

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ

«Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ

**Студенттер мен жас ғалымдардың
«GYLYM JÁNE BILIM - 2023»
XVIII Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XVIII Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«GYLYM JÁNE BILIM - 2023»**

**PROCEEDINGS
of the XVIII International Scientific Conference
for students and young scholars
«GYLYM JÁNE BILIM - 2023»**

**2023
Астана**

УДК 001+37
ББК 72+74
G99

«GYLYM JÁNE BILIM – 2023» студенттер мен жас ғалымдардың XVIII Халықаралық ғылыми конференциясы = XVIII Международная научная конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JÁNE BILIM – 2023» = The XVIII International Scientific Conference for students and young scholars «GYLYM JÁNE BILIM – 2023». – Астана: – 6865 б. - қазақша, орысша, ағылшынша.

ISBN 978-601-337-871-8

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

УДК 001+37
ББК 72+74

ISBN 978-601-337-871-8

**©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті, 2023**

2. Владимир Кукк. Телевидение — электронный наркотик. Дата обращения: 30 октября 2010. Архивировано из оригинала 13 февраля 2012 года.

3. Informburo.kz <https://informburo.kz/stati/chto-takoe-sinteticheskie-narkotiki>. «Что такое синтетические наркотики, как они встраиваются в культуру и как понять, что близкому человеку нужна помощь?».

4. Аналитический отчет по результатам социологического исследования в Свердловской области с целью изучения наркоситуации в 2019 году.

5. Постановление Правительства Республики Казахстан от 12 апреля 2012 года № 451 «Об отраслевой программе борьбы с наркоманией и наркобизнесом в Республике Казахстан на 2012 - 2016 годы».

УДК 343.375

РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ КОНТРАБАНДЫ

Смаилова Мадина Нуртаевна

madina-555@inbox.ru

магистрант 1 курса кафедры уголовно-правовых дисциплин

ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан

Научный руководитель – Б.М. Сметлаев

Изучение судебной экспертизы и контрабанды актуально, так как может помочь государству в борьбе с контрабандой, развитии криминалистики, совершенствовании правоприменения и расширении международного сотрудничества. Развивая более глубокое понимание этих тем, мы можем лучше защитить общество от негативных последствий контрабанды и внести свой вклад в более безопасный и защищенный мир. Контрабанда является серьезным преступлением, которое оказывает значительное влияние на общество. Изучая судебную экспертизу и контрабанду, мы можем лучше понять методы и тактику, используемые контрабандистами, и разработать эффективные стратегии борьбы с этим преступлением. Кроме того, изучение криминалистики и контрабанды может способствовать развитию криминалистики за счет выявления новых методов и приемов обнаружения контрабанды и привлечения к ответственности контрабандистов. Криминалистика является важным инструментом для правоохранительных органов, расследующих дела о контрабанде. Изучая криминалистику и контрабанду, мы можем улучшить методологическую базу и знания сотрудников правоохранительных органов и расширить их возможности по выявлению и предотвращению контрабанды. Контрабанда часто является транснациональным преступлением, для эффективной борьбы с которым требуется международное сотрудничество. Изучая судебную экспертизу и контрабанду, мы можем прийти к общему пониманию проблем и возможностей в борьбе с этим преступлением и вместе разработать скоординированные стратегии и меры реагирования.

Контрабанда – это незаконная перевозка товаров или людей через границы, часто для уклонения от уплаты налогов или ограничений на импорт или экспорт [1, с. 969]. которые за определенную плату незаконно перемещают людей через границы. Контрабандные товары могут включать наркотики, оружие или другие незаконные предметы. Воздействие контрабанды на общество может быть значительным. Некоторые из эффектов включают в себя потеря дохода, рост преступности, и риски для здоровья и безопасности. Кроме того, за контрабандой может нарастать ущерб окружающей среде и социальная и политическая нестабильность.

Контрабанда приводит к потере доходов правительства, поскольку налоги и пошлины на контрабандные товары не уплачиваются [2, с. 447]. Это может негативно сказаться на экономике и государственных услугах. Другим негативным фактором контрабанды часто являются организованные преступные группы, которые могут привести к росту насильственных преступлений, коррупции и другой преступной деятельности. Товары, ввозимые контрабандой, могут не соответствовать стандартам безопасности, что представляет опасность для потребителей. Например, контрабандные лекарства могут быть поддельными и неэффективными, а контрабандные продукты питания могут не соответствовать санитарно-гигиеническим нормам. Контрабанда также может иметь негативное воздействие на окружающую среду, например, незаконная торговля видами, находящимися под угрозой исчезновения, или контрабанда опасных отходов. Самым неприятным последствием контрабанды является социальная и политическая нестабильность. Контрабанда может способствовать социальной и политической нестабильности в странах, поскольку она может привести к росту организованных преступных групп, коррупции и подрыву верховенства закона.

Судебная экспертиза имеет важное значение при расследовании дел о контрабанде, поскольку она может предоставить ценные доказательства и дать представление о методах и практиках, используемых контрабандистами. Судебные эксперты используют научные методы для анализа вещественных доказательств, таких как ДНК, отпечатки пальцев и химические следы, чтобы идентифицировать контрабандистов и определить связь с незаконной деятельностью. Эта исследование может быть использована для возбуждения дела против контрабандистов и привлечения их к ответственности в суде [3, с. 123].

На практике существует несколько причин, по которым судебно-экспертная экспертиза важна при расследовании дел о контрабанде. Одним из них является выявление контрабандистов. Поскольку судебно-экспертный анализ может помочь определить связь улики с подозреваемыми, эксперты могут проанализировать вещественные доказательства, найденные на месте контрабанды или на изъятых товарах, чтобы связать их с конкретными подозреваемыми, помогая следователям возбудить против них дело. Кроме того, судебные экспертизы допустимы в суде и могут быть использованы для поддержки судебных разбирательств против контрабандистов. Это могло бы помочь добиться вынесения обвинительных приговоров и пресечь будущую контрабандную деятельность. В целом, используя этот опыт, следователи могут повысить шансы на успешное судебное преследование контрабандистов и предотвращение контрабандной деятельности в будущем.

Наиболее распространенным методом в процессе контрабандной деятельности является подделка документов и изменение внешнего вида товаров. Судебная экспертиза может быть использована для проверки поддельных документов, используемых контрабандистами для обмана сотрудников таможни и правоохранительных органов. Судебные эксперты могут анализировать физические характеристики документов, таких как паспорта, визы и удостоверения личности, для выявления признаков подделки или изменения. Они проверяют бумагу, чернила, методы печати и другие характеристики, чтобы определить, является ли документ подлинным.

Кроме того, анализ подписей на документах позволяет определить, являются ли они подлинными или поддельными. Они используют специальное оборудование, такое как микроскопы и камеры, чтобы исследовать штрихи, давление и поток чернил, чтобы определить, соответствует ли подпись обычному рисунку писателя. Использовать микроскопы для изучения таких деталей документов, как водяные знаки, голограммы или микропечать, которые трудно воспроизвести. Они могут сравнить детали с подлинными документами, чтобы определить, является ли документ подлинным или поддельным. Эксперты могут анализировать цифровые документы, такие как PDF-файлы, изображения или видео, чтобы определить, подвергались ли они манипуляциям или изменениям. Они используют специализированное программное обеспечение для проверки метаданных,

свойств файлов и других характеристик цифровых документов, чтобы выявить любые признаки подделки [4].

Изменение внешнего вида контрабандных товаров является распространенной тактикой, используемой контрабандистами, чтобы избежать обнаружения и изъятия правоохранными органами. Однако судебные эксперты могут использовать различные методы для определения истинной природы товаров и подготовки их к судебной экспертизе. Из них наиболее распространенными методами являются химический анализ, микроскопия, отбор проб и тестирование, рентгеновские лучи и методы визуализации. Судебные эксперты могут использовать химический анализ для идентификации веществ, присутствующих в контрабандных товарах. Они могут использовать такие методы, как газовая хроматография-масс-спектрометрия (GC-MS), для идентификации конкретных соединений и определения того, являются ли товары незаконными или нет [5, с. 25]. Микроскопия может быть использована для изучения физической структуры и состава контрабандных товаров. Это может помочь идентифицировать любые посторонние материалы или вещи, которые были добавлены в товары для изменения их внешнего вида. Рентгеновские снимки и методы визуализации, такие как компьютерная томография (КТ) и магнитно-резонансная томография (МРТ), могут быть использованы для изучения внутренней структуры контрабандных товаров без их физического изменения. Это может помочь идентифицировать любые скрытые отделения или посторонние предметы, которые были добавлены к товарам. Судебные эксперты могут брать образцы контрабандных товаров для лабораторного анализа. Затем они могут использовать различные методы, такие как анализ ДНК или элементный анализ, чтобы определить истинную природу товара [6].

Эксперты исследуют цифровые доказательства, поскольку сейчас почти все смартфоны оснащены камерами, а видео и фотоизображения являются более распространенными доказательствами. Анализ цифровых доказательств – такие как записи с камер видеонаблюдения, записи телефонных разговоров или сообщения в социальных сетях, чтобы идентифицировать потенциальных подозреваемых или свидетелей. Они используют специализированное программное обеспечение для улучшения и анализа цифровых доказательств, чтобы предоставить ценную информацию правоохранным органам.

Очевидно, что контрабанда может иметь целый ряд негативных последствий для общества, включая экономические потери, рост преступности, риски для здоровья и безопасности, ущерб окружающей среде и социальную и политическую нестабильность. В этом плане судебная экспертиза играет решающую роль в расследовании контрабанды, которая связана с незаконным перемещением товаров через границу. Судебные эксперты используют научные методы для анализа вещественных доказательств и предоставления ценной информации правоохранным органам. В них судебная экспертиза имеет решающее значение при анализе мест преступлений, связанных с контрабандой. Собирая и анализируя физические и цифровые доказательства, судебные эксперты могут помочь правоохранным органам выявить подозреваемых и привлечь их к ответственности за совершенные преступления. Кроме того судебная экспертиза имеет решающее значение для выявления поддельных документов, используемых контрабандистами. Анализируя физические и цифровые характеристики документов, эксперты-криминалисты могут помочь правоохранным органам выявить контрабандистов. Судебные эксперты используют различные методы для определения истинной природы контрабандных товаров и подготовки их к судебной экспертизе. Эти методы могут включать химический анализ, микроскопию, рентгенографию и методы визуализации, а также отбор проб и тестирование. Используя эти методы, эксперты могут помочь правоохранным органам выявлять и преследовать в судебном порядке контрабандистов, которые пытаются скрыть свою незаконную деятельность. Следует отметить, что судебные эксперты могут дать экспертные показания в суде, чтобы объяснить эти выводы и помочь прокурорам возбудить дело против контрабандистов. Свидетельские показания эксперта — это форма доказательства, которая помогает суду разобраться в сложных научных или технических вопросах, имеющих

отношение к делу. Когда судебные эксперты дают экспертные показания в суде, они должны быть в состоянии объяснить свои выводы в ясной и понятной форме. Они также должны быть в состоянии продемонстрировать, что их методы и методы являются научно обоснованными и надежными. Во время перекрестного допроса адвокаты защиты могут оспаривать выводы или методы эксперта. Ответственность эксперта заключается в том, чтобы дать хорошо аргументированный и хорошо обоснованный ответ, касающийся возражений защиты.

Список использованных источников:

1. Martin P., Miller M. Smuggling and Trafficking: A Conference Report // Int. Migr. Rev. SAGE Publications Inc, 2000. Vol. 34, № 3. P. 969–975.
2. Pitt M.M. Smuggling and price disparity // J. Int. Econ. 1981. Vol. 11, № 4. P. 447–458.
3. Шевчук В.М. Судебные экспертизы при расследовании контрабанды: проблемы теории и практики // Теорія та практика судової експертизи і криміналістики: Збірник матеріалів міжнарод. наук.-практ. конф.–Х.: Право.–2002.–Вип. 2002. Vol. 2. P. 123–128.
4. Horsman G., Shavers B. Who is the digital forensic expert and what is their expertise? // Wiley Interdiscip. Rev. Forensic Sci. Wiley Online Library, 2022. Vol. 4, № 5. P. e1453.
5. Корнелюк О.В. Назначение и производство судебных экспертиз по уголовным делам, связанным с контрабандой наркотиков // Вестник Тюменского Института Повышения Квалификации Сотрудников МВД России. Федеральное государственное казенное учреждение дополнительного ..., 2014. № 1. P. 25–29.
6. van Oorschot R.A.H. et al. DNA transfer in forensic science: A review // Forensic Sci. Int. Genet. 2019. Vol. 38. P. 140–166.

УДК 343.13

РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ МЕТОДА ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРИ РЕШЕНИИ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

Тажмаганбетова Айгуль Рускеновна

ai-nok@mail.ru

Магистрант 1 курса образовательной программы 7M04209 - «Судебная экспертиза»

ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан

Научный руководитель – Б.Р. Сембекова

Идентификация как процесс исследования разнообразных объектов материального мира при решении вопроса об их тождестве находит применение во многих науках. Однако, роль её в криминалистике особенно важна, ввиду того что установление тождества либо отличия объектов — это прямой путь и одно из условий успешного раскрытия преступлений и установления виновных лиц.

В своей практике следователь вступает в сложный познавательный процесс ввиду того, что расследуемое преступление диктует необходимость решать идентификационные задачи. Возникающих вопросов по идентификации при решении криминалистических задач – множество: например, от данного ли предмета оставлен след на месте происшествия, из данного ли пистолета выстреляна обнаруженная пуля, составляли ли обнаруженные фрагменты предмета одно целое, данному ли человеку принадлежит голос или данным ли человеком исполнена рукопись.