

КАРТА СПЕЦИАЛИЗАЦИЙ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЦЕНТРОВ ИСПЫТАНИЙ И КОМПЕТЕНЦИЙ В СФЕРЕ БАС В СУБЪЕКТАХ РФ

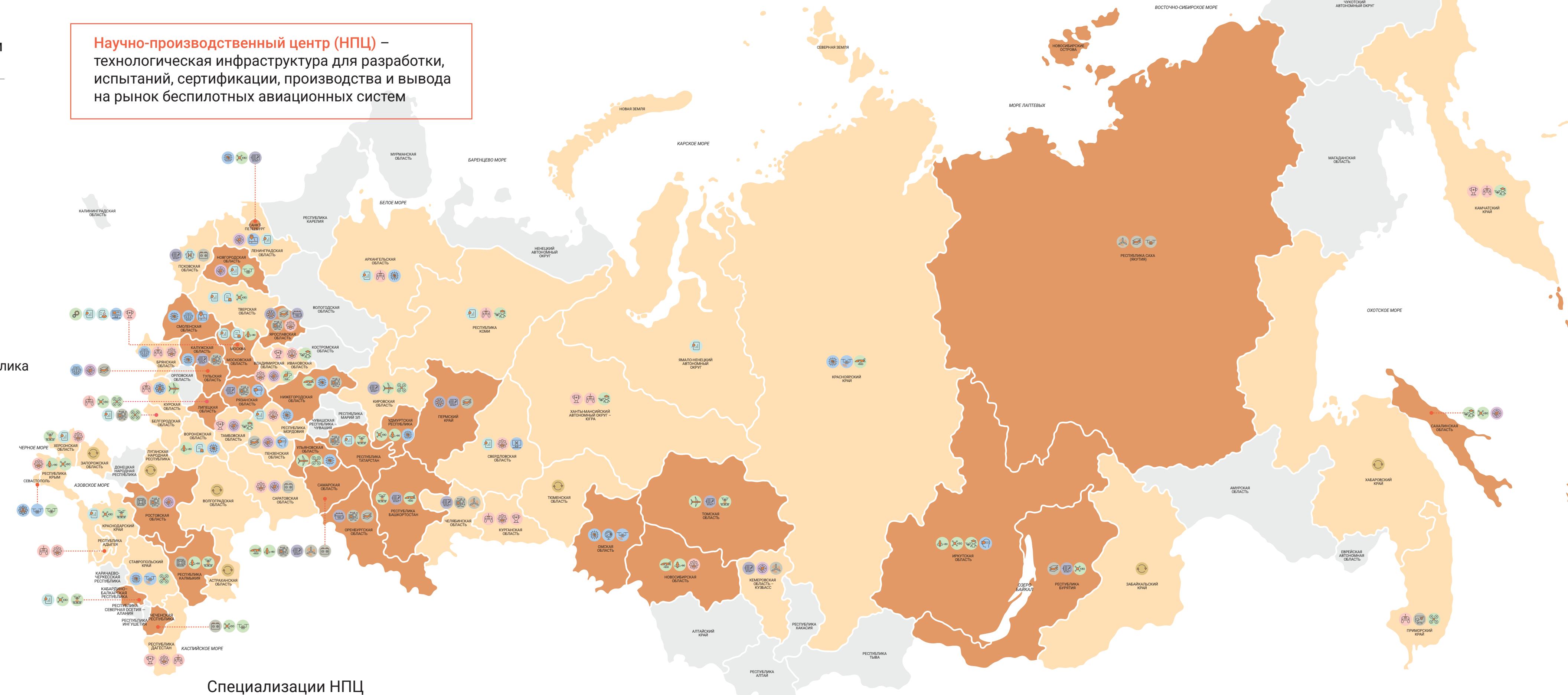
Субъекты РФ, в которых управляющим компаниям присвоен статус НПЦ БАС

1. Москва
2. Самарская область
3. Томская область
4. Новгородская область
5. Рязанская область
6. Санкт-Петербург
7. Пермский край
8. Сахалинская область
9. Республика Бурятия
10. Ярославская область
11. Удмуртская Республика
12. Нижегородская область
13. Республика Татарстан
14. Московская область
15. Калужская область
16. Оренбургская область
17. Тульская область
18. Кабардино-Балкарская Республика
19. Республика Башкортостан
20. Чеченская Республика
21. Ульяновская область
22. Новосибирская область
23. Ростовская область
24. Иркутская область
25. Республика Калмыкия
26. Омская область
27. Смоленская область
28. Республика Саха (Якутия)
29. Липецкая область

Субъекты РФ, планирующие создать НПЦ

Остальные субъекты РФ

Научно-производственный центр (НПЦ) – технологическая инфраструктура для разработки, испытаний, сертификации, производства и вывода на рынок беспилотных авиационных систем



Специализации НПЦ

Беспилотные воздушные судна (БВС)

- 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 типа вертикального взлета и посадки

Специализированное ПО и ИИ

- Агророботы
- Образовательные БАС
- БАС специального назначения (поиск и спасение, ретрансляция, погашение и т. д.)
- Производство БАС и их комплектующих
- Цифровое моделирование
- Системы УВД
- Системы предотвращения столкновений
- Системы автоматического управления БВС
- Системы ИИ
- Системы технического зрения
- Навигационные системы
- Специальное ПО (тренажеры, управление флотом, обработка данных)
- Бортовые источники питания
- Мониторинг и ДЗЗ
- Системы связи и управления
- Системы передачи данных с БВС
- Воздушные винты
- Контроллеры двигателей и силовой электроники
- Цифровые платформы

Компоненты, комплектующие и материалы

- Бортовые вычислители
- Композитные материалы
- Бортовые источники питания
- Мониторинг и ДЗЗ
- Целевые нагрузки
- Воздушные винты
- Контроллеры двигателей и силовой электроники
- Исполнительные механизмы, мехатроника

Силовые установки

- Двигатели электрические
- Двигатели внутреннего сгорания
- Газотурбинные двигатели
- Подготовка кадров
- Подготовка внешних пилотов
- Подготовка инженерно-технических кадров
- Проведение соревнований и конкурсов

Испытания, сертификация и инфраструктура

- Проведение испытаний БАС
- Подготовка к сертификации БАС
- Наземная инфраструктура (дронопорты)
- Методологическое сопровождение и популяризация
- Технологии контроля неба
- Системы «гражданского ПВО»

Прорабатываются

- Проведение испытаний БАС
- Подготовка к сертификации БАС
- Наземная инфраструктура (дронопорты)
- Методологическое сопровождение и популяризация
- Технологии контроля неба
- Системы «гражданского ПВО»
- Проведение соревнований и конкурсов
- УВД – управление воздушным движением

Данные по состоянию на 4 декабря 2025 г.

Источник: приказы Минпромторга России от 2 июля 2024 г. № 2945, от 4 июля 2024 г. № 3014, от 26 июля 2024 г. № 3388, от 30 августа 2024 г. № 3910, от 16 сентября 2024 г. № 4233, от 9 октября 2024 г. № 4644, от 19 декабря 2024 г. № 6058, от 25 декабря 2024 г. № 6228, от 31 января 2025 г. № 436, от 27 марта 2025 г. № 1471, от 20 июня 2025 г. № 2951, от 22 июля 2025 г. № 3539, от 13 августа 2025 г. № 3964, от 7 ноября 2025 г. № 5473, от 4 декабря 2025 г. № 6072 «О присвоении статуса научно-производственного центра испытаний и компетенций в области развития технологий беспилотных авиационных систем»