

Хижняк Д.С.,

доктор юридических наук, профессор

доцент кафедры «Криминалистика»

Саратовская государственная юридическая академия

Россия, г. Саратов

Тугушева Н.Р.,

студентка магистратуры

3 курс, факультет «Криминалистическое обеспечение уголовного

судопроизводства»

Институт магистратуры ФГБОУ ВО «Саратовская государственная

юридическая академия»

Россия, г. Саратов

ТРАСОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА: СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

***Аннотация:** статья посвящена трасологической экспертизе, ее современным возможностям и перспективам. Констатируется, что трасологическая экспертиза имеет широкие возможности, однако, несмотря на это в настоящее время наличествует необходимость в ее техническом развитии в целях наиболее быстрого и правильного расследования уголовного дела.*

***Ключевые слова:** трасологическая экспертиза, судебная экспертиза, современные возможности, перспективы трасологической экспертизы; микротрасология.*

***Annotation:** the article is devoted to technical expertise, its modern capabilities and perspectives. It is stated that the tracological examination has wide opportunities, however, despite this, there is currently a need for its technical development in order to most quickly and correctly investigate a criminal case.*

Key words: technical expertise, judicial expertise, modern opportunities and prospects technical expertise; microtribology.

Прогресс не стоит на месте, в настоящее время он охватывает все сферы общественной жизни, не исключением является и сфера борьбы с ней. Органы предварительного расследования в процессе расследований преступлений должны использовать современные технологии, позволяющие быстро выявить лицо виновное в его совершении. Не исключением является и трасологическая экспертиза. Однако следует отметить, что большинство зарубежных авторов сходятся во мнении, что в настоящее время наличествует бурное развитие технологий и отставание правоохранительных органов¹. Данное обстоятельство обуславливает необходимость изучения современных возможностей и перспектив развития трасологической экспертизы.

Трасологическая экспертиза представляет такой вид экспертизы, в процессе которой происходит исследование следов, а также объектов с целью установить механизм слеодообразования, идентифицировать объекты трасологической экспертизы, которые оставили следы и определить их групповую принадлежность. Несмотря на различные виды следов выделяемых в настоящее время различными учеными - криминалистами, трасология (материальные, идеальные, виртуальные и т.д.) изучению трасологии подлежат только материальные следы преступлений, которые подразделяются на: следы – предметы; следы вещества; следы – отображения.

В настоящее время, трасологическая обладает широким спектром возможностей исследования различных материальных следов совершения преступления. Стоит отметить, что еще 30 лет назад объектами трасологической экспертизы были только следы обуви, транспортных средств, следы иных объектов не подлежали исследованию со стороны трасологической экспертизы, ибо не было достаточных знаний и возможностей их исследовать. Это в свою

¹ См.: Gavin J.D. The Challenges of Doing Criminology in the Big Data Era: Towards a Digital and Data-driven Approach / J.D. Gavin, B.M. Lyria, Ch. Janet // The British Journal of Criminology. 2017. Vol. 57, iss. 2. P. 259–274.

очередь существенно затрудняло расследование органами предварительного расследования преступлений, в частности, не позволяло быстро органам предварительного расследования установить лицо виновное в совершении расследуемого ими преступления. Только с развитием технического прогресса, разработок научно - обоснованных методик исследования стало возможным исследование таких объектов трасологической экспертизы как микротрассы, следы кожного покрова человек и т.д., что является прогрессивным шагом в развитии трасологической экспертизы и ее возможностей.

Анализ материалов правоприменительной практики и криминалистической литературы применительно трасологической экспертизы позволяет констатировать, что в настоящее время, трасологическая экспертиза, например, отпечатков зубов, предусматривает использование новейших слепочных масс, которые позволяют создавать модель зубов и получать образцы для сравнительного исследования. В последнее время были разработаны и введены в правоприменительную деятельность при расследовании преступлений новые следокопировальные пленки и пласти, что позволило исследовать следы ушной раковины¹.

Развитие компьютерных технологий повлияло и на трасологическую экспертизу. В частности, развитие компьютерных технологий позволило проводить идентификацию частей одежды для установления ее целой части.

В последнее время одним из достижений в трасологии является осуществление криминалистического исследования микрообъектов. Данное направление в трасологии именуется микротрасология, предметом которой выступает установление фактических данных при исследовании микрочастиц и микроследов, которые свидетельствуют о наличии (отсутствии) обстоятельств, относящихся к предмету доказывания по конкретному уголовному делу. Следует отметить, что в настоящее время в криминалистической литературе уделяется недостаточное внимание вопросам изучения микротрасологии. Большинство

¹ См.: Аминев Ф.Г. О современных возможностях криминалистического исследования трасологических объектов// Эксперт-криминалист. 2016. № 3. С. 162.

современных исследований касаются отдельных категорий микроследов. Целостное исследование микротрасологии в настоящее время отсутствует¹. Необходимо выработать единый подход к дефиниции микроследов и микрочастиц и их классификацию, стандарты микротрасологических исследования.

В трасологии наличествуют и иные положительные тенденции ее развития. Однако, несмотря на вышеуказанное следует отметить, что на сегодняшний момент раскрыт не весь потенциал трасологической экспертизы. В частности, в правоприменительной деятельности крайне редко посредством трасологической экспертизы, возможно, определить принадлежность обуви конкретному лицу по отобразившимся внутри нее индивидуальным особенностям стопы и признакам износа; идентифицировать следы обуви на нервной поверхности (например, бетонной) и др². Исходя из чего, в настоящее время наличествует необходимость в техническом развитии трасологической экспертизы в целях наиболее быстрого и правильного расследования того либо иного уголовного дела.

Таким образом, на основании вышеизложенного следует констатировать, что в настоящее время трасологическая экспертиза имеет широкие возможности, однако, несмотря на это в настоящее время наличествует необходимость в техническом ее развитии в целях наиболее быстрого и правильного расследования уголовного дела.

Использованные источники:

1. Gavin J.D. The Challenges of Doing Criminology in the Big Data Era: Towards a Digital and Data-driven Approach / J.D. Gavin, B.M. Lyria, Ch. Janet // The British Journal of Criminology. 2017. Vol. 57, iss. 2. P. 259–274
2. Аминев Ф.Г. О современных возможностях криминалистического исследования трасологических объектов// Эксперт-криминалист. 2016. № 3. С. 162.

¹ См.: Майлис Н.П. Микротрасология: проблемы развития и совершенствования как научного направления // Вестник университета им. О.Е. Кутафина (МГЮА). 2014. № 3. С. 60

² См.: Аминев Ф.Г. О современных возможностях криминалистического исследования трасологических объектов// Эксперт-криминалист. 2016. № 3. С. 163.

3. Майлис Н.П. Микротрасология: проблемы развития и совершенствования как научного направления // Вестник университета им. О.Е. Кутафина (МГЮА). 2014. № 3. С. 60.