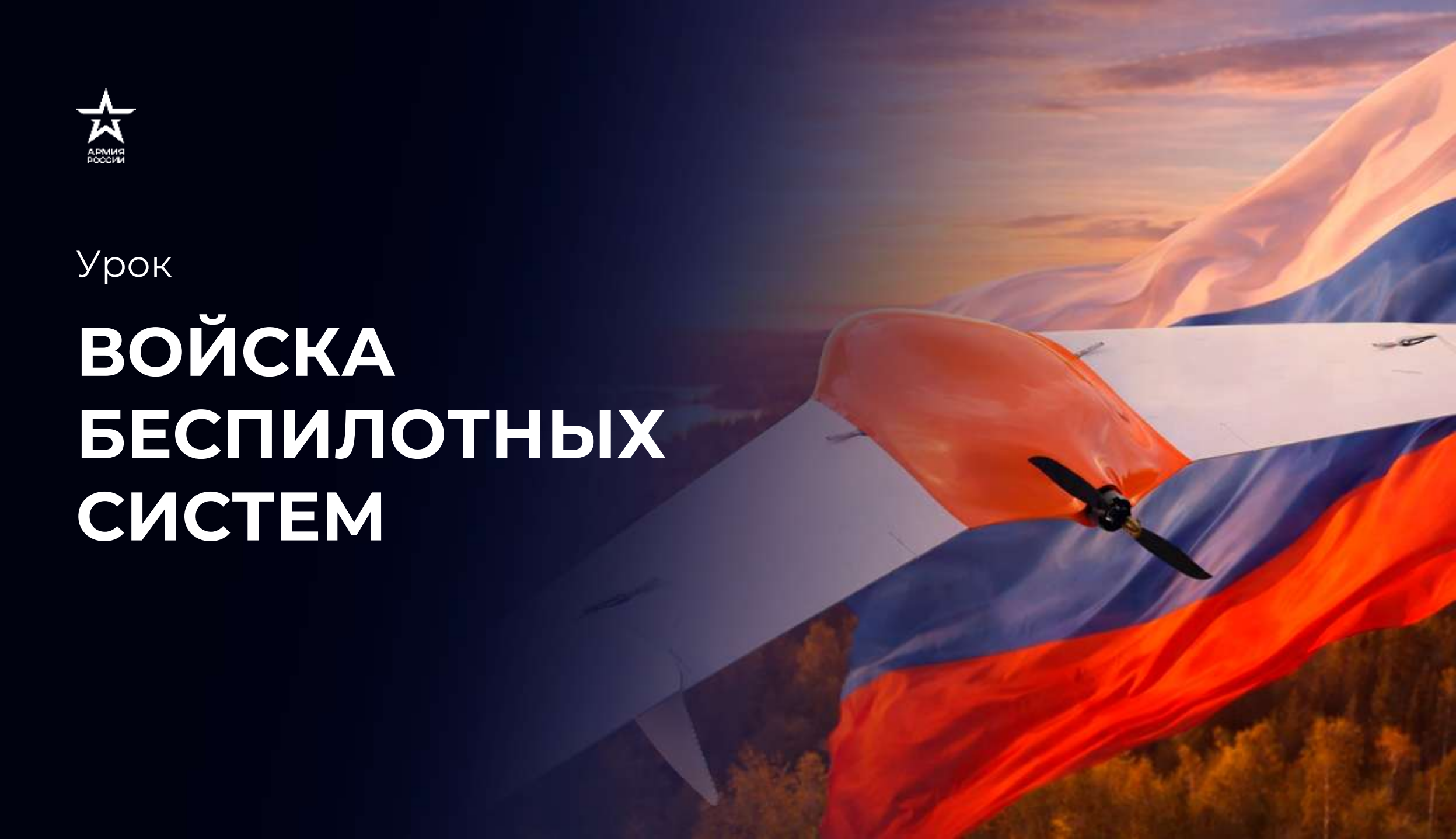




Урок

# ВОЙСКА БЕСПИЛОТНЫХ СИСТЕМ





**ГДЕ МОЖНО ВСТРЕТИТЬ БЕСПИЛОТНЫЕ СИСТЕМЫ В РЕАЛЬНОЙ ЖИЗНИ?**



**В ЧЕМ МОГУТ БЫТЬ ПРЕИМУЩЕСТВА ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ?**



Беспилотные системы —  
это не просто «игрушки с камерой»,  
**А ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ  
И БЕЗОПАСНОСТИ  
В РАЗНЫХ ОТРАСЛЯХ**



# ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАС В МИРНОЙ ЖИЗНИ

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

ЭКОЛОГИЯ И ЧС

СТРОИТЕЛЬСТВО И ИНФРАСТРУКТУРА

ЛОГИСТИКА И ДОСТАВКА

МЕДИА И РАЗВЛЕЧЕНИЯ

ГОРОДСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

КАРТОГРАФИЯ И ГЕОДЕЗИЯ

## Важно!

Использование БАС в гражданских целях регулируется законодательством

Воздушный кодекс РФ (ВЗК) и Федеральные правила использования воздушного пространства Российской Федерации (ФАП-138)

Требуется соблюдение ограничений по высоте полёта, удалённости от аэропортов, запретным зонам и обязательная регистрация аппаратов свыше 0,25 кг

? КАКИЕ ИЗ ЭТИХ НАПРАВЛЕНИЙ  
В БУДУЩЕМ ВАМ КАЖУТСЯ НАИБОЛЕЕ  
ПЕРСПЕКТИВНЫМИ?

? ПРОБОВАЛИ ЛИ ВЫ КОГДА-НИБУДЬ  
УПРАВЛЯТЬ ДРОНОМ ИЛИ  
РАДИОУПРАВЛЯЕМОЙ МАШИНОЙ?

# БПЛА – БЕСПИЛОТНЫЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ **БЕЗ ПИЛОТА**



Управление осуществляется 3 способами:

1

ПО РАДИОКАНАЛУ  
С ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ



2

ПРОГРАММИРУЕТСЯ  
ПОЛЕТНЫЙ КОНТРОЛЛЕР  
И АППАРАТ ЛЕТИТ САМ



3

КОМБИНИРОВАННЫЙ —  
СОЧЕТАНИЕ ДВУХ ЭТИХ  
СПОСОБОВ



**СЕЙЧАС  
У НАС СОЗДАЮТСЯ  
ВОЙСКА БЕСПИЛОТНЫХ  
СИСТЕМ  
КАК ОТДЕЛЬНЫЙ  
РОД ВОЙСК,  
И НАДО ОБЕСПЕЧИТЬ  
ИХ МАКСИМАЛЬНО  
БЫСТРОЕ  
И КАЧЕСТВЕННОЕ  
РАЗВЁРТЫВАНИЕ  
И РАЗВИТИЕ**

В. Путин

Совещание по рассмотрению основных параметров проекта государственной программы вооружения на 2027–2036 годы, 12 июня 2025 года

# СЛУЖБА В ВОЙСКАХ БЕСПИЛОТНЫХ СИСТЕМ



**Приобретение  
востребованных навыков  
эксплуатации беспилотных  
систем**

---



**Досрочное получение  
диплома**

---



**Возможность заменить  
военную службу по призыву  
прохождением военной  
службы по контракту в течение  
одного года**



**Материальное вознаграждение  
за воинский труд, а также льготы,  
предоставляемые участникам  
специальной военной операции  
и членам их семей**



## **ГЛАВНОЕ:**

**сопричастность  
к выполнению задач  
по защите Родины**



# ПРИМЕНЕНИЕ БПЛА В ВОЕННОЕ ВРЕМЯ



РАЗВЕДКА

СОЗДАНИЕ РАДИОПОМЕХ

УПРАВЛЕНИЕМ БОЕМ

КОНТРОЛЬ ПОЗИЦИЙ

СБРОС ВЗРЫВНЫХ УСТРОЙСТВ

УДАР ДРОНОМ-КАМИКАДЗЕ

ВОЗДУШНЫЙ ТАРАН

СОПРОВОЖДЕНИЕ КОЛОННЫ

ДОСТАВКА БОЕКОМПЛЕКТОВ, СРЕДСТВ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ, СВЯЗИ

ШТУРМОВЫЕ ДЕЙСТВИЯ

РАБОТА В ПОМЕЩЕНИИ

ПОИСК, ЭВАКУАЦИЯ

ОБНАРУЖЕНИЕ МИН

ПОСТРОЕНИЕ 3D-МОДЕЛЕЙ, КАРТ МЕСТНОСТИ

ТОЧНЫЙ ЗАМЕР ОБЪЕКТА ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ ОПЕРАЦИЙ

# ВОЙСКА БЕСПИЛОТНЫХ СИСТЕМ РОССИИ

**ЗНАЧИТЕЛЬНУЮ ЧАСТЬ ТЕХНИКИ  
ПРОТИВНИКА ПОРАЖАЮТ ДРОНЫ,  
действуя во взаимодействии с другими войсками**

