Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева, Кемерово, Россия

## КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ГАБИТОСКОПИЯ: ПОНЯТИЕ, ПРИЗНАКИ, ПРОБЛЕМЫ

научный руководитель: д.ф.н., профессор кафедры истории, философии и социальных наук Золотухин В.М.

В статье рассматриваются вопросы применения габитоскопии и ее методов в процессе расследования преступлений. Акцентируется внимание на способах получения информации для идентификации тех или иных предметов. Подчеркивается, что особое внимание правоохранительных органов следует обращать на использование различных биометрических технологий в рамках расследования конкретных преступлений.

*Ключевые слова:* габитоскопия, методы, признаки человека, биометрические технологии.

В XIX веке вопросы идентификации личности по признакам внешности стали набирать обороты. Так, в 1880-ом году французский юрист и изобретатель Альфонс Бертильон предложил применять на практике описательную систему признаков внешности для составления картотеки преступников. Это положило начало для развития идентификации человека по его внешности, и, в первую очередь, в сфере правоохранительной деятельности. С течением времени, способы и методы совершенствовались, в том числе, с помощью использования различной техники и технологий, повышая процент раскрываемости преступлений. В настоящий момент, данный вид исследований стал называться «словесным портретом».

Габитоскопия как разновидность отраслей криминалистической техники исследует закономерности, имеющие место при изображении внешних признаков человека. Используя различные носители информации, она способствует разработке мероприятий по применению криминалистических методов в целях сбора, исследования и использования данных о внешности человека при расследований преступлений [Волынский, 2015].

Исследуя внешние признаки человека, габитоскопия, как подчеркивает И. Тюнис, обращает внимание на выделение таких характеристик человека как:

- 1. индивидуальность внешности и ее неповторимые черты;
- 2. относительная устойчивость подверженность признаков внешности изменениям в силу возраста и патологии (травмы, болезнь);
- 3. рефлекторность способность быть отображенными на различных носителях информации и предметах, имеющих зеркальное покрытие [Тюнис, 2016].

При расследовании преступлений, когда необходимо собрать достаточное количество доказательств, касающихся подозреваемого лица. При этом, встает задача обработки всего массива различных элементов признаков внешности человека. В этом помогут наиболее значимые признаки внешности человека, которые имеют свою классификацию (рис. 1) и систему [Волынский, 2015].

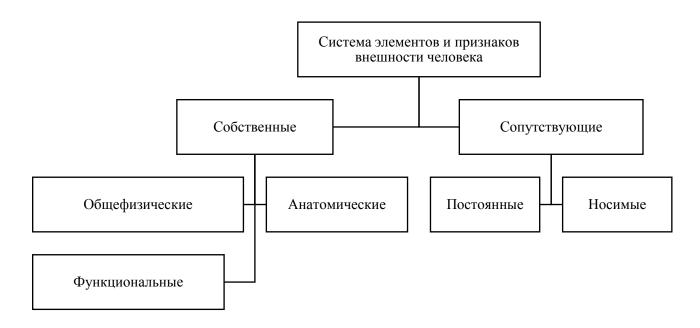


Рисунок 1 – Система элементов и признаков внешности человека

Признаки, отображенные в рисунке 1, имеют следующее описание:

1. Анатомические признаки характеризуют как внешнее строение человека в целом, так и его частей в отдельности. Среди таких признаком можно выделить: пол, возраст, национальность, тип лица, рост, телосложение, голо-

ва, волосы, рот, брови, глаза, ресницы, нос, рот, губы, зубы, подбородок, ушная раковина, шея, плечи, грудь, спина, руки, ноги.

- 2. Функциональные признаки характеризуются движением, речью и другими особенностями: осанка, походка, жестикуляция, мимика, речь, голос.
- 3. Стоит заметить, что анатомические и функциональные признаки образуют особые и броские приметы. К особым приметам можно отнести те особенности, которые были врожденными или приобретенными. Зачастую это физические недостатки, среди которых можно выделить «заячью губу», отсутствие пальцев на руках и т.д. А вот шрамы, следы прошедшей болезни это броские приметы, которые находятся на открытых участках кожи.
- 4. Сопутствующие элементы внешности человека это его одежда, обувь [Савельева, 2017].

Информация о признаках внешности людей может содержаться в различных источниках (фото- и видеосъемка, информация, полученная от свидетелей и очевидцев). Наиболее популярными источником информации о внешности человека являются фотографии (фотоснимки). В эпоху развития технологий почти каждый второй человек имеет телефон с возможностью записывать фото- и видеозаписи. Более того, социальные сети, в которые загружают множество материалов, которые создают массив глобального банка фотографий. Это создает технологическую проблему поиска конкретного человека и его идентификации. С одной стороны, это информационная платформа, расширяющая возможности для идентификации изображений различных людей, а с другой — возникает проблема соблюдения конституционных прав и свобод человека [Конституция, 1993].

Встает вопрос о правовом регулировании вопросов, связанных с личными фотографиями и возможностью их использования в целях идентификации человека. Это касается ситуаций, когда люди снимают окружающую среду и им случайно удается снять какого-либо преступника и/или существенных улик ч места преступления. У следственных органов возникают проблемы, связанных с качеством, так как качество фотоснимков иногда оставляет

желать лучшего. Во многих случаях применяются графические редакторы с целью скрытия очевидных улик против подозреваемого лица.

Не менее важным источником для исследования признаков внешности людей являются видеозаписи. В современном мире в любой точке города можно встретить камеру наружного наблюдения. И порой думается, что расследование уголовных дел должно быть упрощено, так как найти преступника можно на любом его шагу, где находятся средства видеонаблюдения. Однако не всё так просто, так как, например, найти преступника в мегаполисе порой очень сложно. Данный факт подтверждается тем, что сотрудникам правоохранительных органов нужно просмотреть миллионы видеозаписей, чтобы найти нужного человека. Это занимает достаточно большое количество времени, которым может воспользоваться преступник и скрыться так, что его совсем не смогут найти.

Но слишком длительный просмотр видеозаписей с целью поиска преступника не единственная проблема в данной ситуации. Большинство организаций ставит низкокачественное оборудование (экономия средств или недостаток качественного оборудования на рынке) для видеонаблюдения, а во многих случаях стоят муляжи и/или очень небольшой объем памяти для хранения информации, поэтому четкие изображения правоохранительные органы получают достаточно редко. В то же время, при использовании в судебномедицинской диагностики 2D-изображений появляется возможность получения и исследование объемных 3D-изображений, что позволяет их архивировать и безопасно сохранять на неопределенно длительный срок в противовес быстрому распаду биологических объектов [Ерофеев, Федорова, Ковалев, Шишкин, Фетисов, 2018].

В свою очередь, следует написать о биометрическом рынке России, который в последнее время развивается достаточно быстро и набирает большие обороты. По данным аналитической компании J'son & Partners Conculting объем рынка биометрических технологий ежегодно возрастает на 1/3 (рис. 2).

Российский рынок биометрии отличается от мирового по своей структуре: если в первом наблюдается активное проникновение систем распознования лица, то в глобальном масштабе доминируют разработки в области идентификации отпечатков пальцев. К концу 2018 года доля технологий распознавания лиц в общем объеме российского биометрического рынка составила почти 50%, а в течение четырех лет этот сегмент демонстрировал рост на уровне 106,7% в год. [ООО «Джейсон, 2019].

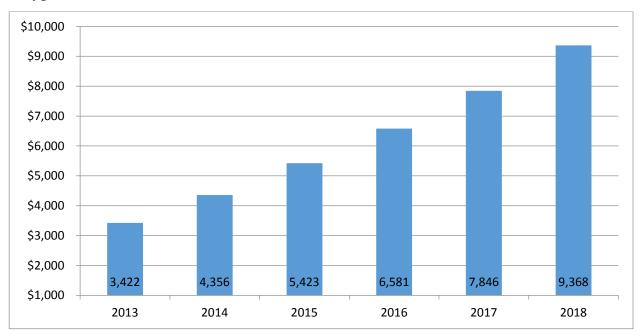


Рисунок 2 – Объем рынка систем идентификации личности

Криминалистическая габитоскопия является достаточно проблемной отраслью криминалистической техники, поскольку не только качество фото- и видеосъемки влияет как позитивно, так и негативно на расследование преступлений в рамках российской ментальности. Судебно-портретная экспертиза позволяет выявить специфические особенности российского уголовного правоприменения [Золотухин, Тарасенко, 2017]. Данный аспект имеет региональную специфику [Bel'kov, Zolotukhin, Zolotukhina, Sedina, Kozyreva, 2019] с точки зрения социокультурной идентификации и готовности субъектов регионального социокультурного социума воспринять подобный метод контроля за деятельностью различных субъектов, в том числе, осуществляющих (потенциально готовых к этому) противоправную деятельность.

Данная специфика позволяет выделить основные проблемы теоретического и практического характера применения знаний в области применения криминалистической габитоскопии [Пичугин, 2016]:

Во-первых, практическая необходимость применения теоретического знания, которое накоплено криминалистами России для объяснения новых аспектов идентификации человека на основании его внешности;

Во-вторых, использование готовых решений, разработанных учеными в различных отраслях знания для выявления закономерностей в изучаемой области деятельности, направленной на установление внешности людей;

В-третьих, систематизация результатов всех известных научных концепций в этой области;

В-четвертых, критический анализ решений в области криминалистической габитоскопии, наработанные многолетней практикой правоприменения, в том числе, в рамках расследование преступлений;

В-пятых, обобщение всех собранных материалов практического применения криминалистических методов в области установления личности подозреваемого, в том числе в рамках применения информационных технологий.

Таким образом, многообразие проблем криминалистической экспертизы (габитоскопии) с целью идентификации личности наталкивает на применение знаний не только в этой области, но и создания комплекса мероприятий с использованием теоретического и практического опыта. Как подчеркивают Е. Р. Россинская и А.М Зинин, рассмотрение проблем при изображении человека, полученных с помощью фотографических и видеотехнических средств, всегда требует комплексного «использование знаний в области судебномедицинской и криминалистических экспертиз» [Россинская, Зинин, 2019]. Пи выявлении сходства человека (его идентификация по имеющимся в наличии базам данных), в рамках расследования различных видов современных преступлений.

Ерофеев С.В., Федорова А.С., Ковалев А.В., Шишкин Ю.Ю., Фетисов В.А. Трехмерное сканирование судебно-медицинских объектов: приборное обеспечение и особенности технологии. Судебно-медицинская экспертиза,. 2018. — 61 (6). — С.:39-42.

Золотухин В. М., Тарасенко А. А. Социально-философский аспект специфики уголовного правоприменения в Российской ментальности. // Вестник Кемеровского государственного университета. Серия Гуманитарные и общественные науки, 2017. - N = 3. - C. 55-60.

Конституция Российской Федерации [Электронный ресурс] // Консультант Плюс: правовой сайт.— Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/ cons\_doc\_LAW\_28399/ (Дата обращения: 03.12.2019)

Криминалистика : учебник / ред. А.Ф. Волынский, В.П. Лавров. — 2-е изд. — Москва : Юнити, 2015. - 943 с.

Пичугин, С.А. Современные теоритические проблемы криминалистической габитоскопии // Вестник Московского университета МВД России. - №2. – 2016. – С. 151-152

OOO «Джейсон энд Партнерс Консалтинг» - международная консалтинговая компания // [Электронный ресурс]. URL: https://www.json.ru/ru/json\_partners/

Россинская Е.Р., Зинин А.М. Комплексная судебная экспертиза изображений внешнего облика человека. Судебно-медицинская экспертиза. 2019. — № 62(2). — С. 15-18 [Электронный ресурс]. — Режим доступа:. https://doi.org/10.17116/sudmed20196202115

Савельева, М.В., Смушкин А.Б. Криминалистика : учебное пособие / М.В. Савельева, А.Б. Смушкин. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2017. - 287 с.

Тюнис, И. Криминалистика : учебное пособие / И. Тюнис. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Университет «Синергия», 2018. — 224 с.

Bel'kov A., Zolotukhin V., Zolotukhina N., Sedina N., Kozyreva M. The Solution of Environmental Problems and the Dynamics of Demographic Processes in Industrialized Regions E3S Web of Conferences 134, 03005 (2019) *SDEMR-2019* https://doi.org/10.1051/e3sconf/201913403005

A.E. Kropacheva

T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University, Kemerovo, Russia

## FORENSIC GALITSKAJA: CONCEPT, SIGNS, PROBLEMS

supervisor: D. F. N., Professor of history, philosophy and social Sciences Zolotukhin V. M

**Annotation.** The article discusses the use of Galitskoye and its methods in the investigation of crimes. Attention is focused on the methods of obtaining information to identify certain items. It is emphasized that special attention of law enforcement agencies should be paid to the use of various biometric technologies in the investigation of specific crimes.

**Keyword.** Galitskaja, methods, features of a person, the biometric technology.