

*Н.В. Шепель, канд. юрид. наук
Калининградский филиал Санкт-Петербургского университета МВД России;*
*Е.А. Клоков, канд. юрид. наук, доцент
Калининградский филиал Санкт-Петербургского университета МВД России*

О видах беспилотных летательных аппаратов, используемых как средство совершения преступлений

Достижения научно-технического прогресса проникают во все сферы жизни современного человека, в т.ч. и в сферу криминальных интересов. Вопросы, связанные с использованием беспилотных летательных аппаратов в качестве средства совершения преступлений, стали наиболее значимыми, а проблемы, возникающие в этой связи у правоохранителей, не теряют своей актуальности и требуют решения.

За последние годы для совершения ряда преступлений все чаще стали использоваться различные виды беспилотных летательных аппаратов, статистику по количеству преступлений, совершенных с помощью так называемых дронов, найти сложно. С их помощью осуществляется большое количество тяжких и особо тяжких преступлений – от нарушения неприкосновенности частной жизни до перевозки и контрабанды наркотических средств и оружия, краж, убийств, террористических актов, шпионажа и др. [2].

Изначально разработка беспилотных летательных аппаратов задумывалась в военных целях, однако в настоящее время они широко применяются и в гражданской жизни: при проведении научных исследований и наблюдений, в телевизионных съемках, для перевозки различных грузов, в целях обеспечения безопасности охраняемых объектов, для обследования энергетических электросетей, в правоохранительной деятельности и, к сожалению, как оружие для совершения преступлений.

Осознавая опасность применения беспилотных летательных аппаратов, в т.ч. и для совершения преступлений и правонарушений, государство принимает комплекс мер по правовому регулированию их использования.

Так, в 2020 г. утвержден приказ МВД России от 30 апреля 2020 г. № 252 «Об утверждении Порядка принятия решения о пресечении нахождения беспилотных воздушных судов в воздушном пространстве в целях защиты жизни, здоровья и имущества граждан над местом

проведения публичного (массового) мероприятия и прилегающей к нему территории, проведения неотложных следственных действий и оперативно-разыскных мероприятий и Перечня должностных лиц, уполномоченных на принятие такого решения» [4]. Однако, несмотря на принимаемые меры, беспилотные летательные аппараты продолжают использоваться в качестве орудия для совершения многих преступлений.

На сегодняшний день существует большое количество различных видов и моделей беспилотных летательных аппаратов, при помощи которых совершается ряд преступлений. Рассмотрим некоторые из них.

1. Дистанционно пилотируемый летательный аппарат [1]. Примером данного вида является, в частности, ZALA 421-06 – аппарат вертолетного типа. Данный вид беспилотных вертолетов обладает способностью вертикального взлета и зависания над целевым объектом, оснащен электрооптической (инфракрасной) камерой. Беспилотный летательный аппарат передает данные с вертолета на станцию управления по зашифрованному цифровому каналу в режиме онлайн, что позволяет лицу непосредственно в режиме реального времени осуществлять наблюдение за интересующим объектом. Для управления данным видом беспилотника необходим непосредственно участвующий в управлении субъект, что значительно упрощает сотрудникам правоохранительных органов возможность установления его личности и дальнейшего задержания.

2. Запрограммированные беспилотные летательные аппараты, работающие под управлением навигационных систем. В данном случае установить лицо, осуществляющее запуск беспилотника, значительно сложнее, поскольку его непосредственное присутствие рядом с аппаратом не обязательно. Так, для организации автономного управления оператору достаточно осуществить лишь следующие действия:

- определить координаты беспилотного летательного аппарата в пространстве, используя для этого GPS-приемник, или вычислить координаты на борту, обрабатывая видеопоток алгоритмом SLAM;

- добавить софт для планирования маршрута с учетом цели полета, текущих координат и карты окружения. К данному виду беспилотников относится, в частности, Hubsan X4 Star Pro H507A, управление которым осуществляется через смартфон, на который передается ин-

формация посредством беспроводной локальной сети Wi-Fi.

3. Беспилотные летательные аппараты, разработанные с наложенными ограничениями полета и летающие по повторяющемуся маршруту строго определенным образом. Данные аппараты по принципу своего действия схожи с беспилотниками предыдущего вида, за исключением того, что он движется по заданной траектории циклично и не допускает никаких отклонений от заданной территории. В этой связи установить оператора, осуществляющего запуск данного беспилотника, также довольно затруднительно. Такие летательные аппараты рассчитаны на длительное использование и перевозку значительных по массе грузов, зачастую изготавливаются самодельным способом и не регистрируются.

Так, в Калининградской области были задержаны два гражданина, 31-летний житель Литовской Республики и 51-летний житель Калининградской области, который помог литовцу приобрести сигареты на территории области для переправки их через пограничную зону на сторону Литовской Республики. В момент отправки самолета с грузом мужчину задержала оперативная группа. При обследовании аппарата установлено, что он был оснащен системой GPS, изготовлен самодельным способом в Литовской Республике, имел размах крыльев до 4 метров и управлялся с земли по радиопередатчику [3].

Таким образом, разнообразие видов беспилотных летательных аппаратов и их использование в преступных целях увеличивает общественную опасность деяний, лицо, совершив-

шее преступление, может легко скрыться и просто утилизировать орудие совершения преступления. Правоохранителям в таком случае установить личность преступника практически невозможно.

Литература

1. Большая Российская энциклопедия. URL: https://bigenc.ru/technology_and_technique/ext/1959160 (дата обращения: 09.09.2021).

2. 25 преступлений с использованием дронов. URL: <https://formaxfun.com/top-25-prestuplenij-s-ispolzovaniem-dronov/> (дата обращения: 09.09.2021).

3. Задержанный беспилотник с контрабандой отправляли из Калининграда в Литву. URL: <https://www.newkaliningrad.ru/news/incidents/3689593-zaderzhany-litsa-upravlyavshie-bespilotnikom-v-kaliningradskoy-oblasti-video.html> (дата обращения: 09.09.2021).

4. Об утверждении Порядка принятия решения о пресечении нахождения беспилотных воздушных судов в воздушном пространстве в целях защиты жизни, здоровья и имущества граждан над местом проведения публичного (массового) мероприятия и прилегающей к нему территории, проведения неотложных следственных действий и оперативно-разыскных мероприятий и Перечня должностных лиц, уполномоченных на принятие такого решения [Электронный ресурс]: приказ МВД России от 30 апреля 2020 г. № 252. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

