

Кошкин Степан Александрович, старший преподаватель кафедры уголовного права и правоохранительной деятельности, руководитель научно-образовательного центра экспертиз, ФГБОУ ВО «Астраханского государственного университета им. В.Н. Татищева», г. Астрахань,

РАЗВИТИЕ НОВЫХ ВИДОВ СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Аннотация. Развитию судебной экспертизы, методов экспертного исследования и появлению новых видов судебных экспертиз в полной мере способствовал технический прогресс. Именно технический прогресс и появление новых приборов, инструментов, технологий проведения экспертиз явился причиной появления не только новых способов исследования объектов экспертиз, но и появлению новых объектов.

Ключевые слова: технический прогресс, судебная экспертиза, развитие судебных экспертиз, новые виды судебных экспертиз.

The development of forensic expertise, expert research methods, and the emergence of new types of forensic expertise have been fully facilitated by technological progress. It is precisely the technological progress and the emergence of new devices, tools, and examination technologies that have led to the development of not only new methods for examining the objects of forensic expertise, but also the emergence of new objects.

Keywords: technological progress, forensic examination, development of forensic examinations, new types of forensic examinations.

Относительно недавно развитие судебной экспертизы шло по пути внедрения компьютерной обработки данных и информационных технологий. Сегодня судебная экспертиза развивается с учётом внедрения практически во все сферы человеческой деятельности цифровизации.

Внедрение цифровых технологий в последние годы приводит к изменению качественного наполнения общественной жизни. На данный момент времени большой объем процессов в экономике и производственных отношениях обслуживается исходя из принципов управления, основанных на инновациях в цифровом исполнении. Таким образом, технологические изменения кардинально меняют не только способ производства благ, но и, что самое главное, взаимоотношения между людьми, в том числе и производственные и трудовые отношения.

Цифровизация имеет огромное количество преимуществ: от улучшения качества жизни отдельного индивида до снижения издержек в объёме экономик целых стран. Если индивид получает блага от внедрения цифровых технологий в виде сотовой связи, скоростного интернета, удобства в использовании цифровых государственных сервисов, то предприятия внедряют электронный документооборот, создают базы данных, улучшают сервисы и производственные процессы [6].

Судебную экспертизу данные трансформации так же не оставили в стороне. Появляются новые виды объектов для исследования в рамках судебных экспертиз, которые заменяют привычные для исследований объекты.

Ранее письменные документ с подписью являлся юридическим документом, заверяющим определённый вид взаимоотношений, и в случае посягательств именно данный объект являлся для судебной экспертизы объектом исследования. Сейчас замена письменных документов электронными с удостоверением электронной подписью являются для судебных экспертов объектом исследования [3].

Основа юридической достоверности электронного документа наличие цифровой подписи, удостоверяющей личность подписавшего документ. С января 2019 года согласно изменений, вступивших в Гражданский Кодекс РФ, объектами гражданских прав являются и цифровые права.

Под цифровыми правами понимают права, содержание и условие которых исходят из содержания информационных систем и отвечают установленным законодательством признакам. Пример появления такого нового понятия как «цифровые права» способствуют и появлению новых видов судебных экспертиз. Среди новых объектов судебных экспертиз можно так же отметить хранение цифровых данных пользователей, утечка которых могут осложнить жизнь индивида, вплоть до потери имущества. Возросший уровень кибер преступности становится угрозой не только отдельному индивиду, а государству в целом [1].

Информационная и цифровая безопасность являются приоритетом в деятельности Правительства РФ, при этом структура информационной безопасности должна строиться на основе отечественных технологий. И одной из важнейших задач системы судебной экспертизы в новых условиях должна стать задача внедрения эффективных методов проведения судебных экспертиз.

Развитие судебной экспертизы связано с ростом числа преступлений в информационной и цифровой сфере.

Учитывая прогрессивные тенденции развития информационно-коммуникационных технологий, постоянно возникает нарастание проблем в сфере обеспечения информационной безопасности хозяйствующих субъектов, государственных структур и населения. Функционирование любых информационных систем уже предполагает поиск современных и действенных способов защиты информации.

Современный этап развития общества характеризуется все более глубокой его информатизацией. Информация сейчас приобретает черты капитала и становится основой развития экономики, в которой происходит решение проблем, связанных с обработкой больших потоков информации и ее эффективного использования [2].

Прогресс в сфере информационных и цифровых технологий является фактом появления новых видов судебных экспертиз. Например,

автоматизация бухгалтерского учёта значительно меняет как объекты судебных экспертиз, так и способы и методы проведения судебных бухгалтерских экспертиз, которые основываются на исследовании цифровых объектов.

Прогресс оказывает большое влияние на способы фиксации визуальных объектов. Современные способы фиксации визуальной информации позволяют представлять ее в цифровом виде: информация с видеорегистраторов, цифровые фото и видео документы, информация, полученная с камер видеонаблюдения и т.д. [3]

Появление цифровых фото и видео объектов кардинально меняет и методики проведения судебных экспертиз. Кроме этого специалисты и эксперты, проводящие судебные экспертизы, должны иметь глубокие познания в области цифровых технологий, компьютерной обработки изображений и т.д.

На способы и методы проведения фоноскопических экспертиз оказывает влияние возможность использования диктофонов, наличие цифровых фонограмм и распространение передачи информации посредством голосовых сообщений.

В практике проведения экспертиз по уголовным, гражданским и административным делам растёт число адаптированных под цифровые реалии различных форм искусства. В частности распространение получили веб-комиксы, которые содержат большой объем информации, которые все чаще становятся объектом судебных экспертиз.

Таким образом, развитие экспертных исследований в судебной системе связаны с внедрением научных исследований, что выводит институт судебных экспертиз на новый этап формирования доказательной базы по различного рода делам и создавая базу для новых видов судебных экспертиз.

Литература

1. Неретина Н. С. Методологические, правовые и организационные аспекты формирования и развития новых родов и видов судебных экспертиз : монография. — М. : Юрлитинформ, 2017. — 152 с.
2. Неретина Н. С. От научных лабораторий к судебно-криминалистическим : Развитие судебной экспертизы в XVIII — XIX веках // Актуальные проблемы российского права. — 2015. — № 2. — С. 158—164.
3. Россинская Е. Р. Современное состояние и перспективы цифровизации судебно-экспертной деятельности // Теория и практика судебной экспертизы в современных условиях : материалы VII Международной научно-практической конференции. — М. : РГ-Пресс, 2019. — С. 409—417.
4. Россинская Е. Р., Усов А. И. Судебная компьютерно-техническая экспертиза. — М. : Право и Закон, 2001. — 414 с.
5. Фролов Д. История информационной преступности // Закон. — 2002. — № 1. — С. 34—39.
6. Халин В. Г., Чернова Г. В. Цифровизация и ее влияние на российскую экономику и общество: преимущества, вызовы, угрозы и риски // Управленческое консультирование. — 2018. — № 10. — С. 46—63.

Literature

1. Nretina N. S. Methodological, legal and organizational aspects of the formation and development of new genera and types of forensic examinations : monograph. — M. : Yurlitinform, 2017. — 152 p.
2. Nretina N. S. From scientific laboratories to forensic and criminalistic ones: Development of forensic examination in the 18th and 19th centuries // Actual problems of Russian law. — 2015. — No. 2. — Pp. 158—164.
3. Rossinskaya E. R. The Current State and Prospects of Digitalization of Forensic Expertise // Theory and Practice of Forensic Expertise in Modern Conditions: Proceedings of the 7th International Scientific and Practical Conference. Moscow: RG-Press, 2019, pp. 409-417.

4. Rossinskaya, E. R., and Usov, A. I. Forensic Computer and Technical Expertise. Moscow: Pravo i Zakon, 2001, 414 p.

5. Frolov, D. The History of Information Crime // Zakon. — 2002. — No. 1. — Pp. 34—39.

6. Khalin V. G., Chernova G. V. Digitalization and Its Impact on the Russian Economy and Society: Advantages, Challenges, Threats, and Risks // Upravlencheskie Nauki.