

Strategy  
Partners

# Технологии в АПК:

тенденции и перспективы  
использования агроботов,  
наземной беспилотной техники  
и агродронов (БПЛА)  
в России и мире

2026 г.



# Основные области применения роботизированной и беспилотной техники в АПК

## Агророботы

### Животноводство

основной продукт —  
роботизированные доильные  
комплексы



1

## Наземная беспилотная техника

### Полевое растениеводство:

- посев, обработка,  
уборка урожая
- внесение веществ

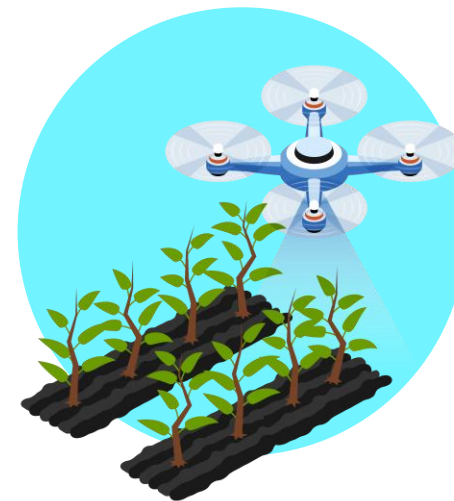


2

## БПЛА

### Полевое растениеводство:

- мониторинг состояния  
посевов, почв, охрана
- внесение веществ



3

# Агророботы

Основной сегмент: роботизированные доильные комплексы



Объем рынка, 2025 г.

 Мир

**7–8 тыс.** единиц в 2025 г.  
**2,5–3,5 млрд** долларов США

Емкость установленного парка:  
**~70 тыс. единиц**

**Прогноз роста рынка  
в денежном выражении,  
2030–2035 гг.**

**~11%**

 Россия

Не более **100 единиц** в год

Емкость установленного парка:  
**~1–1,2 тыс. единиц**

**Ограничения развития**

Высокая стоимость техники  
при низкой стоимости труда



**Основные  
факторы роста  
рынка:**

- ✓ дефицит рабочей силы
- ✓ рост спроса на продовольствие
- ✓ развитие технологического прогресса

# Наземная беспилотная техника

Основной сегмент: беспилотные тракторы и комбайны



Объем рынка, 2025 г.

 Мир

**7–8 млрд** долларов США

**Прогноз роста рынка  
в денежном выражении,  
2030–2035 гг.**

**~13%, до 23,7 млрд  
долларов США**

 Россия

Емкость установленного парка:  
**~12 тыс.** тракторов,  
**~3 тыс.** комбайнов с элементами  
автопилотирования

**Ограничения развития**

Высокая стоимость, интеграция  
с существующей техникой,  
кадровый дефицит



**Основные  
факторы роста  
рынка:**

- ✓ дефицит рабочей силы
- ✓ рост спроса на продовольствие
- ✓ развитие технологий
- ✓ переход к точному земледелию

# БПЛА



## Объем рынка, 2025 г.

### Мир

Рынок услуг с применением БПЛА:  
**~6 млрд** долларов США  
Емкость установленного парка:  
**~450 тыс.** единиц  
Ключевые потребители: страны БРИКС  
(Китай, Индия, Бразилия)

### Прогноз роста рынка в денежном выражении, 2030–2035 гг.

**~15%**

### Россия




Емкость рынка услуг с применением  
БПЛА:  
**~1,3–1,5 млрд** рублей Емкость  
установленного парка:  
**~3–4 тыс.** единиц. Оценочные  
темпы роста на долгосрочном  
горизонте: **~14–15%**

### Ограничения развития

Ограничения на полет дронов в ряде  
регионов, высокая стоимость  
внедрения, вопросы безопасности и  
киберриски, недостаточно развитая  
цифровая инфраструктура

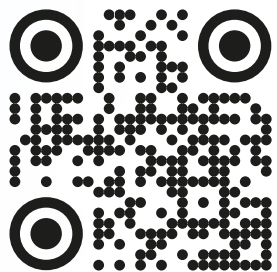


### Основные факторы роста рынка:

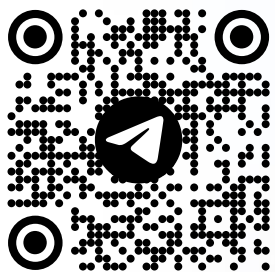
-  развитие точного земледелия
-  дефицит рабочей силы
-  экономическая окупаемость технологии

# Strategy Partners

Решения, которые работают



[strategy.ru](http://strategy.ru)



[t.me/strategypartners](https://t.me/strategypartners)

121099, г. Москва, ул. Композиторская, д. 17

+7 (495) 730-77-47

[inbox@strategy.ru](mailto:inbox@strategy.ru)

