

Никишин Александр Владимирович

канд. юрид. наук, член-корреспондент РАЕН,
старший преподаватель, подполковник полиции

Степанов Игорь Валерьевич

канд. юрид. наук, доцент, полковник полиции

Ларионова Мария Андреевна

слушатель, младший лейтенант

ФГКОУ ВО «Санкт-Петербургский университет МВД России»

г. Санкт-Петербург

ДРОНЫ И ПРЕСТУПНОСТЬ.

СОВРЕМЕННЫЙ ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

Аннотация: в статье рассматривается вопрос о применении беспилотных летательных аппаратов в практической деятельности полиции по обеспечению правопорядка и общественной безопасности. Приводятся реальные примеры использования таких летательных аппаратов органами правопорядка других стран.

Ключевые слова: современные технологии, беспилотные летательные аппараты, видеонаблюдение, экологический порядок, распознавания лиц, геолокация, законодательная база, оптимистичное будущее.

Прогресс не стоит на месте, и современные технологии буквально охватывают все уголки жизнедеятельности человека, в том числе и преступность. Преступления становятся все более изощрёнными, а злоумышленники более подготовленными. Для противоборства с ними полиция принимает на вооружения беспилотные летательные аппараты, которые помогают не только выследить преступников, но и задержать их. Все больше стран стали использовать дроны, в их число входят Великобритания, США, Япония, Израиль и Россия.

Беспилотники стали незаменимыми работниками в поисках браконьеров в Африке. Исходя из статистики, с 2013 по 2018 год с помощью дронов удалось

сократить отлов и отстрел носорогов и слонов на 80%. Корпорация GOOGL предоставила «подразделения» патрульных и боевых беспилотных летательных аппаратов, которые были усовершенствованы дротиками со сноторвным и липучими сетями.

В 2010 году малый беспилотный летательный аппарат AirRobot AR-100B в графстве Мерси Сайд смог распознать с помощью встроенного видеонаблюдения и тепловизора в густом тумане злоумышленника, который пытался украсть автомобиль. В планах британской полиции использование бесшумных мультикоптеров Black Hawk для слежения за преступниками, они смогут производить не только видеозапись, но и звукозапись.

Объединённые Арабские Эмираты как никто другой борются за чистоту на улицах своего города, штрафы за оставленных мусор или выброшенную мимо урны жвачку от 200–500 дирхамов. В апреле 2019 в Дубае запустили первого дрона-полицейского, задача которого состоит в слежение за экологическим порядком. Данный летательный аппарат следит за чистотой на улицах, местах для отдыха туристов и даже в пустыне. В его обязанности входит вычислять тех, кто оставляет после себя мусор. С помощью встроенной видеокамеры дрон снимает на камеру злоумышленников.

Французские полицейские прибегают к помощи беспилотников для наблюдения за скоплениями людей дистанционно. С их помощью они находят активистов на митингах и снимают их, далее эти материалы используются как вещественное доказательство.

В странах, где возможность террористических актов высока, такие как Израиль, изобрели беспилотный летательный аппарат SpectorDrone. Он оснащен датчиками для распознавания взрывчатки и самодельных взрывных устройств, в этом ему помогает лазерная система обнаружения, радиус действия которой до 3 километров. Данный аппарат можно применять в зоне военных конфликтов для поиска фугасов и мин.

2 <https://phsreda.com>

Содержимое доступно по лицензии Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

В индонезийском городе Маскара в скором времени появятся дроны с системой распознавания лиц, они будут принимать участия в погонях за преступниками и участвовать в нахождении разыскиваемых лиц.

В Российской Федерации беспилотники разнообразных типов впервые использовались на Олимпиаде-2014 в Сочи. Дроны помогли сотрудникам полиции контролировать дорожную обстановку. В июне 2016 беспилотные летательные аппараты оказали содействие в выявлении более 150 нарушений правил дорожного движения в Республике Адыгея. Польза этих технологий была неоспорима в период обнаружения незаконного недропользования и вырубки леса. С помощью беспилотных аппаратов было установлено не только место преступления, но и лица, которые его совершили. Путем передачи геолокации сотрудникам полиции не составило труда найти и задержать злоумышленников.

Несмотря на все положительные аспекты использования новых технологий, есть и существенные минусы. Летом 2019 года в Саратовской области браконьерами при помощи обычных ружей были сбиты два дрона.

Рассмотрев опыт зарубежных стран по использованию беспилотников, можно сказать, что их внедрение значительно сэкономит бюджет МВД. Данные аппараты мобильны и в отличие от вертолетов практически бесшумны в небе. Они легко заменят автомобили при преследовании нарушителей, а также, с помощью программы распознавания лиц, смогут найти преступника, находящегося в розыске. Эти операции обойдутся полиции намного дешевле и безопаснее, чем применение вертолетов и мотоциклов.

Перспектива использования дронов имеет весьма оптимистичное будущее. Оснастив летательные аппараты дополнительным вооружением, таким как газовые баллончики, можно остановить массовые беспорядки, при этом не подвергая опасности сотрудников полиции. Стоит принять во внимание, что порядок использования беспилотников необходимо отметить в законодательной базе.

Список литературы

1. Грачев Ю.А. Современные роботизированные системы, применяемые в органах внутренних дел / Ю.А. Грачев, А.А. Кежов // Судебная экспертиза:

прошлое, настоящее и взгляд в будущее: материалы Всероссийской научно-практической конференции. – СПб., 2016. – С. 97–100.

2. Никишкин А.В. Практическая деятельность подразделений полиции по обеспечению безопасности дорожного движения: её особенности и условия организации / А.В. Никишкин, А.В. Вашкевич // Юридическая наука: история и современность. – 2018. – №7. – С. 73–78.

3. Никишкин А.В. Сравнительный анализ полиции России и Великобритании в контексте культурно-исторической связи двух стран // Русское наследие в современном мире: сборник статей по материалам Первой международной научно-практической конференции Фонда научных исследований в области гуманитарных наук «Знание – Сила». – 2016. – С. 162–166.

4. Степанов И.В. Современные подходы использования роботизированных систем осмотра и разминирования в деятельности МВД России // Судебная экспертиза: прошлое, настоящее и взгляд в будущее: материалы Всероссийской научно-практической конференции. – СПб., 2016. – С. 289–292.

5. Степанов И.В. Использование криминалистической и специальной техники в деятельности ОВД // Использование криминалистической и специальной техники в противодействии преступности: материалы Международной научно-практической конференции / сост. Г.Ю. Лутошкин, А.Н. Виноградова, О.С. Лейнова. – 2013. – С. 176–181.