

ИМТК. Импортозамещение комплектующих FPV-дронов.

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Сентябрь 2024 - Декабрь 2024)

Заказчик

ООО «АО Беспилотные Технологии»

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?

Военно-промышленный комплекс (ВПК) является основной сферой применения и разработки беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) в данном контексте. Развитие отечественного производства комплектующих для БПЛА в этой области направлено на укрепление обороноспособности страны и снижение зависимости от иностранных технологий в критически важном секторе.



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет



Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

Кто?

Директор по закупкам

Что хочет?

хочет сократить срок поставки комплектующих для производства БПЛА

Что мешает?

но не может, так как в текущей технологии поставок 100% комплектующих поступают из Китая и существует прямая зависимость от поставщиков и транспортных компаний

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Проведена работа по выбору поставщиков комплектующих из Российской Федерации, но существующие решения, такие как государственные программы поддержки, создание технопарков, реверс-инжиниринг и международная кооперация, не полностью подходят для импортозамещения комплектующих БПЛА из-за специфики отрасли, требующей высокотехнологичных компонентов и быстрой адаптации к

