

КНР. МАСШТАБЫ И ТЕМПЫ РАЗВИТИЯ СФЕРЫ БАС

ПРОИЗВОДСТВО

1,88 млн дронов

зарегистрированных в КНР к концу 2024 года

+48%
к 2023 году

> 70%

от общемирового показателя количество патентных заявок на изобретения в сфере дронов

СПРОС

7,7 трлн руб.

объем китайского рынка дронов в 2024 году (570 млрд юаней)

+14%
к 2023 году

13 млрд руб.

объем продаж в 2024 году eVTOL (электрический дрон с вертикальным взлетом и посадкой) (960 млн юаней)

+77,3%
к 2023 году

9,8 млн часов

полета гражданских дронов в 2024 году

СЕРТИФИКАЦИЯ ПИЛОТОВ ДРОНОВ

225 тыс. граждан

имеют сертификаты пилотов дронов на конец 2024 года

> 2 млн доставок

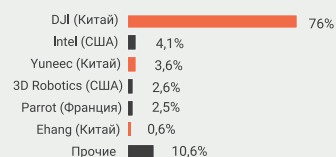
выполнены с применением дронов в КНР по итогам 2024 года

ИНФРАСТРУКТУРА

17 экспериментальных зон

для тестирования дронов и сценариев их применения вокруг крупнейших городов страны, включая Пекин и Шанхай

80,2% доля китайских дронов на мировом рынке



ЭКОНОМИКА МАЛЫХ ВЫСОТ — концепция развития низковысотного воздушного пространства (ниже 300 метров), в котором услуги оказываются с помощью дронов, вертолетов и электрических самолетов.

Переход от политики «Везде запрещено, летаем там, где разрешено»

к политике «Везде разрешено, летаем там, где не запрещено»



6 ФАКТОРОВ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ МАЛЫХ ВЫСОТ В КИТАЕ

- 1 Единый цифровой учет всех типов дронов любой массы
- 2 Отказ от сертификации эксплуатанта для авиаработ
- 3 Дифференцированный подход к выдаче сертификатов летной годности (СЛГ)
- 4 Высокий уровень самостоятельности муниципалитетов в разрешении полетов дронов для грузоперевозок
- 5 Активное развитие страхования
- 6 Активное внедрение АЗН-В

ЭКОНОМИКА МАЛЫХ ВЫСОТ КИТАЯ БУДЕТ УДВАИВАТЬСЯ КАЖДЫЕ 3-4 ГОДА



W – КЛАСС НЕРЕГУЛИРУЕМОГО ВОЗДУШНОГО ПРОСТРАНСТВА

В Китае на малых высотах введены 2 нерегулируемые зоны:

Класс G нерегулируемое воздушное пространство, которое не влияет на транспортные полеты гражданской авиации, включает зоны ниже 300 метров над уровнем земли, за исключением аэропортов и объектов критической инфраструктуры.

Класс W нерегулируемое воздушное пространство с высотой менее 120 метров в пределах класса G. Класс W введен для упорядочивания эксплуатации дронов и повышения безопасности их применения.

