

и чрезвычайных ситуациях. Очень грамотно и четко проработаны курсы в достаточно многих учреждениях, специализация которых направлена именно на подготовку сотру-

ников к оказанию помощи в различных опасных обстановках, например, при непосредственном соприкосновении с преступником.

*Васильева Т.Б.*

Сибирский юридический институт МВД России (г. Красноярск)

### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ В ОБУЧЕНИИ СЛУШАТЕЛЕЙ ФАКУЛЬТЕТОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ МВД РОССИИ**

В последние годы использование беспилотных воздушных судов (далее – БВС) для решения оперативно-служебных задач правоохранительными органами приобретает все большую актуальность и значимость как в Российской Федерации, так и за рубежом. Принятие в 2016 г. на снабжение в органы внутренних дел различных образцов БВС и специальных технических средств противодействия им привело к активному их изучению и применению в служебной деятельности.

В Красноярском крае в марте 2023 г. был создан отдел применения и эксплуатации робототехнических комплексов и беспилотных воздушных судов Центра информационных технологий, связи и защиты информации ГУ МВД России по Красноярскому краю.

В ноябре 2022 г. в Сибирском юридическом институте МВД России была разработана основная программа профессионального обучения «Повышение квалификации сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации, привлекаемых к несению службы (выполнению оперативно-служебных задач) в особых условиях», которая включает тему 8 «Средства оперативной радиосвязи. Технические средства разведки. Робототехнические комплексы, беспилотные авиационные системы и специальные средства противодействия им. Тактика применения робототехнических комплексов, беспилотных авиационных систем и средств противодействия им. Меры личной и коллективной безопасности».

В апреле 2024 г. были утверждены новые основные программы профессионального обучения лиц различных категорий обучающихся, впервые принятых на службу в органы внутренних дел Российской Федерации» по должности служащего «Полицей-

ский». В новые программы включена тема 6.13 «Беспилотные воздушные суда и средства противодействия им. Роботизированные комплексы».

В рамках указанных тем изучаются классификация, функциональные возможности и тактико-технические характеристики БВС и специальных средств противодействия им, применяемых Министерством обороны России, войсками национальной гвардии, МВД России; типы, виды и тактика применения БВС для обследования населенного пункта, зданий, инженерных сооружений, помещений; использование БВС в преступных целях; типы, виды и тактика применения специальных средств для пресечения нахождения БВС 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-розыскных мероприятий. Кроме того, слушатели изучают тактико-технические характеристики БВС и средств противодействия им (надежность, функциональность, время разворачивания), применяемые для наблюдения («Орлан», «ZALA», «Supercam», «DJI Mavic3Cine-PremiumCombo»), для предупреждения появления БВС, определения типа, расстояния, подавления БВС («Стриж», «Солярис Н», «Защита», «Скворец», «Соловей», «Матрица», «Аргумент»), для противодействия БВС на марше и прикрытия «невидимых зон» стационарных РЭБ («Термос-2»), для разведки и атаки цели БВС («ZALA» «Ланцет» и «Куб», для разведки и поражения цели БВС («DJI Matrice 300 RTK»), для визуального контролируемого блокирования (в течение 30 мин.) БВС (используемых длительное время в режиме «зависания») в воздушном про-

странстве над местом проведения публичного (массового) мероприятия и прилегающей к нему территории (ручные комплексы борьбы с БВС «Аргумент», «Гарпун», «Репеллент-Патруль»).

Также изучаются особенности летной подготовки авиационного персонала БВС, подготовка операторов применения БВС для выполнения специальных задач в условиях городских застроек, сложного рельефа местности, попадания в зоны действия РЭБ, в ручном режиме на тренажерах-гонимых симуляторов с поддержкой мультиплеера, особенности применения БВС и средств противодействия им для обеспечения безопасности пунктов временной дислокации, блок-постов, сопровождения колонн на марше, ориентирования на местности, разведки (оценка оперативной обстановки, целеуказание); проверка защищенности объектов и образцов применяемых БВС и специальных средств противодействия им в условиях, приближенных к эксплуатации.

Как отмечают Ю.А. Грачев<sup>1</sup>, А.А. Кежов<sup>2</sup> и другие исследователи, применение современных беспилотных летающих комплексов достаточно дорогое мероприятие. Помимо того, что стоимость самого судна достаточно велика, необходимо учитывать еще и затраты на его ремонт и содержание.

Применение БВС в деятельности правоохранительных органов осложняется рядом факторов. Преступники используют БВС для совершения различных преступных деяний, таких как контрабанда наркотических средств и психотропных веществ, незаконная съемка стратегически важных объектов или объектов критической информационной инфраструктуры, иная незаконная разведывательная деятельность. Перечисленные действия требуют от сотрудников правоохранительных органов использовать более совершенные, но зачастую не адаптированные под специфику расследования различных категорий преступлений, БВС технологии. Именно поэтому, на наш взгляд, необходима разработка специальных тактик и технических решений непосредственно для целей и задач, стоящих перед органами внутренних дел в борьбе с преступностью.

Использование БВС с преобладающими характеристиками будет актуально и при проведении публичных или массовых мероприятий, на которых органы внутренних дел обеспечивают охрану общественного порядка и общественной безопасности. Так, в соответствии с ч. 6 ст. 23 Федерального закона «О полиции»<sup>3</sup> органам правопорядка запрещено использование огнестрельного оружия для пресечения нахождения беспилотных воздушных судов в воздушном пространстве. Для пресечения функционирования беспилотных аппаратов в целях защиты жизни, здоровья и имущества граждан, сотрудников органов внутренних дел, в том числе в месте проведения публичного (массового) мероприятия и прилегающей к нему территории целесообразно применение воздушных судов со специальным снаряжением.

В настоящее время проблема, связанная с противодействием БВС, является достаточно актуальной. Современные БВС, оснащенные специальным оборудованием, могут выполнять значительный спектр боевых задач, нести потенциальную угрозу для жизни и здоровья граждан.

Основной задачей, стоящей перед органами внутренних дел, в отличие от других правоохранительных структур, является оказание противодействия БВС гражданского назначения. И под противодействием мы будем понимать вопросы, связанные с обнаружением, идентификацией и противодействием, как правило, малоразмерных БВС.

Среди ключевых проблем следует отметить возрастающую роль высоких технологий, которыми сегодня успешно пользуются не только законопослушные граждане, но и преступники. Осложняется обстановка в растущих мегаполисах, и контролировать в них порядок прежними способами либо не получается, либо удается с трудом. Другой проблемой становится «кадровый голод». И если в крупных городах ситуация более или менее сбалансирована, то в сельской местности и в отдаленных населенных пунктах все намного сложнее.

Перечисленные проблемы не являются исчерпывающим перечнем сложностей. Однако с ними в той или иной мере сталки-

<sup>1</sup> Специальная техника органов внутренних дел : в 2 ч. : учебник / под общ. ред. В.М. Соколова, А.А. Кежова, Ю.А. Грачева. СПб. : Санкт-Петербургский университет МВД России, 2023. 544 с.

<sup>2</sup> Кежов А. А. Организационно-правовое обеспечение беспилотных комплексов в системе МВД России // Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России. 2016. № 3(71). С. 40-43.

<sup>3</sup> О полиции : Федеральный закон от 07.02.2011 № 3-ФЗ.

ваются во многих странах. Отсюда схожесть принимаемых мер по охране правопорядка и принятие схожих технологий борьбы с преступностью. В частности, во многих странах переходят к так называемым умным технологиям, включающим использование компьютеров, облачных технологий, элементов искусственного интеллекта и беспилотных технологий. Использовать все это в комплексе удается не всем: это требует приличных затрат, подготовленных кадров и многого другого. Не всем подразделениям полиции и других силовых структур требуется полный «арсенал» «умных технологий». Кому-то достаточно одного или нескольких летательных аппаратов с соответствующим программным обеспечением. В этом случае не требуется долго и тщательно готовить кадры и вникать в сложнейшие детали компьютерных технологий. Полагаем, что использование профессиональных БВС вместе с фирменным или разработанным специально для нужд полиции программным обеспечением может стать

реальным выходом из сложившейся непростой ситуации.

Обеспечение безопасности и правопорядка является важнейшей задачей органов внутренних дел Российской Федерации. Подготовка сотрудников полиции к решению задач по обеспечению общественного порядка и общественной безопасности, безопасности граждан являются приоритетными направлениями МВД России. Таким образом, принятие на вооружение МВД России БВС и специальных технических средств противодействия им было продиктовано необходимостью повышения уровня общественной безопасности, а также совершенствования работы правоохранительных органов. БВС дают правоохранительным органам возможность получения значимой информации в режиме реального времени, которая может быть использована для оперативного и эффективного выполнения правоохранительных функций органов внутренних дел.

*Костылев А.О.,*

кандидат юридических наук, доцент  
Московский университет МВД России имени В.Я. Кикотя

#### **ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ ВОПРОСАМ БОЕВОЙ ГОТОВНОСТИ И СЛУЖЕБНО-БОЕВОЙ ПОДГОТОВКИ РУКОВОДСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ МВД РОССИИ**

Вопросы профессиональной подготовки сотрудников правоохранительных органов всегда находились в центре повышенного внимания. Среди них особое внимание МВД России уделяет направлениям служебно-боевой подготовки и боевой готовности. Образовательные организации системы МВД России являются резервом Министра МВД Российской Федерации, что определяет особую значимость подготовки их личного состава к выполнению как оперативно-служебных, так и служебно-боевых задач.

Возрастание стоящих перед образовательными организациями задач потребовало усиления работы по ее организации, практическому наполнению и контролю. Приказом МВД России от 10 февраля 1997 г. №74<sup>1</sup> в образовательных организациях системы МВД России вместо должности заместителя на-

чальника по строевой подготовке введены должности заместителя начальника по служебно-боевой подготовке, в чью обязанность входила деятельность по совершенствованию готовности личного состава к выполнению поставленных задач.

Это направление работы потребовало новых подходов к ее организации. С этой целью Управлением профессиональной подготовки Главного управления кадров МВД России были осуществлены меры по повышению действенности и практической направленности всех составляющих подготовки.

Помимо нормативного правового регулирования и ежегодного сбора информации о состоянии работы по укреплению боевой готовности, гражданской обороны и служебно-боевой подготовки образовательных организаций системы МВД России действенными

<sup>1</sup> Об утверждении нормативов штатной численности и перечня должностей начальствующего состава, соответствующих им специальных званий в образовательных учреждениях МВД России : приказ МВД России от 10.02.1997 № 74.