

П А С П О Р Т

Беспилотные авиационные системы

1. Основные положения

Краткое наименование национального проекта	Беспилотные авиационные системы	Сроки реализации проекта	01.01.2024	31.12.2030
Куратор национального проекта	Белоусов А.Р.	Первый заместитель Председателя Правительства Российской Федерации		
Руководитель национального проекта	Мантуров Д.В.	Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации - Министр промышленности и торговли Российской Федерации		
Администратор национального проекта	Осьмаков В.С.	Первый заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации		
Целевые группы национального проекта				

3. Показатели национального проекта

№ п/п	Показатели национального проекта	Уровень показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение		Период, год													Информационная система (источник данных)
				Значение	Год	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
1	Сформирована комплексная система стимулирования использования отечественных БАС, комплектующих и услуг, оказываемых с применением БАС																		
1.1.	Объем российского рынка БАС без учета образовательных БАС, в т.ч. самолеты, вертолеты, мультироторы (с учетом потребности в рамках услуг)	НП	Единица	25 738,00 00	2023	-	-	-	-	-	-	27 95 1,000 0	30 53 0,000 0	31 42 9,000 0	-	-	-	-	Единая межведомственная информационно-статистическая система
1.2.	Доля отечественных БАС в общем объеме российского рынка БАС, в т.ч. самолеты, вертолеты, мультироторы	НП	Процент	23,7000	2023	-	-	-	-	-	-	41,50 00	54,70 00	56,00 00	-	-	-	-	Единая межведомственная информационно-статистическая система
2	Развитие разработки и серийного производства БАС, а также их компонентов и материалов																		
2.1.	Уровень технологического суверенитета в отрасли БАС	НП	Условная единица	4,2000	2023	-	-	-	-	-	-	3,800 0	3,300 0	2,500 0	-	-	-	-	Единая межведомственная информационно-статистическая система

№ п/п	Показатели национального проекта	Уровень показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение		Период, год													Информационная система (источник данных)
				Значение	Год	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
2.2.	Количество произведенных российских БАС	НП	Единица	6 125,000 0	2023	-	-	-	-	-	-	11 670,000 0	16 678,000 0	17 630,000 0	-	-	-	-	Единая межведомственная информационно-статистическая система
3	Формирование специализированной системы сертификации беспилотных авиационных систем																		
3.1.	Снижение времени оказания государственной услуги по сертификации типовой конструкции беспилотной авиационной системы	НП	Месяц	18,0000	2023	-	-	-	-	-	-	6,000 0	4,000 0	2,000 0	2,000 0	1,000 0	1,000 0	1,000 0	ЕИС "Закупки"
3.2.	Количество сертифицированных беспилотных авиационных систем	НП	Единица	10,0000	2023	-	-	-	-	-	-	10,00 00	20,00 00	22,00 00	24,00 00	26,00 00	28,00 00	30,00 00	ЕИС "Закупки"
4	Реализация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для обеспечения технологической независимости и глобальной конкурентоспособности российских беспилотных авиационных систем по приоритетному направлению технологий "Технологии, компоновки и принципы движения БВС"																		
4.1.	Количество опытных, экспериментальных образцов и	НП	Единица	0,0000	2025	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000 0	2,000 0	3,000 0	4,000 0	6,000 0	Единая межведомственная

№ п/п	Показатели национального проекта	Уровень показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение		Период, год													Информационная система (источник данных)	
				Значение	Год	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
	демонстраторов технологий беспилотных авиационных систем, полученных в результате научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по технологическому направлению "Технологии, компоновки и принципы движения БВС"																			информационно-статистическая система
5	Реализация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для обеспечения технологической независимости и глобальной конкурентоспособности российских беспилотных авиационных систем по приоритетному направлению технологий "Энергетические и силовые установки"																			
5.1.	Количество опытных, экспериментальных образцов и демонстраторов технологий беспилотных авиационных систем, полученных в результате научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по	НП	Единица	0,0000	2025	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000 0	2,000 0	3,000 0	4,000 0	6,000 0	Единая межведомственная информационно-статистическая система	

№ п/п	Показатели национального проекта	Уровень показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение		Период, год														Информационная система (источник данных)
				Значение	Год	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
	экспериментальных образцов и демонстраторов технологий беспилотных авиационных систем, полученных в результате научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по технологическому направлению "Технологии, методы и средства связи"	НП	Единица	0,0000	2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000 0	2,000 0	3,000 0	4,000 0	5,000 0	межведомственная информационно-статистическая система
8	Реализация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для обеспечения технологической независимости и глобальной конкурентоспособности российских беспилотных авиационных систем по приоритетному направлению технологий "Технологии технического зрения для БАС"																			
8.1.	Количество опытных, экспериментальных образцов и демонстраторов технологий беспилотных авиационных систем, полученных в результате научно-исследовательских и опытно-конструкторских	НП	Единица	0,0000	2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000 0	3,000 0	4,000 0	5,000 0	Единая межведомственная информационно-статистическая система	

№ п/п	Показатели национального проекта	Уровень показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение		Период, год													Информационная система (источник данных)	
				Значение	Год	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
	работ по технологическому направлению "Технологии технического зрения для БАС"																			
9	Реализация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для обеспечения технологической независимости и глобальной конкурентоспособности российских беспилотных авиационных систем по приоритетному направлению технологий "Новые технологии производства и новые материалы для БАС"																			
9.1.	Количество опытных, экспериментальных образцов и демонстраторов технологий беспилотных авиационных систем, полученных в результате научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по технологическому направлению "Новые технологии производства и новые материалы для БАС"	НП	Единица	0,0000	2025	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000 0	2,000 0	3,000 0	4,000 0	5,000 0	Единая межведомственная информационно-статистическая система	

№ п/п	Показатели национального проекта	Уровень показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение		Период, год													Информационная система (источник данных)	
				Значение	Год	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
10	Реализация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для обеспечения технологической независимости и глобальной конкурентоспособности российских беспилотных авиационных систем по приоритетному направлению технологий "Технологии группового взаимодействия БВС, принятия решений и комплексных систем управления БВС"																			
10.1.	Количество опытных, экспериментальных образцов и демонстраторов технологий беспилотных авиационных систем, полученных в результате научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по технологическому направлению "Технологии группового взаимодействия БВС, принятия решений и комплексных систем управления БВС"	НП	Единица	0,0000	2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000 0	3,000 0	4,000 0	5,000 0	Единая межведомственная информационно-статистическая система
11	Реализация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для обеспечения технологической независимости и глобальной конкурентоспособности российских беспилотных авиационных систем по приоритетному направлению технологий "Технологии и средства интеграции беспилотных воздушных судов в единое воздушное пространство"																			
11.1.	Количество опытных, экспериментальных	НП	Единица	0,0000	2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000 0	2,000 0	4,000 0	5,000 0	Единая межведомстве

№ п/п	Показатели национального проекта	Уровень показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение		Период, год													Информационная система (источник данных)	
				Значение	Год	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
	образцов и демонстраторов технологий беспилотных авиационных систем, полученных в результате научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по технологическому направлению "Технологии и средства интеграции беспилотных воздушных судов в единое воздушное пространство"																			нная информационно-статистическая система
12	Реализация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для обеспечения технологической независимости и глобальной конкурентоспособности российских беспилотных авиационных систем по приоритетному направлению технологий "Вычислители, фотонные интегральные информационные системы"																			
12.1.	Количество опытных, экспериментальных образцов и демонстраторов технологий беспилотных авиационных систем, полученных в результате научно-	НП	Единица	0,0000	2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000 0	2,000 0	4,000 0	5,000 0	Единая межведомственная информационно-статистическая система

№ п/п	Показатели национального проекта	Уровень показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение		Период, год													Информационная система (источник данных)	
				Значение	Год	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
	исследовательских и опытно-конструкторских работ по технологическому направлению "Вычислители, фотонные интегральные информационные системы"																			
13	Создана сеть НПЦ испытаний и компетенций в сфере развития БАС, обеспечивающих полный цикл от их разработки до сертификации и серийного производства																			
13.1.	Количество субъектов РФ, оснащенных инфраструктурой НПЦ в соответствии с методологической поддержкой АНО "Федеральный центр БАС"	НП	Единица	1,0000	2023	-	-	-	-	-	-	4,000 0	15,00 00	27,00 00	48,00 00	48,00 00	48,00 00	48,00 00	48,00 00	ГИСП
14	Создана инфраструктура поддержки и кооперации производителей БАС и их компонентов																			
14.1.	Количество субъектов Единого реестра российских производителей БАС и комплектующих	НП	Единица	0,0000	2023	-	-	-	-	-	-	1,000 0	25,00 00	45,00 00	60,00 00	75,00 00	95,00 00	120,0 000	ГИСП	

№ п/п	Показатели национального проекта	Уровень показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение		Период, год													Информационная система (источник данных)
				Значение	Год	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
15	Разработаны и внедрены в образовательные программы общего образования, среднего профессионального образования и соответствующие дополнительные профессиональные программы, а также основные программы профессионального обучения модули по БАС																		
15.1.	Количество образовательных организаций, в которых реализуются основные общеобразовательные программы, за исключением образовательных программ дошкольного образования, образовательные программы дополнительного образования и образовательные программы среднего профессионального образования в сфере БАС, в том числе с использованием электронного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий (нарастающим итогом)	НП	Единица	0,0000	2023	-	-	-	-	-	-	553,0000	-	-	27 050,0000	32 700,0000	37 750,0000	42 800,0000	СУПД

№ п/п	Показатели национального проекта	Уровень показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение		Период, год													Информационная система (источник данных)
				Значение	Год	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
16	Разработаны и внедрены в образовательные программы высшего образования модули по БАС, а также обеспечена поддержка развития граждан в рамках построения гибких образовательных траекторий, в том числе, посредством реализации дополнительных профессиональных программ																		
16.1.	Количество дополнительных профессиональных программ в сфере БАС, прошедших экспертизу и включенных в цифровой реестр кадров БАС (нарастающим итогом)	НП	Единица	0,0000	2023	-	-	-	-	-	-	50,00 00	100,0 000	150,0 000	175,0 000	200,0 000	225,0 000	250,0 000	ИАС Минобрнауки России «Мониторинг»
17	Создан динамично обновляющийся цифровой реестр кадров БАС, связывающий информацию о потребностях в кадрах, трудовой и образовательной деятельности специалистов в сфере БАС, и обеспечивающий регулярную актуализацию профессий, навыков, стандартов и направлений обучения в сфере разработки, производства и эксплуатации БАС																		
17.1.	Количество специалистов в сфере разработки, производства и эксплуатации БАС, подготовленных и/или получивших подтверждение квалификации и/или осуществляющих деятельность в сфере БАС и находящихся в цифровом реестре кадров	НП	Тысяча человек	0,0000	2023	-	-	-	-	-	-	90,00 00	225,0 000	455,0 000	680,0 000	800,0 000	1 000 ,0000	ИАС Минобрнауки России «Мониторинг»	

№ п/п	Показатели национального проекта	Уровень показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение		Период, год													Информационная система (источник данных)	
				Значение	Год	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
	БАС, в рамках принятой системы непрерывной подготовки (нарастающим итогом)																			
18	Развитие инфраструктуры, необходимой для эксплуатации беспилотных авиационных систем, в 89 субъектах Российской Федерации к 2030 году																			
18.1.	Количество субъектов Российской Федерации, оснащенных унифицированной инфраструктурой для обеспечения полетов беспилотных воздушных судов, нарастающим итогом	НП	Единица	0,0000	2023	-	-	-	-	-	-	3,000 0	4,000 0	20,00 00	56,00 00	89,00 00	89,00 00	89,00 00	Единая межведомственная информационно-статистическая система	
19	Оптимизация административных, технических и иных ограничений, препятствующих развитию беспилотной авиации гражданского назначения																			
19.1.	Время получения доступа к использованию воздушного пространства для оборудованных беспилотных воздушных судов	НП	Час	120,0000	2023	-	-	-	-	-	-	24,00 00	24,00 00	2,000 0	2,000 0	2,000 0	2,000 0	2,000 0	Единая межведомственная информационно-статистическая система	
20	Обеспечение безопасности инфраструктуры воздушного транспорта от противоправного применения беспилотных воздушных судов																			

№ п/п	Показатели национального проекта	Уровень показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение		Период, год													Информационная система (источник данных)
				Значение	Год	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
20.1.	Оснащенность аэродромов (аэропортов), отнесенных к объектам транспортной инфраструктуры воздушного транспорта I категории, техническими средствами обнаружения и противодействия противоправному применению беспилотных воздушных судов	НП	Процент	0,0000	2023	-	-	-	-	-	-	-	3,0000	38,0000	64,0000	100,0000	100,0000	100,0000	ЕИС "Закупки"
21	Проведены соревнования с целью повышения престижности профессиональной деятельности, а также обновления квалификаций, связанных с разработкой, производством и эксплуатацией БАС																		
21.1.	Количество образовательных организаций высшего образования, при поступлении в которые в качестве индивидуальных достижений учитываются результаты соревновательных мероприятий в сфере проектирования,	НП	Единица	0,0000	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0000	25,0000	30,0000	35,0000	ИАС Минобрнауки России "Мониторинг"

№ п/п	Показатели национального проекта	Уровень показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение		Период, год													Информационная система (источник данных)	
				Значение	Год	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
	создания, эксплуатации и обслуживания БАС (нарастающим итогом)																			
22	Обеспечена реализация государственного гражданского заказа на БАС на период до 2030 года																			
22.1.	Доля отечественных БАС в общем объеме государственного гражданского заказа на БАС, в т.ч. самолеты, вертолеты, мультироторы	НП	Процент	0,0000	2023	-	-	-	-	-	-	44,0000	57,0000	60,0000	63,0000	68,0000	74,0000	80,0000	Единая межведомственная информационно-статистическая система	
23	Обеспечена реализация концепции интеграции беспилотных воздушных судов в единое воздушное пространство																			
23.1.	Количество новых российских решений для обеспечения интеграции беспилотных воздушных судов в единое воздушное пространство	НП	Единица	0,0000	2023	-	-	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,0000	15,0000	15,0000	17,0000	Единая межведомственная информационно-статистическая система	

4. Структура национального проекта

№ п/п	Наименование федеральных проектов, входящих в состав национального проекта		Сроки реализации		Куратор федерального проекта		Руководитель федерального проекта	
	1	Развитие инфраструктуры, обеспечение безопасности и формирование специализированной системы сертификации беспилотных авиационных систем	Инфраструктура, безопасность и сертификация	01.01.2024	31.12.2030	Белоусов Андрей Рэмович	Первый заместитель Председателя Правительства Российской Федерации	Потешкин Владимир Владимирович
2	Кадры для Беспилотных авиационных систем	Кадры для БАС	01.01.2024	31.12.2030	Белоусов Андрей Рэмович	Первый заместитель Председателя Правительства Российской Федерации	Афанасьев Дмитрий Владимирович	Заместитель Министра
3	Перспективные технологии для беспилотных авиационных систем	Перспективные технологии для БАС	01.01.2024	31.12.2030	Белоусов Андрей Рэмович	Первый заместитель Председателя Правительства Российской Федерации	Кириянова Дарья Борисовна	Заместитель Министра
4	Стимулирование спроса на отечественные беспилотные авиационные	Стимулирование спроса на отечественные БАС	01.01.2024	31.12.2030	Белоусов Андрей Рэмович	Первый заместитель Председателя Правительства Российской Федерации	Осьмаков Василий Сергеевич	Первый заместитель Министра промышленности и торговли

№ п/п	Наименование федеральных проектов, входящих в состав национального проекта		Сроки реализации		Куратор федерального проекта		Руководитель федерального проекта	
	системы					Федерации		Российской Федерации
5	Разработка, стандартизация и серийное производство БАС и комплектующих	Разработка, стандартизация и серийное производство БАС и комплектующих	01.01.2024	31.12.2030	Белоусов Андрей Рэмович	Первый заместитель Председателя Правительства Российской Федерации	Шпак Василий Викторович	Заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации

4.1. Федеральный проект (Инфраструктура, безопасность и сертификация)

№ п/п	Показатели национального проекта, на достижение которых направлен федеральный проект
1	Обеспечение безопасности инфраструктуры воздушного транспорта от противоправного применения беспилотных воздушных судов
1.1.	Оснащенность аэродромов (аэропортов), отнесенных к объектам транспортной инфраструктуры воздушного транспорта I категории, техническими средствами обнаружения и противодействия противоправному применению беспилотных воздушных судов
2	Оптимизация административных, технических и иных ограничений, препятствующих развитию беспилотной авиации гражданского назначения
2.1.	Время получения доступа к использованию воздушного пространства для оборудованных беспилотных воздушных судов
3	Развитие инфраструктуры, необходимой для эксплуатации беспилотных авиационных систем, в 89 субъектах Российской Федерации к 2030 году
3.1.	Количество субъектов Российской Федерации, оснащенных унифицированной инфраструктурой для обеспечения полетов беспилотных воздушных судов, нарастающим итогом

4	Формирование специализированной системы сертификации беспилотных авиационных систем
4.1.	Количество сертифицированных беспилотных авиационных систем
4.2.	Снижение времени оказания государственной услуги по сертификации типовой конструкции беспилотной авиационной системы

4.2. Федеральный проект (Кадры для БАС)

№ п/п	Показатели национального проекта, на достижение которых направлен федеральный проект
1	Проведены соревнования с целью повышения престижности профессиональной деятельности, а также обновления квалификаций, связанных с разработкой, производством и эксплуатацией БАС
1.1.	Количество образовательных организаций высшего образования, при поступлении в которые в качестве индивидуальных достижений учитываются результаты соревновательных мероприятий в сфере проектирования, создания, эксплуатации и обслуживания БАС (нарастающим итогом)
2	Разработаны и внедрены в образовательные программы высшего образования модули по БАС, а также обеспечена поддержка развития граждан в рамках построения гибких образовательных траекторий, в том числе, посредством реализации дополнительных профессиональных программ
2.1.	Количество дополнительных профессиональных программ в сфере БАС, прошедших экспертизу и включенных в цифровой реестр кадров БАС (нарастающим итогом)
3	Разработаны и внедрены в образовательные программы общего образования, среднего профессионального образования и соответствующие дополнительные профессиональные программы, а также основные программы профессионального обучения модули по БАС
3.1.	Количество образовательных организаций, в которых реализуются основные общеобразовательные программы, за исключением образовательных программ дошкольного образования, образовательные программы дополнительного образования и образовательные программы среднего профессионального образования в сфере БАС, в том числе с использованием электронного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий (нарастающим итогом)

4	Создан динамично обновляющийся цифровой реестр кадров БАС, связывающий информацию о потребностях в кадрах, трудовой и образовательной деятельности специалистов в сфере БАС, и обеспечивающий регулярную актуализацию профессий, навыков, стандартов и направлений обучения в сфере разработки, производства и эксплуатации БАС
4.1.	Количество специалистов в сфере разработки, производства и эксплуатации БАС, подготовленных и/или получивших подтверждение квалификации и/или осуществляющих деятельность в сфере БАС и находящихся в цифровом реестре кадров БАС, в рамках принятой системы непрерывной подготовки (нарастающим итогом)

4.3. Федеральный проект (Перспективные технологии для БАС)

№ п/п	Показатели национального проекта, на достижение которых направлен федеральный проект
1	Реализация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для обеспечения технологической независимости и глобальной конкурентоспособности российских беспилотных авиационных систем по приоритетному направлению технологий "Технологии навигации, радионавигации"
1.1.	Количество опытных, экспериментальных образцов и демонстраторов технологий беспилотных авиационных систем, полученных в результате научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по технологическому направлению "Технологии навигации, радионавигации"
2	Реализация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для обеспечения технологической независимости и глобальной конкурентоспособности российских беспилотных авиационных систем по приоритетному направлению технологий "Вычислители, фотонные интегральные информационные системы"
2.1.	Количество опытных, экспериментальных образцов и демонстраторов технологий беспилотных авиационных систем, полученных в результате научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по технологическому направлению "Вычислители, фотонные интегральные информационные системы"
3	Реализация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для обеспечения технологической независимости и глобальной конкурентоспособности российских беспилотных авиационных систем по приоритетному направлению технологий "Новые технологии производства и новые материалы для БАС"
3.1.	Количество опытных, экспериментальных образцов и демонстраторов технологий беспилотных авиационных систем, полученных в результате научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по технологическому направлению "Новые технологии производства и новые материалы для БАС"

4	Реализация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для обеспечения технологической независимости и глобальной конкурентоспособности российских беспилотных авиационных систем по приоритетному направлению технологий "Технологии группового взаимодействия БВС, принятия решений и комплексных систем управления БВС"
4.1.	Количество опытных, экспериментальных образцов и демонстраторов технологий беспилотных авиационных систем, полученных в результате научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по технологическому направлению "Технологии группового взаимодействия БВС, принятия решений и комплексных систем управления БВС"
5	Реализация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для обеспечения технологической независимости и глобальной конкурентоспособности российских беспилотных авиационных систем по приоритетному направлению технологий "Технологии и средства интеграции беспилотных воздушных судов в единое воздушное пространство"
5.1.	Количество опытных, экспериментальных образцов и демонстраторов технологий беспилотных авиационных систем, полученных в результате научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по технологическому направлению "Технологии и средства интеграции беспилотных воздушных судов в единое воздушное пространство"
6	Реализация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для обеспечения технологической независимости и глобальной конкурентоспособности российских беспилотных авиационных систем по приоритетному направлению технологий "Технологии технического зрения для БАС"
6.1.	Количество опытных, экспериментальных образцов и демонстраторов технологий беспилотных авиационных систем, полученных в результате научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по технологическому направлению "Технологии технического зрения для БАС"
7	Реализация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для обеспечения технологической независимости и глобальной конкурентоспособности российских беспилотных авиационных систем по приоритетному направлению технологий "Технологии, компоновки и принципы движения БВС"
7.1.	Количество опытных, экспериментальных образцов и демонстраторов технологий беспилотных авиационных систем, полученных в результате научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по технологическому направлению "Технологии, компоновки и принципы движения БВС"
8	Реализация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для обеспечения технологической независимости и глобальной конкурентоспособности российских беспилотных авиационных систем по приоритетному направлению технологий "Технологии, методы и средства связи"
8.1.	Количество опытных, экспериментальных образцов и демонстраторов технологий беспилотных авиационных систем, полученных в результате научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по технологическому направлению "Технологии, методы и средства связи"

9	Реализация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для обеспечения технологической независимости и глобальной конкурентоспособности российских беспилотных авиационных систем по приоритетному направлению технологий "Энергетические и силовые установки"
9.1.	Количество опытных, экспериментальных образцов и демонстраторов технологий беспилотных авиационных систем, полученных в результате научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по технологическому направлению "Энергетические и силовые установки"

4.4. Федеральный проект (Стимулирование спроса на отечественные БАС)

№ п/п	Показатели национального проекта, на достижение которых направлен федеральный проект
1	Обеспечена реализация государственного гражданского заказа на БАС на период до 2030 года
1.1.	Доля отечественных БАС в общем объеме государственного гражданского заказа на БАС, в т.ч. самолеты, вертолеты, мультироторы
2	Сформирована комплексная система стимулирования использования отечественных БАС, комплектующих и услуг, оказываемых с применением БАС
2.1.	Доля отечественных БАС в общем объеме российского рынка БАС, в т.ч. самолеты, вертолеты, мультироторы
2.2.	Объем российского рынка БАС без учета образовательных БАС, в т.ч. самолеты, вертолеты, мультироторы (с учетом потребности в рамках услуг)

4.5. Федеральный проект (Разработка, стандартизация и серийное производство БАС и комплектующих)

№ п/п	Показатели национального проекта, на достижение которых направлен федеральный проект
1	Обеспечена реализация концепции интеграции беспилотных воздушных судов в единое воздушное пространство
1.1.	Количество новых российских решений для обеспечения интеграции беспилотных воздушных судов в единое воздушное пространство
2	Развитие разработки и серийного производства БАС, а также их компонентов и материалов
2.1.	Количество произведенных российских БАС
2.2.	Уровень технологического суверенитета в отрасли БАС
3	Создана инфраструктура поддержки и кооперации производителей БАС и их компонентов
3.1.	Количество субъектов Единого реестра российских производителей БАС и комплектующих
4	Создана сеть НПЦ испытаний и компетенций в сфере развития БАС, обеспечивающих полный цикл от их разработки до сертификации и серийного производства
4.1.	Количество субъектов РФ, оснащенных инфраструктурой НПЦ в соответствии с методологической поддержкой АНО "Федеральный центр БАС"

№ п/п	Источники финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения по годам реализации (тыс. рублей)												Всего (тыс. рублей)
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
3	Федеральный проект «Перспективные технологии для беспилотных авиационных систем», в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 600 000,00	0,00	0,00	7 025 000,00	7 050 000,00	8 050 000,00	9 250 000,00	35 975 000,00
3.1.	Федеральный бюджет, всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 600 000,00	0,00	0,00	7 025 000,00	7 050 000,00	8 050 000,00	9 250 000,00	35 975 000,00
3.2.	Бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации, всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.	Консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации, всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.	Бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов (бюджеты территориальных фондов обязательного медицинского страхования), всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.	внебюджетные источники, всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Федеральный проект «Стимулирование спроса на отечественные беспилотные авиационные системы», в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 403 058,60	4 925 954,50	6 471 181,40	21 326 262,53	23 679 748,36	23 081 400,53	27 334 362,80	127 221 968,72

№ п/п	Источники финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения по годам реализации (тыс. рублей)												Всего (тыс. рублей)
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
4.1.	Федеральный бюджет, всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 520 277,10	1 894 3 90,50	1 092 9 91,40	24 089 920,53	24 334 666,36	21 647 964,53	22 502 590,80	106 082 801,22
4.1.1.	в том числе: межбюджетные трансферты	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 886 5 00,00	300 000 ,00	0,00	11 237 500,00	11 237 500,00	9 806 2 50,00	9 806 2 50,00	44 274 000,00
4.1.1.1.	из них: бюджетам субъектов Российской Федерации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 886 5 00,00	300 000 ,00	0,00	11 237 500,00	11 237 500,00	9 806 2 50,00	9 806 2 50,00	44 274 000,00
4.2.	Бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации, всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.	Консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации, всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 702 289,50	300 000 ,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 002 289,50
4.4.	Бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов (бюджеты территориальных фондов обязательного медицинского страхования), всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5.	внебюджетные источники, всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 066 9 92,00	3 031 5 64,00	5 378 1 90,00	8 473 8 42,00	10 582 582,00	11 239 686,00	14 638 022,00	54 410 878,00
5	Федеральный проект «Разработка, стандартизация и серийное производство БАС и комплектующих», в том	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 646 413,30	29 410 028,00	24 631 568,10	65 159 280,24	27 742 710,25	24 084 321,46	22 113 017,12	213 787 338,47

№ п/п	Источники финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения по годам реализации (тыс. рублей)												Всего (тыс. рублей)
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
	числе:													
5.1.	Федеральный бюджет, всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14 391 833,30	9 091 648,00	9 091 648,10	49 727 140,24	20 740 570,25	17 492 181,46	15 827 877,12	136 362 898,47
5.1.1.	в том числе: межбюджетные трансферты	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 761 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 761 200,00
5.1.1.1.	из них: бюджетам субъектов Российской Федерации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 761 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 761 200,00
5.2.	Бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации, всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.	Консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации, всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 517 700,00	5 997 900,00	3 104 900,00	4 172 400,00	0,00	0,00	0,00	20 792 900,00
5.4.	Бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов (бюджеты территориальных фондов обязательного медицинского страхования), всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.5.	внебюджетные источники, всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 498 080,00	14 320 480,00	12 435 020,00	11 259 740,00	7 002 140,00	6 592 140,00	6 285 140,00	61 392 740,00

