

Савельева Марина Владимировна, доцент кафедры криминалистики,
Саратовская государственная юридическая академия, г. Саратов

Дышниева Хэда Анзоровна, студентка, Саратовская государственная
юридическая академия, г. Саратов

**К ВОПРОСУ ОБ ОСОБЕННОСТЯХ РАССЛЕДОВАНИИ
ТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ АКТОВ, СОВЕРШАЕМЫХ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ
АППАРАТОВ**

Аннотация

В статье рассматриваются современные тенденции использования беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) в террористической деятельности и их влияние на национальную безопасность Российской Федерации. Анализируется практика применения БПЛА в условиях специальной военной операции. Особое внимание уделяется особенностям осмотра места происшествия при расследовании преступлений данной категории. Раскрываются этапы проведения следственного действия, включая общий и детальный осмотр, а также выбор тактики исследования. Подчеркивается необходимость привлечения специалистов различных профилей при работе с технически сложными объектами. Рассматриваются трудности, возникающие при установлении происхождения и конструкции БПЛА. Отдельно анализируется значение цифровых носителей информации, обнаруженных на БПЛА. Обозначены проблемы недостаточной подготовки следователей и нехватки экспертов в регионах. Предлагаются меры по совершенствованию методического обеспечения и повышению квалификации сотрудников.

Annotation

The article examines the current trends in the use of unmanned aerial vehicles (UAVs) in terrorist activities and their impact on the national security of the Russian Federation. It analyzes the practice of using UAVs in the context of a special military operation. Special attention is given to the features of examining the scene of an incident in the investigation of crimes of this category. The article reveals the stages of conducting an investigative action, including general and detailed examination, as well as the choice of research tactics. It emphasizes the need to involve specialists from various fields when working with technically complex objects. The article also discusses the difficulties that arise when establishing the origin and design of UAVs. The article separately analyzes the significance of digital information carriers found on UAVs. It highlights the problems of insufficient training of investigators and the lack of experts in the regions. The article proposes measures to improve the methodological support and enhance the qualifications of employees.

Ключевые слова: беспилотный летальный аппарат, специальная военная операция, осмотр места происшествия, характеристика летательных аппаратов

Keywords: unmanned aerial vehicle, special military operation, inspection of the scene, characteristics of aerial vehicles

В последние годы в Российской Федерации наблюдается устойчивая тенденция к увеличению использования беспилотных летательных аппаратов (далее — БПЛА) в террористической деятельности. Возможность управления такими устройствами на расстоянии делает их особенно привлекательными для террористических группировок и недружественных государств, представляющих угрозу национальной безопасности страны. В связи с этим особую актуальность приобретает разработка и внедрение действенных мер противодействия подобным атакам.

С началом специальной военной операции (далее — СВО) украинская сторона стала активно использовать БПЛА не только в зоне боевых действий, но и для нанесения ударов по гражданской инфраструктуре российских регионов [1, с. 194]. По данным Министерства обороны Российской Федерации, с начала СВО российскими военными было уничтожено свыше 27

тысяч украинских беспилотников [2]. Подобные атаки фиксируются в Брянской, Белгородской, Ростовской областях, Республике Крым, Саратовской области и ряде других субъектов страны. Распространение данной формы террористической активности обуславливает необходимость усиления профилактических мер, в том числе с применением уголовно-правовых, процессуальных и криминалистических механизмов.

При расследовании подобных преступлений проверка сообщения осуществляется в порядке ст. 144 УПК РФ, ключевым этапом которой является осмотр места происшествия. Данное следственное действие имеет первостепенное значение и может проводиться как до возбуждения уголовного дела, так и после него. Перед началом осмотра следователь обязан определить цели и задачи, разработать детальный план, подготовить технические средства и определить состав участников. Грамотная подготовка позволяет обеспечить безопасность всех задействованных лиц и предотвратить утрату или повреждение доказательственной базы.

БПЛА представляют собой летательные аппараты, выполняющие полёты без экипажа и управляемые дистанционно — от нескольких метров до тысяч километров. На начальном этапе СВО удары по территории России осуществлялись с использованием устаревших моделей, однако впоследствии стали применяться зарубежные образцы, отличающиеся более сложной конструкцией. Это, в свою очередь, усложняет работу следователей при осмотре мест происшествий.

На стадии общего осмотра производится визуальное обследование прилегающей территории: устанавливаются границы зоны поражения, фиксируются повреждения зданий, транспортных средств и объектов инфраструктуры, выявляются следы передвижения людей и техники, а также обнаруживаются фрагменты БПЛА и иные предметы, имеющие значение для расследования.

Особое внимание следует уделять определению границ осматриваемой территории, включая возможные точки запуска и посадки аппарата.

Сосредоточение исключительно на эпицентре падения (в радиусе 1–2 метров) может привести к утрате значимой доказательственной информации. В случае взрыва зона осмотра должна включать не только центр, но и прилегающую территорию в радиусе до 10–50 метров, поскольку фрагменты устройства могут быть рассеяны на значительном расстоянии. При этом важно определить участки с наибольшей концентрацией доказательств и рационально организовать работу. Также на первоначальном этапе необходимо выполнить фотосъёмку. Н.В. Румянцев и С.М. Колотушкин выделяют следующие её виды: «ориентирующая, узловая и детальная (масштабная)» [3, с. 461].

Детальный осмотр предполагает последовательное и всестороннее исследование территории с применением современных криминалистических методов и технических средств. Особое внимание уделяется обнаружению остатков взрывных устройств, элементов конструкции БПЛА, деталей двигателя, креплений и иных компонентов, способных содержать доказательства. Как отмечают исследователи, осмотр места взрыва с участием БПЛА чаще всего целесообразно проводить эксцентричным способом — от центра к периферии. В качестве центра может выступать либо сам БПЛА, либо воронка от взрыва. Однако выбор тактики зависит от конкретных условий: типа местности, времени суток, погодных факторов, а также риска утраты следов. «После определения места нахождения центра взрыва в этой локальной зоне производится разбор завалов, берется контрольный образец грунта, воды или растительности в тех местах, где исключается попадание остатков примененного взрывного вещества» [4].

В ходе осмотра необходимо тщательно фиксировать и изымать все элементы разрушенного аппарата и взрывного устройства. На них могут сохраняться микрочастицы взрывчатых веществ, отпечатки пальцев и иные следы. Все обнаруженные объекты подлежат подробному описанию в протоколе с указанием их местоположения, характеристик и особенностей.

Одной из важных задач является установление происхождения БПЛА — промышленного, кустарного или самодельного. Однако на практике это вызывает затруднения из-за недостатка специальных знаний у следователей. «Если он является промышленным образцом или кустарным изделием, сделанным по типу промышленного, необходимо определить изначальное целевое предназначение беспилотника, а также внесенные в конструкцию изменения, их цель, направления, конкретные действия» [5, с. 237].

Поскольку БПЛА представляет собой сложный технический комплекс, его исследование требует участия специалистов в области программирования, электроники, телекоммуникаций и криминалистики. Особую ценность представляют цифровые носители — карты памяти и флэш-накопители, содержащие информацию о маршрутах, длительности полётов, координатах взлётов и посадок. Как отмечают Н.В. Румянцев и С.М. Колотушкин, такие устройства могут хранить фото- и видеоматериалы, накопленные за длительный период времени, что позволяет выявить места подготовки и эксплуатации беспилотников и использовать эти данные в оперативно-розыскной деятельности [3, с. 462].

Рост числа террористических актов с применением БПЛА ставит перед правоохранительными органами новые задачи. Традиционные методики расследования оказываются недостаточно эффективными в условиях использования сложных технических устройств, что требует их пересмотра и модернизации.

Во-первых, следователи должны обладать базовыми знаниями о типах и характеристиках БПЛА. Для этого целесообразно разработать специализированные справочники, содержащие описание наиболее распространённых моделей, их конструкции и особенностей. Несмотря на разнообразие современных БПЛА, их структура имеет общие элементы — сам аппарат и наземную станцию управления. Однако развитие технологий происходит стремительно, что требует постоянного обновления информации. Важно учитывать особенности конкретных моделей, например, БПЛА «Баба-

Яга», активно применяемого украинской стороной. Его конструкция уже достаточно хорошо изучена, что облегчает работу специалистов [6].

Во-вторых, актуальной проблемой является недостаток знаний о методике осмотра мест происшествий, связанных с применением БПЛА. Решением может стать внедрение программ повышения квалификации, включающих как изучение следственных действий, так и основы устройства и функционирования беспилотников.

В-третьих, существенным препятствием является нехватка квалифицированных специалистов в удалённых регионах. Если в крупных городах их привлечение не вызывает затруднений, то в небольших населённых пунктах такая возможность ограничена. В этой связи необходимо предусмотреть механизмы финансирования для направления специалистов в такие регионы.

Таким образом, использование беспилотных летательных аппаратов в террористической деятельности представляет собой серьёзную угрозу национальной безопасности Российской Федерации. Современные методы осмотра места происшествия, применяемые в рамках расследования подобных преступлений, требуют адаптации с учётом специфики применения БПЛА. Оперативное реагирование на эту новую угрозу требует комплексного подхода, включающего обучение следователей, разработку специализированных методик и справочных материалов, а также привлечение экспертов в различных областях. Эффективное противодействие терроризму с использованием БПЛА возможно только при условии своевременной модернизации инструментария правоохранительных органов и готовности к новым вызовам.

Таким образом, использование БПЛА в террористической деятельности представляет серьёзную угрозу национальной безопасности. Эффективное противодействие данной угрозе требует адаптации существующих методик расследования, подготовки кадров, разработки специализированных рекомендаций и активного привлечения экспертов. Только комплексный

подход и своевременная модернизация инструментов правоохранительных органов позволят эффективно реагировать на современные вызовы.

Список литературы

1. Попов В. А. Некоторые аспекты осмотра места происшествия при расследовании террористических актов, совершенных с использованием беспилотных летательных аппаратов // Криминалистика: вчера, сегодня, завтра. 2024. №. 2. С. 191-198. URL: <https://vestnikesiirk.ru/ru/nauka/article/86636/view>
2. ВС РФ с начала СВО уничтожили более 27 тыс. украинских БПЛА // ТАСС URL: <https://tass.ru/armiya-i-opk/21244423?ysclid=map83r9c3x417698894>
3. Румянцев Н. В., Колотушкин С. М. Особенности обнаружения, фиксации и изъятия следов на беспилотных летательных аппаратах, сбитых над территориями учреждений уголовно-исполнительной системы // Человек: преступление и наказание: науч. журн. 2018. Т. 26 (1-4). № 4. С. 460–464.
4. Исаков А. В. Особенности проведения следственного осмотра при расследовании преступлений террористического характера, совершаемых путем взрывов // Информационные материалы для студентов: сайт. URL: https://superinf.ru/view_helpstud.php?id=842
5. Савельева М. В., Смушкин А. Б. Беспилотный летательный аппарат как специальное технико-криминалистическое средство и объект криминалистического исследования // Вестник Томского государственного университета: науч. журн. 2020. № 461. С. 235–241.
6. Трофейный дрон «Баба-Яга» успешно испытали в зоне СВО // РИА Новости.

References

1. Popov, V. A. Some Aspects of Scene Investigation in the Investigation of Terrorist Acts Committed Using Unmanned Aerial Vehicles //

Criminalistics: Yesterday, Today, and Tomorrow. 2024. No. 2. Pp. 191-198.
URL: <https://vestnikesiirk.ru/ru/nauka/article/86636/view>

2. Since the beginning of the special military operation, the Russian Armed Forces have destroyed more than 27,000 Ukrainian UAVs // TASS URL: <https://tass.ru/armiya-i-opk/21244423?ysclid=map83r9c3x417698894>
3. Rumyantsev N. V., Kolotushkin S. M. Features of Detection, Fixation, and Removal of Traces on Unmanned Aerial Vehicles Shot Down over the Territories of Institutions of the Penitentiary System // Man: Crime and Punishment: Scientific Journal. 2018. Vol. 26 (1-4). No. 4. Pp. 460–464.
4. Isakov A. V. Features of Conducting an Investigative Examination in the Investigation of Terrorist Crimes Committed by Means of Explosions // Information Materials for Students: Website. URL: https://superinf.ru/view_helpstud.php?id=842
5. Savelyeva M. V., Smushkin A. B. Unmanned Aerial Vehicle as a Special Technical and Forensic Means and an Object of Forensic Research // Bulletin of Tomsk State University: Scientific Journal. 2020. No. 461. Pp. 235–241.
6. The Baba Yaga Trove Drone Was Successfully Tested in the Special Military Operation Zone // RIA Novosti.