УДК 343.985

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК УНИВЕРСАЛЬНОЕ СРЕДСТВО БОРЬБЫ
С ПРЕСТУПНОСТЬЮ: КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

Серeda O.B. - ассистент кафедры

Красноярский государственный аграрный университет,
Красноярск, Россия

Аннотация. В статье обосновывается необходимость применения современных инновационных технологий в деятельности правоохранительных органов при расследовании преступлений в сфере лесопромышленного комплекса, анализируется опыт применения специальных инструментов и определяется направление дальнейшего развития в данной сфере.

Ключевые слова: информатизация, информационные технологии, расследование преступлений, криминалистическая техника, уголовное судопроизводство, преступления в сфере лесопромышленного комплекса.

DIGITAL TECHNOLOGIES AS A UNIVERSAL MEANS OF COMBATING
CRIME: THE FORENSIC ASPECT

Sereda O.V. – assistant

Krasnoyarsk state agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

Abstract: The article substantiates the need for the use of modern innovative technologies in the activities of law enforcement agencies in the investigation of crimes in the timber industry, analyzes the experience of using special tools and determines the direction of further development in this area.

Keywords: informatization, information technologies, crime investigation, forensic technology, criminal proceedings, crimes in the field of the timber industry.

Леса России занимают около 20% от общей площади лесов мира, а покрытие лесом территории нашей страны лесом составляет более половины ее площади. Лес является одним из важных возобновляемых природных ресурсов страны, который активно используется для добычи, в том числе, незаконной

[1]. Согласно данным лесного реестра, запасы древесины оцениваются порядка 80 000 млн.куб.м.[2]. Не удивительно, что при таких запасах масштаб преступлений, совершаемых в сфере лесопромышленного комплекса (далее – ЛПК) очень значителен как по объему, так и по размеру ущерба для экономики страны и ее экологии.

В последние годы наблюдается резкий рост числа преступлений, посягающих на лесное богатство России. И речь не только и не столько о зарегистрированных преступлениях в анализируемой сфере. По мнению отдельных авторов, коэффициент латентности экологических преступлений, к которым в большей мере относятся преступления рассматриваемой категории, необычайно высок и составляет 95-99% [3].

Эволюция современного общества, а также анализ современной практики противодействия преступности в указанной сфере в России убедительно свидетельствует о том, что эффективность этой деятельности напрямую зависит от применяемых средств и методов. Их соответствие новейшим достижениям науки и техники предопределяет успешное решение задач борьбы с преступностью. В силу этого использование научно- обоснованных методов в сфере информационного обеспечения и информационного взаимодействия является первостепенной проблемой правоохранительной деятельности. Фактически весь процесс раскрытия и расследования преступлений носит ярко выраженный информационный характер.

Современное криминалистическое обеспечение процесса раскрытия преступлений невозможно представить без специальной техники, используемой для исследования доказательств и получения необходимой информации для быстрого и полного их раскрытия. Весьма важную роль в данном вопросе играет высокий уровень технико-криминалистического сопровождения данной деятельности.

Для эффективного применения научно-технических средств, а главное для решения задач уголовного судопроизводства должны быть соблюдены

требования их использования. Анализ норм уголовно-процессуального кодекса РФ приводит к выводу о том, что требования к научно-техническим средствам для получения криминалистически значимой информации едины для всех стадий уголовного судопроизводства.

Значение уголовно-процессуальной формы использования научно-технических средств при получении криминалистически значимой информации, необходимой для выявления, раскрытия и расследования преступлений, в том числе в доказывании по уголовным делам, состоит в том, что они обеспечивают всесторонность, полноту и объективность исследования обстоятельств, подлежащих доказыванию по уголовному делу, повышают достоверность результатов произведенных следственных и судебных действий, а также способствуют реализации процессуальных гарантий, законных прав и интересов участников уголовного судопроизводства, к которым может быть отнесено право обладателя информации на копирование данных с изымаемых при производстве следственных действий носителей информации.

В настоящее время в деятельности правоохранительных органов Российской Федерации активно применяются новые инновационные технологии. Их использование во всех их проявлениях всегда было в центре основных дискуссий борьбы с преступностью. Одним из видов информационных технологий, которые активно применяются правоохранительными органами, являются информационные системы учета данных.

Сегодня существуют несколько самостоятельных информационных систем: – оперативные учеты; – системы оперативно-розыскной информации; – банки вспомогательных данных, направленные на решение задачи обеспечения процесса раскрытия и расследования преступлений необходимой информацией (о лицах, которые совершили или могли совершить преступление либо причастны к нему; о нераскрытых преступлениях; о принадлежности обнаруженных вещественных доказательствах, в первую очередь различных

видов материальных следов) [4]. Все они успешно используются при раскрытии целого ряда преступлений, и в том числе в сфере ЛПК [5].

Для целей расследования и предупреждения преступлений в сфере контрабанды леса и лесоматериалов в настоящее время используется Единая государственная автоматическая информационная система (ЕГАИС) «Лес», где маркируется каждый спиленный ствол дерева и в дальнейшем происходит его отслеживание от места вырубki до конечного покупателя готовой продукции или перемещения через таможню [6].

К специфическим цифровым технологиям, которые могут быть использованы для борьбы с преступлениями в сфере ЛПК можно отнести RFID мониторинг леса, который позволит отслеживать лесные массивы и места незаконной вырубki леса [7].

Подводя итоги, мы можем с уверенностью сказать, что использование цифровых технологий в расследовании преступлений, как в целом, так и в сфере ЛПК, необходимо для скорейшего расследования уголовных дел.

Литература

1. Распоряжения Правительства РФ от 11.02.2021 N 312-р. «Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года» // СПС КонсультантПлюс
2. Данные государственного лесного реестра [Электронный ресурс] // URL: <http://www.rosleshoz.gov.ru> (дата обращения: 01.09.2022).
3. Королева, М.В. Состояние законности и проблемы обеспечения экологической безопасности / М.В. Королева // Экологическая безопасность России: проблемы правоприменительной практики : сб. науч. тр. / редкол.: О. П. Бедный [и др.]. Санкт-Петербург : Юрид. центр Пресс, 2003. С. 265—274.
4. Яворский, М.А., Саблина, Е.А., Цымбалюк, М.С. Использование цифровых технологий в административно-юрисдикционной деятельности правоохранительных органов / М.А. Яворский, Е.А. Саблина, М.С. Цымбалюк // Право и практика. 2022. №2.

5. Середа, О. В. О состоянии преступности в сфере незаконной рубки лесных насаждений (на примере Красноярского края) / О. В. Середа // Альманах лектория. Майские правовые чтения на Енисее : Сборник научных трудов. – Красноярск : Красноярский государственный аграрный университет, 2022. – С. 114-117.

6. Дубровина, Д.С. Контрольные идентификационные знаки как способ борьбы с незаконным экспортом древесины / Д.С. Дубровина // БИТ. 2019. №1 (9).

7. Петряев, В.Е., Герц, Э.Ф., Перепечина, Т.А. Мониторинг леса для борьбы с незаконной вырубкой с помощью RFID технологий / В.Е. Петряев, Э.Ф. Герц, Т.А. Перепечина // Научные исследования и разработки молодых ученых. 2016. №9-1.