

# ОТРАСЛЕВОЙ ДАЙДЖЕСТ

2025 - II квартал

# Содержание

<b>1. События и проекты</b>	<b>3</b>
<b>2. Технологические новинки</b>	<b>8</b>
<b>3. Новое в законодательстве</b>	<b>11</b>
<b>4. В мире</b>	<b>14</b>
<b>5. Отраслевые мероприятия</b>	<b>18</b>

# 1. События и проекты

## Ключевые события и новые проекты II квартала 2025 года

---



Ассоциация «АЭРОНЕКСТ» разработает механизм тестирования потребительских свойств БАС

Новый проект, названный «Знак качества», будет оценивать функциональность и эргономику аппаратов, что поможет потребителям лучше понимать их возможности.

---

Минсельхоз России, Росавиация и «АЭРОНЕКСТ» достигли согласия в отношении снятия некоторых барьеров

Росавиация поддержала перевод процедуры регистрации БВС для авиахимработ с МВМ 495 кг в формат государственного учёта и изменение процедуры сертификации эксплуатантов.



## Ключевые события и новые проекты II квартала 2025 года



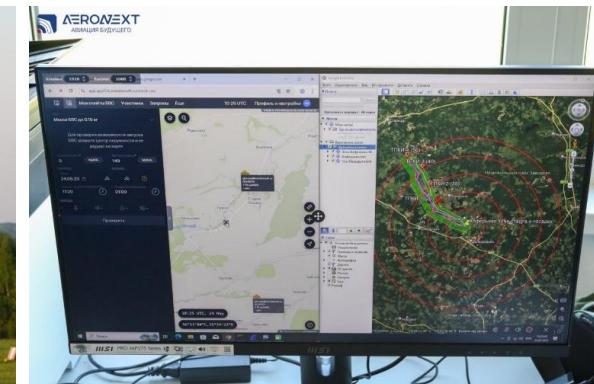
«Летающие Машины Тюрина» получили СЛГ на два БВС самолётного типа

Компания «Летающие Машины Тюрина» получила сертификаты лётной годности на беспилотные воздушные суда самолётного типа Т-300-8Е и ТМ-15-8Е.

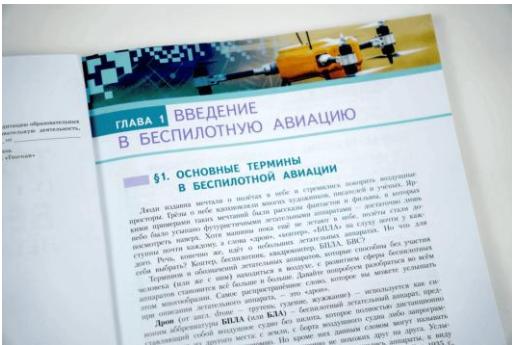
Обе машины непрерывно используются компанией в отработочных испытаниях.

Ассоциация «АЭРОНЕКСТ» приступила к лётным испытаниям программно-аппаратных комплексов идентификации

24 мая на аэродроме МАИ «Алферьево», при поддержке Фонда НТИ, Ассоциацией «АЭРОНЕКСТ» проведён первый этап лётных испытаний программно-аппаратных комплексов идентификации.



## Ключевые события и новые проекты II квартала 2025 года



Учебное пособие от ГК «Геоскан» и ГК «Просвещение» получило статус учебника

Он предназначен для изучения темы «Беспилотные летательные аппараты» в инвариантном модуле «Робототехника» предмета «Труд (технология)»

Минтранс России поддержал инициативу Ассоциации "АЭРОНЕКСТ" по созданию единого ЭПР для беспилотников

Ассоциация уже разрабатывает параметры единого федерального ЭПР, внести соответствующее предложение в правительство планируется в июле нынешнего года.

Предлагается создать единый свод временных правил, а не запускать множество неуправляемых процессов в регионах.



## Ключевые события и новые проекты II квартала 2025 года

---

«Самокат» запустил тестовую доставку продуктов дронами в Нижнем Новгороде

Сервис доставки продуктов «Самокат» запустил тестовую доставку продуктов дронами в Нижнем Новгороде.

Полёты будут осуществляться в рамках экспериментального правового режима (ЭПР) в Нижегородской области на ограниченные расстояния.



В Республике Саха (Якутия) также запустилась беспилотная доставка грузов

Новый сервис начал доставку малогабаритных грузов с помощью БВС между Якутском и Нижним Бестяхом.

Заказы можно оформлять через местный маркетплейс. Беспилотники перевозят посылки весом до 10 кг, а время полёта составляет до 15 минут.

## 2. Технологические новинки

## Технологические новинки

[«ТЭМЗ» разработал ДВС для беспилотников Т-40](#)

«Тюльганский электромеханический завод» («ТЭМЗ») разработал Т-40 - одноцилиндровый четырехтактный бензиновый двигатель внутреннего сгорания объёмом 40 см<sup>3</sup>.



ОКБ Сухого представил лётный образец БВС СВВП С-76

Характеристики:

- длина - 7,2 м
- размах крыла – 11 м
- высота полёта – 4000 м
- крейсерская скорость – 180 км/ч
- дальность – 1000 км
- грузоподъёмность - 300 кг

## Технологические новинки

---

«Лаборатория будущего» разработала новый «Грузовик M500»

Беспилотная авиационная система «Грузовик M500» предназначена для доставки грузов массой до 40 кг на расстояние до 10 км. Оснащена функцией автоматического возврата на точку старта.



«Геоскан» совместно с АО «Спутниковая система «Гонец» [провели](#) тестирование перспективного решения «Купольная связь».

Эта разработка позволяет оперативно организовать зону покрытия связью в районе развёртывания. Для этого в воздух поднимается опорное БВС, которое выполняет роль подвижной базовой станции.

Через него абоненты получают доступ к каналам связи.

### **3. Новое в законодательстве**

## Новое в законодательстве

---

- В Новгородской области установили новый ЭПР в сфере эксплуатации БАС. В рамках ЭПР будут выполняться грузоперевозки и другие различные авиационные работы. Эксплуатация беспилотников планируется на всей территории Новгородской области.
- В. В. Путин подписал закон о защите охраняемых объектов от атак БВС. Закон разрешает работникам ведомственной охраны применять спецсредства или огнестрельное оружие при отражении атак БВС не только на охраняемых ими объектах, но и вне таких объектов.
- Постановлением Правительства РФ утверждены особенности защиты объектов транспортной инфраструктуры от атак с помощью БВС.
- Минтранс России поддержал инициативу Ассоциации «АЭРОНЕКСТ» по созданию единого ЭПР для беспилотников

## Новое в законодательстве

---

**Во втором квартале 2025 года вступили в силу законы РФ, подзаконные и нормативные акты:**

- Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 24.03.2025 № 101, устанавливающий порядок ведения регистрации нарушений порядка использования воздушного пространства РФ оперативными органами единой системы ОрВД.
- Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 05.05.2025 № 148, утверждающий ФАП «Порядок подтверждения соответствия конструкции экземпляра гражданского воздушного судна утвержденной типовой конструкции гражданского воздушного судна, оформления сертификата летной годности, приостановления и возобновления его действия, его аннулирования, а также порядок ведения реестра сертификатов летной годности» и об утверждении формы сертификата летной годности».
- Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 05.05.2025 № 149, утверждающий ФАП «Порядок аккредитации юридических лиц, указанных в пункте 1 статьи 36-1 Воздушного кодекса Российской Федерации, а также требования к ним. Часть 183».
- Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 21.04.2025 № 140, утверждающий ФАП «Требования к посадочным площадкам, предназначенным для взлёта, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов»

# 3. В мире

Китай стал первой в мире страной, выдавшей разрешения на эксплуатацию аэротакси

Пока речь идет всего о двух беспилотных пассажирских судах компаний EHang Holdings и Hefei Hey Airlines. Их планируется использовать для обзорных экскурсий в городах.



### В Китае появился «дрон-шеринг»

В городе Куньмин провинции Юньнань на улицах появились вендинговые аппараты, в которых можно взять беспилотник напрокат и поснимать себя на видео. Стоимость - 39,9 юаней (445 рублей) за 30 минут пользования.

Белорусская BelTechExport представила БАС «Джульетта», предназначенную для поиска и обнаружения целей

Характеристики:

- крейсерская скорость - 120 км/ч
- потолок высоты - 4,5 км
- время полета - до 10 часов
- полезная нагрузка - до 50 кг



Китайская почтовая компания China Post вместе с Aerospace Times Feipeng в тестовом режиме провела дальние полёты грузового БВС FP98 – беспилотный советский биплан.

БВС преодолел около 1100 километров, доставив 600 кг груза.

## В мире

---

В Дубае состоялся первый испытательный полет летающего такси.

Электрическое аэробакси разработки Joby Aviation рассчитано на перевозку четырех пассажиров со скоростью до 320 км/ч.



В китайской провинции Гуандун прошли учения с привязными пожарными БВС, тушившими огонь в 34-этажном высотном здании, производства компании Sunward Xinghang Industrial Co., Ltd.

### **3. Отраслевые мероприятия**

## Отраслевые мероприятия

---

- Беспилотная авиация – 2025 (апрель, Москва)
- Технологии «Геосканы» 2025 (апрель, Москва)
- HeliRussia-2025 (май, Москва)
- Подготовка кадров для индустрии беспилотных технологий (май, Санкт-Петербург)
- ЦИПР. Открытое заседание рабочей группы по созданию интегрированного цифрового пространства беспилотных авиационных систем (июнь, Нижний Новгород)
- Международная конференция «Беспилотная авиация: состояние, проблемы и перспективы развития» (июнь, Москва)
- Роль беспилотной авиации в изменении текущего технологического уклада (июнь, Санкт-Петербург)



В следующем квартале планируются следующие мероприятия беспилотной сферы (или включающие направление БАС):

- ИННОПРОМ (07 июля - 10 июля, Екатеринбург)
- Беспилотная эволюция (24 июля - 25 июля, Калуга)
- Евразийский аэрокосмический конгресс (24 июля - 25 июля, Москва)
- Архипелаг (07 августа - 17 августа, ИЦ «Сколково»)
- Дрон Экспо (26 августа - 28 августа, Казань)

**СЛЕДИТЕ ЗА НОВОСТЯМИ**

