

## Алгоритм действий при обнаружении беспилотных воздушных судов



Одной из новых потенциальных угроз безопасности различных видов объектов является использование беспилотных воздушных судов. Применение (нахождение, пролет) БВС над объектами требует своевременных четких действий со стороны персонала и сотрудников охраны соответствующих объектов. Руководителям объектов промышленности, транспорта, связи, ЖКХ в инструкциях персонала, обеспечивающего безопасность объекта (сотрудников охраны), должен быть определен четкий алгоритм их действий при обнаружении беспилотных воздушных судов.

В обязательном порядке в последовательность действий при обнаружении беспилотных воздушных судов включаются следующие позиции:

1. При обнаружении (поступлении информации об обнаружении) над территорией (вблизи) объекта неизвестного БВС незамедлительно сообщить об этом непосредственному руководителю объекта (службы безопасности, охранного предприятия).

2. Должностное лицо, осуществляющее непосредственное руководство деятельностью работников объекта (территории), либо уполномоченное им лицо незамедлительно информирует об этом территориальные органы УМВД России по Республике Марий Эл, УФСБ России по Республике Марий Эл, либо Единую дежурно-диспетчерскую службу муниципального образования, ЦОВ системы «112».

При направлении информации с помощью средств связи лицо, передающее информацию, сообщает:

свои фамилию, имя, отчество и занимаемую должность;  
наименование объекта (территории) и его точный адрес;

источник и время поступления информации о БВС (визуальное обнаружение, информация иных лиц, данные системы охраны или видеонаблюдения);

характер поведения БВС (зависание, барражирование над объектом, направление пролета, внешний вид и т.д.);

наличие сохраненной информации о БВС на электронных носителях информации (системы видеонаблюдения);

другие сведения по запросу уполномоченного органа.

3. Выставить наблюдательный пост за воздушным пространством над территорией и вблизи объекта.

4. Принять меры для получения дополнительной информации в т.ч. его фото-видеосъемки (при наличии соответствующей возможности).

5. По возможности исключить нахождение на открытых площадках массового скопления людей.

6. Усилить охрану, а также пропускной и внутриобъектовый режим.

7. Организовать обход территории объекта в целях обнаружения подозрительных (взрывоопасных) предметов и лиц.

8. В случае получения от дежурных служб территориальных органов УМВД России по Республике Марий Эл, УФСБ России по Республике Марий Эл дополнительных указаний (рекомендаций) действовать в соответствии с ними.

9. По решению должностного лица, осуществляющего непосредственное руководство деятельностью работников объекта (территории), либо уполномоченного им лица, при угрозе жизни и здоровью людей, организовать оповещение персонала о возможной угрозе, организовать (при необходимости) укрытие или эвакуацию находящихся на объекте (территории) людей. Кроме того, руководителям объектов промышленности, транспорта, связи, ЖКХ необходимо внести соответствующие дополнения в должностные регламенты (инструкции) персонала (сотрудников охраны), в части выполнения мероприятий по обнаружению БВС с учетом специфики и особенностей объектов. А также рассмотреть возможность обеспечения вышеуказанного персонала оптическими приборами наблюдения и средствами фото-, видео фиксации БВС.

## **Памятка населению в случае выявления нахождения беспилотных воздушных судов**

Беспилотное воздушное судно (далее - БВС) - воздушное судно, управляемое, контролируемое в полете пилотом, находящимся вне борта такого воздушного судна (внешний пилот).

Учитывая возможность совершения террористических актов с использованием беспилотных воздушных судов, необходимо соблюдать следующие правила.

В случае обнаружения

необходимо оперативно сообщить полную информацию о месте, количестве и времени выявления с привязкой к местности в следующие службы:

- дежурному ОТД МВД России по району (**т.указать № телефона**);
- дежурному ЦОВ «112» (**т. 112, т.указать № телефона**).

необходимо покинуть опасную зоны (либо укрыться в тени зданий, деревьев), предупредить о возможной опасности других граждан.

Запрещается находиться в прямой видимости БВС, пытаться сбить его подручными предметами и иными средствами поражения, пользоваться вблизи радиоаппаратурой, мобильными телефонами, устройствами GPS.

**ПОРЯДОК**

**действий персонала потенциальных опасных объектов  
террористическим посягательствам  
при обнаружении беспилотных воздушных судов**

Беспилотное воздушное судно (далее - БВС) — это искусственный мобильный объект (летательный аппарат), как правило, многоразового использования, не имеющий на борту экипажа (человека-пилота) и способный самостоятельно целенаправленно перемещаться в воздухе для выполнения различных функций в автономном режиме (с помощью собственной управляющей программы) или посредством дистанционного управления, осуществляемого человеком- оператором со стационарного или мобильного пульта управления.

Одной из новых потенциальных угроз безопасности объектов различных видов является использование БВС. Применение (нахождение, пролет) БВС над объектами несет в себе потенциальную угрозу их безопасности и требует своевременных четких действий со стороны персонала и сотрудников охраны соответствующих объектов.

1. При обнаружении (поступлении информации об обнаружении) над территорией (вблизи) объекта неизвестного БВС незамедлительно сообщить об этом непосредственному руководителю объекта (службы безопасности, охранного предприятия).

2. Должностное лицо, осуществляющее непосредственное руководство деятельностью работников объекта (территории), либо уполномоченное им лицо незамедлительно информирует об этом территориальные органы УМВД России по Республике Марий Эл, УФСБ России по Республике Марий Эл, ЦОВ – 112, либо Единую дежурно-диспетчерскую службу муниципального образования (ЕДДС — 112).

При направлении информации с помощью средств связи лицо, передающее информацию, сообщает:

свои фамилию, имя, отчество (при наличии) и занимаемую должность; наименование объекта (территории) и его точный адрес;

источник и время поступления информации о БВС (визуальное обнаружение, информация иных лиц, данные системы охраны или видеонаблюдения);

характер поведения БВС (зависание, барражирование над объектом, направление пролета, внешний вид и т.д.);

наличие сохраненной информации о БВС на электронных носителях информации (системы видеонаблюдения);

другие сведения по запросу уполномоченного органа.

3. Выставить наблюдательный пост за воздушным пространством над территорией и вблизи объекта, которому необходимо по возможности зафиксировать время, место обнаружения, примерную высоту, скорость и курс (направление) полёта (движения), количество летательных аппаратов, а также примерную конфигурацию летательного аппарата.

4. Принять меры для получения дополнительной информации, в т.ч. его фото-видеосъёмки (при наличии соответствующей возможности).

5. По возможности исключить нахождение на открытых площадках" массового скопления людей.

6. Усилить охрану, а также пропускной и внутриобъектовый режим.

7. Организовать обход территории объекта в целях обнаружения подозрительных (взрывоопасных) предметов и лиц.

В случае посадки (падения) беспилотного воздушного судна на территорию расположения административных зданий наблюдатель проводит все мероприятия в соответствии с инструкцией по действиям при обнаружении подозрительного предмета на территории объекта. Если беспилотное воздушное судно находится в воздушном пространстве над территорией, наблюдатель отслеживает движение БВС и докладывает руководителю объекта об изменении его территориального положения.

8. При получении от дежурных служб территориальных органов УМВД России по Республике Марий Эл, УФСБ России по Республике Марий Эл дополнительных указаний (рекомендаций) действовать в соответствии с ними.

9. По решению должностного лица, осуществляющего непосредственное руководство деятельностью работников объекта (территории), либо уполномоченного им лица, при угрозе жизни и здоровью людей, организовать оповещение персонала о возможной угрозе, организовать (при необходимости) укрытие или эвакуацию находящихся на объекте (территории) людей. Кроме того, руководителям объектов промышленности, транспорта, связи, ЖКХ, ТЭК необходимо внести соответствующие дополнения в должностные регламенты (инструкции) персонала (сотрудников охраны), в части выполнения мероприятий по обнаружению БВС с учетом специфики и особенностей объектов. Также рассмотреть возможность обеспечения вышеуказанного персонала оптическими приборами наблюдения и средствами фото-, видео фиксации БВС.

# Инструкция руководителям объектов о порядке действий при обнаружении беспилотного воздушного судна в воздушном пространстве над подведомственной территории

## 1. Общие положения



Беспилотный летательный аппарат или беспилотное воздушное судно (далее - БВС), является беспилотным авиационным комплексом, отличительной чертой которого является отсутствие пилота на борту. Полёт такого комплекса может функционировать с различной степенью автономии: с помощью устройства дистанционного управления и с помощью системы автоматического пилотирования, функционирующей как на самом устройстве, так и на устройстве мониторинга и управления полётом.

БВС предназначены для выполнения миссий, представляющих существенную опасность для людей. Изначально они создавались предпочтительно для военных целей, но с развитием технологий нашли своё применение и в гражданских сферах.

**БВС** - это искусственный мобильный объект (летательный аппарат), как правило, многоразового использования, не имеющий на борту экипажа (человека-пилота) и способный самостоятельно целенаправленно перемещаться в воздухе для выполнения различных функций в автономном режиме (с помощью собственной управляющей программы) или посредством дистанционного управления, осуществляемого человеком-оператором со стационарного или мобильного пульта управления, как правило, подразделяется:

**по назначению:**

военные;

гражданские;

**по конструкции:**

самолёт;

квадрокоптер (мультикоптер);

зоофоб (в форме птицы, насекомого);

**по взлётной массе и дальности действия:**

микро - и мини-летательный аппарат ближнего радиуса действия (взлётная масса до 5 кг, дальность действия до 25-40 км);

лёгкие летательные аппараты среднего радиуса действия (взлётная масса 50-100 кг, дальность действия 70-150 км, некоторые виды до 250 км);

средние летательные аппараты (взлётная масса 100-300 кг, дальность действия 150-1000 км);

среднетяжёлые летательные аппараты (взлётная масса 300-500 кг, дальность действия 70-300 км);

тяжёлые летательные аппараты среднего радиуса действия (взлётная масса более 500 кг, дальность действия 70-300 км);

тяжёлые летательные аппараты большой продолжительности полёта (взлётная масса более 1500 кг, дальность действия около 1500 км);

беспилотные боевые самолёты (взлётная масса более 500 кг, дальность действия около 1500 км).

## 2. Порядок действий

При обнаружении БВС над территорией расположения административных зданий и подведомственной территории, выставляется наблюдатель за БВС которому необходимо по возможности зафиксировать время, место обнаружения, примерную высоту, скорость и курс (направление) полёта (движения), количество летательных аппаратов, а также примерную конфигурацию летательного аппарата (если есть возможность визуально определить его форму, опознавательные знаки, окраску, оружие, боеприпасы и возможные взрывные устройства, закреплённые на нем, другие визуальные признаки).

Получив сообщение (доклад) от наблюдателя об обнаружении беспилотного воздушного судна над территорией расположения административных зданий, либо в непосредственной близости к этой территории, руководитель объекта обязан:

1) По средствам стационарной связи доложить об обнаружении БВС в следующие службы:

- дежурному **ОТД МВД России по району (указать телефон)**;
- дежурному **ЕДДС района (т. 112, или указать телефон)**.

2) Зафиксировать дату и время направления информации.

В случае посадки (падения) беспилотного воздушного судна на территорию расположения административных зданий наблюдатель проводит все мероприятия в соответствии с инструкцией по действиям при обнаружении подозрительного предмета на территории объекта. В случае, когда беспилотное воздушное судно находится в воздушном пространстве над территорией, наблюдатель организывает наблюдение за БВС и докладывает руководителю объекта об изменении территориального положения БВС.

## **Правила поведения при артобстреле и угрозе с воздуха**

### **На улице:**

услышав свист пролетающего над вами боеприпаса или его взрыв, немедленно лечь на землю;

рекомендуется переждать артобстрел, авианалёт, плотно заткнув уши и приоткрыв рот для регулирования давления - звуковое поражение (акустический удар) может привести к разрывам сосудов, барабанных перепонок;

для укрытия подходят защитное сооружение, водосток, смотровая яма, воронка от взрыва, бордюр, бетонный желоб, фундамент забора, канава, ров;

чрезвычайно опасны современные здания, которые содержат большое количество стеклянных элементов - в случае взрыва такая постройка сложится, а стекло разобьётся на множество мелких острых осколков даже при небольшой взрывной волне;

следует избегать нахождения возле техники, пожароопасных и взрывоопасных объектов;

от многоэтажных панельных домов во время обстрела следует находиться на расстоянии не менее 30-50 метров, чтобы обезопасить себя от обрушений конструкций дома.

### **Дома:**

если поблизости нет защитного сооружения, спуститься в подвал, который должен быть оборудован вентиляцией и иметь два выхода; при укрытии в подвале на видном месте прикрепить плакат «Здесь находятся люди» (на случай завала входа в подвал);

если подвала нет - спуститься на нижний этаж и укрыться под конструкциями;

если по каким-то причинам вы не можете покинуть квартиру, укройтесь в ванной комнате, там должны находиться запас питьевой воды, продуктов, медикаменты, ткань для застилки дна ванны;

ни в коем случае нельзя находиться напротив окон, лучше всего их закрыть мешками с песком;

оконные стёкла необходимо заклеить крест-накрест липкой лентой (скотчем, пластырем) - это не защитит от осколков снаряда, но значительно уменьшит площадь распространения осколков стекла;

### **В транспорте:**

если это общественный транспорт, необходимо попросить водителя немедленно остановить транспортное средство;

отбежать от дороги в направлении «от зданий и строений», залечь на землю;

визуально поискать более надёжное укрытие;

перебегать следует короткими перебежками сразу после последующего взрыва;

если едете в личном транспорте, то необходимо остановиться и лечь на землю, но не рядом с машиной и желательно со стороны противоположной обстрелу.