

ИТТСУ | Стабильный дрон

Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Февраль 2025 - Декабрь 2025)

Заказчик

СПК колхоз-племзавод «Россия»

2025



Контекст

В какой области решаем проблему?



Сельское хозяйство, беспилотники



Проблема

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

Кто?

Ведущий агроном

Что хочет?

Хочет повысить качество покрытия полей аэрозольными средствами с применением сельскохозяйственных дронов

Что мешает?

Текущие конструктивные особенности сельскохозяйственных дронов приводят к изменению траектории полета под действием ветрового потока

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Применяются самолеты, которые привязаны к инфраструктуре (наличие взлетно-посадочной полосы)

