



УДК 343.98  
doi: 10.25724/VAMVD.A148

**О СОЗДАНИИ УНИВЕРСАЛЬНОГО КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОГО ЧЕМОДАНА  
ДЛЯ ОСМОТРА МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ**

**Михаил Юрьевич Гераськин\***, **Нина Юрьевна Дусева\*\***,  
**Ирина Владимировна Харченко\*\*\***, **Дмитрий Владимирович Плотников\*\*\*\***  
Волгоградская академия МВД России, Волгоград, Россия  
\* a258a216@mail.ru, \*\* nina290475@mail.ru,  
\*\*\* irina\_kharchenko\_irina@mail.ru, \*\*\*\* plotnik-rabotnik@mail.ru

*Аннотация.* Статья посвящена одному из актуальных вопросов в области применения технико-криминалистических средств при осмотре места происшествия – комплектации универсального криминалистического чемодана.

Проведенный авторами анализ содержания современных криминалистических чемоданов отечественного производства показывает, что они содержат ограниченный типичный набор технико-криминалистических средств, не позволяющий эффективно работать со всеми видами следов, встречающимися на местах происшествий.

Для осуществления качественных осмотров мест происшествий и проведения соответствующих предварительных исследований выявленных на них следов и вещественных доказательств необходим обширный инструментарий, который невозможно разместить в одном чемодане. Поэтому авторами предлагается укомплектовать универсальный переносной криминалистический чемодан средствами для выявления, фиксации, изъятия и упаковки следов и объектов, которые наиболее часто встречаются при осмотре места происшествия. По результатам анкетирования чаще всего специалисты выезжают на осмотр места происшествия по фактам следующих видов преступлений: против собственности (кражи, разбойные нападения и т. п.), против личности (убийства, тяжкие телесные повреждения и т. п.), дорожно-транспортные происшествия. Как правило, на местах подобных происшествий выявляются и изымаются дактилоскопические и трасологические следы, а также следы биологического происхождения и различные микрообъекты.

На основе анализа практики проведения осмотра места происшествия и результатов анкетирования экспертов из 53 регионов России авторами предложен вариант комплектации универсального криминалистического чемодана.

*Ключевые слова:* осмотр места происшествия, криминалистический чемодан, дактилоскопические следы, объемные следы, следы биологического происхождения, микрообъекты, технико-криминалистические средства

*Для цитирования:* Гераськин М. Ю., Дусева Н. Ю., Харченко И. В., Плотников Д. В. О создании универсального криминалистического чемодана для осмотра места происшествия // Судебная экспертиза. 2023. № 3 (75). С. 125–135. doi: 10.25724/VAMVD.A148

© Гераськин М. Ю., Дусева Н. Ю., Харченко И. В., Плотников Д. В., 2023



**ABOUT THE CREATION OF A UNIVERSAL FORENSIC SUITCASE  
FOR THE INSPECTION OF THE SCENE**

**Mikhail Yuryevich Geraskin, Nina Iurevna Duseva\*\*,  
Irina Vladimirovna Kharchenko\*\*\*, Dmitriy Vladimirovich Plotnikov\*\*\*\***

Volgograd Academy of the Ministry of the Interior of Russia, Volgograd, Russia

\* a258a216@mail.ru, \*\* nina290475@mail.ru,

\*\*\* irina\_kharchenko\_irina@mail.ru, \*\*\*\* plotnik-rabotnik@mail.ru

*Abstract.* The article is devoted to one of the most pressing issues of the use of technical and forensic means of inspection of the scene of an accident – the creation of a universal forensic suitcase in the most optimal configuration, suitable for providing as many different types of incidents as possible.

The analysis of the content of modern criminalistic suitcases of domestic production carried out by the authors shows that they all contain a limited typical set of technical and forensic tools that do not allow to work effectively with all traces of crimes encountered at the scene.

The article shows that in order to carry out a qualitative inspection of all the accident sites and conduct appropriate preliminary investigations of the identified traces and material evidence, extensive tools are needed that cannot be placed in one suitcase. Therefore, the authors suggest that it is expedient to equip a universal portable forensic suitcase for the inspection of the scene of an accident with means for detecting, fixing, removing and packing the most common incidents in criminalistic practice, such as crimes against property (theft, robbery, etc.) crimes against the person (murder, grievous bodily harm, etc.), as well as on the facts of various road accidents. As a rule, fingerprint and tracological traces, as well as traces of biological origin and various micro-objects are detected and seized at the sites of such incidents.

Based on the personal long-term experience of the inspection of the scene of an accident and the survey of experts from 53 regions, the authors proposed an original version of a universal forensic suitcase.

*Keywords:* inspection of the scene, forensic suitcase, fingerprint traces, volumetric traces, traces of biological origin, micro-objects

*For citation:* Geraskin M. Yu., Duseva N. Iu., Kharchenko I. V., Plotnikov D. V. About the creation of a universal forensic suitcase for the inspection of the scene. Forensic Examination, 125–135, 2023. (In Russ.). doi: 10.25724/VAMVD.A148

Деятельность сотрудников экспертно-криминалистических подразделений (далее – ЭКП) МВД России неразрывно связана с применением экспертно-криминалистических средств и методов в целях раскрытия и расследования преступлений. Одним из основных условий качественного проведения ряда следственных действий, в том числе осмотра места происшествия (далее – ОМП), является умелое использование сотрудником ЭКП МВД России современных технико-криминалистических средств (далее – ТКС).

При проведении осмотра специалистом-криминалистом осуществляются такие основные мероприятия, как фиксация вещной обстановки на месте происшествия (составление протокола ОМП, фото- и видеофиксация, вычерчивание планов



и схем и т. п.); выявление и изъятие следов и объектов, имеющих отношение к событию преступления; предварительное исследование следов и объектов с целью получения комплекса информации, способствующей как установлению личности преступника, так и выявлению обстоятельств, характеризующих способ совершения преступления [1, с. 106–107]. Решение этих задач сопряжено с использованием ТКС и специальных методов предварительного исследования следов и объектов.

Первыми в практическую деятельность ЭКП были внедрены переносные комплекты, предназначенные для работы на месте происшествия. Набор из инструментов и материалов предназначался для решения узкого круга задач на месте происшествия, например изъятия следов пальцев рук, следов обуви или фотофиксации. В связи с расширением спектра задач, решаемых при ОМП, увеличивался перечень ТКС для выявления, фиксации, изъятия и предварительного исследования вещественных доказательств. Так, для осуществления полного и максимально результативного ОМП, таких как дорожно-транспортные происшествия (далее – ДТП), пожары, взрывы, обнаружение лабораторий по изготовлению наркотических средств и др., имеющих определенную специфику, помимо специалиста-криминалиста, который выполняет основную работу по обеспечению проводимого следственного действия, привлекаются в обязательном порядке специалисты узкого профиля, обладающие познаниями в соответствующей области (автотехник, взрывотехник, пожарно-технический специалист и т. п.). Деятельность указанных специалистов при ОМП, а специалиста-криминалиста в первую очередь невозможна без применения экспертно-криминалистических средств и методов, в том числе узкоспециализированных ТКС [2, с. 60–67].

ТКС, используемые при ОМП, традиционно подразделяют на две группы.

Первая группа – это переносные комплекты (унифицированные чемоданы для ОМП, фотосумки, специализированные чемоданы и сумки для изъятия различных видов следов).

На сегодняшний день подобные переносные комплекты выпускает ряд отечественных производителей криминалистической техники. Так, фирма «Юртекс» помимо унифицированного чемодана для ОМП предлагает потребителю чемодан криминалиста «ДАКТО», предназначенный для дактилоскопирования задержанных<sup>1</sup>. Фирмой «АБМ-Системс» разработана целая линейка узкоспециализированных чемоданов: криминалистический чемодан для выявления и изъятия пылевых следов; криминалистический чемодан для дактилоскопирования и туалета трупа «ВК-2»; комплект для исследования места происшествия в ультрафиолетовых лучах; комплект профессиональных источников экспертного света «Дозор», «Спектр» и т. д.

«Техника для спецслужб» предлагает различные переносные комплекты и наборы для ОМП по конкретным видам преступлений: «Калибр» – по факту применения огнестрельного оружия; «Пульсар» – для осуществления неразрушающего (визуального) осмотра автотранспортных средств и экспертиз с целью установления подлинности идентификационных номеров автотранспортных средств;

<sup>1</sup> Криминалистика: оборудование, инструменты ЮРТЭКС // Электропрогресс. URL: <https://electroprogress.ru/brand/urteks/kriminalistika:-oborudovanie-instrumenty/> (дата обращения: 29.04.2023).



наборы для решения узкопрофильных задач, например, «МИКРОН» – для сбора, изъятия и упаковки микрочастиц<sup>1</sup>.

Самый широкий выбор комплектов и наборов предлагает компания «Безар-Импер»: для осуществления цифровой фотосъемки; выявления, изъятия и фиксации пылевых частиц; осмотра трупов и др.; решения более узких задач, например, выявления следов крови, семенной жидкости, отпечатков пальцев на месте происшествия, восстановления удаленных номерных обозначений и т. д.<sup>2</sup>

Вторая группа включает в себя мобильные комплекты (передвижные лаборатории на базе автомобилей, микроавтобусов и т. п.) [3].

Наибольшее распространение получили передвижные криминалистические лаборатории, а также узкоспециализированные авто-, взрыво- и пожарно-технические лаборатории, относящиеся к ТКС второй группы. Их появление обусловлено довольно обширным набором инструментария и материалов, необходимых для проведения предварительного исследования следов на месте происшествия, которые невозможно разместить в одном чемодане. Например, в комплект передвижной пожарно-технической лаборатории входит не менее восьми приборов, каждый из которых представляет собой отдельный чемодан [4].

С практической точки зрения вопрос о создании унифицированного криминалистического чемодана универсального характера, комплектация которого отвечала бы любым потребностям и позволяла бы решать всевозможные задачи при осмотре места любого происшествия, вызывает наибольший интерес.

В настоящее время в ЭКП при проведении ОМП используются криминалистические чемоданы универсального характера, выпускающиеся многими отечественными производителями:

– фирма «Аспектика» предлагает чемодан «Криминалист» с фотокамерой (в стандартной и расширенной комплектациях)<sup>3</sup>;

– «Безар-Импер» – криминалистические чемоданы модели УЭК-01, УЭК-05<sup>4</sup>;

– «Техника для спецслужб» – чемодан «Криминалист» (в базовой и расширенной комплектациях)<sup>5</sup>;

– «КримТех» – чемодан «Криминалист» (в стандартной и расширенной комплектациях)<sup>6</sup>;

– «Крим-Маркет» – чемодан «Криминалист» (в базовой и расширенной комплектациях)<sup>7</sup> и др.

<sup>1</sup> Криминалистические чемоданы // ТСС. Техника для спецслужб. URL: <https://www.tss.ru/kriminalisticheskoe-oborudovanie/kriminalisticheskie-chemodany/> (дата обращения: 29.04.2023).

<sup>2</sup> Криминалистические чемоданы и комплексы // Bezar Imper. URL: <https://bezar.ru/kriminalistika-balistika/kriminalisticheskie-chemodany-i-kompleksi?limit=50&page=2/> (дата обращения: 29.04.2023).

<sup>3</sup> Чемодан «Криминалист» с фотокамерой (стандартная комплектация) // Аспектика. От предположений к доказательствам. URL: <http://krimtec.ru/chemodan-kriminalist-standart3aya-komplektatsiya/> (дата обращения: 29.04.2023).

<sup>4</sup> Криминалистические чемоданы и комплексы // Bezar Imper.

<sup>5</sup> Криминалистические чемоданы // ТСС. Техника для спецслужб.

<sup>6</sup> Унифицированный криминалистический чемодан для ОМП «Криминалист» (расширенная комплектация) // Криминалистическая техника. URL: <http://krimtech.ru/produkcija/node-unificirovannyy-kriminalisticheskij-chemodan-dlya-omp-kriminalist-rasshirennaya/> (дата обращения: 29.04.2023).

<sup>7</sup> Унифицированный комплект для ОМП «Эксперт-К» // Крим Маркет. URL: <https://www.krim-market.ru/catalog/specialcase/chemodan-expertu-detail/> (дата обращения: 29.04.2023).



Вместе с тем размер криминалистического чемодана не позволяет разместить довольно широкий перечень разработанных ТКС, которые могут использоваться при ОМП и предварительном исследовании следов и объектов. Только в списке стандартного набора комплектующих содержится около 80 элементов, вес же криминалистических чемоданов, выпускаемых отечественными производителями, составляет 12–16 кг и более.

Анализ комплектации современных криминалистических чемоданов отечественного производства показывает, что все они содержат типичный ограниченный набор ТКС, препятствующий эффективной работе со всеми видами следов, которые наиболее часто встречаются на местах происшествий.

Так, например, в чемодане «Криминалист», предлагаемом фирмой «Аспектика» (в стандартной комплектации), из диагностических средств для установления наличия на месте ОМП следов биологического происхождения имеется лишь раствор перекиси водорода. Указанный раствор входит в комплектацию унифицированного криминалистического чемодана «АБМ системс», разработчики которого дополнили ее тест-полосками «Уригем», предназначенными для определения следов крови в моче, однако не включили в состав хорошо зарекомендовавшее себя в криминалистической практике средство «Гемофан». Остальные из вышеперечисленных производителей вообще не включили в комплектацию чемоданов для ОМП диагностические наборы для установления наличия на месте происшествия следов биологического происхождения. В криминалистических чемоданах компании «Безар-Импер» отсутствуют средства для обнаружения, фиксации и изъятия объемных следов. Комплектации криминалистических чемоданов, предлагаемых отечественными производителями, также не предполагают наличие защитных средств (стерильных резиновых перчаток, масок, респираторов, бахил, защитных костюмов), которые необходимы при проведении всех манипуляций, связанных с контактом с кровью и другим биологическим материалом на месте происшествия [5, с. 22–23].

В целях изучения эффективности использования комплектующих элементов унифицированного криминалистического чемодана при ОМП сотрудниками кафедр учебно-научного комплекса экспертно-криминалистической деятельности Волгоградской академии МВД России была разработана анкета и в рамках исследования проведен опрос более 80 сотрудников ЭКП МВД России из 53 регионов РФ, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации экспертов на факультете заочного обучения, переподготовки и повышения квалификации ВА МВД России.

Опрос показал, что наиболее часто с участием специалиста-криминалиста осуществляются ОМП по фактам таких преступлений, как кражи с проникновением в жилища граждан, нежилые помещения, офисы, кражи автотранспортных средств, а также по фактам ДТП. Преимущественно на местах происшествий выявляются и изымаются следующие следы и объекты:

- следы пальцев рук и ладоней (дактилоскопические следы);
- следы обуви и транспортных средств, следы взлома;
- следы биологического происхождения (следы крови, потожировые следы, волосы, запаховые следы и т. п.);



– различные микрообъекты (микроволокна, следы лакокрасочных покрытий транспортных средств, следы горюче-смазочных материалов, фрагменты полимерных и металлических деталей и т. д.

Нередки факты выездов специалистов-криминалистов для производства ОМП, связанных с пожарами. Основной задачей специалиста-криминалиста при осмотре места пожара является фиксация вещной обстановки по правилам судебной фотографии и видеозаписи, а также выявление, фиксация и изъятие следов и объектов, имеющих отношение к произошедшему событию (дактилоскопических следов, следов биологического происхождения и др.). Установление очага возгорания и решение иных специфических задач при ОМП по факту пожара относятся к компетенции пожарно-технического специалиста [6].

Следует отметить, что не все элементы, входящие в комплектацию чемодана, применяются постоянно на каждом осмотре, в то же время в комплект чемодана не всегда входит то или иное необходимое в конкретном случае ТКС, так как использование дополнительных ТКС или комплектов (наборов) зависит от вида преступления, по факту которого производится осмотр. Дополнительные ТКС и (или) переносные комплекты ТКС (например, металлоискатель, щуп, магнитный трал, «экспертный свет», портативный «живой сканер» дактилоскопический и др.), как правило, имеют определенные габариты, которые могут превышать размеры стандартного криминалистического чемодана и увеличивать его вес на 5–10 кг.

Использование для ОМП по факту конкретного вида преступлений одновременно унифицированного чемодана и нескольких переносных комплектов ТКС видится проблематичным ввиду неудобства их транспортировки. Данную проблему решают передвижные криминалистические лаборатории, в состав которых входят криминалистические чемоданы различного назначения.

Анализ результатов опроса сотрудников ЭКП и комплектующих криминалистических чемоданов различных отечественных производителей и поставщиков позволил определить наиболее приемлемую, на наш взгляд, оптимальную комплектацию унифицированного криминалистического чемодана для ОМП. Предлагается разделить ТКС на следующие группы:

1. Средства, необходимые для фото- и видеофиксации обстановки места происшествия (современные цифровые фото- и видеокамеры с высоким разрешением; зарядные устройства для них и запасные карты памяти; штатив для фотоаппарата; пронумерованные карточки-указатели на месте происшествия и держатели для них на твердой и мягкой поверхностях или бирки-этикетки с липким слоем; масштабные линейки).

2. Средства, необходимые для освещения и визирования места происшествия (фонарь белого цвета с изменяемым фокусом; фонарь налобный; портативный ультрафиолетовый осветитель; лазерный визир; аккумуляторы и зарядное устройство для них).

3. Измерительные средства (набор рулеток различной длины (5, 10, 20 м); штангенциркуль с глубиномером широкого диапазона измерения (до 125 мм), угольник с транспортиром; металлическая линейка длиной не менее 30 см, масштабные линейки на магните; угловая складная криминалистическая линейка; рулон линеек на клеевой (липкой) основе; дальномер).



4. Средства для обнаружения, фиксации и изъятия дактилоскопических следов (лупы с различным увеличением и типами подсветки; светлая и темная дактопленки; магнитные и немагнитные дактилоскопические порошки; набор жидких проявителей следов рук; стемпинг для изъятия следов пальцев рук с рифленых поверхностей; проявитель SPR (или его аналог) для проявления следов на влажных поверхностях; набор магнитных кистей, а также кисть-флейц беличьего).

5. Набор для неразрушающего отделения липких лент типа скотча от различных поверхностей (набор дактилоскопических порошков; растворитель для них; специальная жидкость во флаконе с пипеткой; специальная пленка для изъятия скотча и тара для его упаковки).

6. Средства для дактилоскопирования лиц (краска дактилоскопическая; валик дактилоскопический; стекло для раскатки краски; планшет с зажимом).

7. Средства для обнаружения, фиксации и изъятия объемных следов (пластиковые емкости для гипса, воды и их смешивания; набор шпателей; шприц медицинский; набор деревянных палочек для изготовления каркаса гипсового слепка; пластиковая лента для формирования бортиков слепка; пластилин скульптурный или полимерные слепочные массы).

8. Комплект инструментов для изъятия объектов из древесины, металла, почвы и т. д. – носителей микрообъектов и самих микрообъектов (универсальная отвертка с различными насадками; зубило; молоток; ножовки по дереву и металлу; универсальный складной нож; стамеска; пассатижи; стеклорез; ножницы; пинцеты; набор скальпелей; препарировальные иглы; набор магнитов (в том числе с телескопическими ручками); специальная пленка для изъятия микроволокон).

9. Средства для упаковки следов и вещественных доказательств, изымаемых при ОМП (конверты; упаковочная бумага; коробки; пробирки с притертыми пробками; полиэтиленовые мешки; специальные пакеты для упаковки вещественных доказательств, исключающие их повторную переупаковку; рулоны бечевки и т. п.).

10. Средства документирования результатов ОМП (офицерская линейка; набор криминалистических линеек для построения схем и планов, содержащих изображения наиболее часто встречающихся объектов (например, автотранспортных средств, предметов мебели, различных следов, фигуры человека и т. п.); набор карандашей и авторучек; компас; степлер со скобками; писчая бумага).

11. Набор для изъятия запаховых следов человека (алюминиевая бытовая фольга в рулоне; пинцеты; резиновые или пластиковые перчатки; оберточная бумага).

12. Диагностические наборы тестов для установления наличия на месте происшествия следов биологического происхождения (носителей ДНК), таких как кровь, сперма, волосы и т. п. («Гемофан», «Фосфотест», «Гемоцвет-1», стандартный раствор перекиси водорода и средства его разбавления), а также средства их изъятия (марля, ножницы, ватные палочки, контейнеры для изъятия биологических образцов; пинцеты, в том числе с мягкими браншами для изъятия волос; стерильные одноразовые пипетки).

13. Набор защитных средств при работе с объектами биологического происхождения и для предотвращения загрязнения обстановки на месте происшествия, со следами и биоматериалом лиц, осуществляющих ОМП (респиратор; набор



стерильных одноразовых полиэтиленовых перчаток; ватно-марлевая повязка; бахилы; защитный костюм и т. п.).

Что касается перечисленных выше групп ТКС, следует включить дополнительно в комплектующие чемодана набор материалов для работы с ДНК-объектами, защитные средства, современные слепочные массы для изъятия объемных следов и современные средства (комплекты) для изъятия следов пальцев рук с различных поверхностей, специальные пакеты для упаковки вещественных доказательств, позволяющие исключить их повторную переупаковку, которые ранее не входили в комплектацию криминалистических чемоданов, наиболее широко применяющихся в ЭКП.

Кроме того, большинство опрошенных считают, что из комплектации криминалистического чемодана следует исключить прибор для изъятия пылевых следов типа «Следокоп», который используется на месте происшествия довольно редко.

Поскольку увеличение количества комплектующих может повлечь за собой увеличение веса криминалистического чемодана, то, с точки зрения респондентов, корпус чемодана должен быть изготовлен из облегченного материала, например алюминиевого сплава с дополнительным армированием ребрами жесткости из алюминиевых пластин и (или) пластиковых панелей для обеспечения прочности. По нашему мнению, более целесообразным представляется изготовление корпуса чемодана из стали с учетом возможных механических нагрузок, а также оборудование колесиками для его передвижения. Внутреннее пространство чемодана следует обеспечить стационарной подсветкой из светодиодов, контейнеров для батареи питания, разделить на секции для удобного хранения и транспортировки различных групп инструментов и приспособлений, помещаемых в матерчатые чехлы.

Таким образом, для осуществления качественного осмотра мест различных видов происшествий и проведения предварительных исследований выявленных следов и объектов необходим обширный инструментарий, который невозможно разместить в одном чемодане. Поэтому представляется целесообразным укомплектовать универсальный переносной криминалистический чемодан ТКС, используемыми при ОМП по видам преступлений, наиболее часто встречающихся в криминалистической практике, таких как преступления против собственности (кражи с проникновением в жилые и нежилые помещения, разбойные нападения и т. п.), преступления против личности (убийства, тяжкие телесные повреждения, изнасилования и т. п.), а также ДТП. Поскольку на местах подобных происшествий выявляется и изымается комплекс различных следов и объектов, в том числе дактилоскопических, трасологических следов, следов биологического происхождения и различные микрообъекты [7, с. 231–234], рекомендуется укомплектовать универсальный переносной криминалистический чемодан для ОМП стандартными и дополнительными современными ТКС обнаружения, фиксации, изъятия, упаковки вышеуказанных следов и объектов.



**Список источников**

1. Зинин А. М. Участие специалиста в процессуальных действиях: учебник. Москва: Проспект, 2011. 256 с.
2. Руководство для следователей по осмотру места происшествия: учеб.-практ. пособие / А. П. Боловинов, С. И. Данилова, Л. С. Корнева [и др.]. Москва: Проспект, 2018. 440 с.
3. Звягин И. С., Звягин Д. С. О некоторых проблемах криминалистического обеспечения осмотра места происшествия // Вестник Воронежского института МВД России. 2021. № 2. С. 262–266.
4. Гераськин М. Ю., Довбня А. В. Применение современной передвижной пожарно-технической лаборатории при осмотре места пожара и производстве пожарно-технической экспертизы // Судебная экспертиза. 2016. № 1 (45). С. 119–129.
5. Харченко И. В., Курин А. А., Константинов С. В. Криминалистическое исследование следов и объектов биологического происхождения: учеб. пособие. Волгоград: ВА МВД России, 2019. 156 с.
6. Гераськин М. Ю., Плотникова Г. В., Шеков А. А. Особенности обнаружения, изъятия и предварительного исследования вещественных доказательств при осмотре места поджога // Криминалистика: вчера, сегодня, завтра. 2020. № 2 (14). С. 59–65.
7. Прокофьева Е. В., Дронова О. Б. Перспективы развития и совершенствования унифицированного криминалистического чемодана // Актуальные проблемы науки и практики. Гатчинские чтения-2022: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. науч.-практ. конф., приуроч. к празднованию 300-летия РАН. Т. 1. Гатчина: Гос. ин-т экономики, финансов, права и технологий, 2022. 406 с.

**References**

1. Zinin A. M. Participation of a specialist in procedural actions. Textbook. Moscow: Prospect; 2011: 256. (In Russ.).
2. Bolovinov A. P., Danilova S. I., Korneva L. S. (et al.). Guide for investigators on the inspection of the scene of the incident. Educational and practical manual. Moscow: Prospect; 2018: 440. (In Russ.).
3. Zvyagin I. S., Zvyagin D. S. On some problems of criminalistic provision of inspection of the accidental situation. Bulletin of the Voronezh Institute of the Ministry of Internal Affairs of Russia, 262–266, 2021. (In Russ.).
4. Geraskin M. Yu., Dovbnya A. V. The application of modern mobile fire-technical laboratory while examining the fire site and producing the fire-technical expertise. Forensic examination, 119–129, 2016. (In Russ.).
5. Kharchenko I. V., Kurin A. A., Konstantinov S. V. Forensic investigation of traces and objects of biological origin. Textbook. Volgograd: Volgograd Academy of the Interior of Russia; 2019: 156. (In Russ.).
6. Geraskin M. Yu., Plotnikova G. V., Shekov A. A. Features of detection, seizure and preliminary investigation of physical evidence at the scene of an arson. Criminalistics: yesterday, today, tomorrow, 59–65, 2020. (In Russ.).



7. Prokofieva E. V., Dronova O. B. Prospects for the development and perfection of a unified forensic suitcase. In: Actual problems of science and practice. Gatchina readings-2022. Collection of scientific papers based on the materials of the IX International scientific and practical conference dedicated to the celebration of the 300<sup>th</sup> anniversary of the Russian Academy of Sciences. Vol. 1. Gatchina: State Institute of Economics, Finance, Law and Technology; 2022: 406. (In Russ.).

***Гераськин Михаил Юрьевич,***

старший преподаватель  
кафедры криминалистической техники  
учебно-научного комплекса экспертно-  
криминалистической деятельности  
Волгоградской академии МВД России;  
a258a216@mail.ru

***Дусева Нина Юрьевна,***

начальник кафедры криминалистической техники  
учебно-научного комплекса  
экспертно-криминалистической деятельности  
Волгоградской академии МВД России,  
кандидат юридических наук, доцент; nina290475@mail.ru

***Харченко Ирина Владимировна,***

доцент кафедры криминалистической техники  
учебно-научного комплекса  
экспертно-криминалистической деятельности  
Волгоградской академии МВД России,  
кандидат биологических наук, доцент;  
irina\_kharchenko\_irina@mail.ru

***Плотников Дмитрий Владимирович,***

старший преподаватель кафедры  
основ экспертно-криминалистической деятельности  
учебно-научного комплекса экспертно-  
криминалистической деятельности  
Волгоградской академии МВД России;  
plotnik-rabotnik@mail.ru

***Geraskin Mikhail Yuryevich,***

senior lecturer of the department of criminalistics techniques  
of the training and scientific complex of expert criminalistic activity  
of the Volgograd Academy of the Ministry of the Interior of Russia;  
a258a216@mail.ru



***Duseva Nina Iurevna,***

head of the department of forensic technology  
of the educational and scientific complex of expert criminalistic activity  
of the Volgograd Academy of the Ministry of the Interior of Russia;  
candidate of juridical sciences, associate professor; nina290475@mail.ru

***Kharchenko Irina Vladimirovna,***

associate professor of the department of criminalistics techniques  
of the training and scientific complex of expert criminalistic activity  
of the Volgograd Academy of the Ministry of the Interior of Russia,  
candidate of biological sciences, associate professor;  
irina\_kharchenko\_irina@mail.ru

***Plotnikov Dmitry Vladimirovich,***

senior lecturer of the department of foundations of expert criminalistic activity  
of the training and scientific complex of expert criminalistic activity  
of the Volgograd Academy of the Ministry of the Interior of Russia;  
plotnik-rabotnik@mail.ru

Статья поступила в редакцию 28.05.2023; одобрена после рецензирования  
06.06.2023; принята к публикации 12.09.2023.

The article was submitted 28.05.2023; approved after reviewing 06.06.2023; accepted  
for publication 12.09.2023.

\* \* \*