

УДК 656.13

## **ДРОНЫ В СОВРЕМЕННЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

студент гр. 101141-15 Попов А.Р.

*Научный руководитель – ст. препод. Кустенко А.А.*

Сфера дронов развивается с большой скоростью. В данный момент существует масса различных дронов, для любых целей. Раньше дроны могли перевозить только малые грузы, сейчас же в состоянии перевезти даже людей.

Дроны бывают потребительские и коммерческие. Потребительские созданы для развлечения и нужды одного человека, коммерческие для массового использования.

В первую очередь дроны отличаются своей грузоподъемностью. Дроны которые способен поднимать очень тяжёлые грузы стоит дорого. Это первая проблема дронов они дорогие в производстве и в обслуживании. Так же есть предел на максимальную массу груза, который способен поднять дрон. Ко всем прочему дроны могут сбить злоумышленник и перехватить груз, что затрудняет использования дронов.

Но все это не останавливает производителей и уже сейчас огромное количество компаний интегрировала дроны в перевозки. Дроны используют для доставки посылок, доставка пищевых заказов, перевозка габаритных грузов и многое - многое другое.

Не оспоримым преимуществом дронов является их беспилотность. Доставка грузов на небольшие расстояния больше не требует наличия человека. Это позволяет уменьшить расходы многократно. Так же труднодоступные места не станут препятствием для данного аппарата.

Все это позволяет с уверенностью сказать, что дроны позволяют улучшить уровень жизни и повысить качество в перевозках грузов.