

# РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ УЧЕТА БВС





#### ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ БАС



СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ УЧЕТА, МОНИТОРИНГА И БЕЗОПАСНОСТИ БВС ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ БАС

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ БАС, ОТИ И НАСЕЛЕНИЯ НА ТРАНСПОРТЕ



### УГРОЗЫ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

#### ТЕРРОРИСТИЧЕСКИЕ АКТЫ

НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫЕ ПРОНИКНОВЕНИЯ НА ОХРАНЯЕМУЮ ТЕРРИТОРИЮ

НЕУМЫШЛЕННЫЕ ПАДЕНИЯ И СТОЛКНОВЕНИЯ

ВМЕШАТЕЛЬСТВО В ЧАСТНУЮ ЖИЗНЬ



Минобороны РФ создало каталог беспилотников ИГИЛ из Але ппо и Пальмиры



Аэропорт Гатвик, Великобритания, 02.07.2017, не уста но вле нный бе спилотный а ппа рат



### КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ И СБОР ИНФОРМАЦИИ





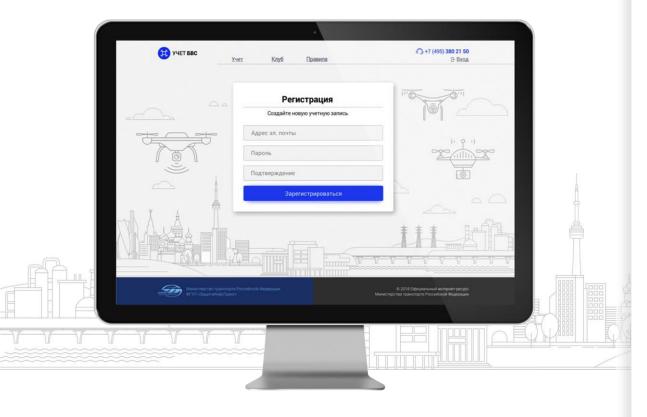
ПЛАТФОРМЫ С ОТКРЫТЫМ КОДОМ ОТСУТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЙ ПО БЕЗОПАСНОСТИ НЕЗАДОКУМЕНТИРОВАННОСТЬ РЕШЕНИЙ БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО СО-РАЗРАЗРАБОТЧИКОВ НЕВЫСОКИЙ НЕОБХОДИМЫЙ УРОВЕНЬ ЗНАНИЙ

НЕЗАКОННЫЙ СБОР ИНФОРМАЦИИ

НЕЗАКОННОЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВО В ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ



#### ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ УЧЕТА БВС

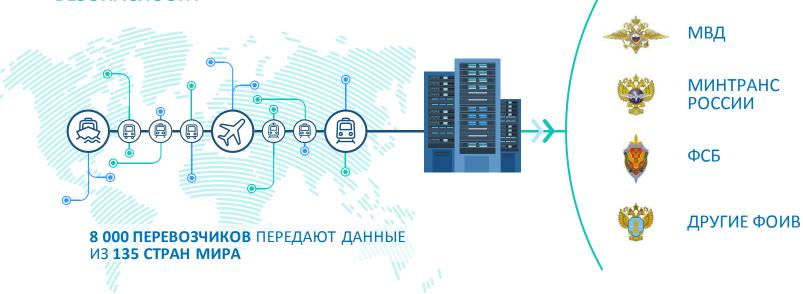


- ЗАЩИЩЕННЫЕ КАНАЛЫ ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ
- ОПЕРАТИВНАЯ ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫМ ОРГАНАМ
- интегрируемостьс другими системами
- **ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОХВАТ**
- **ТОВ ТОВ В 1** АКТУАЛЬНОСТЬ ДАННЫХ
- ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
- БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
- УСТОЙЧИВОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ



### ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



**8** ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО УРОВНЯ **30** ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО УРОВНЯ

БОЛЕЕ **50**ПРОГРАММНОТЕХНИЧЕСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

ОБЪЕДИНЯЕТ **8** ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ



## СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ УЧЕТА, РЕГИСТРАЦИИ И МОНИТОРИНГА БАС

### 1 этап

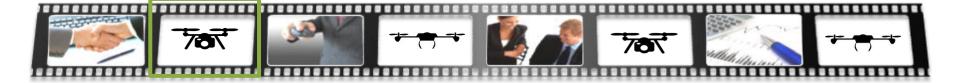
(2017-2018 гг.)

#### **2** этап

(2019-2022 гг.)

### 3 этап

(2022-2025 rr.)



- •Учет БВС массой до 30 кг
- •Передача данных специальным потребителям
- •Страхование БВС

- •Расширение реестров БВС, АОН, ГА.
- •Интеграция с ИС ГК ОрВД в соответствии с Планом безопасной интеграции (UTM)
- •Внедрение цифровых сервисов

- •Внедрение инновационных технологий Blockchain, BigData
- •Развертывание ЦП БАС



#### ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА БАС





## СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!