

УМНОЕ КРЫЛО

Описание:

Идея использование беспилотников для коммерческой доставки грузов уже не нова. Несмотря на существующие административные и технические барьеры, энтузиасты и корпорации вкладывают миллионы долларов в развитие данного направления.

Представьте себе, что посылку из интернет-магазина прямо на ваш балкон доставляет грузовой дрон. Еще недавно такое можно было увидеть только в фантастическом фильме, но в наши дни это стало реальностью.

Вместе с тем указанный способ доставки пока не получил широкого распространения.

Ваша задача – придумать модель летательного аппарата по доставке интернет-заказов, в т.ч. хрупких.

В вашей работе должны присутствовать:

1. Аргументированный выбор конструкции.
2. Описание принципа работы конструкции.
3. Анализ достоинств и недостатков своего предложения.
4. Расчет экономической составляющей реализации проекта.
5. Дорожная карта реализации программы с указанием конкретных мероприятий и сроков их реализации.
6. Ожидаемый эффект.

Для выполнения этого кейса вы можете использовать любое программное обеспечение.

Погрузитесь в тему:

Изучите рынок беспилотной доставки грузов (Amazon Prime Air, Wings, Zipline, дроны DHL) и др.; существующие авиационные материалы и контроллеры для управления БПЛА; нормативно-правовое регулирование в сфере воздушных перевозок.