформировать критерии безопасных условия простых полетных операций и Сертификационные требования к летной годности (единое пространство) на основе характеристик БАС и канала передачи данных
 - ▣ Проектирование под функциональные задачи
 - ▣ Системы управления и алгоритмы безопасной полетной операцией
 - ▣ Прочность конструкции и материалы в соответствии с функциональным
- ▣ Определить требования к «Каналу передачи сигналов управления и полетных данных» (C2), (частоты, правила взаимодействия с УВД, избегания столкновений) и характеристиками
- ▣ Разработка Стандартов, обеспечивающие надежность ответственных компонентов конструкции

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТОВ НОРМАТИВОВ ДЛЯ БЕСПИЛОТНОЙ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ

ГОСФИНАНСИРОВАНИЕ
ПРОЕКТОВ НОРМ

ГЦП
СОЗДАНИЯ ВОЕННОЙ И
ГРАЖДАНСКОЙ АТ

КООРДИНАЦИЯ РАЗРАБОТКИ
В РАМКАХ МЕЖВЕДОМСТВЕННОЙ КОМИССИИ, С
ПЕРСОНАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ И РУК. РАБОЧИХ ГРУПП

ОРГАН СЕРТИФИКАЦИИ,
АВИАРЕГИСТР, РАЗРАБОТЧИКИ,
НИИ, ЭКСПЛУАТАНТЫ,
КОРПОРАЦИЯ ОРВД,
ОБОРУДОВАНИЕ И ПО,
МО

МИНОБР, МИНТРУД,
МО, МВД, МЧС, МИНТРАНС

РАЗРАБОТЧИКИ НАЗЕМНЫХ
КОМПЛЕКТУЮЩИХ,
БОРТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
(кат. А, В)
ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ