**Информация о реализации национального проекта**

**«Беспилотные авиационные системы»**

**в Республике Дагестан**

Минпромторгом РД проводится работа по участию Республики Дагестан
в национальном проекте «Беспилотные авиационные системы», в который входит пять федеральных проектов, призванных сформировать в стране к 2030 году новую отрасль экономики, связанную с разработкой, производством и использованием гражданских беспилотников.

 Основной задачей национального проекта «Беспилотные авиационные системы» (далее – национальный проект БАС) является использование технологического потенциала перспективной отрасли беспилотной авиации для укрепления безопасности страны, роста эффективности отечественной экономики, повышения качества жизни людей.

Доля отечественных беспилотников на российском рынке, по данным Минпромторга, сегодня составляет приблизительно 24 %. Планируется, что к 2030 году она достигнет 70%. В достаточном объеме российские производители выпускают пока только беспилотники самолетного типа, предназначенные для мобильного мониторинга и высокоточной съемки. Существует недостаток агродронов для обработки сельскохозяйственных угодий и мультикоптеров для аэрофотосъемки.

Паспортом национального проекта БАС предусмотрена реализация мероприятий по пяти федеральным проектам, которые запланированы к реализации с 1 января 2024 года по 31 декабря 2030 года:

1. Федеральный проект «Развитие инфраструктуры, обеспечение безопасности и формирование специализированной системы сертификации беспилотных авиационных систем»;

2. Федеральный проект «Кадры для Беспилотных авиационных систем»;

3. Федеральный проект «Перспективные технологии для беспилотных авиационных систем»;

4. Федеральный проект «Стимулирование спроса на отечественные беспилотные авиационные системы»;

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

Финансирование на реализацию национального проекта БАС на период реализации составляет 400,8 млрд рублей, в том числе 282,5 млрд за счет средств федерального бюджета.

Объем финансового обеспечения, запланированный на 2025 год, составляет 32,7 млрд рублей из них:

в рамках мероприятий федерального проекта «Развитие инфраструктуры, обеспечение безопасности и формирование специализированной системы сертификации беспилотных авиационных систем» – 5,1 млрд рублей;

федерального проекта «Кадры для Беспилотных авиационных систем» – 1,4 млрд рублей;

федерального проекта «Перспективные технологии для беспилотных авиационных систем» – 3,8 млрд рублей, федерального проекта «Стимулирование спроса на отечественные беспилотные авиационные системы» – 1,8 млрд рублей;

 федерального проекта «Разработка, стандартизация и серийное производство БАС и комплектующих» – 30,3 млрд рублей.

Стоит отметить, что Комитет по лесному хозяйству Республики Дагестан принимает участие в реализации федерального проекта «Стимулирование спроса на отечественные беспилотные авиационные системы» на территории Республики Дагестан Так, для использования в своей деятельности Комитетом заключен контракт на поставку 11 БПЛА в 2024 на сумму 16 млн рублей и поставка 1 БПЛА перенесена на 2025 год на сумму 1,5 млн рублей в рамках государственного гражданского заказа. Соответствующий региональный проект загружен и ведется «Электронном бюджете».

В текущем году Минпромторгом РД запланировано участие в двух федеральных проектах «Разработка, стандартизация и серийное производство БАС и комплектующих» и «Кадры для БАС».

В рамках проекта «Кадры для БАС» Минпромторгом совместно с Институтом дополнительного образования при «Дагестанском государственном университете» и университетом «Иннополис» направлена заявка в АНО «Университет Национальной технологической инициативы 2035» на участие в конкурсном отборе на получение финансового обеспечения на подготовку кадров для разработки, производства и эксплуатации беспилотных авиационных систем.

В целях участия Республики Дагестан в федеральном проекте «Разработка, стандартизация и серийное производство БАС и комплектующих» Минпромторгом РД постановлением Правительства Республики Дагестан от 31 октября 2024 года № 343 принята региональная программа Республики Дагестан «Развитие беспилотных авиационных систем в Республике Дагестан на период до 2030 года».

В рамках участия в проекте планируется участие в конкурсном отборе на получение средств на финансовое обеспечение на создание в республике научно-производственного центра испытаний и компетенций в области развития технологий беспилотных авиационных систем» (далее – БАС).

По предварительным оценкам объем инвестиций в создание НПЦ БАС РД составит около 2,9 млрд рублей, в том числе за счет средств федерального бюджета 980,0 млн рублей. В текущем году в федеральном бюджете на эти цели предусмотрено 10,0 млрд рублей в форме межбюджетных трансфертов.

В целях осуществления мероприятий по формированию научно-производственной инфраструктурной среды для реализации проектов по разработке, испытанию, производству, выводу на рынок и развитию БАС постановлением Правительства Республики Дагестан от 1 ноября 2024 года создана автономная некоммерческая организация «Научно-производственный центр беспилотных авиационных систем Республики Дагестан».

В целях предоставления мер поддержки в форме льготных займов Фондом развития промышленности Республики Дагестан разработан и утвержден Стандарт заемного финансирования проектов, направленных на создание производств беспилотных авиационных систем.

В рамках участия Республики Дагестан в федеральном проекте «Кадры для БАС» Минпромторгом РД совместно с Минобрнауки РД планируется обеспечение участия образовательных учреждений Республики Дагестан в конкурсном отборе на получение финансового обеспечения на подготовку кадров для разработки, производства и эксплуатации беспилотных авиационных систем, а также профессорско-преподавательского состава образовательных организаций. Для этих целей Минпромторгом РД осуществляется необходимое взаимодействие с оператором по реализации указанного мероприятия – АНО «Университет Национальной технологической инициативы 2035». Справочно: согласно условиям конкурса размер гранта на обучение одного специалиста составляет 140,0 тысяч рублей.

В настоящее время обучение кадров для БАС в Республике Дагестан осуществляется на базе ГАОУ ДО РД «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир», ГБПОУ РД «Технический колледж им. Р.Н. Ашуралиева», ПО АНО «Энергетический колледж», ГБПОУ РД «Автомобильный-дорожный колледж», Школа ДОСААФ, ПОАНО «Национальный инновационный колледж», Учебно-тренировочный центр «Технолет».

Разработаны и внедряются профильные образовательные программы. Проводится работа по введению новых образовательных программ по специальности «Эксплуатация беспилотных авиационных систем». Так в 2023 году выпущено 50 специалистов в сфере эксплуатации БАС, в 2024 году – 100 специалистов, план на 2025/2026 годы составляет 100 специалистов.

Кроме того, Минпромторгом РД организовано участие республиканской команды, в состав которой входят студенты ФГБОУ ВО «ДГТУ», ФГБОУ ВО «ДГУ», ГАОУ ВО «ДГУНХ» в федеральном проекте «Кадры для цифровой промышленности. Создание законченных проектно-конструкторских решений в режиме соревнований «Кибердром».

Целью конкурса «Кибердром» является обеспечение подготовки высококвалифицированных кадров в области беспилотных авиационных систем и наземной робототехники, привлечение молодежи к внедрению инновационных технологий для решения перспективных задач в интересах организаций и предприятий промышленности.

С 24 февраля по 2 марта 2025 года прошел полуфинал конкурса в котором приняла участие команда от Республики Дагестан.