

Криминалистическое значение обстановки совершения преступления представляется по-разному. Почти 100 лет назад было отмечено, что «вдумчивое изучение обстановки как бы вводит в атмосферу преступления» (И.Н. Якимов). Современники считают, что тщательный анализ обстановки совершения преступления «позволит следователю установить истину по делу» (О.А. Кудряшова).

По нашему мнению, значение обстановки совершения преступления раскрывается в ее практическом аспекте, т. е. преступное деяние отражается в виде следов на предметах, составляющих обстановку. На основе следов в процессе расследования получают информацию об элементах материальной структуры деяния. Объем и содержание этой информации определяют направленность следственной деятельности.

В заключение отметим следующее:

обстановка совершения преступления как факультативный элемент объективной стороны состава преступления способствует точной уголовно-правовой квалификации общественно опасного деяния;

криминалистическое значение обстановки совершения преступления состоит в том, что она выступает в качестве своеобразной платформы, в пределах которой и с учетом ее особенностей происходит взаимодействие между элементами материальной структуры преступления, между ними и предметами окружающей его среды. Такое взаимодействие определяет специфику механизма образования следов.

УДК 343.982.323

Р.В. Хоменок

ВОЗМОЖНОСТЬ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛИЧНОСТИ ПО ПРИЗНАКАМ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВНЕШНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПОРТРЕТНЫХ ЭКСПЕРТИЗ И ИССЛЕДОВАНИЙ

Развитие цифровых технологий привело к широкому применению систем видеонаблюдения для обеспечения охраны различных организаций и учреждений (банки, торговые центры и пр.). При этом их применение позволяет не только предупредить правонарушения, но и фиксировать происшествия. В результате этого запечатлевается как окружающая обстановка, так и внешний облик человека, совершающего правонарушение.

Следствием этого является увеличение количества назначаемых в экспертные подразделения портретных экспертиз. Например, в 2022 и 2023 гг. в Гомельской области проведено 27 портретных экспертиз, объектами которых являлись изображения, содержащиеся в 101 видеозаписи с камер видеонаблюдения (на улицах, в магазинах, банкоматах и пр.).

Содержащиеся в них изображения часто характеризуются низким разрешением и резкостью изображений (кадров), применением алгоритма внутрикамерного сжатия в виде объединения в блоки отдельных пикселей, отличной от действительности цветопередачей, оптическими искажениями.

Тем не менее даже на таких видеозаписях человек запечатлевается в динамике, различных ракурсах и положениях, кроме головы фиксируются и другие части тела (шея, плечи, кисти рук и т. д.), которые содержат достаточный комплекс элементов и признаков внешности, позволяющих решать идентификационные задачи в рамках портретной экспертизы.

В экспертной практике известны случаи идентификации человека по изображению части лица (глаз, висок, щека, ухо), кисти руки и других частей тела.

Портретные экспертизы по изображениям отдельных частей тела проводятся в редких случаях. Например, в управлении Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь по Гомельской области проводились две портретные экспертизы. Для проведения одной из них была представлена видеозапись с камеры наблюдения банкомата, на которой объект запечатлевался с двух ракурсов (напротив лица, частично закрытого головным убором и лицевой маской, и напротив тыльной поверхности кистей рук). Для проведения второй экспертизы представлен скриншот видеозаписи с изображением ладонной поверхности кисти руки человека.

При проведении портретной экспертизы описание отобразившихся признаков элементов внешности проводится по методу словесного портрета, который представляет собой определенную систему правил описания внешности человека с использованием стандартной терминологии и классификации. Основные подходы к описанию элементов внешности человека, в том числе рук, изложены в литературе по габитоскопии.

Так, кисти и пальцы рук могут быть охарактеризованы по относительной величине (длинные, средние, короткие), толщине (тонкие, средние, толстые), ширине (широкие, средние, узкие), относительной величине ногтей (короткие, длинные, с большим, малым свободным краем), их форме (круглые, овальные и т. д.), степени выраженности и конфигурации вен. Из особенностей – отсутствие, искривление пальцев и их частей, аномалии ногтей (с валиками, искривленные, расщепленные и пр.).

Однако содержащийся в литературе перечень элементов и признаков внешности не является исчерпывающим. Например, на тыльной поверхности кисти без внимания остались складки кожи (пястно-фаланговые и межфаланговые складки), полностью отсутствует описание ладонной поверхности кисти. В результате перед экспертами возникла проблема: при проведении исследования однозначно определены признаки элементов внешности кистей рук, а их достоверное описание в литературе по габитоскопии отсутствует.

Следует отметить, что в методических рекомендациях по проведению портретных экспертиз предусмотрено использование методов исследования, которые целесообразно применять для конкретного объекта. Так, для изучения внешнего облика человека в габитоскопии могут быть использованы методы морфологии (для изучения естественных изменений человеческого организма), общей медицины (для изучения патологических изменений), физиологии (для изучения тенденций из-

менения органов в зависимости от действия различных факторов). Например, допустимо использовать справочники и атласы по анатомии, антропологии, дерматологии, хирургии и др., включая источники по различным аномалиям и болезням.

В результате анализа специальной литературы в части описания отдельных частей тела и экстраполяции полученных данных с учетом предмета габитоскопии были выделены следующие признаки элементов кистей рук, которые использовались в ходе проведения портретных исследований:

размеры кистей в целом, ладоней и пальцев (абсолютные и (или) относительные);

цвет (тон) кожного покрова (с учетом цветопередачи);

степень выраженности подкожной клетчатки;

наличие, цвет (тон), длина, густота и особенности волосяного покрова на тыльной поверхности кистей;

форма фаланг пальцев;

форма, размеры, особенности рельефа ногтевых пластин, контур и величина их свободного края, особенности кожи около ногтевых пластин;

наличие, местоположение, форма, конфигурация и размеры складок кожи (сгибательных линий, пястно-фаланговых складок, межфаланговых складок) и морщин;

наличие, положение, форма и размеры (абсолютные и (или) относительные) родинок, бородавок, пигментных пятен и т. п.;

наличие, форма и положение патологических изменений (рубцы, наросты, деформация пальцев и т. п.);

наличие, вид, местоположение и особенности татуировок.

Полное и всестороннее исследование отобразившихся признаков элементов внешнего облика человека, а также правильная оценка полученных результатов позволили собрать достаточный объем информации о внешности человека, провести сравнительные исследования и сформулировать категорические выводы об установлении тождества.

При оценке результатов исследования эксперту необходимо понимать, насколько значимы выявленные признаки, является ли их совокупность индивидуализирующей, что дает возможность выделить ее обладателя из группы. Для этого необходимо понимание природы объектов портретной экспертизы, знание закономерностей отображения внешнего облика человека с учетом различных факторов его отображения на носителях информации, что делает возможным решение идентификационных задач, когда на экспертизу представляются объекты, на которых запечатлены отдельные элементы внешнего облика человека.

УДК 343.98

А.Н. Хох

ПОДХОДЫ К УСТАНОВЛЕНИЮ РЕГИОНА ПРОИСХОЖДЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ МЕТОДОМ СПОРОВО-ПЫЛЬЦЕВОГО (ПАЛИНОЛОГИЧЕСКОГО) АНАЛИЗА

В Республике Беларусь, как и во всем мире, достаточно часто имеют место случаи заявления недостоверных сведений о регионе (стране) происхождения различных видов плодоовощной, табачной, мясной продукции, товаров легкой, тяжелой промышленности, жидкостей, сыпучих веществ и т. п. в товаросопроводительных документах (международные товарно-транспортные накладные, инвойсы, фитосанитарные свидетельства, акты карантинного фитосанитарного контроля (надзора), транзитные декларации, сертификаты о происхождении товара и др.), случаи контрабанды, а также реализации товаров, в отношении которых действуют запреты и ограничения.

Выявление и пресечение данных фактов, в том числе недопущение поступления в оптовую и розничную торговлю, являются актуальной экспертной задачей, решить которую возможно с помощью спорово-пыльцевого (палинологического) анализа – совокупности ботанических методов исследования, заключающихся в изучении особенностей морфологии пыльцевых зерен и спор с целью выяснения их таксономической принадлежности, а также в оценке их количественного соотношения в изучаемом образце.

Возможность решения задач по установлению региона происхождения, подтверждению или опровержению заявленной информации в товаросопроводительных документах обусловлена тем, что практически на любой продукции (товаре) присутствуют пыльцевые зерна и споры растений, споры грибов, оболочки которых практически не разрушаются и длительное время сохраняют свои характерные морфологические особенности (размеры, очертания, форма и др.), позволяющие их идентифицировать.

Экспертное исследование в данном случае представляет собой весьма трудоемкий и времязатратный процесс. Так, эксперту необходимо осуществить отбор пыльцевых зерен и спор. Для этого могут применяться различные способы, что обуславливается особенностями объектов исследования.

Рассмотрим, например, «сухой» способ. Для этого пыльцевые зерна и споры с объекта (объектов) исследования отбирают с помощью прозрачной клейкой ленты последовательно до тех пор, пока не будет обработана вся поверхность. Далее фрагмент прозрачной клейкой ленты с отобранными пыльцевыми зернами и спорами клейкой стороной вверх помещают на предметное стекло, предварительно смазанное тонким слоем расплавленной глицерин-желатиновой смеси (неокрашенной), фиксируют и маркируют. На клейкую сторону ленты наносятся несколько капель расплавленной (температура около 60 °С) окрашенной глицерин-желатиновой смеси, далее микропрепарат закрывают покровным стеклом и после застывания просматривают под микроскопом.

Общий алгоритм идентификации пыльцевых зерен и спор можно представить следующим образом: эксперт рассматривает пыльцевое зерно или споры под микроскопом при разных увеличениях (до 1 000 крат в световом микроскопе, до