



**ГРОИ-**  
**СЕРВИС**

---

# ЦЕНТР ПРИМЕНЕНИЯ ДРОНОВ

Широкий спектр услуг в различных сферах жизни



## Дрон-Сервис Дочерняя компания ООО «Транспорт Будущего».

Мы уверены, что инновации должны приносить людям пользу, и делаем все возможное, чтобы с помощью беспилотников повышать качество жизни людей.

А для этого надо обеспечить безопасность, удобство обслуживания и экономическую эффективность применения дронов.

Именно для решения этих задач был создан Дрон-Сервис.

Одно из направлений, где дроны уже сегодня могут качественно помочь людям, – обработка полей средствами защиты растений.

Агродроны набирают популярность среди сельхозпроизводителей. Причина тому – их реальные преимущества перед традиционными методами обработки полей. Экономия и точное внесение средств защиты растений, отсутствие механических повреждений растений позволяют повысить рентабельность сельскохозяйственного бизнеса на 10–15 %.

### ДРОН «АГРОНОМ»

мониторинг полей  
и промышленных объектов



### АГРОДРОН «ГЕКТОР»

обработка полей средствами  
защиты растений



### АГРОДРОН «S-120»

тяжелый агродрон с вместительным  
баком для обработки полей

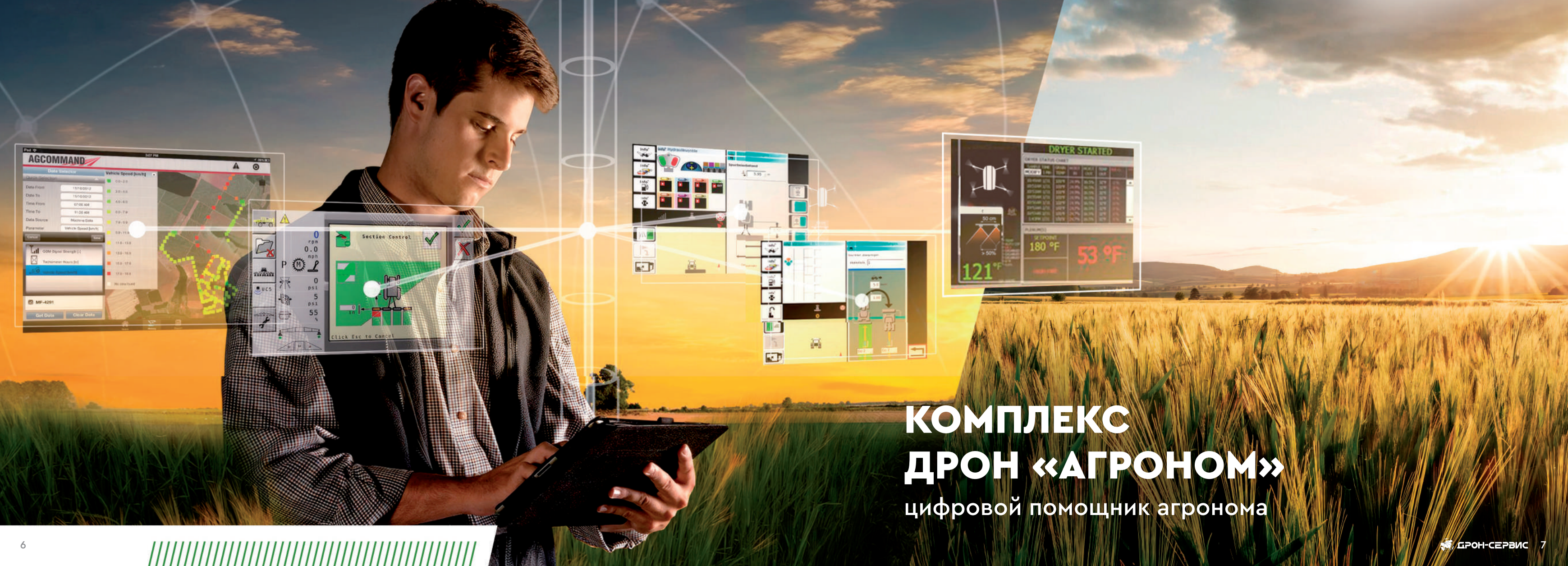


# ИНСПЕКТОР НЕФТЕ-, ГАЗО-, ТРУБОПРОВОДОВ И ЛЭП

**Сенсорная система дрона на основе высокочувствительной гиперспектральной камеры позволяет видеть не только механические повреждения объектов, но и улавливать даже едва заметные утечки газа и нефти.**

А система обработки данных на базе искусственного интеллекта обеспечивает моментальную обработку данных и их передачу в центр управления полетами.





# КОМПЛЕКС ДРОН «АГРОНОМ» цифровой помощник агронома

# ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА

## Агропроектирование и управление плодородием полей

- Предложения по эффективному севообороту
- Схемы внесения удобрений и СЗР
- Прогноз урожайности и рентабельности с учетом природных и рыночных факторов

## Эффективное планирование работ

- Различные уровни доступа и настройка приложения под функцию конкретного пользователя (скаут, экономист, агроном, руководитель предприятия)
- Автоматическое формирование путевых листов и удобный документооборот

## Оперативная реакция на возникающие вызовы

- Системный мониторинг полей с помощью дрона позволяет увидеть очаги вредителей и сорняков на ранних стадиях и своевременно среагировать на возникшую проблему



## АГРОДРОН «ГЕКТОР»

Объем бака для рабочей жидкости — 40 л  
Производительность — до 18 га/ч



## ПЕРЕДВИЖНОЙ МОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «АГРОСЕРВИС»

Производительность — 300 га в смену  
2 агродрона в комплекте



## АГРОДРОН «S-120»

Вместительный бак для рабочей жидкости — до 200 л  
Производительность — до 60 га/ч

# УСЛУГИ ДОСТАВКИ

малогобаритных грузов до 5 кг



# ДРОН-ДОСТАВКА

Оперативная курьерская служба для городских условий и доставка грузов в труднодоступные населенные пункты. Одно из направлений, которое развивает Дрон-Сервис, — применение БАС для доставки срочных и важных грузов.

Жизнь в современном городе, с одной стороны, подталкивает нас к постоянному движению, задает высокий темп. А с другой — расставляет препятствия в виде пробок, ремонтов дорог и других «радостей», съедающих нервы. Организация доставки посылок с помощью беспилотников позволит значительно сэкономить нервы, время и силы людей.



## ДРОН-КУРЬЕР «ЭРА-14»

Доставка легких грузов — до 2 кг  
Возможность доставки грузов в радиусе — до 50 км



## ДРОН-КУРЬЕР «S-25»

Доставка средних грузов — до 5 кг  
Наличие отдельного бокса для перевозки пиццы



# ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

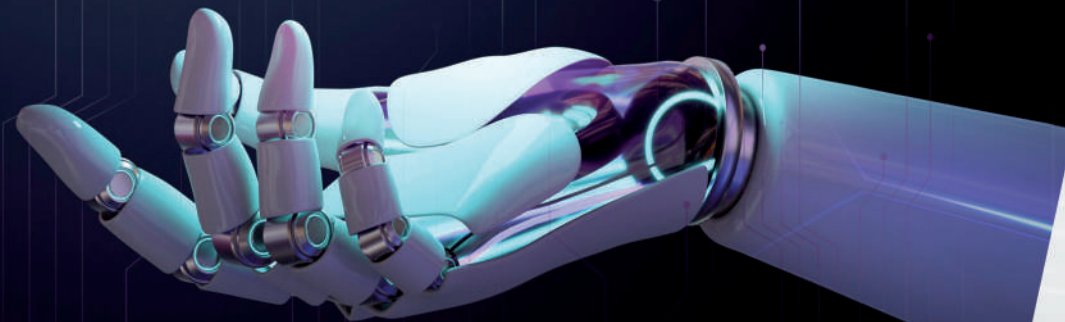




**В концепцию Дрон-Сервиса заложена не просто продажа беспилотников и предоставление услуг с их применением, а развитие отрасли беспилотников в нашей стране.**

Именно поэтому Дрон-Сервис в своей деятельности на первое место ставит безопасность использования летательных аппаратов.

Для решения этой задачи была разработана удобная IT-платформа, которая обеспечивает безопасность использования беспилотников на всех этапах эксплуатации летательного аппарата.



## **ФУНКЦИИ IT – ПЛАТФОРМЫ**

**1. Предельное упрощение работы оператора БАС и защита от ошибок:**

- Автоматическая установка транспортных коридоров и полетных заданий
- Обеспечение автоматической посадки
- Блокировка вылета за пределы транспортного коридора и др.

**2. Абсолютный контроль за действиями БАС:**

- Анализ и координация действий оператора с помощью искусственного интеллекта
- Наличие черного ящика на борту
- Центр управления полетами, оперативно реагирующий на ошибки и отклонения в полетах

**3. Симулятор подготовки операторов БАС**

**4. Автоматизация и удобство процесса согласования полетов**



# ДРОН-СЕРВИС



309927, Белгородская область,  
Красногвардейский р-н, Стрелецкое с.п.,  
Белая Вежа п., ул. Академика Ливанова, д. 1



445004, Самарская область, г. Тольятти,  
Автозаводской р-н, Южное шоссе, 161-а



[ds@d drone.ru](mailto:ds@d drone.ru)



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

