

РОСКОНГРЕСС
Время действовать



КРЫЛЬЯ САХАЛИНА

6—8 сентября 2025 года

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ БЕСПИЛОТНЫХ АППАРАТОВ ВСЕХ СРЕД

ЮЖНО-САХАЛИНСК
Дронопорт «Пушистый»



Выездная площадка
«Восточного
экономического
форума»



САХАЛИН

МАЯК РОССИИ

Международный форум беспилотных аппаратов всех сред «Крылья Сахалина» станет деловой площадкой, на которой представители власти, бизнеса, научного сообщества и образования рассмотрят ключевые задачи мероприятия:

- разработку предложений по оптимальной, гибкой и оперативной системе управления развитием отрасли
- нормативно-правовое и техническое регулирование создания и эксплуатации беспилотных систем
- создание передовой научно-технологической базы, производств, соответствующей инфраструктуры и подготовки квалифицированных кадров отрасли
- формирование новых сегментов рынка с приоритетом использования линейки продуктов беспилотных авиационных компонентов, комплектующих изделий, программных технологий и услуг российского производства

ЦЕЛИ ФОРУМА

- Обсуждение вопросов динамичного и эффективного развития новейшей отрасли использования всех видов беспилотных систем: беспилотных авиационных систем (далее - БАС), беспилотных наземных транспортных средств (далее - БНТС) и морских беспилотных аппаратов (БПА) – подводных и надводных для решения нужд различных сфер экономики, транспортной доступности, охраны окружающей среды, эффективного управления ресурсами, специальных задач
- Обсуждение путей достижения вхождения России к 2030 году в число глобальных технологических лидеров в сфере беспилотных авиационных систем. Решение задачи создания мощной индустрии, инфраструктуры и системы сервиса беспилотников

К УЧАСТИЮ ПРИГЛАШЕНЫ представители власти стран АТР и «аутрич / БРИКС плюс», дипломатического корпуса иностранных государств в России, ведущие отраслевые эксперты, а также представители крупных российских и иностранных корпораций и институтов развития бизнеса.

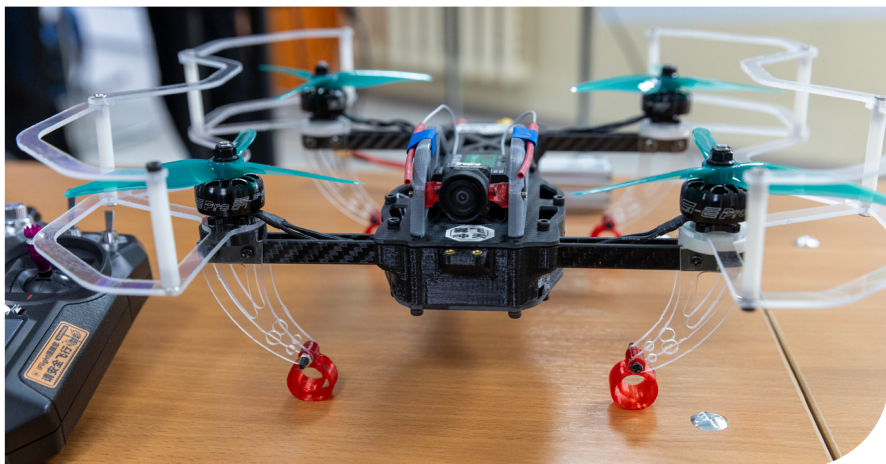
Блоки деловой программы Форума

- 1.** Пленарное заседание: Мировая повестка развития и регулирования отрасли беспилотных систем. Цели и задачи национального проекта «Беспилотные авиационные системы», достижения технологического суверенитета России и реализации Стратегии развития беспилотной авиации Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2035 года
- 2.** Правовой трек: регулирование беспилотных систем. Обсуждение законопроектов, имеющих отношение к созданию, учету и использованию беспилотных воздушных судов, обсуждение международного законодательства в области беспилотной авиации
- 3.** Международный трек: обмен мнениями и кейсами с разработчиками, производителями и потребителями беспилотных систем
- 4.** Научный трек: проектирование будущего беспилотных систем во всех средах. Международная научная конференция по проектированию будущего беспилотной авиации
- 5.** Бизнес-трек: применение беспилотных аппаратов в отраслях промышленности и сельского хозяйства России, для глобального мониторинга (космос, Арктика); Российские и международные прорывные кейсы; Формирование новых сегментов рынка с приоритетом использования линейки продуктов беспилотных авиационных компонентов, комплектующих изделий, программных технологий и услуг российского производства; инвестиции в прорывные технологии для инновационного развития России
- 6.** Цифровой трек: цифровизация и Искусственный Интеллект в беспилотных системах
- 7.** Кадровый и молодежный трек: формирование новых ключевых направлений и специальностей, важных для подготовки кадров в области беспилотных авиационных систем; Привлечение активной молодежи в перспективную отрасль экономики, Кадры и образование в беспилотной авиации (совместно с фестивалем «Крылья Сахалина»)

Архитектура полётной и морской части форума

ТЕСТИРОВАНИЕ И ДЕМОСТРАЦИЯ СЦЕНАРИЕВ ГРАЖДАНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДРОНОВ «БАС-МОБИЛИЗАЦИЯ»	ВСЕРОССИЙСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ ПО ГОНКАМ ДРОНОВ (БЕСПИЛОТНЫХ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ)	ДЕМОСТРАЦИЯ МОРСКИХ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ (залив Мордвинова)	ВОЕННО-ТАКТИЧЕСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ
Площадка технологических вызов в рамках сформированного рынка Дальнего Востока, включающая презентацию экономических моделей реализованных сценариев применения БАС Сахалинской области.	Профессиональная гонка на дронах 200 класс.	Площадка практической демонстрации отработки различных сценариев применения всех видов морской беспилотной техники на море и внутренних водоемах, включая презентацию технологических, экономических, управленческих и нормативных решений в области развития БАС на уровне субъектов РФ.	Площадка специального применения безэкипажных катеров для защиты морских и прибрежных объектов
Презентация экономических моделей реализованных сценариев применения БАС субъектов России.	Профессиональная гонка на дронах 75 класс.	Гражданские учения. Отработка комплексного сценария по обеспечению безопасности объектов морской и береговой критической инфраструктуры с участием представителей МО, ФСБ, Росгвардии, ведомственных служб безопасности.	Система управления в режиме реального времени
Разработка и презентация технологических, экономических, управленческих и нормативных решений в области развития БАС на уровне субъектов РФ.	Соревнования лучших спортсменов России в отечественном симуляторе.	Доставка грузов (практический кейс). Проработка логистической модели и отработка элементов доставки грузов.	Использование наземной техники в специальных целях
Практическая подготовка региональных проектных офисов развития БАС субъектов России.	Дрон баскетбол. Отработка первичных навыков пилотирования дронов в визуальном режиме.	Навигация, радио и космическая связь. Звукоподводная связь. РЭБ. (Практический кейс). Отработка различных сценариев обеспечения навигации и связи в дальней зоне. Работа в условиях сложной ЭМО и противодействия.	Комплексная защита объектов критической инфраструктуры
Сценарии: таксация лесов; создание ортофотопланов ; нормативное содержание дорог; поиск незаконных свалок. Работа автоматизированного дронапорта в режиме оперативного выполнения миссии взлета, обследования удаленного объекта и возврата на базу.		Сценарии: предупреждение чрезвычайных ситуаций и ликвидация их последствий; обеспечение морской нефтегазодобычи ; обследование и обслуживание инженерных сооружений; экологический мониторинг и очистка акваторий; рыболовство и аквакультура.	Проведение испытаний ГУИР, ЦБСТ (воздух, вода, земля)

Выставочная активность, мастер-классы, дополнительные программы Форума



- Выставка (ЭКСПО) «Будущее ближе, чем кажется: инновации беспилотных технологий», посвящена последним достижениям в области БЛА, БПА(подводных и надводных) и БНА. В рамках выставки пройдут мастер-классы, семинары и презентации, посвящённые развитию беспилотных технологий
- Ярмарка (питчинг) НИОКРов по беспилотным системам
- Демонстрация наилучших решений в области беспилотных технологий

Международные ежегодные форумы на Сахалине



1–2 августа 2025 года

Международный форум «Острова устойчивого развития: климатический аспект»



6–8 сентября 2025 года

Международный форум беспилотных аппаратов всех сред «Крылья Сахалина»



25–26 сентября 2025 года

Международный «Дальневосточный энергетический форум»



- Организационный комитет под председательством Губернатора Сахалинской области В.И. Лимаренко
- Форумы проходят при поддержке МИД России, Минэнерго России, Минвостокразвития России, Минпромторга России, Минэкономразвития России, Минобрнауки России, Правительства Сахалинской области и других заинтересованных сторон
- Оператором Форумов выступает Фонд Росконгресс
- Форумы на Сахалине являются выездной площадкой Восточного экономического форума (ВЭФ)
- Новая конгрессно-выставочная площадка — Дронопорт «Пушистый»