

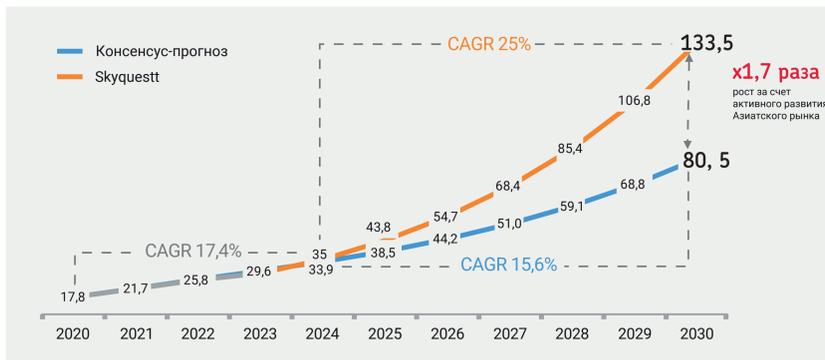


АРХИПЕЛАГ
2025

МИРОВОЙ РЫНОК. ПРОГНОЗ ДО 2030 г.

GLOBAL MARKET. FORECAST UNTIL 2030

Прогноз объема мирового рынка дронов*, млрд \$



- В 2020-2024 гг. среднегодовой темп роста (CAGR) мирового рынка составил **17,4%**
- Согласно прогнозу аналитиков Sky Quest Technology Group (июнь 2024 г.) рост мирового рынка ускорится, CAGR в 2024-2030 гг. будет составлять **в среднем 25%**

ОСНОВНЫЕ ДРАЙВЕРЫ РОСТА:

1. Быстр орастающий Азиатский рынок
2. Расширение воздушного пространства для БПЛА в Китае
3. Массовое внедрение дронов в различные сектора экономики

*Базовые графики и прогнозные сценарии приведены без учета СВО

Источник	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Консенсус-прогноз	17,8	21,7	25,8	29,6	33,8	38,5	44,2	51,0	59,1	68,8	80,5
Dronell	20,9	26,3	30,4	33,7	36,4	38,6	41,3	44,5	47,8	51,1	54,6
Markets and markets	19,9	22,1	24,5	27,2	30,2	33,2	36,5	40,1	44,1	48,5	53,3
SkyQuestt	12,6	16,8	22,4	28	35	43,8	54,7	68,4	85,4	106,8	133,5

Анализ объема мирового рынка БАС проведен на основании отчетов DRONEII, Markets and markets, SkyQuestt и открытых источников данных, составлен консенсус-прогноз до 2030 года.

DRONE INDUSTRY INSIGHTS (DRONEII) – консалтинговая компания, специализирующаяся на исследовании рынка коммерческих дронов. Компания базируется в Гамбурге, Германия, но объем исследований и клиентская база Dronell являются глобальными. Ключевыми заказчиками являются AIRBUS, AIRMAP, INTEL и SHELL.

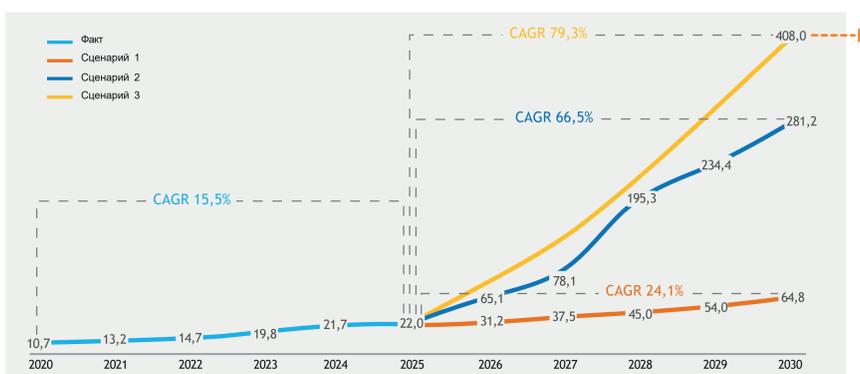
MARKETS AND MARKETS – специализируется на бизнес-исследованиях различных рынков с высокими темпами роста, передовых технологий и новых приложений. Компания базируется в США и Великобритании. Ключевыми заказчиками аналитики являются SMART Modular Technologies, GE VERONA, Mitsubishi Chemical Research Corporation.

SKYQUEST TECHNOLOGY GROUP (SKYQUESTT) – это глобальная организация по анализу рынка, управлению инновациями и коммерциализации, которая связывает инновации с новыми рынками. Является частной компанией с ограниченной ответственностью, зарегистрированной на территории Ахмедбада, Индия. Ключевыми заказчиками являются Unilever, Senseair, Gerrsheimer.

ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ РЫНКА ДРОНОВ В РОССИИ

DRONE MARKET GROWTH DYNAMICS IN RUSSIA

Прогноз объема российского рынка БАС¹, млрд руб



СЕКМЕНТЫ РОССИЙСКОГО РЫНКА УСЛУГ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДРОНОВ ПО ОТРАСЛЯМ 2030 г.

22%	Логистика и транспорт	<ul style="list-style-type: none"> • Доставка в труднодоступные регионы вне городов • Доставка «последней мили» в пределах городов • Инкассация в удаленных регионах России
21%	Строительство	<ul style="list-style-type: none"> • Фото и видеосъемка результатов строительства • Подъем и перемещение стройматериалов
20%	Сельское хозяйство	<ul style="list-style-type: none"> • Мониторинг почвы и посевов • Распределение пестицидов и удобрений над полями
15%	Геологоразведка и добыча	<ul style="list-style-type: none"> • Картография и создание 3D-моделей местности • Геодезические работы, съемка местности, рельеф • Контроль процесса добычи
9%	Инфраструктура	<ul style="list-style-type: none"> • Мониторинг состояния инфраструктурных объектов • Безопасность и снижение страховых выплат
13%	Прочее	<ul style="list-style-type: none"> • Мониторинг лесных пожаров • Патрулирование и наблюдение больших территорий • Инвентаризация складских запасов

РОССИЙСКИЙ РЫНОК БАС¹ В 2024 г.

В 2024 г., несмотря на существующие в регионах РФ режимы ограничений на выполнение полетов дронов, в среднем выручка компаний от продажи БАС и оказания услуг с их применением выросла

+190% Рост выручки от реализации услуг БАС в 2024 г. по отношению к 2023 г.

+10% Рост выручки от продаж БАС в 2024 г. по отношению к 2023 г.

+15,5% Среднегодовой темп роста (CAGR) российского рынка БАС за период 2020-2025 г.

¹ Базовые графики и прогнозные сценарии приведены без учета специальной военной операции (СВО) в объеме рынка
Источник: Ассоциация «АЭРОНЕКСТ»

ПРОГНОЗНЫЕ СЦЕНАРИИ РАЗВИТИЯ РЫНКА БАС В 2025-2030 гг.

СЦЕНАРИЙ 1. В случае инерционного развития российского рынка БАС выручка компаний продолжит расти за счет увеличения цен на услуги БАС, госзакупок авиационных работ с участием БАС и достигнет 64,8 млрд. руб.

СЦЕНАРИЙ 2. Следующие факторы обеспечат снижение барьеров для коммерческого использования БАС и позволят вырасти российскому рынку до 281,2 млрд. руб:

- технологическое и нормативное обеспечение интеграции полетов беспилотных и пилотируемых воздушных судов;
- реализация архитектуры рынка на базе федерального и сети региональных операторов;
- создание стандартизированных маршрутов и систем навигации/связи;
- появление возможности выполнения полетов без предварительного разрешения при соблюдении определенных условий;
- реализация модели операторов услуг.

СЦЕНАРИЙ 3. Реализация Национального проекта БАС обеспечит интенсивный рост российского рынка до 408 млрд руб. за счет реализации работ по стимулированию спроса, серийному производству БАС и комплектующих, развития перспективных технологий, кадров, инфраструктуры, формирования системы сертификации.