



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИТТСУ | Летим Дальше

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр

Заказчик

2025



Контекст



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Логистика, аэросъемка



Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Кто?

Специалист по организации транспортно-логистических операций Арктических экспедиций

Что хочет?

Хочет повысить дальность полета квадрокоптера с ДВС в Арктической зоне

Что мешает?

Используемое топливо и масло для квадрокоптеров с ДВС не выдерживают низкие температуры

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Квадрокоптеры с аккумуляторной батареей быстро разряжаются в низкотемпературных условиях

