



Управление региональной безопасности 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



Мультикопторные (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 - приглушенный 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, многоэтажные 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;
- высота полёта самолёта намного выше;
- у самолёта нет звука или есть характерный звук.



Управление региональной безопасности Правительства Саратовской области

Порядок действий по сигналу гражданской обороны «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»

Способ подачи сигнала: Сигнал «Внимание Всем!» подают всеми доступными техническими средствами для оповещения максимального количества граждан.

После сигнала «Внимание всем!» граждан проинформируют о конкретной ситуации (об угрозе воздушного нападения противника, химического заражения, радиоактивного загрязнения или катастрофического затопления) и порядке действий. Информация всегда повторяется несколько раз, чтобы все граждане успели услышать рекомендации и предпринять соответствующие действия.

Действия населения: услышав **СИГНАЛ** включить радио- и телевизионные приборы, настроенные на местные каналы; подготовиться к просмотру SMS-сообщений мессенджеров. Внимательно прослушать (прочитать в мессенджере или в SMS) сообщения о сложившейся ситуации и порядке действий. Действовать в строгом соответствии с переданным голосовым (видео) или текстовым сообщением.

Внимание!!! SMS-информирование осуществляется только под именем RSCHS. Помните, что данные SMS-сообщения с 6-ти или 8-ми значных телефонных номеров операторами сотовой связи не отправляются и являются не действительными.

Виды экстренных сообщений, передаваемые после сигнала «Внимание Всем!»

«ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА»



Предупреждает население об угрозе воздушного нападения противника, непосредственной опасности поражения города (района).

Действия населения:

- Отключить свет, газ, воду, отопительные приборы
- Взять документы
- Плотно закрыть окна
- Пройти в закрепленное защитное сооружение или простейшее укрытие

«УГРОЗА КАТАСТРОФИЧЕСКОГО ЗАТОПЛЕНИЯ»



Подается при угрозе наводнения с внезапным повышением уровня воды в реке, подтоплением домов.

Действия населения:

- Отключить свет, газ, воду, отопительные приборы
- Взять документы
- Осуществить эвакуацию или при ее невозможности, занять верхние ярусы прочных сооружений до прибытия помощи

«ХИМИЧЕСКАЯ ТРЕВОГА»



Подается при угрозе или непосредственном обнаружении химического или бактериологического заражения.

Действия населения:

- Отключить свет, газ, воду, отопительные приборы
- Взять документы
- Плотно закрыть окна, отключить вытяжку, обеспечить герметизацию помещений
- Использовать средства индивидуальной защиты (при наличии), оставаться в герметичном помещении или укрыться в закрепленном защитном сооружении

«РАДИАЦИОННАЯ ОПАСНОСТЬ»



Подается при угрозе и приближении радиоактивного облака, а также при образовавшемся радиоактивном загрязнении территории.

Действия населения:

- Отключить свет, газ, воду, отопительные приборы
- Взять документы
- Плотно закрыть окна, отключить вытяжку, обеспечить герметизацию помещений
- Принять йодистый препарат
- Использовать средства индивидуальной защиты (при наличии), оставаться в герметичном помещении или укрыться в закрепленном защитном сооружении

ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ НАСЕЛЕНИЯ ПО СИГНАЛУ ГО ПРИ НАХОЖДЕНИИ НА РАБОТЕ

Сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»



СОПРОВОЖДАЕТСЯ ВКЛЮЧЕНИЕМ СИРЕН, ПРЕРЫВИСТЫМИ ГУДКАМИ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ РЕЧЕВОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О СИГНАЛЕ ГО

- Услышав **СИГНАЛ**, включите радиоприемник, телевизор и прослушайте сообщение о сложившейся ситуации и порядке действий.
- Полученную информацию передайте соседям.
- Действуйте в соответствии с переданным сообщением.

СПОСОБЫ ОПОВЕЩЕНИЯ



ТЕЛЕВИДЕНИЕ



ГРОМКО-ГОВОРИТЕЛИ



СИРЕНЫ



КОЛОКОЛ (РЫНДА)



РАДИО



ГУДКИ ПРЕДПРИЯТИЙ
И ТРАНСПОРТНЫХ
СРЕДСТВ



ТЕЛЕФОН,
СМС-СООБЩЕНИЕ



ПОДВИЖНЫЕ
ЗВУКОУСИЛИТЕЛЬНЫЕ
УСТАНОВКИ



ИНФОРМАЦИОННОЕ
ТАБЛО



СОЦИАЛЬНЫЕ
СЕТИ

ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ



Отключить свет, газ, воду,
отопительные приборы!



Закрыть плотно окна и двери!



Закрыть мокрой тканью щели
вокруг двери, вентиляционных
отверстий!



Использовать средства
индивидуальной защиты!



Укрыться в ближайшем
защитном сооружении,
заглубленном помещении или
других сооружениях
подземного пространства,
включая метрополитен!



Прибыть в район сбора!



Эвакуироваться в безопасный
район!

● ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА



● ХИМИЧЕСКАЯ ТРЕВОГА



● РАДИАЦИОННАЯ ОПАСНОСТЬ



● УГРОЗА КАТАСТРОФИЧЕСКОГО ЗАТОПЛЕНИЯ



Сигнал «ОТБОЙ!»



- Возвращайтесь к месту работы.
- Будьте в готовности к возможному повторению сигнала гражданской обороны «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»



Управление региональной безопасности Правительства Саратовской области

Порядок укрытия населения в заглубленных и других помещениях подземного пространства

В качестве укрытия населения используются заглубленные и другие помещения подземного пространства, отметка пола которых ниже планировочной отметки земли.

К ним относятся:



Подвалы и цокольные этажи зданий, включая частный жилой сектор



Гаражи, складские и другие помещения, расположенные в отдельно стоящих и подвальных этажах зданий и сооружений, в том числе в торговых и развлекательных центрах



Транспортные подземные сооружения городской инфраструктуры (автомобильные и железнодорожные подземные тоннели, подземные переходы)



Простейшие укрытия (щели открытые и перекрытые, приспособленные погреба, подполья и т.п.)

Рекомендации населению по использованию заглубленных и других помещений подземного пространства

После получения сигнала "Внимание Всем!" (相伴овождается включением сирен) **необходимо:**

- Отключить все электроприборы, газ, воду;
- Закрыть плотно окна и двери;
- Взять документы, деньги, необходимые вещи, аптечку, однодневный запас продуктов и воды, средства связи;
- При необходимости оказать помощь детям и престарелым;
- Не поддаваться панике;
- Пройти к заглубленному или другому помещению подземного пространства (подвалу, гаражам, складским помещениям, подземным тоннелям, подземным переходам, подземным стоянкам торговых центров и т.д.) для укрытия

Правила поведения в укрытиях

- Спокойно сидеть на своих местах;
- Поддерживать чистоту и порядок в помещениях;
- Оказывать помощь больным, инвалидам, детям;
- Соблюдать спокойствие, пресекать случаи паники и нарушений общественного порядка, оставаться на местах в случае отключения освещения;
- Соблюдать правила техники безопасности.

Запрещено:

- Пользоваться открытым огнем;
- Курить;
- Употреблять спиртные напитки;
- Шуметь, громко разговаривать;
- Открывать и закрывать входные двери.

