

эксперту, являющемуся индивидуальным предпринимателем, имеет некоторые особенности, связанные с тем, что инициатор назначения экспертизы полагает, что он обязан каким-либо образом проверить наличие у лица специальных знаний в необходимой области науки, техники, искусства или ремесла.

В связи с наличием у судебного эксперта, являющегося индивидуальным предпринимателем, свидетельства о присвоении квалификации судебного эксперта процесс удостоверения в его компетенции органом, назначающим экспертизу, представляется формальным при условии, что поставленные перед экспертом вопросы решаются при проведении вида (подвида) экспертизы, указанного в таком свидетельстве. Согласно ст. 21 Закона для получения данного свидетельства помимо прочего необходимо иметь высшее образование по специальности, позволяющей претендовать на присвоение квалификации судебного эксперта по заявленному виду (подвиду) судебной экспертизы, и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее пяти лет после окончания учреждения высшего образования, из них не менее двух лет стажа экспертной работы. Кроме того, одним из требований для получения лицензии для индивидуального предпринимателя является наличие стажа экспертной работы в судебно-экспертных организациях не менее двух лет.

Законом установлена обязанность индивидуального предпринимателя вернуть постановление (определение) о назначении судебной экспертизы без исполнения в течение пяти рабочих дней со дня его регистрации в случаях, если он не имеет лицензии на проведение соответствующего вида (подвида) судебной экспертизы, отсутствуют материально-техническая база или условия для проведения судебной экспертизы.

Таким образом, при условии назначения экспертизы по виду (подвиду) судебной экспертизы, указанной в свидетельстве, компетенция судебного эксперта, являющегося индивидуальным предпринимателем, в указанной области уже подтверждена комиссией по вопросам лицензирования деятельности по проведению судебных экспертиз Государственного комитета судебных экспертиз при выдаче соответствующего свидетельства и лицензии.

***Стариков Е. В.***

## **АНАЛИЗ ЦИФРОВЫХ СЛЕДОВ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

*Стариков Егор Вячеславович, студент 2 курса Белорусского государственного университета, г. Минск, Беларусь, lawcrim@bsu.by*

*Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент Орехова Е. П.*

Цифровая эра несет с собой не только новые технологии и возможности, но и вызовы в сфере правоохранительной деятельности. Анализ цифровых следов и развитие искусственного интеллекта являются ключевыми факторами в эффективном расследовании преступлений в наше время.

С постоянным увеличением количества цифровых устройств и онлайн-активности мир сталкивается с неуправляемым потоком данных. Это открывает новые возможности для преступников, но также предоставляет правоохранительным органам богатый источник информации, которую можно использовать в расследовании преступлений. Анализ цифровых следов позволяет раскрывать скрытые взаимосвязи, идентифицировать подозреваемых и собрать улики, которые могут послужить в качестве доказательств в суде.

Современные методы анализа цифровых следов базируются на сочетании традиционных криминалистических методик с применением современных технологий. Компьютерная форензика позволяет извлекать информацию с компьютеров, мобильных устройств и других электронных носителей. Цифровое детективное искусство позволяет интерпретировать и анализировать полученные данные с использованием специализированного программного обеспечения.

Однако объем данных, которые необходимо обработать, становится все больше и больше, что приводит к сложностям в ручной обработке информации. В этом случае искусственный интеллект приходит на помощь. Развитие алгоритмов машинного обучения позволяет компьютерам анализировать большие объемы данных с высокой точностью и скоростью. Это значительно упрощает процесс анализа цифровых следов и позволяет выявлять скрытые закономерности, неочевидные для человеческого взгляда.

Одним из примеров работы искусственного интеллекта в расследовании преступлений является использование системы распознавания лиц. Автоматическое сопоставление изображений позволяет с высокой точностью определить преступника на основе видео- или фотоматериалов. Это существенно ускоряет процесс идентификации и позволяет оперативно реагировать на преступления.

Однако несмотря на все преимущества анализа цифровых следов и использование искусственного интеллекта, проблемы с защитой персональных данных и приватности остаются актуальными. Безопасность и этические вопросы играют важную роль в разработке и применении технологий расследования преступлений.

Таким образом, анализ цифровых следов и развитие искусственного интеллекта являются неотъемлемой частью современной криминалистики. Эти технологии позволяют эффективно бороться с угрозами, снижать уровень преступности и повышать безопасность общества. Для успешного применения этих технологий необходимо балансировать между использованием данных и сохранением персональных данных лица.