

1. Зырянова Т. В., Полухина А. Л. Бухгалтерская экспертиза как вид экономических экспертиз // Международный бухгалтерский учет. 2011. № 48. С. 25–33.
2. Попова Л. В. Некоторые особенности возбуждения уголовного дела по «предпринимательским» преступлениям // Уголовное судопроизводство. 2018. № 3. С. 12–16.
3. Чернышев Д. Б. О некоторых проблемах, связанных с подготовкой к назначению судебной бухгалтерской экспертизы при расследовании хищений в сфере жилищно-коммунального хозяйства // Российский следователь. 2017. № 18. С. 23–26.

УДК 343.98

*Д. В. Жолудева
младший научный сотрудник лаборатории
криминалистических исследований
научного отдела речеведческих, криминалистических
и экономических исследований Научно-практического центра
Государственного комитета судебных экспертиз
Республики Беларусь*

НОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ИДЕНТИФИКАЦИОННОЙ ЗНАЧИМОСТИ ЧАСТНЫХ ПРИЗНАКОВ ПОЧЕРКА КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ ОБЪЕКТИВИЗАЦИИ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЭКСПЕРТА-ПОЧЕРКОВЕДА

Переоценить значимость качественного проведения экспертного исследования в уголовном процессе невозможно. Особенное место в системе криминалистических экспертиз отводится почерковедческой экспертизе, как одной из наиболее сложных, по причине большого удельного веса такой категории, как внутреннее убеждение эксперта, при составлении заключения и формулировании вывода.

С целью объективизации процесса экспертного исследования почерка в экспертизе применяется ряд методов, основанных на вероятностном моделировании, в частности вероятностно-статистическое моделирование. Сущность данного метода оценки совпадений признаков при идентификации почерка заключается в установлении вероятности появления комплекса признаков, совпадающих в исследуемом документе и в образцах, для определения индивидуализирующей способности комплекса [1, с. 19].

На данный момент эксперты используют таблицы идентификационной значимости частных признаков почерка, составленные практически 50 лет назад. Изменившиеся прописи, возросшая

доступность высшего образования, компьютеризация многих сфер деятельности и некоторые другие факторы оказали влияние на процесс формирования почерка у населения.

Необходимость обновления данных становится очевидной уже на первых этапах обработки массива анкет. После составления алфавитных разработок для 120 анкет, участвующих в эксперименте и составляющих четверть от общего объема, необходимого к обсчету, а также после внесения выявленных частных признаков различных букв в специально составленные модульные таблицы описания частных признаков был проведен подсчет предварительных значений относительной частоты встречаемости того или иного частного признака с целью отслеживания динамического процесса. Расчет предварительного значения относительной частоты встречаемости был произведен по формуле:

$$W(A) = \frac{m}{n},$$

где W — это относительная частота встречаемости;

A — определенный частный признак в той либо иной букве;

m — число анкет (почерков), в которых присутствует данный частный признак;

n — общее число анкет, прошедших через обсчет и обработку.

Идентификационная значимость частного признака представляет собой отрицательный десятичный логарифм относительной частоты встречаемости данного признака, иными словами, чем в большем количестве почерков мы наблюдаем проявление определенного частного признака, тем меньшей будет его идентификационная значимость. Расчет идентификационной значимости осуществлялся по следующей формуле:

$$J(A) = -lgW(A),$$

где J — это идентификационная значимость определенного признака;

A — определенный частный признак в той либо иной букве;

W — относительная частота встречаемости определенного признака.

Приведем пример на конкретном частном признаке: упрощенное конструктивное строение буквы «к» по типу буквы «и» встретилось в 31 анкете на этапе обсчета первой четверти анкет. Имея 120 обработанных анкет, используя первую формулу, получим значение относительной частоты встречаемости в 0,26. Используя вторую формулу логорифмизации, получим идентификационную значимость данного признака, равную 0,59.

Между тем, если мы обратимся к расчетам, произведенным в 60–70 годах прошлого века, в соответствующих графах напротив данного признака мы увидим значения 0,07 и 1,00, в корне отличающиеся от высчитанных нами [2, с. 42]. Если мы обратимся к современной работе российского кандидата наук Е. В. Прокурова (2015 г.), то увидим значения соответственно 0,05 и 1,28 [3]. Данный факт приводит к предположению, что важно произвести новый обсчет не только по причине устаревания данных 60-х и 70-х годов XX века, но с условием обеспечения верности результатов именно для населения Республики Беларусь, взяв в расчет такие критерии, как половозрастной состав, регион проживания, тип населенного пункта, а также уровень образования. Безусловно, полученные нами данные будут претерпевать некоторые изменения в процессе дальнейшего обсчета анкет, однако начало обсчета второй серии анкет (второй четверти от общего количества) подтвердило динамику полученных результатов.

1. Применение методов исследования, основанных на вероятностном моделировании, в судебно-почерковедческой экспертизе : метод. пособие / под ред. В. Ф. Орловой. М. : ВНИИСЭ, 1976. 360 с.

2. Шахтарина Н. И. Судебно-почерковедческая экспертиза с использованием данных количественной значимости частных признаков почерка // Экспертная техника. М. : ЦНИИСЭ, 1968. Вып. 26. 119 с.

3. Прокуров Е. В. Современные проблемы объективизации экспертной оценки признаков почерка : дис. ... канд. юрид.наук. Волгоград : ВЮИ МВД РФ, 2015. 402 л.

УДК 343.983.22

Е. А. Лаппо

*начальник кафедры оперативно-розыскной деятельности
факультета милиции Могилевского института МВД
Республики Беларусь, кандидат юридических наук*

К ВОПРОСУ О ПОРАЖАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ПУЛЬ, ВЫСТРЕЛЕННЫХ ИЗ РУЧНОГО СТРЕЛКОВОГО ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ

В настоящее время при проведении занятий по огневой подготовке в различных военизированных организациях и подчиненных им учреждениях образования используется учебное ручное стрелковое огнестрельное оружие, переведенное в указанную категорию из боевого, утратившего свои первоначальные баллистические свойства, как не отвечающее предъявляемым требованиям.