

**О мерах поддержки  
национального проекта  
БАС Минпромторга  
России**



## Цель

Создание новой отрасли за счет масштабирования разработки, выпуска и практики применения БАС

## Приоритетные задачи

Активизация использования отечественных БАС, комплектующих и услуг

Развитие разработки и выпуска БАС, а также комплектующих

Выполнение «задельных» НИОКР в интересах технологической независимости и глобальной конкурентоспособности

Снятие инфраструктурных и регуляторных барьеров, создание системы сертификации БАС

Подготовка специалистов в сфере разработки, производства и эксплуатации БАС

## Решение

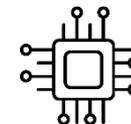
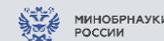
Федеральный проект  
«Стимулирование спроса на отечественные БАС»



Федеральный проект  
«Разработка, стандартизация и серийное производство БАС и комплектующих»



Федеральный проект  
«Перспективные технологии для БАС»



Федеральный проект  
«Инфраструктура, безопасность и сертификация»



Федеральный проект  
«Кадры для БАС»



## Спрос



Льготный  
лизинг

от 3,5% до 8,5%  
годовых

## Разработка



Грантовая  
программа  
разработки КД  
до 100 млн руб.

## Сертификация



Гранты  
на сертификацию  
до 250 млн руб.

## Производство



Льготные займы  
до 1 000 млн руб.

## Кадры



Программы  
среднего, высшего  
и дополнительного  
образования



Субсидирование  
скидки

до 2 млн руб.



Субсидирование «сквозных НИОКР»



Субсидирование  
летнего часа

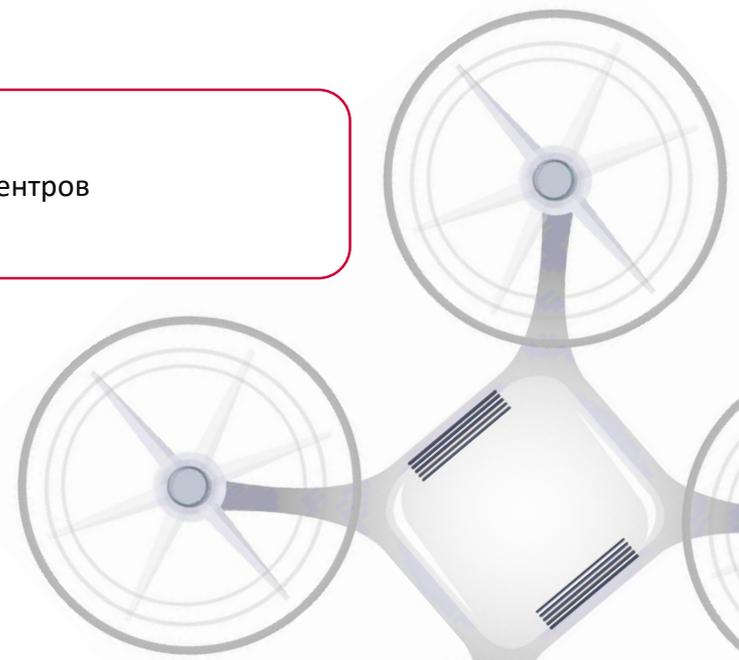
до 95 тыс. руб./час



**ПЛАТФОРМА НТИ**

Деятельность научно-производственных центров

Государственный  
гражданский  
заказ



**Льготный лизинг**

**Повышение спроса на отечественные БАС**

**Получатели поддержки**

**Организации-эксплуатанты  
БАС**



**Основные параметры:**

Совокупный объем внебюджетных инвестиций по лизинговым сделкам в 2030 г.

  
**47,6 млрд руб.**

Ставка лизинга (без учета страхования)

**от 3.5% до 8.5% годовых**  
*В зависимости от класса БАС*

Срок лизинга

**от 3 до 5 лет**

Аванс

**от 0%**

**Целевые индикаторы**

Модель БАС

**ПП РФ 719**

Совокупный объем инвестиций по лизинговым сделкам в 2024 г.

**3,1 млрд руб.**

Аванс производителям

**50%**

**Скидка покупателю БАС**

**Повышение спроса на отечественные БАС**

**Получатели поддержки**

**Изготовители БАС**



**КОДЫ ОКПД2:**

- 30.30.32.152
- 30.30.32.153
- 30.30.32.154

**Основные параметры:**

Компенсация затрат продавцу в размере скидки на покупку БАС

**до 40% цены**

Размер поддержки

**≤ 2 млн руб.**

**на единицу БАС**

*В зависимости от типа БАС*

**Результат**

**2**

Стоимостной объем реализации БАС

Соответствие БАС типу «мультироторы», в зависимости от взлетной массы

Объем поддержки

**1**

- **до 4 кг**
- **до 30 кг**
- **до 500 кг**

**Подробная информация**

**Наличие заключения о происхождении БАС  
(постановление №719)**

**Компенсация стоимости  
летного часа**

**Применение БАС в коммерческих целях и развитие рынка  
услуг**

**Получатели поддержки**

**Организации-эксплуатанты  
БАС**



**КОДЫ ОКПД2:**

- 30.30.32.132
- 30.30.32.142
  
- 30.30.32.133
- 30.30.32.143
  
- 30.30.31.133
- 30.30.31.134
- 30.30.32.155

**Основные параметры:**

Компенсация затрат на эксплуатацию БАС

**до 50% затрат**

Размер поддержки

**≤ 95 тыс руб.**

**на летный час БАС**

*В зависимости от типа БАС*

**Результат**

**Не менее 60  
часов/месяц налета на  
БВС (720 часов/год)**

Соответствие БАС типам:

- **Самолет легкий**
- **Самолет средний**
- **Вертолет средний**
- **Вертолет тяжелый**
- **Мультиротор тяжелый**

**Подробная информация**

**Наличие заключения о происхождении БАС  
(постановление №719)**

**Гранты на обратный  
инжиниринг комплектующих**

**Развитие разработки и серийного производства БАС  
и комплектующих**

**Получатели поддержки**

**Разработчики и изготовители  
БАС и комплектующих**



**КОДЫ ОКПД2:**

- 30.30.32.132
- 30.30.32.142
  
- 30.30.32.133
- 30.30.32.143
  
- 30.30.31.133
- 30.30.31.134
- 30.30.32.155

**Основные параметры:**

Средства гранта

**≤100 млн руб.**



Бюджет проекта

**80%**

*Средства гранта*

**20%**

*внебюджетные средства*

**Направления расходов**

- расходы на оплату труда работников, участвующих в разработке КД
- материальные расходы
- расходы на аренду зданий, сооружений, технологического оборудования и оснастки
- расходы на оплату работ организаций-соисполнителей
- расходы на содержание и эксплуатацию объектов основных средств
- расходы на производство опытной партии
- расходы на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности
- расходы на приобретение изделий сравнения

**Подробная информация**

**Гранты на сертификацию**

**Снижение стоимости сертификации БАС**

**Получатели поддержки**

**Разработчики БАС**



**Основные параметры:**

Сертификат типа на БАС

**в течение 24 месяцев с даты  
заключения соглашения**

Авансовое  
обеспечение

**до 100% затрат, но не более 250 млн руб.**  
*В зависимости от типа БАС*

**Ключевые условия**

- Сертификат разработчика Росавиации и (или) лицензия Минпромторга России
- Соответствие КД на БАС требованиям постановления №719 для получения изготовителем заключения о происхождении БАС

**Подробная информация**

**«Сквозные НИОКР»**

**Развитие разработки и серийного производства БАС**

Получатели поддержки

**Разработчики БАС**



КОДЫ ОКПД2:

**Форма поддержки**

Авансовое обеспечение расходов на проведение сквозных НИОКР

Основные параметры:

**Для тяжелых типов БАС**

Бюджет проекта  
**90%**  
средства субсидии

**10%**  
внебюджетные средства

Бюджет проекта  
**80%**  
средства субсидии

**20%**  
внебюджетные средства

**Для других типов БАС**

Результат

**Для тяжелых типов БАС**

**1**

Стоимостной объем реализации БАС

Объем поддержки **1**

За 7 лет с даты заключения соглашения

**Для других типов БАС**

**2**

Стоимостной объем реализации БАС

Объем поддержки **1**

За 5 лет с даты заключения соглашения

Подробная информация

**Субсидии на создание сети НПЦ**

**Развитие разработки и серийного производства БАС и комплектующих**

**Получатели поддержки**

**Субъекты РФ**



**Основные параметры:**

**Создание НПЦ в 48 субъектах РФ к 2030 г.**

Форма поддержки **Субсидии из федерального бюджета на создание сети НПЦ через последующее финансирование юр. лиц**

**Ключевые условия**

**Критерии отбора**

- Утверждение региональной программы
- Намерения УК по управлению и эксплуатации НПЦ
- Намерения резидентов и(или) потенциальных резидентов НПЦ по реализации мероприятий по разработке, испытанию, сертификации, производству и выводу на рынок БАС

**Подробная информация**

**ПП РФ №1252  
от 24.07.2021**

субсидии российским организациям на *финансовое обеспечение части затрат на создание электронной компонентной базы и модулей*

Действующая редакция от 30.10.2021 (ПП РФ № 1867)

## ПРЕДМЕТ СУБСИДИИ

### Электронные компоненты



КОДЫ ОКПД2:

- 26.1

### Электронные модули



КОДЫ ОКПД2:

- 26, кроме 26.52
- и др.

## Основные параметры:

Максимальный срок реализации проекта

**7 лет**

Максимальный срок разработки продукта

**5 лет**

Максимальный размер субсидии

**1 500 млн руб / год**

*Субсидия предоставляется только на этапе разработки продукции*

Минимальный размер субсидии

**50 млн руб**

Минимальная доля собственных средств

**10 %**

*от стоимости проекта*

## Целевые индикаторы

Объем производства и реализации

**≥ 100%**

*для ЭЛЕКТРОННЫХ МОДУЛЕЙ*

*от объема предоставленной субсидии*

**≥ 50%**

*для ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ*

*от объема предоставленной субсидии*

Количество созданных и (или) модернизированных высокотехнологичных рабочих мест

**≥ 1 ед\***

*\* - Минимальная стоимость оснащения высокотехнологичного рабочего места – 0,5 млн рублей*

Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности

**≥ 1 ед**

Объем экспорта разработанной продукции

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ**

**ПП РФ №2136  
от 16.12.2020**

субсидии российским организациям на *финансовое обеспечение части затрат на создание электронной компонентной базы и модулей*

*Действующая редакция от 13.09.2020 (ПП РФ № 1600)*

## ПРЕДМЕТ СУБСИДИИ

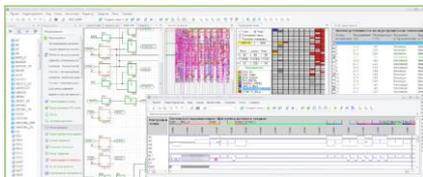
Специальное технологическое оборудование



Специальные материалы для электроники



Средства автоматизированного проектирования



## Основные параметры:

Максимальный срок реализации проекта

**10 лет**

Максимальный срок разработки продукта

**5 лет**

Максимальный размер субсидии

**500 млн руб / год**

*Субсидия предоставляется только на этапе разработки продукции*

Минимальная доля собственных средств

**10 %**

*от стоимости проекта*

## Целевые индикаторы

Объем производства и реализации

**≥ 115%**

*от объема предоставленной субсидии*

Количество созданных и (или) модернизированных высокотехнологичных рабочих мест

**≥ 1 ед\***

*\* - Минимальная стоимость оснащения высокотехнологичного рабочего места – 0,5 млн рублей*

Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности

**≥ 1 ед**

**Подробная информация**

<https://gisp.gov.ru/support-measures/list/12446641/>

**ПП РФ №1659  
от 19.09.2022**

субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на государственную поддержку проектов создания, развития и (или) модернизации объектов инфраструктуры промышленных технопарков в сфере электронной промышленности

## ПРЕДМЕТ СУБСИДИИ

Создание, развитие и (или) модернизация объектов инфраструктуры промышленных технопарков в сфере электронной промышленности

### Основные параметры:

Предельный срок реализации проекта

**2030 год**

Максимальный размер федеральной субсидии

**300 млн руб / год**

*не более 60 тыс.руб. на 1 м<sup>2</sup>*

Минимальная доля внебюджетных средств

**30 %**

*от стоимости проекта*

### Целевые индикаторы

*на конец 2026 г.*

*на конец 2030 г*

Уровень заповняемости полезной площади технопарка

**≥ 50%**

*в т.ч. не менее 25% резидентами в сфере электронной промышленности*

**≥ 80%**

*в т.ч. не менее 50% резидентами в сфере электронной промышленности*

Удельный объем отгруженных товаров

**≥ 20 тыс руб/м<sup>2</sup>**

*в т.ч. не менее 10 тыс. руб/м<sup>2</sup> в сфере электронной промышленности*

**≥ 60 тыс руб/м<sup>2</sup>**

*в т.ч. не менее 30 тыс. руб/м<sup>2</sup> в сфере электронной промышленности*

Количество созданных резидентами рабочих мест

**≥ 100 ед**

*в т.ч. не менее 50 ед в сфере электронной промышленности*

**≥ 200 ед**

*в т.ч. не менее 100 ед в сфере электронной промышленности*

ПП РФ №895  
от 18.05.2022

Льготное кредитование организаций на импорт приоритетной продукции

Действующая редакция от 20.12.2020 (ПП РФ № 2354)

## ПРЕДМЕТ ПРОЕКТА

Льготное кредитование  
расходов на импорт  
приоритетной продукции

Перечень продукции,  
приоритетной для импорта,  
определен в приложении  
к Постановлению  
Правительства  
№895 от 18.05.2022

## Основные параметры:

Размер кредита

**0,003-10 млрд руб**

*По решению Правительства РФ  
максимальный размер кредита  
может быть увеличен  
до 30 млрд рублей*

Льготная ставка

**0,3 к/с + 3%**

Период льготного  
кредитования

**12 мес**

**36 мес**

*для импорта средств производства*

Подробная информация

<https://gisp.gov.ru/support-measures/list/12447820/>

ФОНД СКОЛКОВО

гранты фонда Сколково на поддержку выполнения НИОКР малыми и средними центрами проектирования

ПРЕДМЕТ ГРАНТА

Разработка электронных компонентов, модулей аппаратуры, технологий, а также материалов и оборудования для производства электроники

Гранты предоставляются только представителям малого и среднего предпринимательства



Основные параметры:

Максимальный срок реализации проекта	<b>3 года</b>	Максимальный срок разработки продукта	<b>2 года</b>
Максимальный размер гранта	<b>50 млн рублей</b>		
Минимальный размер гранта	<b>10 млн рублей</b>		
Минимальная доля собственных средств	<b>20 %</b> <small>от стоимости проекта</small>	<b>10 %</b> (в части САПР) <small>от стоимости проекта</small>	

Целевые индикаторы

Объем производства и реализации	<b>≥ 30%</b> <small>от размера гранта</small>	<b>или</b>	Объем привлеченных инвестиций	<b>≥ 100%</b> <small>от размера гранта</small>
Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности	<b>≥ 1 ед</b>			

Подробная информация

<https://microelectronics.sk.ru>

**ФОНД БОРТНИКА**

грантовая поддержка проектов по проведению исследований и разработок, подготовке и расширению производства инновационной продукции в области электроники

**ПРЕДМЕТ ГРАНТА**

Разработка электронных компонентов, модулей аппаратуры на начальных этапах реализации проектов

Гранты предоставляются только физическим лицам (научным коллективам) и малым предприятиям

**ФОНД СОДЕЙСТВИЯ  
ИННОВАЦИЯМ**
**Грантовые программы фонда**

Наименование программы	Получатели	Макс. срок проекта	Макс. размер гранта	Результат
<i>УМНИК. Электроника</i>	<i>Физ.лица (студенты, аспиранты)</i>	<i>12 мес</i>	<i>1 млн руб</i>	<i>РИД Популяризация электроники</i>
<i>УМНИК. Проектная команда. Электроника</i>	<i>Физ.лица (научные коллективы)</i>	<i>12 мес</i>	<i>3 млн руб</i>	<i>РИД Макеты продукции</i>
<i>Техностарт-1</i>	<i>Малые предприятия</i>	<i>18 мес</i>	<i>20 млн руб</i>	<i>РИД Эксперимен- тальные образцы</i>
<i>Техностарт-2</i>	<i>Малые предприятия</i>	<i>24 мес</i>	<i>25 млн руб</i>	<i>РИД Опытные образцы</i>
<i>Развитие – Электроника</i>	<i>Малые предприятия</i>	<i>24 мес</i>	<i>50 млн руб</i>	<i>РИД Серийная продукция/ оказанные услуги</i>

**Подробная информация**
<https://fasie.ru/programs/>

Агентство по  
технологическому развитию

Программа стимулирования производства комплектующих изделий  
(ПП РФ №208 от 18.02.2022)

## ПРЕДМЕТ ГРАНТА

Разработка конструкторской документации для серийного выпуска критически важных комплектующих для удовлетворения запросов конкретных потребителей



## Основные параметры:

Максимальный срок реализации проекта

**6 лет**

Максимальный срок разработки КД

**2 года**

Максимальный размер гранта

**80 млн рублей**

Минимальная доля собственных средств

**20 %**

*от стоимости проекта*

## Целевые индикаторы

Объем производства и реализации

**≥ 200%**

*от размера гранта*

Подробная информация

<https://208.atr.gov.ru>

**Кластерная инвестиционная платформа**

Льготное кредитование организаций, реализующих инвестиционные проекты, направленные на производство приоритетной продукции в соответствии с ПП РФ №295 от 22.02.2023

**ПРЕДМЕТ ПРОЕКТА**

Реализация инвестиционных проектов по созданию производства приоритетной продукции

**Приоритетная продукция:**

1. Код ОКПД2 соответствует группе «С: Продукция обрабатывающих производств»
2. Соответствие одному из перечней:
  - план по импортозамещению;
  - перечень критических комплектующих;
  - перечень жизненно важных лекарств;
  - перечень стратегически значимых лекарств

**Основные параметры:**

Размер кредита	<b>2-100 млрд рублей</b>
Льготная ставка	<b>0,3 к/с + 3%</b>
Минимальная доля софинансирования	<b>20 %</b> <i>от стоимости проекта</i>
Период льготного кредитования	<b>Инвестиционная фаза + 2 года</b>



**Подробная информация**

<https://gisp.gov.ru/support-measures/list/12448166/>

**ПП РФ 2392**

предусматривает ведение реестра организаций, осуществляющих деятельность в сфере радиоэлектронной промышленности для получения налоговых льгот (пониженные налоговые ставки и пониженные тарифы страховых взносов)

**ПП РФ 1310  
ПП РФ 1311**

устанавливают перечни электронной (радиоэлектронной продукции), материалов и технологий для производства электронной компонентной базы (электронных модулей) для целей применения налоговых льгот

**УСЛОВИЯ**

- 1** Включение в реестр организаций, осуществляющих деятельность в сфере радиоэлектронной промышленности
- 2** Доля доходов от определенных видов деятельности составляет 70% от общего объема доходов организации в рамках расчетного (отчетного) налогового периода

**ОСНОВАНИЯ  
ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ**

Положения  
п. 1.16 ст. 284 и  
ст. 427 НК РФ

**РАЗМЕР ЛЬГОТ**

**7,6%** пониженная ставка по  
страховым взносам

**3,0%** пониженная ставка по  
налогу на прибыль

**ПП РФ №526  
от 03.04.2023**

Приобретение, строительство, реконструкция и модернизация объектов недвижимого имущества в целях осуществления деятельности в сфере промышленности

**ПРЕДМЕТ ГРАНТА**

**Бизнес, который  
ищет новую  
производственную  
площадку**

**Основные параметры:**

Максимальная  
сумма кредита

**до 500 млн руб.**

Процентная ставка

**до 5% годовых**

**3% для**

*технологических  
компаний*

Срок кредита

**до 7 лет**



**Дом.РФ**

**Альфа-банк**



**ВТБ**

**Россельхозбанк**



**Росбанк**

**Сбербанк**



**«Кубань кредит»**

**Транскапиталбанк**



**Промсвязьбанк**

**Совкомбанк**



**«Ак Барс»**

**«Аверс»**



**«Центр-инвест»**

**«ФК Открытие»**



**МСП-банк**

**Новикомбанк**



**Подробная информация**

<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202304100019?ysclid=lgdckugmq159135869>

## Субсидия до 10 млн рублей на приобретение оборудования промышленными предприятиями

### Критерии отбора заявителей

- Создание новых рабочих мест
- Объем инвестиций в основной капитал
- Объем отгруженных товаров

### Основные параметры:

- Возмещение 20% затрат на приобретение оборудования
- Приобретаемое оборудование должно быть произведено в течение последних 5 лет, не находиться ранее в эксплуатации и относиться к промышленной продукции классов 26, 27 и 28 (за исключением подкласса 28.3) ОК 034-2014 (КПЕС 2008)

**Приоритетные заявители: Предприятия из отдаленных городских округов\***

\* Зарайск, Лосино-Петровский, Талдом, Шаховская, Лотошино, Серебряные Пруды, Шатура, Волоколамск, Орехово-Зуево, Луховицы, Электрогорск

Программа	Сумма займа (млн руб)	Процентные ставки	Срок займа
1. Проекты развития <i>+РФРП</i>	100 - 1000	5% (3%)	до 5 лет
2. Маркировка товаров	5 - 50	5%	до 2 лет
3. Лизинговые проекты	5 - 500	5%	до 5 лет
4. Производительность труда <i>+РФРП</i>	50 - 300	5% (3%) <small>7% (в случае невыполнения условий Нац. проекта)</small>	до 5 лет
5. Формирование компонентной и ресурсной базы	10 - 500	7%	до 3 лет
6. Приоритетные проекты	500 - 5000	1% и 3%	до 7 лет
7. Комплектующие изделия <i>+РФРП</i>	100 - 1000	5% (3%)	до 5 лет

**Спасибо за внимание!**

