

Резолюция VII Всероссийской научно-практической конференции «Беспилотные технологии в промышленности: вызовы и перспективы»

09-11 апреля 2025 года в Кемеровской области – Кузбассе на площадке Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» состоялась VII Всероссийская научно-практическая конференция «Беспилотные технологии в промышленности: вызовы и перспективы», приуроченная к Десятилетию науки и технологий в Российской Федерации, объявленного указом Президента Российской Федерации от 25.04.2022 № 231, и 75-летию Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева.

В очном и дистанционном формате в конференции приняли участие около 50 профильных экспертов из пяти регионов Российской Федерации (Москва, Кемеровская область – Кузбасс, Новосибирская область, Томская область, Сахалинская область). Это представители разработчиков и производителей беспилотных технологий, органов власти, регулирующих и контрольно-надзорных органов, отраслевых компаний, научных и образовательных организаций и другие заинтересованные лица.

Работа конференции проходила по следующим основным направлениям:

- современное состояние средств и технологий в сфере беспилотных авиационных систем (БАС);
- нормативно-правовое регулирование применения беспилотных БАС;
- применение беспилотных технологий в промышленном комплексе (применяемые полезные нагрузки; методы съемок и средства обработки их результатов; применение искусственного интеллекта в автоматизированных интеллектуальных комплексах и пр.);
- актуальные вопросы подготовки кадров для эксплуатации БАС;
- летно-практическая часть.

Участниками конференции аккумулирован практический опыт деятельности с применением беспилотных технологий, апробированы полученные результаты исследований, уточнены задачи и основные направления дальнейшей работы ученых и специалистов в области беспилотных технологий.

По итогам работы конференции были выработаны следующие рекомендации и предложения:

1. Отметить, что представленные идеи и разработки актуальны, востребованы и являются стратегическими направлениями для развития беспилотных технологий в промышленном комплексе в рамках обеспечения технологического лидерства.

2. Участникам конференции осуществлять дальнейший обмен информацией в части последних разработок и достижений в области беспилотных технологий и программного обеспечения, а также по вопросам разрешительного порядка и изменений законодательства в области применения БВС между представителями компаний-разработчиков и производителей беспилотных технологий, предприятий промышленного комплекса, научных, образовательных, общественных организаций и всех заинтересованных лиц.

3. Проработать вопрос упрощения процедуры оформления сертификата эксплуатанта при выполнении авиационных работ с использованием БВС над территориями горных и земельных отводов предприятий и при проведении работ некоммерческой направленности.

4. Привлечь профессиональное сообщество для обсуждения проектов нормативно-правовых актов (на портале regulation.gov.ru) в области применения БВС.

5. Провести VIII Всероссийскую научно-практическую конференцию «Беспилотные технологии в промышленности: вызовы и перспективы» в феврале-марте 2026 года с проработкой вопросов организации в рамках конференции выставки БАС, мастер-классов по итогам летно-практической части, секции стендовых докладов, повышения квалификации участников с выдачей соответствующего удостоверения.

6. Обратиться в Правительство Российской Федерации об ускорении принятия проекта постановления, подготовленного Министерством транспорта Российской Федерации «Об установлении случаев, в которых для выполнения воздушной съемки территории Российской Федерации и (или) других способов дистанционного зондирования земли с борта воздушного судна не требуется получения разрешений, об установлении порядка получения разрешения на выполнение воздушной съемки и (или) других способов дистанционного зондирования земли с борта воздушного судна и об установлении порядка проведения контрольного просмотра фото-, видеоматериалов и других материалов, получаемых в результате выполнения воздушной съемки и (или) других способов дистанционного зондирования Земли с борта воздушного судна» (ID 151335 на портале regulation.gov.ru). Участникам конференции изучить проект, и предоставить свои предложения на портале regulation.gov.ru.

7. Обратиться в Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиацию) с просьбой ускорить введение отдельного класса воздушного пространства для БВС высотой до 500 м, анонсированного руководителем Росавиации в ноябре 2024 года.

8. Расширить тематику и географию охвата территории участников конференции, в том числе с привлечением представителей Министерства транспорта Российской Федерации, Федерального агентства воздушного транспорта (Росавиации), Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос», ФГУП «Государственная корпорация по

организации воздушного движения в Российской Федерации», Ассоциации работодателей и предприятий индустрии беспилотных авиационных систем «АЭРОНЭКСТ», а также компаний-разработчиков, производителей и поставщиков систем «антидрон», спутниковой и радарной съемки, включить в повестку конференции вопросы применения беспилотных технологий для подземных горных работ.

9. Рекомендовать лучшие доклады конференции к публикации в научно-технических журналах КузГТУ.