



ФТК

*Федеральная
Технологическая
Компания*

Группа ФТК – технологический партнер государства по обеспечению суверенной безопасности промышленных и инфраструктурных объектов страны

ОБРАЩЕНИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВЛЕНИЯ ГРУППЫ ФТК

«Выполняя установку Президента об опережающем развитии инфраструктуры, которое обеспечивается промышленным и технологическим суверенитетом, мы должны понимать: суверенитет обеспечивается, прежде всего, суверенитетом безопасности.

Если мы не проанализируем текущий статус на зависимость безопасности промышленности и инфраструктуры от иностранных технологий и не локализуем платформы, протоколы, «железо», обеспечивающие безопасность, мы не избавимся от действующей уязвимости.

Технологический суверенитет страны начинается с суверенитета безопасности её промышленности и инфраструктуры. Опыт, экспертиза и возможности команды ФТК позволяют нам стать партнером для государства в решении ключевой для нашей страны задачи».

Поминов Иван Алексеевич

Председатель Правления Группы ФТК



БИЗНЕС ГРУППЫ ФТК

17лет

**НА РЫНКЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
БЕЗОПАСНОСТИ**

150+

РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ

700+

**ЧЛЕНОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
КОМАНДЫ**

240+

**ОБЪЕКТОВ ПОД
ЗАЩИТОЙ**

12+

**РЕГИОНОВ
ПРИСУТСТВИЯ**



СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

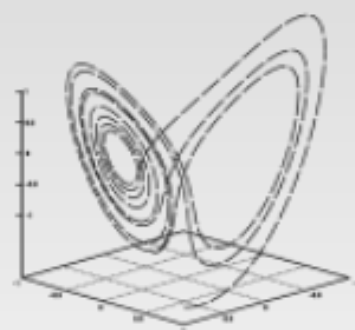


С 30 сентября 2022 года Группа ФТК является участником Ассоциации «АЭРОНЕКСТ».



С 15 декабря 2022 года участие в лидерском проекте АСИ «Система обеспечения суверенной безопасности промышленных и инфраструктурных объектов от противоправного применения беспилотных авиационных систем (БАС)».

- Решения для регионов и урбанизированных территорий Российской Федерации.
- Решения для корпоративных заказчиков.



27 февраля 2023 года подписан меморандум о стратегическом партнерстве с АНО «Платформа Национальной технологической инициативы».

Предмет договора: установление партнерских отношений в области создания технологий безопасной интеграции беспилотных авиационных систем (БАС).



ВОПРОСЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ ОТ БАС

Основным правовым актом, который регулирует общественные отношения в сфере производства и использования (в том числе противоправного) беспилотных авиационных систем является Воздушный Кодекс Российской Федерации от 19.03.1997 № 60-ФЗ (ВК РФ).

Изначально ВК РФ не регулировал отношения в сфере беспилотных авиационных систем, только Федеральный закон от 30.12.2015 № 462-ФЗ «О внесении изменений в Воздушный кодекс Российской Федерации в части использования беспилотных воздушных судов» ввел в правовое поле определения:

Беспилотное воздушное судно - воздушное судно, управляемое в полете пилотом, находящимся вне борта такого воздушного судна (внешний пилот).

Беспилотная авиационная система - комплекс, включающий в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов, технические средства и оборудование, используемые для управления полетом такого воздушного судна или таких воздушных судов.

В Федеральном законе от 04.08.2023 № 440-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» дается новое определение: **Беспилотные аппараты** - беспилотные воздушные, подводные и надводные суда и аппараты, беспилотные транспортные средства и иные автоматизированные беспилотные комплексы.



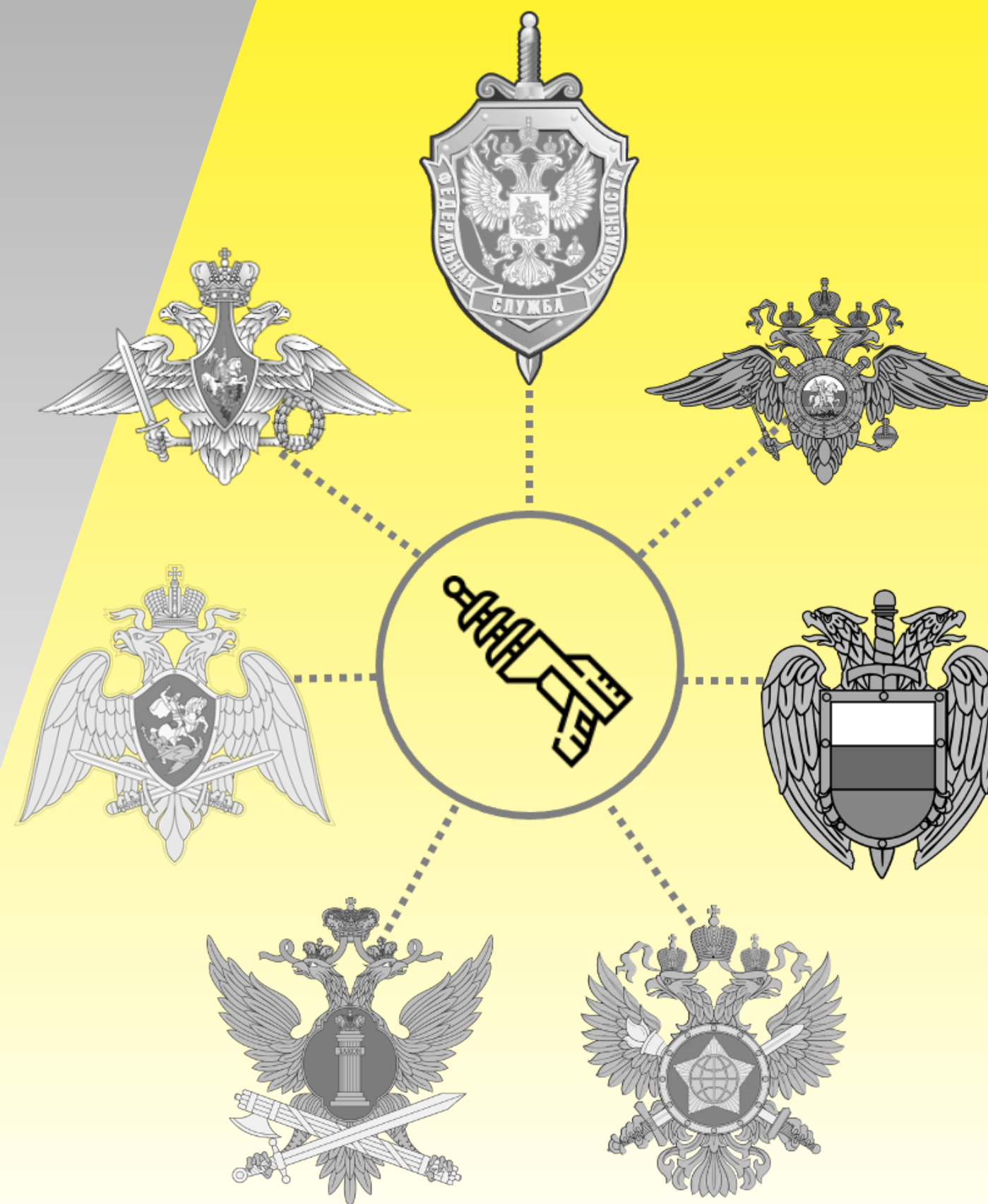
ВОПРОСЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ ОТ БАС

Федеральный закон от 02.12.2019 № 404-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» определяет перечень ведомств, имеющих право на применение средств защиты от противоправного применения БАС: Министерство обороны, МВД, ФСБ, ФСО, СВР, ФСИН, Росгвардия.

Собственники промышленных и инфраструктурных объектов в регионах Российской Федерации по вопросам осуществления комплексной защиты от противоправного применения БАС предоставлены сами себе.

Федеральный закон от 04.08.2023 №440-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» определяет, что помимо ведомств указанных выше частные охранные организации, ГФС России, Ведомственная охрана, ВНГ России в праве пресекать функционирование всех видов беспилотных аппаратов.

Вне правового поля всё еще остается вопрос защиты объектов транспортной инфраструктуры от противоправного применения БАС подразделениями транспортной безопасности (ПТБ).



ВОПРОСЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ ОТ БАС

30 декабря 2022 года Президент Российской Федерации Владимир Владимирович Путин подписал перечень поручений по вопросам развития беспилотных авиационных систем.

По исполнению данных поручений утверждены:

А. Постановление Правительства Российской Федерации от 09.02.2023 № 190 «О Правительственной комиссии по вопросам развития беспилотных авиационных систем».

В. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 21.06.2023 № 1630-р «Стратегия развития беспилотной авиации Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2035 года».

Документы

Перечень поручений по вопросам развития беспилотных авиационных систем

Владимир Путин утвердил перечень поручений по вопросам развития беспилотных авиационных систем.

Пр-2548, п.1 в)-1

в) предусмотреть в стратегии, названной в подпункте «б» настоящего пункта, мероприятия, направленные:

на развитие серийного производства беспилотных авиационных систем, их компонентов, комплектующих изделий к таким системам, повышение уровня локализации производства таких систем, компонентов, изделий и средств защиты от **противоправного применения** таких систем, в том числе в части, касающейся проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

Ответственный

Мишустин Михаил Владимирович

Тематика

Транспорт, Промышленность, Наука и инновации, Импортзамещение

Срок исполнения

1 июня 2023 года

ВОПРОСЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ ОТ БАС

В опубликованной Стратегии тема «защиты от противоправного применения БАС» практически не упоминается.

Направление: Развитие инфраструктуры, обеспечение безопасности и формирование специализированной системы сертификации беспилотных авиационных систем.

Мероприятие: Обеспечение информационной безопасности с учетом применения средств криптографической защиты информации, сертифицированных Федеральной службой безопасности Российской Федерации, и безопасности инфраструктуры воздушного транспорта от противоправного применения беспилотных воздушных судов.

Реализация: Оснащение до 2030 года 31 аэропорта, наиболее подверженных угрозам незаконного вмешательства (I категория), средствами обнаружения и противодействия противоправному применению.



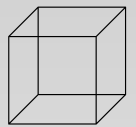
ОБЕСПЕЧЕНИЕ СУВЕРЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ ОТ ПРОТИВОПРАВНОГО ПРИМЕНЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ (БАС)



1. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ПРИКРЫВАЕМОГО ОБЪЕКТА И ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ



2. РАЗРАБОТКА ОПТИМАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ С УЧЁТОМ СПЕЦИФИКИ И СТАТУСА ПРИКРЫВАЕМОГО ОБЪЕКТА, ОСОБЕННОСТЕЙ ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ, ПРОГНОЗИРУЕМОГО ХАРАКТЕРА ДЕЙСТВИЙ НАРУШИТЕЛЯ И ТРЕБОВАНИЙ СОБСТВЕННИКА ОБЪЕКТА



3. СОЗДАНИЕ 3D МОДЕЛИ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТОВ ОТ АТАК БАС



4. ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ



5. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ПРИЕМНО-СДАТОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННОЙ ПРОГРАММЕ И МЕТОДИКЕ



6. ОБУЧЕНИЕ ПЕРСОНАЛА РАБОТЕ С СИСТЕМОЙ ЗАЩИТЫ

ПРОВЕДЕНИЕ НИОКР ПО РАЗРАБОТКЕ АКТУАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЗАЩИТЫ ОТ БАС

Доработка имеющихся у производителя и разработка перспективных образцов средств под разработанные технические требования (мониторинг, обнаружение, идентификация, сопровождение и нейтрализация потенциально опасных БАС).

Доработка имеющихся и разработка отсутствующих нормативно-технических требований по сертификации и стандартизации систем защиты от противоправного применения БАС.

Доработка имеющихся и разработка отсутствующих программ и методик объективной оценки эффективности систем защиты от противоправного применения БАС.

Доработка имеющихся у производителя и разработка перспективных образцов средств объективного контроля и тестирования оборудования систем защиты от противоправного применения БАС.



ОРГАНИЗАЦИЯ СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА КОМПЛЕКСОВ (СИСТЕМ, ИЗДЕЛИЙ) ЗАЩИТЫ ОТ ПРОТИВОПРАВНОГО ПРИМЕНЕНИЯ БАС

Определение перспективных технологий защиты от противоправного применения БАС и оказания мер поддержки организациям, занимающихся их разработкой и внедрением.

Разработка технологий производства наиболее востребованных элементов, компонентов и систем защиты от противоправного применения БАС.

Определение мероприятий, направленных на исключение ситуаций технологического отставания развития средств защиты от противоправного применения БАС.

Разработка требований к научно-производственным центрам (НПЦ), обеспечивающим развитие средств защиты от противоправного применения БАС.



ВНЕДРЕНИЕ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ПОДДЕРЖАНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ГОТОВНОСТИ

Разработка требований к территориям с экспериментально-правовым режимом, обеспечивающим применение средств защиты от противоправного применения БАС.

Разработка требований к обеспечению безопасности от противоправного применения БАС объектов транспорта.

Разработка требований к обеспечению безопасности от противоправного применения БАС на урбанизированных территориях, в местах массового пребывания людей.

Разработка требований к обеспечению безопасности от противоправного применения БАС объектов ТЭК.

Разработка требований к обеспечению безопасности от противоправного применения БАС промышленных объектов.

Разработка требований к обеспечению безопасности от противоправного применения БАС объектов связи.

ВОПРОСЫ ОБУЧЕНИЯ И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ

Разработка образовательного стандарта подготовки и обучения специалистов в области защиты от противоправного применения БАС.

Разработка учебных программ и методик подготовки специалистов в области защиты от противоправного применения БАС.

Разработка требований к материально-техническому оснащению учебных заведений, обеспечивающих подготовку специалистов в области защиты от противоправного применения БАС.





ФТК

Федеральная
Технологическая
Компания

8 800 222 11 22

WWW.ФТК.РФ