

КОМПАНИИ-РЕЗИДЕНТЫ НПЦ БАС, ИЗДЕЛИЯ КОТОРЫХ ПОСТАВЛЯЮТСЯ НА СВО

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР (НПЦ) – технологическая инфраструктура для разработки, испытаний, сертификации, производства и вывода на рынок беспилотных авиационных систем

Субъекты РФ, в которых в 2024 году управляющим компаниям присвоен статус НПЦ БАС

1. Москва
2. Рязанская область
3. Самарская область
4. Сахалинская область
5. Томская область
6. Санкт-Петербург
7. Республика Бурятия
8. Новгородская область
9. Пермский край
10. Ярославская область
11. Удмуртская Республика
12. Нижегородская область
13. Московская область
14. Республика Татарстан
15. Калужская область

НПЦ
ПЕРЕЧЕНЬ РЕЗИДЕНТОВ НПЦ, ИЗДЕЛИЯ КОТОРЫХ ПОСТАВЛЯЮТСЯ НА СВО



Специализации НПЦ

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Тяжелые БВС (свыше 500 кг) Средние БВС (свыше 30 кг) Легкие БВС (30 кг и менее) БВС самолетного типа БВС вертолетного типа БВС мультироторного типа БВС самолетного назначения вертикального взлета и посадки Агродроны Образовательные БАС БАС специального назначения (поиск и спасение, ретрансляция, тушение и т. д.) Производство БАС и их комплектующих | <ul style="list-style-type: none"> Бортовые вычислители Композитные материалы Бортовые источники питания Мониторинг и ДЗЗ Целевые нагрузки Воздушные винты Контроллеры двигателей и силовая электроника Исполнительные механизмы, мехатроника |
| <ul style="list-style-type: none"> Специализированное ПО и ИИ Цифровое моделирование Системы УВД Системы предотвращения столкновений Системы автоматического управления БВС Системы ИИ Системы технического зрения Навигационные системы Специальное ПО (тренажеры, fleet management, обработка данных) Системы связи и управления Системы передачи данных с БВС Цифровые платформы | <ul style="list-style-type: none"> Силовые установки Двигатели электрические Двигатели внутреннего сгорания Газотурбинные двигатели Испытания, сертификация и инфраструктура Проведение испытаний БАС Подготовка к сертификации БАС Наземная инфраструктура (дропопорты) Методологическое сопровождение и популяризация Подготовка кадров Подготовка внешних пилотов Подготовка инженерно-технических кадров Проведение соревнований и конкурсов Технологии контроля неба Системы «гражданского ПВО» Прорабатываются |

БАС – беспилотная авиационная система
 БВС – беспилотное воздушное судно
 ДЗЗ – дистанционное зондирование Земли
 УВД – управление воздушным движением

* потенциальный резидент НПЦ