



# Аэромакс

«Аэромакс» разрабатывает и производит гражданские беспилотные авиационные системы (БАС) самолетного, вертолетного типов и целевые нагрузки к ним. Также компания является разработчиком и интегратором цифровых решений с геопространственными данными для различных отраслей экономики.





# Аэромакс

«Аэромакс» разрабатывает и производит гражданские беспилотные авиационные системы (БАС) самолетного, вертолетного типов и целевые нагрузки к ним. Также компания является разработчиком и интегратором цифровых решений с геопространственными данными для различных отраслей экономики.

Компания «Аэромакс» предлагает решения по аэрофотосъемке, мониторингу протяженных и площадных объектов, дистанционному зондированию земли, воздушному лазерному сканированию и активно участвует в формировании рынка беспилотных грузовых авиаперевозок.



## Преимущества

- Собственный парк беспилотных воздушных судов самолетного и вертолетного типов, а также полезных нагрузок под любые задачи.
- Собственные научно-технические центры и производственные площадки для разработки беспилотных авиационных систем.
- Высококвалифицированные специалисты, в числе которых отраслевые эксперты, операторы БВС, разработчики ПО, инженеры-конструкторы, инженеры-программисты.
- Индивидуальный подход. Каждому клиенту «Аэромакс» предлагает оптимальную конфигурацию оборудования и ПО для наиболее эффективного решения задач заказчика.
- Решения «под ключ» в области беспилотной авиации для различных секторов экономики.

## Продукция



Фото: SH-450

Максимальный взлетный вес – 450 кг

Грузоподъемность – 100 кг

Дальность полета – 550 км

Продолжительность полета – 6 ч



Фото: SH-750

Максимальный взлетный вес – 700 кг

Грузоподъемность – 300 кг

Дальность полета – 600 км

Продолжительность полета – 5 ч



Фото: D-20

С возможностью полета на расстояние до 1 000 км и автономностью до 14 ч



Фото: D-20K

Модификация D-20 с возможностью осуществления вертикального взлета и посадки

## Применение

Инновационные технологии с использованием беспилотных авиационных систем (БАС) позволяют успешно решать отраслевые задачи в самых разных сферах экономики.

**Нефтегазовый сектор.** Мониторинг линейной части магистральных трубопроводов с целью выявления утечек, нарушений и потенциально опасных ситуаций.

**Электросетевой комплекс.** Регулярный мониторинг ЛЭП с помощью беспилотных авиационных систем, автоматизированная обработка данных, выявление дефектов.

**Сельское хозяйство.** Формирование карт угодий, мониторинг посевов, контроль за урожаем и качеством работ, обработка

растений с применением БАС.

**Строительство.** Проведение регулярной аэрофотосъемки зон проведения строительных работ с созданием ортофотоплана и 3D-моделирования.

**Градостроительство и землеустройство.** Сбор актуальных данных для кадастрового учета, создание карт, разработка геопорталов, создание измеряемых трехмерных моделей.

**Городская и региональная инфраструктура.** Мониторинг важнейших инфраструктурных процессов с целью своевременного фиксирования отклонений от нормы или прогресса.

**Охрана окружающей среды.** Мониторинг с целью соблюдения норм законодательства в области экологии и охраны окружающей среды.

**Грузовая доставка.** Доставка грузов в труднодоступные районы с использованием БАС.

## Реализованные проекты

**Доставка отправлений «Почты России» в труднодоступные районы.** В ноябре 2021 года в Ямало-Ненецком автономном округе «Аэромакс» совместно с «Почтой России» первым среди российских разработчиков продемонстрировал возможности доставки груза беспилотником вертолетного типа в отдаленные и труднодоступные районы.

**Испытания функционального сервиса по доставке медицинского груза.** В рамках программы экспериментального правового режима в Томской области проведены испытания по доставке медицинского груза беспилотными летательными аппаратами в труднодоступные районы.

**Доставка грузов на удаленные месторождения.** Совместно с «Газпромнефть-Снабжение» в Ханты-Мансийском автономном округе проведены полеты беспилотного вертолета на Южно-Приобском месторождении.

**Обследование ЛЭП.** На территории Башкирии в интересах «Башкирэнерго» выполнены аэросъемка и обследование ВЛ 35 кВ и ВЛ 110 кВ общей протяженностью более 2200 км.

**Мониторинг машинных залов электростанции с помощью БАС.** В интересах «ИНТЕР РАО» квадрокоптеры «Аэромакс» осуществляют мониторинг оборудования электростанций, оперативно распознают дефекты, отклонения и передают полученные данные операторам.

**Определение границ земель сельскохозяйственного назначения.** Проведена аэрофотосъемка сельхозугодий в Тюменской области, определены контуры полей, создан векторный слой с границами земель сельскохозяйственного назначения.

**Мониторинг более 100 строительных объектов компаний («Лидер Инвест», ГК «Эталон» и другие) в Москве и Московской области.** Фиксация динамики строительства, осуществление строительного надзора, а также формирование детальных фото-, видеоотчетов и подготовка презентационных материалов для покупателей недвижимости.

**Выявление нарушений природоохранного законодательства в Санкт-Петербурге.** Проведена аэросъемка территории Санкт-Петербурга в целях выявления нарушений природоохранного законодательства.



**Предприятие полного цикла, которое осуществляет разработку и производство современных БАС, а также оказывает комплексные услуги с их применением**

**Первым начал доставку грузов с применением БАС в труднодоступные районы**

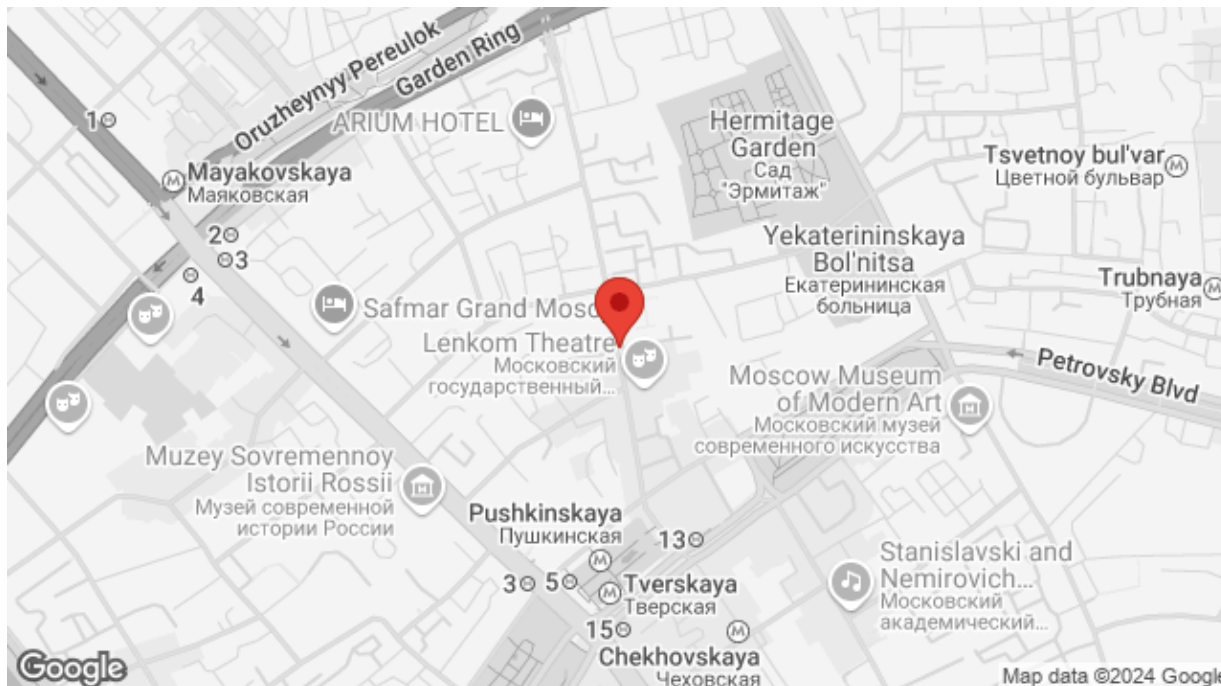
**Разрабатывает ПО для автоматизированной обработки результатов съемки с БАС**

**Намерен стать одним из лидеров рынка РФ в течение ближайших**


**5 лет**

по оказанию услуг с помощью БАС

## Контактная информация



101000, г. Москва, Милютинский пер., д. 13, стр. 1

 +7 749 592-14-25

 [Clients@aeromax-group.ru](mailto:Clients@aeromax-group.ru)





Проект «Сделано в России» – цифровая торговая и медиаплатформа. Включает агентство деловой информации «Сделано в России» на 12 языках, а также цифровой торговый дом, осуществляющий продажу и продвижение товаров и услуг за рубеж. Зарегистрированные на платформе компании получают право на использование логотипа проекта «Сделано в России», доступ к программе лояльности, услугам и сервисам.



Страница бренда

<https://monolith.madeinrussia.ru/ru/catalog/3330>

[pr@madeinrussia.ru](mailto:pr@madeinrussia.ru)