



СОЗДАНИЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГО КАРКАСА ОТРАСЛИ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ







ПРОБЛЕМЫ И ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ ОТРАСЛИ БАС

БАЗОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОТРАСЛИ БАС

- Отсутствие инфраструктуры для производственной и технологической кооперации
- Высокая степень импортозависимости по ключевым видам комплектующих
- Длительные и дорогие процедуры сертификации
- Отсутствие системы подготовки кадров

ТЕКУЩИЕ ЦЕНТРЫ ОТРАСЛИ БАС



- г. Москва
- Рязанская область
- 3 г. Санкт-Петербург
- 4 Самарская область
- **5** Томская область
- 6 Республика Удмуртия





СОЗДАНИЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГО КАРКАСА ОТРАСЛИ БАС

Создание новых видов экономической деятельности

Ускорение выхода новых видов БАС на рынок (time to market)

З Стимулирование инвестиций в отрасль БАС, включая новые инструменты ГЧП

Создание высокотехнологичных рабочих мест



ФОРМИРОВАНИЕ РАЗВЕТВЛЕННОЙ ИНФРАСТРУКТУРНОЙ СЕТИ

- Проведение ОКР для создания новых перспективных образцов
- Разработка цифровых моделей перспективных БАС
- Разработка комплектующих для повышения уровня локализации



ТЕХНОЛОГИИ

- Создание производственной инфраструктуры для стартапов
- Мелкосерийное производство на базе центров коллективного пользования
 - Трансфер технологий из дружественных стран



производство

- Формирование программ повышения квалификации
- Обучение операторов и инженерных кадров
 - Создание новых рабочих мест



КАДРЫ

- Создание инфраструктуры для проведения лабораторных испытаний
- Подготовка БАС к сертификационным испытаниям
- Открытие неба для летных испытаний участников научнопроизводственного центра



ИСПЫТАНИЯ

ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ КАРКАС ОТРАСЛИ БАС





ОБ АНО «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР БАС»



АНО «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР БАС»

Организация, направленная на комплексное развитие отрасли беспилотной авиации в РФ



ДАТА СОЗДАНИЯ

март, 2023 г.



РАСПОЛОЖЕНИЕ

Индустриальный парк «Руднево»

ИНФРАСТРУКТУРНОЕ ОСНАЩЕНИЕ



СВЫШЕ 50

Единиц оборудования



12

Видов испытательных лабораторий



4

Посадочные площадки

КЛЮЧЕВЫЕ ЗАДАЧИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЦЕНТРА БАС



ПОДДЕРЖКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- Создание современной производственной инфраструктуры
- Создание лабораторно-исследовательского центра, центра коллективного пользования, летно-испытательного комплекса



МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОТРАСЛИ БАС

- Создание региональной сети НПЦ
- Разработка типовых моделей НПЦ
- Разработка типовых документов для обеспечения деятельности НПЦ



РАЗВИТИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА

- Разработка образовательных программ
- Проведение федеральных соревнований (Кибердром)



СОЗДАНИЕ ЦИФРОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ОТРАСЛИ

- Цифровая производственная платформа
- Московское окно испытаний БАС
- Маркетплейс отрасли БАС





ОТКРЫТИЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЦЕНТРОВ В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СЕТЬ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЦЕНТРОВ

