

## ПОНЯТИЕ И СУЩНОСТЬ ФОРЕНЗИКИ

Е. А. Бернацкая

*Белорусский государственный университет, г. Минск;*

*berni.lena2002@gmail.com;*

*науч. рук. – А. М. Хлус, канд. юрид. наук, доц.*

В статье рассматриваются понятие, сущностные черты, значение форензики – компьютерной криминалистики, изучаемой в качестве частной криминалистической теории. Обосновывается важность и необходимость исследования и изучения компьютерной криминалистики как относительно нового явления в криминалистике. Отмечается потребность в изучении форензики в рамках учебной дисциплины криминалистики в высших учебных заведениях и дальнейшей подготовке специалистов в области компьютерной криминалистики.

**Ключевые слова:** форензика; компьютерная криминалистика; частная криминалистическая теория, киберпреступления.

Слово «форензика» появилось в русском языке от английского слова Forensics (сокращенная форма двух слов – «forensic science»), что означает «судебная наука», наука об исследовании доказательств или проще говоря компьютерная криминалистика. В качестве синонимов компьютерной криминалистики часто также используются термины «цифровая криминалистика» и «кибер-криминалистика» [1].

Каких-либо научных разработок по данной тематике катастрофически мало. Единственным наиболее качественным и полным русским изданием по форензике является книга Н. Н. Федотова, одного из первых русских криминалистов, предложивших использование термина «форензика – компьютерная криминалистика». Научных статей, касающихся компьютерной криминалистики, также едва ли наберется две сотни. Более того о существовании такой части криминалистики не упоминается даже в рамках изучения учебной дисциплины криминалистики в учебных заведениях. В связи с этим определение понятия форензики и ее места в системе криминалистики представляется актуальной исследовательской задачей.

По своей сути компьютерная криминалистика заключается в применении методов расследования и анализа для сбора и сохранения доказательств с конкретного вычислительного устройства таким образом, чтобы сохранить их целостность, и способом, подходящим для представления в суде, то есть законным способом.

Целью компьютерной криминалистики является проведение структурированного расследования и ведение документированной цепочки доказательств, чтобы точно выяснить, что произошло на компьютерном

устройстве, были ли изменены какие-либо данные, как они были изменены и кто был ответственен за это.

Форензика представляет собой помимо сбора и анализа также восстановление данных с соблюдением требований законодательства, чтобы сделать информацию, полученную в ходе предварительного расследования, допустимой в судебном разбирательстве.

Что касается места форензики в системе криминалистики, то тут нет единой точки зрения. Некоторые ученые (С. В. Лебедев, Д. Е. Яковлев) придерживаются позиции, что форензика – это частное учение криминалистики. Ранее упоминавшийся Н. Н. Федотов считает форензику подразделом криминалистики. К. Е. Домин относит форензику к разделу криминалистической техники [2, с. 302-303].

Считаем, следует придерживаться точки зрения, что форензика является именно частной криминалистической теорией, так как она обладает всеми ее признаками, а именно: в форензике есть элементы, являющиеся частями других разделов криминалистики, но в общей совокупности это все служит главной цели компьютерной криминалистики – разработке методик расследования киберпреступлений; форензика имеет связь с другими науками (кибернетикой и информатикой, уголовным правом, уголовным процессом, информационным правом и судебной экспертизой); положения компьютерной криминалистики тесно взаимодействуют с иными частными теориями, в том числе с криминалистической идентификацией, механизмом слепообразования и т.д. [2, с. 304].

Отдельно следует отметить практическую важность форензики. В системе гражданского и уголовного судопроизводства компьютерная криминалистика помогает обеспечить целостность цифровых доказательств, представленных в судебных делах. Поскольку компьютеры и другие устройства для сбора данных все чаще используются во всех аспектах жизни, цифровые доказательства и компьютерная криминалистика, используемая для их сбора, сохранения и анализа, – приобретают все большее значение в раскрытии преступлений и решении других юридических вопросов.

Обычный человек зачастую не видит большую часть той информации, которую собирают современные устройства. Например, компьютеры в автомобилях без ведома водителя постоянно собирают информацию о том, когда водитель тормозит, переключается и меняет скорость. Однако эта информация может оказаться критически важной для расследования преступления, и поэтому форензика часто играет определяющую роль в выявлении и сохранении этой информации.

Цифровые доказательства полезны не только при раскрытии преступлений в цифровом мире, таких как кража данных, взломы сетей и незаконные онлайн-транзакции. Форензика также используется для раскрытия преступлений в физическом мире, таких как кражи со взломом, нападения, дорожно-транспортные происшествия, убийства и многие другие.

Таким образом, специалисты в области форензики незаменимы при необходимости быстро обнаружить и проанализировать инциденты нарушения информационной безопасности. Но чтобы этих специалистов стало больше, обществу необходимо узнать о таком явлении как форензика, а ученым начать более активно разрабатывать данную частную теорию криминалистики, чтобы впоследствии подготавливать специалистов в этой сфере.

#### **Библиографические ссылки**

1. *Сафонов Л. В.* Компьютерная криминалистика (форензика) – обзор инструментария и тренировочных площадок [Электронный ресурс] // Хабр. – Режим доступа: <https://habr.com/ru/post/327740/> – Дата доступа: 05.05.2022.
2. *Лебедев С. В., Яковлев Д. Е.* Сущность и природа «форензики» // Научные междисциплинарные исследования. 2021. № 4. С. 301–306.