



**УПРАВЛЕНИЕ  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ  
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
НАСЕЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА  
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

(Управление безопасности жизнедеятельности)

ул. Московская, 72, а/я 27, г. Саратов, 410042  
ул. Московская, 70, Литера Б, г. Саратов, 410012  
Тел./факс (845-2) 65-96-81; uprbez@mail.ru

21.03.2024 № 1131

на № \_\_\_\_\_

**Главам муниципальных районов  
и городских округов**

**(по расчету рассылки)**

**О направлении рекомендаций**

Направляю в Ваш адрес рекомендации по алгоритму действий в случае обнаружения беспилотных летательных аппаратов.

Прошу разместить данные материалы на официальных интернет-платформах администраций муниципальных образований, в учреждениях образования, социальной сферы и ЖКХ, в учебно-консультационных пунктах по ГОЧС, а также организовать распространение с использованием СМИ, социальных сетей и чатов в мобильных мессенджерах.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

**Начальник управления**



**Ю.С. Юрин**

Моткова Елена Юрьевна  
65-96-62





## Управление обеспечения безопасности жизнедеятельности населения Правительства Саратовской области

**БПЛА** - беспилотные летательные аппараты, которые управляются дистанционно или выполняют поставленные задачи автономно с применением бортовой электроники и навигационных систем.

В зависимости от типа и технического строения могут также называться дронами, коптерами (квадрокоптерами, октокоптерами), беспилотниками или беспилотными авиационными системами.



### Аэростатический БПЛА

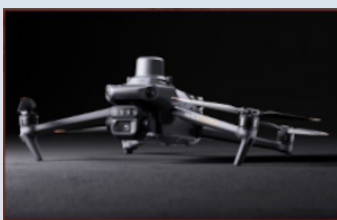
Аэростаты имеют оболочку, заполненную газом или нагретым воздухом, для создания подъемной силы.

#### Назначение

Мониторинг/  
Аэрофотосъемка/ Видеосъемка/  
Наблюдение

Используются для  
долгосрочного наблюдения  
связи, метеорологии и других  
задач

Звук - бесшумный



### Мультикоптерные (мультироторные) БПЛА

Размер до 825\*825\*325 мм  
Скорость до 54 км/ч

#### Назначение

Мониторинг/Аэрофотосъемка/  
Видеосъемка/ Наблюдение

Может, к примеру, применяться  
для мониторинга лесов  
Звук мопеда



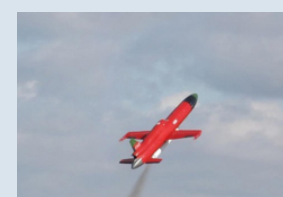
### БПЛА самолётного типа

Дальность до 1000 км  
Длина 1,8 м  
Размах крыла 3 м  
Скорость 160 км/ч  
Звук - приглушённый гул



### БПЛА вертолётного типа

Дальность полёта 5 км  
Длина 3,9 м  
Скорость 150 км/ч  
Звук - низкочастотный шум



### Реактивный БПЛА

Радиус действия превышает 200 км  
Дроны оснащены турбинными двигателями, что позволяет им развивать высокую скорость (порядка 200 м/с)  
В полете беспилотники могут находиться более 45 минут  
Звук - лёгкий шум



### Гибридные БПЛА

Сочетает в себе преимущества моделей с неподвижным крылом с преимуществами моделей на основе винтов.

#### Назначение

Мониторинг/Аэрофотосъемка/  
Видеосъемка/ Наблюдение/  
Доставка грузов

Благодаря большой грузоподъемности может использоваться, например, для ликвидации лесных пожаров и эвакуации людей  
Звук газонокосилки

### Алгоритм действий в случае обнаружения БПЛА

В случае обнаружения БПЛА следует незамедлительно сообщить **по номеру телефона 112:**

1. Время, место обнаружения;
2. Какие объекты расположены в районе его нахождения (садики, школы, многоквартирные дома и т.п.);
3. Примерную высоту, скорость и курс (направление) полёта (движения);
4. Количество летательных аппаратов, а также примерную конфигурацию летательного аппарата (если есть возможность визуально определить его форму, опознавательные знаки, окраску, другие визуальные признаки);
5. Звук, издаваемый БПЛА;
6. Информацию о себе: фамилию, имя, отчество, контактный телефон.

### Отличие БПЛА от самолёта:

- скорость БПЛА ниже;

взлет и посадка самолёта на поле взлёта и посадки производится с помощью взлёта и посадки самолёта на взлётно-посадочной полосе;

звук самолёта не слышен из-за большого расстояния;

звук.

