

УДК 34.06

Захряпин Роман Игоревич, старший преподаватель кафедры организации режима и надзора юридического факультета Владимирского юридического института Федеральной службы исполнения наказаний (ВЮИ ФСИН России)
e-mail: zachryapinfsin@mail.ru

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ НАДЗОРА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ФСИН РОССИИ

Аннотация: в статье рассматриваются вопросы противодействия использованию беспилотных летательных аппаратов для доставки в исправительные учреждения и следственные изоляторы уголовно-исполнительной системы запрещенных предметов, а также внедрение новейших технологий (мультикоптеров) в деятельность отделов безопасности (режима и надзора) учреждений ФСИН России.

Ключевые слова: подозреваемые; обвиняемые; осужденные; беспилотные летающие аппараты; запрещенные к использованию предметы; квадрокоптер, мультикоптер; профилактика правонарушений; соблюдение распорядка дня; надзор; режим; ФСИН России; уголовно-исполнительная система; исправительные учреждения; следственные изоляторы.

Roman Igorevich Zakhryapin, senior lecturer departments of the organization of the regime and supervision of the Faculty of Law Vladimir Law Institute Federal Penitentiary Service (VUI of the Federal Penitentiary Service of Russia)
e-mail: zachryapinfsin@mail.ru

APPLICATION OF TECHNICAL MEANS OF ACTIVITY SUPERVISION IN THE FEDERAL PENITENTIARY SERVICE OF RUSSIA

Abstract: the article discusses the issues of countering the use of unmanned aerial vehicles for the delivery of prohibited items to correctional institutions and pre-trial detention facilities of the penitentiary system, as well as the introduction of new technologies (multicopters) in the activities of security departments (regime and supervision) of institutions of the Federal Penitentiary Service of Russia.

Keywords: suspects; accused; convicted; unmanned aerial vehicles; prohibited items; quadcopter, multicopter; prevention of offenses; compliance with the daily routine; supervision; regime; Federal Penitentiary Service of Russia; penal system; correctional institutions; pre-trial detention centers.

В последнее десятилетие в самых разных отраслях науки происходит революционное развитие цифровых технологий, цифровой экономики, телекоммуникаций, робототехники. Это сопровождается разработкой и использованием беспилотных летательных аппаратов (далее — БПЛА). Распространение БПЛА, их финансовая доступность населению (стоимость квадрокоптера с видеокамерой и дальностью управления не менее 300 м составляет от 6 до 40 тыс. рублей), отсутствие серьезных правовых ограничений в приобретении и осуществлении полетов создали условия возникновения серьезных криминогенных рисков. Эти криминогенные риски разнообразны: БПЛА могут применяться для осуществления террористических актов (доставка и сброс на объект взрывных устройств); фиксируются случаи пересечения государственной границы Российской Федерации для контрабанды наркотических средств и др. Проведенный нами анализ показывает, что современные тенденции развития БПЛА касаются совершенствования навигации полетов, повышения разрешения видеонаблюдения, увеличения времени и дальности полетов. Это свидетельствует о том, что использование БПЛА будет увеличиваться, а, следовательно, будут расти криминогенные риски[1].

Технические характеристики современных БПЛА позволяют совершать полеты на высотах до 5000 м, развивать скорость в благоприятных погодных

условиях до 80 км/час, дальность управления их полетом составляет от 300 до 9000 метров. По нашим оценкам, за последних три года в России количество коммерческих БПЛА, находящихся в собственности у граждан увеличилось в 9 раз. Сегодня на территории России в частном пользовании находится не менее 30 тысяч БПЛА разного класса.

Качественные характеристики БВС позволяют их использовать в уголовно-исполнительной системе. На основе исследования зарубежного опыта можно назвать следующие типовые задачи БВС:

- а) визуальный контроль и наблюдение за охраняемой территорией;
- б) патрулирование периметра охраны;
- в) обследование территории, с которой поступил сигнал тревоги или возникло чрезвычайное происшествие;
- г) наблюдение за осужденными, где стационарное видеонаблюдение не может быть задействовано (например, для видеофиксации проделанной осужденным за нетяжкие преступления работы на строительных, дорожных, сельскохозяйственных и иных объектах);
- д) патрулирование территории при массовых беспорядках осужденных в пенитенциарных учреждениях;
- е) обнаружение и преследование осужденных, совершивших побег;
- ж) задержание вооруженных преступников.

В организационном плане многое зависит от профессиональной подготовки сотрудников уголовно-исполнительной системы к действиям при обнаружении или получении оперативной информации о возможных появлениях беспилотных воздушных судов над территорией учреждения. Несмотря на затраты и время на обучение сотрудников, данная технология повысит уровень охраны и надзора за осужденными[1].

В России, по данным ФСИН России, в 2015 г. было выявлено 5 случаев, в 2016 г. было пресечено 19 нарушений, в 2017 г. - 38 попыток незаконной передачи 132 мобильных телефонов, в 2018 г. - 27 попыток

доставки запрещенных предметов, в том числе 130 средств мобильной связи. Запрещенные предметы могут использоваться осужденными как для связи с сообщниками на свободе, так и для организации телефонного мошенничества и других криминальных схем по выманиванию денежных средств у доверчивых граждан.

Так, 16.02.2020 сотрудниками ИК-11 УФСИН России по ХМАО-Югре (г. Сургут) в ходе проведения оперативно-розыскных мероприятий был задержан гражданин, который с помощью квадрокоптера пытался доставить средства сотовой связи на территорию исправительной колонии, при этом соответствующего разрешения на использование воздушного пространства у него не было. В октябре 2019 г. за попытку доставки запрещенных предметов с помощью беспилотного летательного аппарата и нарушение воздушного пространства ИК-11 житель Сургутского района был привлечен к ответственности по ст. 19.12 и ч. 2 ст. 11.4 КоАП РФ[2].

В г. Ухте правонарушитель транспортировал посылку с сотовыми телефонами по воздуху. После задержания оператора потерявший управление БВС потерпело крушение на подлете к внутренней территории колонии. К корпусу БВС были примотаны клейкой лентой два сотовых телефона с аккумуляторными батареями. При себе у оператора находилась еще одна посылка с двумя устройствами связи, которые он впоследствии добровольно выдал сотрудникам учреждения. В ходе проверки сотовых телефонов была подтверждена их работоспособность.

В ИК-1 УФСИН России по Ставропольскому краю также была пресечена попытка доставить при использовании квадрокоптера на территорию колонии через основное ограждение 3 свертка, в которых находилось 6 сотовых телефонов и 5 зарядных устройств, которые благодаря работе сотрудников УИС не дошли до своих адресатов[2].

В 2019 г. в ИК-5 ГУФСИН России по Свердловской области (г. Нижний Тагил) был «обезврежен» группой караула БВС, к которому был прикреплен сверток с 4 смартфонами, 3 сим-картами[2].

На режимной территории ИК-1 был остановлен подозрительный автомобиль, были задержаны граждане, ранее отбывавшие наказание в этой колонии. В ходе досмотра у них изъяты квадрокоптер, 7 мобильных телефонов и 13 зарядных устройств, подготовленных к отправке на территорию колонии строгого режима. Всего для транспортировки «груза» БВС должен был совершить четыре рейса за 3 минуты.

В целом, в учреждениях УИС не создана эффективная система противодействия незаконным БВС: несмотря на то что часть полетов криминальных БВС фиксируется средствами видеонаблюдения или сотрудниками УИС, имеются случаи, когда нарушители достигают поставленной цели.

Вопросы защиты от проникновения в исправительные учреждения запрещенных предметов с помощью БВС не раз были предметом обсуждения во ФСИН России.

С 2016 г. в ГУФСИН России по Красноярскому краю проходит апробацию разработанный при участии специалистов Научно-исследовательского института ФСИН России БВС вертикального взлета-посадки малой дальности Бирегсат Х6 («Серафим»), который оснащен 12 Мпикс видеокамерой с поддержкой видео высокого разрешения (ЦНЕ) 4К с возможностью получения видео в режиме реального времени до 10 км, системой автоматического управления с навигационной системой (ОРБ/ГЛОНАСС), оператор имеет возможность корректировать полет БВС с джойстика. БВС может использоваться при проведении мониторинга ситуации во время специальных операций по розыску и задержанию осужденных, совершивших побег, освобождению заложников, ликвидации массовых беспорядков и групповых неповиновений на территориях учреждений и органов уголовно-исполнительной системы[3].

С 2017 г. на территории ИК-9 УФСИН России по Курской области проводится апробация новейшего оборудования комплексов выявления и блокирования систем управления БВС. При подлете БВС к территории

исправительной колонии происходит срабатывание системы обнаружения, она определяет уникальный идентификационный номер беспилотника и после этого приступает к захвату управления над ним. Оборудование работает в автоматическом режиме, без участия оператора, в любое время суток, независимо от погодных и иных условий. Защитная система способна самостоятельно засечь и приземлить в обозначенном месте любое БВС, пытающееся пересечь периметр колонии на расстоянии нескольких сотен метров[3].

Как сообщили в Федеральной службе исполнения наказаний, сейчас один из аппаратов проходит апробацию. Проще говоря: сотрудники ведомства смотрят, насколько он может быть полезным. Сегодня дрон летает над колониями в Красноярском крае. Местное региональное управление ФСИН России взяло на вооружение беспилотный летательный аппарат вертикального взлета-посадки малой дальности Supercam X6 («Серафим»). «Беспилотный мультикоптер может выполнять полет в автоматическом режиме по заранее спланированному маршруту с возможностью корректировки полетного задания, — рассказывают разработчики.

Помимо этого оператор имеет возможность управлять аппаратом с джойстика. Аппарат оснащен видеокамерой с оптическим увеличением до 10 крат с возможностью получения видео в режиме реального времени до 10 км». Дрон может использоваться, например, для поиска беглецов.

Теперь в погоню бросятся не только конвоиры с собаками, но и дроны. Также мультикоптер сможет отслеживать обстановку во время подавления беспорядков в колониях, а ночью летать над зоной как охранник, наблюдая с помощью тепловизоров, нет ли где запретного движения. Сейчас специалисты ФСИН России определяют, насколько беспилотник эффективен в тюрьме, может ли пригодиться для нужд отделов специального назначения ведомства.

«В случае положительных результатов испытания аппарата будет приниматься решение о его закупке для проведения мониторинга ситуации во время специальных операций по розыску и задержанию осужденных,

совершивших побег, освобождению заложников, ликвидации массовых беспорядков и групповых неповиновений на территориях учреждений и органов уголовно-исполнительной системы», сообщили в ведомстве.

Использование сотрудниками УИС перечисленных технических средств надзора и контроля за подозреваемыми, обвиняемыми и осужденными призвано обеспечивать порядок в учреждениях УИС, а также предотвращение и пресечение совершения подозреваемыми, обвиняемыми и осужденными преступлений и иных правонарушений.

Хорошо отлаженная и надежно функционирующая система технических средств обеспечивает высокую эффективность надзора за поведением осужденных в жилых и производственных помещениях, в локальных зонах, при проведении различного рода массовых мероприятий культурно-просветительного или спортивного характера, в частности, когда присутствует много приглашенных и родственников. Кроме того, она помогает выявлять случаи недозволенных контактов осужденных с иными лицами, пресекать случаи передачи запрещенных предметов.

Рассмотренные принципы надзора и использования соответствующих технических средств отражают основные особенности деятельности по осуществлению надзора в местах лишения свободы. В своей совокупности они определяют и конкретизируют пути и способы решения задач надзора и обеспечивают оптимальное его функционирование; закрепляют строгое и неуклонное соблюдение и исполнение субъектами и объектами надзора законов и подзаконных правовых актов.

Технической основой надзора являются средства видеонаблюдения и видеофиксации. С целью обеспечения права подозреваемых, обвиняемых и осужденных на частную жизнь и повышения безопасности в местах, где установка видеокамер в настоящее время недопустима, требуют рассмотрения вопросы правового и технического характера по применению

в учреждениях УИС средств видеонаблюдения с программным обеспечением, реализующим приватность.

Повышенная криминогенность в местах изоляции от общества при одновременном сокращении количества сотрудников подразделений безопасности (режима и надзора) обуславливает необходимость использования новых технических средств, к которым относятся беспилотные летательные аппараты, оснащенные системами видеонаблюдения.

Список источников:

1. Румянцев, Н. В. Современные методы и средства противодействия использованию беспилотных летательных аппаратов для доставки запрещенных предметов в учреждения уголовно-исполнительной системы России / Н. В. Румянцев, С. М. Колотушкин // Вестник Московского университета МВД России. – 2018. – № 4. – С. 224-227.
2. Пухов, А. А. Правовые средства противодействия использованию средств и состояний, влияющих на спортивный результат / А. А. Пухов, М. Г. Тхарева // Журнал Белорусского государственного университета. Право. – 2021. – № 1. – С. 59-65.
3. Захряпин, Р. И. Применение квадрокоптеров в деятельности ФСИН России / Р. И. Захряпин // Modern Science. – 2020. – № 12-1.