



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России

Конференция «Вопросы интеграции БВС в единое воздушное пространство Российской Федерации»

31 января 2019 г.



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России

СТЕПАНКО Дмитрий Анатольевич
начальник отдела аэронавигационного
обеспечения ДГА

**Интеграция БВС в единое
воздушное пространство – вызов
для транспортной отрасли России**



Сферы применения беспилотных воздушных систем

Сферы
применения
БВС

Бизнес

Промышленность

Научно-
исследовательские и
опытно-
конструкторские
организации

Разработчики

Государственные
структуры

Другие

Нормативно-правовая база



Технологии и бизнес





Ряд задач для реализации процесса интеграции :

- ❖ Сертификация и поддержание лётной годности беспилотных воздушных судов (БВС);
- ❖ Вопросы категорирования (БВС);
- ❖ Создание системы государственной регистрации, авторизации и идентификации БВС и их эксплуатантов;
- ❖ Решение вопросов обучения и сертификации членов внешнего экипажа;
- ❖ Применение методов построения воздушных траекторий БВС;
- ❖ Обмен информацией с другими участниками воздушного движения по криптозащищённым каналам передачи данных;
- ❖ Разработка технологий предотвращения столкновений БВС с другими участникам и элементами наземной инфраструктуры;
- ❖ Другие сопутствующие задачи.



Выводы:

Интеграция беспилотных воздушных судов – это один из элементов цифрового развития транспортной отрасли Российской Федерации

Минтранс будет способствовать консолидации предложенных концепций и мероприятий, направленных на интеграцию беспилотных авиационных систем в единое воздушное пространство

Для реализации процесса интеграции необходима интероперабельность БВС по отношению к другим участникам воздушного движения.

Участие всех заинтересованных сторон требует общей организационной структуры с единым координатором.

Для достижения интероперабельности необходимо участие всех заинтересованных сторон рынка беспилотников.





МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России

Спасибо за внимание