

признаков в рукописи является свидетельством снижения степени выработанности движений), признаках нарушения координации движений 1-й группы, замедленном темпе, признаках нарушения координации движений 2-й группы.

Признаки нарушения координации движений 1-й группы проявляются в неточности параметров мелких движений (элементов букв): мелкой или крупной угловатости штрихов, извилистости штрихов, неточности движений при выполнении начальных и заключительных штрихов.

Замедленный темп письма проявляется в виде тупых начал и окончаний штрихов, необоснованных перерывов движений и остановок пишущего прибора, отрывистого выполнения.

Признаки нарушения координации движений 2-й группы проявляются в неточности параметров крупных движений (буквы в целом, слова, текст): неустойчивом размере букв и их элементов, неустойчивом наклоне, неустойчивом разгоне и неравномерной расстановке, неустойчивом размещении букв и их элементов по вертикали и горизонтали, неустойчивости признаков пространственной ориентации движений (интервалы между словами, строками, форма и направление линии основания), необычном размещении фрагментов текста.

Распределение усилий при выполнении (нажим) является вспомогательным признаком, однако информативен в сочетании с другими диагностическими признаками. Оценивается по следующим характеристикам: степень нажима (слабый, средний, сильный), равномерный или неравномерный, дифференцированный или недифференцированный, дифференциация – стандартный (сгибатели – сильнее, разгибатели – слабее) или нестандартный.

При установлении условий выполнения рукописи особое внимание следует обращать на проявление таких признаков, как нажим и строение письменных знаков. Сильный и недифференцированный нажим, необычное строение письменных знаков могут свидетельствовать о воздействии на процесс письма сбивающих факторов, связанных с намеренным изменением почерка.

Необычные условия выполнения рукописи также могут проявляться в признаках нарушения смысловой организации письма: орфографических ошибках, пропусках букв, лишние штрихах, исправлениях, недописывании или пропуске букв (слов); сопутствующих признаках: дорисовках, зачеркиваниях, условной читаемости букв, выделении отдельных слов, фрагментов.

Таким образом, установление условий выполнения рукописей является одним из актуальных вопросов судебной почерковедческой экспертизы и нуждается в дальнейшем изучении и научной разработке в целях повышения эффективности экспертной деятельности.

УДК 343.98

Д.Н. Панченя

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ ВОЛОКНИСТОЙ ПРИРОДЫ И ИЗДЕЛИЙ ИЗ НИХ ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

В 2023 г. исполняется 10 лет со дня образования в Республике Беларусь единой экспертной службы – Государственного комитета судебных экспертиз (ГКСЭ). Вновь созданная и успешно функционирующая централизованная система органов реализует единую государственную политику в сфере судебно-экспертной деятельности, в структуру которой наряду с проведением экспертиз и исследований, ведением учетов и коллекций, разработкой судебно-экспертных технологий, подготовкой экспертных кадров, материально-техническим обеспечением входит технико-криминалистическое сопровождение процесса расследования преступлений.

В настоящее время квалифицированное производство целого ряда следственных и иных процессуальных действий с изъятием объектов волокнистой природы и изделий из них практически невозможно представить без участия специалистов ГКСЭ. Чаще всего они привлекаются для проведения осмотров мест происшествий, в ходе которых оказывают техническую помощь в собирании необходимых сведений о событии расследуемого преступления, установлении фактов, имеющих значение для дела, обнаружении и изъятии следов преступления.

Объекты волокнистой природы и изделия из них (чаще всего текстильные волокна, ткани, трикотаж, предметы одежды и быта, веревки, сожженные текстильные изделия) занимают особое место среди существующего многообразия обнаруживаемых и изымаемых вещественных доказательств. Подтверждением этому является тот факт, что на протяжении последних трех лет общее количество их изъятий в ходе осмотров мест происшествий по возбужденным уголовным делам является стабильно высоким (в 2019 г. – 1 743, в 2020 г. – 1 685, в 2021 г. – 1 632). Кроме того, ежегодно экспертами ГКСЭ проводится около 200 судебных экспертиз волокнистых материалов и изделий из них (далее – волоконведческая экспертиза), что свидетельствует о существующей потребности правоохранителей в использовании сведений, устанавливаемых посредством экспертного исследования объектов волокнистой природы.

Необходимо отметить, что волокнистые материалы (сырье, полуфабрикаты) относятся к изделиям массового производства, их использование распространено во многих сферах жизнедеятельности человека. По этой причине они подвергаются лабораторным исследованиям на различных этапах изготовления и эксплуатации. Например, химические лаборатории предприятий легкой промышленности осуществляют входной и выходной контроль сырья и продукции, перемещаемые через границу текстильные товары исследуются в таможенных лабораториях Государственного таможенного комитета, широкий ассортимент текстильных изделий подлежит обязательной сертификации в Центре испытаний и сертификации ТООТ. В отличие от них волокнистые материалы и изделия из них подвергаются криминалистическому исследованию только в ГКСЭ. Его осуществляют лица, имеющие соответствующую подготовку и квалификацию судебного эксперта, а также свидетельство о присвоении права самостоятельного проведения экспертиз.

Производство волоконведческих экспертиз осуществляется в территориальных органах и центральном аппарате ГКСЭ (кроме управлений по Гомельской и Гродненской областям). В каждом из областных центров и в Минске имеется по два, в центральном аппарате – четыре эксперта-волоконведа. В настоящее время реализуется комплекс организационных мероприятий по внедрению волоконведческих экспертиз в управлении по Гомельской области. В 2024 г. станет возможным проведение данного вида экспертиз в управлении по Гродненской области.

В центральном аппарате ГКСЭ исследование объектов волокнистой природы и изделий из них проводится в отделе исследования и учета объектов животного происхождения и волокнистой природы, входящем в структуру главного управления специальных экспертиз. Подразделение функционирует с 1 октября 2020 г. и создано путем объединения отдела исследования микрообъектов и сектора исследований и учета объектов животного происхождения. Характерной его особенностью является то, что наряду с волоконведческими экспертизами в отделе проводятся судебные биолого-генетические экспертизы объектов животного происхождения, а с 2023 г. планируется внедрение судебно-ботанических экспертиз.

Для успешного выполнения поставленных задач химическая лаборатория отдела в 2016 г. подверглась модернизации, в результате чего сегодня она по многим параметрам (особенности конструкции, освещение, вентиляция, качество лабораторной мебели и оборудования) соответствует международным стандартам качества проведения судебных экспертиз. Техническое оснащение принесло свои результаты: ежегодно в лаборатории исследуются около 500 вещественных доказательств и более 3 000 образцов для сравнения в рамках расследования преимущественно тяжких и особо тяжких преступлений, а также преступлений, имеющих большой общественный резонанс.

В лаборатории есть все необходимое для полноценного проведения волоконведческих экспертиз: ИК-Фурье-микроскоп Nicolet iN10, оптический люминесцентный микроскоп Nikon Eclipse 50i, поляризационный микроскоп «ПОЛАМ Л-213М» и другое оборудование. В 2022 г. закуплен новый поляризационный микроскоп Optek BK-POL. Использование современного оборудования открыло новые возможности экспертного исследования волокнистых материалов методами молекулярного спектрального анализа, световой, фазово-контрастной, интерференционной, поляризационной, люминесцентной микроскопии.

В лаборатории отдела на постоянной основе осуществляются совместные осмотры вещественных доказательств в случае назначения комплексных экспертиз с участием судебных экспертов иных специальностей: трасологов, биологов, медиков-криминалистов, товароведов. На ее базе проводятся теоретические и практические занятия в рамках освоения программ стажировок, переподготовки и повышения квалификации слушателей Института повышения квалификации и переподготовки кадров ГКСЭ, организуются и регулярно проводятся учебные мероприятия по профессиональной подготовке профильных экспертов-волоконведов.

Сотрудниками отдела за указанный период разработаны и внедрены в экспертную практику множество научных и методических публикаций, в том числе включенных в Реестр методических материалов в сфере судебно-экспертной деятельности ГКСЭ. Среди них необходимо особо выделить типовые методики исследования полиэфирных и полиамидных волокон, методические рекомендации по обнаружению, фиксации и изъятию объектов волокнистой природы, разработку метода восстановления (реставрации) повреждения ткани при решении задачи установления единого целого по его отделившейся части. Совместно с работниками Научно-практического центра ГКСЭ подготовлены методические рекомендации по криминалистическому исследованию хлопковых волокон и методические рекомендации по применению спектрофотометрических характеристик и цвета люминесценции в судебно-экспертной дифференциации окрашенных текстильных волокон. Сотрудники отдела приняли участие в 32 международных научно-практических конференциях, ими опубликовано более 10 научных статей.

В целях ознакомления с техническими возможностями сбора и исследования объектов волокнистой природы, обмена опытом сотрудниками отдела за последние годы осуществлены стажировки в КНДР, Хорватии, Франции. Налажены тесные контакты с экспертными учреждениями и учреждениями высшего образования государств ближнего зарубежья – Российской Федерации, Армении, Молдовы, Казахстана, Узбекистана.

Значимым событием, на наш взгляд, является выделение в 2020 г. волоконведческой экспертизы из подвида криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий в отдельный вид – судебную экспертизу волокнистых материалов и изделий из них.

Таким образом, 1 июля 2013 г. принято считать началом современного этапа в развитии и становлении деятельности по использованию объектов волокнистой природы и изделий из них в процессе расследования преступлений, в ходе которого подверглись реформированию сферы материально-технического, информационного, методического обеспечения подразделений ГКСЭ. В рассматриваемый период произошли значительные преобразования в области организационного и правового регулирования проведения волоконведческой экспертизы, подготовки и аттестации судебных экспертов. Коснулись изменения структуры судебно-экспертных учреждений, а также сферы организации научных исследований по данному направлению. Все изменения оправданны, объективны и имеют целью повышение эффективности использования научных знаний об объектах волокнистой природы и изделий из них в процессе расследования преступлений.

УДК 343.98

А.П. Пацкевич

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОДГОТОВКИ К ПРОИЗВОДСТВУ ОБЫСКА ЖИЛИЩА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

К наиболее значимым следственным действиям в процессе доказывания относится обыск. По нашему мнению, обыск служит существенным источником получения доказательств по расследуемому уголовному делу.