

УДК 343.3

**Лебедев Павел Николаевич**

старший преподаватель кафедры деятельности органов внутренних дел в особых условиях  
Нижегородская академия МВД России  
г. Нижний Новгород, Российская Федерация  
panicka1983@mail.ru

**Попова Надежда Александровна**

курсант факультета подготовки специалистов по расследованию экономических преступлений  
Нижегородская академия МВД России  
г. Нижний Новгород, Российская Федерация  
rororo1298@mail.ru

## ПРИМЕНЕНИЕ ОРУЖИЯ ПРОТИВ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

### Для цитирования:

Лебедев П.Н., Попова Н.А. Применение оружия против беспилотных летательных аппаратов // Вестник Санкт-Петербургского военного института войск национальной гвардии. 2020. № 4 (13). С. 84–86. URL: <http://vestnik-spvi.ru/2020/12/026.pdf>

**Аннотация.** В статье ведутся рассуждения о развитии беспилотных летательных аппаратов в плане нанесения ущерба охраняемым законом отношениям. Также повествуется о том, есть ли разрешение на применение оружия в отношении дронов и какие для этого должны быть основания.

**Ключевые слова:** беспилотное воздушное судно, дрон, оружие.

Технологии всё шагают вперёд и применяются, как казалось, во всех сферах жизнедеятельности. Идёт развитие беспилотных летательных аппаратов (БПЛА), наиболее распространёнными из которых являются дроны. Управление ими происходит через внешнего пилота или оператора при помощи обычного пульта, который дистанционно посылает команды по радио или цифровому каналу. Они достаточно манёвренны, легки в использовании и удобны.

С одной стороны, применение беспилотников достаточно облегчает задачу некоторым государственным структурам, например, военным, которым удобно использовать их в качестве средства отслеживания каких-либо объектов.

С другой стороны, дроны задействуют и в преступных целях. Для наблюдения за охраняемыми объектами, с помощью них переносят взрывчатку, оружие и другие ограниченные в обороте предметы.

В самом начале появления дронов не было нормативно-правовой базы, регламентирующей и разрешающей их наличие у граждан. В мае 2019 года принято постановление Правительства Российской Федерации № 658 «Об утверждении Правил учета беспилотных гражданских воздушных судов с максимальной взлетной массой от 0,25 килограмма до 30 килограммов, ввезенных в Российскую Федерацию или произведенных в Российской Федерации» [1].

Расстояние, которого может достигать дрон в воздухе – не более 150 метров от поверхности

воды или земли.

Запретными зонами для полётов являются: зоны аэродромов гражданской авиации, районов аэродромов, различных запретных зон и зон ограничения полетов, зон проведения публичных мероприятий, охранных мероприятий в соответствии с Федеральным законом № 57 от 27 мая 1996 г. «О государственной охране». А также обязательным фактом является отстранение от «контрольных точек неконтролируемых аэродромов и посадочных площадок» на расстояние не менее 5 км.

Для ориентира граждан создана специальная электронная карта с названием «Актуальное состояние воздушного пространства Российской Федерации, аэродромы и зоны» (рисунок 1). На ней показаны аэродромы, вертодромы, воздушные трассы. Также места, где полеты запрещены, где полеты ограничены и опасные зоны [2].

Коротко говоря, владелец беспилотного воздушного судна обязан поставить его на учёт с приложением фотографии к документам в течение 10 рабочих дней со дня приобретения.

При использовании дронов необходимо предоставлять схему маршрута, и для каких целей он будет использоваться [3]. В основном разрешение вероятнее получить для применения в поле, нежели в населённом пункте.

Ясность в правовом положении удалось внести Федеральным законом от 2 декабря 2019 г. № 404-ФЗ «О внесении изменений в отдельные зако-

нотательные акты Российской Федерации». Он регламентирует поправки к правовым актам, устанавливает разрешительную деятельность уполномо-

ченных органов по пресечению противоправных действий беспилотных воздушных судов, которые нарушают режим охраняемых объектов.

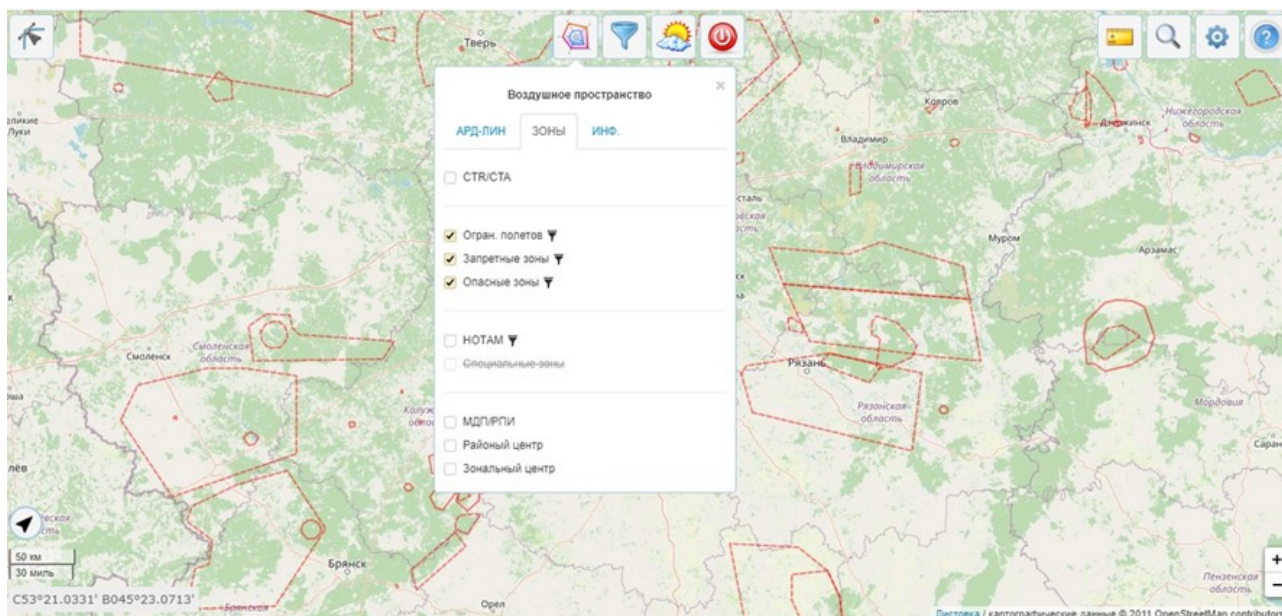


Рисунок 1 – Актуальное состояние воздушного пространства, аэродромы и зоны

В законе в первую очередь затрагиваются объекты уголовно-исполнительной системы. Изменения были внесены также в нормативные акты таких подразделений, как Федеральная служба исполнения наказания, внешняя разведка и иные службы, охраняющие порядок и безопасность граждан, общества и государства.

Пресечение должно быть осуществлено при помощи подавления, преобразования сигналов дистанционного управления беспилотных летательных аппаратов, влияние на их пульта управления, ухудшение либо ликвидирование сведений. Иначе говоря, действия должны быть направлены на то, чтобы охраняемая, режимная информация не распространялась и не была использована в противоправных целях.

В ноябре 2019 года заместитель главы Федеральной службы войск национальной гвардии О.Б. Борукаев попросил предоставить право на «сбивание БПЛА» с помощью оружия в целях экономии средств и для защиты «охраняемых объектов».

В вышеуказанном федеральном законе не прописаны виды средств, которые будут достигать целей воздействия на беспилотные воздушные суда. То есть нет конкретики в оружии, специальных средствах, которые могут быть использованы.

Однако, например, в Федеральном законе «О полиции» от 11 февраля 2011 г. № 3-ФЗ зафиксирован случай, разрешающий применение огнестрельного оружия в отношении БПЛА. Так, в

пункте 5 части 3 статьи 23 говорится, что сотрудник полиции имеет право применить огнестрельное оружие для пресечения нахождения беспилотных воздушных судов в воздушном пространстве в определенных целях.

Для прерывания работы каналов управления, передачи данных и навигации стали создавать оружие, которое работает посредством подавляемых частот. Например, переносной комплекс электромагнитного и оптико-электронного подавления беспилотных летательных аппаратов «Ступор». Оно с радиочастотным механизмом поражения глушит видео и фотосъемку, а также передачу данных между летательным аппаратом и пультом управления. Сигнал GPS использования 2016 года прост в действии и управлении.

При воздействии специально приспособленного средства происходит срыв полёта, точнее, его дезориентирование. БПЛА прекращает своё движение по заданному маршруту и, в зависимости от модели, возвращается к исходному месту либо идёт на приземление в безопасном месте.

Беспилотные воздушные суда – достаточно новое слово технологий, они могут быть во многом полезны, но, к сожалению, можно убедиться, что граждане всё чаще начинают использовать ноу-хау в противоправных целях и даже находится категория, которая может с помощью дронов угрожать безопасности охраняемых объектов государства.

ЛИТЕРАТУРА

1. Закон о квадрокоптерах в РФ 2020. Нужно ли регистрировать квадрокоптер // Все о квадрокоптерах – PROFPV.RU [Сайт]. URL: <https://profpv.ru/zakon-o-bespilotnikah-v-rf-nuzhno-li-reg/> (дата обращения: 15.09.2020).
2. Поправки в закон о БПЛА от 3 февраля 2020 года – в Федеральные правила использования воздушного пространства РФ // CopterTime.ru [Сайт]. URL: <https://coptertime.ru/reviews/articles/drones2020law/> (дата обращения: 15.09.2020).
3. Пушки против дронов // Яндекс Дзен [Сайт]. URL: <https://zen.yandex.ru/media/gunslabs/pushki-protiv-dronov-5b1bdbfbc6a84b00a9aac875> (дата обращения: 15.09.2020).

**Lebedev Pavel Nikolaevich**

Teacher of the Department of internal Affairs in special conditions  
Nizhniy Novgorod academy of the Ministry of the Interior of Russia  
Nizhny Novgorod, Russian Federation  
panicka1983mail.ru

**Попова Надежда Александровна**

cadet  
Nizhniy Novgorod academy of the Ministry of the Interior of Russia  
Nizhny Novgorod, Russian Federation  
popova1298@mail.ru

**USE OF WEAPONS AGAINST UNMANNED AERIAL VEHICLES**

**Abstract.** The article discusses the development of unmanned aerial vehicles in terms of causing damage to legally protected relations. It also explains whether there is a permit for the use of weapons against drones and what reasons should be given for this.

**Keywords:** unmanned aircraft, drone, weapon.