ВОЗДУХ ЗЕМЛЯ ВОДА КОСМОС ЦИФРА

НАС

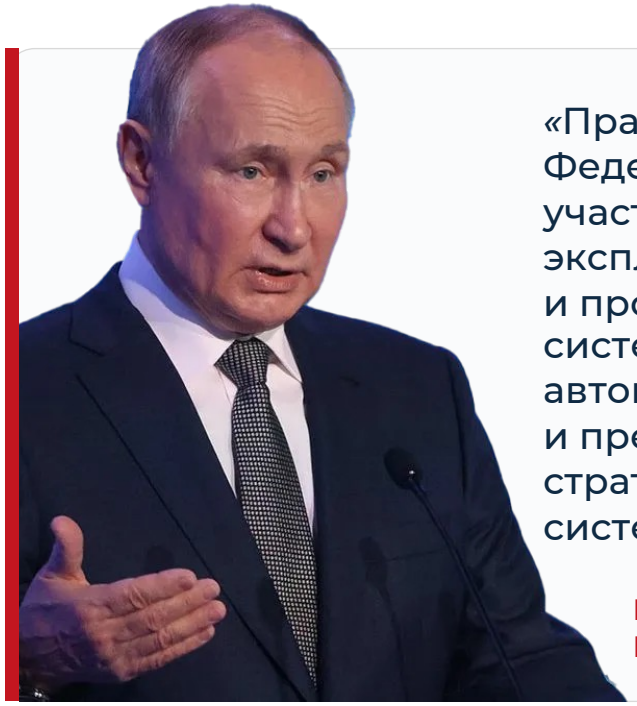
АССОЦИАЦИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЕ АВТОНОМНЫЕ СИСТЕМЫ»

Ассоциация НАС объединяет эксплуатантов, производителей, разработчиков и заказчиков автономных систем во всех пяти средах: воздухе, на земле, на воде, в космосе и в цифровом пространстве.

Партнёр государства в реализации национальной стратегии автономных систем

Москва · 2026

ПОРУЧЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА



«Правительству Российской Федерации разработать при участии Ассоциации эксплуатантов и производителей автономных систем «Национальные автономные системы» и представить национальную стратегию развития автономных систем на период до 2036 года»*

Поручение В.В. Путина по итогам ПМЭФ 2026 г. Пр-1758, п. 1а

«Технологическое лидерство»
Национальная цель развития РФ
(Указ №309, до 2030 и 2036 гг.)

Нацпроект «БАС»
696 млрд ₽ · отечественная доля 24% → 70%
рынок ~46 тыс. ед. к 2030

Национальная стратегия автономных систем
Поручение Президента на ПМЭФ-2026

Перечень поручений Президента В.В. Путина
Пр-383 от 26 февраля 2026 года, Пр-1712 от 30 июля 2025 года, Пр-589 от 19 марта 2025 года

5 ФЕДЕРАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ НАЦПРОЕКТА «БАС»

- Инфраструктура, безопасность и сертификация
- Перспективные технологии для БАС
- Разработка, стандартизация и серийное производство БАС и комплектующих
- Кадры для БАС
- Стимулирование спроса на отечественные БАС

* Источники: http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/80286

СРЕДЫ АВТОНОМНЫХ СИСТЕМ



ВОЗДУХ

Беспилотные воздушные суда и беспилотные авиационные системы



ЗЕМЛЯ

Высокоавтоматизированные транспортные средства (ВАТС), беспилотный рельсовый транспорт



ВОДА

Автономные надводные и подводные аппараты



КОСМОС

Автономные космические аппараты и спутниковые группировки



ЦИФРОВАЯ СРЕДА

Цифровые продукты на базе искусственного интеллекта

Проблема: Государственная поддержка сегодня сконцентрирована на БАС

Задача НАС - помощь в формировании лучших практик и мер поддержки для развития отрасли автономных систем во всех средах

РЫНКИ ПРИМЕНЕНИЯ (СПРОС)

АПК | Лесное хозяйство | ТЭК | Строительство | Транспорт | Горнодобыча | Безопасность | Контроль и надзор | и другие

СФОРМИРОВАННАЯ ОТРАСЛЬ

ВИДЕНИЕ

Россия - мировой лидер по производительности труда и технологическому суверенитету за счёт применения автономных систем во всех средах: в воздухе, на земле, на воде, в космосе и цифровой среде.

РОЛЬ

НАС - центр консолидации отрасли автономных систем России, обеспечивающий взаимодействие государства, бизнеса, науки и регионов для формирования единой технологической политики и ускоренного внедрения автономных решений.

МИССИЯ

Обеспечить рост производительности труда и технологического суверенитета за счет формирования зрелого рынка гражданских автономных систем России во всех средах

ЦЕЛЬ К 2030

Создать устойчивую экосистему, обеспечивающую массовое внедрение, серийное производство и экспорт автономных систем.

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ К 2030 ГОДУ

№1

аналитический центр России по автономным системам

≥ 1000

членов Ассоциации - эксплуатанты и производители

≥ 500

верифицированных решений в витрине

≥ 100

государственных и стратегических партнерств

АВТОНОМНЫЕ СИСТЕМЫ - ДРАЙВЕР РОСТА ЭКОНОМИКИ РОССИИ

Внедрение автономных систем › **Рост производительности труда** › **Рост экономики** › **Технологический суверенитет**

КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «НАС»



01
Сообщество и сервисы для членов

Привлечение и сопровождение: воронка компаний, онбординг, удержание и антиотток

Развитие сообщества: нетворкинг, менторство, отраслевые клубы, мероприятия и партнерства для членов Ассоциации

Меры поддержки: навигатор «единое окно» мер поддержки, заявки «от вопроса до гранта», статус МТК

Консультационные услуги: организационно-правовое сопровождение

Информационное продвижение: PR сопровождение, витрина успешных кейсов, маркетплейс товаров и услуг, маркетинговое продвижение участников, рейтинг участников рынка



02
Спрос, внедрение и доступ к рынку

Витрина решений: подбор верифицированных продуктов для заказчиков.

Развитие спроса: формируем квалифицированный запрос у потенциальных заказчиков.

Сопровождение пилотов и апробации: от постановки задачи до результата.

Трансфер сценариев: адаптация проверенных решений из одной отрасли в другую.

Кооперационные цепочки: консорциумы участников под комплексные проекты.

Инвестиции и фондовый рынок: помощь в подготовке к IPO/размещению и привлечению инвестиций.



03
Партнёрства: Государство и корпорации

GR: взаимодействие с федеральными и региональными органами власти - Минпромторг, Минтранс, Росавиация, регионы и др.

Бизнес и госкорпорации: кооперация с крупными заказчиками и интеграторами

Стратегические партнёры: институты развития, отраслевые ассоциации

Международное партнерство: координация и организационно-правовое сопровождение

Форумы и выставки: организация и участие в отраслевых мероприятиях

КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «НАС»



04
Аналитика и законотворчество

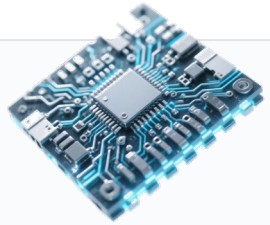
Аналитика рынка: «Индекс автономной экономики», мониторинг рынка, бенчмарки

Законотворчество: соавторство национальной стратегии автономных сиситем, карта барьеров по 5 средам, предложения в нормативно-правовые акты

Упрощение процедур: помощь с получением разрешения на эксплуатацию

Взаимодействие с регуляторами: регуляторный аудит, ЭПР, устранение барьеров

Стандартизация и сертификация: требования безопасности с Росстандартом для всех сред



05
Технологии и наука

Локализация и электронная компонентная база: унификация комплектующих, отечественная компонентная база

Доступ к инфраструктуре: Центры коллективного пользования и сеть научно-производственных центров, навигатор испытательной инфраструктуры

Платформы ИИ: национальные платформы и алгоритмы автономности

Наука и R&D: консорциумы «бизнес + вуз + НИИ», передовые инженерные школы, коммерциализация РИД и перспективных технологий

Доращивание компаний: акселерация, трекинг и преодоление «долины смерти» до серии



06
Кадры и компетенции

Профстандарт и ФГОС «специалист по АС»: разработка и продвижение

Подготовка операторов: пилоты БАС, операторы наземных и водных систем

Образовательные пространства: Базовые кафедры, специальные образовательные пространства и передовые инженерные школы при вузах-партнёрах под задачи членов

Программа для ветеранов: переподготовка участников СВО к гражданским профессиям

Стажировки и ДПО: трудоустройство у членов, повышение квалификации

АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ ГОСУДАРСТВА

Партнёр государства в реализации национальной стратегии автономных систем

НАС - Единое окно входа в отрасль

Выступает площадкой для консолидации отрасли и координации бизнеса, инвесторов, науки и институтов развития: собирает предложения по регуляторике, формирует консолидированную позицию отрасли и повышает качество коммуникации

Технологический суверенитет

Способствует увеличению доли отечественных систем, снижает зависимость от иностранных компонентов, способствует локализации комплектующих, компонентной базы, ПО. Участвует в разработке национальных платформ автономности

Повышение эффективности мер поддержки

Содействует более точному применению инструментов поддержки: помогает компаниям корректно готовить заявки и дорожные карты, а органам власти - получать обратную связь о барьерах, качестве отбора и результативности программ

Рост экономики и производительности труда

Содействует развитию и масштабированию отрасли автономных систем, повышению производительности труда, созданию высокотехнологичных рабочих мест и внедрению автономных решений в ключевых секторах экономики. Обеспечивает технологическую совместимость и эффективное взаимодействие автономных систем.

Законотворческие инициативы

Разрабатывает нормотворческие инициативы для отрасли автономных систем. Участвует в создании национальной стратегии автономных систем по поручению Президента (ПМЭФ-2026): Мониторит рынок, помогает в устранении регуляторных барьеров

Развитие автономных систем во всех средах

Обеспечивает сбалансированное развитие автономных систем во всех средах - воздушной, наземной, водной, космической и цифровой, формируя единые подходы к регулированию, стандартизации и внедрению технологий.

АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

Эксплуатантам и производителям автономных систем

Доступ к рынку и спрос

Формирует спрос и объединяем участников. Помогает во встраивании в кооперационные цепочки крупных заказчиков. Создает «витрины решений» и «биржи заказов». Обеспечивает доступ к квалифицированному заказчику

Меры поддержки

Сопровождает компании организационно и юридически. Помогает в получении грантов: подбирает меры поддержки через навигатор, консультирует, помогает получить статус МТК. Сопровождает заявки в Минпромторг, ФРП, «Сколково», ФСИ. Помогает с включением в ЭПР

Финансы

Помогает привлекать инвестиции и выходить на фондовый рынок. Способствует получению льготных банковских кредитов и специальных условий страховых компаний. Обеспечивает доступ к льготному финансированию

Кадры

Формирует кадровый резерв для отрасли автономных систем. Способствует подготовке операторов и созданию базовых кафедр при вузах-партнёрах под задачи участников Ассоциации

Продвижение и GR

Обеспечивает прямой диалог с государством. Продвигает участников и представляем их на отраслевых мероприятиях. Работает с ФОИВами и РОИВами под задачи компании

Инфраструктура и развитие

Формирует единое окно доступа к центрам коллективного пользования, сетям научно-производственных центров и дронопортам. Помогает с испытаниями и сертификацией. Ведёт трекинг компаний от старта до серии

Сообщество

Объединяет лидеров отрасли: нетворкинг, менторство, отраслевые клубы. Выстраивает партнёрства внутри Ассоциации. Взаимодействует с другими ассоциациями, в том числе международными

Экспорт

Сопровождает международную деятельность организационно и юридически. Проводит бизнес-миссии. Выводим компании на рынки БРИКС и СНГ, организует участие в международных мероприятиях



АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗЧИКОВ

Стратегическим партнерам, которые внедряют и закупают автономные решения

Единое окно входа в отрасль

Работает как единая точка входа: один доверенный партнёр для заказчиков в сфере автономных систем

Национальная витрина автономных решений

Ведёт верифицированный каталог отечественных автономных систем - избавляем от самостоятельного поиска и проверки поставщиков. Снижает риски внедрения благодаря базе успешных кейсов

«Биржа заказов» под задачу

Детально разбирает задачу заказчика и находит под неё лучшие готовые решения и команды. Сопровождает апробацию и внедрение. Организует демо-дни и пилоты

Автономность как сервис

Предлагает сервисную модель: результат как услуга - без собственного парка, операторов и техобслуживания

Кадры для отрасли

Готовит кадры для отрасли. Повышает производительность труда за счёт автоматизации и роботизации процессов: мониторинг, логистика, склад, сервис

Кооперационные цепочки

Встраивает продукты участников в производственные и закупочные циклы крупного бизнеса и госкорпораций

СТРУКТУРА АССОЦИАЦИИ

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА

Общее собрание членов
высший орган

Наблюдательный совет
постоянно действующий коллегиальный орган управления

Попечительский совет
постоянно действующий консультационный орган управления

Экспертный совет
постоянно действующий консультационный орган управления

Правление / Председатель правления
коллегиальное и единоличное управление

Исполнительная дирекция
оперативное руководство, аппарат

Комитеты: Воздух · Земля · Вода · Космос · Цифра/ИИ
отраслевая экспертиза по средам

Региональная сеть и экспертные советы
представительства в субъектах РФ

ИСТОЧНИКИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АССОЦИАЦИИ

- Аналитические услуги
- Собственная отраслевая выставка/ конференция
- Витрина верифицированных решений, маркетплейс техники и комплектующих
- Консультационный центр «под ключ»
- Организационно-правовое сопровождение контрактов, в том числе международных

ПРОФИЛИ ЧЛЕНОВ НАС

Отраслевой охват ассоциации: беспилотные авиационные системы (БАС), высокоавтоматизированные транспортные средства (ВАТС), морские безэкипажные суда, рельсовый беспилотный транспорт, робототехника и автономные космические аппараты, цифровые платформы и искусственный интеллект

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Коммерческая и операционная эксплуатация парка АС

Сервисное обслуживание, диагностика, ремонт

Обучение операторов, пилотов и техперсонала

РАЗРАБОТКА

Проектирование систем и конструкторская документация

Разработка ключевых узлов и комплектующих

Проектирование инфраструктуры

Консалтинг и аудит

ЦИФРОВИЗАЦИЯ / ИИ

Прикладное ПО: навигация, компьютерное зрение, ИИ

Системное ПО и ОС реального времени

Облачные платформы, управление парком, цифровые двойники

ПРОИЗВОДСТВО

Серийное производство автономных комплексов

Комплектующие: от плат до двигателей и батарей

Оборудование для эксплуатации и обслуживания

ИНФРАСТРУКТУРА И СЕРВИСЫ

Интеграция, торговля, экспорт и импорт

Госорганы, центры компетенций, ассоциации

Смежные отрасли: материалы, микроэлектроника, энергетика, связь, кибербезопасность

СТЕЙКХОЛДЕРЫ

ГРАЖДАНЕ РОССИИ

Потребители автономных сервисов (доставка, такси, безопасность), операторы и специалисты новых профессий, жители регионов

ГОСУДАРСТВО

Минпромторг, Минтранс, Минэк, Росавиация, Минцифры, Роскосмос, регионы

ИНСТИТУТЫ РАЗВИТИЯ

ФЦ БАС, Платформа НТИ, Сколково, ФСИ, АСИ

БИЗНЕС

Производители и эксплуатанты, заказчики (ТЭК, АПК, логистика, ЖКХ), инвесторы

НАУКА И ПАРТНЁРЫ

Вузы, НИИ, сеть научно-производственных центров

*Список стейкхолдеров может пополняться