

С целью дальнейшего совершенствования практической подготовки студентов – будущих юристов в юридических клиниках и формированию у них последующих профессиональных компетенций необходимых для трудоустройства, нужно активизировать сотрудничество со службами занятости населения, которые действуют в каждом субъекте России. Данное взаимодействие позволит усилить практическую подготовку обучающихся, а службы занятости получат возможность предложить имеющиеся вакансии для студентов – будущих юристов.

Такое взаимодействие может выражаться в проведении открытых профориентационных уроков, встреч представителей службы занятости со студентами – будущими юристами. Одним из перспективных форматов взаимодействия может являться открытие консультационного пункта по оказанию бесплатной юридической помощи на базе службы занятости населения, что позволит обеспечить доступ посетителей службы занятости к получению юридической поддержки, а студентов – будущих юристов получением уникального профессионального опыта. Таким образом, в юридических клиниках вузов происходит активное формирование гражданской позиции студентов – будущих юристов, что оказывает влияние на их трудоустройство после завершения обучения.

Список использованных источников

1. Абзалов, А.Ф. Педагогические условия формирования гражданской позиции у студентов вузов в процессе изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» / А.Ф. Абзалов: дис... канд. пед. наук. – Екатеринбург, 2006. – 151 с.

1. Литвак Р.А. Формирование гражданской позиции детей и подростков в условиях детских и молодежных организаций / Р.А. Литвак, Г.Я. Гревцева // Вестник Костанайского государственного педагогического института. – 2013. – № 2 (30). – С. 43–47. EDN: VGAWXR.

2. Полещук, Ю.А. Военные мемуары как источник патриотического воспитания молодежи / Ю.А. Полещук, Е.И. Сутович // Высшая школа: опыт, проблемы, перспективы: материалы VIII Междунар. науч. – практ. конференции: в 2 ч. / науч. ред. В. И. Казаренков. М.: Российский университет дружбы народов, 2015. С. 810–814. EDN: WFXHJD.

УДК 343.9

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ФОТОГРАФИИ И ВИДЕОЗАПИСИ

В.С. Гальцов,
кандидат юридических наук

Развитие технологий беспилотных летательных аппаратов (далее БПЛА) и их использование во многих сферах общественной жизни позволяет нам обратить внимание на возможности использования БПЛА в криминалистических целях. Поиск решений одной из основных задач криминалистики, а именно разработка новых и совершенствование используемых технико–криминалистических средств, тактических приемов и методических рекомендаций по собиранию, исследованию, оценке и использованию судебных доказательств обратил наш взор на современные характеристики БПЛА. Криминалистический взгляд на технологии, связанные с БПЛА, позволяет говорить о возможности их применения в криминалистической технике, криминалистической тактике и методике, предупреждении и профилактике преступлений криминалистическими средствами, методами и приемами. По нашему мнению, внедрение ноу–хау БПЛА могут значительно улучшить эффективность выполнения многих криминалистических задач.

Перебирая направления развития криминалистики наше внимание остановилось на криминалистической фотографии и видеозаписи с помощью БПЛА. В силу новизны технологий, которые могут быть использованы в правоприменительной сфере, и соответственно затрагивать законные права и интересы различных участников правоотношений, возникают правомерные вопросы, а именно могут ли технологии БПЛА быть использованы для обнаружения, фиксации следов преступлений или преступного поведения (браконьерство, массовые беспорядки), применимы в ходе отдельных следственных действий (осмотре места происшествия, следственном эксперименте и др.), розыске преступников по «горячим» следам, мониторинге общественного порядка, безопасности дорожного движения и т.п.

В свете выше сказанного, правомерно предопределить следующие направления исследований по вопросам использования БПЛА, а именно:

- закономерности действий по собиранию, исследованию, оценке следов преступления с помощью БПЛА и их использованию в процессе доказывания по уголовному делу;
- соответствие критериям оценки фото и видео доказательств, полученных по средствам БПЛА, а именно их: относимость, допустимость, достаточность и достоверность;
- методы и приемы использования беспилотных летательных аппаратов для выполнения задач криминалистической фотографии и видеозаписи¹.

¹ В силу того, что современная фото и видео аппаратура дает возможность одновременного фотографирования и видеосъемки для упрощения восприятия текста статьи нами в дальнейшем будет применяться термин криминалистическая аэрофотография.

Согласно ст. 1 Воздушного Кодекса Республики Беларусь беспилотный летательный аппарат – летательный аппарат, предназначенный для выполнения полетов без экипажа на борту под управлением оператора беспилотного летательного аппарата с пункта (пульта) управления, в том числе без его визуального контакта с этим летательным аппаратом, или в заданном автономном режиме либо путем сочетания указанных способов. Оценивая современные возможности БПЛА, в разрезе криминалистических задач, мы можем говорить об аэровизуальном поиске, наблюдении, контроле местности и объектов, и аэрофотосъемки. Приставка «аэро» указывает на то, что они осуществляются с помощью летательных аппаратов во время их полета. В обобщенном виде термин «аэрофотосъемка» обозначает фото– и видеосъемку во всех областях оптического спектра какой–либо поверхности (земли, лесных массивов, водных объектов, крыш сооружений и т.п.) и предметов, находящихся на ней, с использованием устройств, установленных на летательном аппарате, выполняющего полет для получения и фиксации изображения. Безусловно, что аэрофотосъемка является не новым методом фото–и видеозаписи, а развивалась с начала истории самой авиации и в последующем космонавтики. До недавнего времени для аэрофотосъемки, как правило, использовались различные летательные аппараты (вертолеты, самолеты, аэростаты, космические аппараты и т.д.), которые по ряду причин, мало подходили для решения частных криминалистических задач. Аэрофотосъемка, производилась с крупных и как, правило, пилотируемых летательных аппаратов, сама процедура требовала не малых финансовых, материальных и трудовых ресурсов. В свою очередь сегодняшние «беспилотники» являются одними из самых простых, эффективных и сравнительно недорогих способов обнаружения и фиксации криминалистической информации. Учитывая реалии сегодняшних технологий, для целей криминалистики, могут быть использованы беспилотные летательные аппараты, способные вести съемку с легко задаваемой высоты на протяжении длительного времени в управляемом или автоматическом режимах и др.

Использование БПЛА для выполнения задач криминалистической фотографии и видеозаписи предопределяет необходимость заглянуть в вопросы традиционной аэрофотосъемки и рассмотреть возможности переноса ее разработок в криминалистику.

В современной «традиционной» аэрофотосъемке уровень научно–технического прогресса позволяет использовать множество самых разнообразных способов ведения съемки с воздуха, которые зависят от целей и поставленных задач. К примеру, такими задачами являются: картография и планирование территорий; ситуационный анализ состояния конкретной местности; рекламно–информационная фото– или видеосъемка и др. Соответственно подбирается наиболее подходящий тип аэрофотосъемки:

– топографическая аэросъемка, представляющая собой точную передачу позиций объектов на конкретной территории. Для этого важно соблюсти максимальную перпендикулярность съемки, чтобы избежать перспективного искажения. Фотокамеру устанавливают на летательном аппарате строго перпендикулярно земной поверхности, чтобы готовый аэроснимок представлял собой совокупность проекций параллельных лучей без искажения. Маршрут летательного аппарата выбирают таким образом, чтобы при обработке серии полученных аэрофотоснимков можно было получить “лоскутное одеяло” из наложенных друг на друга фотографий. Такая технология аэрофотосъемки считается наиболее сложной, поскольку необходимо учитывать сразу несколько факторов, включая маршрут, скорость движения и пространственное положение летательного аппарата, частоту кадров, высоту полета и пр.

Перенос содержания топографического способа проведения аэрофотосъемки в криминалистику можно с уверенностью утверждать, что его высокая картографическая точность в полной мере может быть использована при фиксации точного места нахождения предметов (вещественных доказательств) и следов, осмотра места происшествия (создание его модели), проведение обыска (точного места обнаружения предметов), следственного эксперимента (создание модели места его проведения), проверки показаний на месте (создание точной модели мест событий).

– панорамная аэросъемка. Панорама местности представляет собой аэрофотоснимок, искаженный в плоскости для масштабирования снимка территории большой площади в привычный для человеческого глаза компактный формат. Для создания панорамного аэроснимка поднятая на необходимую высоту камера вращается вокруг своей оси, охватывая тем самым самую большую площадь.

«Традиционная» панорамная аэросъемка имеет очень много сходства с криминалистической панорамной фотосъемкой. Однако криминалистическая панорама имеет ряд ограничений, обусловленных условиями съемки (например, возможной высотой съемки, или заграждающими препятствиями и т.п.) По нашему мнению, панорамная аэросъемка может гармонично влиться в криминалистическую представив возможности создания панорамы во время полета БПЛА;

– аэрофотосъемка в перспективе. Перспектива, как и панорама, не позволяет с высокой точностью определить пространственное положение наземных объектов, поэтому используют такой способ аэросъемки тоже в большинстве случаев для рекламных целей. Аэрофотоснимки в перспективе максимально приближены к привычному для человеческого глаза изображению, что делает их наиболее впечатляющими в сравнении с топографическими и более реалистичными в отличие от панорамы. Для съемки в перспективе камеру устанавливают под определенным углом к

поверхности земли. Это создает ощущение реального взгляда человека с высоты птичьего полета.

Оценивая аэрофотосъемку в перспективе с позиции криминалистики можно отметить, что она имеет несколько заниженный исследовательский и доказательственный интерес. Однако следует сказать, что аэрофотосъемка в перспективе имеет прикладное значение при оценке следственных ситуации, выдвижении версий и выработке тактических решений.

В зависимости от целей и перечисленных задач съемка с летательных аппаратов может осуществляться следующими методами:

пространственная (площадная) аэрофотосъемка – представляет собой объединение нескольких топографических снимков в одно полотно или производство соответствующей видеозаписи.

линейная (маршрутная) аэрофотосъемка – съемка ведется вдоль определенного маршрута, который может задаваться географической аэронавигацией или привязанностью к определенным объектам, имеющим «линейную форму» (например, река, ж/д путь, автодорога, трубопровод, ЛЭП и т.п.), после чего снимки складывают в единое линейное изображение с частичным наложением аэрофотоснимков друг на друга или производят соответствующую видеозапись.

единичная (кадровая) аэрофотосъемка – съемка с воздуха одного панорамного или перспективного снимка, или видеозаписи.

Рассмотрев систему криминалистической фотографии, которая, как известно, состоит из двух частей запечатлевающей и исследовательской, можно с уверенностью говорить, что криминалистическую аэрофотосъемку следует отнести к запечатлевающей.

Анализ состава криминалистической запечатлевающей фотографии позволяет выделить виды, где применима аэрофотосъёмка с БПЛА:

1. панорамная аэрофотосъемка, позволяющая с помощью БПЛА создать линейную, круговую и ярусную панорамы;

2. измерительная (метрическая) аэрофотосъемка. В правоохранительной практике могут быть применим линейный масштаб, зафиксированный с определенной высоты (например, место ДТП);

3. аэрофотосъемка при производстве следственных действий:

3.1 аэрофотосъемка при осмотре места происшествия на больших площадях или высотных объектов в особенности крыш зданий и сооружений, где доступ людей ограничен или связан с риском для здоровья и жизни участников следственного действия и т.п. Для фиксации хода и результатов осмотра места происшествия с помощью БПЛА можно произвести ориентирующую, обзорную, узловую и детальную виды съемки;

3.2. аэрофотосъемка при проведении обыска. Фотографируют обыскиваемые территории, объекты и т.п.

3.3. аэрофотосъемка хода следственного эксперимента, проводимого на определённой местности.

3.4 аэрофотосъемка при проверке показаний на месте необходима для того, чтобы на снимках наглядно отобразить обстановку и места, указанные проверяемым субъектом.

4. фотографирования предметов (вещественных доказательств) хотя и не является характерным для аэрофотосъемки, однако рассматриваемые технологии применимы для фиксации доказательств, которые находятся в труднодоступных местах или местах, связанных с риском для жизни и здоровья (химические и радиационные загрязнения, взрывоопасные предметы и др.);

5. фотосъемка масштабных следов, имеющих криминалистическое значение, а именно их запечатление на фоне окружающей обстановки или вместе с предметами-носителями.

Исследуя вопросы криминалистической аэрофотосъемки нельзя забывать о приемах криминалистической видеозаписи, которые вполне применимы в использовании БПЛА: статичный кадр; наезд; отъезд.

УДК 347.9

К ВОПРОСУ О СОВРЕМЕННЫХ ТЕНДЕНЦИЯХ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ГЛАСНОСТИ ПРАВОСУДИЯ, ПРАВА НА СУДЕБНУЮ ЗАЩИТУ И КУЛЬТУРЫ СУДЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Д. В. Гапоненко

Национальный центр законодательства и правовой информации
Республики Беларусь

История правосудия Республики Беларусь, отдельные этапы его развития демонстрируют вечный поиск оптимальных форм судостроительства и судопроизводства, способствующих обеспечению всеобъемлющей защиты прав, свобод и законных интересов граждан, развитию его ускоренных и упрощенных форм, оптимизации процесса отправления правосудия, в частности сокращению временных и материальных издержек, а в последние годы – цифровизации судопроизводства.

При этом именно благодаря научному осмыслению специфики правового регулирования судопроизводства в части обеспечения гласности правосудия, права на судебную защиту и культуры судебной деятельности возможна выработка рекомендаций по его дальнейшему совершенствованию.

Задача поиска оптимальных форм судостроительства и судопроизводства в целях их оптимизации систематически получает закрепление в постановлениях Пленума и Президиума Верховного Суда