

уч. № 34-01-17/194

**Инструкция
для работников Министерства здравоохранения Пермского края
по действиям при обнаружении беспилотных воздушных судов**

Мобилизационный отдел
Министерства здравоохранения Пермского края
2023 г.

1. Введение

Одним из средств новейшего вооружения с конца XX века стали беспилотные воздушные судна (БВС). БВС доказали свою способность значительно эффективнее вести воздушную разведку, чем пилотируемые самолеты, и выполнять другие задачи боевого обеспечения, нанося удары по противнику. БВС могут использоваться для совершения диверсий, террористических актов, целеуказания, наведения артиллерии, корректировки огня, передачи разведданных. БВС способны выполнять задачи круглосуточно.

На сегодняшний день ни одно государство не способно в полной мере противостоять спланированным действиям БВС. Факторами, осложняющими организацию противодействия БВС являются:

- малые геометрические размеры и малая эффективная площадь рассеяния (способность отражать электромагнитную энергию), за счет применения композитных материалов;
- малая акустическая заметность в связи с применением электрических двигателей;
- низкое температурное излучение двигателей, которое создается благодаря прерывистому режиму работы и/или отводу отработанных газов в верхнюю полусферу.

2. Краткие сведения о беспилотных воздушных судах.

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

В соответствии с Воздушным кодексом Российской Федерации государственной регистрации подлежат БВС с максимальной взлетной массой от 0,15 килограмма до 30 килограмм. БВС свыше 30 кг подлежат регистрации как гражданские воздушные судна.

БВС могут быть дистанционно управляемыми или автономными.

БВС может функционировать не абсолютно самостоятельно, а в составе комплекса, куда могут входить ещё и другие беспилотные мобильные средства, центр управления, диспетчерские пункты, ретрансляционные узлы, станции подзарядки, средства транспортирования, запуска, посадки.

БВС по выполняемым задачам можно разделить на несколько видов:

- БВС-операторы, ведущие видеосъемку для создания пропагандистских фильмов;

– БВС-разведчики, ведущие с воздуха наблюдение и видеосъемку в разведывательных целях;

– БВС-корректировщики огня;

– ударные БВС (бомбардировщики), сбрасывающие взрывные устройства с воздуха;

– БВС-шахиды (дроны-камикадзе), используемые для поиска и уничтожения цели.



По конструкции БВС подразделяются:

– самолет;

– квадрокоптер (мультикоптер);

– зоофоб (в форме птицы, насекомого).

Легкие БВС с взлетной массой в среднем 70 кг могут иметь дальность действия до 250 км. Тяжелые БВС со взлетной массой около 1500 кг имеют дальность действия до 1500 км.

Для совершения диверсионных актов зачастую используются БВС типа квадрокоптер. Они оборудуются системой сброса. В качестве боеприпасов могут использоваться выстрел ВОГ (выстрел осколочный гранатометный) с прикрепленным хвостовым стабилизатором, ручная граната, с выдернутой чекой и помещенная в пластиковый стаканчик или отрезок пластиковой трубы, а также самодельные взрывные устройства. Данные типы боеприпасов обеспечивают сплошное покрытие осколками в радиусе до 10 метров.



3. Алгоритм действий при обнаружении БВС.

При обнаружении БВС необходимо зафиксировать:

– время и место обнаружения;

– примерную высоту, скорость и курс полёта;

– количество БВС;

– по возможности примерную конфигурацию БВС (форма, тип, опознавательные знаки, окраска);

– особое внимание следует обратить на наличие подвешенных предметов.

В случае нахождения на улице уходите из зоны видимости БВС. Предупредите об обнаружении БВС людей, находящихся рядом. Двигайтесь в сторону, противоположную траектории полета БВС, и следуйте в укрытие

(магазин, кафе, подъезд и т.д.). В укрытии следуйте в глубь помещения, подальше от окон и стеклянных витрин.

Вблизи нахождения БВС не используйте средства мобильной и радиосвязи.

Сообщите о факте обнаружения БВС в дежурную часть МВД России по телефону 102 или в единую дежурно-диспетчерскую службу – телефон 112.

При обнаружении БВС над территорией по месту работы необходимо сообщить об этом сотрудникам, осуществляющим охрану объекта.

Предупредите коллег, работающих на последнем этаже здания. Им необходимо спуститься на нижерасположенные этажи.

При падении или посадке БВС категорически запрещается подходить к нему, тем более прикасаться и предпринимать какие-либо иные действия с обнаруженным БВС.

В зоне нахождения БВС внимательно смотрите под ноги – возможно нахождение упавших с БВС неразорвавшихся снарядов.