**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Российский государственный университет правосудия»**

СОВРЕМЕННАЯ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ГИБЕЛИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ:

вопросы теории и практики

Сборник научных статей

Москва, 2022

УДК 343.14(470+571)
ББК 67.410.204(2Рос)
Р 93

Научное издание, содержит, в том числе исследования в рамках диссертационного исследования по теме, утвержденной в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский государственный университет правосудия» (далее по тексту – ФГБОУВО «РГУП»), а также научные статьи Всероссийского научного практико-ориентированного семинара по теме «Современная криминалистическая деятельность, в том числе при расследовании гибели военнослужащих: вопросы теории и практики», проведенного с учетом плановой научной деятельности кафедры уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС.

Научный редактор, составитель Рывкин С.Ю., кандидат юридических наук, подполковник юстиции, советник юстиции, ветеран боевых действий, докторант ФГБОУВО «РГУП».

Р е ц е н з е н т ы :

Винниченко Александр Сергеевич – кандидат юридических наук, доцент, полковник полиции, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС;

Долидзе Наталья Ивановна – директор Волгоградского колледжа Международного юридического института, кандидат юридических наук, доцент;

Расчетов Владимир Александрович – старший преподаватель кафедры уголовного процесса Южно-Российский институт управления – филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, полковник юстиции.

Р 93 Современная криминалистическая деятельность, в том числе при расследовании гибели военнослужащих: вопросы теории и практики: сборник научных статей / науч. ред. и сост. С.Ю. Рывкин, – Волгоград: ООО «Сфера», 2022. – 462 с.

В издании приведены статьи, посвященные криминалистической деятельности, выполненные под руководством научного редактора, а также в рамках исследования по материалам Всероссийского научного практико-ориентированного семинара по теме «Современная криминалистическая деятельность, в том числе при расследовании гибели военнослужащих: вопросы теории и практики», проведенного в ВИУ РАНХиГС в 2021 году. Научное издание, подготовлено при участии *Турова Георга Сергеевича* и адресовано студентам юридических специальностей, а также для аспирантов и преподавателей юридических вузов, представляет интерес для органов военной юстиции, следователей, дознавателей, прокуроров, адвокатов, экспертов, судей.

ISBN 978-5-00186-087-7

© С.Ю. Рывкин, (составление, от редактора, благодарности, научное руководство, авторская статья), 2022
© Волгоградский институт управления – филиал ФГБОУ ВО РАНХиГС, 2022
© ФГБОУВО «РГУП», 2022

СОДЕРЖАНИЕ

От редактора 7

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ МЕТОДИКА

Ахроменко А. С. Особенности расследования киберпреступлений в финансово-кредитной сфере 12

Брытченко В. А. Особенности расследования гибели военнослужащих в Афганистане 23

Володина Е. В. Проблемы расследования преступлений, повлекших гибель военнослужащих 30

Иванов Д. Я. Особенности проведения следственных действий в горной местности 36

Ивченко Н. И. Особенности расследования гибели военнослужащих в Танзании 47

Кокорева А. М. Перспективы использования искусственного интеллекта при расследовании преступлений 58

Махонина Е. Р. Особенности расследования гибели военнослужащих Франции 66

Немчинова С. А. Особенности расследования гибели военнослужащих в США 75

Подъяпольская В. А. Особенности расследования гибели военнослужащих в Сирии 83

Рокотянская О. А. Расследование экологических преступлений в сфере топливно-энергетического комплекса, с использованием искусственного интеллекта 91

Федотова М. Н. Особенности расследования гибели военнослужащих в Испании 99

Юркова Е. П. Особенности расследования гибели военнослужащих в Великобритании 109

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

Ачкасов Н. А. Компьютерные технологии как неотъемлемый элемент современной криминалистики 119

Басиров Т. А. Использование тепловизора и лазерного дальномера в криминалистике 125

Вахменина М. М. Обнаружение, фиксация и изъятие запаховых следов 132

Голубев А. Е. 3D-оружие, теоретические и практические аспекты его криминалистического исследования 140

Горжуй Д. Л. Использование нанотехнологий при расследовании преступлений 145

Грошева В. Р. Криминалистическое исследование почерка под влиянием различных групп сбивающих факторов 154

Давыдова Т. И. Биометрическая система идентификации человека по подписи 160

Даудова А. З. Использование признаков внешности человека при раскрытии преступлений 168

Землякова С. А. Голосовой детектор лжи 177

Ибрагимов А. З. Современные тенденции развития криминалистической трасологии 180

Кобышев И. Ю. Понятие, система, объекты и задачи судебной баллистики 187

Колпакова И. Г. Вопросы использования данных спутниковых карт при расследовании преступлений 193

Колпакова И. Г. Особенности использования тепловизионных исследований при расследовании преступлений 201

Костенко К. А. Использование информационно-коммуникационных технологий на стадии ознакомления обвиняемого с материалами уголовного дела 209

Кусмарцева А. А. Особенности исследования запаховых следов человека 216

Кутьина Д. В. Использование папиллярных узоров в раскрытии и расследовании преступлений с помощью инновационных технологий XXI века 223

Лубянцева А. Е. Криминалистические свойства внешнего облика человека 230

Мильц Е. М. Электронные возможности габитоскопии в криминалистике 238

Содержание

Мучкаева Н. В. Особенности назначения криминалистической экспертизы при расследовании кибератак против кредитных учреждений 248
Потопольская Т. С. Использование биометрических данных при расследовании преступлений, в том числе в вооруженных формированиях 257
Рокотянская А. А. История становления и значение криминалистической регистрации 265
Романенко А. Е. Понятие и классификация новейших технических средств, используемых в криминалистической технике 274
Тюбаева А. И. Технико-криминалистическое обеспечение осмотра места происшествия ... 282
Скиданова С. В. Современные способы подделки документов 291
Трекова Ю. А. Термограмма – криминалистический аспект 296
Тутов Р. А. Понятие и основные типы оружия (по закону об оружии) 304
Федорова Е. И. Криминалистические аспекты понятия оружия 311
Чумакова М. Д. Криминалистическая аэросъемка 320
Таскин Е. Е. Использование искусственного интеллекта при расследовании преступлений 329

КРИМИНАЛИСТИЧЕКСАЯ ТАКТИКА

Галкина Е. А. Особенность использования спутниковых карт при тактико-специальной деятельности и при расследовании преступлений 337
Кичатова М. В. Проблемы тактики допрос 345
Колядина В. А. Информационные технологии при производстве обыска 352
Меркулова М. А. Особенности осмотр затонувших кораблей и подводных лодок 358
Пайлеванян Н. О. Актуальные проблемы судебно-почерковедческой экспертизы и пути их решения 367
Сабатаева Т. А. Особенности тактики отдельных видов обыска 372
Сусикова Д. Р. Особенности тактических приемов очной ставки 382
Тучин И. А. Тактические и психологические аспекты изучения личности обвиняемого 390

Шабалкова А. П. Особенности нетрадиционных криминалистических экспертиз через призму фоноскопических исследований 397

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

Болтава А. О. Криминалистический аспект классификации трасологических следов по механизму следообразования 406

Попова А. О. Гносеологические проблемы современной криминалистики 413

Сыромятников К. В. Особенности соотношения криминалистических идентификации и диагностики 420

Тадевосян А. А. Нетрадиционные методы идентификации личности 428

Туманян Б. А. Виды и формы идентификации личности по признакам внешности 435

Рывкин С. Ю. Гносеологические проблемы криминалистического исследования гибели военнослужащих 442

Туров Г. С. Приложения 450

Благодарности 454

Посвящается братишкам подводникам, гидрографам ВМФ России, плавсоставу и сотрудникам Судоходной компании «Волжское пароходство»

От редактора

На редактора произвел завораживающее впечатление девиз: «Тем, кто верит, объяснения не нужны; тем, кто не верит, объяснять бесполезно». Убежден, что для оптимизации и разработки теоретических положений для расследования преступлений, связанных с гибелью военнослужащих нужно всего лишь иметь открытый, упорный и любознательный ум. Присоединяемся к мнению знаменитого физика, футуролога Митио Каку [1]: чтобы разобраться с проблемой построения методологических основ, нужно глубоко и творчески изучать науку (по мнению редактора – криминалистику).

Наибольшую трудность при изучении курса криминалистики представляют осмысление и обобщение результатов теоретических выводов, что также согласуется с видением превосходного ученого Бронштейна Далена Яковлевича [2].

В своих научных работах, не является исключением и настоящая, нами уделяется внимание анализу получаемых зависимостей и выявление на этой основе тех или иных практических криминалистических рекомендаций. Надеемся, что подготовленное научное исследование способствует развитию аналитических способностей практических работников при расследовании преступлений, в том числе связанных с гибелью военнослужащих.

Председатель Следственного комитета России, доктор юридических наук, профессор, заслуженный юрист, генерал юстиции России Александр Иванович Бастрыкин при подведении итогов за 2021 год отметил важную составляющую деятельности сотрудников ведомства – **аналитические способности**, при раскрытии и расследовании преступлений [3], которые не заменят кибернетические новшества (мнение редактора).

Тему диссертационного исследования по проблемам расследования гибели военнослужащих, представилось возможным утвердить ученым советом ФГБОУВО «РГУП». В развитии методологических основ исследования в 2021 году нами организован и проведен по плану научно-исследовательской деятельности кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики ВИУ РАНХиГС, во взаимодействии с прокуратурой Центрального района города Волгограда и кафедрой государственного управления и менеджмента проведен всероссийский научный практико-ориентированный семинар на тему «Современная криминалистическая деятельность, в том числе при расследовании гибели военнослужащих: вопросы теории и практики». На семинар приглашались офицеры ВСУ СК России по ЮВО, военный прокурор Волгоградского гарнизона, офицеры военного следственного отдела СК России по Волгоградскому гарнизону, сотрудники прокуратуры Волгоградской области, сотрудники СУ СК РФ по Волгоградской области, руководство, заведующие кафедр Волгоградского института управления, органы дознания и психологи воинских частей Волгоградского гарнизона. В научном практико-ориентированном семинаре приняли участие: заведующий кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики кандидат юридических наук, профессор Глебов Василий Герасимович, доцент кафедры кандидат юридических наук Рывкин Станислав Юрьевич, профессор кафедры государственного управления и менеджмента доктор экономических наук, профессор Иванова Татьяна Борисовна, старший помощник прокурора

Центрального района, младший советник юстиции Сухова Наталия Николаевна, заведующий кафедры уголовного процесса пятого факультета повышения квалификации (с дислокацией в г. Хабаровск) ИПК ФГКОУ ВО «Академия Следственного комитета Российской Федерации» полковник юстиции Костенко Константин Анатольевич, студенты юридического факультета. В рамках мероприятия рассмотрены следующие вопросы:

1. Инновационные подходы при собирании, исследовании, оценки и использовании доказательств;

2. Современные приемы и рекомендации по раскрытию, расследованию и предупреждению преступлений, в том числе о гибели военнослужащих;

3. Использование компьютерных технологий при расследовании преступлений, в том числе о гибели военнослужащих;

4. Научно-практические рекомендации по использованию технико-криминалистических средств при расследовании преступлений, в том числе о гибели военнослужащих;

5. Современное вооружение и техника как объекты криминалистического исследования;

6. Тактическое особенности взаимодействия следователя с оперативными подразделениями и значение результатов оперативно-розыскной деятельности в установлении обстоятельств преступлений, в том числе о гибели военнослужащих;

7. Перспективные направления при использовании специальных познаний при расследовании преступлений, в том числе о гибели военнослужащих. В представляемый сборники вошли научные статьи по проблематике семинара: Костенко К.А., Ачкасова Н.А., Голубева А.Е., Меркуловой М.А., Турова Г.С., Ивченко Н.И., Подъяпольской В.А., Махониной Е.Р., Немчиновой С.А., Федото-

вой М.Н., Юрковой Е.П., Тадевосян А.А., Рывкина С.Ю., Иванова Д.Я., единомышленники обратили внимание участников научного мероприятия на методологические, процессуальные, поисковые проблемы и пути их решения. Одновременно сборник дополнен работами по разделам криминалистики под нашим научным руководством в целях популяризации методологических, методических рекомендаций в целях раскрытия и расследования преступлений. Текстовые данные выверены с учетом требований федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ (ред. от 30.12.2021) «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2022), приказа Министра обороны РФ от 17 января 2022 г. № 22 «Об утверждении Перечня сведений Вооруженных Сил Российской Федерации, подлежащих отнесению к служебной тайне в области обороны», приказа ФСБ России от28.09.2021 № 379. Научный материал, представленный в сборнике, как нам видится, способствует решению задач по эффективному расследованию и раскрытию преступлений, в том числе о гибели военнослужащих.

Библиографический список

1. Серия «Библиотека Сбербанка»: Т. 52: Будущее разума / Митио Каку; пер. с анг. – М.: Альпина нон-фикшин, 2015. – 457 с.

2. Бронштейн Д.Я. Устройство и основы теории судна: Учебник [Текст] / Д.Я. Бронштейн. – Л.: Судостроение, 1988. – 336 с.

3. Наталия Козлова. Итоги 2021 года и спецоперация на Украине стали главными темами коллегии СК. [Текст электронный] // Российская газета. – 2022. – 04 марта. – URL: https:// https://rg.ru/2022/03/04/itogi-2021-goda-i-specoperaciia-na-ukraine-stali-glavnymi-temami-kollegi-sk.html (дата обращения 31.03.2022).

4. На обложке размещены эскизы иллюстраций из поисковой системы Яндекс.

Рывкин С.Ю., кандидат юридических наук, ветеран боевых действий

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ МЕТОДИКА

А. С. Ахроменко,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

ОСОБЕННОСТИ РАССЛЕДОВАНИЯ КИБЕРПРЕСТУПЛЕНИЙ В ФИНАНСОВО-КРЕДИТНОЙ СФЕРЕ

Ключевые слова: киберпреступность, преступления в сфере компьютерной информации, финансово-кредитная сфера, повышение эффективности расследований киберпреступности, эффективность расследований киберпреступлений, практика расследования киберпреступлений, орудия современного киберпреступления.

Новый 21 век и особенно последние два десятилетия отличается глобальной эволюцией цифровых технологий. Следствием стремительного роста стало развитие новых видов преступлений в данной сфере. Мировая глобализация ускорила масштабы и породила киберпреступность.

Киберпреступность – взлом информационных систем, воровство паролей, сведений, черпаемых из банковских карт, порождение вирусов, взлом баз данных и другие преступления, которые несут грандиозные ущербы как финансово-кредитной системы, так и государства в целом.

Главой 28 УК РФ «Преступления в сфере компьютерной информации» определены основные положения, характеризующие киберпреступность. Под ней понимается реализация неправомерных деяний в отрасли информационных

процессов. Данные деяния считаются посягательством на информационную безопасность, как пользователей частного характера, так и объемной инфраструктуры. Совершаются данные преступления при помощи компьютерных систем.

Отметим, что главной целью киберпреступлений являются незаконное завладение информацией. И этот массив информации будет являться ресурсом для обогащения мошенников.

Особенно ярко данный вид преступлений проявляется в финансово-кредитной сфере. Волгоградская область входит в десятку регионов по наибольшему количеству совершенных киберпреступлений с использованием современных технологий. Одними из распространенных киберпреступлений стали неправомерный доступ к компьютерной информации (ст. 272 УК РФ); создание, использование и распространение вредоносных компьютерных программ (ст. 273 УК РФ).

Примером стало нашумевшее дело конца 2019 года волжанина, который похищал денежные средства с банковских карт. С помощью специальной компьютерной программы хакер завладел порядка 168 тысячами рублей. [2]

Расследования носят особый характер сложностей, который мы связываем с тремя главными характеристиками киберпреступлений, а именно:

- Анонимность достигает максимального уровня (с этой целью преступники используют инструменты шифрования);
- Процессы вторжения автоматизированы;
- География преступлений границ не имеет.

Расследование преступлений в данной сфере ведется с учетом разновидностей. Их подразделяют следующим образом:

- Деяния, имеющие цель, достичь неправомерный доступ к информации;
- Применение специальных технологий;
- Умышленное изменение содержания баз данных;

- Пиратство;
- Кибертерроризм.

На основе анализируемых данных по совершению за последний период времени киберпреступлений с использованием компьютерных технологий, можно выделить следующие механизмы совершения киберпреступлений, направленные против финансово-кредитных учреждений:

- Несанкционированный доступ к банковским базам данных через телекоммуникационные сети;
- Организованные преступные группировки, включающие целые команды высококвалифицированных хакеров.

В настоящее время ЦБ РФ принимает значительные меры по ограждению киберпреступлений, но данная сфера продолжает оставаться самым «лакомым» звеном для мошенников. В 2019 году ущерб составил 170,9 млрд. рублей.

Мероприятия по обеспечению возмещения ущерба при расследовании уголовных дел осуществляются, в частности в соответствии с приказом Генеральной прокуратуры Российской Федерации, МВД России, МЧС России, ФСБ России, Следственного комитета Российской Федерации, ФСКН России, ФТС, ФССП России и Росфинмониторинга от 29 марта 2016 г. № 182/189/ 153/243/ 33/129/800/220/105 «О порядке взаимодействия правоохранительных и иных государственных органов на досудебной стадии уголовного судопроизводства в сфере возмещения ущерба, причинённого государству преступлениями».

Одним из важных аспектов следует считать работу правоохранительных органов по повышению эффективности расследований киберпреступности.

Этот показатель складывается из различных факторов, представленных на рисунке (см. Рис. 1):

Рис. 1. Факторы, влияющие на эффективность расследований киберпреступлений

Все эти факторы зависят от уровня подготовленности правоохранительных органов. Но вместе с тем, особенностями, продиктованными объективными факторами следует считать:

- Трудности в обеспечении той информации, которая имеет значение другого уголовного дела;

- Отсутствием документов;
- Большой объем финансовых документов. Причем, для подтверждения, что мошенничество имело место необходимые качественные экспертизы. Срок которых может достигать несколько месяцев.

Предварительное следствие по уголовным делам киберпреступности в финансово-кредитной сфере определяется следующими нормами, которые представлены в таблице (см. Таб. 1):

Таблица 1 – **Нормы предварительного следствия по уголовным делам киберпреступности в финансово-кредитной сфере**

Факторы	**Причины и следствия**
Исследование обстоятельств в киберпреступности при отсутствии документов	Значительный период давности ведет к отсутствию документов электронной автоматизированной базы банков (например, сведения по движению по счетам имеют срок хранения 5 лет)
Правоохранительным органам приходится устанавливать большое количество юридических лиц	Наличие криминалистических схем вывода денежных средств за счет адресов массовой регистрации
Применение судебного порядка получения разрешения на право следствия	Необходимость выемки документов у крупных организаций и инспекций ФНС (документов финансовой и налоговой отчетности). Информация которых используется в расследовании.

Так же большой проблемой является недостаточная результативность работы по возмещению материального ущерба. Практически невозможно наложить арест на имущество киберпреступности. Оно виртуально, а средства, которые преступным путем похищены аккумулируются за рубежом.

Доля раскрытых киберпреступлений в финансово-кредитной сфере составляет около 10% по России, по Волгоградской области – 3.5%.

Как показывает анализ практики расследования преступлений рассматриваемой категории, одним из проблемных вопросов является обеспечение возмещения ущерба, причинённого в результате совершения преступления. В 2019 г. фактически удалось обеспечить возмещение ущерба лишь на одну четверть. Вместе с тем грамотно организованная работа в отдельных случаях позволяет добиться 100% обеспечения возмещения ущерба.

Нами отмечено, что на стадии доследственной проверки и в ходе самого расследования киберпреступности проводится определенный комплекс оперативно розыскных мероприятий. Он направлен на установление тех лиц, которые совершили преступление. При осуществлении доследственных проверок отмечаются факты неправомерного распоряжения денежными средствами. Доследственная проверка может затягиваться по вине самих кредитных организаций. Зачастую, банки, заявляя о преступлении, дают неполное представление о совершенных операциях со своей стороны.

Чтобы определить наличие признаков состава уголовно наказуемого деяния, следственным органам на стадии доследственной проверки необходимо провести проверочные мероприятия (см. Рис № 2).

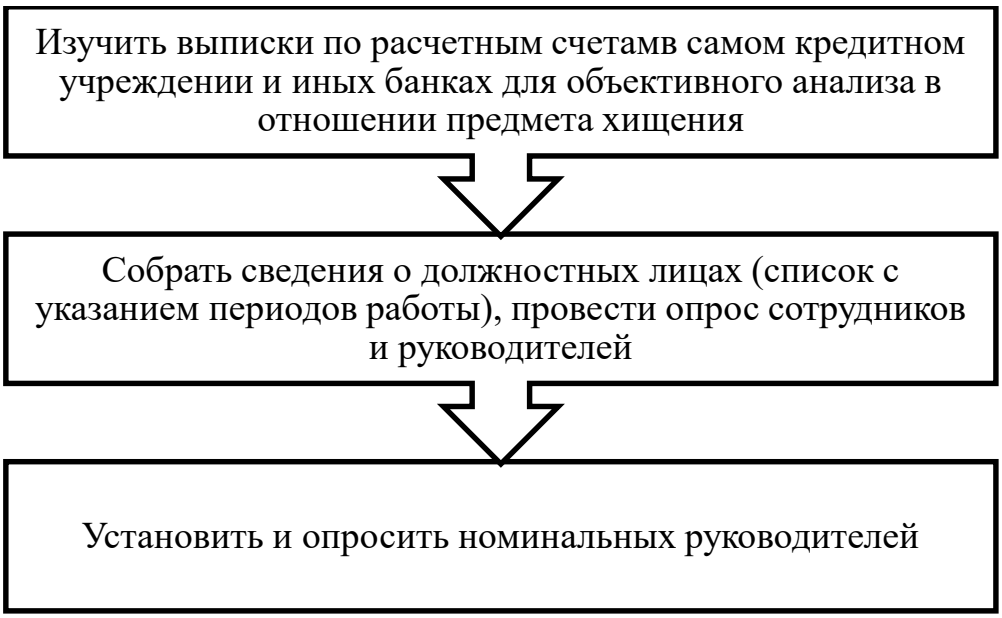


Рис. 2. Проверочные мероприятия

Объем значителен и срок проверки мероприятий 30 дней. Одной из причин прекращения уголовных дел по киберпреступности является отсутствие документов, которые доказывают их вину.

Практика расследования киберпреступлений, которые совершаются в финансово-кредитной системе, показывает, что данные деяния практически всегда совершаются групповым способом. Инициаторами рождения групп могут выступать сотрудники кредитных организаций. Они могут разрабатывать схему кибермошеничества, планировать преступную деятельность, вербовать и распределять роли. А потом и распоряжаться похищенными средствами. Поэтому в качестве средства преступлений в финансово-кредитной системе при расследовании учитываются:

- Обстановку преступления, в том числе место и время преступного деяния;
- Орудия совершения преступления;
- Способ преступления.

Обстановка преступления – один из важных элементов криминалистической характеристики любой общности преступных деяний, в том числе и преступлений, совершаемых в финансово-кредитной системе.

Обстановку преступлений, совершаемых в финансово-кредитной системе, зачастую можно определить только условно, но в любом случае она связана с деятельностью кредитной организации.

Следует согласиться с мнением Ишигеева В. С., согласно которому обстановка преступления, являясь сложноструктурным элементом криминалистической характеристики преступления, включает в себя категорию «обстановка места происшествия», которая определенным образом связана с другими элементами обстановки: временем совершения, условиями среды и т.п.

Таким образом, наиболее важными компонентами обстановки преступлений, совершаемых в финансово-кредитной сфере, являются следующие взаимосвязанные компоненты (см. Рис. № 3):

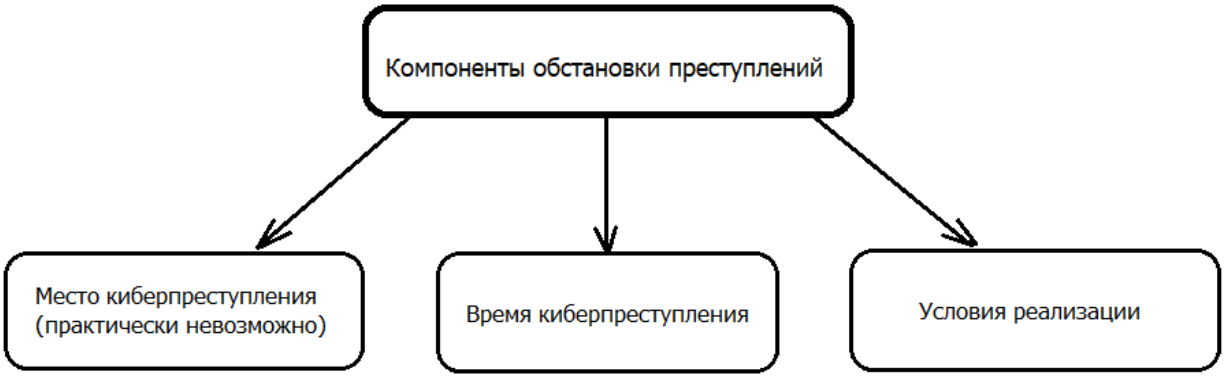


Рис. 3. Компоненты обстановки преступлений

Времени расследуемых киберпреступлений присущи, зарегистрированной продолжительностью, как и место преступлений, тесно связано со способом киберпреступлений. Такая зависимость выражается, конечно, во временных отрезках, которые объективно необходимы для реализации той или иной кредитной технологии, с использованием которой совершается киберпреступление.

При проведении расследования учитывается, что совершение рассматриваемых преступлений растянуто не только во времени, но и в пространстве. Оно может совпадать с местом нахождения кредитного учреждения, ее филиала, дополнительных офисов. Или совпадать как с местом их нахождения, так и другими местами, где реализуется какая-либо часть киберпреступления (например, место, где подготавливались подложные документы, и место расположения кредитной организации, которая предоставляла кредитные ресурсы):

- Та ситуация и обстановка, в которой произошло само преступление. Причем, с учетом самого места и времени деяния, которое считается преступным;

• Орудия совершения данного преступления. Конечно, в условиях киберпреступлений данное орудие зачастую выступает в виде нематериального актива (программы, базы данных и других специальных оснащений кибермошенника);

• Преступление и способ его осуществления. Как правило способы подлежат изменениям в условиях современных технологий и цифровизации, присущих финансово-кредитной сфере.

Проводя следующие действия, практики учитывают особенности обстановки учреждения. Понятно, что киберпреступлениям присущи особые обстановки. Как правило, следователи могут определить последнюю только условно. И достаточно сложно ранжировать критерии, по которым следственные органы определяют обстановку. Существует позиция, которую учитывает автор, согласно ей – обстановка преступления есть сложный, структурированный элемент краткой характеристики. В его структуру входит категория «остановка места происшествия». Которая, в свою очередь, переплетается с другими элементами обстановки. А именно: время и условия среды. Напрашивается риторический вопрос: как оценить вышеизложенное применительно к киберпреступлениям в финансово-кредитной системе. Хищение активов, пиратство, мошенничество, вирусы – вот неполный перечень киберпреступлений, который наводнен данный бизнес незаконного обогащения. Кто, как, когда проводя следственные мероприятия может определить четко обстановку. Возможно, что для данных преступлений это уже становиться не актуальным.

Второй особенностью проведения следственных мероприятий является определение орудия современного киберпреступления. Ими в финансово-кредитной сфере служат средства в техническом программном обеспечении; карточки дебетовые и кредитовые; документы бухгалтерской отчетности. Возможны данные кассиров об инкассировании и зачислении денежных эквивалентов на корреспондентские счета банков.

Важно в ходе расследования понимать важность способов преступления данные положения практики объясняют тем, что способы киберпреступлений преступники не могут выбирать по своему желанию, произвольно.

Способ киберпреступлений регламентирован и четко детерминирован, какими критериями? Первое – особенностями финансово-кредитной сферы и продукта, на который нацелено киберпреступление (кредит, денежные эквиваленты, нелегальные переводы, агрессивные атаки). Второе – место, время и условие, Технические средства запрограммированы на конкретику и не могут изменяться по желанию преступника. Объективность в этом очевидна. Третье – нормативные требования (имеются ввиду, к примеру, лимиты остатков денежных средств кредитных учреждений в соответствии с указаниями ЦБ РФ ссуд, выдаваемых кредитов, резервов в соответствии с Базельским положением). И последнее, четвертая причина, детерминированности связана с определенным документооборотом, который присущ финансово кредитным учреждениям. А именно: сроки прохождения выписок, объявлений и других подтверждающих документов. У финансово-кредитных учреждений документооборот складывается десятилетиями, строго регламентирован и практически не изменяем. При расследовании, возможно понять: среди киберпреступников есть специалист в части документооборота. Каким бы не был талантливым специалист по кибермошейничеству в части современных компьютерных технологий, все его усилия могут «разбиться» при незнании документооборота. Это следует учитывать при расследовании.

Резюмируя вышеизложенное отметим, что способ преступлений, совершаемых в финансово-кредитной сфере, можно определить, как образ целенаправленных, взаимосвязанных, последовательных действий, обусловленных кредитными технологиями, направленных на подготовку, совершение и сокрытие ки-

берпреступлений. Нами отмечено, что специфика совершения данных киберпреступлений заключается в том, что данные этапы, как правило, не представляют собой самостоятельные, последовательные, сменяющие друг друга действия. Они конечно, неотделимы во времени и в пространстве. И это есть так же особенность расследования киберпреступлений в финансово-кредитной системе.

Каждый из описанных этапов представляет достаточно сложную систему действий (приемов). Самостоятельно их рассматривать следует потому, что они отличаются многообразием и, как показывает практика расследования, становятся все более изощренными при совершении преступлений, совершаемых в финансово-кредитной сфере.

Для повышения эффективности раскрываемости киберпреступлений в финансово-кредитной сфере мы предлагаем: оперативно технические мероприятия рассматривать как неотъемлемую часть уголовного судопроизводства по делам рассматриваемой категории.

Библиографический список

1. Агафонов, В.В. Криминалистика. Полный курс. В 2 частях. Ч. 1. [Текст]: учебник для бакалавриата и специалитета / под ред. В.В. Агафонова. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 449 с.

2. Александров, И.В. Криминалистика в 5 т. Том 4. Криминалистическая тактика [Текст] : учебник для вузов / И.В. Александров [и др.]. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 179 с.

3. Бастрыкин, А.И. Криминалистика. Техника. Тактика и методика расследования преступлений [Текст] : учебное пособие / А.И. Бастрыкин. – Санкт-Петербург : Юридический центр Пресс, 2009. – 460 с.

4. Егоров, Н.Н. Криминалистика. В 2 частях. Часть 1 [Текст] : учебник и практикум для вузов / Н.Н. Егоров, Е.П. Ищенко. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 362 с.

В. А. Брытченко,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

ОСОБЕННОСТИ ГИБЕЛИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ В АФГАНИСТАНЕ

Введение

Вопросы связанные с гибелью военнослужащих изучались такими Афганскими учеными как: Сайфуддин Джалал, Сайед Хасан Ахлак и др.

Целесообразность исследования рассматриваемой проблематике, связана с достаточно большим количеством смертей военнослужащих Афганистана.

Научная новизна проведенного исследования связана с отражением в статье такой научной темы как «Особенности расследования гибели военнослужащих в Афганистане», тенденция смертности военнослужащих являет важной частью функционирования любой страны.

Автор научной статьи руководствовалась целью, связанной с приращением новых знаний связанных с Афганскими военнослужащими, причинами их гибели и примерным количество погибших в 21 веке.

Теоретическая значимость научной статьи выражается в использовании современных данных по количеству погибших Афганских военнослужащих. Научная статья посвящена аспектам, связанным с расследованием особенности гибели военнослужащих то есть причины гибели.

Основная часть

Афганистан достаточно конфликтная страна и в современное время она не перестают вести войны без остановки. Афганистан каждый год вступает в конфликты с различными странами или проводит гражданские войны. То, что касается количества погибших Афганских военнослужащих, то конечно это огромное количество людей но, несмотря на интенсивные исследования историков, не существует – и никогда не будет существовать - окончательного точного подсчета потерь военнослужащих в Афганистане.

В апреле 1978 года афганское новое правительство, не имевшее широкой народной поддержки, установило тесные связи с Советским Союзом, начало беспощадную чистку всей внутренней оппозиции и начало широкомасштабные земельные и социальные реформы, которые вызвали ожесточенное негодование у правоверного мусульманского и в значительной степени антикоммунистического населения. Восстания против правительства возникали как среди племенных, так и среди городских групп, и все они – известные под общим названием моджахеды (арабское mujahidūn, “те, кто участвует в джихаде”).

Эти восстания, наряду с внутренними боями и переворотами внутри правительства между народными и знаменными группировками, побудили Советы вторгнуться в страну в ночь на 24 декабря 1979 года, направив туда около 30 000 солдат и свергнув недолгое президентство народного лидера Хафизуллы Амина. Цель советской операции состояла в том, чтобы поддержать их новое, но колеблющееся государство-клиента, теперь возглавляемое лидером Знамени Бабраком Кармалем, но Кармаль не смог добиться значительной народной поддержки. При поддержке Соединенных Штатов Америки восстание моджахедов росло, распространяясь по всей стране. Поначалу подавление восстания совет-

ские войска возложили на афганскую армию, но последняя была охвачена массовым дезертирством и оставалась в основном неэффективной на протяжении всей войны.

Афганская война быстро зашла в тупик, когда более 100 000 советских солдат контролировали города, крупные города и крупные гарнизоны, а моджахеды с относительной свободой перемещались по сельской местности. Советские войска пытались подавить мятеж различными тактиками, но партизаны, как правило, уклонялись от их атак. Затем советы попытались ликвидировать гражданскую поддержку моджахедов путем бомбардировок и депопуляции сельских районов. Эта тактика вызвала массовое бегство из сельской местности; к 1982 году около 2,8 миллиона афганцев искали убежища в Пакистане а еще 1,5 миллиона бежали в Иран. В конечном счете, моджахеды смогли нейтрализовать советскую авиацию с помощью зенитных ракет, выпущенных с плеча противника Советского Союза в холодной войне, Соединенных Штатов.

Моджахеды были политически раздроблены на горстку независимых групп, и их военные усилия оставались несогласованными на протяжении всей войны. Однако качество их вооружения и боевой организации постепенно улучшалось благодаря опыту и большому количеству оружия и других военных материалов, поставляемых повстанцам через Пакистан Соединенными Штатами и другими странами, а также сочувствующими мусульманами со всего мира. Кроме того, неопределенное число мусульманских добровольцев – в народе их называли “афганскими арабами”, независимо от их этнической принадлежности-прибыли со всех концов света, чтобы присоединиться к оппозиции.

Но, без прекращения культуры безнаказанности за все военные преступления и преступления против человечности этот порочный круг невозможно остановить”, – заявил Незам Уддин, директор организации мира и прав человека, который решительно поддерживает начало международным судом расследования

преступлений, совершенных талибами, афганскими силами и американскими авторами в контексте вооруженного конфликта в Афганистане.

Число погибших, а также, в том числе без вести пропавших солдат в Афганистане составило почти 15 тысяч военнослужащих, что составляет сравнительно небольшой коэффициент от тех 620 тысяч, которые прошли через Афганистан за весь период войны. Более масштабными являются санитарные потери, они составили 469 685 человек, что равно 73% от общего числа вернувшихся живыми. Еще более ужасающим было число военнослужащих, ставших жертвами болезней (415 932), из которых 115 308 имели инфекционный гепатит и 31 080 – брюшной тиф.

Причины смертей военнослужащих Афганистана:

- Военные конфликты 27%
- Заболевания в ходе военных действий или процессе обучения 28%
- Нарушение правил обращения с вооружением и военной техникой (небрежное обращение с оружием) 20%
- Самоубийства 17%
- Нарушения техники безопасности в ходе занятий и в быту 5%
- Иные причины 3%

Также причиной смерти военнослужащих является их убийство гражданскими. В Афганистане проводились расследования по поводу убийства солдат гражданскими, обычными людьми. Применялся такой тактический прием, как проведение осмотра по усеченной методике. Данная тактика заключается в отказе от поиска и описания в протоколе осмотра места происшествия таких деталей, которые по своей сути несущественны с точки зрения доказывания совершенного преступления. Но, по мнению М.С. Строговича: «Что для боевой обстановки ни в коем случае нельзя признать допустимым сокращение, сжатие прото-

колов допросов и осмотров. Наоборот, они должны в боевой обстановке составляться еще более полно и подробно, чем в мирных условиях, исходя из соображения, что допущенную неполноту допроса или осмотра восполнить не удастся, а свидетеля, может быть, не придется допросить в суде».

Организация и тактика проведения каждого неотложного следственного действия обладают в боевой обстановке рядом характерных особенностей, вызванных: значительным числом одновременно совершаемых преступлений, продолжительностью первоначального этапа и предельной ограниченностью времени на каждое отдельное следственное действие, нехваткой следователей и другими существенными обстоятельствами.

Расследование гибели военнослужащих в Советско-Афганской войне является одним из наиболее сложных видов общественной деятельности, особенностью которой является осуществление уполномоченными должностными лицами конкретных мероприятий, направленных на проведение следственных действий в рамках уголовного розыска. Е. П. Ищенко, считал: «Что успех расследования любого преступления определяется способностью следователя проникать не только в уголовный закон, но и в его криминалистическую сущность. Следователь может правильно понять криминалистическую сущность совершенного деяния только при особенных условиях. Для этого они должны иметь представление о типичных криминалистически значимых признаках преступной деятельности, а также уметь выявлять необходимую криминалистическую информацию в каждом конкретном преступлении. Существенную помощь в этом оказывает его классификация».

Что касается транспортировки следственно-оперативной группы на место происшествия, то существовало в то время два самых распространенных способа. К ним относятся: авиатранспортом (вертолетами) и наземными транспорт-

ными средствами (автомобили и боевая техника). Первый способ являлся наиболее оптимальным и безопасным, т.к. в условиях окончания крупномасштабных активных боевых действий участники НВФ, имея на вооружении небольшое количество переносных зенитно-ракетных комплексов (ПЗРК), применяют их только на «оживленных» военных авиатрассах и не могут своевременно подготовить их к пуску при внезапном появлении вертолета вне этих авиатрасс. Однако данный способ имеет некоторые недостатки, например, он был зависим от метеоусловий и мог использоваться только офицерами военных прокуратур, которые дислоцируются в близости от аэродрома, который в свою очередь дислоцировался в месте нахождения руководства.

Библиографический список

1. Информационный новостной сайт wikipedia [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://en.wikipedia.org/wiki/Soviet–Afghan_War (дата обращения 20 апреля 2021 года)

2. Информационный новостной сайт nvo.ng.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://nvo.ng.ru/wars/2019-04-05/1_1040_fire.html (дата обращения 23.04.2021)

3. Информационный новостной сайт Russian [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.bbc.com/russian/features-47205296 (дата обращения 14 февраля 2019)

4. Агафонов В.В., Филиппов А.Г. Криминалистика: Вопросы и ответы. – М., 2012. – С. 94.

5. Рывкин, С.Ю. Особенности расследования и предупреждения убийств, совершенных военнослужащими [Текст]: автореферат диссертация на соискание ученой степени кандидата юридических наук / С.Ю. Рывкин. – Волгоград: ВА МВД России, 2005. – 29-30 с.

6. Рывкин, С.Ю., Романова, М.А. Современное состояние и тенденции развития криминалистической техники : учебное пособие / С.Ю. Рывкин, М.Х. Романова // ООО «Сфера». – Волгоград, 2020. – 138 с.

7. Криминалистика. Учебник / под ред. Ищенко Е.П. – М., 2006. – С. 109.

8. Информационный новостной сайт gazeta.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gazeta.ru/army/2020/02/14/12961003.shtml (дата обращения 15.02.2020)

9. Информационный новостной сайт bbc [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.bbc.com/news/av/world-asia-47979964

10. Информационный новостной сайт los.gov [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.loc.gov/law/help/guide/nations/afghanistan.php(дата обращения 18.02.2021).

Е. В. Володина,

дознаватель отдела УМВД РФ по г. Волгограду

направление подготовки «Уголовный процесс, криминалистика и судебная экспертиза, теория оперативно-розыскной деятельности»,

Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,

кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

ПРОБЛЕМЫ РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, ПОВЛЕКШИХ ГИБЕЛЬ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ

Ключевые слова: преступление, военные преступления, международное право, гуманитарное право, Конституция, Министерство Обороны РФ, уголовное дело, уголовные преступления, военный конфликт, боевые действия.

Введение

Актуальность научного исследования состоит в том, что число преступлений в РФ, связанных с гибелью военнослужащих увеличилось, при этом эффективность раскрытия рассматриваемых преступлений затрудняется различными факторами. Вопросы криминалистического обеспечения расследования военных преступлений, которые регулируются нормами международного права остаются нерешенными в моменты обострения военных конфликтов, из-за политических маневров и конкуренции международного и национального права.

Целесообразность исследования рассматриваемой проблематике, связана с определенной спецификой раскрытия преступлений, повлекших гибель военнослужащих.

Научная новизна проведенного исследования связана с отражением в статье актуальных проблем раскрытия преступлений, повлекших гибель военнослужащих.

Авторы научной статьи руководствовались целью, связанной с приращением новых знаний в криминалистическом обеспечении расследовании преступлений в области международного гуманитарного права.

Исследованием решаются задачи по выработке эффективного механизма расследования преступлений, повлекших гибель военнослужащих.

Теоретическая значимость научной статьи выражается в актуализации проблем расследования преступлений, повлекших гибель военнослужащих.

Научная статья посвящена аспектам, связанным с расследованием преступлений, что, выделяет ее практическую значимость.

Основная часть

Обеспечения мира и безопасности на территории страны и за ее пределами является одной из важнейших задач политики Российской Федерации. Важнейшей функцией государства является оборона страны от внешнего нападения. История показала, что на всех этапах развития государства существовала объективная необходимость готовности к защите от внешних агрессоров независимости, суверенитета и территориальной целостности. Российская Федерация, как и большинство государств, задекларировала оборонительную доктрину, суть которой состоит в создании необходимой достаточности сил и средств, для предотвращения и упреждения возможной агрессии.

Данный подход в вопросах военной безопасности значительно снижает возможность возникновения войн, что в будущем предполагает перспективу постепенного исчезновения самого смысла ведения войны. При этом особое вни-

мание государства, реализующие свои национальные интересы на международной арене, придает соблюдению международных договорённостей, проведению совместных учений, созданию коалиций, а также размещению своих военных баз на территориях союзников, в стратегически важных регионах.

К сожалению, защита государства не дается его защитникам без риска и угрозы для жизни и здоровья. Согласно определению УК РФ, преступлением признается виновно совершенное «общественно опасное деяние» [9]. Под военным преступлением подразумеваются нарушения Международного гуманитарного права во время ведения боевых действий.

В данном вопросе стоит рассмотреть особенности национальных и международных норм права. В России в соответствии с Приказом Министра обороны РФ от 20.10.2000 N 505 утверждена Инструкция о порядке расследования фактов получения травм военнослужащими ВС РФ [5]. Данный документ регулирует случаи, когда травма военнослужащего повлекла его гибель.

По мнению В.И. Качалова, часто среди причин, затрудняющих проведение расследования внутри страны, являются [2]:

- упущения со стороны следственных органов;
- неэффективность следствия;
- отсутствие доскональности и объективности.

При национальном характере расследования преступлений выявляются соответствия между действием воинских должностных лиц порядку проведения боевых операций. По причине секретности той или иной военной операции военно-служебная документация может быть недоступна, в том числе для целей расследования.

Рассматривая особенности международного права, регулирующего подобные вопросы, необходимо также иметь в виду, каков характер вооруженного конфликта. От данного факта зависит объем следственных действий, которые

усложняются международным правом и наличием третьей стороны в вопросах урегулирования конфликта. Кроме того, международный и локальный военный конфликт отличаются содержательной стороной в методике расследования [2].

Доказательства, полученные во время расследования военных преступлений, могут быть рассмотрены на основе международно-правовых норм, которые могут конкурировать с национальными. В этом случае государства опираются на приоритетность нормативно-правовых документов. В России в 2010 году активно обсуждается вопрос о внесении поправок в Конституцию о приоритете российского права над международным [4]. При утверждении данных поправок требования международных договоров и международных органов будут действовать лишь в случае, если они не противоречат Конституции РФ.

Подобные решения могут в будущем затруднить расследования преступлений, т.к. в силу политических мотивов такое расследование или его следственная часть могут быть признаны как нарушающие права российских граждан. Таким образом, нормы международного права не смогут быть реализованы на территории Российской Федерации [11].

В случае если все государства признают главенство национальных законов над международными, то это бы нивелировало и обесценило деятельность международных органов в целом. Такая тенденция говорит об укреплении национального права и изменении правил глобализации.

Рассмотрим один из показательных примеров военных преступлений, расследование которых было затруднено из-за вышеперечисленных факторов. В 2015 году российские бомбардировщики СУ-24М были сбиты турецкими вооруженными силами. В ходе данного инцидента погиб летчик одного из самолетов, а также член спасательной операции.

Перечислим основные проблемы при расследовании данного инцидента. Во-первых, подразделение, организованное для проведение поисково-спасательной операции, не имело возможности добраться до места крушения самолетов.

Причиной этому стал вооружённый конфликт на территории Сирии. Попытки спасти выжившего пилота заняли более двенадцати часов.

Во-вторых, в ходе расследования участвовали международные эксперты. Для проведения расследования им требовалась обеспечить доступ к материалам дела, уликам, данных «черного ящика» и карт.

В-третьих, обе стороны конфликта, стремясь предоставить наиболее удобные факты, предоставляли некорректные карты и схемы, которые таким образом были обесценены в ходе следствия как доказательная база.

В конце концов, расследование, суд и арест виновных лиц был проведен только турецкой стороной. Это говорит о том, что следствие могло быть необъективным, а настоящие преступники не получили заслуженное наказание.

Стоит отметить, что в ходе исследуемого инцидента войсками повстанцев было нарушены договоренности Женевских конвенций 1949 года. Несмотря на то, что в мире больше полувека установлены принципы гуманитарного права - в военное время они нарушаются террористическими организациями или одной из воюющих сторон.

Заключение

В ходе проведенного исследования мы пришли к следующим выводам. К проблемам расследования преступлений, повлекших гибель военнослужащих, можно отнести: механические препятствия для проведения осмотра места преступления и сбора доказательной базы, ограничения доступа к осмотру места происшествия, полученная данных «черного ящика».

Кроме того, расследования военных преступлений осложняют различия в нормах международного и национального права, ошибки в ходе проведения следственных мероприятий. Важно учитывать политические мотивы, из-за которых могут быть предоставлены необъективные данных о ходе конфликта, военных операциях, раненных и погибших, невозможность проведения допроса, засекреченность боевых действий.

Библиографический список

1. Абрамова А.И. Субсидиарное применение правовых норм как способ оптимизации законодательного регулирования // Журнал российского права. – 2013. – с. 46-54.

2. Качалов В.И. Уголовно-процессуальное законодательство в современных условиях: проблемы теории и практики. Wolters Kluwer Russia, 2010. – 511 с.

3. В Турции посадили боевика, сознавшегося в убийстве пилота Су-24 – Текст: электронный. – URL: https://www.bbc.com/russian/news-39997201.

4. Как будут вступать в силу поправки в Конституцию РФ. – Текст: электронный. – URL: Официальный портал Государственной Думы РФ //http://duma.gov.ru/news/48115/

5. Мацкевич И.М. Преступность военнослужащих: Криминологические и социально-правовые проблемы. – дисс. ВАК РФ 12.00.08. – 2000. – 357 с.

6. Приказ Министра обороны РФ от 20.10.2000 N 505 (ред. от 24.04.2008) «Об утверждении Инструкции о порядке расследования фактов получения травм военнослужащими в Вооруженных Силах Российской Федерации»

7. СФ утвердил решения всех регионов РФ о поддержке поправок к Конституции (электронный ресурс)// Портал Государственной Думы РФ.

8. Турция сбила Су-24. – Текст: электронный – URL: https://www.rbc.ru/story/56542dad9a794791d9972866.

9. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 07.04.2020) (с изм. и доп., вступ. в силу с 12.04.2020).

10. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 24.04.2020).

11. Хомкалова М.О. приоритете международного права над национальным – Текст: электронный. – URL: https://zakon.ru/discussion/2020/1/16/o_prioritete_mezhdunarodnogo_prava_nad_nacionalnym.

Д. Я. Иванов,

Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,

направление подготовки «40.03.01 Юриспруденция»,

Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,

кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ СЛЕДСТВЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ В ГОРНОЙ МЕСТНОСТИ

Ключевые слова: горная местность, следственные действия, труднодоступная местность, осмотр места происшествия, среднегорная местность, высокогорная местность, место совершения преступления.

Введение

Актуальность научного исследования заключается в том, что следователи и дознаватели, которые проводят следственные действия с целью раскрытия преступления в горных местностях, сталкиваются с природными условиями, которые вызывают те или иные трудности.

Вопросы особенностей проведения следственных действий в труднодоступных горных местностях, в том числе и, изучались такими учеными как: Абдулвалиев А.Ф., Карданов Р.Р., Гумеров Г.Г., Рывкиным С.Ю. и др.

Целесообразность исследования рассматриваемой темы, заключается в том, что положения УПК не всегда могут быть реализованы в труднодоступных горных местностях следователями и дознавателями связи с особенностями природных условий.

Научная новизна проведенного исследования состоит в выявлении и изучению особенности проведения следственных действий в горной местности, как одной из видов труднодоступной природной территории.

Авторы научной статьи руководствовались целью, связанной с выявлением особенности проведения следственных действий в горной местности. Исследованием решаются задачи по выявлению критериев определения горной местности как труднодоступной территорией.

Теоретическая значимость научной статьи заключается в выявлении особенностей проведения следственных действий в горной местности.

Практическая значимость данной статьи заключается в сопоставлении действий следователей и дознавателей при проведении следственных действий в горной местности с положениями УПК РФ и возможность их реализации в таких местностях.

Основная часть

Территория нашей страны занимает одну шестую части весь суши Земли. Это означает, что она богата многочисленными природными зонами, в том числе труднодоступными местностями. Все это ведёт к проблемам проведения следственных действий в таких местах. В этой научной статье будет разбираться одно из видов труднодоступных местности, а именно горной местности. Прежде всего, стоит отметить, что уголовное судопроизводство распространяется на всю территорию нашей страны, в то числе на труднодоступные местности.

К сожалению, в УПК нет четких положений, по которым можно определить является ли местность, в которой было совершенно преступление, труднодоступным. Только в части 3, статье 170 УПК идет упоминание о такой местности. Так, если место совершения преступления находится в труднодоступной местности, то процессуальные действия могут производиться без понятых [1].

При организации следственных действий в горной местности, связи с отсутствием критериев труднодоступности в УПК, у следователей и дознавателей может возникнуть вопрос: а будет ли данная местность, на которой, например, обнаружено место совершения преступления, труднодоступным и подпадать под часть 3, статьи 170 УПК? Ответ на этот вопрос могут дать ряд ученых, которые занимались исследованием критериев определением труднодоступности местности. Так, Абдулвалиев А.Ф. выделил следующие критерии: например: ландшафтные условия, транспортно-географичесие условия и т.д. [2]. Что касается определение критериев труднодоступной местности по части 3, статьи 170 УПК, то Гумеров Г.Г. анализируя позиции ученых-процессуалистов сделал вывод, что только лишь наличие малонаселенности данной местности дает право считать её труднодоступной [3].

Выделение критериев отнесения территории к труднодоступной местности является важным для следователей и дознавателей, так как это может им дать определенные исключения. Так, например, если в ходе организации осмотра места происшествия, либо обыска жилища, для передвижения следователей и дознавателей в данные места был задействован авиационный транспорт, то такие действия, согласно УПК, требуют судебное решение. Однако если существует какие-либо обстоятельства, которые не терпят отлагательств, то статья 165 УПК допускает возможно организации таких следственных действий без судебного решения. Связи с этим может возникнуть вопрос: может ли труднодоступность местности являться той самой ситуацией, которые не терпят отлагательств? Ведь в таких местностях, как правило, не налажены современные системы связи либо вообще отсутствует какая-либо связь. При этом следователям и дознавателям в течение 24 часов с того момента, когда началось производство следственных действий нужно письменно уведомить судебный орган, приложив протокол о производстве следственных действий и копию постановления. Ведь в случае, если были

нарушены сроки и процессуальные требования, описанные в УПК, то может получиться так, что такие действия могут быть признаны недопустимыми [4].

Не все горные местности могут считаться труднодоступными. Существуют несколько разновидностей горной местности: низкогорье, среднегорье и высокогорье. Низкогорная местность, как правило, имеет от пятидесяти до одной тысячи метров над уровнем моря. На ней имеются населённые пункты и довольно развитая система дорожных путей. Среднегорная местность характеризуется от одной тысячи до двух тысяч метров над уровнем моря, а также преобладанием отдельных горных массивов и вершин. Высокогорье, как правило, имеет высоту более двух тысяч метров надо уровнем моря, а также крутизной скатов более 25 градусов. Что среднегорье, что высокогорье обладает малочисленностью населения, а также отсутствием развитой системы устройства дорог. Как правило, для того, чтобы передвигаться на такой местности, необходима специальная техника, а это, в свою очередь, дополнительны финансовые затраты. При этом также стоит учитывать погодные условия при проведении следственных действий. Связи с этим, можно сделать вывод, что в случае, если преступление было совершенно на низкогорной местности, то следователи и дознаватели не должны встречать каких-либо трудностей, связанных с географическим местоположением совершения преступления, так как к нему легко можно будет добраться засчёт того, что имеются дороги, но при этом возможна вероятность наличия свидетелей, связи с близким расположением населённых пунктов. Поэтому, стоит особо обратить внимание именно на среднегорную и высокогорную местность, ведь именно там возникают проблемы при осмотре места происшествия или иных следственных действий.

Первое, с чего нужно начать, это поступление информации в соответствующие органы о том, что были обнаружены, например, следы убийства человека.

Как уже было упомянуто ранее, такие места малолюдны, связи с этим уменьшается риск обнаружения такого места людьми в день убийства или за день или два до этого события. Поэтому, может случиться так, что органы могут получить информацию спустя 2-3 недели или позже после дня убийства. И это, конечно, сказывается на качество самого процесса осмотра места происшествия и получения улик с него. К тому же особенно важно как можно раньше обнаружить и исследовать такие следы, так как с течением времени они могут потерять свой первоначальный вид, а это означает потерю ценной информации для следователей и дознавателей. К тому же, нельзя не учесть погодные условия в этой местности. В случае, например, сильной метели, место происшествие может быть скрыто тонким или толстым слоем снега, что, конечно же, помешает в его обнаружении. Также, существуют места в среднегорье или в высокогорье, к которым быстро можно добраться только с помощью авиационной техники, но в связи с сильной нелётной погодой, это может затруднить перевозку, а это означает потерю драгоценного времени.

Так, например, расследуя убийство, совершенное 3 мая 2013 года в 40 километрах от посёлка Усть-Кара Ненецкого автономного округа, связи с плохими погодными условиями, следователи могли прибыть к месту совершения преступления только 28 мая (https://cyberleninka.ru/article/n/territorialnaya-udalennost-kak-osoboe-geograficheskoe-uslovie-vliyayuschee-na-rassledovanie-ugolovnyh-del). В процессе осмотра, следователями были зафиксированы ряд вещественных доказательств, однако столь долгое пребывание в труднодоступной местности значительно осложнили проведения судебных экспертиз. В итоге экспертам не было возможности установить ряд фактов, которые бы помогли в раскрытии убийства, связи с воздействием внешней среды.

Также стоит упомянуть то, что в таких местностях, при совершении каких-либо преступлений, маловероятно наличие свидетеля, показания которого бы

значительно ускорило процесс расследования, а также каких-либо записывающих камер.

Так, например, 25 октября 2020 года в горах на территории Сочинского заказника, на одном из хребтов горы Ачишхо неизвестный выстрелил с ракетницы, после чего скрылся (https://lenta.ru/news/2020/10/27/pozhar/). Его деяние привело к мощным пожарам, общая площадь которого составила около одного гектара. Свидетелей, показания которых могли бы ускорить процесс расследования, на данный момент не было обнаружено. В настоящий момент ведутся поиски нарушителя.

Также горная местность может быть использована преступниками в качестве места совершения убийства из хулиганских побуждений, потому что маловероятен шанс свидетелей при совершении преступления.

Так, например, 25 августа 2019 года на склоне горнолыжного комплекса «Уктус» в Свердловской области было совершено убийство двух людей. Следственный Комитет возбудил уголовное дело по п. «а» и «и» ч. 2 ст. 105 «убийство двух или более лиц из хулиганских побуждений» (https://360tv.ru/news/tekst/programma-vozmezdie/).

Однако обнаружение места преступление не единственная проблема, с которой сталкиваются следователи и дознаватели. Сложности могут возникать при самом осмотре места происшествия или проведения следственного эксперимента. Так при отсутствии свидетелей и невозможности участия понятых (ч.3 ст. 170 УПК), на помощь следователям и дознавателям приходит фото и видео фиксация. В некоторых ситуациях, помимо обычных фотоаппаратов, при осмотре место совершения преступления может применяться беспилотный малогабаритный летательный аппарат, который способен функционировать в воздухе, на суше, под водой и под землёй (снегом) [5]. Последнее может помочь следователям и дознавателям, в случае, если большая часть какой-либо улики замело или

упало в какую-либо щель или дыру, в которой невозможно добраться человеку, то для полной и эффективной информации фото и видео фиксации с суши может быть недостаточным. При применении в той или иной среде беспилотного малогабаритного летательного аппарата, конечно же, нужно учитывать погодные условия, в которой находится место совершения преступления. Так, в случае сильного тумана, например, использование такого аппарата в воздушной среде будет невозможно в виду плохой видимости, даже если в такой среде, не учитывая погодные условия, полученные фото и видео материалы могут дать больше информации и понимания совершения преступления для следователей и дознавателей, отличие, например, от наземной среды. В таком случае, уже сами следователи и дознаватели будут решать: либо подождать, когда улучшится погодные условия и потратить драгоценное время или использовать другую среду применения для беспилотного малогабаритного летательного аппарата, либо вообще отказаться от него.

Также существуют определённые трудности при проведении следственного эксперимента. Так, не всегда будет возможно его проведение на месте совершения преступления. Во-первых, следователям и дознавателям придется повторно выезжать или вылетать на данное место, а в виду труднодоступности и отсутствии стандартного метода перевозки может быть затруднительно как с финансовой точки зрения, так и с географической (погодные условия, труднодоступность). Во-вторых, в случае, если фото и видео фиксация не достаточна и требуется получении фактом с помощью следственного эксперимента непосредственно на самом месте совершения преступления, то со временем, оно может видоизмениться, что приведёт к невозможности проведения его в целом. Такие же трудности могут возникать и при проверке показаний на месте.

Что касается обыска, то, как правило, он проводится в каких-либо жилищах или помещениях. В низкогорных местностях встречаются населённые

пункты, связи с этим, следователями могут быть произведены, по оперативной информации, осуществления обыска в отношении определённых помещений или жилищ. Однако, в среднегорье и высокогорье наличие каких-либо зданий, предназначенных для складирования каких-либо вещей либо проживания маловероятно. Связи с этим, проведения обыска, как следственного действия в таких местностях не может быть проведено, в виду отсутствия помещений или жилищ.

Помимо этого, стоит учитывать то, что в горной местности, чем выше место происшествия, тем ниже атмосферное давление, а это, в свою очередь, может повлиять на самочувствие следователей и дознавателей. Кроме того, у человека может появиться кислородного голодание, которое возникаем именно в горах, и называется гипоксической гипоксией [6]. Эти обстоятельства приводят к тому, что некоторые лица, которые участвуют в осмотре места происшествия, могут чувствовать ухудшение физического состояния, которое не позволит им более качественно выполнять свою работу, что, в свою очередь, отразится в результатах данного осмотра. Например: не уследили какую-то улику, либо произвели фото или видео фиксацию, которая нарушает положения УПК и так далее. К тому же, кому-то может потребоваться срочная медицинская помощь, что, конечно же, тоже влияет на качество осмотра места происшествия, так как в таких обстоятельствах, жизнь сотрудника правоохранительных органов важнее, чем сам процесс осмотра. Поэтому, связи с географической особенность горной местности и погодных условий, желательно заранее иметь сотрудников медицинской помощи при осмотре места происшествия, которые бы незамедлительно оказали всю необходимую помощь лицам, которым она была бы необходима. При этом это понесёт ещё большие финансовые затраты.

Однако это не все трудности, которые могут возникнуть у следователей и дознавателей. Помимо влияния погодных условий горной местности на самих

людей, также страдают техника и оборудование, с которым работают следователи и дознаватели при осмотре места происшествия. Ведь не вся электроника способа выдержать низкую температуру, возникшая в горной местности. Связи с этим, могут появиться трудности в процессе фото и видео фиксации.

Заключение

Горная местность имеет свои особенности при проведении следственных действий. В зависимости от вида можно определить, является ли она труднодоступной или нет. Так выделяют: низкогорную, среднегорную и высокогорную местность. В низкогорной местности у следователей и дознавателей не должны сталкиваться с какими-либо трудностями при проведении следственных действий, в виду наличии населённости и транспортной коммуникации. Однако связи с географическим положением, особенности рельефа и погодных условий в среднегорье и высокогорье, у следователей и дознавателей могут возникнуть определённые трудности при проведении следственных действий.

Подводя итог, следует сделать несколько предложений, которые бы нейтрализовали либо свели к минимуму затруднения, возникающие у следователей и дознавателей при проведении следственных действий.

В УПК крайне мало обращено внимания труднодоступности местности, в том числе и горной. Связи с этим, требуется внести дополнительные положений, которые бы регулировали проведение следственных действий в труднодоступной местности, в том числе и горной. Так, например, внести термин в статью 5 УПК «труднодоступная местность», в которой бы было включено, в том числе, и горная местность. Выделить статью, в которой бы были отражены критерии труднодоступности местности, а также определение такого критерия к каждому виду такой местности, в том числе и горной. Выделить статью, которая бы регулировала проведения каждого следственного действия (например, осмотр места

происшествия) в горной местности отдельно, так как общие основания не будут достаточны, связи с особенностью такой местности.

Такие изменения в УПК помогут следователям и дознавателям не допускать ошибок и исключить трудности при проведении следственных действий в горной местности.

Библиографический список

1. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: федер. закон от 18.12.2001 № 174-ФЗ. (ред. от 15.10.2020 года). СПС КонсультантПлюс.

2. Абдулвалиев А.Ф., Труднодоступная местность как особое географическое условие, влияющее на расследование и рассмотрение уголовных дел / А.Ф. Абдулвалиев. – Текст: электронный. – Режим доступа: свободный // Юридическая наука и правоохранительная практика. – 2018. – С. 104. – URL: https://cyberleninka.ru/article/n/trudnodostupnaya-mestnost-kak-osoboe-geograficheskoe-uslovie-vliyayuschee-na-rassledovanie-i-rassmotrenie-ugolovnyh-del (дата обращения: 24.10.2020).

3. Гумеров Г.Г. О критериях труднодоступности при толковании нормы, предусмотренной ч. 3 ст. 170 УПК РФ [текст] // Сборник материалов криминалистических чтений. Баранул: Барнаульский юрид. ин-т МВД России, 2010. С. 23-24.

4. Абдулвалиев А.Ф., Территориальная удаленность как особое географическое условие, влияющее на расследование уголовных дел // Абдулвалиев А.Ф. – Текст: электронный. – Режим доступа: свободный // Юридическая наука и правоохранительная практика. – 2016. – С. 127. – URL: https://cyberleninka.ru/article/n/territorialnaya-udalennost-kak-osoboe-

geograficheskoe-uslovie-vliyayuschee-na-rassledovanie-ugolovnyh-del (дата обращения: 24.10.2020).

5. Карданов Р.Р., Осмотр места происшествия по итогам проведения специальной операции в горно-лесистой местности // Карданов Р.Р. – Текст: электронный. – Режим доступа: свободный // Вестник Краснодарского университета МВД России. – 2018. – С. 36. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/osmotr-mesta-proisshestviya-po-itogam-provedeniya-spetsialnoy-operatsii-v-gorno-lesistoy-mestnosti (дата обращения: 24.10.2020).

6. Арабова Э.У., Шукурова Ф.А., Малышева Е.В., Гулин А.В., Оценка параметров оксигенации в условиях высокогорья // Арабова Э.У., Шукурова Ф.А., Малышева Е.В., Гулин А.В. – Текст: электронный. – Режим доступа: свободный // Вестник российских университетов. Математика. – 2012. URL^ https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-parametrov-oksigenatsii-v-usloviyah-vysokogorya (дата обращения: 24.10.2020).

7. Рывкин, С.Ю., Маслов Н.А. Геолокация – как следственные действия [Текст] / Рывкин С.Ю., Маслов Н.А. // Сборник трудов: Приоритетные направления развития современной науки. Материалы III Международной научно-практической конференции (Махачкала, 29 мая 2017 года) / отв. редактор, профессор М.И. Абакаров. – Махачкала, УДПО «МЦПК». – 2017. – С. 90-93.

8. Рывкин, С.Ю. Инновационные аспекты и тенденции тактики производства осмотров с использованием беспилотных авиационных средств [Текст] / Рывкин С.Ю. // Современный ученый. – № 6. – 2019. – С. 269-279.

Н. И. Ивченко,

Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,

направление подготовки «40.03.01 Юриспруденция»

Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,

кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права,

уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института

управления – филиала РАНХиГС

ОСОБЕННОСТИ РАССЛЕДОВАНИЯ ГИБЕЛИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ В ТАНЗАНИИ

***Ключевые слова*:** гибель военнослужащих, Танзания, следственные действия, особенности расследования, содействие при расследовании преступлений, танзанийские новостные сайты.

Введение

Актуальность научной статьи состоит в том, что динамика смерти военнослужащих Танзании за последние десять лет не приобрела значительных положительных тенденций, в связи, чем приобретает актуальность анализ особенностей расследования с целью выработки дальнейших предложений и рекомендаций по предупреждению их гибели, а также по сокращению количества неоправданных летальных исходов в целом.

В контексте степени разработанности темы гибели военнослужащих необходимо зафиксировать, что отдельные правовые и процессуальные аспекты данной темы рассматривались в работах А.Ю. Винокурова, Р.С. Белкина, В.С. Бурдановой, С.И. Медведева, А.Р. Ратинова, Н.А. Селиванова, В.А. Образцова, А.М. Ларина, А.П. Порфененкова, В. В. Романова, С.В. Маликова, А.В. Кочерова, С.Ю. Рывкина и др.

Степень разработанности конкретно темы гибели военнослужащих в Танзании можно определить как крайне низкую, в связи с почти полным отсутствием, как в русскоязычной, так и в зарубежной информационной среде опубликованных по данной тематике работ.

Автор научной статьи руководствовался целью, связанной с систематизированием уже имеющейся информации по теме статьи, а также приращением новых знаний в криминалистическом обеспечении расследования гибели военнослужащих в Танзании. Комплементарно данной цели решаются и задачи данного исследования, а именно выработка основных причин и особенностей расследования преступных посягательств против военнослужащих в Танзании.

Теоретическая значимость научной работы заключается в том, что в исследовании была обобщена и анализирована имеющаяся информация, которая будет представлять пользу лицам, интересующимся вопросами данной тематики, что, в конечном счете, поспособствуют улучшению понимания проблематики данной научной статьи в целом, что, безусловно, определяет ее практическую значимость.

Основная часть

При ознакомлении с различного рода материалом в целях исследования проблематики темы данной научной статьи, была выделена в качестве особенности расследования гибели военнослужащих в Танзании следующая отличительная черта – незначительная степень освещения расследования событий, как со стороны СМИ в РФ, так и со стороны политического и военного руководства Объединённой Республики Танзании. Данный факт обусловил, то, что основным источником поиска информации при изучении настоящей темы, стали танзанийские новостные сайты в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Выделяя особенности расследования гибели военнослужащих в Танзании нельзя не упомянуть и о специфике деятельности вооружённых сил Танзании в принципе, поскольку рассматривая через историческую призму, можно узреть, что в различные исторические периоды на их формирование и развитие повлияли самые разные обстоятельства.

Так, можно сказать, что на вооруженные силы Танзании отложился тяжелый отпечаток войн и военных операциях (гражданская война в Мозамбике, угандийско-танзанийская война, операция на острове Ндзуани), напряженных отношений с пограничными государствами (в частности, с Мозамбиком), относительная «молодость» новосформированых вооруженных сил (1964 г.), что в свою очередь, предопределяет техническую, интеллектуальную и психологическую подготовку армии на сегодняшний день, а также многое другое. Все эти факторы в совокупности и являются одними из основных причин гибели военнослужащих Танзании, в подтверждении чего приведены конкретные примеры, но об этом позже.

При изучении настоящей темы необходимо определить правовую базу национального законодательства, которой руководствуются органы следствия Танзании, при расследовании гибели их военнослужащих, а именно:

1. Закон об уголовном судопроизводстве № 20, 1985 г. С поправкой 1988 года и поправкой № 7 от 2004 года (Criminal Procedure Act, Cap. 20, 1985, Criminal Procedure (Amendment) Act, 1988, Includes Amendment of Criminal Procedures Act, No. 7 of 2004) [1];

2. Закон о доказательствах №6, 1967 г. (Evidence Act, Cap. 6, 1967) [2];

3. Закон о взаимной помощи по уголовным делам № 254, 1991 г. (Mutual Assistance in Criminal Matters Act, Cap. 254, 1991) [3];

4. Закон о национальной службе №16, 1964 г. (NationaServiceAct, Cap. 16, 1964) [4];

5. Закон о национальной безопасности № 47, 2007 г. (National Security Act, Cap. 47, 2007) [5].

В основу международного сотрудничества Объединённой Республики Танзании как члена ООН с 1961 года с другими государствами в сфере уголовного судопроизводства заложены общие принципы международного сотрудничества государств, закрепленные в Уставе ООН.

Примером международного сотрудничества при участии Танзании в области расследования гибели военнослужащих, можно назвать ситуацию в Демократической Республике Конго в 2017 году. Там произошло самое крупномасштабное нападение на миротворцев ООН, среди погибших было 14 военнослужащих из Танзании, помимо этого 44 солдат «голубых касок» получили ранения.

Генеральный секретарь ООН Пан Ги Мун самым решительным образом осудил это нападение и призвал найти и привлечь к международной уголовной ответственности виновных в совершении этого чудовищного преступления, в чем ООН и другие государства (в том числе и Танзания) окажут необходимую помощь властям Демократической Республике Конго.

Если же говорить конкретно про взаимодействие Объединённой Республики Танзании и Российской Федерации в рамках контекста именно военного сотрудничества, то следует сказать, что еще 11 января 2018 года Российская Федерация и Правительство Объединенной Республики Танзании подписали соглашение о военно-техническом сотрудничестве [6]. В рамках данного соглашения стороны планируют вести поставки военной техники, вести технические консультации для военных специалистов, обучать кадры в профильных учебных заведениях, а также проводить совместные научно-исследовательские работы, что в целом позволит улучшить работу вооруженных сил Танзании. В дальнейшей же перспективе, как нам кажется, данное сотрудничество принесет свои плоды, в том числе более тщательная подготовка военных кадров позволит не только

усовершенствовать порядок уголовного судопроизводства при расследовании гибели военнослужащих, но и также сократить количество неоправданных смертей военнослужащих в Танзании в целом.

Для более подробного изучения особенностей расследования гибели военнослужащих в Объединённой Республики Танзании считаем необходимым обращение к конкретным примерам.

17 февраля 2011 года, по меньшей мере, 32 человека погибло и еще свыше 145 ранены, в их числах и военнослужащие в результате серии взрывов, прогремевших в ночь на четверг на военной базе в крупнейшем городе Танзании Дар-эс-Саламе, о чем сообщила местная газета Citizen со ссылкой на премьер-министра страны Мизенго Пинду (Mizengo Pinda).

По словам премьер-министра страны Мизенго Пинды, все началось с одного из складов на базе, но затем сдетонировали боеприпасы в остальных технических конструкциях, итогом всего стали полностью разрушенные 23 склада (https://www.pravda.ru/news/accidents/1067082-tanzanija/).

Президент Объединённой Республики Танзании посетил место взрывов и встретился с пострадавшими, помимо этого заверил все еще взволнованных граждан, что больше взрывов не будет.

Представитель военного ведомства заявил, что взрывы были случайными, но не сообщил прессе никаких подробностей.

Фелициан Лучагула, 32-летний работник отдела развития здравоохранения поведал о том эмоциональном состоянии, которое испытали граждане после случившегося:

– «Люди начинают бояться того, что может с ними случиться. Люди боятся, что если они будут жить рядом с военной базой, это может повториться», – сказал он. [7]

2) 1 октября 2015 года солдаты Народных сил обороны Танзании (TPDF) в количестве семи человек погибли в результате автокатастрофы.

Представитель TPDF Нгемела Любинга сообщил, что еще два других солдата, а именно лейтенант кол Киликиса Ндонгоро и капитан Гауденс Хамис воспользовались парашютами для прыжка с военного самолета в море рядом с островом Мбудья, но их тела до сих пор не найдены и данные солдаты числятся пропавшими без вести.

Пресс-секретарь заявил о том, что в процессе поисковых работ данных солдат, были направлены три военных вертолета и три катера к югу от Индийского океана, но безрезультатно.

Сообщалось, что у самолета возникли механические неполадки с двигателем во время полета. [8]

3) 27 сентября 2019 двое солдат из отряда 24 KJ Народной армии Танзании погибли в результате аварии, еще 20 военных получили ранения, передает газета Mwananchi.

По информации издания, ДТП произошло 26 сентября в районе Национального парка Катави. Автомобиль, в кузове которого ехали военные, сошел с трассы и перевернулся.

Главный врач местной больницы Кигома Ламек Мденго подтвердил гибель двух солдат – 38-летнего Бакари Мохаммеда и 28-летнего Рашида Мвимбе. [9]

4) 30 января 2020 года в Дар-эс-Салампо меньшей мере 10 солдат Народных сил обороны Танзании погибли во время военных учений, о чем сообщил главнокомандующий Силами обороны генерал Венанс Мабейо.

Помимо этого, еще пять других солдат имеют аналогичные признаки недомогания и уже проходят лечение в военном госпитале Лугало в столице Дар-эс-Саламе.

Главнокомандующий Силами обороны генерал Венанс Мабейо пояснил, что солдаты заболели 30 января после прогулки в Мсате в прибрежном регионе, спустя пару часов после их состояние начало ухудшаться, и они были срочно доставлены в военный госпиталь, где десять из них скончались в тот же день, а оставшиеся пятеро проходят лечение в военном госпитале.

Основной версией гибели данных военнослужащих считается отравление через ими же приобретенную и употребленную ядовитую пищу и напитки, образцы которых в рамках следствия отправлены на химический анализ. [10]

5) Не менее 20 мирных жителей и двух военных погибли в результате нападения неизвестных мозамбикских боевиков в ночь на среду 14 октября 2020 года в деревне Китайя (Kitaya), которая находится на реке Рувума, разделяющей Танзанию и Мозамбик.

В результате нападения понесли повреждения около девяти автомобилей (один из которых, военный), медпункт, а также многочисленные дома, принадлежащие местным жителям, в том числе местного кандидату на всеобщих выборах, которые состоятся в конце этого месяца.

Деревня Китайя расположена к северу от реки Ровума и 51 км к югу от провинциального города Мтвара. Данная река, как отмечается в источниках, обильна крокодилами, поэтому, при расследовании данного преступления будет учтено, что переправа через нее, особенно ночью, могла быть осуществлена при помощи кого-то из местных жителей, в частности используя каноэ рыбаков.

По одной из версий нападение могло быть связано с предстоящими местными выборами.

Однако большинство придерживаются мнения о том, что нападение совершили боевики, связанные с «Исламским государством» (*организация, деятельность которой запрещена в РФ), действующие в Мозамбике. Так, есть информа-

ция, о том, что около 200 предполагаемых боевиков «Ансар аль-Сунны» (исламистское повстанческое движение «Ansar al-Sunna», что означает «последователи традиций Пророка»), незаконно пересекли границу в ночь на среду, 14 октября.

У данного конфликта есть уже своя трехлетняя история. Так, Танзания усилила меры безопасности вдоль своей границы с Мозамбиком с момента возникновения исламистского мятежа в соседнем регионе Кабо-Дельгаду в 2017 году. Хоть боевики в этом регионе и совершили всего несколько нападений на территории Танзании, причем инциденты ограничивались нападениями на отдаленные приграничные общины, Правительство объявило о проведении нескольких крупных операций по обеспечению безопасности в приграничных районах Кабо-Дельгаду для обеспечения безопасности границы и перекрытия предполагаемых контрабандных маршрутов.

После развертывания дополнительных подразделений Народных сил обороны Танзании к границе, в мае Правительство Танзании распорядилось эвакуировать некоторые приграничные общины в Рувума и Мтвара.

В провинции Кабо-Дельгаду в начале 2020 года значительно возросла активность исламистских боевиков. По меньшей мере, 900 мирных жителей были убиты, и еще, по меньшей мере 150 000 бежали из Кабо-Дельгаду с тех пор, как в 2017 году началась активность Ахлу-Сунна валь-Джамаа [11].

Заключение

Результаты работы автора при помощи анализа событий и обстановки гибели военнослужащих в Танзании на конкретных примерах, позволили установить тот факт, что динамика смертей за последние десять лет не приобрела значительных положительных тенденций, а основными причинами гибели являются

достаточно низкий уровень вооружения и военной техники, военных специалистов, недисциплинированное поведение со стороны самих военнослужащих, а также нападения пиратов, боевиков и террористов различных исламистских повстанческих движений. [12]

Автором научной работы на основании проведенного исследования предлагаются следующие направления по предупреждению гибели военнослужащих в Танзании, а именно:

— контроль над организацией жизнедеятельности военнослужащих;

— усиления контроля со стороны проверяющих служб Танзании за соблюдением техники безопасности на военных объектах;

— создание таких условий службы и быта военнослужащих, которые бы исключали проявления элементов правонарушений [13].

Библиографический список

1. Официальный сайт Министерства финансов и планирования Объединенной Республики Танзания [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.fiu.go.tz/Legislation.asp (дата обращения: 23.10.2020).

2. Официальный сайт Министерства финансов и планирования Объединенной Республики Танзания [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.fiu.go.tz/Legislation.asp (дата обращения: 23.10.2020).

3. Официальный сайт Министерства финансов и планирования Объединенной Республики Танзания [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.fiu.go.tz/Legislation.asp (дата обращения: 23.10.2020).

4. Официальный сайт Правительства Объединенной Республики Танзания [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.tanzania.go.tz/egov_uploads/documents/The_National_Service_Act,_16-1964.pdf (дата обращения: 23.10.2020).

5. Официальный сайт Правительства Объединенной Республики Танзания [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.tanzania.go.tz/egov_uploads/documents/NATIONAL_SECURITY_ACT_en.pdf (дата обращения: 23.10.2020).

6. Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Объединенной Республики Танзании о военно-техническом сотрудничестве [Электронный ресурс]. – Доступ из системы ГАРАНТ. (дата обращения: 23.10.2020).

7. Информационный новостной сайт NEWSONE [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://newsone.com/1039565/25-killed-in-tanzania-military-blasts (дата обращения: 23.10.2020).

8. Информационный новостной сайт The Citizen [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.thecitizen.co.tz/News/1840340-2895632-view-printVersion-dscm38/index.html (дата обращения: 23.10.2020).

9. Российское информационное агентство Regnum [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://regnum.ru/news/accidents/2731999.html (дата обращения: 23.10.2020).

10. Информационный новостной сайт XINXUANET [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.xinhuanet.com/english/2020-02/04/c_138753441.html (дата обращения: 23.10.2020).

11. Информационный сайт канадской компании безопасности GardaWorld [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.garda.com/crisis24/news-alerts/389936/mozambique-suspected-militants-attack-tanzanian-border-village-of-kitaya-mtwara-region-october-15 (дата обращения: 23.10.2020).

12. Сайт Международного института стратегических исследований [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.iiss.org/publications/the-military-balance (дата обращения: 23.10.2020).

13. Рывкин, С.Ю. Особенности расследования и предупреждения убийств, совершенных военнослужащими [Текст]: автореферат диссертация на соискание ученой степени кандидата юридических наук / С.Ю. Рывкин. – Волгоград: ВА МВД России, 2005. – 29-30 с.

14. Рывкин, С.Ю. Доктринальные положения процессуальных, инновационных поисково-познавательных, тактических действий, возможностей военно-прикладной криминалистики при расследовании убийств, совершенных с особой жестокостью, в том числе в вооруженных формированиях [Текст]: учебное пособие / С.Ю. Рывкин, А.В. Давыдова. – Волгоград: Сфера, 2020. – 116 с.

А. М. Кокорева,

Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,

Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,

кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕНОГО ИНТЕЛЛЕКТА ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Ключевые слова: искусственный интеллект, компьютеризация расследования, криминалистическое мышление, цифровая криминалистика, цифровизация и алгоритмизация расследования преступлений, нейросети.

Введение

Актуальность данной темы проявляется в том, что в некоторых сферах человеческой деятельности отдельные системы искусственного интеллекта уже активно используются, а криминалистика часто заимствует новые технологии, которые идут на пользу в выявлении и раскрытии преступлений, поэтому рассмотрение перспектив использования искусственного интеллекта должно представлять для неё существенный интерес.

Изученность данной темы пока недостаточна, её нельзя назвать полной, поскольку прогресс не стоит на месте, день за днём технологии искусственного интеллекта только совершенствуются. На практике применение искусственного интеллекта используется всё чаще и чаще, что обуславливает теоретическую и практическую значимость работы. Теоретическая значимость работы заключается в выявлении преимуществ и недостатков внедрения искусственного интел-

лекта в процесс раскрытия и расследования преступлений, а практическая значимость – в возможности дальнейших перспектив развития и усовершенствования технологий искусственного интеллекта в целях модернизации процесса раскрытия и расследования преступлений. Поскольку государственные законодательные механизмы являются консервативными в большей степени, возникает ситуация, в которой теоретическая база отстаёт от практической реализации внедрения в криминалистику новых информационных цифровых технологий.

Целесообразность разработки темы состоит в необходимости выявления преимуществ и недостатков перспектив использования искусственного интеллекта при расследовании преступлений.

Научная новизна данной работы заключается в том, что в настоящее время существует необходимость всестороннего изучения проблем в перспективах развития искусственного интеллекта в криминалистике ввиду того, что с каждым днём увеличивается число преступлений, совершённых с помощью автоматизированных компьютерных систем и технологий.

Целью работы является изучение потенциальных и реальных перспектив развития искусственного интеллекта при расследовании преступлений.

Задачами являются: изучение существующих систем искусственного интеллекта в России и за рубежом, выявление возможных проблем в их функционировании, а также рассмотрение дальнейшего развития и усовершенствования существующих систем искусственного интеллекта и создания новых.

Методологической базой исследования являются следующие методы: сравнительно-правовой, функциональный, системный и др.

Основная часть

Под искусственным интеллектом согласно ст. 2 Федерального закона «О проведении эксперимента по установлению специального регулирования в целях

создания необходимых условий для разработки и внедрения технологий искусственного интеллекта в субъекте Российской Федерации – городе федерального значения Москве и внесении изменений в статьи 6 и 10 Федерального закона «О персональных данных» от 24.04.2020 № 123-ФЗ понимается комплекс технологических решений, позволяющий имитировать когнитивные функции человека (включая самообучение и поиск решений без заранее заданного алгоритма) и получать при выполнении конкретных задач результаты, сопоставимые, как минимум, с результатами интеллектуальной деятельности человека.

В настоящее время среди учёных ведутся дискуссии касательно внедрения понятия «цифровая криминалистика». Учёный-криминалист В.Б. Вехов предлагает ввести термин «электронная криминалистика», в то время как Е.Р. Россинская негативно рассматривает данный термин. Криминалистика активно применяет технологии искусственного интеллекта в связи с прогрессом компьютерных технологий по всему миру.

Искусственный интеллект в последние годы все чаще предстаёт центром дискуссий среди учёных-юристов. Ими анализируются как положительные аспекты реализации искусственного интеллекта, к примеру, осуществление прогностической функции в криминологических задачах, использование искусственного интеллекта при получении и анализе оперативно-розыскной информации, так и отрицательные аспекты, которые связаны с противодействием угрозам, основанных на тех же технологиях искусственного интеллекта.

В связи с цифровизацией общества, довольно часто искусственный интеллект используется и при совершении преступлений, что намного осложняет создание более модернизированных информационных систем для их расследования. Слежка, несанкционированная съёмка, контрабанда наркотиков и других предметов, ограниченных в обороте очень часто совершаются с помощью дронов, ботов, а также использования автоматизированных автономных систем,

управляемых искусственным интеллектом. В связи с этим возникает необходимость создания таких систем и технологий искусственного интеллекта, которые будут намного прогрессивнее и устойчивее к любым несанкционированным вмешательствам извне. Расследование преступлений с помощью искусственного интеллекта должно стать одной из лидирующих целей для государства совместно с развитием экономики, образования, медицины и усилением обороноспособности страны.

Полиция Голландии активно использует нейросети при расследовании преступлений, так как система нейросетей помогает существенно уменьшить время ведения дела. Специальный автоматизированный алгоритм исследует материалы, содержащиеся в делах, классифицирует их и впоследствии подготавливает к расследованию. Благодаря алгоритму нейросетей изучаются документы, осуществляется их разбор, анализируются улики и устанавливается возможный уровень сложности дела. По своей сущности нейросети не способны автономно исследовать материалы уголовного дела, но к плюсам их использования можно отнести то, что они способны выполнять всю рутинную работу и упрощают работу сотрудникам полиции благодаря быстроте совершаемых операций. Нейросети связаны с базой ДНК Голландии, в связи с чем они способны фиксировать недостающие улики. Говоря о результатах деятельности данной программы, то в настоящее время ей изучено более 1500 уголовных дел. Система нейросетей умеет разглядеть взаимосвязь между конкретными событиями, что также можно отнести к её плюсам. Говоря о перспективе её развития, то, прежде всего, следует указать на заимствование опыта Голландии другими странами, в том числе России, а также совместное взаимодействие в целях усовершенствования данной программы.

В настоящее время разработано направление создания онтологий, однако данное направление находится в стадии усовершенствования. В сфере искусственного интеллекта создание онтологии – это возможность формализации кон-

кретной области знаний с помощью концептуальной схемы. В наши дни в экспертно-криминалистическом отделе СУ СК России по Иркутской области осуществляется исследование использования искусственного интеллекта на уровне создания концепции системы **информационно-аналитической поддержки принятия решений** (СППР). Работа данной системы направлена на автоматизацию деятельности следователя. Актуальность таких систем подтверждается тем, что их разработки осуществляются как в России, так и за рубежом.

Вскрытие без вскрытия, или виртуальная аутопсия. При проведении вскрытия не всегда существует возможность полного исследования тела умершего. Данный вопрос может быть этически урегулирован при помощи виртуальной аутопсии, то есть совершение вскрытия без фактического вскрытия тела умершего. Данная технология предусматривает применение мультиспиральной компьютерной томографии и 3D технологий. Эта технология в силу своей дороговизны пока что распространена только в Швейцарии и Австралии, а также её применяет армия США. Существенным плюсом виртуальной аутопсии является то, что при её производстве ткани тела остаются невредимыми, что позволяет другим экспертам ознакомиться с цифровыми и фотоданными исследования.

«Говорящий» транспорт». Сегодня многие автомобили наделены искусственным интеллектом, это: GPS-навигатор, видеорегистраторы, Bluetooth и т. д. Эти устройства дают человеку возможность подключить свои гаджеты к машине, вследствие чего данные пользователей, чьи устройства подключены к машине, записываются и хранятся. При расследовании преступлений эти данные можно использоваться в целях установления фактов, где и когда были открыты двери машины, её багажник, были ли пристегнуты ремни безопасности, было ли экстренное торможение или ускорение. Эта информация может быть использована при расследовании ДТП, угонов и т. д. Машина может «рассказать», куда и

когда направлялся автомобиль, о чем переписывались и когда звонили пассажиры, какие сайты посещали. Однако минусом данной технологии является то, что не все автомобили оснащены такими электронными «помощниками», что создаёт определённые проблемы в фиксации информации.

В наши дни в России с 2016 года тестируется система «Искусственный интеллект», которая осуществляет регистрацию преступлений на границе РФ с помощью инфракрасных датчиков, сейсмосенсоров и радиолокационных устройств в целях наработки базы данных для последующего компьютерного анализа информации о нарушении границ. Данная база позволит максимально быстро обнаруживать и расследовать преступления.

Говоря об опыте иностранных государств, например, в США с 2015 года тестируется программа, определяющая лица по фотографиям и видео, сделавших пластические операции, и выдающая варианты их первоначальной внешности. Эта программа создана в целях обнаружения лиц, которые когда-либо изменяли свою внешность, а сейчас находятся в розыске. В ходе проведённых опытов программа распознала лиц с пластическими операциями по фотографиям в 97 % случаев, по видео в 90 % случаев, а также помогла восстановить первоначальную внешность в более 80 % случаев.

Заключение

Проведенное исследование позволяет отметить важность использования искусственного интеллекта в криминалистике в целом, и его совершенствование при расследовании преступлений. Как уже отмечалось, с каждым днем появляется большая необходимость в разработке инноваций, применение которых играет весомую роль в предупреждении, раскрытии и расследовании преступлений. Особую перспективу составляют случаи использования нейросетей и справочно-информационных баз данных. Тем не менее, в связи с возрастающим ко-

личеством преступлений, совершающихся при помощи современных компьютерных технологий, использование искусственного интеллекта при расследовании преступлений должно находиться под тщательной защитой. Говоря о перспективах развития искусственного интеллекта в России, необходимо учитывать факт имплементации международного опыта в отечественную среду с учётом определённых особенностей, и совершенствование уже существующих отечественных систем.

Библиографический список

1. Российская Федерация. Законы. О проведении эксперимента по установлению специального регулирования в целях создания необходимых условий для разработки и внедрения технологий искусственного интеллекта в субъекте Российской Федерации – городе федерального значения Москве и внесении изменений в статьи 6 и 10 Федерального закона «О персональных данных» [Текст]: федер. закон от 24.04.2020 № 123-ФЗ / Российская Федерация. Законы. // Российская газета. – 2020. – № 92.

2. Бахтеев Д. В. Искусственный интеллект в криминалистике: состояние и перспективы использования / Д. В. Бахтеев // Российское право: образование, практика, наука. – 2018. – № 2 (104). – С. 43–49.

3. Вехов В. Б. Автоматизированные методики расследования преступлений как новое направление в криминалистической технике / В. Б. Вехов // Известия тульского государственного университета. Экономические и юридические науки. – 2016. – № 3-2. – С. 8–11.

4. Дакуева В. М. Вопросы практического применения программных комплексов АРМ «следователя» и АРМ «руководителя следственного подразделения» / В. М. Дакуева // Вестник Восточно-Сибирского института МВД России. – 2015. – № 2 (73). – С. 89–94.

5. Рывкин, С. Ю. Инновации криминалистических положений использования специальных знаний при расследовании преступлений [Текст]: учебное пособие / Рывкин С. Ю., Серова Д. А. – Волгоград: Сфера, 2019. – 296 с.

6. Ларина Е. С. Искусственный интеллект. Большие данные. Преступность / Е. С. Ларина, В. С. Овчинский. – М. : Кн. мир, 2018. – 416 с.

7. Овчинский В. С. Технологии будущего против криминала / В. С. Овчинский. – М.: Кн. мир, 2017. – 288 с.

8. Суходолов А.П. Искусственный интеллект в противодействии преступности, ее прогнозировании, предупреждении и эволюции / А.П. Суходолов, А.М. Бычкова // Всероссийский криминологический журнал. – 2018. – Т. 12. № 6. – С. 753–766.

9. Шаталов А.С. Вопросы имплементации алгоритмизации и программирования расследования преступлений в систему криминалистической методики / А.С. Шаталов // Академическая мысль. – 2018. – № 1 (2). – С. 86–90.

10. Рывкин, С.Ю. Инновационные технологии при расследовании убийств. [Текст] / Рывкин С.Ю., Божко А.О. // Проблемы правовой и технической защиты информации. – Барнаул: Издательство Алтайского государственного университета, 2020. – № 8 – С. 81-85.

11. Шестак В. А. Современные потребности правового обеспечения искусственного интеллекта: взгляд из России / В.А. Шестак, А.Г. Волеводз // Всероссийский криминологический журнал. – 2019. – Т. 13. № 2. – С. 197–206.

12. Рывкин, С.Ю. Особенности использования нетрадиционных методов получения информации в процессе доказывания [Текст] / С.Ю. Рывкин, А.В. Кабанов // Приоритеты направления развития современной науки: материалы Международной научно-практической конференции (Махачкала, 23 мая 2016 года) / отв. ред. профессор М.И. Абакаров: – Махачкала, НИЦ «Инноватика», 2016. – С. 178-190.

Е. Р. Махонина,

Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,

направление подготовки «40.03.01 Юриспруденция»

Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,

кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

ОСОБЕННОСТИ РАССЛЕДОВАНИЯ ГИБЕЛИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ ФРАНЦИИ

Ключевые слова: военнослужащие, потери, гибель военнослужащих, армия, вооруженные силы, Франция, расследование.

Введение

Актуальность научного исследования заключается в том, что число смертей во среди военнослужащих Франции постоянно изменяется, так же меняются причины этих смертей.

Вопросы, связанные с военнослужащими, изучались такими Французскими учеными как: Маркизом Жоржем де Шамбре, П.-Ж. Прудон, Р. Анри, Ж. Лагоржетт, Лагно, Э. Лависс, К. Летурно, А. Рамбо и другие.

Научная новизна проведенного исследования связана с отражением в статье такой научной темы, как «Особенности расследования гибели военнослужащих Франции». Тенденция смертности военнослужащих является важной частью функционирования любой страны.

Автор научной статьи руководствовалась целью, связанной с приращением новых знаний связанных с Французскими военнослужащими, причинами их гибели и количество погибших в 21 веке.

Теоретическая значимость научной статьи выражается в использовании современных данных по количеству гибели Французских военнослужащих. Научная статья посвящена аспектам, связанным с расследованием особенности гибели военнослужащих, то есть причины гибели.

Целесообразность исследования рассматриваемой проблематики, связана с достаточно большим количеством смертей военнослужащих.

Основная часть

Британский историк Найла Фергюсона, благодаря анализу пришла к выводу, что, французы участвовали в 50 из 125 крупных европейских войн, которые велись с 1495 года, то есть больше, чем любое другое европейское государство.

Несмотря на интенсивные исследования историков, не существует, и никогда не будет существовать окончательного точного подсчета потерь военнослужащих Франции.

Естественно, главной причиной гибели Французских военнослужащих - это различные военные конфликты. Франция вступала в различные конфликты, поддерживая бывшие колонии, миротворческие миссии НАТО в охваченных войной странах и во множество губительных людей миссий.

Статистика войсковой практики последних 20 лет, проводимая военными, показывает, что среди обстоятельств гибели лидирующее положение занимают:

— нарушение правил обращения с вооружением и военной техникой (небрежное обращение с оружием) 31%;

— нарушения техники безопасности в ходе занятий и в быту;

— самоубийства 30%;

— заболевания 28%;

— дорожно-транспортные происшествия 2%;

— убийства, в том числе на почве неуставных отношений 2%;

Армия – это совершенно закрытый мужской коллектив, в котором продолжительное время приходится вместе прибывать по разным псих типам, характеру, культуре и т.п. мужчинам. Конфликтные ситуации будут здесь неизбежны и при этом достаточно опасными и сложными явлениями.

Несмотря на то, что принимаются серьезные меры, осталось понятие «дедовщина». В армии даже, отслуживший, небольшое количество времени может посчитать себя «дедом» по отношению к более позднему сроку призыва, начать не обращать внимание на приказы достаточно сложно.

Самоубийство в армии совершают по различным причинам, в том числе благодаря издевательствам и унижению, стрессам, психологическому давлению и т.д. Важно отметить, что если бы в армии отчаявшиеся солдаты могли найти понимание и поддержку, то многих трагедий не произошло, но данные условия не возможны.

В первой половине XXI века Франция сильно втянулась в гражданскую войну в Берег Слоновой Кости, на стороне президента Гбагбо. Французы представляли из себя миротворцев, так как войска ООН, расположенные в этой стране, были, как и во всех других ситуациях, совершенно недееспособны. Хоть Париж и оказался на стороне властей, это не смогло помешать двум штурмовикам Су-25 ВВС БСК 6 ноября нанести удар по французским позициям, при этом умерло 9 военнослужащих ВС Франции.

В ноябре 2010 года внутренний конфликт в БСК возобновился и количество погибших военнослужащих значительно увеличилось. Крупнейшей военной операцией Франции в Африке после Алжира стала операция «Сервал» в

Мали, в ходе данной операции погибло большое количество Французских солдат, что пришлось даже увеличивать количество участников, путем вовлечения других солдат.

В столицу Мали Бамако транспортными самолетами была переброшена группировка сухопутных войск Франции. Она состояла из рот и взводов морской пехоты и ВДВ, составленных из различных бригад, а также подразделений спецназа и, конечно, Иностранного легиона.

Общая численность личного состава группировки ВС Франции в Мали не превышала 4 тыс. человек, но теперь для великой державы и это является проблемой (55 годами ранее в Алжире набрали миллион). Поэтому пришлось обращаться за помощью к союзникам. Страны НАТО и ОАЭ помогли транспортной авиацией. Переброску войск обеспечивали 10 тяжелых С-17 (пять американских, два английских, один канадский, два из ОАЭ) и восемь средних С-130 (четыре голландских, два бельгийских, один датский, один испанский), а также три немецких С-160. Голландцы кроме четырех С-130 предоставили два заправщика KDC-10 и три вертолета CH-47, немцы – заправщик А-330. Однако гораздо важнее было то, что удалось найти для операции пехоту. Ее предоставили африканские страны, в первую очередь – не граничащий с Мали Чад. Он направил на войну 3,8 тыс. военнослужащих. Еще 1,2 тыс. дала Нигерия, 900 – Габон, по 500 – Буркина Фасо, БСК, Сенегал, Сьерра-Леоне и Того. В целом африканский контингент составил 9,5 тыс. человек. Именно ему и предстояло проливать кровь. Операция началась 11 января 2013 года. В условиях пустыни, где спрятаться практически негде, превосходство в воздухе имело решающее значение. В первый же день кампании французы потеряли вертолет SA342 «Газель», но этим их потери в авиации и ограничились. Уже к началу февраля французско-африканские силы вышли к алжирской границе, ибо исламисты практически не оказы-

вали сопротивления. В дальнейшем они проводили лишь отдельные террористические вылазки, от которых погибали в основном африканские солдаты. Франция потеряла девять человек и вышеупомянутую «Газель». Потери исламистов составили от 600 до 1000 человек убитыми.

Они регулярно совершают ограниченные по масштабам нападения на африканские контингенты. С одной стороны, толерантность и политкорректность быстро разрушают Европу изнутри, с другой стороны, в африканских войнах гибель французского солдата – трагедия, гибель африканского солдата – статистика. При этом спасенное французами и африканцами от исламистов государство Мали рухнет немедленно, если войска спасителей покинут его территорию

Министерство обороны Франции сообщило, что 25 ноября 2019 во время операции по ликвидации боевиков в районе н.п. Тарангуит столкнулись ударный вертолет Eurocopter Tiger и многоцелевой вертолет Eurocopter EC725. При крушении машин погибли тринадцать военнослужащих: шесть офицеров, шесть унтер-офицеров и главный капрал. Глава страны Эмманюэль Макрон высказал соболезнования всем семьям погибших солдат.

Как уточняет Telegram-канал Directorate 4, ВС Франции понесли самые большие единовременные потери с начала операции в Мали в 2013 году. Всего французские потери за это время составили 38 военнослужащих.

После этих событий проводилась фиксация о погибших солдатах. Расследование-это процедура, проводимая службой уголовной полиции, которая действует либо по собственной инициативе, либо по указанию прокуратуры. Цель этой процедуры заключается в получении предварительной информации, с тем, чтобы прокурор республики мог принять решение о целесообразности судебного преследования. Как и в других случаях, следователь использует универсальные технико-криминалистические средства, такие как: фотоаппаратура, лупа с функцией подсвечивания и иные осветительные приборы, обыкновенные средства

связи, приспособления для метрической или масштабной фотосъемки. Это все средства, специально разработанные для целей криминалистики. Комплектация криминалистических средств, как правило, осуществляется путем создания наборов универсального типа: следственный чемодан, оперативная сумка.

К числу неразрушающих методов относятся также молекулярный спектральный и люминесцентный анализы. Молекулярные (полосатые) спектры испускания или поглощения наблюдаются при помощи спектрографов и спектрофотометров со стеклянной для видимой зоны спектра или кварцевой для ультрафиолетовой области оптикой. Таким путем исследуются горюче-смазочные материалы, документы, фармацевтические препараты, спиртные напитки и др.

Большими возможностями обладает инфракрасная спектрометрия по ИК-спектрам поглощения различных химических соединений. При этом используются двулучевые инфракрасные спектрометры типа «ИКС-14», «UR-10», «JR-75» и др. Метод используется для исследования нефтепродуктов, лакокрасочных покрытий, полимеров, пластмасс, фармацевтических препаратов, ядохимикатов, взрывчатых веществ и синтетических клеющих веществ, органических веществ, случайного происхождения.

Во Франции деятельность судебной полиции осуществляется главным образом сотрудниками Национальной полиции и сотрудниками из Национальной жандармерии. Если принять выражение в органическом смысле, то судебная полиция имеет приоритет в соответствии с юрисдикцией сотрудники судебной полиции, сотрудники судебной полиции и помощники сотрудников уголовной полиции. Она также включает в себя различные «должностные лица судебной полиции». Она организована в службах, которые имеют только деятельность судебной полиции и в службах, которые осуществляют совместно административную полицейскую деятельность. В уголовном судопроизводстве полиция, суд

проводят досудебное расследование, открытое следствие. Действительно, согласно статье 14 уголовного кодекса, в их обязанности входит: выявлять нарушения уголовного законодательства, собирать доказательств и искать виновных до тех пор, пока информация не открыта.

Сотрудники полиции имеют значительные полномочия принуждения в течение всего срока следствия, который в принципе ограничивается 8 дней, а в случае истечения 8 дней, срок продлевается еще на 8 дней прокурором Республики. Сотрудники полиции могут, в частности, осуществлять без разрешения следующие действия: изымать все предметы, связанные с преступлением, и найденные улики на месте преступления, осуществлять арест предполагаемого преступника, проводить необходимые внешние сборы при проведении обследований, заходить в дома и проводить обыски, проверять компьютерные данные государственных организаций и большинства юридических лиц частного права. Они могут также направлять повестки в суд лицам, которые могут предоставлять информацию и защищать невиновных людей. Полиция, судебная власть, не могут осуществлять какие-либо прерогативы, ранее описанные без разрешения прокурора (или судьи по вопросам свободы и содержания под стражей, захваченного прокурором).

Статья 81 Уголовно-процессуального кодекса предусматривает, что следственный судья может принимать любые информационные акты, которые он считает необходимыми для установления истины. Следователь-это лицо, которое имеет больше полномочий в соответствии с законом: он может заслушать любое лицо, выдать мандаты, выслушать мнение сторон, рассматривает гражданские споры, назначает экспертов, проводит обыски и изъятие, прослушивает телефонные разговоры, отслеживает геолокации.

Однако на практике из-за нехватки времени большая часть таких действий поручается следственным судьей офицерам судебной полиции. Однако, по мнению французских дипломатов механизм судебного поручения не является обязанностью следователя, который может лично осуществлять все следственные действия, за исключением помещения под стражу. В ходе допроса следователь устанавливает личность данного лица и напоминает ему о фактах, по которым предполагается судебное разбирательство. При необходимости он также информирует собеседника о своем праве на переводчика.

Если лицо явилось без адвоката, оно информируется о своем праве выбрать адвоката или обратиться к назначенному адвокату. По прибытии адвокат может немедленно ознакомиться с материалами дела и свободно переговорить со своим клиентом. В любом случае следователь информирует человека о том, что он имеет право делать заявления, отвечать на заданные ему вопросы или молчать. Согласие на допрос может быть дано только в присутствии адвоката. Среди боевых потерь военнослужащих представляется возможным отметить убийство двух французских солдат во время операции на севере Мали. 25 ноября 2019 года в Мали, в регионе Липтако-Гурма на границе с Буркина-Фасо и Нигером, во время боевой операции против джихадистов произошло столкновение двух вертолетов (боевой вертолёт Eurocopter Tiger столкнулся с транспортным вертолетом Cougar), в результате которого погибли 13 французских военнослужащих (https://russian.rt.com/world/news/818824-soldaty-franciya-mali, https://ru.wikipedia.org/wiki).

Библиографический список

1. Информационный новостной сайт Euronews [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ru.euronews.com/2019/11/27/mali-helicop-mourning (дата обращения: 23.10.2020).

2. Информационный новостной сайт Riafan [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://riafan-ru.turbopages.org/riafan.ru/s/979359-franciya-podtverdila-gibel-svoego-voennosluzhashego-v-irake (дата обращения: 23.09.2017)

3. Информационный новостной сайт Современная армия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.modernarmy.ru/article/211(дата обращения: 21.08.2012).

4. Информационный новостной сайт Вооруженные силы Франции [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.zvo.su/voennye-problemy/vooruzhennye-sily-francii.html (дата обращения: 15.10.2016).

5. Информационный новостной сайт Jeteraconte [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://jeteraconte.livejournal.com/264234.html(дата обращения: 16.07.2017)

6. Рывкин, С.Ю. Особенности расследования и предупреждения убийств, совершенных военнослужащими [Текст]: автореферат диссертация на соискание ученой степени кандидата юридических наук / С.Ю. Рывкин. – Волгоград: ВА МВД России, 2005. – 29-30с.

7. Рывкин, С.Ю. Доктринальные положения процессуальных, инновационных поисково-познавательных, тактических действий, возможностей военно-прикладной криминалистики при расследовании убийств, совершенных с особой жестокостью, в том числе в вооруженных формированиях [Текст]: учебное пособие / С.Ю. Рывкин, А.В. Давыдова. – Волгоград: Сфера, 2020. – 116 с.

С. А. Немчинова,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
направление подготовки «40.03.01 Юриспруденция»,
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права,
уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института
управления – филиала РАНХиГС

ОСОБЕННОСТИ РАСЛЕДОВАНИЯ ГИБЕЛИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ В США

Ключевые слова: подстрекательство к убийству американских военных, самоубийство, Федеральное бюро расследований, гибель военнослужащих, армия, вооруженные силы, причина смерти.

Введение

Актуальность научного исследования состоит в том, что определенное количество смертей среди военнослужащих в Американском государстве совершается путем самоубийства, что связано с различными причинами.

Вопросы криминалистического обеспечения расследования гибели военнослужащих изучались такими учеными как: Давидом Гендельманом, Софией Мельчук, Ищенко Е. П., другими.

Целесообразность исследования рассматриваемой проблематики, связана со сравнительно высоким показателем смертей среди американских военнослужащих.

Научная новизна проведенного исследования связана с отражением в статье таких научных понятий, как конкретные обстоятельства гибели по видам, то есть самоубийство, убийство, нарушение правил эксплуатации техники.

Авторы научной статьи руководствовались целью, связанной выявлением особенностей расследования американских военнослужащих.

Теоретическая значимость научной статьи выражается в исследовании статистики гибели военнослужащих, особенностях используемых криминалистических средств и техники на конкретных примерах.

Основная часть

Самым важным признаком внутренней устойчивости любого государства является состояние Вооруженных Сил. Накопление и систематизация опыта применения уголовно-процессуального права характеризует современный этап развития американского военно-уголовно-процессуального закона. Это делается для того, чтобы со временем добиться более высокого уровня правового регулирования организации расследования преступлений, совершенных военнослужащими.

В Соединенных штатах Америки все государственные органы, которые наделены правом проведения оперативной деятельности, производства задержаний, арестов, обысков и выемок, возбуждения уголовного дела и осуществления уголовного преследования, называются правоприменительными ведомствами. Мы не должны забывать, что в государстве активно используется частное расследование. Для сбора информации, фактов, которые могут иметь правовое значение, влияют на производство по делу, американские граждане могут воспользоваться услугами детективов из частных сыскных компаний. Сотрудники охранных служб и подразделений безопасности частных компаний наделены правом на задержание подозреваемых и первичной фиксации доказательств.

Ведущим органом расследования в США является Федеральное бюро расследований (ФБР, Federal Bureau of Investigation). ФБР является подразделением Министерства юстиции и подчинено его главе – Генеральному прокурору США.

К подведомственности ФБР отнесено расследование большинства преступлений, наказуемых согласно федеральным законам. Расследуя нарушение законов, связанных с обеспечением национальной безопасности США, ФБР действует как орган контрразведки. Проводя оперативные мероприятия и расследование общеуголовных преступлений по делам организованной преступности, ФБР выступает как орган уголовного розыска.

В последние время в США возросла статистика гибели военнослужащих. Если смотреть статистику гибели военнослужащих с 2001 года по 2012 год, можно заметить, что наиболее больший показатель смертей мужского пола в возрасте от 20-24 лет за 2003-2006, это можно объяснить вполне объективными причинами, а точнее – войной в Афганистан и в Ираке.

Если рассматривать показатель смертности военнослужащих за 2019 год, можно увидеть, что ситуация только ухудшилась за последние 7 лет. Если судить по отчету Пентагона за 2019 год число тех, кто свел счеты с жизнью, достигло 541 человек, на флоту 68, среди Национальной гвардии – 135 случаев.

По мнению Софьи Мельничук, которая довольно остро высказалась на эту тему: «У американских вооруженных сил проблема: количество самоубийств превышает боевые потери. Пока эксперты и журналисты бьют тревогу, в Пентагоне разводят руками». Самое интересное, по отметкам Пентагона в большинстве случаев у самоубийц нет проблем с психикой. Хоть и служба сопровождается высоким уровнем стресса, однако, говорить, что участие в военных операциях увеличивает риск нельзя. Многие специалисты считают, что самоубийство трудно детально анализировать. Как показывает внутреннее расследование, большинство самоубийств совершается из-за сложившейся дисциплины в армии, ярким примером будет смерть Брендона Казерта. Согласно Внутреннему расследованию, о котором сообщило американское интернет-издание Military.com.

В вооруженных силах признают: «поведение сержантов и младших офицеров может стать дополнительным фактором, толкающим человека к краю пропасти, и работа в этом направлении ведется. Командира Казерты, в частности, отправили на специальные тренинги».

Согласно статистике, немалая гибель военнослужащих происходит посредством убийства. Наглядный пример это дело Падука Кай. Падука Кай. – Осужденный убийца из Толедо, штат Огайо, признал себя виновным перед старшим судьей Томасом Б. Расселом в окружном суде Соединенных Штатов в пятницу, 5 февраля 2016 года, по федеральной информации, обвиняющей его в убийстве женщины в 2005 году на военной базе Форт-Нокс, объявил прокурор Соединенных Штатов, Джон Э. Кун-младший.

В суде подсудимый Эрнест Отто Смит, 49 лет, признал, что 7 января 2005 года он умышленно, злонамеренно и преднамеренно убил Кэти М. Барнетт на территории Форт-Нокса, находящейся под особой территориальной юрисдикцией Соединенных Штатов.

Согласно соглашению о признании вины, 3 января 2005 года Смит ограбил и застрелил Джеймса Диллингема в Толедо, штат Огайо. Считается, что Барнетт присутствовал при убийстве. Вскоре после убийства Смит и Барнетт бежали из Толедо и, в конце концов, отправились на юг в Кентукки в фургоне Смита. Раньше Смит жил и работал неподалеку от Форт-Нокса.

Во время поездки в Кентукки Смит решил убить Барнетта, потому что она была свидетелем убийства Диллингема и могла рассказать полиции об убийстве. 7 января 2005 года фургон Смита сломался в Кентукки, и Смит и Барнетт путешествовали автостопом, и их высадили возле Форт-Нокса. Смит и Барнет прошли примерно четверть мили по служебной дороге от главного шоссе в лесистую местность, расположенную на территории Форт-Нокса, в округе Мид, штат Кентукки. В лесу Смит сначала попытался сломать Барнетту шею, а затем

бил ее по голове веткой дерева, пока Смит не понял, что Барнет мертв. Смит оставил тело Барнетта в лесу и отправился в Теннесси, где был арестован в Нэшвилле 21 января 2005 года. В марте 2006 года Смит был осужден в Огайо за убийство Диллингема и приговорен к 32 годам тюремного заключения.

В конце 2010 года Смит поговорил со своим бывшим сотрудником об условно-досрочном освобождении, который спросил Смита, что случилось с Барнеттом. В ходе нескольких записанных разговоров Смит объяснил Ван Форхису подробности ее убийства. Смит также определил, где будут найдены останки Барнетта. Федеральное бюро расследований (ФБР) провело обыск и обнаружило останки Барнетта на территории Форт-Нокса, в лесистой местности, обозначенной Смитом.

В результате признания своей вины Смиту грозит обязательное пожизненное заключение и потенциальный штраф в размере 250 000 долларов. Смит находился под надзором Департамента тюрем штата Огайо.

Это дело рассматривалось помощником прокурора Соединенных Штатов Дэвидом Уайзером и расследовалось Федеральным бюро расследований.

Также интересным на вгляд автора является дело по рассмотрению о подстрекательстве к убийству американских военных.

Терренс Дж. Макнил, 24 года, из Акрона, штат Огайо, признал себя виновным по пяти пунктам обвинения в подстрекательстве к совершению преступления насилия и пяти пунктам обвинения в создании угрожающих межгосударственных сообщений, связанных с его подстрекательством к убийству военнослужащих США.

Заявление было сделано исполняющей обязанности помощника генерального прокурора по национальной безопасности Мэри Б. Маккорд, исполняющим обязанности прокурора США Дэвидом А. Серлеей по Северному округу Огайо и специальным агентом Стивеном Д. Энтони из Кливлендского отделения ФБР.

Терренс Макнил признал себя виновным в подстрекательстве к убийству военных. Он распространял агрессивные речи ИГИЛ, распространял информацию о военнослужащих США и открыто призывал убивать американских военнослужащих в их домах. Теперь он будет привлечен к ответственности», - заявил исполняющий обязанности помощника генерального прокурора Маккорд. - Высший приоритет отдела национальной безопасности-борьба с терроризмом. Мы будем и впредь использовать все наши инструменты, чтобы помешать тем, кто использует социальные сети для угрозы актов насилия в отношении наших военнослужащих и их семей от имени террористических организаций".

«Этот случай демонстрирует проблемы, с которыми сталкиваются правоохранительные органы в борьбе с глобальным терроризмом», – сказал исполняющий обязанности прокурора США Серлея. «В нем подчеркивается опасность, которую представляют террористы, совершающие нападения здесь, в Соединенных Штатах, и их использование социальных сетей для выполнения своей миссии. Сообщение должно быть ясным, что лица, которые занимаются таким поведением, будут подвергнуты агрессивному преследованию».

"В то время как мы агрессивно защищаем права Первой поправки, арестованный человек вышел далеко за рамки свободы слова, перепечатав имена и адреса 100 американских военнослужащих, все с намерением убить их", – сказал Специальный агент Энтони. "Мы будем сохранять бдительность с особым усилием, чтобы остановить тех, кто хочет поддержать эти подлые идеи".

Согласно документам, обвиняемый опубликовал несколько других списков убийств в конце 2015 года, все из которых повторяли один и тот же рефрен, призывая других искать и убивать американских военнослужащих и женщин.

Приговор Макнилу должен быть вынесен 2 августа. По условиям соглашения о признании вины ему грозит от 15 до 20 лет тюремного заключения.

Объединенная оперативная группа ФБР по борьбе с терроризмом в Кливленде расследовала это дело. Это дело также расследуется помощником прокурора США Кристосом Джорджалисом и Мишель Бэпплер по Северному округу

штата Огайо при содействии судебного адвоката Дженнифер Леви из отдела национальной безопасности по борьбе с терроризмом.

Заключение

В заключение статьи хочется сказать о передачи информации о военнослужащем его семье. Чаще всего информация о событии гибели военнослужащего передается до военного ведомства по цепочке. Далее офицер, в чью компетенцию входит передача такой информации, отправляет к семье погибшего либо сообщает лично о смерти солдата. Обычно родственники узнают о смерти в течение двух дней, пока семью не известят о событии, в средствах массовой информации не делают никой публикации.

«В городской или районной комендатуре всегда есть резервист, военная специальность которого называется «оповеститель». У каждого в машине лежит комплект военной формы, и если погиб солдат родом из района, к которому он приписан, то такой резервист является в комендатуру и вместе с психологом и врачом отправляется к семье погибшего. Они обязаны сообщить об этом лично», – Давид Гельдельман.

Таким образом, в данной статье были рассмотрены: статистика смертей военнослужащих, криминалистические средства, а также конкретные примеры смертей военнослужащих.

Библиографический список

1. Арсенал-Инфо. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://wiselawyer-ru.turbopages.org/wiselawyer.ru/s/poleznoe/49785-osobennosti-organizacii-rassledovaniya-prestuplenij-sovershennykh-voennosluzhashhimi-zarubezhnom (дата обращения: 30.10.2020).

2. Главная BBC NEWS Русская служба [Электронный ресурс]. – Режим доступа:https://www.bbc.com/russian/international/2015/05/150529_world_casualities_index (дата обращения: 30.10.2020).

3. РИА НОВОСТИ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ria.ru/20191130/1561759063.html (дата обращения: 30.10.2020).

4. Информационный новостной сайт убийство военнослужащей в США положило начало «армейской версии движения #МеТоо» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://russian.rt.com/inotv/2020-07-14/BI-ubijstvo-voennosluzhashhej-v-SSHA (дата обращения: 30.10.2020).

5. Соединенные Штаты Америки. [Текст]: Конституция и законодательные акты. т. 2. – М.: Прогресс. 1993.

6. Конституция США. Политико-правовой комментарий. [Текст]: политико-правовой комментарий // Мишин A.JL, Власихин В.А. М., 1995.

7. Сборник нормативных актов «Federal Criminal Code and Rules» Federal Rules of Criminal Procedure for the United States District Courts (amendment received to January 6, 1997), West Group, St Paul, Minn, 199

8. FBI Federal Bureau of Investigation [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.fbi.gov/ (дата обращения: 30.10.2020).

9. Глушков М.Р. Документирование полицейского расследования в США // [Текст]: Журнал Высшей школы экономики / Глушков М. Р. – 2016. – С. 212-222.

10. Рывкин, С.Ю. Доктринальные положения процессуальных, инновационных поисково-познавательных, тактических действий, возможностей военно-прикладной криминалистики при расследовании убийств, совершенных с особой жестокостью, в том числе в вооруженных формированиях [Текст]: учебное пособие / С.Ю. Рывкин, А.В. Давыдова. – Волгоград: Сфера, 2020. – 116 с.

11. Рывкин, С.Ю. Особенности расследования и предупреждения убийств, совершенных военнослужащими [Текст]: автореферат диссертация на соискание ученой степени кандидата юридических наук / С. Ю. Рывкин. – Волгоград: ВА МВД России, 2005. – 29-30 с.

В. А. Подъяпольская,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
направление подготовки «40.03.01 Юриспруденция»
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права,
уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института
управления – филиала РАНХиГС

ОСОБЕННОСТИ РАССЛЕДОВАНИЯ ГИБЕЛИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ В СИРИИ

***Ключевые слова*:** гибель военнослужащих за пределами РФ, международное сотрудничество, следственные органы Сирии, предварительное следствие, следственные действия, содействие в расследовании преступлений.

Введение

Актуальность научного исследования в первую очередь основана на следующем обстоятельстве: уровень взаимодействия между Россией и Сирией по раскрытию и расследованию преступлений выходит на новый уровень. Тем самым обусловливается необходимость изучения нюансов расследования гибели военнослужащих в Сирии.

Вопросы расследования гибели военнослужащих за пределами РФ изучались такими учеными как: Белкин Р.С., Блищенко И.П., Винокуров А.Ю., Лавров В.П., Маликов С.В., Нагаев Е.А., Назаренко П.Г., Острога Е.К., и другие.

Целесообразность исследования рассматриваемой нами в данной статье проблематики, связана с совершением преступлений по отношению к военнослужащим РФ в Сирии, а, следовательно, появляется необходимость изучения отдельных составляющих расследования этих преступлений.

Научная новизна проведенного автором данной статьи исследования, основана на особенностях расследования гибели военнослужащих в Сирии, а именно конкретно установленных каналов взаимодействия между странами по поводу данных правонарушений.

Автор научного исследования имел своей целью, приращение достаточно новых знаний в такой области, как криминалистическое обеспечение расследования гибели военнослужащих РФ в Сирии. В данной статье решаются задачи по выявлению основных признаков и особенностей расследования преступных посягательств против военнослужащих в Сирии.

Теоретическая значимость научной статьи определяется в обращении внимания на отдельные составляющие совершения преступлений за пределами РФ, в отношении военнослужащих.

Практическая значимость - в статье рассматриваются реально происходившие события, связанные с гибелью наших военнослужащих на территории Сирии и расследованием ее обстоятельств.

Основная часть

При рассмотрении проблематики данной статьи, мы небезосновательно выделяем в качестве основной особенности расследования гибели военнослужащих в Сирии – намеченный в перспективе и уже реально имеющийся уровень взаимодействия между органами и организациями непосредственно России и Сирии.

Необходимо заметить, что судопроизводство по вопросам, в которых участвуют военнослужащие, непосредственно в данный момент находящиеся на военной службе вне пределов РФ, должно соответствовать как национальному законодательству, так и международным документам. Если говорить на эту тему

подробнее, то стоит сказать, что в 5 части УПК РФ (ст. 455-473) нашли отражения положения относительно данного вопроса в плоскости установления взаимодействия и сотрудничества между странами. [1]

При изучении взаимодействия конкретно Сирии и России, необходимо учесть следующее положение: если представитель Сирии совершает преступление, правомочные органы РФ имеют все основания прекратить продолжение данного правонарушения, преступника и необходимые материалы нужно передать соответствующим органам Сирии. Материалы представляют собой доказательства, которые, так или иначе, подтверждают совершение правонарушения представителем Сирии.

Следует сказать, что сирийские следователи правомочны производить следственные действия по расследованию гибели военнослужащих РФ, только после достижения уровня взаимодействия и согласования действий со следственными органами России.

Производство предварительного следствия в Сирии проводится компетентными органами – военными следственными подразделениями Следственного комитета РФ. Причем происходит это непосредственно при взаимодействии со следственными органами Сирии и Министерством Юстиции САР.

Александр Иванович Бастрыкин, Ишам Аш-Шаар и Тайсир Ас-Самади обсудили пути реализации и возможности установления взаимодействия следственных органов своих стран. [2] Результатом данной встречи явилось подписание важного и необходимого для взаимодействия документа – Протокола о сотрудничестве между СК РФ и Министерством юстиции САР. [3]

Улучшено взаимодействие в области расследования гибели военнослужащих России в Сирии также, благодаря согласованию объема и содержания отдельно взятых следственных и процессуальных действий, необходимых для

наиболее полного расследования и раскрытия преступлений следователями СК Российской Федерации на территории САР.

В ходе упомянутых встреч Александр Бастрыкин поблагодарил сирийские компетентные органы за всемерное содействие российскому следствию, уточнив, что силами обеих сторон получается почерпнуть достаточно сведений для значительной доказательственной базы и лица виновные в совершении преступлений привлекутся к ответственности по уголовному законодательству. Также им было выражено желание в будущем продолжать развивать сотрудничество с Сирией и расчет на интенсивную помощь правоохранительных органов САР в обеспечении проведения следственных действий на территории Сирии. В завершении встречи Александр Бастрыкин пригласил Министра юстиции Сирии И. Аш-Шаара посетить Российскую Федерацию для ознакомления с организацией работы следственных органов СК России, а также посетить образовательные учреждения ведомства.

Отметим качество деятельности сирийских следователей и виды проводимых ими работ. Особого внимания в данном вопросе заслуживает доследственная проверка, по итогу которой принимается процессуальное решение. Достойным уважения и подтверждающим высокий уровень качества проводимых работ является тот факт, что доследственная проверка проводится в случае каждого нападения на военнослужащих РФ.

Дознание проводится командиром подразделения. Следователи со стороны России осуществляют осмотр места происшествия, сбор доказательств. Российские военнослужащие в свою очередь отвечают за их безопасность, при сотрудничестве с сотрудниками сирийских спецслужб, с которыми РФ находится в постоянном контакте. Здесь стоит сказать, что сирийцы оказывают всестороннюю помощь российским следователям.

Допрос, являясь конкретным видом следственных действий, представляет собой необходимый и основной способ получения и проверки доказательств. Сложность проведения данного следственного действия в ключе рассматриваемой нами проблематики заключается, как раз таки, в территориальной отдаленности следователей от места совершения преступления и соответственно лиц, подлежащих допросу, а также в уровне правомочий следователей РФ на территории Сирии. В таком случае необходимо действовать в соответствии «с буквой закона», которая указывает на необходимость внесения запроса о производстве допроса компетентным органом Сирии.

Производство очной ставки заслуживает не меньшего внимания при изучении вопроса данной статьи. Сложности в данном случае могут возникнуть из-за буквального непонимания языка гражданина Сирии. Возникает необходимость в участии двух переводчиков, соответственно по одному с каждой стороны.

Производство предъявления лица или предмета для опознания также имеет свои особенности. В первую очередь необходимо провести допрос лиц по вопросам обстоятельств наблюдения того или иного действия, имеющего значение для доказывания, сложность производства которого описана выше. При непосредственно производстве опознания, может возникнуть проблема в выборе статистов. Опознаваемое лицо подбирается по признаку схожести расово-этнических признаков. Проблема в определенном уровне схожести в данном случае является серьезной.

Для более глубокого изучения особенностей расследования гибели военнослужащих в Сирии считаем необходимым обращение к конкретным примерам.

1) В августе 2020 года погиб генерал-майор Вячеслав Гладких. Устройство было взорвано, когда российская автоколонна возвращалась рядом с городом Дейр Эз-Зор. Раненными оказались три российских военнослужащих. Вячеслава Гладких представили посмертно к государственной награде. Данное дело расследуют следователи СК России, которые несут службу в Сирии [4].

2) Российский бомбардировщик был сбит к концу осени 2015-ого года в небе над Сирией. Невзирая на удар, летчикам – Олегу Пешкову и Константину Мурахину – удалось катапультироваться, однако, пока они спускались на парашютах на землю, по ним открыли огонь нелегальные вооруженные формирования на территории Сирии. Следственный комитет РФ сказал, что личности 9-ти боевиков, которые были причастны к убийству Олега Пешкова и Александра Позынича в Сирии осенью 2015-ого года, установлены. Подозреваемым вменяются покушения на убийство, убийство, глумление над телом умершего, хищение оружия и остальные правонарушения. Подозреваемые находятся в международном розыске. Учитывая то обстоятельство, что преступное посягательство в отношении российских военнослужащих было совершено на территории иностранного государства, основной объем следственных действий проводился на территории Сирии. Был проведен осмотр места происшествия в провинции Латакия, в результате которого следователями были обнаружены места крушения бомбардировщика России и вертолета спасательной группы, также установлены районы, с которых вели огонь по катапультировавшимся летчикам, получены другие важные доказательства. [5] Накануне, Басманный суд заочно арестовал обвиняемых по делу девятерых сирийцев. Пешкову было посмертно присвоено звание Героя РФ, Позынич посмертно награждён орденом Мужества. Хочется отметить, что именно согласованность РФ и САР явилась движущей силой при проведении следственных действий.

Тем самым хотелось бы сказать, что наши следователи ведут дела и не переходят границы в расследовании сирийских следователей, не мешают им самостоятельно проводить необходимый перечень действий, тем самым мы проявляем уважение к суверенитету САР.

Заключение

Производство отдельных следственных действий на территории другого государства осложнено рядом различных обстоятельств. Поэтому столь важное значение приобретает изучение данного вопроса не только в теоретическом, но и в практическом направлении.

Беря за основу названные в данной статье документы, а также аккумулируя информацией из официальных источников и нормативно-правовых актов, авторы статьи выявили основную особенность расследования гибели военнослужащих в САР – взаимодействие между органами и организациями России и Сирии. Нами изучены также международные документы по данной тематике. Были приведены конкретные примеры гибели военнослужащих РФ в Сирии и соответственно особенности расследования данных дел.

На основании названных в статье документов и сведений из официальных и новостных статей и сборников, выявлена основная особенность расследования гибели военнослужащих в Сирии – взаимодействие между органами и организациями САР и РФ. Важную роль имеют также национальное и международное законодательство, рассматриваемое в научной статье.

При совершении преступлений в отношении военнослужащих РФ со стороны сирийских граждан, так или иначе, будут затронуты интересы двух стран. И основной задачей в данном случае является налаживание контактов, взаимодействие, помощь при расследовании и раскрытии данных преступлений. Как мы

убедились при исследовании проблематики данной научной статьи, между Россией и Сирией данное сотрудничество существует на достаточно высоком уровне.

Библиографический список

1. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: [федеральный закон : от 18.12.2001 N 174-ФЗ в ред. от 31.07.2020]. – Доступ из СПС Консультант (дата обращения: 07.10.2020).

2. Петренко, С. Председатель Следственного комитета России посетил Сирийскую Арабскую РеспубликуРеспублики / С. Петренко. // Сайт СК РФ. – 2020 – Текст: электронный – URL: https://sledcom.ru/news/item/1505088(дата обращения 08.10.2020).

3. Петренко, С. Председатель СК России заключил соглашение о сотрудничестве с Министерством юстиции Сирийской Арабской Республики / С. Петренко // Сайт СК РФ. – 2018 – Текст: электронный – URL: https://sledcom.ru/news/item/1209888(дата обращения 08.10.2020).

4. Гаврилов, Ю. В Сирии погиб Российский генерал. / Ю. Гаврилов. // Российская газета. – 2020. – № 183 (8237). – Текст: электронный – URL:https://rg.ru/2020/08/18/v-sirii-pogib-rossijskij-general.html (дата обращения 08.10.2020).

5. Козлова, Н. Следственный комитет РФ выяснил кто убил лётчика Олега Пешкова. / Н. Козлова. //Российская газета. – 2018. – №266(7729). Текст: электронный – URL:https://rg.ru/2018/11/26/sledstvennyj-komitet-rf-vyiasnil-kto-ubil-letchika-olega-peshkova.html (дата обращения 08.10.2020).

6. Рывкин, С.Ю. Доктринальные положения процессуальных, инновационных поисково-познавательных, тактических действий, возможностей военно-прикладной криминалистики при расследовании убийств, совершенных с особой жестокостью, в том числе в вооруженных формированиях [Текст]: учебное пособие / С.Ю. Рывкин, А.В. Давыдова. – Волгоград: Сфера, 2020. – 116 с.

О. А. Рокотянская,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права,
уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института
управления – филиала РАНХиГС

РАССЛЕДОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В СФЕРЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Ключевые слова: искусственный интеллект, нефть и нефтепродукты, загрязнение окружающей среды, расследование экологического преступления.

Применение научно-технических средств повышает эффективность расследования экологических преступлений. Практика применения беспилотного летательного аппарата (далее – БПЛА) в целях обнаружения, фиксации, поиска информации криминалистической направленности в последнее время складывается успешно. БПЛА (дрон) – это воздушное судно без пилота, выполняющее полет без командира воздушного судна на борту и либо полностью дистанционно управляется из другого места с земли, с борта другого воздушного судна, из космоса, либо запрограммировано и автономно [1]. Магистральный трубопроводный транспорт выполняет важную функцию как в топливно-энергетическом комплексе (далее – ТЭК), так и в сфере экономического состояния России. Благодаря применению беспилотных летательных аппаратов информация получается незамедлительно. Большая протяженность нефте- и газопроводов ТЭК нуждается в услугах авиации. Кроме того, трубопроводы находятся в изношенности, старые аналоги не соответствуют современным требованиям. По этой причине,

постоянный контроль за их состоянием и бесперебойным функционированием является приоритетным направлением, так как в процессе эксплуатации трубопроводы изнашиваются. Помимо этого, активная хозяйственная деятельность в районах расположения трасс может представлять угрозу для работы трубопроводного транспорта. В свою очередь, применение беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) позволяет обеспечить высокое обслуживание магистральных трубопроводов. Таким образом, нефтегазовые компании активно взаимодействуют с разработчиками беспилотных комплексов.

Транспортировка больших объемов нефти требует качественного обеспечения работы трубопроводных систем. Форс-мажорные ситуации на линейных объектах нефтяной отрасли могут нанести серьезный ущерб экономике из-за потерь продукта, а также для экологии из-за загрязнения окружающей среды [2]. Для корпораций, которые занимаются добычей и транспортировкой нефтепродуктов, приоритетным направление является снижение экологических рисков, связанных с эксплуатацией. Так, трубопроводы тянутся на несколько десятков и сотни километров по труднодоступным местам, где нет доступа наземной технике. Благодаря применению БПЛА, реализуется возможность осуществлять съемку на небольшой высоте и сделать панорамные снимки. К примеру, на беспилотниках может быть установлено различное оборудование – для видеосъемки или цифровой фотосъемки. Аэросъемка с помощью БПЛА применяется как для обнаружения уже случившихся недостатков, так и в качестве предупредительной меры.

Беспилотники записывают полученную информацию на карту памяти. При использование беспилотных летательных аппаратов повышается качество мониторинга состояния нефтепроводов и надежность их использования. Необходимо отметить, что с помощью БПЛА становится возможным обследование ранее недоступных территорий.

С помощью аэрофотоснимков, полученных с борта БПЛА, возможно исследовать и оценивать техническое состояние трубопроводов. К примеру, аэро- и космосъемка местности применяется как для непрерывного одновременного контроля над загрязнением природной среды (земной поверхности, водных акваторий), так и для контроля технического состояния объектов на всём протяжении тысячекилометровых водных и наземных нефтяных и газовых трасс. Кроме того, данные дистанционного мониторинга дают возможность быстро выявлять и точно определять координаты зон опасного проявления стихийных природных процессов, которые могут привести к авариям, а также мониторить и предупреждать чреватые разрывами магистральных трубопроводов медленные однонаправленные геодинамические деформации земной поверхности.

С использованием квадрокоптера необходимо осуществлять вне помещений такое следственное действие, как осмотр места происшествия, соблюдая все требования уголовно-процессуального законодательства (176, 177 УПК) [3]. Обзор территории с высоты позволит следователю быстрее сориентироваться на местности, точнее составить ее план, определить более рациональный способ поиска доказательств. Благодаря способности квадрокоптера делать фото- и видеосъемку, появляется возможность фиксации места происшествия или непосредственно места совершения преступления с высоты. То есть, появляется новый вид криминалистической фотографии – ориентирующая или обзорная фотосъемка с воздуха [4].

В ходе расследования наибольшую сложность представляет осмотр места происшествия на линейной части трубопровода. Данное следственное действие осуществляется после получения соответствующего разрешения и проведения работ по откачке нефтепродуктов. Необходимо учитывать ряд факторов и особенностей. Так, нефть имеет низкую температуру вспышки и вместе с воздухом

может образоваться взрывоопасная смесь. При определенной концентрации может произойти взрыв. Следователь должен подробно изучить следующую информацию: об обстоятельствах и характере аварии; причинах ее развития, условиях эксплуатации оборудования; лицах, причастных к аварии и ее очевидцах и т.д.). При разливе нефти или нефтепродуктов необходимо замерить площадь загрязнения, глубину разлива, составить схему. Кроме того, производит идентификацию источника загрязнения, отбор проб, сброшенных загрязняющих веществ, которые оформляются документом – актом, проводит экспресс-анализы, собирает документы (копии), выписки из журналов (лабораторных, судовых, нефтяных операций и др.). Для оценки степени загрязнения почв берутся пробы, которые необходимы специалистам службы мониторинга экологической ситуации для контроля и предупреждения опасных последствий. Следователь должен уделить должное внимание механизму следообразования. Сложность заключается в том, что следы нефтепродуктов могут видоизменяться под воздействием окружающей среды. Так, вблизи от места происшествия можно обнаружить канистру с остатками нефтепродуктов. Уголь оставляет следы в виде пыли. Поэтому, механизм следообразования зависит от способа и обстановки совершения преступления [5].

На основании собранной информации решается вопрос о возбуждении уголовного дела, здесь же решается вопрос о необходимости проведения повторного осмотра. Следователь проводит осмотр технической документации, в том числе может провести повторный осмотр места происшествия. Наиболее значимым является акт осмотра места происшествия. Так, осмотр места происшествия необходимо осуществлять следователем лично с участием соответствующих специалистов. Техническая экспертиза является наиболее распространенной экспертизой для выявления обстоятельств, способствовавших совершению анализируемых преступных деяний. К моменту назначения экспертизы изымаются все

нормативные материалы, которые регулируют исследуемую деятельность, а также регламентирующие права и обязанности работников производственного объекта, на территории которого имела места экологическая авария. Эффективным средством сбора данных об обстоятельствах, способствовавших рассматриваемой категории преступлений, является проверка показаний на месте, регламентированная ст. 194 УПК РФ. Данное следственное действие преследует следующие цели:

- проверка объективности и достоверности показаний;

- выявления несоответствия ранее полученных показаний;

- получения новых фактических данных об обстоятельствах, способствовавших совершению преступления;

- поиск свидетелей, которые могут дать необходимые показания;

- обнаружение доказательств (например, участка нефтепровода без следов антикоррозийной защиты) [6].

К распространенным видам преступлений в нефтяной отрасли относятся, например, мошенничество, связанное с реализацией нефти и нефтепродуктов; присвоение или растрата денежных средств нефтяных компаний; незаконное предпринимательство при добыче и реализации нефти; ряд налоговых преступлений и т.д. [7].

Судебная практика подтверждает, что многие предприятия ТЭК ненадлежащим образом выполняют требования действующего законодательства, что приводит к загрязнению земельных участков нефтепродуктами. Так, рассмотрим Решение Арбитражного суда Саратовской области по делу № А57-9725/2019. [8] Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Саратовской области (Управление Росприроднадзора по Саратовской области (далее по тексту Управление Росприроднадзора), г. Саратов обратилось в Арбитражный суд Саратовской области с исковым заявлением к

ООО «Универсалстрой», г. Саратов о взыскании суммы ущерба, причиненного почвам, как объекту охраны окружающей среды. Так, на земельном участке осуществлялось несанкционированное складирование отходов производства и потребления. Таким образом, установлено, что ООО «Универсалстрой» не обеспечено выполнение установленных требований и обязательных мероприятий по улучшению, защите земель и охране почв от ветровой, водной эрозии, по предотвращению других процессов и иного негативного воздействия на окружающую среду, ухудшающих качественное состояние земель. Размещая на земельном участке отходы и не исполняя обязанности, установленные природоохранным законодательством, ООО «Универсалстрой» создает реальную угрозу окружающей среде и наносит ущерб почве, как объекту охраны окружающей среды, в результате перекрытия верхнего почвенного профиля слоем отходов, а также неконтролируемой фильтрации вредных веществ в почву при длительном хранении отходов открытым способом. Материалами дела установлено, что ООО «Универсалстрой» создает реальную угрозу окружающей среде и наносит ущерб почве, как объекту охраны окружающей среды, в результате загрязнения земельного участка нефтепродуктами и тяжелыми металлами (цинками, медью, свинцом, марганцем). Суд взыскал с Общества с ограниченной ответственностью «Универсалстрой» в пользу Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Саратовской области, г. Саратов, сумму ущерба, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды, в размере 9685,00 руб.

Нефтяное загрязнение нельзя сравнивать по площади распространения с другими антропогенными нагрузками. В результате такого загрязнения не всегда можно определить вернется ли экосистема к устойчивому состоянию или будет необратимо деградировать. К примеру, для восстановления плодородия земель-

ного участка необходимо проведение мероприятий по рекультивации и восстановлению плодородного слоя почвы в соответствии с требованиями действующего законодательства. Следствием загрязнения нефтью является деградация растительного покрова. Происходит замедление роста растений, хлороз, некроз, нарушение функции фотосинтеза и дыхания. На восстановление плодородного слоя почвы естественным путем потребуется значительный период времени.

Библиографический список

1. Зубричев Н.В. Беспилотные летательные аппараты: понятие, классификация, преимущества, способы применения в современной жизни // Наука и инновация в XXI веке: актуальные вопросы, открытия и достижения. 2019. С. 75.

2. Айроян З.А., Коркишко О.А., Сухарев Г.В. Мониторинг магистральных нефтепроводов с помощью беспилотных летательных аппаратов // Инженерный вестник Дона. 2016. № 4 (43). С. 179.

3. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18 декабря 2001 г. № 174 (ред. от 24.04.2020) // Собрание законодательства РФ. 2016. № 18. Ст. 2512.

4. Савельева М.В., Смушкин А.Б. Криминалистика. Учебник. М.: Издательство Издательский дом «Дашков и К». 2009. С. 31

5. Некоторые особенности расследования преступлений в топливно-энергетическом комплексе (на примере хищения нефтепродуктов): учебно-методическое пособие / составители Е.А. Соломатина, под редакцией А.М. Багмет. – Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. С. 5-6.

6. Клоц О.И. Криминогенные детерминанты экологических преступлений в нефтегазовом комплексе: средства выявления // Российский юридический журнал. – 2006. – № 2(50). – С. 96-99.

7. Салеева Ю.Е., Гуськова А.В. Актуальные вопросы предупреждения и расследования преступлений в сфере топливно-энергетического комплекса // Вестник Удмуртского университета. Серия экономика и право. – 2015. – № 3. – С. 127.

8. Решение Арбитражного суда Саратовской области от 09 октября 2019 по делу № А57-9725/2019[Электронный ресурс] URL: гиперссылка. (дата обращения: 28.05.2020).

М. Н. Федотова,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
направление подготовки «40.03.01 Юриспруденция»
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права,
уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института
управления – филиала РАНХиГС

ОСОБЕННОСТИ РАССЛЕДОВАНИЯ ГИБЕЛИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ В ИСПАНИИ

***Ключевые слова*:** гибель военнослужащих, армия, вооруженные силы, причина смерти, терроризм, расследовании, решение суда.

Сегодня, как и сто лет назад, Fuerzas Armadas Españolas (Вооруженные силы Испании) занимают почетное место в жизни Королевства. После проведенных реформ Вооруженные силы Испании (ВСИ) значительно сократились. Но служба в их рядах по-прежнему остается престижной, солдаты и офицеры проходят сложный отбор.

После подписания в 1953 году после Второй мировой войны Соглашения с США, так называемый Мадрицкий пакт, Вооруженные силы Испании получили возможность интеграции в военный аппарат Атлантического альянса и постепенное внедрение в испанскую армию профессиональных стандартов. С 2002 года армия переходит на контрактную систему, и значительно сокращается ее численность. Сегодня в Вооруженных силах Королевства служат 126 000 мужчин и женщин, включая административный персонал и резервистов, а также 20 000 гражданских лиц.

Основными законами, регламентирующими деятельность вооруженных сил, являются Органический закон 9/2011 от 27 июля о правах и обязанностях военнослужащих и Органический закон 5/2005 от 17 ноября о национальной обороне. Эти законы регулируют осуществление военнослужащими основных прав и свобод, установленных в Конституции, с учетом особенностей их статуса, а также требований национальной безопасности и обороны.

Испанские Вооруженные силы ведут борьбу с международным терроризмом, а также осуществляют миротворческие миссии в составе контингента ООН.

Испанский терроризм имеет чёткую национальную окраску и уходит своими корнями глубоко в историю страны. Первые обитатели Пиренейского полуострова – баски – обладали достаточно широкой автономией. Но с начала XVI века после объединения Испании началось их притеснение. В связи с чем, в конце XIX века баски и каталонцы попытались предпринять попытки по возвращению себе утраченной независимости. Дальнейший рост националистических настроений только нарастал и материализовался в требования предоставления прав полной автономии.

«Самым ярким проявлением сопротивления народа Страны Басков стала основанная в начале 1960-х годов вооружённая сепаратистская организация Ассоциация борцов за свободу Страны Басков (ЭТА). На её стороне оказалась даже часть баскского духовенства, которое порою возглавляло всеобщие забастовки и другие массовые акции протеста». [1]

Именно поэтому военное руководство Испании, учитывая современные вызовы и угрозы, а также частоту и интенсивность их проявления, уделяет повышенное внимание развитию и совершенствованию подразделений военной полиции (ВП) (La Policía militar).

Как в мирное, так и в военное время Военная Полиция Испании выполняет следующие задачи:

- обеспечивает правопорядок в вооруженных силах;

- обеспечивает безопасность на военных объектах, патрулирование территории, защиту военнослужащих и членов их семей;

- контролирует поведение личного состава и эксплуатацию транспортных средств на территории соединений, частей и подразделений;

- осуществляет предупреждение, выявление, пресечение и раскрытие преступлений и правонарушений в пределах компетенции;

- обеспечивает безопасность дорожного движения военных транспортных средств на территории военных объектов, а также вне охраняемых объектов при выдвижении воинских эшелонов (колонн) с техникой;

- разыскивает, охраняет, препровождает задержанных и арестованных военнослужащих, совершивших дисциплинарные правонарушения или уголовно-наказуемые деяния, в учреждения временного содержания и (или) исполнения наказаний;

- производит дознание или неотложные следственные действия в отсутствие правоохранительных органов и при обязательном поручении ими проведения таких мероприятий;

- готовит доклады о состоянии и условиях безопасности на военных объектах.

Органы военной полиции не имеют общей межвидовой структуры. Организационно они входят в состав сухопутных войск, военно-воздушных и военно-морских сил. Кроме того, в военное время гражданская гвардия переходит в оперативное подчинение главного штаба сухопутных войск Испании и выполняет функции ВП.

По данным, предоставленным министерством обороны, в общей сложности 336 испанских солдат погибли во время службы за последние 15 лет. Так в 2003 году гибель граждан – военнослужащих стала настоящим ужасом для

страны: 61 военная жертва аварии Як-42 в Турции в мае увеличила роковую цифру до 88 погибших. [2]

Очевидно, что годы, когда Испания участвовала одновременно в миссиях в Ираке и Афганистане, были самыми фатальными. Были жертвы и в других странах, где был задействован военный персонал в рамках международного сотрудничества, таких как Ливан (13), Косово (5), Гаити (4) или Босния и Герцеговина (2).

Однако многие из этих печальных событий произошли на территории Испании, часто на военных базах. В частности, из 336 жертв 133 произошли за границей и 165 в Испании, а остальные 38 умерли в открытом море или прибрежных водах.

В зависимости от причин смерти основной из них была авария. В общей сложности 209 военнослужащих погибли в авариях различного характера, из них 111 – в авиакатастрофе (опять же, в эту цифру входят жертвы Як-42), 62 – в результате аварии с транспортным средством, 16 – в результате обращения с оружием или взрывчатыми веществами.

Так же 30 человек погибли в результате теракта, 40 человек – по причинам, связанным со здоровьем: 20 – от сердечной недостаточности; 14 – болезни; и 7 – естественная смерть.

Тема гибели военнослужащих очень сильно беспокоит руководство страны. Так как испанская армия с 2002 года стала формироваться на профессиональной основе, предъявляя весьма жесткие требования к кандидатам, военнослужащих стало недостаточно. Глава штаба ВВС Испании генерал Хавьер Сальто Мартинес-Авиаль считает, что политика жесткой экономии, которую вело государство в последний десяток лет, привела к выводу из эксплуатации часть флота и плохо сказалась на техническом обслуживании самолетов.

В таких условиях каждый случай гибели военнослужащих тщательно расследуется.

Расследованием уголовных дел по УПК Королевства Испании занимается прокурор на стадии предварительного следствия, и следственный судья, который завершает предварительное следствие постановлением о переходе к стадии судебного разбирательства.

Однако Рывкин С.Ю. считает, что допрос свидетелей в условиях боевой обстановки должен быть произведен немедленно, безотлагательно, а военный следователь должен стремиться к тому, что бы максимально сократить возможность отвлечения солдат и офицеров от выполнения ими своих прям обязанностей. [3]

Следственный судья имеет право принять решение о прекращении уголовного дела или решение о передачи дела в соответствующий суд.

«В случае принятия следственным судьей решения о передаче дела в суд сторонам предоставляется 10 дней для подачи своих доказательств, которые будут представлены перед судом. Стороне защиты также предоставляется 10 дней для определения своей позиции касательно обвинения. Следственный судья также может обязать обвиняемого предоставить финансовый залог для того, чтобы обеспечить возможную будущую гражданскую ответственность». [4]

14 февраля 2020 года Суд начал расследование для выяснения причин смерти одного из своих солдат во время стажировки. Изначально в армии сообщали, что смерть солдата наступила по естественным причинам.

Согласно заявлению, смерть могла произойти в результате сердечного приступа во время участия в дне «непрерывного обучения». Военный Хосе Антонио Лопес Реса, смерть которого произошла внезапно. Он участвовал в этом мероприятии, в ходе которого проводились учения по борьбе с массами и маневры по задержанию. Учения проводились в три этапа, и солдат умер во время перерыва между вторым и последним этапом.

Этот военный имел медицинское заключение, ограничивающее его физическую активность. Отмечается, что он был «подходящим с ограничениями». Теперь нужно выяснить, почему, солдат, имевший ограничения на упражнения, участвовал в этом упражнении, и могло ли это действие повлиять на это ограничения. Судя по всему, у солдата были проблемы с сердцем.

Союз военных войск (УМТ) обратился к армии и Министерству обороны для объяснений по поводу этих обстоятельств. Источники в армии отмечают, что выполняемые упражнения не имели максимальную интенсивность, поэтому они понимают, что ограничение, указанное в медицинском заключении, не было нарушено.

Поскольку это смерть, расследование, начатое армией, будет передано непосредственно в судебный орган, который будет отвечать за окончательное выяснение всех обстоятельств.

Погибший солдат входил в состав полка № 1 «Inmemorial del Rey» – подразделения, отвечающего за обеспечение казарм Буэнавистского дворца, где находится штаб армии.

Гибель военнослужащих во время учений довольно частое явление. Так Территориальный военный суд № 23 города Альмерии расследует смерть 16 человек – двух офицеров, унтер-офицера и различных военнослужащих – по делу о смерти Алехандро Хименеса. Этот 22-летний легионер погиб от огнестрельного ранения во время участия в учениях в Аликанте в марте 2019 года [5]. Об этом сообщили в Центральном военном суде, указав, что процедура была возбуждена в связи с возможным преступлением против эффективности службы, в результате которого была отменена статья 77 Военного уголовного кодекса, хотя по мере продвижения расследования не исключено распространение на другие военные преступления.

Кроме того, источники, с которыми проводились консультации, указали, что на данный момент ни один из подследственных не был помещен в превентивное заключение, хотя предполагаемый исполнитель выстрела, положившего конец жизни легионера, обязан являться перед судьей 1-го и 15-го числа каждого месяца с изъятием его паспорта.

Что касается возможной ответственности за халатность, отсутствие последующих действий по протоколам или тому подобное, было указано, что «текущее расследование имеет именно эту цель, не утверждая, что помимо этого процесса были инициированы дисциплинарные разбирательства или какие-либо другие процедуры для устранения других возможных обязанностей».

Халатность в данном случае может выражаться в том, что раненому военнослужащему не смогли вовремя оказать необходимую медицинскую помощь. Дженнер Лопес Эскудеро, президент Профессиональной военной ассоциации «Платформа 45 без увольнения», прокомментировал это так, что недопустимо, чтобы это продолжалось, когда в правилах говорится, что если есть маневры с боевой стрельбой, медицинский персонал должен уйти.

По мнению Лопеса, виноватым в том, что Алехандро Хименес погиб во время маневров, в любом случае будет либо начальник подразделения, позволяющий проводить маневры без врача, либо начальник огневого рубежа, позволяющий солдатам находиться во время маневра без бронежилета, и добавляет, что, к сожалению, эти недостатки полностью нормализованы. Налицо явная нехватка врачей и явная нехватка оборудования. Этого не должно было случиться. Кроме того, он уверяет, что как только приговор станет окончательным, мы спросим Минобороны о дефиците материала, о том, будет ли он пересмотрен и соответствует ли он правилам.

Расследование проводилось Организационным подразделением судебной полиции при командовании гражданской гвардии Аликанте и Службой криминалистики гражданской гвардии, и с 18 июля 2019 года секретность заключения была снята.

Как указал Центральный военный суд, с сентября ожидается получение новых заявлений, «как только стороны получат доступ ко всем судебным разбирательствам, проведенным на сегодняшний день».

С другой стороны, источники, близкие к расследованию, указали, что по крайней мере часть участников этого учения не носила полный бронежилет, потому что «у них не было соответствующей металлической пластины», и что в машине скорой помощи, которая приехала на учения по стрельбе, был только водитель, но не специализированный медицинский персонал.

Еще одна авиакатастрофа потрясла испанское общество. В сентябре 2019 года при выполнении учебного полета погибли инструктор Даниэль Мелеро и младший лейтенант Роза Мария Альмирон.

Защита подтверждает после гибели двух солдат в авиакатастрофе, что требования безопасности всегда соблюдаются.

Инструктор и студент проходили первые лётные занятия. Это учебная операция, при которой самолет взлетает, выполняет короткий полет и приземляется. Это был «манёвр, который выполняется многократно». Авария произошла, когда пилот завершал третий круг, и самолёт упал в воду.

Министр обороны Испании тут же поспешил заявить, что все полеты осуществляются с соблюдением всех мер безопасности. Тем не менее, причины крушения самолёта будут устанавливаться Комиссией по расследованию авиационных происшествий с военными самолетами [https://elpais.com/politica/2019/09/18/actualidad/1568802819_874648.html].

Испания участвует в миротворческих операциях ООН. В общей сложности **170 членов испанской армии и сил безопасности** погибли с 1987 года в зарубежных миссиях: 90 в авиакатастрофах, 35 жертв атак, 23 в дорожно-транспортных происшествиях, 13 естественные причины, четыре из-за случайных выстрелов и пять из-за других причин. Участие Испании в миссиях ООН официально началось в 1989 году, но ранее были спорадические миссии, и в одной из них три испанца погибли в Экваториальной Гвинее в 1987 году. Самый большой инцидент произошел в мае 2003 года, когда 62 испанских военнослужащих, возвращавшихся из Афганистана, погибли в разбившемся в Турции украинском самолете. В ноябре 2003 года в Латифии, Ирак, в засаде погибли семь военнослужащих. 16 августа 2005 года 17 военнослужащих погибли в Афганистане при крушении их вертолета близ Герата. [https://elpais.com/elpais/2010/02/01/actualidad/1265015839_850215].

В январе 2015 года Испания потребовала от ООН расследования гибели своего военного в Ливане. Миротворец погиб в результате ответной атаки Израиля после нападения ливанского движения «Хезболла» на израильскую военную автоколонну. Министр иностранных дел Испании Хосе Мануэль Гарсия-Маргальо призвал ООН провести «немедленное, подробное и полное расследование обстоятельств трагедии [https://www.elmundo.es/espana/2015/01/28/54c8e68e22601dfc6d8b4582].

Библиографический список

1. Н. Аникеева. Испания против терроризма. // Современная Европа 2005. № 3 (23). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/ispaniya-protiv-terrorizma (дата обращения: 05.10.2020)

2. LAURA ARAGÓ, BARCELONA, JAUME PI, BARCELONA // URL: https://www.lavanguardia.com/politica/20170118/413447296951 (дата обращения 03.10.2020).

3. В.И. Самарин. «Уголовный процесс европейских государств. Монография» (Под ред. Самарина В. И., Луцика В. В.)

4. ФЕРНАНДО ЛАСАРО /Мадрид/ Пятница, 14 февраля 2020. URL: https://www.elmundo.es/espana/2020/02/14/5e46777dfdddff066f8b458b.html (дата обращения 30.09.2020)

5. VIRGINIA VADILLO, MIGUEL GONZÁLEZ. Murcia /Madrid/ URL: https://elpais.com/politica/2019/09/18/actualidad/1568802819_874648.html (дата обращения 02.10.2020)

6. Рывкин, С.Ю. Доктринальные положения процессуальных, инновационных поисково-познавательных, тактических действий, возможностей военно-прикладной криминалистики при расследовании убийств, совершенных с особой жестокостью, в том числе в вооруженных формированиях [Текст]: учебное пособие / С.Ю. Рывкин, А.В. Давыдова. – Волгоград: Сфера, 2020. – 116 с.

Е. П. Юркова,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
направление подготовки «40.03.01 Юриспруденция»,
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права,
уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института
управления – филиала РАНХиГС

ОСОБЕННОСТИ РАССЛЕДОВАНИЯ ГИБЕЛИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ В ВЕЛИКОБРИТАНИИ

***Ключевые слова*:** гибель военнослужащих, армия, вооруженные силы, причина смерти, Великобритания, расследование, коронеры.

Введение

Актуальность научного исследования состоит в том, что гибель британских военнослужащих – опасный деструктивный фактор, который оказывает негативное влияние не только на Вооруженные силы, но и на всю страну, поскольку состояние безопасности и отсутствие угроз жизни и здоровью военнослужащих является одним из показателей, по которым население и общество в целом оценивает общее состояние социальной защищенности.

Вопросы особенностей расследования и обстоятельств гибели военнослужащих в Великобритании рассматривались в трудах Navneet Kapur, David While, Nick Blatchley, Isabelle Bray, Kate Harrison.

Целесообразность исследования рассматриваемой проблематики, связана с особенностью органов, проводящих расследование и самой процедурой выяснения обстоятельств гибели военнослужащих.

Научная новизна проведенного исследования связана с отражением в статье особенностей органов, осуществляющих расследование гибели, а также криминалистических средств и техники, являющейся по нашему мнению, важнейшими аспектами, способствующими выяснению обстоятельств причин смерти военнослужащих Великобритании.

Автор научной статьи преследует цель расширить знания в области криминалистического сопровождения исследований гибели военнослужащих за рубежом. Исследованием решаются задачи по определению особенностей расследования гибели британских военнослужащих.

Теоритическая значимость научной статьи выражается в обобщении раскрытии информации, связанной с нюансами расследования гибели военнослужащих Великобритании. Научная статья посвящена аспектам расследования гибели военнослужащих, что подчеркивает его практическую важность.

Основная часть

Проблематика особенностей расследования гибели военнослужащих Великобритании учеными в РФ мало освещена, тем не менее, ученые из Великобритании, США, Франции, считают, что она заслуживает своего рассмотрения.

Рассматривая статистику, предоставленную на сайте Правительства Великобритании, можно сделать вывод, что процент смертности военнослужащих Великобритании ежегодно меняется в зависимости от совершенно различных факторов.

С 1945 года самым смертоносным годом для британских вооруженных сил был 1951 год, когда было зарегистрировано 851 смертельный случай. Это было связано с тремя отдельными конфликтами: чрезвычайной ситуацией в Малайзии, англо-египетской войной 1951 года и корейской войной. Между 1959 и 2009 годами было только три года, когда было более 100 оперативных смертей: 1972,

1973 и 1982. Всплеск смертности в начале 1970-х годов был результатом политического насилия в Северной Ирландии в то время, и 237 из 297 смертей в 1982 году произошли во время Фолклендской войны. За этот период в конфликтах погибло в общей сложности 7192 британских военных.

[https://translated.turbopages.org/proxy_u/en-ru.ru.42d9f237-625994d2-649a7816-74722d776562/https/www.statista.com/statistics/584034/uk-annual-armed-forces-operational-deaths-post/].

В 2019 году три крупнейших причины смерти среди регулярных вооруженных сил Великобритании включали в себя различные виды раковых заболеваний – 32%; другие несчастные случаи – 23%, аварии на наземном транспорте – 20%. Из них 8 ожидают вынесения вердикта и могут быть классифицированы по результатам коронерского расследования.

В целом, в 2019 году регулярные вооруженные силы Великобритании имели статистически значимый низкий риск смерти по сравнению с населением Великобритании.

Рассматривая информацию за десятилетний период, можно заметить, что в 2018 году в регулярных вооруженных силах Великобритании погиб 61 человек. Из них 12 человек лишилось жизни на флоте.

В 2016 году на военно-морской службе наблюдался высокий уровень гибели военнослужащих. Это было связано с ростом смертности от рака.

После начала свертывания операций в Афганистане в 2013 году, число погибших в каждом случае сократилось.

Низкий уровень смертности у военнослужащих Великобритании от различных заболеваний обуславливается тем, что они представляют собой особую группу лиц, которая имеют более высокий, чем обычно, уровень физической подготовки и в результате подвергаются меньшему риску развития заболеваний.

В 2018 году было зарегистрировано 16 смертей, когда военнослужащие погибали от возможного самоубийства, но коронерское расследование еще не было проведено на этот момент. Эти смерти регистрируются как другие несчастные случаи до тех пор, пока коронер не вынесет вердикт, и поэтому могут быть они определены как самоубийство только после расследования.

В 2017 году смертность от болезней составила 33% от всех смертей. Из связанных с болезнью состояний в 2018 году, 10 были вызваны раком, два -нарушениями системы кровообращения и три-другими заболеваниями.

Регулярные вооруженные силы Великобритании имели статистически значимый более низкий риск смерти из-за внешних причин, травм и отравлений, но были подвержены статистически значимому повышенному риску в период с 2008 по 2012 год в период высокой оперативной активности.

В 2018 году из числа смертей, вызванных внешними причинами, травмами и отравлениями, 32 были обусловлены несчастными случаями, один - враждебными действиями и пять – самоубийствами.

Смертность в результате враждебных действий составляла единственную самую крупную причину смерти в каждом году между 2008 и 2012 гг.

С 2014 года в результате враждебных действий погибло два человека. В 2015 году один военнослужащий умер от травм, полученных в Афганистане в 2012 году, а в 2018 году один военнослужащий был убит в бою в Сирии.

Смертность от несчастных случаев на наземном транспорте составила 10 (16%) от всех смертей в 2018 году.

Уровень самоубийств оставался низким в период с 2009 по 2018 год. По состоянию на 1 февраля 2019 года в 2018 году было зарегистрировано пять подтвержденных коронером самоубийств, что составляет 3 на 100 000 человек [1].

Определение принадлежности к определенной причине смерти, а также расследование определенных обстоятельств гибели военнослужащих относится к деятельности коронера.

Лисовецкий А.Л. в своей работе определил: «Коронеры – это независимые должностные лица в своей деятельности, которые проводят расследование смерти любого человека, которая произошла в зоне, «расследуемой» коронером, если смерть носила насильственный, неестественный характер, а также, если причина смерти неизвестна» [2, 7].

Лицо, которое находится в старшем составе отряда коронеров, проводящий выяснение обстоятельств по факту гибели военнослужащего, должен (в рамках расследования) провести дознание.

В расследовании обстоятельств гибели военнослужащих наряду с коронером учувствует медицинский эксперт (medical examiner). По мнению Лисовицкого А.Л.: «Он занимает особое положение в расследовании, потому что на него возложена задача по определению медицинских аспектов расследования. Это лицо, которое можно сопоставить с российским судебно-медицинским экспертом, он осуществляет осмотр тел погибших военнослужащих и обеспечивает донесение информации для коронера обо всех случаях, когда смерть подлежит расследованию или носит криминальный характер. Этот человек также подтверждает выводы о причинах смерти». Важным фактором является срок, который предоставляется лицу, осуществляющему расследование, он составляет шесть месяцев, в исключительных случаях может быть продлен до двенадцати месяцев. В случаях, когда расследование по определенным причинам не завершено за двенадцать месяцев, составляется перечень всех нераскрытых дел и затем, направляется Главному коронеру, а затем – Лорд-Канцлеру. Коронер обязан обеспечивать сохранность материалов, которые необходимы для расследования в течение

не менее пятнадцати лет, за исключением тех случаев, когда коронер, занимающий главное положение не примет иного решения.

По окончанию расследования коронер составляет заключение, которое завершается проведением заседания.

Заключение, которое будет сделано по результатам деятельности коронера, а именно расследования может быть выражено в краткой или достаточно объемной форме. Законодательством определен специальный перечень кратких выводов, которые могут быть использованы. К ним могут быть отнесены какие-либо бедствия или неожиданное стечение обстоятельств, которое повлекло смерть, гибель от спиртного или наркотических средств; болезни, связанные с осуществлением профессиональной деятельности; незаконное лишение жизни другого человека, иначе говоря – убийство; смерть от естественных причин, например – старость; дорожно-транспортные происшествия; самоубийство и др.

Примером может послужить случай, когда в июле 2015 коронер, расследовавший причины гибели троих британских военнослужащих во время учений Специальной авиационной службы в июле 2013 года, пришел к выводу, что трагедия стала следствием «грубых нарушений» со стороны министерства обороны страны Великобритания.

В 2012–2013 году совершили суицид младший капрал Джеймс Росс (30 лет) и рядовой Даррен Митчелл (20 лет). Они ушли из жизни с разницей в три месяца. Оба молодых человека повесились. Россу и Митчеллу задерживали зарплату. Митчеллу не полностью выплачивали жалование в течение двух лет, у него было много краткосрочных кредитов; – расследование выявило, что в месяц своей смерти Митчелл подвергался издевательствам: ему обжигали грудную клетку с помощью химикатов в аэрозоле, тушили об него сигареты. Командование части знало о происходящем.

Примером гибели военнослужащего от болезни может послужить случай, который произошел с Ли Портером, капралом Королевской артиллерии, он умер вследствие заболевания гриппом H1N1.

Еще одним интересным случаем расследования гибели военнослужащего является смерть британского военнослужащего из воинского контингента НАТО, который погиб в афганской провинции Хелманд [3].

Капитан британской армии Стефен Хили погиб в результате взрыва на шоссе, когда на автомашине патрулировал один из районов провинции [https://rg.ru/2012/05/28/afganistan-anons.html].

Одним из самых известных случаев гибели военнослужащего Великобритании было убийство, совершенное 7 лет назад-22 мая. Инцидент произошел днем, в 400 метрах от периметра казарм Королевской артиллерии, в Вулидже, на юго-востоке Лондона. Свидетели рассказали, что около 14:20 двое нападавших избили мужчину с применением оружия, в том числе мачете. Сначала преступники сбили его на машине, после они добили его тесаком и ножом [https://www.hmong.press/wiki/Lee_Rigby].

В расследовании гибели военнослужащих и выяснения обстоятельств смерти помимо коронеров учувствуют Королевская военная полиция, парламентский комитет по делам разведки и безопасности, особый отдел по борьбе с терроризмом, Скотланд-ярд и др. [4].

Для расследования гибели военнослужащих Великобритании используются как традиционные криминалистические средства и техника, так и рентген и ультразвуковое сканирование [5].

Заключение

Особенности расследования гибели военнослужащих Великобритании заключаются в множественности криминалистических средств и техники, используемых в процессе собирания доказательств и выяснения обстоятельств гибели,

а также в множестве органов, которые могут осуществлять расследование смерти военнослужащего. Безусловно, большую часть работы в этом сложном процессе выполняет коронер, но в зависимости от обстоятельств гибели, может привлекаться большое количество других органов, отвечающих за безопасность.

В результате проведенного анализа, можно сделать вывод, что процесс выяснения обстоятельств гибели военнослужащих иногда слишком затруднен, это обосновано волокитой и множественностью лиц и органов, которые могут учувствовать в процессе расследования. Также, большой трудностью в процессе выяснения обстоятельств гибели военнослужащих является ненадлежащая охрана места происшествия и недостатки в сохранении следов.

В заключение хочется привести цитату британского драматурга Джорджа Бернарда Шоу: «Британский солдат устоит против кого угодно, только не против Британского министерства обороны».

Библиографический список

1. Официальный сайт Правительства Великобритании [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gov.uk/government, (дата обращения: 23.10.2020).

2. Информационный новостной сайт ТАСС [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://tass.ru/old-ubiystvo-voennosluzhaschego-v-londone (дата обращения: 23.10.2020).

3. Информационный новостной сайт Корреспондент [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://korrespondent.net/world/1586880-v-britanii-umer-tretij-voennosluzhashchij-postradavshij-vo-vremya-uchenij-v-uelse (дата обращения: 23.10.2020).

4. Информационный новостной сайт Известия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://iz.ru/news/407557 (дата обращения: 23.10.2020).

5. An inspection of the Royal Military Police's investigations into overseas deaths [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.justiceinspectorates.gov.uk/hmicfrs/wp-content/uploads/RMP-investigation-into-deaths-overseas.pdf (дата обращения: 23.10.2020).

6. Рывкин, С.Ю. Особенности расследования и предупреждения убийств, совершенных военнослужащими [Текст]: автореферат диссертация на соискание ученой степени кандидата юридических наук / С.Ю. Рывкин. – Волгоград: ВА МВД России, 2005. – 29-30 с.

7. Лисовецкий, А.Л. Институт коронеров Англии и Уэльса и процессуальные основы их деятельности в свете реформы [Текст] / А.Л. Лисовецкий // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Юридические науки. – 2014. – № 1. – С. 202-207.

8. Рывкин, С.Ю. Доктринальные положения процессуальных, инновационных поисково-познавательных, тактических действий, возможностей военно-прикладной криминалистики при расследовании убийств, совершенных с особой жестокостью, в том числе в вооруженных формированиях [Текст]: учебное пособие / С.Ю. Рывкин, А.В. Давыдова. – Волгоград: Сфера, 2020. – 116 с.

9. Свистельников, А.Б. Организация криминалистического и информационного обеспечения борьбы с преступностью в Англии [Текст] / А.Б. Свистельников, И. Е. Прокопенко // Проблемы правоохранительной деятельности. – 2007. – № 1. – С. 121-127.

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

Н. А. Ачкасов,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
направление подготовки «40.03.01 Юриспруденция»,
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК НЕОТЪЕМЛЕМЫЙ ЭЛЕМЕНТ СОВРЕМЕННОЙ КРИМИНАЛИСТИКИ

Ключевые слова: компьютерные технологии, криминалистика, эксперт-криминалист, анализ, персональный компьютер.

Ни для кого не секрет, что использование компьютерных технологий все чаще и чаще встречается в нашей жизни. Вышеупомянутое явление действительности проникает во все сферы жизни человека. Но какого влияние компьютерных технологий на процесс расследования преступлений? Какую роль отводят современные криминалисты данному продукту прогресса? На эти вопросы я и предлагаю ответить в рамках научной статьи.

Поскольку компьютерные технологии стали обыденностью для российского гражданина, отечественный законодатель решил не отставать от духа времени и дать понятие информационным технологиям. Согласно ст. 2 ФЗ № 149 «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»: «информационные технологии – процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов» [1]. Из данного определения можно сделать вывод,

что информационные технологии включают в себя не только, технические средства управления информационными ресурсами, но и организационно-методическое обеспечение, программные средства [2, С. 233].

За последние годы компьютерные технологии нашли свое место в проведении экспертных исследований. Использование персонального компьютера в криминалистической деятельности выражается, как правило, в трех направлениях: «математизация отдельных стадий экспертного исследования, полная оптимизация исследования вещественных доказательств и создание диалоговых систем» [2, С. 246].

Первооткрывателями в данной сфере стали эксперты, проводящие почерковедческую экспертизу. На основании специально разработанных программ, почерковедческая экспертиза заметно упростилась, минимизировав фактор участия эксперта-криминалиста. Все работы по выявлению индивидуальных особенностей конкретного образца почерка теперь может осуществлять персональный компьютер. Криминалисту остается только работать с результатами компьютерной деятельности и подводить итоги. Затем потенциал компьютерных технологий заметили и в применении других видов экспертиз: баллистическая, электроакустическая, автотехническая и другие. Предлагаю рассмотреть некоторые из них.

В физико-химических и биологических исследованиях всегда идет речь об использовании оборудования, выполняющего измерительно-вычислительные функции. В данном случае персональный компьютер позволяет автоматизировать процесс вычисления результатов и сбора данных. В современности криминалисту уже не надо проводить вычисления вручную, ему достаточно воспользоваться компьютерной программой и четко сформулировать поставленные задачи. В таких щекотливых моментах очень важны – точность и умение обращаться с персональным компьютером. В случае отсутствия данных качеств у

эксперта-криминалиста, можно испортить все криминалистическое исследование одним неверным «нажатием на клавиатуру». Для хранения полученной информации используются банки данных, которые систематизируют полученную информацию и облегчают дальнейшую работу с ней [3]. Но об этих банках данных мы поговорим немного позже.

Использование компьютерных технологий в исследовании средств и материалов звукозаписи позволяют дешифровать неразборчивые сигналы, фиксировать речевые изменения и намеренно внесенные дополнения в имеющуюся запись звука (например, при помощи монтажа). Что ранее человеческому слуху было невозможно, компьютерные технологии делают в нынешних условиях возможным. Поскольку работа с аудио файлами всегда считалась несколько сложнее других видов исследования, в счет ограничений человеческих возможностей по вопросу распознавания звуков, данное нововведение можно считать вовсе инновационным и незаменимым.

И это лишь одно направление применения компьютерных технологий, рассмотренное на примерах некоторых видов экспертных исследований. Подобные нововведения встречаются во всех сферах экспертных исследований.

Второе же направление – это создание специализированных автоматических поисковых систем. В практическом применении уже используются некоторые из них:

1. Поисковая система «Металлы» – содержит информацию во вопросам состава конкретных металлов и сплавов, сфер и областей их применения.

2. Система «Волокно» – аналогичная системе «Металлы», но уже по текстильным волокнам.

3. «Марка» – характеристика автоэмалей.

4. «Бумага» – материалы бумаг, назначение и изготовители.

5. «Помада» – состав, тон, изготовитель помады.

Перспективы данного направления попросту неоценимы, поскольку существует возможность создания баз данных по любому интересующему направлению: боеприпасы, взрывчатые вещества и так далее.

Стоит также отметить направление использования компьютерных технологий в сфере работы с визуальной информацией – изображениями. На сегодняшний день уже активно используется: анализ и сравнение следов рук (распознавание папиллярных узоров и их цифровое кодирование) [4], обуви, протекторов шин, реконструкция лиц и тому подобное. Несмотря на то, что подобное направление вводилось одним из первых, его актуальность с течением времени не уменьшилась. Механизм работы с подобными материалами достаточно прост. Предлагаю рассмотреть все на примере папиллярных узоров пальцев рук. В специальную базу данных вносятся известные изображения. База данных со временем пополняется все новыми и новыми образцами. Когда эксперту-криминалисту необходимо идентифицировать конкретный папиллярный узор, он использует ПК, подключенный к специальной базе данных. Компьютер автоматически сравнивает идентифицирующие признаки предоставленного отпечатка пальца и ищет схожий с ним в имеющейся базе данных. В случае нахождения аналогичного рисунка в базе – ПК выдает информации о лице, которому данный отпечаток пальца руки свойственен. Данный процесс сокращает затрачиваемое время на аналогичное действие без использования базы данных в десятки раз, что способствует скорейшей дачи заключение по заданным вопросам и ускорение процесса расследования преступления в целом.

В сфере экономических и бухгалтерских экспертиз всегда стоит вопрос об обработке и анализе огромного объема данных с целью выявления интересующих криминалиста моментов. По аналогии с предыдущими рассматриваемыми видами экспертиз, данный процесс упрощается и автоматизируется. При помощи

задавания определенных математических формул, применение которых ранее зависело от криминалиста, персональный компьютер позволяет производить точнейшие расчеты с минимальным участием эксперта-криминалиста.

Использование компьютерных технологий доходит до того, что экспертное заключение может составляться автоматически. Подобное возможно посредством диалога между ПК и экспертом. В данном случае на основании аналогичных заключений персональный компьютер задает эксперту стандартизированные вопросы, на которые эксперт-криминалист последовательно отвечает. После ответов на все вопросы ПК обрабатывает полученные ответы и выдает заключение эксперта. Криминалисту остается же удостовериться, что в ходе так называемого диалога ПК соблюдал процесс составления заключения и выдал ему заключение, содержащие ответы на поставленные экспертизе вопросы. На практике подобный механизм на сегодняшний момент применяется достаточно редко, но перспективность развития данного направления проведения экспертиз отрицать достаточно трудно.

Стоит также отметить, что рассматриваемые механизмы не внедряются изолированно в отдельных отраслях. Подобная цифровизация криминалистики происходит повсеместно и систематически, что позволяет экспертам-криминалистам не отставать в вопросе проведения конкретных видов экспертиз [5]. Отсюда вытекает не маловажный вопрос о фактическом участии криминалиста в рассматриваемом процессе. Тенденции развития технологий таковы, что процесс проведения экспертиз в конечном итоге может остаться без участия самого эксперта-криминалиста. В лучшем случае, эксперт-криминалист будет оставаться в самом процессе как лицо, осуществляющее надзор и контроль за работой ПК. В таком случае, возникает и необходимость изучением экспертом информатики, которая будет занимать не малое место в его деятельности.

Таким образом, нами были рассмотрены уже существующие на сегодняшний день механизмы участия компьютерных технологий в криминалистической

деятельности. Нами были рассмотрены значение цифровых баз данных, использование персонального компьютера при проведение конкретных криминалистических экспертиз и исследований, автоматизация процесса проведения экспертиз посредством «диалога» между экспертом-криминалистом и ПК. Уже на сегодняшний день видна стремительно растущая роль компьютерных технологий, в том числе и в отдельных видах деятельности. Вопрос же о вытеснении экспертов-криминалистов из их собственной же деятельности остается открытым, но отнюдь не положительным для самих криминалистов. Нам же остается лишь наблюдать за ходом развития компьютерных технологий и пытаться при этом встроиться в стремительно меняющийся мир.

Библиографический список

1. Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ (ред. от 09.03.2021) «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 20.03.2021) // Портал «Консультант Плюс». – (дата обращения: 27.03.2021)

2. Зеленский В.Д. Криминалистика [Текст]: учеб. / В.Д. Зеленский. – СПб., 2015. – С. 233-246.

3. Ахметов И.Г. Международный ученый [Текст]: научный журнал / И.Г. Ахметов. – 2019. – С. 164.

4. Кучин О. С. Электронная криминалистика: миф или реальность // Академическая мысль. 2019. № 3 (8). – С. 2. – URL: https://cyberleninka.ru/article/n/elektronnaya-kriminalistika-mif-ili-realnost (дата обращения: 28.03.2021).

5. Белоус В.В. Информационные технологии в криминалистике: постановка проблемы // Проблемы законности. – 2012. – № 121. – С. 5. – URL: https://cyberleninka.ru/article/n/informatsionnye-tehnologii-v-kriminalistike-postanovka-problemy-1 (дата обращения: 28.03.2021).

Т. А. Басиров,
Российский кикбоксер и тренер по кикбоксингу,
мастер спорта, тренер высшей категории
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права,
уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института
управления – филиала РАНХиГС

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕПЛОВИЗОРА И ЛАЗЕРНОГО ДАЛЬНОМЕРА В КРИМИНАЛИСТИКЕ

Ключевые слова: криминалистика, криминалистическая техника, тепловизор, лазерный дальномер.

Одной из важнейших проблем в области криминалистики на сегодняшний день является проблема создания технических средств и методов, которые были бы универсальными и позволяли бы решать самые разнообразные задачи. Речь идет о задачах, которые требуют повышенных затрат сил, времени и средств. Как правило, с такими проблемами сотрудники правоохранительных органов сталкиваются в поисковой деятельности. Примерами таких задачи могут послужить следующие ситуации: обнаружение мест захоронения трупов, обнаружение невидимых следов на местах происшествия, обнаружение оружия и иных запрещенных предметов, спрятанных под одежной, возможна организация наблюдения межгосударственных границ в местах труднодоступных для визуального контроля, а также ряд других задач. Все вышеперечисленные задачи, а также целый ряд других, удалось решить с появлением **пироэлектрического радиометра.** Данное устройство впервые появилось еще в 60-х годах прошлого века. Данное приспособление сразу же нашло использование во многих отраслях,

например, в области медицинской диагностики, в строительстве, а позже и в криминалистике. Прибор видел в длинноволновой части спектра инфракрасного излучения, другими словами, при помощи данного прибора стало возможным наблюдать **инфракрасное излучение любого нагретого объекта**. Свое привычное название данное приспособление получило после внедрение в область медицинской диагностики – тепловизор или термограф.

Сама возможность определение термического состояние тела, значительного удаленного от исследователя, сразу же определило ее перспективность и в криминалистике. Стоит отметить труды Хуберта Колецки, польский ученый был одним из первых, кто исследовал потенциальные возможности нового метода. В 1979 году Колецки опубликовал результаты проведенных им исследований. Эксперименты ученого показали, что прибор способен с высокой точностью определять даже совершенно незначительные температурные колебания. Также была отмечена возможность фиксации температурных изменений материальных объектов в момент воздействия на них. Позже данное явление получило названия «термических следов».

Остановимся на области применения, а конкретно криминалистке. Возникновение так называемых «термических следов» может быть связано с непосредственным присутствием человека в помещении, с контактом человека и отдельного предмета, а также с любыми температурными изменениями, происходящими в поле зрения прибора. Для возможности проявления термических следов на предметах достаточно обычного прикосновения к нему человека. Неоспоримым преимуществом **термических следов** можно считать их обязательность, они представляют из себя непременные результаты любой деятельности. Еще одним важным обстоятельством является тот факт, что сами термические следы **невозможно умышленно уничтожить**, так или иначе они останутся на месте преступления. Важным в таких случаях является быстрое реагирование и анализ

места преступления, так как время существования некоторых следов может быть непродолжительным, а кроме нахождения их необходимо зафиксировать и описать. В таком случае можно существенно снизить время на поиск следов деяния преступника. Также необходимо отметить, что при следственных действиях термографическое оборудование может быть использовано при расследованиях, связанных с пожаром. При помощи техники возможным является установка очага возгорания, а также направление распространения огня.

Стоит также коснуться проведенного в конце 70-х годов исследования, направленного на изучение перспектив использования термографии в криминалистике. Результаты исследования показали высокую эффективность применения специализированной термографической аппаратуры в целом ряду следственных действий. Например, тепловизор применяется в целях розыска преступников, в том числе в тех ситуациях, когда вести визуальное наблюдение не представляется возможным – в лесном массиве, в плохо освещенных местах. Также термографическая аппаратура позволяет обнаружить скрытые под одеждой или в сумках запрещенные предметы, такие как оружие, химические и взрывные вещества. Тепловизор используется во время следственных действий в случае поиска тайника, который намеренно скрыт. Еще одним важным способом применения термографии в криминалистике является обнаружение закопанных трупов, данное применение прибора основывается на возможности фиксаций трансформации интенсивности эмиссии инфракрасного излучения в местах предполагаемого захоронения человеческого тела.

Но потенциал термовидения в сфере криминалистике не ограничивается исключительно сферой осуществления поисковой деятельности. Криминалист может использовать тепловизор на месте преступления для того, чтобы исследовать труп. Прибор позволяет определить температуру потерпевшего на различ-

ных участках тела, также при помощи специализированной аппаратуры возможно проследить температурные изменения в динамике и таким образом установить время наступления смерти.

Тепловизор также используется как оперативное средство, позволяющее бесконтактно контролировать эмоциональное состояние наблюдаемого. Редкий человек не испытывает волнения, которое всего сопровождается увеличением кровоснабжения. Прилив крови повышает температуру кожи лица, что вызывает ее покраснение. Но стоит отметить, что в силу анатомических способностей не всегда является возможным визуальное обнаружение данного факта. Тепловизор позволяет получить неоспоримые и объективные подтверждения температурных изменений. Показания прибора могут стать весомым основанием для проведения более тщательных следственных действий в отношении подозреваемого.

Когда человек лжет, он испытывает на себе так называемый «эффект Пиноккo». Температура его носа и глазных мышц повышается, также возможно повышение температуры поверхности кожи лица. Также такое состояние может быть спровоцировано тревожным состоянием исследуемого. Университет Гранады, а в конкретно сотрудники кафедры экспериментальной психологии – Эмилио Гомес Милан и Эльвира Салазар Лопес являются одними из первых ученых, изучающих применения термографии в области психологии. Именно ими был предложен алгоритм использования термографии во время допросов, а также разработали методику анализа температурных изменений во время данной процедуры. По своей сути термограмма представляет из себя маркер, которые показывает спектр соматических и психических состояний, а также позволяет исследователю наглядно увидеть и удостовериться в их правдивости.

Таким образом, тепловизор в криминалистике может быть использован для решения различных задач: помощь в поисковых работах, организация контроля

объектов и границ, установление время наступления смерти, анализ эмоционального состояния и целого ряда других задач. Его универсальность позволяет использовать его в различных условиях работы.

На сегодняшний день развитие лазерной техники характеризуется многообразием сфер применения – наука, промышленность, военное дело, медицина, а также криминалистика. В настоящее время распространено применение технико-криминалистических средств и методов, в основе которых лежат лазерные технологии. По причине универсальности данной технологии она используется во многих сферах человеческой деятельности, но в криминалистике ее влияние особенно заметно, так как ее использование связано с задачами, требующими повышенных затрат времени и сил.

Лазерный дальномер представляет из себя прибор, предназначенный для измерения расстояний с применением лазерного луча. Современные дальномеры компактны и имеют возможность в кратчайшие сроки и с минимальной погрешностью определить расстояние до объектов. Несмотря на то, что лазерный дальномер широко используется в настоящее время в практике расследования, он относится к приемам и методам, заимствованным из других областей знания. Такие технологии применяются в неадаптированном виде и приобретают криминалистических характер по причине использования в рамках уголовного процесса.

Лазер является одним из главных и важнейших изобретений прошлого века. Первыми исследователями данного явления считают русских физиков Басова Н.Г. и Прохорова А.М. Первыми начали использовать данное изобретения военные – в 1960 году его уже активно применяли в создании военной техники. В это же время военные открыли свойства лазера, позволяющие замерять расстояние. Позже лазерные дальномеры стали широко распространяться. На сегодняшний день вид подобных устройств значительно изменился в пользу удобства и универсальности.

Данный прибор может быть использован для определения направления и расстояния методом визирования. Таким образом специалист имеет возможность установить взаимное расположение стрелявшего и объекта-мишени в момент выстрела. Также имеется возможность с помощью лазерного луча определить угол входа пули с последующем визированием ее траектории, даже при наличии рикошета от твердой поверхности. Опираясь на полученные данные, специалисты могут установить место, откуда был совершен выстрел.

Стоит отметить, что важнейшей задачей в судебной баллистике является определение направления и расстояния прямого пулевого выстрела. Для этого специалисты моделируют траекторию полета пули. Как правило, для этих целей используют отражения, а также вторичное излучении электромагнитных волн. Но если дело касается простейших случаев, то для установления направления прямого пулевого выстрела в пулевое отверстие устанавливается источник света, в нашем случае – лазерная указка. По направлению лазерного луча будет определяться ориентировочное местоположение стрелявшего. Также при необходимости, для повышения точности определения направления, могут быть использованы направляющие, которые фиксируют устройство. Однако конструкция может быть достаточно массивна и тяжела, что усложняет ее использование.

Таким образом, лазерный дальномер в криминалистке позволяет точно и достоверно определить **направление и расстояние**, что в работе специалиста является необходимой базой для анализа места происшествия. Важно отметить и удобство прибора, его простота и компактность позволяет использовать его в любых условиях.

В данной статье нами были разобраны одни из самых универсальных методов, которые используются в криминалистике сегодня. Их универсальность определяется не только широким спектром применения, но и доступностью,

удобством, что для многих видов работ является определяющим моментом. Помимо очевидной полезности в области криминалистики, данные методы имеют огромный потенциал для совершенствования, как в области методики работы, так и в технической составляющей приборов.

Библиографический список

1. Алексеев В.А., Бахтадзе Г.Э., Юран С.И., Усольцев В.П. Возможности применения лазеров в криминалистике // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2019. №1.

2. Бахтадзе Г.Э. Баллистика в борьбе с преступностью: монография. Самара: Самарская гуманитарная академия, 2005.

3. Колецки Х. Применение термовидения THV (техники AGA Thermovision) в криминалистической практике [Электронный ресурс]. – URL: https://cyberleninka.ru/article/n/primenenie-termovideniya-thvtehniki-agathermovison-v-kriminalisticheskoy-praktike (дата обращения: 10.02.2020).

4. Крылов, И.Ф., Эксархопуло, А.А. Хуберт Колецки. Применение термографии в криминалистике. – Варшава, 1979. – 197 с.: [Рецензия] / И.Ф. Крылов, А.А. Эксархопуло // Правоведение. – 1980. – № 6. – С. 107–108.

5. Рывкин, С.Ю., Романова, М.А. Современное состояние и тенденции развития криминалистической техники : учебное пособие / С.Ю. Рывкин, М.Х. Романова // ООО «Сфера», Волгоград, 2020. – 138 с.

6. Уварова И.А. Термография в криминалистике: понятие и значение // Вестник Московского университета имени С.Ю. Витте. 2018. № 2.

7. Федоренко В.А. Актуальные проблемы судебной баллистик: монография. М.: Изд-во «Юрлитин-форм», 2011.

М. М. Вахменина,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

ОБНАРУЖЕНИЕ, ФИКСАЦИЯ И ИЗЪЯТИЕ ЗАПАХОВЫХ СЛЕДОВ

Ключевые слова: запаховые следы, преступление, осмотр места происшествия, изъятие, обнаружение, фиксация, лицо, совершившее преступление, проба, лабораторное исследование, сотрудник правоохранительных структур.

На сегодняшний день рост преступлений требует необходимых и адекватных мер от органов правоохранительных структур. Из самых значимых мероприятий можно отметить следующие: совершенствование технико-криминалистических средств, которые можно было бы применять для выявления, фиксации, изъятия, сохранения и исследования следов преступления, для раскрытия, расследования и предупреждения преступлений. Во время осмотра места происшествия проводится все основная работа по выявлению, фиксации и изъятию преступных следов. Именно в этот момент и на данном этапе перед следователем стоит ряд основных задач по обнаружению преступных следов, которые впоследствии могут являться вещественными доказательствами.

Запаховые следы - это определенные микрообразования пахнущего вещества, которые ограничены пороговой для них концентрацией, находящиеся на месте совершения преступления, вследствие взаимодействия лица (запахового источника) с каким-либо объектом окружающей среды.

Источниками запаха могут являться не только живых организмы и физические тела, от которых исходит запах, но и их части, к примеру, волосы, кровь, кусок отломанного ногтя и многие другие. Еще одной группой выделяют предметы, которые впитали человеческие запахи, это могут быть вещи, которые носил человек (кофта, шарф, шапка и т.д.); предметы до которых прикасался человек (сигарета, зажигалка, палка, кошелек); орудия совершения преступления.

В п. Ушаковка Черноярского района был найдет труп с отрубленной головой, позже стало известно, что труп гражданина Яковлева К. Было возбуждено уголовное дело по факту убийства, подозреваемым в убийстве стал Шегалев Н., у которого проведен обыск дома, и обнаружены кровяные пятна на пороге, полу и диване. В погребе дома был обнаружен мешок с луком, на котором также находились бурые пятна и волосы. Все следы были выявлены с места происшествия и направлены на одорологическую экспертизу. Экспертиза установила, что в пятнах и волосах, которые были изъяты с места происшествия присутствует индивидуальный запах Яковлева К., в связи с чем представилась возможным изобличить виновное лицо.

Необходимо, чтобы требования, предъявляемые к вещественным доказательствам соответствовали тем предметам и запахам, которые были обнаружены на месте происшествия.

Так, в соответствии со ст. 81 УПК РФ. Вещественными доказательствами признаются любые предметы:

1) которые служили орудиями, оборудованием или иными средствами совершения преступления или сохранили на себе следы преступления;

2) на которые были направлены преступные действия;

2.1) деньги, ценности и иное имущество, полученные в результате совершения преступления;

3) иные предметы и документы, которые могут служить средствами для обнаружения преступления и установления обстоятельств уголовного дела.

Выявляемые на месте происшествия запаховые следы, а также предметы с такими следами полностью соответствуют представленной формулировке статьи УПК и позволяют разрешить поставленные перед ними уголовно-процессуальным законом задачи. С учетом всех требований предметы и запаховые пробы, их называют запахоносителями, которые были изъяты с места происшествия должны обладать следующими признаками, которые характеризуют объект одорологического исследования как вещественное доказательство:

1. Запаховые следы, которые были оставлены преступником и другими лицами на месте происшествия являются производными от совершенного события (преступления) и имеют причинно-следственную связь с этим событием.

2. Изымаемые пахучие вещества отвечают физико-химическим законам. Они, как правило собираются, сохраняются, разделяются и в дальнейшем подвергаются исследованию.

3. Каждый запах обладает индивидуальными особенностями, которые относятся к конкретному лицу и отличают его от других схожих запахов.

4. Собранные пробы с запаховых следов, как правило, необходимы для установления наличия или отсутствия элементов состава преступления, а также причастность лица к совершению преступления.

5. Индивидуализирующие человека запаховые следы имеют функциональные признаки, которые могут быть выявлены и исследованы в лабораторных условиях. Специалисты определяют пригодность и достаточность полученных проб, устанавливают групповые классификационные признаки, наличие пахучих фонов, бытовых и производственных запаховых помех, выявляют компоненты, индивидуализирующие искомого объекта.

6. В соответствии с определением суда или постановлением следователя в качестве вещественных доказательств могут приобщаться изъятые пробы или предметы запахоносители.

В самом начале осмотра запаховые следы должны изыматься незамедлительно, до того времени как его участники не привнесли посторонние запахи на место происшествия. Работая на месте происшествия, следователю необходимо помнить, что ему необходимо контактировать с другими специалистами, опираясь на особенности преступления, наличия и фиксирования следовой информации. Для применения служебно-розыскной собаки «по горячим следам», в первую очередь должна быть применена запаховая информация, и только после этого, при возможности и объективности, изымаются и фиксируются запаховые следы, с объектов и следов, для дальнейшего лабораторного изучения и освидетельствания.

Уделение особого внимания запаховым следам, не означает, что в другие виды следов играют меньшее значение. В протокол осмотра места происшествия обязательно должно быть занесено какие приему и методы использовались при изъятии следов, какие средства использовались для работы со следами. Поиск, фиксация и изъятие невидимых на месте происшествия запаховых следов выполняется по аналогии с теми же действиями, которые применяются в отношении, например, единичных текстильных волокон, возможные места, нахождения которых устанавливаются вероятностным методом, посредством логического осмысления ситуации, используя метод индукции или дедукции.

Только вместо обработки липкой пленкой участков предполагаемого контакта преступника с предметами, на эти места накладываются и прижимаются на определенное время хлопчатобумажные салфетки (байка) для сбора запаховых проб.

Изъятые пробы и предметы в присутствии понятых должны быть соответствующим образом опечатаны и приобщены к уголовному делу в качестве вещественных доказательств.

По мнению процессора Турчина Д.А., который считает, что поиск следов происходит по методу вероятности, то понятые должны удостоверять лишь факт изъятия для последующего исследования предмета, выступающего в качестве носителя этих микроследов.

Состояние окружающей среды, возможные сроки сохранения запаховых следов, атмосферные факторы, привычки человека, также немаловажны при решении вопроса об их изъятии.

Также необходимо учитывать следующие:

1.Верменной контакт взаимодействия человека с предметом играет огромное значение, так как способствует их большему накоплению.

2. Незащищенность оставленных человеком запаховых следов ведет к их улетучиванию естественным путем в окружающую среду;

3. Сухие, холодные объекты способствуют сохранению запаховых следов. Влажность, повышенная температура, движение воздуха способствуют их улетучиванию.

4. Запаховые вещества лучше сохраняются на шероховатых поверхностях, пористых, это может быть ткань либо древесина. На плотных и гладких поверхностях запаховые следы сохраняются хуже, к примеру, металл, пластмасса.

6. Запаховые следы, которые образовались при минутном т.е. кратковременном контакте, могут сохраняться в естественных условиях всего лишь несколько часов.

Не пригодны для использования в качестве источника запаха объекты, которые были подвергнуты гнилостным изменениям, к примеру, кожа трупа, кровь.

В случае если запаховый след был опылен табаком, перцем и другими веществами, которые раздражают дыхательные пути, загрязнение их ГСМ, пищевыми добавками, то это не препятствует лабораторному исследованию.

Специалисты из ЭКЦ МВД РФ провели оценку, касаемо продолжительности сохранения запаховых следов человека на объектах-носителях:

1. Волосы и следы крови сохраняются от нескольких месяцев до нескольких лет, не менее 16.

2. Личные вещи, к примеру, резинка для волос, расческа- от нескольких месяцев до нескольких дней

3. Ношеные (содержащие пот и его испарения) предметы одежды, обувь – от нескольких дней до нескольких месяцев.

Предметы одежды или обуви, поношенные лицом- от нескольких дней до нескольких месяцев.

4. Предметы, которые находились непосредственном в контакте с телом человека не менее 30 минут, к примеру, сумка, рукоятка оружия – до трех суток.

5. Предметы, которые находили в контакте с лицом несколько минут – до одного-двух часов.

6. Следы на поверхности снега или почвы – от нескольких часов до суток.

При определении на месте происшествия запаховых следов используются определенные приемы, как правило, они состоят в том, чтобы логически осмыслить произошедшее и выстроить алгоритм действий лица, совершившего преступление. Обязательно при осмотре места происшествия нужно учесть такие обстоятельства, как:

1. Место, время, способ совершения преступления

2. Специфику объектов – источников запаха.

3. Возможность получения запаховых образцов.

4. Лиц, которые предположительно участвовали в совершении преступления, характер их участия и многие другие факторы.

Запаховые следы требуют к себе особого отношения, при работе с ними, необходимо соблюдать определенный перечень условий:

1. Технико-криминалистические средства должны быть стерильны.

К таким средствам можно отнести:

- байка или фланелевые салфетки;

- гигиенические перчатки;

- алюминиевая фольга, не бывшая в употреблении;

- стеклянные банки емкостью 0,2–0,75 литра;

- медицинский шприц; пинцет и некоторые другие предметы;

2. Сначала запахоноситель необходимо осмотреть на наличие следов наложения и папиллярных узоров.

1) Далее нужно продумать, как мог держать предмет преступник, чтобы не нарушить папиллярные узоры, а затем взять предмет.

2) Для того, чтобы осмотреть мелкий предмет необходимо воспользоваться пинцетом, а для крупных предметов подходят резиновые перчатки.

3) Далее предмет подлежит консервации, то есть его помещают в герметически закрывающуюся емкость.

Если проанализировать следственную практику, то можно заметить, что преступник часто на месте преступления теряет шапку, перчатки, платок и другие личные предметы. Данные предметы содержат в себе значительное количество запаховых следов, которые впоследствии позволяют консервировать несколько образцов следов одного и того же лица.

Главная задача, ради которой проводится одорологическая экспертиза-установить подлежит ли запах, оставленный на месте совершения преступления лицу, предположительно совершившему это преступление.

Впоследствии результаты экспертизы прилагаются в комплекс доказательств, собранных по уголовному делу.

Библиографический список

1. Осмотр места происшествия: Практическое пособие / Под ред. А.И. Дворкина. – М.: Юристъ, 2001. – С. 14.

2. Запаховые следы на месте происшествия (памятка участника осмотра места происшествия). – М.: ЭКЦ МВД РФ, 1995.

3. Турчин Д.А. Микроследы – новое в криминалистике / Проблемы советского государства и права. – Иркутск, 1974. Вып. 7. – С. 104-109.

4. Старовойтов В.И., Сулимов К.Т., Грищенко В.В. Запаховые следы участников происшествия: обнаружение, сбор, организация расследования. Методические рекомендации. – М.: ЭКЦ МВД РФ, 1993. – С. 7.

5. Федоров Г.В. Одорология: запаховые следы в криминалистике. – Мн.: Амалфея, 2000. – С. 75.

6. Старовойтов В.И. и др. Указ соч. – С. 8.

7. Салтевский М.В. Криминалистическая одорология. Работа с запаховыми следами. – К.: КВШ МВД СССР, 1976. – С. 27-28.

8. Разумов Э.А., Молибога Н.П. Следы запаха // Осмотр места происшествия. Методика и тактика. – Киев: РИО МВД Украины, 1994. – С. 545.

9. Федоров Г.В. Одорология: запаховые следы в криминалистике. – Мн.: Амалфея, 2000. – С. 87.

10. Криминалистика: учебник / В.В. Агафонов и др. – Москва: Юрайт, – 463.

11. Рывкин, С.Ю., Романова, М.А. Современное состояние и тенденции развития криминалистической техники : учебное пособие / С.Ю. Рывкин, М.Х. Романова // ООО «Сфера». – Волгоград, 2020. – 138 с.

А. Е. Голубев,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
направление подготовки «40.03.01 Юриспруденция»,
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

3D-ОРУЖИЕ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЕГО КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Ключевые слова: трехмерный принтер, 3D-оружие, конструктивные части 3D-оружия, идентификация 3D-оружия, баллистическая экспертиза, ответственность.

Научно-технических прогресс, осуществляемый семимильными шагами, позволяет судить о том, что 21 век, несомненно, является периодом инновационных технологий и разработок.

Стремительное появление высокотехнологичных разработок вызывает всеобъемлющий интерес у максимально широких общественных слоёв. Так, владельцы капиталов стараются эффективно их интегрировать с целью минимизации потерь производства и максимизации его объёмов. К сожалению, некоторые субъекты общественных отношений использует инновационные технологии для причинения вреда охраняемым общественным интересам, а не для достижения общественно полезных целей. В рамках данного научного исследования, в качестве таковой инновационной технологии, будет рассмотрен трехмерный принтер (далее по тексту – 3D-принтер).

Область применения трёхмерного принтера не ограничивается созданием лишь мелких предметов бытовой утвари и может включать в себя сложные технологические конструкции, в том числе и оружие.

Принцип работы 3D-принтера построен следующим образом. Субъект посредством использования программного обеспечения (например, AutoCad, 3DS Max) создаёт цифровую модель с последующем экспортом её в STL-файл. После преобразования STL-файла, 3D-принтер воссоздает соответствующую физическую модель [1].

Что же касается материалов, которые используются для работы принтера, то их основу составляют компаундные синтетические смеси (например, нейлон). Отсчётной точкой активного появления 3D-принтеров принято считать конец 20 века, когда была в 1989 году была образована компания Stratasys, осуществляющая функции по разработке 3D-принтеров.

Новая волна интереса к трёхмерной печати возникла в 2013 года, когда Коди Уилсоном был впервые напечатан на 3D-принтере пистолет Liberator.380 («Освободитель») [2].

Основу данного пистолета составляли детали из пластика, за исключением бойка, в качестве которого был использован железный гвоздь. Для стрельбы из данного пистолета использовались патроны 9 х 17 мм. Существенным плюсом данного оружия выступала его низкая себестоимость, составляющая около 10 долларов.

Чертежи указанного пистолета были загружены в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет», что в дальнейшем предоставило возможность каждому пользователю их использовать по своему усмотрению, в том числе и в противоправных целях.

Наибольшее опасение в рамках данного исследования, вызывают несколько аспектов.

Во-первых, характеризуя структурные и функциональные характеристики изделий, изготовленных на 3D-принтере, необходимо определить их место в рамках действующего законодательства.

В соответствии с действующим ФЗ от 13.12.1996 № 150-ФЗ «Об оружии» (далее по тексту – Закон об оружии) под оружием понимаются устройства и предметы, конструктивно предназначенные для поражения живой или иной цели, а также подачи сигналов.

Поскольку 3D-оружие, исходя из его фундаментальной сущности, изначально имеет цель поражения какой-либо цели, в то рамках законодательства Российской Федерации, оно будет являться оружием.

Во-вторых, если же указанные изделия, как уже было определено, являются оружием, то необходимо определить их вид.

С точки зрения баллистической экспертизы, для признания оружия огнестрельным, по мнению Эксархопуло А.А., оно должно обладать следующими признаками:

1) Огнестрельностью, т.е. способностью придать снаряду кинетическую энергию за счёт химического разложения взрывчатых веществ.

2) Оружейностью, т.е. быть пригодным для механического поражения цели или нанесения ему повреждений на расстоянии.

3) Поражающей способностью, т.е. способностью причинять противнику повреждения, опасные для жизни.

4) Конструктивной приспособленностью, т.е. включать в себя части, создающие возможность для направленного метания снаряда.

5) Надежностью, т.е. быть пригодным для производства более одного выстрела [3].

На примере пистолета Коди Уилсона, проведенные исследования свидетельствовали о том, что он обладал каждым из вышеуказанных признаков. Поэтому с доктринальной точки зрения, он может считаться огнестрельным оружием.

Идентичная позиция прослеживается и в Законе об оружии, в соответствии с которым под огнестрельным оружием понимается оружие, предназначенное для механического поражения цели снарядом, получающим направленное движение за счет энергии порохового или иного заряда [4].

На сегодняшний день 3D-оружие не получило промышленного признания, в связи с чем, любое ныне существующее 3D-оружие относится к самодельному. Такая позиция подтверждается и высказыванием Латышова И.В., по мнению которого к самодельному огнестрельному оружию относится то оружие, детали и механизмы которого изготовлены в вручную, либо с использованием станочного оборудования из подручных материалов или отдельных деталей и механизмов заводского огнестрельного оружия, без соблюдения законодательных стандартов [5].

К тому же, в данный момент не представляется возможным говорить и о лицензировании такого оружия, поскольку каких-либо законодательных нормативом для него не установлено.

Поэтому любое оружия, изготовленное на трехмерном принтере, сегодня, может рассматриваться, как незаконное, и является запрещенным в соответствии со ст. 223 УК РФ. Последующее же его приобретение, передача, сбыт, хранение, а также перевозка или ношение будут преследоваться по закону на основании ст. 222 УК РФ.

Учитывая, что существующие арочные и ручные металлодетекторы не приспособлены для обнаружения оружия, полностью изготовленного из полимерных материалов, существуют трудности обнаружения указанного оружия. Такой пробел, сегодня, может привести к наиболее страшным последствиям в виде возможного причинения вреда жизни и здоровью человека.

Однако стоит отметить ещё одну проблему, связанную с тем, что 3D-оружие, в виду отсутствия нормативных требований, визуально может выглядеть по-разному. В связи с этим, как справедливо отмечает Пленум Верховного Суда РФ, необходимо проведение соответствующей экспертизы, способствующей ограничению 3D-оружия от иных предметов, не обладающих функциональными признаками оружия [6].

На основании вышеизложенного целесообразно отметить, что нерациональное использования ныне существующего прогресса способно, путём печатания 3D-оружия, создать потенциальную угрозу для охраняемых уголовным законом интересов, в связи с чем, разумно предложить нормативное закрепление в Законе об оружие понятия 3D-оружия, а также установление нормативных требований о его производстве только специальными субъектами.

Библиографический список

1. Ордан А.В 3D-оружие и проблемы его экспертного исследования // Вестник ЮУрГУ. Серия: Право. – 2020. – № 4. – С. 41.

2. Первый металлический пистолет напечатан на 3D-принтере URL : https://rg.ru/2013/11/08/3d-gun-site.html (дата обращения: 27.03.2021).

3. Эксархопуло А. А. Криминалистическая техника : учеб. и практикум для академического бакалавриата. – М. : Юрайт. 2019. – С. 121.

4. Об оружии : федер. закон от 13.12.1996 г. № 150-ФЗ // Собрание законодательства РФ. 1996. № 51. Ст. 5681.

5. Латышов И.В. Актуальные вопросы криминалистической классификации самодельного огнестрельного оружия // Изв. Сарат. ун-та Нов. сер. Сер. Экономика. Управление. Право. – 2020. – № 2. – С. 175.

6. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 12 марта 2002 г. № 5 «О судебной практике по делам о хищении, вымогательстве и незаконном обороте оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ и взрывных устройств». URL : https://base.garant.ru/1352597/ (дата обращения 27.03.2021).

Д. Л. Горжуй,
Публичное акционерное общество «Совкомбанк»,
заместитель руководителя по прямым продажам
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАНОТЕХНОЛОГИЙ ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Ключевые слова: нанотехнологии, расследование преступлений, криминалистика, инновационные технологии.

Одним из центральных вопросов криминалистического и судебно-экспертного процесса является основание и применение соответствующих средств, тактики и способов расследования и раскрытия преступлений. На данный момент в связи с новейшим вращением научного и технологического вектора развития, при этом необходимо отметить рост показателей количества и качества преступных действий, характеризующими увеличение как профессионального и технического потенциалов. Подобная тенденция привела к возникновению преступных действий иного содержания. Необходимо отметить, при достижении результата процессуальных решений силовым структурам критически важным становится фактор опережения преступных объединений ростом современных научно-технических средств и методических возможностей, которые применяются для раскрытия преступлений. Именно в этом случае правоохранительные органы будут способны защитить государство, общество и каждого человека. Для предотвращения и раскрытия современных угроз эксперты-криминалисты

должны применять, синтезировать и объединять в области научных исследований и практической деятельности современные достижения науки и техники.

Применение инновационных данных, создание и введение новейших технических решений, включая нано и биотехнологии–является одним из ключевых векторов рационализации и совершенствования функционирования силовых структур.

Нано и биотехнологии: это совокупность технических приемов, используемых для исследования, проектирования и разработки основ, механизмов и организационных структур, включая строгую проверку и регулирование структурой, органическим и неорганическим строением включая сольватацию объединенных и раздельных структурированных составляющих масштаба наночастиц.

Цикл формирования нормативно-правовой базы РФ, оказывающей влияние на формирование нанопроизводств, интенсивно развивается. Ввиду этого на данный момент не полностью сформирована законодательная база, полностью охватывающая и координирующая взаимодействие направления нано и биотехнологий. Ключевые нормативно правовые акты, формирующие вышеуказанное направление–Федеральный закон 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», Федеральный закон № 139-ФЗ «О Российской корпорации нанотехнологий», Федеральный закон № 211-ФЗ «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий» не формируют требований, регулирующих правила функционирования нано и биотехнологий, не регламентируют ключевой вектор формирования нанопроизводств Российской Федерации.

Задачи законодательного управления нано и биотехнологий реализуется, в основном, в результате концентрации актов, регулирующих законодательство органов исполнительной власти Российской Федерации, реализуемые деятельностью АО «Роснано» (Акционерное общество «Роснано» одна из крупнейших

организаций РФ, сформированная в 2011 г. за счет преобразования гос. Компании «Российская корпорация нанотехнологий». Корпорация АО «Роснано» содействует внедрению направления действий государства в формировании сектора нанопроизводства путем изменения внутриорганизационные постановления вышеуказанной компании, финансированием денежных потоков в инновационные планы, гарантирующие пролификацию инновационных разработок Российской Федерации, минуя посредников, также через некоммерческие организации нано и биотехнологий).

В связи с этим законодательная координация нано и биотехнологий Российской Федерации ориентируется на формирование ключевых законодательных требований индустриализации в РФ нано технологий, с целью ведения эффективной конкуренции в большинстве торговых площадок, направлять производство благодаря развитию теоретического и практического направлений в секторе нанопроизводств.

Выделяют и иные особенности в законодательном формировании нанопроизводств в РФ:

– недостаток основных направлений классификации нанотехнической индустриализации и направления производств к данному виду;

– не развитая часть действующих концессий классификации и выделения нанопроизводств;

– недостатки в формировании особенного цикла законодательного формирования ключевых объектов, формирующих исследования, создающих новые условия с используя нанопроизводства;

– невозможность классификации специальных условий в рамках действующего законодательства компаний, изготавливающими товары, использую нано и биотехнологий.

Обозначим ключевые векторы прогрессивного направления криминалистической дисциплины в нынешнее время:

1. Использование новейших материалов и их разработка, продвижение новейших технологий. Данная установка характерна, скажем, для развития криминалистических экспертных исследований. Например, отечественными экспертами-криминалистами были достигнуты значительные результаты в исследовании всякого рода объектов синтетического, биологического и прочего происхождения.

В последние несколько десятилетий в практике экспертов все чаще стали пользоваться атомно-абсорбционным анализом, лазерным микроанализом и другими наукоемкими высокоточными способами. Кроме того, в практике производства экспертиз укореняются нанотехнологии, которые объявлены фундаментом научно-технической революции в 21 в. Данные технологии являются одним из наиболее необходимых и пользующихся спросом направлений науки, а формирование национальной наноиндустрии признано важнейшим стратегическим направлением для страны.

Используя нанопроизводства формируются иные методы так же с целью реализации криминалистических целей. В целях реализации данной дисциплины используются специализированные методы, ранее сформированное в компаниях государственного ВПК, с целью последующего формирования, – устройств с целью максимально корректного изучения локаций используя основные технологические методы.

Вышеуказанные устройства имеют высокое применение изучаемой локации, могут проанализировать объект на нано уровне формируя основные классификации субъекта разбирая максимально точно. Изучение осуществляется иерархическим отсечением локации вещества на молекулярном уровне.

Целью реализации подобного устройства в балистике используются практики формирования стандартов и подробного изучения, устанавливающие максимально точное основных знаний об условиях, с целью изучения основных методов распознаваемых деталей.

Поняв вышесказанное, изучены балистические действия в частности подобных исследований.В итоге, были решены различные криминалистические задачи, которые ранее считались неразрешимыми ввиду того, что необходимая аппаратура отсутствовала, и не было методов ее применения в экспертной практике.

2. Разработка новых методов, расширяющих возможности распознавания человека при проведении генотипоскопической экспертизы. Разработка биочипа, который позволяет установить личность субъекта по минимальным следовым количествам ДНК с вероятностью 99,6 %, что расширяет возможности проведения идентификации лица при обнаружении на месте происшествия (например, окурка сигареты с малым количеством слюны, смятой в руке или салфетки, что раньше было невозможно).

Благодаря этому, специалисты криминалистического направления формируют научную составляющую с целью создания, включения и эксплуатации «новейших достижений» – разнообразных вариантов применения нано и биотехнологий для расследования преступных действий

3. Внедрение различного рода инновационных методик в производство следственных операций.

Научно-техническим элементом новейших криминалистических технологий особенно активно пользуются при проведении осмотров.

В работу органов досудебного следствия введены следующие комплектующие части технологических компонентов:

- стандартизирующий инструмент оперуполномоченного;

- комплекс сканирующих методов;

- комплекс технологических составляющих с целью мониторинга чрезвычайных катастроф;

- комплекс технологических элементов исследующих взрывоопасные механизмы и локации;

- комплекс технологических элементов изучающих нано частицы (микро молекулярные комплекты);

- созданный ЭЦК министерства внутренних дел Республики Татарстан и КТГУ Н.М. Тополева устройство «ПОИСК-Д2», важен с целью поиска и устранения микрочастиц пыли с окружающей поверхности.

Использование ультрафиолетовых детекторов для выполнения изучения локаций совершения преступлений, например TermiaCANM, являющейся сомкнутой многопрофильной ультразвуковой оптической конструкцией, позволяющей выполнять розыск потерпевших, с целью местонахождения их на площади поверхности опираясь на свойства теплоизлучения и т.д. Выявили ключевое использование комплексы получения воздушных оттенков. Позволяющие закрытые устройства, не больших механизмов, закрывающих веществ и т.д.

4. Быстрое использование научных моделей на практике силовых структур.

Неудобство функцианирования и установленной разработке служащего на протяжении длительного времени.

Подобные методы, изучая локации преступлений – это постоянный процесс применения новейших научно-технических средств и методов, тактико-криминалистических приемов в условиях нехватки времени, потребности решения огромного количества сложнейших мыслительных задач при крайней нехватке информации о событии преступления. В связи с этим проводится разработка и

обеспечение следователя новейшими информационными технологиями (включая АРМ следователя; компьютерные комплексы получения криминалистически значимой информации; оснащение следователя локальной и периферической сетями со всеми участниками процесса расследования с использованием возможностей Единой телекоммуникационной системы – ЕИТКС и т.д.).

В экспертной практике достаточно давно применяются количественные автоматизированные математико-кибернетические методы и методики, направленные на преодоление субъективизма, на повышение достоверности экспертных выводов независимо от индивидуальных особенностей познающего субъекта.

Например, в судебном почерковедении количественные автоматизированные методы разработаны, внедрены в практику и успешно применяются при проведении экспертных исследований для решения различных задач применительно практически к каждому почерковому объекту.

Принципиально иные возможности открывает использование «интеллектуальной системы». В ее основе лежит логико-комбинаторный ДСМ-метод автоматического порождения гипотез, который осуществляет интеллектуальный анализ введенных данных и самостоятельно производит решение задачи. Апробация данной методики показала весьма высокие результаты при установлении исполнителя рукописи, его пола и возраста.

Разработка и использование в практике производства не только почерковедческой, но и любой иной экспертизы таких «интеллектуальных систем» позволит устранить субъективизм экспертной оценки, что повысит достоверность экспертного заключения как источника доказательств поделу и будет в целом способствовать решению основных задач судопроизводства.

Обозначенные выше направления инновационного развития не используют до конца возможности применения инновационных технологий в кримина-

листике. Разработка и внедрение криминалистических инновационных продуктов ведется и по иным направлениям криминалистического обеспечения предварительного расследования и судопроизводства.

Библиографический список

1. Аминев Ф.Г. Об использовании криминалистических технологий при осмотре места происшествия // Российский следователь. 2016 № 20 // СПС «КонсультантПлюс».

2. Варданян А.В. Современная доктрина методико-криминалистического обеспечения расследования отдельных видов преступлений / А.В. Варданян, О.П. Грибунов // Вестник ВСИ МВД России. 2017. № 2 (81). С. 23–35.

3. ГОСТ ISO/TS 80004-1-2014 Нанотехнологии. Часть 1. Основные термины и определения

4. Плоткин Д.М., Ищенко Е.П. Новейшие методы исследования вещественных доказательств в криминалистике: науч.-практич. пособие. – Рязань: Пресса, 2015. С. 200.

5. Рывкин С.Ю., Малышкин С.П. Инновационные основы применения ДНК-дактилоскопии при расследовании преступлений / С. Ю. Рывкин, С. П. Малышкин // Современный ученый. – № 1. – 2020. – С. 299-303.

6. Рывкин, С.Ю., Божко, А.О. Инновационные технологии при расследовании убийств / С.Ю. Рывкин, А.О. Божко // Проблемы правовой и технической защиты информации. – № 8. – 2020. – С. 81-86.

7. Рывкин, С.Ю., Романова, М.А. Современное состояние и тенденции развития криминалистической техники : учебное пособие / С.Ю. Рывкин, М.Х. Романова // ООО «Сфера», Волгоград. 2020. – 138 с.

8. Федеральный закон от 19.07.2007 N 139-ФЗ (ред. от 31.05.2010) «О Российской корпорации нанотехнологий».

9. Федеральный закон от 23.08.1996 N 127-ФЗ (ред. от 26.07.2019) «О науке и государственной научно-технической политике».

10. Федеральный закон от 27.07.2010 N 211-ФЗ (ред. от 21.11.2011) «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий».

В. Р. Грошева,

Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,

направление подготовки «40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности»,

Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,

кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЧЕРКА ПОД ВЛИЯНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП СБИВАЮЩИХ ФАКТОРОВ

Ключевые слова: криминалистика; почерковедение; криминалистическая техника; признаки почерка, почерковедческая экспертиза.

Почерк называют отпечатком сознания, каждая его буква и штрих говорят о личности автора, он также уникален как папиллярные линии на кончиках пальцев или узор сетчатки глаза. Русский ученый-криминалист Е.Ф. Буринский утверждал, что в почерке – весь человек со всеми его физическими и духовными свойствами.

В последнее десятилетие в экспертной практике появилось большое количество неподлинных подписей, воспроизведенных с помощью технических средств. Их выполнение, в настоящее время, осуществляется на достаточно высоком технологическом уровне, что создает серьезные проблемы для их исследования и идентификации.

Основными задачами почерковедения являются идентификация исполнителя рукописного текста, цифровых записей и подписей. При исследовании почерка могут решаться и некоторые диагностические задачи, такие как:

— установление факта выполнения рукописи в необычных условиях;

— исследование непривычного состояния пишущего;

— подражание почерку другого лица;

— определение к половой принадлежности исполнителя;

— определение возрастной группы исполнителя;

— установление скрытых способностей личности

— выявление признаков «неудобного» письма

Возможности судебно-почерковедческой экспертизы охватывают широкий круг идентификационных и диагностических задач.

При установлении данных задач из теории криминалистики известно, что на формирование почерка большое влияние оказывают внутренние и внешние факторы.

Внутренние (субъективные) факторы отражают естественное изменение почерка, в зависимости от следующих факторов:

— возрастные изменения (пожилой возраст, состояние органов зрения, атаксия)

— особенности нервной системы (душевное волнение, алкогольное или наркотическое опьянение, утомление, стресс)

— строение костно-мышечного аппарата руки

— патологические изменения

Внешние факторы (объективные) отражают искусственное изменение почерка, а именно:

— условия письма и позу пишущего (например, стоя или сидя, на вертикальной или горизонтальной поверхности)

— пишущие средства (непривычный пишущий предмет: мел, гвоздь)

— материал письма (письмо на бумажной поверхности или на бетонном покрытии)

— обстановку, в которой производилось письмо (плохая освещенность, низкая или высокая температура, неровная опорная поверхность, движущийся транспорт)

Так, например, изменение внешней обстановки требует от автора приспособленности к необычным условиям письма, то есть автоматизм движения понижается, а сознательный зрительный контроль за движением повышается. Это приводит к нарушению координации движения и неточности их согласованности.

Следует иметь в виду, что у обладателей высоко выработанного почерка, приспособительные возможности очень велики, и изменения в почерке, вызванные различными факторами, проявляются незначительно. Однако, в маловыработанных почерках «сбивающие» факторы вызывают большие изменения [2, с. 112].

Либо, при исследовании степени изменения признаков почерка, большое значение имеет объем рукописи. Чем короче исследуемый рукописный текст, тем его автору легче выдержать изменения тех или иных признаков на протяжении всего текста, и наоборот, чем больше объем рукописного текста, тем автору труднее выдержать выбранный способ изменения и более явно выражаются неизменные признаки, которые присущи его обычному почерку.

В ходе проведения исследований почерка учеными зарубежных стран, устанавливалось влияние на почерк путем изменения функционального состояния личности, внутренних и внешних условий письма, лекарственных средств, употребление алкоголя, леворучное исполнение текста и др.

В США О. Хилтоном активно проводились экспериментальные исследования влияния алкогольного опьянения на почерк. По результатам исследования у всех испытуемых лиц были замечены следующие изменения: снижение обычной скорости, четкости и аккуратности письма, неровность строк и увеличение размера букв. О. Хилтоном был сделан вывод о том, что наблюдаемые изменения являются незначительными.

В России первое исследование почерка провели в 1508 г. Княгиня Анна Кемская пыталась оспорить купчую грамоту покойного мужа. Перед смертью он продал часть земель своим родственникам, но вдова надеялась вернуть владения себе. Дьяки сравнили подпись князя с другими образцами его почерка, и пришли к выводу «сие одна рука». Споры стали возникать настолько часто, что в законодательных Сводах XVI века появилась ответственность за подлог документов и первое описание поделок печатей, царских грамот и приказных писем.

В 1970-х — 1980-х годах Белоруссия была одной из самых спокойных республик Советского Союза. Тяжкие преступления происходили редко, а о серийных маньяках не слышали даже сотрудники правоохранительных органов. Но именно в Белоруссии действовал один из самых жестоких убийц в советской истории, остававшийся неуловимым полтора десятка лет.

К началу 1980-х, ситуация начала принимать катастрофический характер. За одно только лето 1982 года в различных районах Витебской области были изнасилованы и задушены пять женщин, а за один только 1984 год аналогичных преступлений в области было совершено более десятка.

Расследования были взяты на контроль не только властями Белорусской ССР, но и Центральным комитетом КПСС. В Витебскую область были откомандированы лучшие специалисты МВД и КГБ. Новым начальником УВД Витебского облисполкома назначили Мечислава Гриба, который и возглавил штаб по расследованию преступлений.

Неуловимый душитель стал нервничать. В газету «Витебский рабочий» пришло анонимное письмо, из которого следовало, что в области действует антисоветская организация «Патриоты Витебска». Анонимное письмо передали в КГБ, где ей не придали особого значения.

Но в октябре 1985 года после очередного убийства во рту жертвы была найдена записка: «За измену – смерть! Смерть коммунистам и их прихвостням! „Патриоты Витебска“».

Эксперты – почерковеды установили: записку и анонимное сообщение в газету писал один и тот же человек. В руках следствия оказался образец почерка убийцы.

По всей области шла сверка образцов почерков. Всего графологи изучили более 560 тысяч (!) почерков. Одновременно, опираясь на показания свидетелей о принадлежавшем Витебскому душителю автомобилю, проверяли водителей красных «Запорожцев», получая от них письменные объяснения.

В декабре 1985 г. очередного владельца похожего автомобиля – Геннадия Михасевича, инспектор просит написать объяснительную, водитель нервничает, но сотрудник настаивал: «Пишите, это просто формальность». Уже вечером того же дня масштабные поиски почерка душителя прекращаются, эксперты уверены, что объяснительная, в спешке написанная водителем «Запорожца» и послание маньяка идентичные, почерк совпадает на 100%.

Перед его допросом, ему поручалось написать несколько предложений, но всё же при его попытках намеренного изменения почерка индивидуальные особенности почерка изменить не удалось.

Нередко преступники, наподобие Витебского душителя оставляют послание, но при этом искажают свой почерк. Так действовал и знаменитый «доктор смерть» - грабитель и убийца, орудовавший в Петербурге в конце 90-х годов.

Врач скорой помощи проникал в дома пенсионеров, вводил им снотворное и уносил все ценное, нередко он ошибался с дозой и его жертвы засыпали навечно.

Грабитель хотел запутать следствие, убедить их, что он маньяк, для этого начал оставлять послание губной помадой на зеркале. Скоро убийцу задержали, однако доказательств было недостаточно, и его почерк стал главной уликой. Поначалу образцы, взятые у задержанного сильно отличались от посланий, оставленных на зеркале. Оказалось, что «доктор-смерть» был амбидекстром, функционирование обеих рук у которого было развито одинаково, но почерк при этом был разным.

По заключениям экспертов - почерковедов, он был обучен писать правой рукой, будучи левшой, он в жизни все делал левой, в том числе рисовал. И надписи, оставленные им при совершении преступлений, были не производным обычного рукописного текста, а его художественными произведениями.

В заключение отметим, что виды намеренного изменения почерка, соответствующие признаки, изменчивость, наступающая под влиянием различных групп сбивающих факторов, изменения внутреннего состояния пишущего обусловливают нарушения самого механизма письма. Но, зачастую, намеренно изменяя частные (индивидуальные) признаки почерка, пишущий при этом сохраняет целый комплекс признаков, присущих его обычному почерку.

Библиографический список

1. Бобовкин М.В., Ручкин В.А. Современное состояние и тенденции развития судебно-почерковедческой экспертизы в Российской Федерации // Вестник экономической безопасности. – М., 2016. – Вып. 4. – С. 17-19.

2. Криминалистика: учебник для прикладного бакалавриата / А.Г. Филиппов [и др.] ; под редакцией А. Г. Филиппова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2019. – 466 с.

Т. И. Давыдова,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

БИОМЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ ЧЕЛОВЕКА ПО ПОДПИСИ

Ключевые слова: идентификация, аутентификация по подписи, криминалистическая техника, расследование преступлений.

Аутентификация человека по подписи и динамике ее написания – довольно распространенный и эффективный способ идентификации человека на сегодняшний день. Фундамент данного метода составляет постоянство и уникальность подписи человека, а также определенный механизм ее написания, которые измеряются, преобразуются в цифровой вид и подвергаются компьютерной обработке. При аутентификации подписи важен сам процесс создания подписи, а не только конечный результат [1].

Прежде чем переходить к рассмотрению непосредственно биометрических систем и методов идентификации человека по подписи, необходимо рассмотреть понятие почерка, подписи и то, как исторически зарождалось почерковедение в России.

Первый почерковедческие экспертизы стали проводиться в России в XVII веке. Данное направление развития получило такое название, как каллиграфиче-

ское, так как экспертами на тот момент могли выступать только те, кто умел хорошо писать и разбирался в этом, т.е. учителя, писцы, секретари присутственных мест, дьяки и др. [3].

Французский криминолог Эдмонд Локар предложил такой метод почерковедческой экспертизы, как графометрический. В основе данного способа лежит выделение и измерение определенных одноименных характеристик почерка личности, их фиксациях на специальных графиках и сравнение.

В XIX веке появляется еще одно направление – приметоописательное, суть которого состоит в применении к распознаванию почерка тех же принципов, что применяются при описании человека в соответствии с методом словесного портрета. К числу ученых, впервые предложивших данный способ, можем отнести Альфонса Бертильона и его работу - «Сравнение почерков и графическая идентификация» (1887).

Активное развитие получила графология – наука об особенностях почерка и взаимосвязи почерка и личности, основоположником которой является французский аббат – Жан Ипполит Мишон.

В начале XX века в России появляется термин «почерковедение», разработанный выдающимся ученым-криминалистом Е. Ф. Буринским. В своей книге «Судебная экспертиза документов, производство её и пользование ею», он рассматривает почерковедение с позиции естественных наук и говорит о сложности составляющих почерк элементов.

В 1940–1950-х годах получили свое развитие понятия «графометрика» и «психология почерка».

На сегодняшний день наиболее часто используется целый комплекс методов и способов изучения почерка, его характеристик и элементов процесса исследования экспертом. Использование технических средств обеспечивает объективность экспертиз и более детальный анализ динамики написания.

Таким образом, судебное почерковедение представляет собой криминалистическую отрасль, которая изучает почерк и закономерности его судебного - экспертного исследования.

Главным объектом судебного почерковедения является почерк. Почерк – это основанная на письменно-двигательном функционально – динамическом комплексе навыков (ФДКН) и получающая отображение в рукописях итоговая программа их выполнения, содержащая субъективный зрительно-двигательный образ выполняемых рукописей и специально приспособленную для его реализации развернутую систему движений [2].

Для аутентификации личности по его почерку применяется его роспись (или написание определенного слова). Контроль рукописной подписи осуществляется с помощью дигитайзеров.

Формирование цифрового кода идентификации человека по подписи, как правило, зависит от нужной степени защиты и наличия оборудования (графический планшет, экран карманного компьютера Palm и т.д.). На сегодняшний день выделяется 2 основных способа:

1. По самой подписи (идентификация происходит посредством сравнения на совпадение 2 картинок);

2. По подписи и динамическим характеристикам написания (идентификация основывается на собирании информации о самой подписи, а также ее динамических и статистических характеристиках) [1].

Устройства, проводящие анализ почерка личности, как правило, основаны на применении геометрических или же динамических признаков воспроизведения росписи. На специальной панели сенсора, установленной в приборе, пользователь оставляет свою подпись. Далее, аппарат считывает необходимую инфор-

мацию для последующей обработки данных, переводит ее в электрический аналоговый сигнал, а затем – электронная схема преобразует его в цифровой вид, который и обрабатывается компьютером.

Характерной особенностью подписи человека является неповторимость механизма ее написания. Тем не менее, динамические характеристики написания могут отличаться между собой в зависимости от возраста, внутреннего эмоционального и физического состояния человека и т.д. В связи с этим в целях фиксирования таких отклонений пользователем при регистрации повторяется процедура совершения подписи 5-10 раз. В результате, прибором формируется «образец», называемый **сигнатурным эталоном** для каждого пользователя, который и записывается в память системы.

Наиболее часто применяются следующие методы идентификации подписи:

1. Простое сравнение с образцом;

2. Верификация динамики написания подписи человека.

Первый способ представляет собой сопоставление написанной подписи с образцом, записанным в устройстве распознавания. По нашему мнению, при применении данного метода не учитываются возможные отклонения в написании, вызванные внешними факторами, что ведет к ошибочным результатам в итоге.

Второй способ – верификация динамики написания подписи человека – является более детальным в силу того, что при его использовании анализу и сопоставлению подвергаются не только графический рисунок с сигнатурным эталоном, но и различные динамические характеристики написания (скорость, направление, ускорение, степень нажатья на перо и т.д.). Данный метод является более надежным в силу исключения возможности подделать данные характеристики.

На настоящий момент принято выделять следующие методы верификации: статический (online), который в целях идентификации использует алгоритмы распознавания образов, считывая подпись фотографии или сканированного изображения, и динамический (offline), основанный на анализе параметрических данных [4].

Рассмотрим динамический способ более подробно:

1. Человек делает свою подпись с помощью ручки или простого карандаша на графическом планшете;

2. Параметры движения руки человека (динамические характеристики) считываются биометрической системой и сопоставляются с теми, которые зарегистрированы в базе данных прибора;

3. В случае совпадения сделанной подписи с сигнатурным эталоном системой прикрепляется к подписанному документу имя пользователя, адрес его электронной почты, должность, текущее время и дата, а также параметры подписи;

4. Записанные данные зашифровываются;

5. С помощью вычисления контрольной суммы полученных данных образуется биометрическая метка;

6. В целях полной настройки системы и фиксации возможных отклонений алгоритм действия повторяется 5-10 раз, что позволяет выявить средние показатели и доверительный интервал.

Применение компьютерных технологий в идентификации человека по подписи получило свое развитие еще в 1970-х годах. В настоящий момент существует несколько наиболее эффективных автоматизированных систем такого типа, среди которых Automatic Personal Verification System (США), а также таким фирмы как Inforete, DeLaRueSystems (США), ThompsonT1TN (Франция) и др.

Кроме того, на сегодняшний день существует большое количество программ, позволяющих создать свою биометрическую подпись и доступных любому пользователю: SignNow, HelloSign, PDFpenPro, Signosign/2, QuickSign и др.

Одним из наиболее распространенных аппаратов, предназначенных для анализа почерка, является устройство QSign, выпущенный английской фирмой QuestMicropadLtd. Уникальность данного прибора состоит в том, что образец (сигнатурный эталон) может храниться в памяти карточки пользователя, используемой для идентификации. Пограничное значение коэффициентов ошибок способно меняться в связи с требуемой степенью безопасности.

Рассматривая метод аутентификации человека по подписи и динамики написания, отметим, что по сравнению с другими способами он имеет ряд преимуществ. Так, подпись является одним из самых распространенных и общепризнанных способов подтверждения личности. По сравнению, например, с дактилоскопией, метод аутентификации человека по подписи и динамике ее написания является более наглядным и визуальным. Кроме того, подделать динамику подписи владельца подписи очень сложно, а написание непосредственно на сенсорной панели затрудняет возможность копирования ее начертаний злоумышленниками.

Таким образом, на сегодняшний день биометрические системы идентификации человека приобретают все большее распространение, становясь более совершенными. Высокоразвитые технологии по запоминанию динамики написания подписи, способствуют значительному снижению возможности ее подделать и использовать в иных преступных целях.

Тем не менее, возможность подделки – это одна из главных проблем аутентификации человека по подписи. Ознакомление с визуальным образом подписи, наличие образца или же личное присутствие при идентификации человека – способы, с помощью которых злоумышленник может попытаться обойти систему.

В зависимости от метода верификации, используемого системой, правонарушитель может использовать разные способы запоминания подписи. Подчеркнем, что в случае применения статистического способа задача для злоумышленника упрощается, так как динамические характеристики написания подписи не имеют значения [4].

Что же касается динамического метода, то его основной проблемой является возможное внутриклассовое изменение (отклонение) динамических параметров, а также влияние времени на них. По нашему мнению, данная проблема может быть решена в случае, если каждая авторизация будет проходить с внесением изменений в сигнатурный эталон подписи, а для предотвращения снижения точности образца в базе данных системы будет храниться несколько таких сигнатурных эталонов, которые будут отбираться следующим образом: по мере прохождения каждой успешной авторизации наименее соответствующий эталон будет удаляться [6].

Библиографический список

1. Ворона В.А. Биометрические технологии идентификации в системах контроля и управления доступом [Текст] // Computational nanotechnology. 2016. № 3. С. 224-241.

2. Криминалистика. Полный курс [Текст] : учеб. для бакалавров / А.Г. Филиппов [и др.] ; под общей редакцией А.Г. Филиппова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 855 с.

3. Криминалистика в 3 ч. Часть 1 [Текст] : учеб. для вузов / Л.Я. Драпкин [и др.] ; ответственный редактор Л.Я. Драпкин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2019. – 246 с.

4. Рывкин, С.Ю. Особенности использования нетрадиционных методов получения информации в процессе доказывания [Текст] / С.Ю. Рывкин, А.В. Кабанов // Приоритеты направления развития современной науки: материалы Междунар. науч.-практ. Конф. (Махачкала, 23 мая 2016 года) / отв. ред. профессор М.И. Абакаров: – Махачкала, НИЦ «Инноватика», 2016. – С. 178.

5. Желудов, Ю.С. Проблемы идентификации в системах распознавания рукописных подписей [Текст] // Научный журнал. – 2018. – № 9 (32). – С. 36-37.

6. Рывкин, С.Ю., Современное состояние и тенденции развития криминалистической техники [Текст]: учебное пособие/ Рывкин С.Ю., Романова М.М. – Волгоград: Сфера, 2020. – 138 с.

7. Рывкин, С. Ю. Инновации криминалистических положений использования специальных знаний при расследовании преступлений [Текст]: учебное пособие / Рывкин С. Ю., Серова Д. А. - Волгоград: Сфера, 2019. – 296 с.

8. Анисимова, Э. С. О проблеме верификации с использованием рукописных подписей // Современная техника и технологии. № 3. [Электронный ресурс], 2016. Режим доступа: http://technology.snauka.ru/2016/03/9715/ (дата обращения: 17.11.2019).

9. Леус, А.В. Биометрическая аутентификация по динамическим характеристикам подписи [Электронный ресурс], 2009. Режим доступа: http://www.secuteck.ru/articles2/sys_ogr_dost/biometrich-autentifikac-po-dinamichharakter-podpisi/ (дата обращения: 17.11.2019).

А. З. Даудова,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИЗНАКОВ ВНЕШНОСТИ ЧЕЛОВЕКА ПРИ РАСКРЫТИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Ключевые слова: словесный портрет, следователь, специалист, идентификация, анатомические признаки, функциональные признаки, допрос, раскрытие преступлений.

Под признаками внешности человека понимаются различные отличительные характеристики внешнего облика человека. Они с давних пор применялись при опознании и уголовной регистрации преступников. Еще задолго до нашей эры признаки внешности человека использовались в целях розыска. С помощью описания внешнего облика в Древнем Египте осуществлялся розыск бежавших людей.

В конце XVIII века в России сведения о признаках внешности преступников заносились в реестровые книги. Эжен Видок, основатель французской криминалистической полиции «Сюрте», создал архив сведений об известных полиции преступниках. Для хранения и дальнейшего использования информации, заводились карточки. В Париже в 1829 г. был создан кабинет судебной идентификации, который занимался заполнением и хранением регистрационных карточек.

В 1840-х г. В дальнейшем фотоснимки стали дополнять регистрационные карточки, в результате чего во Франции и Берлине появились альбомы с фотографиями преступников.

Сведения о внешности человека, полученные при допросе потерпевшего и свидетелей, являются ценной информацией для раскрытия и расследования преступлений. Полученные данные - это доказательства по делу, они помогают выявить и изобличить виновных, раскрыть преступление.

Сведения о внешности человека могут быть получены из служебных документов, фотографий, рентгеновских снимков и т.д. Благодаря развитию электроники широко стали использоваться видеозаписи. От содержания имеющегося носителя зависит результат.

Перед тем как провести процесс предъявления для опознания, в соответствии со ст. 193 УПК, проводится предварительный допрос опознающих, обо всех условиях, приметах и особенностях, по которым они могут опознать лицо [2].

При производстве допроса лицу задаются вопросы о внешнем облике человека совместно с другими вопросами по данному делу. На допрашиваемом лежит важнейшая задача – вспомнить и воспроизвести признаки, которые отобразились в его памяти.

Важную роль играют броские признаки и особые приметы, поскольку они лучше воспринимаются и запоминаются человеком.

Необходимо восстановить все мельчайшие детали происшедшего события. Эта задача является сложной, так как, образы в памяти претерпевают изменения. Но все же, признаки внешнего вида удерживаются в памяти человека и позволяют успешно раскрывать преступления.

Учеными было установлено, что интеллектуальное развитие, определенные навыки и умения дают возможность лицу запомнить и воспроизвести наибольшее количество деталей.

Для того, чтобы получить точную информацию следователь задает уточняющие вопросы, систематизирует сведения и прибегает к различным сравнениям.

Чтобы предъявление для опознания прошло успешно, важно выделять совокупность признаков внешнего вида раннее наблюдаемого человека.

В основном существует два варианта допроса:

1) в полном объеме;

2) дополнительный, целенаправленный.

Первый вариант применяется в случае, если сведения о признаках внешнего вида человека используются не только для предъявления на опознание, но и для иных целей, например, для составления ориентировок, запросов.

Если после проведения допроса получена достаточная информация, по мнению следователя, то дополнительный допрос перед предъявлением для опознания не проводится.

В результате проведения допроса должна быть получена полная и достоверная информация. Для того, чтобы удостовериться в правильности полученной информации, привлекается специалист, который не заинтересован в исходе дела и обладает специальными знаниями в области габитологии [2].

О. А. Соколова, отмечает, что знания специалиста в области габитологии позволяют достоверно и достаточно собирать информацию для дальнейшего опознания и квалифицированно их описывать.

При проведении следственных действий, специалист играет важную роль, так как, он может способствовать активизации памяти допрашиваемого лица по мысленному образу.

При производстве допроса специалист может использовать определенные средства, например, применение альбома «Типы и элементы внешности», в котором имеются элементы признаков внешности, а не изображения конкретных лиц, тем самым, специалист не наталкивает допрашиваемого на какой-то определенный образ.

При описании внешности, специалист применяет специальную терминологию и определенную последовательность: сверху вниз и от общего к частному [6].

Словесный портрет- это криминалистический метод описания признаков внешности человека для регистрации, розыска и отождествления лиц [5].

Составление словесного портрета начинается:

1) с общефизических признаков, к которым относятся: пол, возраст человека;

2) далее, анатомические признаки: голова, лицо, волосы и т.д.;

3) затем, функциональные признаки: осанка, походка, жестикуляция, мимика [7].

Специалист помогает оценить комплекс признаков внешности.

Процесс опознания является не менее сложной задачей, чем предварительный допрос, так как, опознаваемые могут быть схожи по строению тела, возрасту, цвету волос, цвету глаз, прическе, особым приметам и т.д.

Самым распространенным следственным действием при опознании является предъявление фотоснимка. Это практикуется очень часто, поскольку лицо еще не задержано или нет оснований для его задержания, к моменту проведения следственных действий. Данный способ позволяет опознающему в спокойной обстановке вспомнить образ, которых хранится в его памяти.

Если при опознании у лица имеются сомнения, возникшие из-за того плохого запоминания признаки внешнего вида, ему могут быть предоставлены видеозаписи, которые имеют совокупность признаков внешности.

Предъявление лица для опознания является очень ответственной работой.

Чтобы следственное действие прошло успешно, необходимо:

1) убедиться в том, что очевидец способен опознать лицо;

2) проанализировать внешний вид лица, предъявляющего для опознания;

3) исключить психологическое давление на очевидца и возможные дальнейшие негативные последствия.

Для того, чтобы при опознании избежать физического и морального воздействий со стороны опознаваемого на опознающего и его родственников, следователь имеет право принять решение о проведении следственного действия в обстоятельствах исключающих визуальное наблюдение. Если следственное действие будет проходить в данных обстоятельствах, понятые должны находиться в месте нахождения опознающего.

О.А. Соколова считает, что по итогу опознания, как следственного действия, можно установить:

1) тождество, когда предъявленное лицо опознано;

2) сходство, когда предъявленное лицо похоже;

3) отсутствия тождества, т.е. лицо не опознано.

После окончания процесса опознания, составляется протокол, содержащий сведения об обстоятельствах в котором оно проводилось.

По мнению А.М. Зимина, крупного специалиста в области криминалистики и судебной экспертизы, в протоколе опознания должно находиться не только перечисление признаков внешнего вида человека, но и указание на те, по которым он был опознан.

В итоге, для принятия правильного решения, результаты при опознании, необходимо сравнить с полученными при проведении допроса сведениями очевидца.

Автор придерживается точки зрения многих авторов о том, что лица должны знать, что они предъявлены для опознания, поскольку:

1) лицо, как участник уголовного процесса и конкретного следственного действия, имеет определенные права (ч. 4 ст. 193 УПК РФ); [2]

2) в соответствии с Конституцией РФ подозреваемый или обвиняемый имеет право пользоваться помощью защитника (ст. 48, 56 Конституции РФ); [1]

3) лицо, предъявленное для опознания, являющееся подозреваемым или обвиняемым, имеет право:

- не свидетельствовать против себя и своих близких родственников;

- не участвовать в проведении предъявления для опознания.

Таким образом, опознание- это следственное действие, в результате которого, очевидец сравнивает, предъявленное лицо для опознания с мысленным образом раннее воспринятого человека.

При расследовании преступлений часто используется описание, для подробной фиксации признаков внешности. Оно встречается в протоколах следственных действий, рапортах, в заявлениях, письмах граждан и т.д.

Для полной и достоверной фиксации при описании признаков внешности необходима высокая квалификация человека, составляющего словесный портрет.

Проблема установления личности в криминалистической науке рассматривается уже давно в различных ее аспектах. По итогу разработаны теоретические вопросы криминалистического установления личности (В.А. Снетков), основы установления личности преступника (В. А. Жбанков), потерпевшего (Е.Е. Центров, В.И. Шиканов), анализировались информативные свойства личности (Ф.В.

Глазырин, В.Е. Корноухов, А.С. Кривошеев, Г.К. Курашвили, И.А. Матусевич, Г.А. Самойлов, С.С. Степичев, П.П. Цветков и др.), разрабатывалась методика моделирования личности преступника (Г.Г. Видонов, С.П. Зеленковский, И.Д. Кунчев, Г.Н. Меглицкий, В.А. Образцов, Ю.М. Самойлов, Н.А. Селиванов, Ш.Н. Хазиев и др.), защищены диссертации по различным аспектам криминалистического исследования и использования признаков внешности (Ю.П. Дубягин, П.С. Кузнецов, В.Г. Малышев, Ю.П. Машошин, М.Н. Овсянникова, О.А. Руденко, Б.А. Салаев и др.).

По данной проблеме было изучено большое количество вопросов, но все же, необходимо было провести общее исследование для того, чтобы разработать теоретические основы использования собранной информации о признаках внешнего вида в процессе установления личности.

В последние годы одной из актуальных проблем для правоохранительных органов является установление личности по неопознанным трупам и костным останкам (А.В. Савушкин и др.). В связи с этим были изучены следующие проблемы:

1) особенности идентификации по прижизненным и посмертным снимкам;

2) оценка влияния и воздействия трупных изменений на признаки внешности.

Были проанализированы многие методы, в том числе, **метод фотоаппликации.**

Можно сделать вывод о том, что поиск и отождествление лиц по признакам внешности, исследование и регистрация их следов, предоставляет возможность для осуществления розыска и изобличение виновных в совершении преступлений.

Криминалистическая габитоскопия – это отрасль криминалистической техники, основу которой составляют данные применяемые в антропологии, биологии, анатомии, психологии. Также широко применяются положения и методы криминалистической идентификации.

Одним из примеров применения габитоскопии на практике является сайт Интерпола, который содержит большой объем информации о разыскиваемых Интерполом лицах. Данный сайт включает в себя сведения о внешности разыскиваемых граждан Российской Федерации, которые совершили преступление или пропали без вести.

Библиографический список

1. Конституция Российской Федерации [принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г.] // Российская газета. 1993. № 237.

2. «Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации» от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 04.11.2019)

3. Криминалистика : учебник / Н.И. Порубов, Г.И. Грамович, А.Н. Порубов, Г. В. Федоров ; под редакцией Н.И. Порубов. – Минск : Вышэйшая школа, 2011. – 639 с.

4. Агафонов, В.В. Криминалистика: учебник для юридических вузов и факультетов / В.В. Агафонов. – М.: Юрайт, 2016. – 386 с.

5. Шурухнов Н.Г. Криминалистика: учебник. – М.: Юристъ, 2011. с. 15.

6. Морозова Н.В. Криминалистическая габитоскопия: учебное пособие. – Орел: ОрЮИ МВД России имени В.В. Лукьянова, 2015. – с. 17.

7. Топорков А.А. Словесный портрет: Практическое пособие. – М.: Юристъ, 1999. с. 104.

8. Мухин, Г.Н. Криминалистика : учебное пособие / Г.Н. Мухин, Д.В. Исютин-Федотков. – Минск : ТетраСистемс, 2012. – 238 с.

9. Рывкин, С.Ю., Романова, М.А. Современное состояние и тенденции развития криминалистической техники : учебное пособие / С.Ю. Рывкин, М.Х. Романова // ООО «Сфера», Волгорад. 2020. – 138 с.

С. А. Землякова,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

ПРИМЕНЕНИЕ ГОЛОСОВОГО ДЕТЕКТОРА ЛЖИ

Ключевые слова: криминалистическая техника, детектор лжи, голосовой детектор лжи как новый способ детекции лжи.

Наряду с классическим детектором лжи, с помощью которого анализируются физиологические показатели человека во время ответов на вопросы – частота сердечных сокращений, кожно-гальваническая реакция, дыхание, но существуют и альтернативные методы детекции лжи. На распознавании эмоций устроена работа голосового детектора лжи, где абсолютно неважно, что именно человек произносит, а важно – как он это делает.

В настоящее время уже сложились достаточно четкие представления о перцептивных характеристиках устной речи. Так, основными позициями можно назвать высоту голоса, его тембр, качества звучания, некоторые деформации в виде картавости, гнусавости и прочее. Все перечисленные характеристики возникают в процессе формирования акустических коррелятов, своеобразного речевого сигнала, включающего в себя частоту основного тона.

Многоуровневый анализ голоса, производимый в процессе работы голоса, основан на изучении корреляции между голосовыми параметрами человека и основными человеческими эмоциями в различных их комбинациях, которые позволяют определить намерения человека сказать неправду в реальной жизни.

Устную речь в форме диалога от письменной отличает огромное количество факторов. Так, большую роль играют поза, занимаемая говорящим, его мимика и жесты, оживляющие речь. Таковые явления изучаются в рамках видеоэкспертизы, производимой криминалистами, но в данных исследованиях звучание самой речи не учитывается. Нас же интересует в большей степени те самые, оставляемые статистикой речевые факторы. Важно заметить, что ситуации, будь они реальными или воображаемыми, при которых происходит общение обладает неотделимым эмоциональным состоянием говорящих, поэтому эмоции, в том числе относимы к причинам лингвистического характера изменения речевого сигнала.

При разработке алгоритма идентификации личности по голосу решаются две подзадачи: распознавание говорящего и проверка. Распознавая говорящего человека, компьютер сравнивает образец речи с шаблоном из базы данных и ищет соответствия.

Системы распознавания речи подразделяются учеными на зависимые и независимые от текста. Такая градация объяснима тем, что система распознавания может заранее «знать» текст, произносимый в последствии субъектом. Текстонезависимые напротив предназначены для распознавания и обработки произвольной речи.

Технология многоуровневого анализа голоса определяет психическое состояние и эмоциональную реакцию в момент проверки индивида, на предмет скрытых эмоциональных сигналов в его речи. Она позволяет идентифицировать различные типы стресса, когнитивные процессы и эмоциональные реакции, которые проявляются в различных трудноуловимых тембрах голоса. Полученная информация позволяет понять, что на самом деле думает опрашиваемый, что его напрягает, где он отвечает неуверенно, какие вопросы требуют его усиленного внимания, что его больше беспокоит.

При отборе речевых образцов, например, для сравнительного исследования и идентификации, диалог должен быть построен с большим участием опрашиваемого субъекта. Так, беседа может быть схожа с знакомым каждому журналистском интервью или привычного разговора на отвлечённую тему. Тема должна быть подобрана таким образом, чтобы при звукозаписи возможного допроса свидетеля, потерпевшего, подозреваемого или обвиняемого хотя бы несколько раз сменилось эмоциональное состояние говорящего. Авторы, предлагающие такой путь аргументируют данный факт тем, что смена эмоций минимизирует возможность субъекта скрыть какой-либо факт.

Таким образом, роль использования голосового детектора лжи невозможно переоценить, так как он способен оказать ощутимую помощь как в раскрытии и расследовании уголовных дел, так и в прочих сферах профессиональной деятельности, путем применения фонационных характеристик в виде многоуровневого анализа голоса.

Библиографический список

1. Ильин Е.П. Эмоции и чувства. – СПб: Питер, 2001. 752 с.

2. Каганов А.Ш. Криминалистическая идентификация личности по голосу и звучащей речи: монография. – 2-е изд. М.: Юрлитинформ, 2012. – 296 с.

3. Потапова Р. К., Потапов В. В. Исследование речевого сигнала при условии дифференциации эмоциональных состояний (на базе экспериментального моделирования) // Информатизация и информационная безопасность правоохранительных органов : материалы XXI Всероссийской научной конференции, 30-31 мая 2012 г. – М., 2012. – С. 271-273.

4. Ушаков А.Ю., Андриянова О.Ю. Использование результатов психофизиологических исследований с помощью полиграфа в раскрытии и расследовании уголовных дел: монография. Н. Новгород: Нижегородская академия МВД России, 2014.

А. З. Ибрагимов,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ТРАСОЛОГИИ

Ключевые слова: трасология, следы, значение следов, следообразование, папиллярные узоры.

В настоящее время, преступники совершая противоправные деяния стараются не оставить ни каких улик на месте совершения преступления, однако, порой это невозможно, оставляя после себя какие-либо следы, правонарушители дают очень большие шансы на их поимку органам правопорядка. А раздел криминалистической науки, изучающий следы, которые помогают идентифицировать преступников, называется трасологией.

В ходе совершения преступления обязательно образуются следы, которые нужно во время обнаружить, зафиксировать, изъять и исследовать.

Изучение следов началось в непростой период развития криминалистики. Вошедшими в историю представителями той поры являются Иван Николаевич Якимов, предложивший в 1938 г. назвать раздел о следах - «трасология» и отмечавший: «В настоящее время в криминалистике учение о вещественных доказательствах и следах или «трасология» имеет первенствующее значение» [1], а так же Шевченко Борис Иванович, внесший значительный вклад в образование и

продвижение значимости следов. Издав в 1947 году работу «Научные основы современной трасологии», он стал основоположником научных основ трасологии и внес такие фундаментальные понятия, как следовой контакт, образующий и воспринимающий объекты, механизм следообразования, так же были выделены поверхностные, объемные, статические, динамические следы [2].

Выделяют следующие виды следов:

- механоскопические – следы орудий, инструментов, транспортных средств;
- гомоскопические – отображающие в следе свойства человеческого тела и отдельных его частей (рук, ног, губ, зубов и т.п.);
- гомомеханоскопические – отражающие свойства человеческого тела и отдельных его частей, на которые надеты одежда, обувь или свойства предметов, заменяющие части человеческого тела и выполняющих в определенной мере их функции (протезы);
- следы животных;
- отдельную группу составляют химические, термические, биологические следы, возникшие в результате тех или иных природных факторов.

В зависимости от механизма следообразования, следы подразделяют на: объемные и поверхностные, статические и динамические, локальные и периферические.

Объемные следы образуются вследствие искажения следовоспринимающего объекта. В качестве примера можно привести следы обуви на снегу.

Поверхностные следы возникают вследствие изменения поверхности следовоспринимающего объекта. Данные следы двухмерны, имеющих два размера: длину и ширину (следы обуви на полу, следы пальцев рук на стекле).

Статические следы (оттиски, отпечатки) формируются движением следообразующего объекта к следовоспринимающему под углом в 90° и близко к

нему, когда образование следов происходит в момент прекращения движения. К данным следам относят следы рук на предметах при захвате, прикосновении, следы ног при ходьбе, следы орудия взлома на преграде при ударе или нажиме, следы от шин при движении транспортного средства.

Динамические следы (скольжения, разреза, разруба и т.д.) создаются при движении объектов относительно друг друга в момент следообразования по касательной. В частности, в момент скольжения орудия взлома по древесине, образуется динамический след, обычно, в виде линий, бороздок и валиков, т.е. трасс, – которые образуются после динамического скольжения точками рельефа следообразующего объекта.

Локальные следы образуются из-за изменений следовоспринимающего объекта в пределах контакта его поверхности (потожировой след пальца на стекле, след обуви на почве).

Периферические следы, формируются благодаря изменениям за пределами площади его контакта со следообразующим объектом. Это может быть отображение на запыленной поверхности контура унесенного предмета [3].

Данная классификация позволяет получить информацию о природе и механизме образования следа, о характере следового контакта, а также определять средства и методы обнаружения, осмотра, фиксации и изъятия следов.

Работа со следами на местах их обнаружения заключается в их осмотре, фиксации, изъятии и предварительном исследовании. Чтобы обнаружить и осмотреть след, пользуются методами визуального наблюдения, при помощи специальных оптических средств и освещения.

Фиксация и изъятие следа проводится в целях обеспечения возможности их исследования и сохранности. Все это достигается с помощью закрепления осмотра и изъятия следа в протоколах следственных действий, формирования

схем, фотографировании, видеосъемке, изготовлении оттисков и слепков, изъятии упаковки вместе с предметами, на которых они обнаружены [4].

К следам человека в большинстве случаев относят следы рук, ног, зубов, других частей тела. Главным образом важными являются следы рук, а именно следы пальцев. Раздел криминалистики, который изучает следы рук, именуют дактилоскопией (daktilos – палец, skopio – рассмотрение). Она исследует строение кожных (папиллярных) узоров человека, в целях розыска преступников.

Папиллярные линии образуют так называемые потоки. Каждая отдельно взятая папиллярная линия обладает определенными особенностями в своем строении. Эти потоки создают узоры, являющейся основой для дактилоскопической регистрации. В этих узорах можно разглядеть дуговидные и петлевые потоки, дельты. Папиллярные узоры можно подразделять, что помогает предоставляет осуществлять идентификацию человека по их отображениям. Основными свойствами папиллярных узоров является их индивидуальность (у каждого человека свой папиллярный узор, не совпадающий не с одним из других людей на планете); папиллярные узоры не изменяются помимо случаев, когда уничтожается верхний слой кожи.

Чтобы выявить и зафиксировать следы папиллярных узоров прибегают к визуальным, физическим, химическим методам и средствам.

- К визуальным относят средства обнаружения следа при помощи лупы, а также с использованием специальных приемов и методов освещения.
- Физические основаны на адегизионных(притягивающих) или на адсорбционных (поглощающих) свойствах следообразующих веществ, используемые для обнаружения маловидимых и невидимых следов.

• Особенность химического способа проявляется в переработке следовоспринимающей площади реактивными веществами, которые вступают в химическую реакцию с потожировым веществом, изменяют его цвет. К таким реактивам, относят растворы аллоксана, нингидрина, азотнокислого серебра.

Следующей классификацией является следы орудий взлома, инструментов, механизмов и транспортных средств.

Следы орудий взлома. Взломы чаще всего образуются при совершении кражи, но так же они могут возникать и при совершении других преступлений. В основном объектами взлома являются замки, двери, окна. При воздействии орудий и инструментов на предметы образуются поверхностные (наслоения или отслоения) и объемные (вдавленные) следы. В этих следах остаются специальные разрезы или иные отображения, которые помогают определить вид оружия, которым был совершён взлом.

Следы транспортных средств. Следы транспортного средства играют важную роль при расследовании ДТП, а так же в случаях, когда при помощи транспорта преступниками были совершены вывозы, перемещения. Основную роль играют следы колес автомобиля. В зависимости от движения транспорта и колес в момент следообразования, различают следы качения, скольжения и удара. Следами качения являются отпечатки протектора шин. Следы скольжения появляются при торможении, заносе, юзе. Следы удара - это вмятины, деформации, разрушения, образованные деталями транспортного средства при столкновении с другим транспортным средством и на различных преградах и объектах.

При осмотре следов транспортных средств измеряют:

• колею – это дистанция между осевыми линиями следов, которые оставляют правые и левые колеса.

• базу транспортного средства – расстояние между передней и задней его осями, для этого измеряется расстояние между углубленными вдавленными следами от передних и задних колес при стоянках транспорта на мягком грунте;

• ширину следа – расстояние между боковыми границами следа, оставленного любым одиночным колесом

• глубину следа – расстояние между дном объемного следа и плоскостью поверхности, на которой он оставлен;

• тормозной путь – дистанция, которую проходит автомобиль от начала торможения до полной остановки. В зависимости от длины тормозного пути определяют скорость движения транспортного средства [5].

Важное значение следов транспортного средства заключается в том, что можно определить вид и модель и в каком направлении двигался автомобиль.

Если говорить о зарубежной трасологии, то она начала свое развития с момента публикации работ С. А. Семенова в 1964г. Так, в этот период, во Франции, при исследовании следов начали применять микроскоп с направленным светом и увеличением в 100 крат. Криминалист из Великобритании П. Вогн очень большое внимание уделял следам утилизации, а также искал взаимосвязь между функцией и формой орудия. Австралиец Й. Камминг изучал функциональное разнообразие каменных орудий.

В заключение хочется сказать, что криминалистическая трасология играет огромную роль при выявлении лиц совершивших преступление и оставивших хоть какие-то улики, ведь для трасологии даже незначительный кусок одежды играет огромную роль. Проблема данной криминалистической науки заключается в том, что мы живем в век технологий и в наше время преступники активно используют различные гаджеты, которые помогают им бесследно совершить преступления, а трасология, наоборот, находится в процессе стагнации. Дабы решить данную задачу и не допустить все большего количества «преступлений-

глухарей», нужно разрабатывать новые, современные методы поиска улик на месте совершения преступления, а в этом могут помочь именно студенты, которые идут в ногу с развитием науки и техники.

Библиографический список

1. Потапов С.М. Введение в криминалистику [Текст]: Учебное пособие для слушателей ВЮА КА / Проф. С.М. Потапов ; Воен.-юрид. акад. Красной Армии. – Москва : РИО ВЮА КА, 1946. – Обл., 23 с.; 21 см.

2. Рывкин, С.Ю. Инновации криминалистических положений использования специальных знаний при расследовании преступлений [Текст]: учебное пособие / Рывкин С.Ю., Серова Д.А. – Волгоград: Сфера, 2019. – 296 с.

3. Шевченко Б.И. Научные основы современной трасологии [Текст] / Б.И. Шевченко ; Под ред. Е.У. Зицера ; Моск. юрид. ин-т. – Москва : тип. ТАСС, 1947. – 54 с.

4. Криминалистика : учебник для прикладного бакалавриата / А.Г. Филиппов [и др.] ; под редакцией А. Г. Филиппова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2019. – 72 с.

5. Рывкин, С. Ю., Современное состояние и тенденции развития криминалистической техники [Текст]: учебное пособие/ Рывкин С. Ю., Романова М.М. – Волгоград: Сфера, 2020. – 138 с.

6. Грановский Г. Л. Основы трасологии [Текст] / Г. Л. Грановский. – 2-е изд. – Москва : Наука, 2006. – 451 с.

7. Рывкин С.Ю., Малышкин С.П. Инновационные основы применения ДНК-дактилоскопии при расследовании преступлений [Текст] / Рывкин С.Ю., Малышкин С.П. // Современный ученый. – № 1. – 2020. – С. 299-303 (научная статья ВАК).

И. Ю. Кобышев,

Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,

Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,

кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

ПОНЯТИЕ, СИСТЕМА, ОБЪЕКТЫ И ЗАДАЧИ СУДЕБНОЙ БАЛЛИСТИКИ

Ключевые слова: оружие, судебная баллистика, понятие судебной баллистики, объекты судебной баллистики, задачи судебной баллистики, БПЛА, 3-d принтер.

В настоящее время большое количество преступлений совершается посредством огнестрельного оружия. Прежде всего, причиной этого является появление большого количества оружия и возможностей его получения. Почти каждая страна производит своё оружие и приобретает его в других государствах. С помощью него и совершается очень много преступлений, которые необходимо раскрывать. В этом органам правопорядка помогает судебная баллистика.

В нашей стране, первым, кто провёл огромный анализ судебной баллистики, стал В. Ф. Черваков, который в 1937 году написал работу под названием «Судебная баллистика». Автор данной работы был судебным медицинским экспертом, который на основе большого опыта и своих профессиональных знаний, провёл исследования в области огнестрельного оружия, а также его применения. Надо сказать, что после этого момента почти во всех учебниках стал появляться раздел под названием «судебная баллистика», который посвящался исследованию огнестрельного оружия [1].

На протяжении многих лет судебная баллистика адаптировалась по изменению времени. Появлялось новое оружие, новое оборудование, помогающее криминалистам. Исходя из вышесказанного, предлагаем следующее понятие судебной баллистики: «Судебная баллистика – отрасль криминалистической техники, которая изучает огнестрельное оружие, его боеприпасы, следы их действия, механизм выстрела, а также разрабатывающая средства, методы и приемы работы с этими объектами и следами в ходе раскрытия, расследования и предотвращения преступлений» [2].

Если говорить о системе судебной баллистики, то в своём учебнике «Криминалистика. Полный курс», А. Г. Филиппов выделяет следующие её части:

1) общие положения (понятие судебной баллистики, классификация объектов баллистического исследования и т.п.);

2) исследования огнестрельного оружия;

3) исследования боеприпасов;

4) исследование огнестрельных повреждений [3].

На наш взгляд данные положения наиболее полно характеризуют систему судебной баллистики.

К объектам судебной баллистики большинство авторов современных учебников относят:

- ручное огнестрельное оружие и его отдельные части;

- атипичные предметы, способные производить выстрел (стреляющие ручки и портсигары);

- места, приспособленные для хранения оружия;

- унитарные патроны и отдельные его части (гильзы, пули, капсюли, дробь и др.);

- порох и его компоненты;

- токарные и слесарные инструменты, используемые для изготовления или переделки оружия, боеприпасов;

- приборы и материалы для снаряжения патронов [4].

Более того, в связи постоянным техническим развитием стало возможным изготовление огнестрельного оружия из пластика на 3d- принтере. Сейчас как сам 3d-принтер, так и оружие, которое сделано при помощи него, являются новыми объектами судебной баллистики.

Мы считаем, что в качестве объекта судебной баллистики можно включить БПЛА, т. е. беспилотный летательный аппарат. Развитие БПЛА по истине впечатляет. Так, Россия на момент 27 ноября 2019 года создала беспилотники-киллеры, которые применяются для борьбы с другими БПЛА. Такие аппараты способны находить вражеские дроны и захватывать их с помощью сетей. По нашему мнению, в скором времени на этих беспилотных аппаратах может быть установлено огнестрельное оружие, что в итоге может привести к массовому их производству и, следовательно, к массовому их использованию, которое в дальнейшем может привести к совершению при помощи них преступлений.

В ФЗ от 13 декабря 1996 года № 150-ФЗ «Об оружии» раскрывается понятие огнестрельного оружия: «Огнестрельное оружие – оружие, предназначенное для механического поражения цели на расстоянии метаемым снаряжением, получающим направленное движение за счет энергии пороховых газов или иного заряда. Это важно знать для понимания того, что изучает судебная баллистика» [5].

Объектов судебной баллистики, которые разнообразны и разнохарактерны, очень много, поэтому задачи, стоящие перед ней, могут быть разделены на две достаточно большие группы: задачи, обладающие идентификационным характером и задачи, обладающие неидентификационным характером.

Что касается первой группы, то к ней относятся: идентификация, которая характеризуется установлением групповой принадлежности объекта и идентификация, которая характеризуется установлением тождества объекта.

Идентификация, которая характеризуется установлением групповой принадлежности объекта, отвечает на следующие вопросы:

- какой именно категории оружия относятся конкретные объекты?

- если нам уже известна категория оружия, то какие у него модель, вид и тип?

- если имеет место быть повреждение из-за выстрела из огнестрельного оружия, какой калибр снаряда?

К идентификации, которая характеризуется установлением тождества объекта относятся:

- идентификация оружия, которое применялось для нанесения повреждений, по следам канала ствола на боеприпасах;

- идентификация оружия, которое применялось для нанесения повреждений, по тем следам, которые остались на его частях или гильзах;

- определение факта, который отвечает на вопрос: относятся ли пули и гильзы к одному патрону или же нет?

Задачи, обладающие неидентификационным характером можно разделить на три вида:

- диагностические – то есть проводится анализ свойств объекта, который в данный момент исследуется;

- ситуационные – определяются те обстоятельства (ситуации), которые имели место быть при осуществлении выстрела;

- реконструкционные – возращение объектов до их первоначального вида.

Диагностические задачи направлены на решение следующих вопросов:

- пригодно ли оружие для осуществления огнестрельного огня (одиночных выстрелов)?

- возможен ли выстрел из оружия, при определенных условиях, без нажатия на спусковой крючок?

- возможен ли выстрел из данного оружия какими-то конкретными патронами?

Ситуационные задачи направлены на решение следующих вопросов:

- какое место, время, дистанция, направление у произведённого выстрела?

- какое расположение было у стрелявшего и потерпевшего (стрелявший осуществлял выстрел снизу вверх, справа влево и так далее);

- сколько было произведено выстрелов и какое количество?

Реконструкционные задачи - это выявление номера на огнестрельном оружии, которое уничтожено [6].

Подводя итоги вышесказанного, хочется сказать, что судебная баллистика играет огромное значение при выявлении лиц, совершивших преступления при помощи огнестрельного оружия. Проблема данной криминалистической техники заключается в том, что она достаточно серьезно отстает от сегодняшних реалий. Так, мы считаем, что уже сейчас необходимо вводить в качестве объектов этой отрасли оружие, сделанное на 3-d принтере, и БПЛА, но только строго определенные их виды.

Библиографический список

1. Черваков, В.Ф. Судебная баллистика [Текст] / проф. Василий Федорович Черваков; Переплет: М.И. Эльцуфен; Всес. ин-т юрид. наук. – Москва: Юрид. изд. НКЮ СССР, (17 ф-ка нац. книги треста «Полиграфкнига»), 1937. – 248 с.

2. Криминалистика: учебник для вузов / Л.Я. Драпкин [и др.] ; ответственный редактор Л.Я. Драпкин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2014. – 845 с.

3. Криминалистика. Полный курс: учебник для бакалавров / А.Г. Филиппов [и др.]; под общей редакцией А.Г. Филиппова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 855 с.

4. Егоров, Н.Н. Криминалистика в 2 ч. Часть 1: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Н.Н. Егоров, Е.П. Ищенко. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 362 с.

5. Федеральный закон от 13.12.1996 №150-ФЗ «Об оружии» (ред. от 26.07.2019) [Электронный ресурс]. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс». (Дата обращения: 26.11.2019).

6. Агафонов, В.В. Криминалистика: учебное пособие для среднего профессионального образования / В.В. Агафонов, А.Г. Филиппов. – 8-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2019. – 184 с.

7. Рывкин, С.Ю. Инновационные технологии при расследовании убийств. [Текст] / Рывкин С.Ю., Божко А.О. // Проблемы правовой и технической защиты информации. – Барнаул: Издательство Алтайского государственного университета, 2020. – № 8. – С.81-85.

8. Рывкин, С.Ю. Современное состояние и тенденции развития криминалистической техники [Текст]: учебное пособие/ Рывкин С.Ю., Романова М.М. – Волгоград: Сфера, 2020. – 138 с.

9. Рывкин, С.Ю. Криминалистические аспекты предупреждения, раскрытия и расследования террористических актов [Текст]: учебное пособие / Рывкин С.Ю., Хулатаев О.Г. – Москва: Наука. Мысль, 2016. – 92 с.

И. Г. Колпакова,
офицер СУ СК РФ по Волгоградской области
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права,
уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института
управления – филиала РАНХиГС

ВОПРОСЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ СПУТНИКОВЫХ КАРТ ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Ключевые слова: расследование преступлений, криминалистическая техника, спутниковые системы, геолокация, отслеживание.

Введение

В настоящее время значимость использования технико-криминалистических средств, в ходе расследования преступлений сложно переоценить, поскольку именно благодаря указанным средствам повышается качество процессов, связанных с установлением, фиксацией и изъятием следов преступления. При этом важно отметить, что такие средства наиболее эффективны при комплексном применении, поскольку именно это обеспечивает полноту собранных сведений и, соответственно, результативность уголовного расследования. Особенно важно это при расследовании насильственных деяний, поскольку данный вид преступлений обусловлен большим количеством факторов. Установив эти факторы, причины их появления, а также то, каким образом те или иные факторы повлияли на течение преступления. А. В. Головчанский отмечает, что сложность данной задачи увеличивается, если преступление было совершено в условиях неочевидности [3, с. 55]; быстротечность и субъективный характер обстоятельств

происшествия обуславливают необходимость использовать весь спектр технических и тактических средств в ходе расследования. Таким образом, возрастает роль криминалистической техники, перспектив её использования при расследовании самых разнообразных видов преступных деяний.

Основная часть

В теории современной криминалистики большое значение уделяется определению основ использование инновационных технических средств; «криминалистическая техника» представляет собой к началу третьего тысячелетия самостоятельную и одну из самых объёмных отраслей криминалистического знания. Стоит согласиться с А.А. Эксархопуло, по мнению которого, в составе учения о технико-криминалистических механизмах расследования преступлений необходимо выделять не только сами «средства», используемые на практике, но и методы (способы, приёмы) их наиболее эффективного применения. Метод криминалистической техники – это совокупность приёмов, которые субъект расследования применяет, прежде всего, в процессе поиска, фиксации и первоначальной фазы исследования доказательств по уголовному делу [7, с. 36].

В. А. Волынский в своей статье несколько «сужает» понятие технических средств, используемых при расследовании преступлений. По мнению учёного, технико-криминалистическим средством является только такой приём (способ, метод), целью которого является непосредственное применение при сборе и анализе значимой для расследования информации. В свою очередь, использование конкретных средств криминалистической техники (например, компьютерной программы) имеет своей основой те тактические и методические приёмы, которые уже разработаны криминалистами [2, с. 12].

В контексте научно-технического прогресса повышается значимость новых средств получения доказательств, прежде всего, имеющих информационный

характер, связанных с использованием ресурсов сети Интернет. «Всепроникающий» характер Сети, возможность мониторинга и контроля, сравнительно небольшие носители информации позволяют существенно упростить процесс получения необходимы сведений в бытовой сфере, а также при осуществлении государственного управления. Так, весьма актуальным в условиях современного хода технического прогресса становится использование данных спутникового наблюдения (т.н. «спутниковой», «навигационной» информации) в ходе расследования преступлений. Сегодняшнее повсеместное использование спутниковых карт и навигационных сервисов позволяет субъекту расследования «проникнуть» практически в любую точку земного шара – прежде всего, для установления координат происшествия.

В теории по-разному выделяются конкретные задачи расследования, которые возможно разрешить при помощи использования информации со спутниковых карт. Так, например, в качестве задач определяют ход и течение первоначальной картины преступления, а также уточнение и проверку уже имеющейся информации после осмотра места происшествия. Наиболее полный перечень результатов, потенциально достигаемых в результате использования спутниковых карт, приводит в своей работе В.Ю. Кузовлев. Учёный выделяет: возможность определения непосредственных участников преступного деяния, установление круга возможных свидетелей, подтверждение алиби подозреваемого (нахождение его в определённом месте в указываемый им момент времени, перемещение подозреваемого); выяснение способов совершения преступного деяния и т.д. [6, с. 162].

В теории криминалистики также рассматривается возможность применения спутниковых данных при расследовании отдельных видов преступле-

ний. Так, к примеру, А.В. Головчанский в своей статье отмечает, что использование навигационных данных при расследовании ДТП помогает определить целый ряд необходимых для успешного расследования сведений:

- провести анализ ситуации на дороге на момент ДТП;

- охарактеризовать движение объектов, подлежащих изучению следователем и, впоследствии, экспертом;

- на основе характеристик движения сопоставить движение с обнаруженными деформациями элементов, агрегатов и узлов транспортных средств-участников ДТП [3, с. 56];

Оперируя данными сведениями, при помощи специальных компьютерных программ возможно создать **математическую модель** дорожно-транспортного происшествия, что также находится в «русле» развития криминалистической техники, применения средств программного обеспечения не только при реконструкции происшествия, но и его анализе [1, с. 20].

В свою очередь, в контексте расследования транспортных преступлений применение такой информации важно также ещё и потому, что точное установление местонахождения транспортного средства, маршрутов его движения, необходимых сведений о самом средстве и его водителе и (или) владельце зачастую невозможно установить, используя только лишь «традиционные» криминалистические средства и приёмы. В этой связи интересной, на наш взгляд, является предложение Н.Ю. Дусевой о создании в перспективе специальной общей (в пределах всей страны или локализованной в пределах наиболее загруженных федеральных трасс и центральных улиц городов интерактивной карты мониторинга дорожного движения, которая позволила бы «…при помощи радиометок, встроенных в водительские удостоверения, технический паспорт транспортного средства и регистрационные номера, установить местонахождение и маршруты перемещения конкретного водителя» [5, с. 580].

Таким образом, вполне обоснованным, технически возможным и потенциально эффективным представляется большее внедрение в работу органов, осуществляющих предварительное расследование преступлений, данных, получаемых в результате работы навигационных спутниковых систем. Такая информация может рассматриваться с точки зрения УПК РФ как отдельный вид доказательств (либо как «иные документы» – по смыслу абз. 6 п.2 ст. 74 Уголовно-процессуального кодекса, при их надлежащем оформлении).

При этом, необходимо отметить повышенное значение использования геолокационных данных, в том числе, и при расследовании преступлений. Кроме того, спутниковые данные могут быть использованы при производстве судебных экспертиз. Также необходимо согласиться с А.В. Головчанским, указывающим на обязательное процессуальное оформление использования данных навигационных спутниковых систем в соответствующих документах [3, с. 67].

В этой связи интересно также привести опыт зарубежных стран, где информация с общедоступных Интернет-ресурсов, предоставляющих информацию о картах и расположении различных географических объектов, помогала при расследовании самых запутанных преступлений. Прежде всего, необходимо обратиться к сервисам компании Google, которая, в силу своего глобального характера, произвела фотосъёмку практически всех крупных городов и географических объектов на планете. Практике уже известны случаи, когда энтузиасты обнаруживали при просмотре водоёмов автомашины с пропавшими без вести более двадцати лет назад людьми [7].

Кроме того, необходимо обратить внимание на прямое сотрудничество сервисов Google и Apple с правоохранительными органами США при расследовании преступлений, когда требовалось установить факт нахождения подозреваемого на месте преступления, подтвердить или опровергнуть его алиби,

отследить его перемещение. К примеру, в штате Северная Каролина при расследовании серии поджогов полицией через суд были затребованы сведения об учётных записях Google со смартфонов не у конкретных подозреваемых, а у всех людей, которые слишком близко подходили к месту преступления в примерное его время. Анализ данных позволил определить круг лиц, находившихся во время всех поджогов рядом с ними, и поджигатель был в итоге обнаружен [8].

Выводы

Как представляется, в каждом конкретном случае использование по сути личных данных со смартфонов, тем более такое «сплошное», требует обоснованности со стороны правоохранительных органов и соответствующего судебного решения. Также надо обратить внимание на процессуальные аспекты предоставления информации. Известно, что правоохранительные органы используют сведения зарубежных сервисов (Instagram, WhatsApp, Facebook) при расследовании преступлений, прежде всего, экстремистской направленности; подобное взаимодействие должно быть выстроено и на уровне расследования других деяний – в том числе, и ДТП.

Несомненно, что на сегодняшний день криминалистика нуждается в единообразном закреплении новых, отражающих современные тенденции научно-методических разработок тактических приемах и общих рекомендациях на стадии предварительного расследования. Прежде всего, это должно быть направлено на субъектов, непосредственно реализующих подобные мероприятия в рамках своей профессиональной деятельности. При этом стоит отметить целый ряд проблем, связанных с применением именно технико-криминалистических средств в процессе осмотра места происшествия. Так, в част-

ности, до сих пор проблемным и не до конца разработанным остаётся техническое и методическое обеспечение «информационных» средств расследования преступлений. Как представляется, они также требуют пересмотра и совершенствования в условиях технологического прогресса.

Библиографический список

1. Аземша С.А., Галушко В.Н., Скирковский С.В. Совершенствование экспертного анализа дорожно-транспортных происшествий с помощью компьютерных программ моделирования // Наука и техника. – 2015. – № 4. – С. 20–25.

2. Волынский А.Ф. Криминалистика. – М.: Закон и право, ЮНИТИ-ДАНА, 2016. – 615 с.

3. Головчанский А.В. Об использовании средств спутниковой навигации в целях установлении и фиксации координат места происшествия // Вестник Воронежского института МВД России. – 2015. – № 2. – С. 62–70.

4. Головчанский А.В. Применение компьютерного моделирования при установлении обстоятельств дорожно-транспортных происшествий // Обеспечение прав и законных интересов граждан в деятельности органов дознания и предварительного следствия : сборник статей. – Орёл: Орловский юридический институт МВД России им. В.В. Лукьянова, 2018. – С. 54–65.

5. Дусева Н.Ю. Возможности использования навигационных систем в раскрытии и расследовании преступлений // Теория и практика общественного развития. – 2012. – № 12. – С. 578 – 582.

6. Кузовлев В.Ю. Использование возможностей средств навигации в установлении обстоятельств совершения преступлений // Известия Тульского государственного университета. Экономические и юридические науки. – 2017. – № 4. – С. 159–165.

7. Эксархопуло А.А. Криминалистика в схемах и иллюстрациях: учеб. пособие. СПб.: Юрид. центр пресс, 2002. – 380 с.

8. Во Флориде с помощью Google Maps нашли останки человека, пропавшего 22 года назад [Электронный ресурс] // Режим доступа: https://meduza.io/feature/2019/09/13/vo-floride-s-pomoschyu-google-maps-nashli-ostanki-cheloveka-propavshego-22-goda-nazad (дата обращения: 10.09.2020).

9. Tofindsuspects, policequietlyturntoGoogle [Электронный ресурс] // Режим доступа: https://www.wral.com/Raleigh-police-search-google-location-history/17377435/ (дата обращения: 10.09.2020).

И. Г. Колпакова,
офицер СУ СК РФ по Волгоградской области
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права,
уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института
управления – филиала РАНХиГС

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕПЛОВИЗИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Ключевые слова: термография, отслеживание, расследование преступлений, расследование авиакатастроф, криминалистическая техника.

Введение

Развитие науки и техники, использование принципиально новых методов и технических приёмов во всех сферах общественной жизни не стало исключением и для профессиональной деятельности правоохранительных органов по расследованию преступлений, установлению наиболее важных обстоятельств совершения преступных деяний, получению и фиксации необходимых доказательств. Не только сам по себе технический прогресс является фактором совершенствования технической «базы» расследования преступлений – совершенствуются и сами способы совершения противоправных деяний, преступниками активно применяются новые механизмы достижения своих целей. Можно с уверенностью сказать, что возникновение того или иного информационного ресурса, новой технологии сразу же становится объектом для злоупотреблений, направленных на нарушение охраняемых уголовным законом благ и прав личности, общества и государства.

Таким образом, стоит согласиться с авторами, отмечающими, что на современном этапе для криминалистической науки одним из важнейших направлений становится «создание компьютерных и технологических систем», которые позволили бы усовершенствовать решение задач, возникающих перед правоохранительными органами в процессе расследования и раскрытия преступлений [1, с. 95].

В науке делается упор на разработку специальных нейросетей, способствующих рассматривать наиболее типовые вопросы на стадии предварительного расследования; отмечается совершенствование существующих технико-криминалистических средств (например, дактилоскопии). При этом, на наш взгляд, важное значение имеет также и использование в целях расследования преступлений уже имеющихся технических средств и механизмов, хорошо зарекомендовавших себя в других отраслях науки и народного хозяйства. Одним из таких средств является пироэлектрический радиометр-термограф (в обиходе часто называемый «тепловизор»), позволяющий устанавливать и наблюдать источники инфракрасного (теплового) излучения.

Основная часть

Возможности применения тепловизионных технологий в современной отечественной криминалистике пока что недостаточно разработаны. Несмотря на то, что тепловизор активно применяется, например, в жилищном и промышленном строительстве (определение наименее утеплённых мест и зазоров), поиск дефектов при конструировании моделей автомобилей, судов и самолётов, в деятельности по расследованию и раскрытию преступлений конкретные задачи, при которых могут использоваться тепловизионные средства, выделяются и обосновываются по-разному, в зависимости от позиции исследователя и его профессиональной специализации. Наиболее разработанным в теории криминалистической техники является методика использования тепловизионного исследования

в баллистике (например, поиск и обнаружение наиболее горячих пробоин в препятствиях, «тёплых» рикошетов пуль, а также выявления гильз и самого оружия непосредственно на месте выстрела. Однако, при расследовании других видов преступлений, поиска иных следов преступного деяния изучение и теоретическое обоснование использования термографии носит всё ещё фрагментарный, несистематизированный, характер.

С точки зрения общей ценности применения тепловизора в ходе расследования отдельных видов преступных деяний, необходимо отметить исследования польского криминалиста Х. Колецки, по мнению которого, использование тепловизионной аппаратуры и её способность устанавливать источники повышенного инфракрасного излучения способствует достижению следующих специальных исследовательских задач:

- определение температуры измеряемого объекта;

- установление разницы температур внутри одного исследуемого объекта (или группы однородных объектов);

- установление разницы отражения (поглощения) света и тепла внутри исследуемого объекта (например, поиск скрытых тайников внутри транспортных средств) [2].

Интересным, на наш взгляд, представляется установление выделенных Х. Колецки задач общего использования тепловизоров в ходе установления самого факта преступления, а также определения нахождения лица в момент совершения предполагаемого преступного деяния. Такие положительные перспективы применения тепловизоров следуют из самих особенностей термических следов человека, которые, в отличие, к примеру, от отпечатков пальцев, не могут быть намеренно скрыты или уничтожены после совершения преступления. Температурный след – обязательное последствие любого прикосновения человека к исследуемому предмету.

При научном рассмотрении особенностей криминалистической техники и перспектив её применения в условиях технического прогресса исследователи, как правило, выделяют перспективы использования тепловизионных средств при расследовании отдельных видов преступных деяний. Так, к примеру, И.А. Уварова предлагает в своей статье следующие основные задачи, при помощи которых следователям-криминалистам может принести необходимые доказательственные сведения при использовании тепловизора:

- установление мест нахождения трупов жертв преступлений;

- определение небольших (совсем невидимых или маловидимых) следов преступного деяния в ходе осмотра места происшествия;

- выявление контрабанды при мероприятиях таможенного контроля (прежде всего, хранение товаров и предметов, запрещённых к провозу через Государственную границу РФ, в нетипичных местах, исследование транспортных средств и контейнеров, находящихся под арестом таможни);

- нахождение оружия и иных предметов, могущих использоваться в качестве оружия, при допуске лиц на массовые мероприятия и в иные места скопления людей [5, с. 59].

Представляется интересным остановить внимание на возможности применения тепловизионных технологий в целях обнаружения криминальных трупов. Это связано не только с тем, что тело жертвы может стать важнейшим доказательством при расследовании убийств, похищений человека; криминальные захоронения трупов характерны также и при расследовании деятельности организованных преступных сообществ. Современные тепловизоры можно использовать, в том числе, и при исследовании грунта (если труп закон на недостаточную глубину), лесных массивов, при исследовании стен и недавно забетонированных участков помещений. Данные тепловизионного исследования допускается также использовать и при проведении экспертиз – в частности, в процессе проверки

грунта можно установить степень его влажности и разрыхления, что, в свою очередь, представляет собой результат воздействия температуры почвы, которая могла быть взрыхлена при криминальном захоронении трупа.

Поиск соответствующего инфракрасного излучения может быть связан не только с решением поисковых задач, но и в диагностических целях – к примеру, при установлении времени наступления смерти жертвы, либо – наряду с точечным исследованием повреждений (в том числе, и термических) определить эпицентр взрыва при совершении террористического акта.

Необходимо также отметить, что применение тепловизионного исследования во многом связано в целом с повышением эффективности расследования террористических актов, которые были совершены путём взрыва. Особую актуальность это приобретает в случаях, когда террористический акт был совершён в условиях неочевидности, а также сам момент взрыва произошёл в труднодоступном для стороннего исследователя месте.

Речь идёт, прежде всего, о расследовании крушений самолётов и авиационных катастроф, в качестве одной из возможных версий которых следователями определено совершение террористического акта. Наряду с изучением характера повреждений в наиболее пострадавших от внешнего воздействия участков транспортного средства, эксперты-криминалисты могут определить при помощи тепловизора место очага возможного взрыва (установив участки с наиболее высокой температурой на момент обнаружения), а также определения возможности нахождения ещё живых пострадавших лиц под обломками самолёта (при незначительном временном промежутке между временем крушения и прибытием следователей на его место). В этой связи стоит отметить возможность совместного использования различных инновационных криминалистических средств в ходе первоначального этапа расследования крушений авиационного транспорта.

Прежде всего, необходимо выделить перспективы **мониторинга спутниковых систем.** Так, наряду с обязательными системами радиосвязи и спутниковой связи на самолётах с диспетчерами многие крупные производители оснащают свои самолёты дополнительными системами спутниковой индикации положения самолёта в полёте с целью технического контроля (например, при помощи такого «внутреннего» отслеживания и общеизвестных физических вычислений был установлен примерный маршрут полёта после отклонения с курса «Боинга-777» Малайзийских авиалиний, бесследно пропавшего в марте 2014 г. [4]). Также необходимо принять во внимание общедоступные ресурсы информации со спутников (Google-карты, а также ресурс «Flyradar», отслеживающий в реальном времени маршруты полётов рейсов гражданской авиации; факты пропажи сигнала с самолётов и его длительного отсутствия сразу же становятся предметом обсуждения на специализированных форумах, попадают в средства массовой информации).

Только такое совокупное использование актуальной информации может позволить установить причастных к возможному теракту и виновных в его совершении лиц на первоначальном этапе расследования авиационных катастроф. К примеру, при помощи спутниковых сервисов было установлено резкое исчезновение данных о рейсе самолёта. При помощи дополнительной информации (например, звонков местных жителей, докладов линейных подразделений правоохранительных органов) установлен факт крушения самолёта в месте потери сигнала. По прибытию следственных органов установлено, что источник взрыва (на основе тепловизионного исследования, при отсутствии общего возгорания всех обломков самолёта) расположен в багажном отделении транспортного средства. Фактическое отсутствие доступа к багажному отделению в ходе полёта позволяет сделать вывод о том, что взрывное устройство (или таким образом сдетони-

ровавшие взрывоопасные предметы и вещества) были погружены на борт на стадии предполётной подготовки. Такое положение дел позволяет оперативно установить лиц, занимавшихся подготовкой рейса, опросить их, задержать лиц, непосредственно виновных в случившемся.

Заключение

Использование тепловизионных средств, таким образом, представляет собой весьма эффективный и действенный способ получения криминалистически-значимой информации. Особенно важно это на стадии осмотра места происшествия, так как тепловые следы, несмотря, на практически невозможное их намеренное уничтожение, не могут долго храниться, и необходима их быстрая фиксация. Также надо обратить внимание на процессуальные аспекты предоставления информации, точное отражение результатов использования тепловизоров в протоколах, их фиксацию непосредственно на месте преступления. Достоинством применения тепловизоров является и их сравнительная лёгкость в использовании, не требующая дополнительной подготовки.

Несомненно, на сегодняшний день криминалистика нуждается в единообразном закреплении новых, отражающих развитие науки и техники комплексных тактических приёмов. В целях единообразного и эффективного их применения требуются и новые, обобщённые рекомендации на стадии предварительного расследования. Только в таком случае следователь сможет в полной степени «творчески анализировать информацию, делать практически значимые обоснованные выводы, ясно излагать их и аргументированно отстаивать точку зрения», что требуется от него соответствующим Профессиональным стандартом [3], предъявляющим повышенные требования к специальной подготовке следователя.

Библиографический список

1. Коршунова О.Н., Алексеева В.В., Литвинова К.С. Тенденция внедрения информационных технологий в криминалистике // Юриспруденция в теории и на практике: сборник материалов Международной научно-практической конференции. Пенза, 2019. С. 94–96.

2. Колецки Х. Применение термовидения THV (техники AGAThermovision) в криминалистической практике // Сибирский юридический вестник. 2007. № 7. С. 98–103.

3. Приказ Минтруда России от 23.03.2015 № 183н «Об утверждении профессионального стандарта «Следователь-криминалист» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.04.2015 № 36755) [Электронный ресурс] // СПС КонсультантПлюс, 2020.

4. Судьбу Boeing выяснили благодаря открытиям XIX века [Электронный ресурс] // URL: https://rg.ru/2014/03/25/samolet-site-anons.html (дата обращения: 20.09.2020).

5. Уварова И.А. Термография в криминалистике: понятие и значение // Вестник Московского университета путей сообщения им. С.Ю. Витте. 2018. № 3(17). С. 59–61.

6. Рывкин, С.Ю. Особенности использования нетрадиционных методов получения информации в процессе доказывания [Текст] / С.Ю. Рывкин, А.В. Кабанов // Приоритеты направления развития современной науки: материалы Международной научно-практической конференции (Махачкала, 23 мая 2016 года)/ отв. ред. профессор М.И. Абакаров: – Махачкала, НИЦ «Инноватика», 2016. – С. 178-190.

7. Рывкин, С.Ю., Современное состояние и тенденции развития криминалистической техники [Текст]: учебное пособие/ Рывкин С. Ю., Романова М. М. – Волгоград: Сфера, 2020. – 138 с.

8. Рывкин, С.Ю. Инновационные технологии при расследовании убийств. [Текст] / Рывкин С.Ю., Божко А.О. // Проблемы правовой и технической защиты информации. – Барнаул: Издательство Алтайского государственного университета, 2020. – № 8 – С. 81-85.

К. А. Костенко,
заведующий кафедрой уголовного права, криминологии
и уголовного процесса Хабаровского филиала
Московской академии Следственного комитета
Российской Федерации, полковник юстиции

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА СТАДИИ ОЗНАКОМЛЕНИЯ ОБВИНЯЕМОГО С МАТЕРИАЛАМИ УГОЛОВНОГО ДЕЛА

Ключевые слова: Информационно-коммуникационные технологии, ознакомление с материалами уголовного дела, обвиняемый, защитник.

Современному следователю невозможно представить свою служебную деятельность без использования современных информационно-коммуникационных технологий, которые призваны решать задачи по эффективной организации информационного и коммуникационных процессов в досудебной стадии уголовного судопроизводства.

Рассматриваемые процессы включают в себя, как методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации, так и способы осуществления таких процессов и методов [1]. В их числе, как элементарные, связанные с изготовлением печатных текстов документов, снятие с них копий и их сканирование для перевода в различные электронно-цифровые формы, так и имеющие определенный уровень сложности, связанные с использованием специальных программ, например, распознавания текста, голоса или передачи данных по специальным каналам связи и др.

В условиях активно происходящей цифровизации главной целью является снижение затрат времени, труда, энергии и материальных ресурсов, как для государства, так и для сторон уголовного судопроизводства. В связи с чем, на первый план выходят задачи ускорения процесса расследования, сокращения сроков производства по уголовному делу путем использования современной электронной техники.

В рассматриваемом аспекте и в разрезе правоприменения уголовно-процессуального законодательства Российской Федерации (далее также УПК РФ) наиболее значимым, на наш взгляд, является использование современных цифровых и компьютерных технологий при реализации права обвиняемого на ознакомление с материалами уголовного дела (в т. ч. получение его копий).

Право на ознакомление с материалами уголовного дела и получение его копий в России имеет глубокие исторические корни. Еще со времен Императора Александра II в Российской империи по Уставу уголовного судопроизводства 1864г. (далее также Устав) обвиняемый имел право на ознакомление с материалами уголовного дела и получение копий протоколов и постановлений судебного следователя совершенно бесплатно (ст. ст. 475-477). Указанная норма в то время имела очень важное значение и авторами Устава рассматривалась как «одно из первых условий правосудия: предоставление подсудимому возможных средств оправдания» [4]. Кроме этого, авторы Устава считали, что открытие доказательств обвиняемому при ознакомлении с материалами уголовного дела позволит окончательно убедить его в бесполезности непризнания им своей вины.

Современная интерпретация данной нормы в уголовно-процессуальном законе 2001 года более сдержана по своему содержанию (п. 1, 2, ч. 4 ст. 47 УПК РФ), т. к. предоставляя обвиняемому право получить копии ряда документов уголовного дела (постановления о возбуждении уголовного дела, о привлечении в качестве обвиняемого и ряда других), фразу «бесплатно», не содержит. Более

того, пункт 13 части 4 ст. 47 УПК РФ о праве обвиняемого с помощью технических средств снимать копии с материалов уголовного дела, возлагает расходы за их получение на самого обвиняемого.

Представляется, что разработчики УПК РФ в большей степени преследовали цели — сэкономить бюджетные денежные средства государства за счет возложения изготовления копий материалов уголовного дела на сторону защиты и в какой-то степени облегчить труд следователя. А выходило иногда все наоборот, защитник с подзащитным затягивали ознакомление с материалами уголовного дела и этим шантажировали следователя, предлагая ему сделать для них его копии. А так как сроки предварительного следствия истекали, то следователю ничего не оставалось, как самостоятельного подготовить копии материалов уголовного дела для обвиняемого и его защитника.

О том, что цели законодателя в полной мере не достигнуты, свидетельствуют и результаты опросов следователей Следственного комитета, прошедших дистанционное обучение на курсах повышения квалификации в Хабаровском филиале Московской академии Следственного комитета в 1 полугодии 2021 года.

Всего было опрошено 35 следователей территориальных следственных органов из различных регионов Дальневосточного федерального округа, в том числе военных и специализированных следственных органов СК России. Ответы на поставленные вопросы оказались достаточно интересны с точки зрения понимания происходящих процессов развития современного предварительного следствия.

Так, по-прежнему наиболее распространённой формой ознакомления с материалами дела остается личное изучение обвиняемым и его адвокатом материалов уголовного дела, об этом сообщили 100% опрошенных. При этом, 34 опро-

шенных (97,1%) указали о том, что сторона защиты все чаще использует фотообрудование, в основном встроенное в современные мобильные телефоны – смартфоны (англ. smartphone – умный телефон). При этом, доступ к быстрому получению фотографий, предоставляет возможность стороне защиты без особых затрат получить качественные снимки материалов уголовного дела.

Одиннадцать следователей или 31,4%, хотя и в единичных случаях, но сталкивались в своей практике с фактами шантажа со стороны защитников обвиняемых, которые, не желая (исключительно за свой счет) снимать копии с материалов дела, готовы были подписать протокол об ознакомлении с делом только в случае если следователь предоставит им полную (или частичную) копию уголовного дела с описью. Такие факты, как правило, имели место, когда срок предварительного следствия или избранной меры пресечения обвиняемому истекали, а дальнейшее продление сроков для следователя было нежелательно. Это понимала и сторона защиты.

По сообщению 27-ми следователей (77,1% от числа опрошенных) в их практике были случаи, когда в целях ускорения процесса ознакомления с материалами дела и экономии времени, как следователя, так и других участников уголовного процесса электронные сканы отдельных листов материалов уголовного дела направлялись обвиняемому или его адвокатам посредством электронных средств связи, в том числе через электронную почту, различные мессенджеры (WhatsApp, Viber и др.) или записывались на карту памяти (флеш накопитель), диск, предоставленные стороной защиты.

Таким образом, по итогам проведенного опроса следует признать, что в условиях активно происходящей цифровизации социального пространства, на первый план, безусловно, выходят задачи ускорения процесса расследования и сокращения сроков производства по уголовному делу путем использования современной электронной техники.

В этой связи, на наш взгляд, в статью 217 УПК РФ законодателю необходимо внести соответствующие изменения, которые бы установили порядок и условия предоставления электронных материалов уголовного дела стороне защиты и ознакомления с ними. Это, открыло бы новые возможности, например: ознакомление с электронными материалами без присутствия следователя в удобное для обвиняемого и его адвоката время, сокращение сроков ознакомления с материалами дела и др. Кроме этого, законодателю также следует определить сокращенные сроки ознакомления с материалами уголовного дела, в случаях, когда обвиняемый и его защитник по электронным каналам связи получили материалы уголовного дела в необходимом для них объеме, позволяющем выстроить свою линию, защиты.

Высказанные подходы исключили бы использование стороной защиты различных «схем» противодействия расследованию путем затягивания ознакомления с материалами дела. Не секрет, что эти «схемы» используются для достижения стороной защиты конкретных целей: «дотянуть до истечения сроков давности уголовной ответственности или до предельного срока содержания обвиняемого под стражей;… и др.» [2].

С учетом этого, требуют проработки и дополнительного изучения вопросы предоставления электронной копии в случаях, когда у обвиняемого два и более защитника (часть 1 ст. 50 УПК РФ разрешает обвиняемому пригласить несколько защитников, а ст. 52 УПК предоставляет ему возможность в любой момент расследования уголовного дела (или даже рассмотрения его в суде) отказаться от защитника и ходатайствовать о допуске другого).

Необходимо отметить, что Россия всегда была и остаётся одним из немногих государств мира, где уже не одно столетие право на ознакомление с уголовным делом и снятие с него копий, реализуется в полном объеме, за исключением

предоставления копий материалов, составляющих государственную тайну (ч. 2 ст. 217 УПК).

В качестве сравнения, особенно интересны для нас исследования А.Н. Петрухиной, которая сопоставляя законодательство некоторых Европейских стран констатировала, что, например, уголовно-процессуальное законодательство Франции и ФРГ не представляют обвиняемому право знакомиться с уголовным делом на досудебной стадии. Это право предоставлено лишь защитникам. При этом, во Франции бесплатно обвиняемый может получить, только достаточно ограниченный перечень документов. Да и в целом в Евросоюзе ограничение в ознакомлении с материалами расследования на досудебной стадии, не считается нарушением принципа равенства сил (заложенного в п. 3 ст. 6 Европейской конвенции по правам человека), что также было признано Европейским судом по делам: «Кремцов против Австрии», Джеперс против Бельгии», «Куруп против Дании». В частности, Европейский суд признает возможность государства ограничить доступ к материалам дела для стороны защиты, даже если они представляют для них особую важность [3].

На наш взгляд для России это не приемлемо в принципе. Для нас, как и более 155 лет назад по Уставу уголовного судопроизводства, наиболее важным является предоставление обвиняемому всех возможных средств защиты от выдвинутого в его адрес обвинения. При этом, будущее института ознакомления с материями уголовного дела неизбежно связано с расширением способов и средств использования современных информационно-коммуникационных технологий, что подразумевает в первую очередь полный доступ стороны защиты к электронным материалам уголовного дела, а это позволит существенно сократить время прохождения данной стадии.

Библиографический список

1. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», ст. 2. (с изменениями и дополнениями на 9 марта 2021 года) // Собрание законодательства Российской Федерации от 31 июля 2006 г. № 31 (часть I) ст. 3448.

2. Костенко К.А. Проблемы теории и практики противодействия затягиванию ознакомления с материалами уголовного дела путем приглашения обвиняемым нового защитника // Российский судья. 2016. № 9. С. 31.

3. Петрухина А.Н. Проблема реализации права обвиняемого на ознакомление с материалами уголовного дела // Государство и право: теория и практика. 2017. № 4 (9). С. 14-15.

4. Устав уголовного судопроизводства. Систематический комментарий. Вып. III. М., 1914. С. 844. Цит. по: Ворошилова С.В. Правовой статус обвиняемого по судебным уставам 1864 года // Вестник Саратовской государственной юридической академии. 2015. № 2 (103). С. 22.

А. А. Кусмарцева,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

ОСОБЕННОСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАПАХОВЫХ СЛЕДОВ ЧЕЛОВЕКА

Ключевые слова: запаховые следы человека, криминалистическая техника, одорология, одорологические следы.

Реалии современности наполнены огромным количеством негативных проявлений, начиная от социально-экономических и политических передряг и заканчивая криминализацией общества. Несмотря на меры, предпринимаемые государством, количество совершаемых преступлений не позволяет делать положительные прогнозы. Исходя из данных статистики за январь – сентябрь 2019 года зафиксировано 152,16 тысяч преступлений [1]. Учитывая, что за 2019 год статистика не полная – ситуация угрожающая. Представленная статистика свидетельствует о потребности использовать любые законные криминалистические методы, приёмы и способы, способствующие раскрытию преступлений. В связи со сказанным заметно возрастает роль криминалистического исследования запаховых следов человека, как важного идентификационного фактора [2], [3]. Запаховые следы человека, обладая устойчивостью во внешней среде, не воспринимаются самим человеком и поэтому не могут им контролироваться, а, следова-

тельно, не могут быть им уничтожены. При этом в таких следах продолжительное время сохраняется информация о человеке как об участнике преступного события, в том числе в вооруженных формированиях [4],[5]. Природу и механизм формирования запаховых следов человека изучает криминалистическая одорология. Именно это направление с начала 60-х годов стала продвигать группа советских ученых-криминалистов, которые занимались разработкой новых средств, позволяющих консервировать запаховые следы и способы возможного отождествления их с конкретным человеком, в целях использования в практике расследования преступлений [6]. Нам представляется возможным выделить отечественных ученых, посвятивших свои исследования рассматриваемой проблематике: А. Винберг, М. Майоров, Р. Тодоров, В. Безруков, А. Ларин.

Однако изучение данной криминалистической техники породило острую дискуссию по вопросу значимости одорологии для раскрытия преступлений. Ученые раскололись на две группы: первая группа ученых во главе с профессором Винбергом А. И. доказывала о значимости и правомерности применения одорологии в криминалистике. А вторая группа ученых во главе с профессором Строговичем М.С. придерживалась позиции, что данная криминалистическая техника не имеет в своей основе серьезной теоретической, правовой и практической базы. Данная дискуссия продолжается более 35 лет. Однако внимание к данной теме не смогло до конца решить все проблемы, не только практического, но и теоретического характера. Среди проблем, затрудняющих криминалистическое исследование запаховых следов человека, остается проблема их процессуального приобщения к материалам уголовного дела. До сих пор нет единого понимания запаховых следов, отсутствует их единая классификация. Большинство авторов выстраивают классификации, взяв за основу разделение таких категорий, как «запах» и «запаховый след». Термин «запах» имеет два значения. Во-первых, этот термин характеризует способность объектов материального мира –

животных, растений, минералов - отделять (испарять) во внешнюю среду свои частицы - молекулы. На основе этого свойства все вещества подразделяются на обычные и летучие. Во-вторых, термин «запах» определяет субъективное восприятие, возникающее у человека при взаимодействии частиц пахучего вещества и обонятельных рецепторов. Субъективность здесь играет ключевую роль: не только разные люди воспринимают и оценивают один и тот запах по-разному, но, даже, один человек оценивает запах неодинаково под влиянием разнообразных факторов и условий (состояние здоровья, адаптация и т.п.). В зависимости от степени выраженности, следует выделить следующие группы запаховых следов: ощущаемые; слабо ощущаемые; не ощущаемые. В зависимости от того, как давно образован и выявлен запаховой след их можно разделить на 3 группы:1. Свежие. Следы, которые обнаружены в течение часа с того момента, как они оставлены.2. Нормальные. Следы, выявленные в период до 3 часов с того момента, как они были оставлены. 3. Старые. Обнаружены по истечении 3 часов с того момента, как они были оставлены. Некоторые ученые выделяют нефиксированные следы (можно использовать только «по горячим следам») и фиксированные (должным образом собранные и законсервированные). По устойчивости все следы можно подразделить на: изменяемые и относительно неизменные. В естественных условиях следы запаха являются изменяемыми. Когда же запаховый след законсервирован, то он становится относительно неизменным и пригодным для исследований. В настоящее время получило распространение ошибочное мнение, что в зарубежных странах запаховые следы человека не исследуются. Необходимо подчеркнуть, что такое мнение неверно. Одорологическая экспертиза активно применяется на территории многих государств. Пример тому данные нейробиологов Лионского университета, опубликованные в журнале PLOS ONE за 2016 год [7]. Пример применения одорологической экспертизы на

практике можно рассмотреть в следующем уголовном деле. На постоянном месте жительства гражданки Жигаловой О. был найден ее труп с травмами в области головы. При осмотре места происшествия был найден металлический лом со следами крови, которая по заключению биологической экспертизы принадлежала убитой. В совершении данного преступления был заподозрен Юшков С., который ранее убил своего родственника аналогичным способом. В процессе обыска квартиры подозреваемого были обнаружены рубашка и тапочки со следами крови. Но так как других доказательств причастности Юшкова С. к данному убийству не было найдено и свою вину он отрицал, была назначена одорологическая экспертиза по следам крови на одежде подозреваемого. Согласно заключению экспертизы, в следах крови были найдены запах убитой, что позволило сделать окончательный вывод о причастности к убийству Жигаловой О. гражданина Юшкова С. Анализ литературы и результатов экспертно-следственной практики дают возможность говорить о наличии ряда проблем, оказывающих затруднительное воздействие на процесс проведения одорологической экспертизы. Среди проблем на первое место поставим отсутствие четко выработанных методик одорологического исследования. В документах, регламентирующих проведение одорологического исследования, в своем большинстве, делается упор исключительно на необходимость выносить постановление о назначении одорологической экспертизы и, по итогам ее проведения составлять экспертное заключение. Сбор запаховых следов человека также не лишен ряда трудностей. Для изъятия этих следов следователь должен совершать ряд дополнительных действий: при необходимости, на место преступления вызывается кинолог с собакой, подготавливаются необходимые предметы для проведения экспертизы например, стеклянные банки емкостью 0,5 мл. с притертыми металлическими или стеклянными крышками, алюминиевая фольга. Ранее консервация образцы запаха и предметов-запахоносителей помещались в полиэтиленовые пакеты или

банки с полиэтиленовыми крышками, но затем данные предметы заменили из-за их способности пропускания запаховых следов. Также, необходимо ограничить доступ посторонних на место происшествия (каждый человек оставляет свои следы и появляются посторонние запахи). Такие трудности могут приводить к тому, что практические работники пренебрегают возможностью изъятия запаховых следов, так как на один только осмотр места происшествия может быть затрачено существенное количество сил и времени и проще собирать «традиционные» следы преступления» [8].

Существуют определенные проблемы, возникающие при изъятии одорологических следов, в частности, при отложении исследования, например из-за выходных дней. Не получил своего разрешения и вопрос, касающийся доказательного значения результата одорологической экспертизы. Некоторые ученые скептически относятся к данным результатам [9].

Немало проблем возникает непосредственно при проведении одорологической экспертизы – это систематические ошибки, которые мы разделим на группы:

1. Методические ошибки. Связаны с неправильным выбором или непониманием экспертной методики.

2. Ошибки инструментального характера. Связаны с подготовкой одорологических объектов к анализу.

3. Субъективные ошибки. Находятся в зависимости от личных качеств эксперта. Решением данной проблемы может стать ведение видеосъемки процесса проведения одорологической экспертизы, что позволит удостовериться в правильности проведения всех этапов экспертизы, выявлять ошибки и в дальнейшем усовершенствовать процесс собирания запаховых следов. В настоящее время остро стоит проблема создания «банка» одорологических образцов лиц, склон-

ных к совершению преступлений. Нами ведётся расширение возможностей кибернетического исследования и моделирования исследований рассматриваемых следов. Думается распространить исследования на вариативные способы хранения ольфакторной информации с использованием технологических систем. Исследование запаховых следов человека – это перспективное направление криминалистической техники, которое необходимо совершенствовать, формируя надежную базу данных. Однако полноценного изъятия и исследования запаховых следов человека можно добиться только тогда, когда все проблемные аспекты в данной области будут решены. В рамках статьи обращаем внимание на необходимость разработки детальной регламентации методики одорологического исследования. Также, необходимо, чтобы в составе каждой оперативно-следственной группы работал специалист, обладающий познаниями в области изъятия и исследования запаховых следов человека.

Библиографический список

1. Портал правовой статистики [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://crimestat.ru/offenses_chart (дата обращения 29.11.2019).

2. Рывкин С.Ю., Куак С.Т. Криминалистическая информация о человеке и его внешности, имеющаяся в различных следах на месте происшествия // Моя профессиональная карьера. – 2019. – Т. 1. – № 6. – С. 157-164.

3. Рывкин С.Ю., Штепа А.В. Возможности криминалистической техники в средах // Моя профессиональная карьера. – 2019. – Т. 1. – №. 7. – С. 135-141.

4. Рывкин, С.Ю. Следственные действия: основа доказывания, процессуальные аспекты [Текст]: учебное пособие / С.Ю. Рывкин, М.А. Сенькина. – Москва: Федеральное государственное унитарное предприятие «Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр «Наука», 2015. – 72 с.

5. Сергиевский, Д.А. Использование запаховых следов человека при раскрытии и расследовании преступлений в России и за рубежом в исторической ретроспективе [Текст] / Д.А. Сергиевский // Манускрипт. – 2016. – № 6-1 (68). – С. 44.

6. Филиппов, А.Г. Криминалистика. Полный курс: Учебник 5-е издание. перераб. и доп. [Текст] / А.Г. Филиппов. – М.: Спарк. 2015. – 441 с.

7. Койсин, А.А. Доказательственное значение одорологической экспертизы» / А.А. Койсин [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.law.edu.ru/doc/document.asp?docID=1119009 (дата обращения 28.11.2019).

8. Рывкин, С.Ю. Инновационные технологии при расследовании убийств. [Текст]/ Рывкин С.Ю., Бажко А.О. // Проблемы правовой и технической защиты информации. – Барнаул: Издательство Алтайского государственного университета, 2020. – № 8. – С. 81-85.

Д. В. Кутьина,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАПИЛЛЯРНЫХ УЗОРОВ В РАСКРЫТИИ И РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИХ XXI ВЕКА

Ключевые слова: папиллярные узоры, дактилоскопия, дактилоскопическая регистрация, дактилоскопическая база данных, инновационные технологии.

Само изучение следов папиллярных узоров «лежит на плечах» такого термина как «дактилоскопия». Объединение двух греческих слов «daktylos», что означает «палец», и «scopeo», которое, в свою очередь, переводиться как «смотрю, изучаю» породили вышеупомянутый термин, который будет более подробно рассмотрен в данной научной работе. Помимо общих положений о дактилоскопических учениях, я постараюсь раскрыть суть современной дактилоскопической экспертизы, её направление и эффективность в расследовании преступлений.

Дактилоскопия – это подотрасль криминалистической трасологии, представляющая собой систему научных положений и разработанных на их основе рекомендаций по обнаружению, фиксации, изъятию и исследованию папиллярных узоров следов пальцев рук в процессе расследования преступлений.

Для начала хочется слегка углубиться в историческую ленту событий. Первым человеком, у которого зародилась в голове идея о том, что следы пальцев

рук представляют собой некую ценность, был Кетле – французский криминалист. Данная деятельность оказалась весьма интересной, а потому идеей Кетле позже занялись его «последователи», которые в процессе изучения совершенствовали только что зародившуюся научную подотрасль. Одними из первых, кто посвятили свою жизнь изучению папиллярных узоров были А Бертильон, У. Хершел, Г. Фолдс и другие. Однако, основоположником идентификации человека по следам папиллярных узоров считается британский антрополог Ф. Гальтон, он объединил и систематизировал ранее добытые знания вышеперечисленных ученых.

1903 год – официальная дата вступления дактилоскопии в свои права. Именно в этом году отпечатки пальца были задействованы в расследовании уголовного дела.

Успех следов папиллярных узоров заключается в их особенностях, которые представляют большую ценность, можно назвать их некой «волшебной палочкой» в сфере криминалистической экспертизы. Отпечатки пальцев обладают устойчивостью, восстановимостью и, на мой взгляд, самым важным качеством, индивидуальностью. Если бы я для более подробного изучения данной темы объехала весь мир и взяла отпечатки пальцев у всех жителей земного шара (даже если лишь у половины), то я бы не нашла полностью совпадающих папиллярных узоров со всеми их деталями. Фрэнсис Гальтон в своей время с помощью теории вероятности выявил, что вероятность совпадения папиллярных узоров на пальце одного человека с папиллярными узорами на пальце другого человека равна 1:4, если же брать отпечатки всех пальцев, то будет уже иное отношение, а именно – 1:64000000000. Если мы затронули цифры, то есть ещё одни исследования, которые в теории утверждают, что «Отпечаток одной ногтевой фаланги пальцев теоретически может повториться только один раз на 10^{30} или 10^{50} отпечатков, что во много раз превышает все население земли.

Но пора вернуться в наш мир современности. Сейчас же, благодаря определенным компьютерным системам, баз данных и техник криминалистики в целом, процесс поиска следов папиллярных узоров стал менее затратный как по времени, так и в ресурсном плане. Во многих областях дактилоскопия процветает и помогает в расследовании преступлений и не только.

В нашем государстве во многих структурах уже появилась такая практика, и в настоящее время одним из обязательных условий прохождения государственной службы является дактилоскопическая регистрация. Например, «Судебные приставы подлежат обязательной государственной дактилоскопической регистрации в соответствии с законодательством Российской Федерации».

Как известно, самым популярным методом выявления папиллярных узоров являются различные порошки, специально предназначенные для дактилоскопической экспертизы, которые обладают полезными свойствами, что и даёт, в свою очередь, эффективные результаты. Однако, у этого способа уже достаточно большой возраст, плюс ко всему, у него есть свои недостатки. Я считаю, что XXI веке, когда человечество как цивилизация развивается очень быстро, нужно активно внедрять нечто новое, прибегать к помощи научных и технических инноваций, сделать дактилоскопическую экспертизу более продуктивной, да и в целом сделать работу эксперта-дактилоскописта менее усложненной.

В наше время отпечатки пальцев используются не только для расследования преступлений, но и в повседневной жизни. Например, во многих смартфонах установлен специальный датчик, который распознает след отпечатка папиллярного узора владельца гаджета, что создаёт не только дополнительный источник защиты, но и значительно упрощает жизнь, ведь гораздо легче отсканировать отпечаток пальца, чем каждый раз вводить пароль, который можно просто забыть. Помимо смартфонов датчики отпечатков пальцев стали использоваться в компьютерных мышах, смартчасах, ноутбуках.

На этом технологии не прекращают свой путь развития, а потому многие банки планируют, с согласия клиента, обрабатывать биометрические данные для, например, оплаты в магазинах, или же использования как средство защиты своих данных.

В Российской Федерации в настоящее время из технического оборудования в основном используется «АДИС ПАПИЛОН», которая используется уже с 1992 года. За это время технологии сделали большой шаг навстречу будущему, поэтому, я считаю, что нам необходимо создание или же внедрение новых, более современных систем.

В связи с этим, хочется рассмотреть, как мне кажется, новый прорыв в дактилоскопической экспертизе. Цифровая система «Crime-Litelmager». Она позволяет фиксировать следы рук, результаты, полученные благодаря данной системе, имеют высокое качество, вне зависимости от сложности образца, можно выбрать предварительный тип вещественных доказательств, присутствует возможность сравнительного анализа. Технические характеристики данного оборудования создают достаточно высокое впечатление: высокочувствительная камера (15 мегапикселей), дополнительная камера, широкоугольный объектив, для более полного захвата изображения; высокие показатели длинноволновых и коротковолновых фильтров, высокоинтенсивное освещение. Автор считает, что у данного аппарата большое будущее, при условии, если его начнут активно внедрять в криминалистическую область исследования. Благодаря ему, можно было бы упростить, однако, не теряя, а наоборот, с больше эффективностью совершать дактилоскопическую экспертизу. Для повышения качества, эффективности, да и уровня в целом, дактилоскопической экспертизы внедрение современных инноваций в области науки и технологий происходит следующим путем:

- совершенствование универсальных программных средств в поисково-познавательной деятельности;

- освоение и широкое внедрение в практику борьбы с преступностью различных информационных технологий, средств автоматизации, электронно-оптической, телевизионной и вычислительной техники;

- совершенствование и расширение сети автоматизированных рабочих мест экспертов-дактилоскопистов и др.;

- компьютеризация оборудования передвижных криминалистических лабораторий для производства дактилоскопической экспертизы и т.п.».

Многие практики в наше время выступают положительно об обязательной дактилоскопической регистрации чуть ли ни всего человечества, иными словами, ввести дактилоскопическую базу данных. В свою очередь, «государственная дактилоскопическая регистрация – деятельность, осуществляемая указанными в настоящем Федеральном законе органами исполнительной власти и федеральными государственными учреждениями по получению, учету, хранению, классификации и выдаче дактилоскопической информации, установлению или подтверждению личности человека». Возможно, на первый взгляд это может показаться диким и прямым нарушением прав человека, однако данная процедура могла бы решить много проблем не только в Российской Федерации, но и во всем мире в целом.

С одной стороны, как негативный фактор, это полный, даже в какой-то степени тотальный, контроль государства над человеком, однако есть и другая сторона – положительный момент, который состоит в снижении уровня преступности, эффективном и оперативном раскрытии преступлении, в качественном предупреждении преступлений и в других аспектах жизнедеятельности. *Папиллярный узор* на ногтевой фаланге пальца (пальцевой узор) представляет собой сложную систему папиллярных линий, расположенных в определенном порядке. И учитывая все уникальные и полезные свойства человеческих пальцев, а точнее их отпечатков, просто необходимо использовать их и направлять в нужное русло.

Благодаря новым технологиям человечеству уже значительно облегчили повседневную, рутинную жизнь, я думаю, что на этом прогресс не остановится и в будущем мы во многих сферах будем использовать свои отпечатки пальцев. Что же касается дактилоскопической экспертизы, то я считаю, что эта область тоже будет развита в более полной мере, возможно, мы даже дойдём до обязательной дактилоскопической регистрации всей страны или всего человечества. Если вдуматься в эту тему более подробно, то сложно даже представить какие возможности будут открыты для дактилоскопической экспертизы, если будет уделено больше внимания внедрению, а главное, без чего невозможен сам процесс внедрения, создание новых систем и оборудований. Хотелось бы верить, что такие перспективы будущего не так уж и далеко от нынешнего времени, и что они в полной мере ещё смогут помочь и принести пользу человечеству.

Библиографический список

1. Драпкин Л.Я. Криминалистика: учебник для вузов – М., Юрайт. 2014. 845. С.

2. Егоров, Н.Н. Криминалистика в 2 ч. Часть 1: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры. – М., Юрайт. 2019. – С. 362.

3. Жукова, Н.А. Дактилоскопия и дактилоскопическое исследование следов рук: учебное пособие для вузов – М., Юрайт. 2019. – С. 118.

4. Иванов К.Г. Криминалистика: учебник для вузов. – М., Юрайт, 2019. 487 с.

5. Пугачёв Е.З., Воронина Н.В. Дактилоскопическая экспертиза. – Ташкент, 2012. 315 с.

6. Рывкин, С.Ю., Божко, А.О. Инновационные технологии при расследовании убийств / С.Ю. Рывкин, А.О. Божко // Проблемы правовой и технической защиты информации. № 8. – 2020. – С. 81-86.

7. Рывкин, С.Ю., Малышкин, С.П. Инновационные основы применения ДНК-дактилоскопии при расследовании преступлений / С.Ю. Рывкин, С.П. Малышкин // Современный ученый. – № 1. – 2020. – С. 299-303.

8. Федеральный закон «О государственной дактилоскопической регистрации в Российской Федерации» от 25.07.1998 № 128-ФЗ.

9. Федеральный закон от 21. 07. 1997 № 118-ФЗ «О судебных приставах»

10. Яблоков, Н.П. Криминалистика: учебник и практикум для бакалавриата и специалитета. – М., Юрайт, 2019. – 239 с.

А. Е. Лубянцева,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВНЕШНЕГО ОБЛИКА ЧЕЛОВЕКА

Ключевые слова: криминалистическая габитоскапия, идентификация, идеальные и материальные отображения, внешние признаки, элемент внешности, устойчивость внешних признаков, рефлекторность.

Изначально в Криминалистической габитоскопии элементы внешности лица назывались органами человеческого тела. На рубеже 19–20 века считалось, что нос, губы, глаза детерминируются как часть организма человека и должна выполнять определенную функцию, что скорее относится к внутренним органам человеческого организма. В 20–30-е годы Г. Гросс и Р. Гейндль использовали в своих работах терминологию «части человеческого тела». В 50–60-е гг. советскими учеными Н.В. Терзиевым, З.Г. Самошиной, А.Ю. Пересункиным в науку был введён термин «детали внешности». В 70–90-е гг. в литературе стали фигурировать несколько терминов «элемент внешности» и «признак внешности». В настоящее время наиболее распространенным является употребление термина «элемент внешности», но использование иных терминов также встречается.

Профессор В.А. Снетков под внешними признаками внешнего облика человека понимает все наружные признаки человека, которые можно визуально

выделить при изучении предмета, включая голос, мимику, походку и др. Элементом же признается выделенная в процессе наблюдения часть человеческого облика человека [8].

Различают идеальные и материальные отображения. Идеальные отображения представляют собой мыслительные образы человека, выраженные в словесном описании (составление словесного портрета) и являются субъективным представлением человека, а материальные отображают признаки человека на материальных объектах (различные следы, фиксация на фото- и видеокамерах), которые не зависят от мнения человека [2].

Каждая вещь обладает определённой совокупностью неповторимых качеств. Такие качества и подлечат идентификации. К примеру, совокупность таких свойств как рост, физическая сила, а также любое другие свойства, образуют систему и характеризуют отдельного индивида, который является обычным объектом криминалистической идентификации. Свойства должны рассматриваться именно в совокупности, так как отдельными свойствами, например, размер ноги могут обладать неопределенное множество людей и такой объект идентифицировать невозможно. Под идентификацией в криминалистике понимают сравнительное исследование объектов отображения с целью разрешения вопроса о тождестве и получения судебных доказательств. Установление человека по внешним признакам является составной частью криминалистической идентификации, где в качестве отождествляемого объекта выступает человек, а отождествляющих – признаки его внешности, запечатленные в идеальных и материальных отображениях и следах [3].

В криминалистической габитоскопии основными признаками внешнего облика человека относится: индивидуальность внешности человека, ее неповторимость, относительная устойчивость внешних признаков, а также рефлекторность и наглядность [4].

Индивидуальность внешности человека представляет собой характеристику совокупности признаков внешности, которая позволят провести процедуру идентификации. Из-за различной вариации сочетаний этих признаков мы можем говорить об индивидуальности человеческого облика. На практике же при описании внешности и составлении словесных портретах существует проблема описания только общих черт внешности (пол, возраст, длина волос и их цвет), по которым невозможно идентифицировать человека, а лишь возможно очертить примерный круг поисков. Первый фоторобот в СССР, был составлен по описанию внешности первого маньяка по прозвищу «Мосгаз». Фоторобот составила криминалист Софья Файнштейн. Во время работы с мальчиком в кабинет криминалиста вошел сотрудник МУРа и мальчик указал на него как на преступника. Оказалось, что этот человек был очень похож на Мосгаз, что во многом помогло составить более точный фоторобот.

Рассматривая признак неповторимости внешнего облика человека, необходимо обращать внимание на совокупность всех имеющихся признаков. Меньше затруднений вызывает идентификация лица, обладающего признаками, которые редко встречаются во внешнем облике человека. Они являются больше отклонением от нормы, например, рудиментарные образования. Также существуют признаки, которые могут быть отнесены к разряду особых примет.

В процессе жизни человеку свойственно претерпевать множество изменений. Эти изменения могут касаться возраста, роста, образа жизни и некоторых других факторах. При естественных изменениях этих признаков с течением времени они не исчезают, а преобразуются в другие. Самыми устойчивыми во внешнем облике человека являются признаки, относящиеся к анатомическим признакам, но бывают и исключения. Современная пластическая хирургия способна не только изменить элементы внешности, но и даже поменять пол. Рефлекторность

признаков внешнего облика человека означает возможность объективно и достоверно запечатлеть внешний облик человека в своей памяти, воспроизвести его. Человек воспринимает другого человека полностью и часто не замечает отдельные элементы внешности, поэтому не обращает внимание на цвет глаз, форму носа, овал лица, наличие родинок и т.д. **Мыслительный образ характеризуется относительной фрагментарностью**, так как признаки внешности отражаются в нем не полностью. Внешность человека характеризуется наличием ряда признаков по-разному влияющих на формирование, а также на определение процесса восприятия мыслительного образа. Без определенных признаков этот образ не может быть установлен, такие как пол, возраст и другие наиболее выделяющиеся признаков. Однако в современной практике в связи с тенденциями мировой моды даже определение пола становится затруднительно, если внимательно не изучить все элементы внешности в совокупности. Поэтому чем ярче и определеннее выражены эти признаки, тем легче воспринимать их человеку. Кроме того на восприятие может повлиять роль индивида в совершенном преступлении. Это может быть как человек, который непосредственно участвует в совершаемом преступлении (потерпевший, соучастник) или же никак не относиться к преступлению (свидетель). Из-за наличия или отсутствия эмоциональной напряженности зависит объективность и полнота восприятия. Эмоции могут повлиять не только на объем воспринимаемой информации о внешних признаках человека, но и на ее содержание. Анализ факторов, влияющих на формирование образа преступника, проводится на стадии первичной беседы и установлении психологического контакта.

Ярким примером применения габитоскопии на практике является сайт Федерального бюро расследований (ФБР) США. Он содержит в себе информацию о всех внешних признаков (фотоизображение лица, цвет глаз, цвет волос, рост и

т.д.), по которым в дальнейшем могла быть проведена идентификация разыскиваемого лица. После теракта 11 сентября 2001 г. и крушении башен-близнецов всё большее внимание стали уделять применению биометрических систем безопасности [7]. Российская Федерация также обладает широкой базой данных. Сайт Министерства внутренних дел России содержит информацию о лицах, разыскиваемых за совершение противоправных действий, а также без вести пропавших гражданах. На основании введенных данных поисковая система показывает на экране лиц, подходящих по указанным параметрам. Однако существует проблема. Такая система способна показать лишь тех лиц, которые уже содержаться в базе данных.

В связи со стремительным развитием технологий многие технические средства, используемые в криминалистической габитоскопии становятся неактуальными в применении. В целях более оперативного сбора информации при производстве по уголовному делу и идентификации лица, совершившего преступление, считаем целесообразно применение аэросъемки с квадрокоптера. Разделив населенный пункт на определённые районы и зоны можно обеспечить оперативный сбор информации через потоковое видео. Подобная практика уже применяется в ряде зарубежных стран, например, США, Японии, а также применяется в некоторых районах Российской Федерации («Сова-Видеопоток»). Одним из перспективных направлений современных тенденций развития криминалистической идентификации человека по внешним признакам является внедрение специальных технических средств, позволяющей идентифицировать человека по рисунку радужной оболочки глаза, по рисунку сетчатки глаза и т.д. Сканер сетчатки глаза является одним из биометрических технологий, используемый для проверки подлинности личности. Эта технология уже присутствует в повседневном использовании, которая встроена в наши смартфоны. Предлагается расши-

рить ее использование и систематизировать. Широкое распространение получила компьютерная система поиска преступников по внешним признакам, использующие возможности компьютерной графики. Возможные преступники выявляются путём компьютерного анализа их биометрических данных. В данном случае, данные, которые мы ежедневно используем для входа в наши персональные устройства, может также служить средством для сбора данных о внешнем облике человека.

Одним из пережитков прошлого также является трудоемкий процесс составления фотокомпозиционного портрета (фоторобота). Сотруднику органа предварительного расследования приходиться затрачивать много времени на его составление. С целью оптимизации временных и трудовых ресурсов существует необходимость в широком использовании автоматизированной информационно-поисковой системы оперативно-справочного и экспертного направления.

В России это «Каскад-фоторобот», предназначенный для автоматизации процесса составления портрета лиц мужского и женского пола, европеоидного и монголоидного типа внешности, изображенных анфас и в профиль. Эта программа используется для создания портретов подозреваемых в совершении преступления и пропавших без вести лиц, а также способна прогнозировать возрастные изменения внешности человека для дальнейшего использования в поисках, составленного фоторобота.

Решение проблемы затяжной работы с подбором необходимых элементов для создания единого образа внешнего облика человека составляющих фотокомпозиционный портрет видится в совершенствовании данной программы и оснащение ее функцией распознавания речи. Эта функция позволит формировать фоторобот уже на этапе даче показаний потерпевшим, свидетелем или другим участником процесса. Во время описания программа самостоятельно формирует образ искомого, тем самым, экономя время на составление портрета.

В заключении можно сделать вывод, что Российская Федерация обладает достаточной базой данной и достаточным потенциалом развития, что предоставляет неограниченные возможности при решении криминалистических задач по расследованию и раскрытию преступлений. Однако существует необходимость в повышении работоспособности и эффективности используемой информации, а также в применении новых технических средств для систематического пополнения имеющиеся информации в поисковых системах.

Библиографический список

1. Авдонин, В.А. Алпеева, М.А. Бегишева, И.В. Криминалистика : учебник / В. А. Авдонин, М.А. Алпеева, И.В. Бегишева [и др.] ; под редакцией В. А. Жбанкова. – М. : Российская таможенная академия, 2018. – 496 с.

2. Адельханян, Р.А. Криминалистика. Курс лекций : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция» / Р.А. Адельханян, Д.И. Аминов, П.В. Федотов. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 239 с.

3. А. Н. Бурданова, В. С. Вандер М. Б. Курс криминалистики. Том 1. Общая теория криминалистики. Криминалистическая техника. Криминалистическая тактика / А. Н. Басалаев, В. С. Бурданова, М. Б. Вандер [и др.] ; под редакцией О.Н. Коршунова. – 2-е изд. – СПб : Юридический центр Пресс, 2016. – 720 с.

4. Бастрыкин, А. И. Криминалистика. Техника. Тактика и методика расследования преступлений : учебное пособие / А. И. Бастрыкин. – СПб : Юридический центр Пресс, 2009. – 460 с.

5. Гаужаева, В. А. Свойства признаков внешности человека и их значение для установления личности по описанию примет // Пробелы в российском законодательстве. 2018. № 3.

6. Зинин, А.М. Некоторые особенности исследования внешнего облика человека в судопроизводстве // Актуальные проблемы российского права. – 2016. № 6. – С. 67.

7. Люкшина Т.В. Электронные возможности габитоскопии: опыт США и России // Сибирские уголовно-процессуальные и криминалистические чтения. 2012. № 1.

8. Сысенко, А.Р. Понятие внешности человека в криминалистике // Сибирское юридическое обозрение. 2015. № 4. – С. 29.

9. Рывкин, С.Ю., Романова, М.А. Современное состояние и тенденции развития криминалистической техники : учебное пособие / С.Ю. Рывкин, М.Х. Романова // ООО «Сфера», Волгоград, 2020. – 138 с.

Е. М. Мильц,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

ЭЛЕКТРОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ГАБИТОСКОПИИ В КРИМИНАЛИСТИКЕ

Ключевые слова: электроника, габитоскопия, внешность человека, криминалистика.

Внешность человека имеет существенное значение в процессе раскрытия и расследования преступлений, и ее издавна используют при опознании и уголовной регистрации преступников.

История развития методов фиксации признаков внешности человека и его розыска по описаниям уходит в глубокую древность. Описания внешности человека встречаются в папирусах судебных материалов птолемейского (305-й – 30-е гг. до н. э.) и римского периодов Египта, возраст которых более 2000 лет. В этих описаниях соблюдена подробная градация частей тела и элементов лица [6, с. 109].

С начала XX в. отмечается интенсивное развитие отечественной криминалистики. Начинается процесс активного формирования частных криминалистических и теорий, отражающих различные стороны ее предмета. Криминалистическое учение о внешнем облике человека получило название «криминалистическая габитоскопия». Н.В. Терзиевым, А. А. Гусевым и другими учеными подготовлен ряд фундаментальных работ по криминалистической габитологии [6,

12]. В криминалистике встречаются и иные названия: габитоскопия (Г.Л. Грановский, 1970), криминалистическое учение о приметах человека (Ю.А. Пересункин, 1978), идентификация человека по признакам внешности (И. Ф. Пантелеев, 1988), судебная габитология (Ф. П. Сова, 1978), криминалистическая габитология (М. В. Салтевский, 1987) и т. д. [6, 9, 10].

Так, по мнению М.В. Салтевского, габитология «изучает внешние признаки человека, закономерности изменения их во времени, способы и средства фиксации и использования в целях розыска и отождествления человека. Поэтому некорректно к признакам внешности относить элементы походки, голос, навыки – это биологические свойства человека, внутренние особенности, проявляющиеся вовне лишь при деятельности (движении, определенной работе) субъекта» [6, с. 7]. Кроме того, М.В. Салтевский указывает на то, что «габитология как раздел науки криминалистики, изучающий внешнее строение тела человека, должен включать в себя частные теории о криминалистической габитоскопии, дактилоскопии, дентоскопии и дермоскопии» [6, с. 8]. В. А. Снетков, на наш взгляд, более точно определяет термин «габитоскопия», поскольку очерчивает круг изучаемых внешних признаков человека визуальными признаками [3, с. 17].

Криминалистическое учение о внешнем облике человека является элементом системы криминалистической техники. Как и все остальные ее элементы, учение о внешнем облике человека включает теоретические положения и основанные на них технико-криминалистические средства и методы собирания, изучения и использования данных о внешнем облике человека в криминалистической практике. Под внешностью понимают наружный вид человека. Внешность человека остается относительно неизменной в течение всей жизни. Люди воспринимают ее по-разному, и зачастую для них это внешняя оболочка человека. Так, в толковом словаре Т. Ф. Ефремовой слово «внешность» обозначает внешний облик, наружность [3, с. 122]. В криминалистической литературе понятие

«внешность» отождествляют с понятием «внешний облик человека». М.В. Салтевский полагает, что «люди и вещи (предметы) представляют собой материальные образования, каждое из них занимает определенный объем материальной субстанции, ограниченный пространством, – такие границы образуют внешнюю «оболочку», или внешность. Внешность очевидна, она лежит на поверхности и выделяет предмет в пространстве. В тоже время Р.С. Белкин утверждает, что «под внешним обликом человека понимается совокупность зрительно воспринимаемых внешних данных» [2, с. 15]. Практически так же В.А. Снетков и другие авторы [5, 11] в своих трудах представляют внешний облик «как систему элементов (частей, деталей), которые можно вполне определенно выделить при визуальном изучении объекта» [7, с. 3].

Криминалистически значимыми элементами являются наглядные детали внешнего строения органов и областей головы, лица, тела, конечностей человека, предметов одежды и носильных вещей, внешние функциональные проявления человека, общефизические данные (пол, возраст и т. д.). При этом внешний облик человека отличается признаками – наблюдаемыми характеристиками внешнего облика в целом или отдельных его элементов, с помощью которых можно выделить (узнать) человека или отдельные его элементы, отнести человека (отдельные его элементы) к определенным группам.

Необходимо отметить, что проблемы исследования внешности человека, по нашему мнению, еще недостаточно разработаны.

Остаются неразрешенными вопросы и о понятийном аппарате рассматриваемой теории, в частности, в определении понятий «внешность», «габитология» и т. д. Среди ученых до настоящего времени существуют некоторые разногласия в выборе критериев систематизации элементов и признаков внешности человека. Отсутствует конструктивная теория об особенностях отобра-

жения различных свойств и состояний человека в окружающей действительности. В связи с этим значительно обострилась и возросла потребность во внедрении новых методов и средств отождествления внешнего облика человека, отвечающих достижениям науки и техники, современным технологиям и информационным системам, потребность в которых практически ежедневно возникает в деятельности правоохранительных органов.

Криминалистическое учение о внешнем облике человека, габитоскопия, – это отрасль криминалистической техники, изучающая закономерности запечатления внешнего облика человека в различных отображениях и разрабатывающая технико-криминалистические средства и методы собирания, исследования и использования данных.

Мы живем в двадцать первом веке – веке высоких технологий. Появилась возможность мгновенной обработки информации, а с ней возможность поиска лиц по данным о внешнем облике человека за максимально короткие сроки. Существующие информационные базы данных содержат огромное количество информации, которая также может помочь в поиске разыскиваемых лиц. Вопрос лишь в работоспособности и эффективности их использования. Анализ отечественной и зарубежной практики позволит выявить слабые и сильные стороны применения электронных возможностей габитоскопии в предупреждении и расследовании преступлений в Российской Федерации.

Ярким примером применения габитоскопии в США является сайт ФБР. Федеральное бюро расследований – американское ведомство при министерстве юстиции США, подчиняется Генеральному прокурору. Основано в 1908 году. Входит в состав Разведывательного сообщества США.

Имеет полномочия расследовать нарушения федерального законодательства страны и обеспечивать безопасность государства, страны, нации и президента.

Сайт содержит информацию о разыскиваемых людях, об их внешних признаках, по которым в дальнейшем могла быть проведена идентификация разыскиваемого лица, такие как фотоизображение лица, рост, вес, цвет волос, цвет глаз и так далее. Данная информации систематизирована и разбита на группы в зависимости от того, является ли разыскиваемое лицо преступником либо числится пропавшим без вести, какое преступление было совершено, пол, страну, гражданином которой является данное лицо.

Не менее ярким примером применения габитоскопии на практике является сайт Интерпола. Международная организация, основной задачей которой является объединение усилий национальных правоохранительных органов стран-участниц в области борьбы с общеуголовной преступностью. На настоящий момент Интерпол объединяет 188 государств, включая Российскую Федерацию. Это вторая в мире международная межправительственная организация по количеству стран-членов после ООН.

Среди основных задач можно отметить координацию международного розыска, а также борьбу с торговлей людьми, организованными преступными сообществами, контрабандой наркотиков, преступлениями в сфере экономики и высоких технологий, фальшивомонетничеством и подделкой ценных бумаг, и детской порнографией. Все большое внимание уделяется общественной безопасности и борьбе с терроризмом. Сайт данной организации является обладателем большого объема информации о разыскиваемых Интерполом лицах. Все разыскиваемые делятся на две категории: лица, совершившие преступление и лица, без вести пропавшие. Для того, чтобы найти нужную информацию, предусмотрены поля для определения критериев поиска: гражданство, фамилия, имя, отчество и т.д. На запрос выдается информация о разыскиваемых лицах в соответствии с заданными критериями поиска. О внешних признаках любого лица

можно получить подробную информацию, в том числе фотографию, рост, вес, цвет глаз и так далее.

На сайте Интерпола находится так же информация, посвященная исключительно Российской Федерации, как участницы данной организации. В этом разделе содержится информация о внешних признаках разыскиваемых граждан Российской Федерации, как лиц, совершивших преступление, так и пропавших без вести. Это единственная поисковая система, посвященная гражданам Российской Федерации, находящаяся в открытом доступе.

Сайты министерств Российской Федерации, на которых могла быть расположена информация подобного рода о разыскиваемых лицах, содержат устаревшую информацию или вовсе не содержат ее.

Так, сайт МВД РФ предусматривает разделы, содержащие информацию о лицах, пропавших без вести, и лиц, разыскиваемых за совершение противоправных действий. Однако, в данные разделы не содержат никакой информации. На сайте МВД по Иркутской области так же предусмотрены подобные разделы, но они содержат устаревшую информацию. Сайт ФСБ РФ не предусматривает подобных разделов и не содержит никакой информации о лицах, находящихся в розыске.

Ярким примером применения габитоскопии является биометрические системы поиска и идентификации. Биометрические технологии все заметнее выступают на лидирующие позиции в индустрии безопасности, в борьбе с преступностью и терроризмом. Теракт совершенный 11 сентября в 2001 г. в США еще раз подтвердил необходимость широкого применения биометрических систем безопасности, способных идентифицировать отдельных лиц в местах скопления людей, поэтому США повсеместно применяют биометрические технологии для поиска преступников, а также лиц, без вести пропавших.

Системы распознавания биометрическим признакам являются встроенными компьютерными программами, которые анализируют изображения лиц людей в целях их идентификации. Программа берет изображение лица и измеряет такие его характеристики, как расстояние между глазами, длина носа, угол челюсти, на основе чего создается уникальный файл, который называется «шаблон». Используя шаблоны, программа сравнивает данное изображение с другими изображениями, а затем оценивает, насколько изображения являются похожими друг на друга. Обычными источниками изображений для использования при идентификации по лицу являются сигналы от телекамер и ранее полученные фотографии.

Отечественные разработки на этом рынке отличаются крайней фрагментарностью, существуют на уровне опытных образцов и говорить о сколько-нибудь серьезных объемах, увы, пока не приходится.

Все более широкое распространение получают компьютерные системы поиска преступников по внешним признакам, использующие возможности компьютерной графики. Возможные преступники выявляются путем просмотра подходящих с точки зрения внешних признаков лиц из соответствующей базы данных. Примером такой системы является, например, база данных «Портрет», применяющаяся правоохранительными органами в Томской области (аналогичные системы используются в Омске и Новосибирске). Работать с подобной системой достаточно просто: на основании введенных данных о внешности преступника система показывает на экране компьютера фотографии лиц, подходящих по указанным приметам, а потерпевшему вместе со следователем остается лишь последовательно просмотреть предлагаемые изображения и опознать лицо, причастное к совершению преступления. Естественно, это возможно лишь при наличии преступника в базе.

Наиболее известная система, на базе биометрических технологий, используемая российскими правоохранительными органами это автоматизированная информационная поисковая система «Сова» и «Сова - Видеопоток».

В АИПС «Сова» качестве поисковых данных выступает фотоизображение, по которому система осуществляет поиск всех максимально похожих изображений лиц из базы данных. Результаты поиска выводятся в списке, ранжированном по степени схожести.

АИПС «Сова» предназначена для формирования базы данных лиц, представляющих оперативный интерес для правоохранительных органов, и идентификации личности по анкетным данным, по словесному описанию и изображению лица. Данная система ориентирована на поиск и выявление террористов, особо опасных преступников и участников банд-формирований. При помощи АИПС «Сова» ежемесячно выявляются сотни особо опасных преступников. Система «Сова - Видеопоток» предназначена для осуществления видеонаблюдения в местах массового скопления людей с функцией биометрической идентификации по базам данных розыска каждого из захватываемых видеокамерой изображений лиц. Система «Видеопоток» с высокой степенью точности распознает разыскиваемое лицо при его прохождении в поле обозрения системы мониторинга, которая может быть установлена в транспортных узлах, метро и на улицах, стадионах и площадях, система автоматически оповестит уполномоченных сотрудников правоохранительных органов о местонахождении идентифицируемого человека. Главное назначение системы «Видеопоток» - осуществление автоматической идентификации личности по изображению лица. Система обрабатывает видеопоток поступающих изображений и в режиме реального времени автоматически выбирает из видеопотока изображение лица, наиболее пригодное.

Выделенные изображения лиц передаются на серверы распознавания, на которых осуществляется мгновенная проверка изображений лиц с фотоизображениями разыскиваемых террористов и преступников. В случае сходства система оповещает в установленном порядке уполномоченный правоохранительный орган. Таким образом, система решает следующие задачи – распознавание лиц в потоке людей, поиск лиц в видеоархиве, поиск лиц по базе данных, содержащей фотографии и персональные данные.

Как нам кажется, на основании всего изложенного, Российская Федерация обладает достаточным потенциалом и довольно объемной информационной базой данных о лицах. Одним из положительных моментов несомненно является развивающаяся система Автоматизированных баз данных, таких как АИПС «Сова» и АИПС «Сова - Видеопоток».

Это серьезный шаг в использовании габитоскопии при расследовании, раскрытии и предупреждении преступлений. Одним из главным минусов, по нашему мнению, является закрытость информации и ее недостаточность. Сайты министерств, где должна содержаться информации о разыскиваемых лицах содержат устаревшую информации или вовсе не содержат ее. Несомненно, нашей стране есть к чему стремиться, развиваться и еще многое нужно усовершенствовать и расширить применение таких автоматизированных систем как «Сова», поскольку они являются действительно эффективными, именно такие системы не раз помогали найти разыскиваемое лицо в странах, где подобные системы применяются повсеместно уже не первый год.

Библиографический список

1. Балашов, Д.Н. Криминалистика : учеб. для вузов / Д.Н. Балашов, Н.М. Балашов, С.В. Маликов. – М. : ИНФРА-М, 2019. – 502 с.

2. Белкин, Р.С. Криминалистическая энциклопедия / Р.С. Белкин. – М. : БЕК, 1997. – 342 с.

3. Зинин, А.М. Внешность человека в криминалистике (субъективные изображения) : учеб. пособие / А.М. Зинин ; под ред. В.А. Снеткова. – М. : ЭКЦ МВД РФ, 1995. – 102 с.

4. Игнашин, В.И. Криминалистика : учеб. пособие / В.И. Игнашин. – Ростов н/Д : Феникс, 2006. – 413 с.

5. Ищенко, Е.П. Криминалистика : учеб. пособие для бакалавров и специалистов / Е.П. Ищенко. – М. : Питер, 2013. – 441 с.

6. Криминалистика : учебник для вузов / Т.В. Аверьянова, Р.С. Белкин, Ю.Г. Корухов, Е.Р. Россинская ; под ред. Р.С. Бел-кина. – М. : НОРМА, 2010. – 973 с.

7. Рывкин, С.Ю., Романова, М.А. Современное состояние и тенденции развития криминалистической техники : учебное пособие / С.Ю. Рывкин, М. Х. Романова // ООО «Сфера», Волгоград. 2020. – 138 с.

Н. В. Мучкаева,
Публичное акционерное общество «Сбербанк»,
начальник юридического отдела
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

ОСОБЕННОСТИ НАЗНАЧЕНИЯ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ КИБЕРАТАК ПРОТИВ КРЕДИТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Ключевые слова: кибератаки, киберпреступления, кредитные учреждения, криминалистика, криминалистическая экспертиза.

Следует отметить, что современная реальность славится большим количеством цифровых устройств и электронных сетей, баз данных, что является результатом технического прогресса, положившего начало процессу цифровизации общественных отношений. Безусловно, данные нововведения не могли не отразиться на правовой составляющей.

С одной стороны, право пытается урегулировать общественные отношения, так или иначе связанные с информационно-телекоммуникационной сетью Интернет (оказание государственных услуг через онлайн-сервисы, ведение электронных государственных реестров и пр.). С другой стороны, право пытается противостоять преступному использованию цифровых возможностей, что проявляется в борьбе с компьютерной преступностью.

По данным Генеральной прокуратуры РФ, в 2018 году число преступлений в сфере информационно-телекоммуникационных технологий увеличилось с 65 949 до 90 587. Их доля от числа всех зарегистрированных в России преступных деяний составляет 4,4 % – это почти каждое 20-е преступление. Самыми распространенными преступлениями являются неправомерный доступ к компьютерной информации (статья 272 УК РФ), создание, использование и распространение вредоносных компьютерных программ (статья 273 УК РФ). Далее отметим, что если в 2018 году зарегистрировано 1 883 таких преступления (+7,7 %), то за первое полугодие 2019 г. – 1 233 (+3,4 %).

Также, согласно данным Генеральной прокуратуры РФ, уменьшилось количество расследованных преступлений по указанным статьям (с 903 до 726), выросло на 30,5 % (с 790 до 1031) число нераскрытых преступлений. Раскрываемость данных преступлений составила 41,3 %.

Вышеприведенная статистика показывает достаточно низкий процент раскрываемости данного вида преступности, что, бесспорно, подчеркивает их большой уровень латентности.

Важнейшим направлением по улучшению борьбы с киберпреступностью является создание на базе Следственного комитета (СК) РФ системы ведомственных экспертных учреждений. На 1 января 2020 года в ведомстве имеется 664 эксперта, которые представлены в каждом региональном следственном органе. На их техническое оснащение в период с 2010 по 2018 гг. затрачено около 1,5 млрд рублей.

Председатель Следственного комитета РФ А.И. Бастрыкин, приводит следующие фаты, «экспертами СК России ежегодно проводится более 30 тысяч (всего выполнено 176 тысяч) сложных экспертиз специальных видов: молекулярно-генетических, компьютерно-технических, фоноскопических, лингвистических, видеотехнических, налоговых, психофизи- ологическихидр».

Как указывает В.А. Расчетова, «компетентность экспертов СК РФ подтверждается опытом изучения организации и производства молекулярно-генетических, компьютерно-технических, психофизиологических и видеотехнических экспертиз у зарубежных коллег из Германии, США, Израиля, Франции, Италии и Англии».

К сожалению, несмотря на предпринимаемые вышеуказанные нововведения в уголовно-процессуальное законодательство, реформирование системы и средств деятельности отдельных правоохранительных органов, статистика показывает лишь рост киберпреступности из года в год.

Одним из самых актуальных для киберпреступников направлений преступной деятельности, являются кибератаки направленные против кредитных учреждений.

Рассматривая данную проблему необходимо, в первую очередь, определить, какое значение вкладывается в настоящее время в понятие кибератака.

Под кибератакой следует понимать любую попытку несанкционированного доступа к отдельному источнику информации или целой компьютерной сети. При совершении кибертатаки управление компьютером и информации, находящейся на нем, переходит в руки злоумышленнику.

Угрозы безопасности из-за кибератаки могут быть внутренними (утечка, несоблюдение принципов безопасности) и внешними (действия злоумышленников, атаки, взлом, повреждение или утрата информации из-за таких воздействий или возникших обстоятельств).

Как указывает А.Г. Кириллов, «исходя из дефиниции можно выделить следующие основные признаки понятие кибератаки:

1) кибератака представляет собой покушение, то есть совершение деяний лицом (путем действия или бездействия), направленных на достижение какой-либо цели;

2) кибератака имеет особый объект – информационную безопасность компьютерной системы», в нашем случае кредитных учреждений.

В кредитных учреждениях, через которые ежедневно проходят сотни операций с использованием денежных средств, и которые широко используют информационные технологии, растет число ИТ-уязвимостей и возможных финансовых и репутационных потерь.

Основными объектами кибератак становятся системы **межбанковских переводов, процессинговые системы, платежные шлюзы, дистанционный банкинг и инфраструктура управления банкоматами (АТМ)**.

Зачастую хакеры для проникновения в банки используют следующие виды уязвимостей: **уязвимости веб-приложений, недостаточная сетевая безопасность, недостатки конфигурации серверов и недостатки управления учетными записями и паролями.**

С целью проникновения в банковскую систему кибепреступники используют различные методы атак, которые представлены на рисунке 1.

Рис. 1. Методы кибератак на кредитные учреждения

Как мы видим из рисунка 1 наиболее популярным методом ведения кибератаки на финансовое учреждение является использование вредоносного ПО – 37%.

Итак, мы выяснили, что кибератаки являются серьезной проблемой для кредитных учреждений.

С точки зрения криминалистики, киберпреступность рассматривается в нескольких аспектах и включает такие основные категории как преступления как неправомерный доступ к компьютерной информации, распространение вредоносного программного обеспечения, компьютерные хакерские атаки, распространение клеветнической, экстремисткой, порнографической и иной незаконной информации, незаконная обработка, передача и хранение информации и т.д.

Для многих следователей раскрытие киберпреступлений является весьма сложной задачей, что обусловлено особенностью этого вида преступлений. Ведь по статистике только 5 % сотрудников следственных органов помимо юридического образования имеют подготовку по специальности, связанной с компьютерной техникой. 63 % владеют компьютером на уровне «среднего пользователя», 37 % на уровне «продвинутого пользователя».

Большинство сотрудников осваивают компьютерные системы самостоятельно, в результате информационная подготовленность сотрудников следственных подразделений оставляет желать лучшего.

Часто, сотрудники следственных отделов в ходе расследования компьютерных преступлений сталкиваются с рядом проблем, среди которых:

-несовершенство существующего уголовного законодательства;

-ошибки, возникающие при производстве следственных действий;

- низкий уровень подготовленности следователей для работы со специфическими источниками доказательств, оцифрованных в виде электронных страниц, сообщений, сайтов;

- отсутствие специфических знаний при производстве выемки и обыска связанных с изъятием ЭВМ;

- отсутствие подготовки в области автоматизированной передачи и обработки информации;

- сложность в подготовке и назначении программно-технической экспертизы средств ЭВМ и охраняемой законом компьютерной информации.

Все это, несомненно, только благоприятствует деятельности киберпреступников, открывая перед ними большие возможности.

Примером тому, может послужить случай, произошедший в одном из городов России, когда при раскрытии очередного киберпреступления, а именно при попытке изъятия следователями орудия преступления (компьютерного оборудования) оно, будучи в выключенном состоянии, загорелось без всякой причины.

Оказалось, что задолго до приезда сотрудников правоохранительных органов, злоумышленник установил в дверном проеме датчик, создающий сильное магнитное поле, уничтожающий компьютерную систему при любой попытке выноса оборудования за пределы комнаты.

В результате изощренности киберпреступника, следственные органы остались без доказательств. К сожалению, это не первый случай, когда талант и сноровка киберпреступников берет верх над всей следственной системой.

Немало известными также являются случаи, когда сложно установить факт совершенного преступления.

Это связано в первую очередь с тем, что внешние проявления компьютерного преступления обычно менее явное, чем при ограблении продуктовой лавки. Несомненно, при компьютерных преступлениях изредка причиняется какой-либо заметный материальный вред.

К примеру, незаконное копирование информации чаще всего остается не раскрытым, внедрение в компьютер вируса обычно похоже на ошибку системного администратора, который не смог его «выявить» при обращении с компьютерным миром.

Ярким примером таких преступлений являются братья Попельши, которые на протяжении двух лет, путем взлома банковских счетов незаконно перевели около 11 млн. рублей. Причем жертвами злоумышленников стали и два известных банка (ВТБ 24 и Сбербанк).

На практике большинство проблем появляются при проведении осмотра места преступления (ОМП) и выемке доказательств. Многие сотрудники отмечали, что даже не проводили ОМП. Вы спросите почему? Ответ этому простой, оно отсутствует. Это означает, что **распознание места совершения** киберпреступления неосуществимо без определения обстановки совершения преступления, которая определяется **системой киберпространства**.

Что же касается экспертизы, то из-за высокой перезагруженности государственных судебно-экспертных учреждений, несвоевременность выполнения экспертиз возросло вдвое. Согласно официальным данным СК РФ в 58 % случаев проведение экспертизы поручали государственно-экспертным учреждениям и лишь в 5 % - не государственным.

Эксперты-криминалисты, проводя криминалистические экспертизы, часто сталкиваются с проблемой классификации киберпреступлений. В частности, в борьбе с киберпреступностью возникают существенные проблемы при установлении факта преступления и незаконных действий в отношении создателей вредоносного вирусного программного обеспечения. На данный момент в системе криминалистической экспертизы отсутствуют критерии оценки и идентификации аутентичной информации, что является потенциальной угрозой для внедрения вирусного ПО.

Также серьезной проблемой в борьбе с киберпреступностью является отсутствие в ст. 272 и ст. 273 УК РФ понятий бот-сеть, что приводит к несанкционированным бот-атакам кредитных учреждений.

Спам-рассылки и спам-контент также не входит в классификационные экспертизы преступной кибердеятельности.

Таким образом, для решения проблем в сфере борьбы с киберпреступностью при расследовании кибератак на кредитные учреждения необходима доработка и усовершенствование законодательных актов РФ в соответствии с новыми видами киберпреступности. Также необходимо внедрение и расширение новых видов экспертных заключений, классификационных характеристик и криминалистических экспертиз в отношении киберпреступлений, в том числе кибератак на кредитные учреждения.

Библиографический список

1. Актуальные киберугрозы - 2019. Тренды и прогнозы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.ptsecurity.com/upload/corporate/ru-ru/analytics/Cybersecurity-threatscape-2019-rus.pdf. – Дата доступа: 23.03.2020.

2. Генпрокуратура: число преступлений в IT-сфере возросло [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://roskomsvoboda.org/40924/.

3. Кибератаки на банки: тренды, уязвимости и роль регулятора // Журнал плас [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.plusworld.ru/professionals/kiberataki-na-banki-trendy-uyazvimosti-i-rol-regulyatora. – Дата доступа: 23.03.2020.

4. Кириллов А.Г. Расследование преступлений в сфере «высоких технологий». – М.: Норма, – 2017. – 364 с.

5. Расчетова, В.А. Некоторые вопросы повышения квалификации сотрудников следственного комитета Российской Федерации в области расследования

компьютерных преступлений / В.А. Расчетова, О.С. Бутенко II Современные проблемы науки и образования. – 2019. – № 3. – С. 410-413.

6. Рывкин, С.Ю., Гусейнов Т.А. Киберцифровое оружие как элемент криминалистической характеристики киберпреступлений / С.Ю. Рывкин, Т.А. Гусейнов // Бизнес. Образование. Право. – Номер 2 (51). – 2020. – С. 264-268.

7. Рывкин, С.Ю., Гусейнов, Т.А. Особенности расследования кибернетических преступлений / С.Ю. Рывкин, Т.А. Гусейнов // Общество: политика, экономика, право. – Номер 4 (81). – 2020. – С. 71-75.

8. Следствие ведут знатоки: Интервью Председателя Следственного комитета РФ А.И. Бастрыкина [Электронный ресурс]. – Режим доступа : https://rg.ru/2019/04/08/bastrykin-segodnia-v-sk-delaiut-samye-slozhnye-issledovaniia-liuboj-tehniki.html.

9. Шевченко Е.С. Актуальные проблемы расследования киберпреступлений // Эксперт-криминалист, 2018. – № 3. – С. 20.

Т. С. Потопольская,
офицер Управления Министерства
внутренних дел Российской Федерации
по городу Волгограду
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права,
уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института
управления – филиала РАНХиГС

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ВООРУЖЕННЫХ ФОРМИРОВАНИЯХ

Ключевые слова: биометрия, биометрические данные, преступление, вооруженные формирования, папиллярные узоры, радужная оболочка глаза, биометр.

Введение

Актуальность научного исследования состоит в том, что существуют пробелы использования правоохранительными органами, при расследовании уголовных дел, и вооруженными формированиями биометрических данных.

Вопросы биометрии и биометрической идентификации личности человека изучались такими учеными как: Аверьянова Т. В., Михайлова С. С., Водовозов А. М., Ищенко Е. П., Зинин А. М., Самищенко С. С., Комаринец Б. М. и другие.

Целесообразность исследования рассматриваемой проблематике, связана со сравнительно низким процентом раскрываемости преступлений, с использованием биометрических данных.

Научная новизна проведенного исследования связана с отражением в статье такого научного понятия как биометрия.

Автор научной статьи руководствовались целью, связанной с приращением новых знаний в криминалистическом обеспечении расследовании преступлений с использованием биометрических данных.

Теоритическая значимость научной статьи выражается в использовании новой категории – биометрия. Научная статья посвящена аспектам, связанным с расследованием преступлений с использованием биометрических данных, что, безусловно, выделяет ее практическую значимость**.**

Проблемойданного исследования является отсутствие в настоящее время единых внутригосударственных и международных стандартов в данной области.

Основная часть

Бесшумно открывающаяся дверь, приводимая в действие видеокамеры и системы распознавания лиц. Радужная оболочка глаза, только после ее сканирования будет открыт доступ к персональному компьютеру, или отпечаток пальца и ладони, аналогично доступ в здание возможет только после сканирования. Сейчас Вам покажется, что мы ведем речь о зарубежных фильмах, о шпионах или о триллерах. Поспешим Вас огорчить, но нет, мы хотим Вам рассказать о средствах биометрической идентификации. И возможно совсем скоро, такие средства появятся у Вас в городе, или даже в офисе или дома. Осталось немного времени для широкого применения таких биометрических технологий, которые на так давно стали у нас на слуху – идентификация по отпечаткам пальцев и рук, голосу, а также радужной оболочке глаза. Главный плюс такие биометрических технологий в том, что их невозможно забыть и потерять, они уникальны для каждого из нас.

Давайте поговорим о биометрии и биометрических данных. Что же это такое?

Само слово «биометрия» появилась не так давно, как нам показалось бы. Однако, то что скрывается за этим словом «биометрия» стало известно задолго, с давних времен. Мы вас заинтриговали? Давайте поговорим об этом по подробнее. Биометрия- это идентификация человека по уникальным, присущим только ему биологическим признакам.

До 2001 года биометрические системы применялись только для защиты военных тайн и самой важной информации, но после всеми известного террористического акта, ситуация резко поменялась в другую сторону. Так аэропорты, крупные торговые центры стали оснащаться такими технологиями и системами. Спрос стал повышаться, а за ним увеличились и исследования ученых в данной области, а за ними увеличились соответственно на рынке и число компаний, которые занимаются такими биометрическими устройствами для идентификации личности человека. Первая волна бума биометрических устройств прошла, надвигается вторая, вот-вот она уже наступит - так, как в настоящие дни сканер для отпечатков пальцев рук доступен почти каждому.

Правовым проблемам применение биометрических технологий и биометрических данных посвятила свои научные работы Барковская Е. Г., отмечающая, что совет безопасности ООН, резолюцией № 1373, усилил меры против фальсификации паспортов. Одобрение получило Европейской комиссией собирание и хранение биометрических данных о тех лицах, которые получали визы в другие страны, или подавали заявление на получения разрешения на жительство или гражданства. Так в Российской Федерации, в 2015 году появился биометрический паспорт. Рассмотрим, что же это такое. Биометрический паспорт – это государственный документ, удостоверяющий личность при пересечении границы РФ. Такие биометрические паспорта кардинально отличаются от обычно паспорта гражданина Российской Федерации. В биометрическом паспорте встро-

ена фотография. Данная фотография содержит микросхему с радужной оболочкой глаза. В некоторых таких паспортах имеется отпечаток пальца человека. Такие микросхемы позволяются считываться дистанционно, и возможность определять владельца паспорта. Так, концепция государственной системы изготовления таких биометрических паспортов и контролироль паспортно-визовых документов новейшего поколения, предлагает пути дальнейшей, успешной реализации. В распоряжении Правительства РФ от 15 марта 2005 года №277-р «О концепции создания государственной системы изготовления, оформления и контроля паспортно-визовых документов нового поколения» представлены такие пути, как усовершенствование законодательства РФ, при этом не нарушить права и свободы человека и гражданина при автоматизированной обработке персональных данных; дальнейшее заключение международных договоров по вопросам взаимного признания и обмена паспортно-визовой информации. Так, как же такие биометрические данные на заграничных паспортах могут помочь сотрудникам правоохранительных органов при расследовании преступлений. Рассмотрим на примере совершения преступления, по признакам состава преступления, предусмотренного ч. 2 ст. 325 Уголовного Кодекса Российской Федерации (далее УК РФ), т. е. похищение у гражданина паспорта или другого важного личного документа. Фотографии с микросхемой, согласно данным ученых и экспертов подделать практически невозможно, нужны специальные оборудования и познания в данной отрасли, таким образом, хищение заграничного паспорта, для дальнейшего его использования для пересечения границы, с помощью биометрических технологий и биометрических данных позволяются сотрудникам государственной власти задержать «преступника». Например, если же биометрический паспорт был подделан, изменена фотография, специальные биометрические оборудования и системы, позволяющие считывать дистанционно сразу о подложном паспорте сообщат. Или же если, подлинный паспорт будет использован,

лицом, совершившим преступление, то биометрические системы смогут распознать это, при сканировании радужно оболочки глаза, или отпечатка пальца рук.

С помощью биометрических данных возможно установить личность человека. Ведь они уникальны и идентичных таких не найти. Например, папиллярные узоры пальца руки. Подделать папиллярный узор не возможно, таким образом «ошибок» установлении личности быть не может. Однако, существует одно «но», это изменение биометрических данных. Тот же самый пример, папиллярные узоры. Да неоспоримо, они уникальны, то такие случаи, как порезы, ожоги - позволяют изменить узор пальца человека. При раскрытии преступлений, правоохранительные органы могут зайти в тупик. Так, оставленные отпечатки пальцев на месте преступления, неким И., согласно заключения эксперта не принадлежат И., а принадлежат неизвестному лицу. А всему причина, маленький парез на 3 фаланге пальца. Отсюда следует, что важное доказательство «заключение эксперта дактилоскопической экспертизы», уже не является «доказательством».

Вооруженные формирования-государственная военная организация, составляющая основу обороны Российской Федерации. В 2013 году в г. Москва впервые прошло мероприятие под названием: «День инноваций Министерства обороны Российской Федерации». На данном мероприятии, на территории учреждения Министерства обороны РФ ЛФК «ЦСКА» были представлены достижения инновационных технологий и разработок научных организаций и предприятий промышленности в интересах Вооруженных Сил Российской Федерации. Так, одна из компаний на рынке Российской Федерации «РВК», продемонстрировала биометрическую систему оперативной идентификации в реальном времени - Sonda RTI. Sonda RTI – система специальной оперативной идентификации, создана для очень быстрого установления личности по отпечатку пальца путем поиска. Такой поиск рассчитан среди десятков миллионов записей. Такую систему для быстрой идентификации создали для военнослужащих в воинских

подразделениях, вооруженных формированиях. А также Sonda RTI можно использовать при опознавании лиц без сознания, беглецов или погибших- прокомментировал директор департамента развития инфраструктуры РВК Андрей Введенский. Следующая, не отстающая по значимости от Sonda RTI биометрическая система - это система для контроля и управлением доступом в управлениях и службах Министерства Обороны. С успехом, с помощью такой биометрической системы, осуществляется защита информации и активов, базы данных, секретные материалы и объекты. Поимо защиты, такая биометрическая система ограничивает доступ на особо важные объекты Министерства обороны.

Рассмотрим иную биометрическую систему, представленную компаниями «Рособоронэкспорт» и NtechLab. Эти две компании представили уникальное решение распознавания лиц, с помощью биометрии, которое так необходимо в настоящее время вооруженным сила и спецподразделениям Российской Федерации. В 2019 году, прошла демонстрация данной технологии, с которой ознакомились более 30 государств. FindFace- надежныймеханизм биометрической идентификации – прокомментировал представитель компании NtechLab, Александр Михеев. Точной такой системы не менее 99 %, а скорость составляет менее 0,3 секунд. А самое, не маловажное качество - это простота получения биометрических данных, связанных с установлением личности или ее подтверждение. Одно из самых востребованных и важных направление в развитие вооруженных формирований, это внедрение и активное использование биометрических технологий, технологий идентификации личности. Такая биометрия может быть использования для контроля доступа, а также пресечения попыток незаконного проникновения на секретные объекты либо баз данных. FindFace фиксирует изображения лица, которые будут попадать под камеры видеонаблюдения, что способствует быстрому вычислению и обнаружения неизвестного человека. Помимо вышеуказанного применения, которое нашло место уже в вооруженных

формированиях, такую технологию можно использовать при получении оружия или боеприпасов. А также при допуске в кабинеты или объекты. Но, не стоит забывать про угрозу доступа преступника на объект, путем подлога. В технологии NtechLab гибкие программные особенности, интеллектуальный алгоритм – «защита от атаки на предъявление биометрического образца».

Заключение

Биометрия-это идентификация человека по уникальным, присущим только ему биологическим признакам.

С помощью биометрических данных возможно установить личность человека. Ведь они уникальны и идентичных таких не найти. Однако существуют проблемы, связанные с специальным изменением биометрических данных. Таким образом, мы считаем, что правоохранительные органы, как никогда нуждаются в новых достижениях криминалистической науки и совершенствовании законодательства, регулирующее использованием в раскрытии и расследовании преступлений криминалистических средств и методов. Как отмечает Волынкий «общество постоянно стоит перед выбором…».

Библиографический список

1. О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации: Федеральный Закон от 25.07.2002 года № 115-ФЗ.

2. О государственной дактилоскопической регистрации в Российской Федерации: Федеральный закон от 27.07.2006 г.

3. Об утверждении положения о порядке формирования и ведения федерального автоматизированного банка данных дактилоскопической информации для раскрытия межрегиональных и серийных преступлений: приказ МВД РФ от 23.08.2000 г. №894.

4. Аверьянова Т.В. Криминалистика: учебник / Т.В. Аверьянова, Р.С. Белкин, Ю.Г. Корухов, Е.Р. Россинская.

5. Анатомия человека / Под ред. С.С. Михайлова

6. Бастрыкин А.И. Дактилоскопия. Знаки судьбы. СПб.: Ореол.

7. Водовозов А.М., Рыбников А.А. Исследование радужной оболочки глаза в трансформированном свете.

8. Гросс Г. Куководство для судебных следователей как система криминалистики.

9. Комаринец Б.М. Дактилоскопическая идентификация на расстоянии.

10. Куприянов В.В., Стовичек Г.В. Лио человека: анатомия, мимика.

11. Самищенко С.С. Атлас необычных папиллярныхузоров.

12. Торвальд Ю. Век криминалистики.

13. Шмаков В. Система гражданской идентификации.

А. А. Рокотянская,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ И ЗНАЧЕНИЕ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕГИСТРАЦИИ

Ключевые слова: криминалистическая регистрация, история криминалистической регистрации, значение криминалистической регистрации.

Одним из древних способов криминалистической регистрации преступников считалось клеймение и членовредительство. Целью данныхспособов является распознание преступников. На их лицах наносилиуказания на род совершаемых ими преступлений. Наносились на лицо как буквы, так и символы». Подобные обозначения ставили на разных областях лица – на лбу, на щеках, на ушах.

Первое упоминание о клеймении преступников были зафиксированы вдревнеиндийском историческом памятнике – «Законы Ману», появившемсяво втором веке до нашей эры. В данном историческом документе содержатсяположения о том, что преступнику убирали определенную часть тела. Именно та часть, который был причинен вред в результате совершения преступления.

В законах Хаммурапи, у сына, который ударил отца, вырезали язык, у кормилицы, которая была признана виновной в смерти ее младенца отрезали груди. Значение нанесения условных символов и знаков на лицо и тело преступников преследует цель распознания при наступившей необходимости преступников.

Увидев данные знаки на лице человека сразу приходит ясность какой род преступности был совершен им.

В таком историческом документе, как Соборное уложение 1649 года говорилось, что за кражу, которую преступники совершили в первые наказывали кнутом провинившегося человека. Также отрезалось ему левое ухо, сажали в тюрьму на два года. Также преступники работали на разных общественных работах на безвозмездной основе с целью исправления наказания.

Клеймение как способ опознания преступников применялся так же и в странах Европы. Так, во Франции с четырнадцатый по восемнадцатый век на бедро преступника наносились буквы. Буква «V» обозначала значение вор, буквы «vv» вор-рецидивист.

Самое первое упоминание клеймении нашло упоминание в Уставной грамоте великого князя Василия Дмитриевича. Позже, Петр 1 приказал запятнать всех буквой «В», чтобы в случае ссылки узнать всех тех, кто ранее совершил преступления, были опознаны. Таким образом. Криминалистическая регистрация до 19 века использовала метод клеймения, преимущество которого являлось быстрое понимание какого рода преступления было совершено.

После клеймения возникла письменная регистрация с указанием анкетных данных. Начало формирования криминалистической регистрации на научной основе было положено в конце XIX в. Французским криминалистом А. Бертильоном, разработавшим и внедрившим в полицейскую практику антропометрический метод регистрации преступников. Суть этого метода заключалась в измерении отдельных частей тела (11 измерений) специальными инструментами и занесении результатов измерений в регистрационную карту. Поскольку совокупность результатов измерений для каждого человека являлась индивидуальной, то выводилась цифровая формула, на основе которой классифицировались реги-

страционные карты. Он считал, что вероятность полного совпадения всех признаков равна: 286 435 456, что в условиях его работы гарантировало уникальность каждого набора данных на каждого преступника.

Основными признаками по классификации Бертильона являлось измерение частей тела. Бертильон очень нацеленный на развитие своего учения каждый день ввел разработки, приобретал за свои средства технику, необходимую для измерения и фотографирования преступников. Только после общепризнанности его вклада в развитие учения криминалистической регистрации, его вложения окупились. Признание он получил еще при жизни. Он пришел к выводу, что снимать преступников необходимо в профиль, так как наиболее результативнее отображаются черты лица преступника. За первые годы его практики фотографирования было идентифицировано более несколько сотен лиц, которые на тот момент уже имели судимость. Он сконструировал кресло, на котором можно было поворачивать заключенных для производства двух снимков.

Через несколько лет после предложенного А. Бертильоном метода антропометрической регистрации была доказана возможность использования в этих же целях дактилоскопии, основанной на особенностях строения папиллярных узоров ногтевых фаланг пальцев рук, являющихся индивидуальными у каждого человека и сохраняющихся в течение всей жизни. Данный метод был разработан в конце 19 века Гальтоном-Генри. Гальтон Ганри производил фотокопии отпечатков для их последующего сравнения. В последующем после этой практики у него скопилась целая коллекция копий отпечатков пальцев. Он сделал заключение, что отпечатки всех пальцев одного лица никогда не будут совпадать с отпечатками пальцев другого человека.

Со временем этот метод получил дополнение и дальнейшее развитие учеными различных государств. В России дактилоскопия первоначально была вве-

дена для учета бродяжнического населения, позже для учета преступников-рецидивист. Папиллярные узлы обладают такими свойствами как индивидуальность и неизменяемость на протяжении всей жизни человека и после его смерти. Благодаря чему папиллярные узлы легли в научную основу дактилоскопии.

В России дактилоскопия стала внедряться в практическое учение лишь в начале двадцатого века. В России было учреждено Дактилоскопическое бюро Главного тюремного управления. В данном учреждении впервые применялись дактилоскопические методы для установления преступников по следам их папиллярных узоров на месте совершения преступления. Революционные события, которые произошли в 1917 года заметно приостановили развитие дактилоскопического метода. В период Великой отечественной войны и до хрущевского правления дактилоскопическое учение прочно заняло свое место в криминалистической практике, как самый надежный методы в идентификации человека.

На современном этапе дактилоскопический метод применяется с помощью дактилокарт, в которых содержатся отпечатки папиллярных узлов ногтевых фалангов 10 пальцев дактилоскопируемого и дактилоформула, благодаря которой возможна систематизация дактилокарт.

В 1906 году был введен в России специальный циркуляр, где излагались порядок и формы регистрации лиц, подлежащих учету.

Особый вклад на начальном этапе развития дактилоскопического учения внес врач Генри Фулдс. Он случайно обнаружил глиняные сосуды и обратил внимание на засохшие отпечатки пальцев, которые были образованы, когда глина еще не застыла. Обнаружив эти следы пальцев, эти следы вызвали у него значительный интерес и желание начать заниматься исследовательской деятельностью пальцев рук человека. После многолетней практике он пришел к выводу, что линии на коже человека не изменяются в течение жизни человека.

В период с 1879-1880 годы Фулдс занимался практикой по изучению папиллярных узоров рук и собрал многочисленную коллекцию отпечатков пальцев. Через определенное время, Генри Фулдс обрел известность как знаток по изучению папиллярных узоров. И однажды, к немуобратились сотрудники полиции изучить следы человеческих пальцев на побеленном заборе. Так как следы на заборе были хорошо видны, Генри Фулдс изучил отпечатки пальцев на заборе и также попросил сотрудников полиции предоставить отпечатки пальцев предполагаемого преступника.

После проведенного анализа пришел к заключению, что отпечатки различны. И он оказался прав, так как через пару дней был арестован настоящий вор. И сравнив отпечатки пальцев последнего, он подтвердил причастность к совершению преступления этим лицом. Фулдс имел очень богатую фантазию и после оказываемой помощи полиции пришел к выводу, что необходимоискать отпечатки пальцев на месте каждого совершенного преступления.

После Генри Фулдс сделал еще одно открытие, что отпечатки пальцев можно оставить не только на краске, но и коснувшись ладонью, с помощью потовых желез.

Роль вклада Генри Фулдса в развитие мировой криминалистической криминалистики велика, так благодаря ему был открыт метод разоблачения преступников по отпечаткам пальцев.

Таким образом, значение криминалистической регистрации велико. Благодаря криминалистической регистрации преступников происходит эффективное расследование преступлений, а также существенно сокращается время, отведенное на их расследование и изобличение лиц, виновных в совершении не раскрытых еще преступлений. Поэтому для более эффективной раскрываемости преступлений, необходимо внедрить более современные способы в расследовании преступлений.

Российский выдающийся криминалист И.Н. Якимов придавал огромное значение криминалистической регистрации в борьбе с преступностью. Его суждение подтверждает и практика первых ученых, которые заложили основы методам криминалистическим регистрации, благодаря которым стало возможным подвергнуть справедливому наказанию и изобличению преступников. Первую идею о необходимости обеспечить единую систему регистрации предложил И.Н. Якимов, указав что необходимо ввести единую систему регистрации преступников в масштабе страны и регистрация должна осуществляться по последним научным достижениям. Он считал, что необходимо учредить центральное бюро, которое должно было систематизировать всю поступающую информацию, хранить ее в свою очередь. Назначением местных бюро являлось бы осуществление первичной регистрации преступников и передача таких сведений в центральное бюро регистрации. Подобное предложение, по мнению, И.Н. Якимова обеспечило бы раскрытие, расследование и предупреждение преступников. Но накопившийся в системе регистрации большой объём не систематизированной информации, отсутствие технических средств, которые позволили бы обрабатывать, в свою очередь сильно замедляли процесс расследования и выявление преступников, увеличение раскрываемости преступлений требует, в свою очередь, использование новейшей современной системы криминалистической регистрации. На настоящий момент российская система криминалистической регистрации состоит из трехуровневой структуры: централизованные, централизованно-местные, местные учеты. Главная проблема состоит в том, что многие сведения не фиксируются во многих головных учреждений и в результате оказываются недоступными для всей системы следственных и оперативно-розыскных органов. Так как российская система имеет разветвленную структуру и поэтому большинство сотрудников правоохранительных органов испытывают некоторые

сложности, которые препятствуют полноценно и беспрепятственно осуществлять поиск информации. Существует еще одна немаловажная проблема в современной системе криминалистической регистрации. Это отсутствие в российской трехуровневой системе навыков полноценного поиска информации о нужных объектах в различных учетах. Выявленные проблемы мешают полноценному использованию даже информации, которая хранится в централизованных учетах.

Согласно Приказу МВД от 09.07.08 N 435 «Об утверждении новой редакции Программы МВД России «Создание единой информационно- телекоммуникационной системы органов внутренних дел» существуют массовые проблемы, которые препятствуют объединению системы органов внутренних дел. К данным проблемам относятся низкий уровень взаимодействия интеграции информационных ресурсов ОВД и обеспечения непосредственного доступа к ним пользователей, низкий уровень технических возможностей для обеспечения требуемых параметров безопасности существующей информационно-телекоммуникационной инфраструктуры ОВД и многие другие. Для создания единой информационно-телекоммуникационной системы, необходимо, в первую очередь, решить проблемы, которые действуют на сегодняшний момент. Согласно данному Приказу предполагается, что создание единой современной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры позволит повысить эффективность деятельность органов внутренних дел. Но для этого необходимо выполнить ряд неотъемлемых важных мер. Осуществить замену оборудования новыми телекоммуникационными и программно-техническими комплексами с использованием современных телекоммуникационных, информационных и биометрических технологий. Помимо решения вышеперечисленных проблем, необходимо начать развитие автоматизированных банков данных общего пользования, необходимо также реализовать взаимодействие автоматизированных банков данных общего пользования. А также, с целью более эффективного решения этих задач,

необходимо осуществить контроль за организацией санкционированного оперативного доступа сотрудников органов внутренних дел к информационным ресурсам общего пользования. По моему мнению, решение этих задач позволит обеспечить объединение различных подсистем связи в органах внутренних дел на базе единых технологий, системных решений и наборов типовых программно-аппаратных средств. Главная, по – моему мнению, польза автоматизированной информационной системы это существенное сокращение времени получения, обработки и выдачи информации для оперативного и современного принятия неотложных мер в отношении как физических так и юридических лицах. Немаловажным результатом функционирования АИС позволит правоохранительным органам сократить время и материальные издержки на осуществление розыска и изобличения лиц, которые совершили или причастны к совершению преступлений. А также существенно сократит время ожидания получения юридически легитимной информации.

Таким образом, острая необходимость создания автоматизированной информационной системы требует незамедлительного выполнения задач, поставленных в Приказе N 435. Выполнение поставленных задач позволит существенно улучшить эффективность работы правоохранительных органов и позволит выйти на новый современный уровень в отечественной криминалистической регистрации преступников.

Библиографический список

1. Койсин А. А. История становления и развития уголовной (криминалистической) регистрации. М.: Сибирский юридический вестник N 2, 2018. С. 105.

2. Христоматия по Всеобщей истории государства и права: В 2 т. / под ред. К.И. Батыра и Е.В. Поликарповой. М., 1996. Т. 1. С. 30.

3. Юрген Торвальд. Сто лет криминалистики. С. 6.

4. Яблоков Н.П. Иван Николаевич Якимов – один из основателей отечественной криминалистики как науки и учебной дисциплины. М.: Вестник Московского университета МГУ. СЕР.11. ПРАВО 2014. N 4.

5. Тураев Б.А. Законы Хаммурапи. М.: ИП Стрельбицкий, 2015. С.5

6. Вяземский П. Государственная уставная грамота Российской империи. М.: Public Domain. С. 28.

7. Юрген Торвальд. Сто лет криминалистики. С.6.

8. Е. П. Ищенко., Криминалистика: Учебник. М., 2003. С. 310.

9. Криминалистика: Учебник / Под ред. Н.П. Яблокова. М., 2010. С. 385.

10. Приказ МВД России от 20.05.2008 N435 «Об утверждении новой редакции Программы МВД по созданию единой информационной сети органов внутренних дел».

А. Е. Романенко,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

ПОНЯТИЕ И КЛАССИФИКАЦИЯ НОВЕЙШИХ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКЕ

Ключевые слова: Криминалистика, криминалистическая техника, раскрытие преступления, технические средства, приемы, методы, экспертиза, история развития, зарубежные технологии, общество.

Данная тема исследования не теряет своей актуальности и остается неизменно приоритетной, как в научном сообществе, так и в практической деятельности при раскрытии и расследовании преступлений.

Исторический аспект заключается в том, что изначально криминалистика в России развивалась благодаря переводам работ авторов из зарубежных стран, таких как: «Словесный портрет» и «Научная техника расследования преступлений» Р. А. Рейсс, «Руководство для судебных следователей» Г. Гросс, «Уголовная тактика. Руководство к расследованию преступлений» А. Вейнгардт. Первый этап развития криминалистических средств условно связан с развитием фотографии, благодаря Е. Ф. Буринскому в первой половине 19-ого века. В первой половине 20-ого века криминалистика начала свое становление, посредством перевода зарубежной научной литературы и выработки новых методов и средств. В 1940-х годах появился первый учебник по криминалистике с разделом по уголовной техники. В временном промежутке 1940 - 1960 г. (второго этапа) – стали

появляться различные теории и учения по криминалистике. Большое внимание уделялось фотографии, и документоведению. В годы Великой отечественной Войны проявилась необходимость серьезного развития и разработки средств документоведения, а также оружиеведения. В 1941 г. случилось знаменательное событие – был выпущен переведенный масштабный труд Э. Локара «Руководство по криминалистике». С 1960-ого характерно нарастание интенсивного развития отечественной криминалистики, за счет взаимодействия с передовыми направлениями научной мысли.

Подходы к основным понятиям, а именно: методы, приемы, средства представляют центральный элемент криминалистической техники. Например, А. И. Винберг считал средствами как составным элементом криминалистики «различную аппаратуру, материалы, оборудование, специально применяемые для обнаружения, фиксации и исследования судебных доказательств» [1, с. 12-13]. Н. А. Селиванов считает, что в криминалистическую технику включены не только инструменты, приборы, аппаратура, приспособления, но и методы, которые применяются в криминалистических целях [2, с. 106].

Сторонником аналогичной позиции является Р. С. Белкин, по его мнению «криминалистическая техника включает в себя собственно технические средства и технико-криминалистические приемы и методики. Последние представляют собой системы операций и правил работы с техническими средствами, а также способы решения криминалистических задач (алгоритмы действий)» [3, с. 130].

Впервые предложение классификации технических методов и средств внес С. М. Потапов в 1926 году, который в свою очередь разделил их всего на две части, такие как:

- средства, которые используются для сбора информации в ходе оперативно-розыскных мероприятий, а также следствия;
- средства для исследования вещественных доказательств на экспертизе.

По сфере реализации определенных средств, методов, можно выделить:

1) Которые используются в гражданском процессе;

2) Административном процессе;

3) Уголовном судебном разбирательстве;

4) Оперативно-розыскной деятельности [4, с. 111]

По виду выделяют:

1) Оборудование и аппаратура;

2) приспособления и инструменты;

3) комплекты научно-технических средств;

4) приборы, материалы и принадлежности.

На данном периоде в баллистических исследованиях широко стала использоваться такая комплексная технология, как автоматизированная баллистическая идентификационная система. Особенностью данной технологии выступает то, что она проецирует боковые поверхности пули и гильзы, а также сохраняет их отпечатки, и впоследствии может сопоставлять как в автоматическом, так и в ручном режиме данные отпечатки в целях идентификации конкретного из них [5, с. 22].

В развитии криминалистической техники стали регулярно применяться передвижные криминалистические лаборатории, что собственно произошло вследствие развития технологического прогресса, это явление прибавляет мобильности всей криминалистике в целом. Далее следует отметить использование компьютерных технологий, которые позволяют быстро анализировать такие правонарушения как ДТП, автокатастрофы и другие транспортные правонарушения, что тоже приобрело немалую популярность.

Опыт зарубежных стран сформулирован на основе материала, подготовленного начальником отдела ЦКИ ГИЦ МВД РФ А. Л. Фонарева. В современно развивающемся обществе, во всех развитых странах процветают специальные

автоматизированные информационно-поисковые системы (АИПС), в том числе технико-криминалистического назначения (ТКН). Данные технологии развиваются в США, Великобритании, Франции, Италии, ФРГ и др. с 60-х г. Также следует сказать о том, что тут человек выступает в роли субъекта преступления и объекта посягательства, а также является источником информации для данных систем. Существуют даже различные виды, представленные в классификации:

1) международного плана (используются в соответствии с международными соглашениями);

2) федерального уровня (или государственного);

3) регионального уровня;

4) локального/местного уровня.

Зарубежные государства лелеют ряд надежд на использование в дальнейшем, специально разрабатываемых автоматизированных дактилоскопических информационных систем (АДИС). В перечень баз данных включаются не только следы пальцев, но и другие следы с мест преступлений.

Ю. М. Батурин, излагает свое мнение в отношении США, там имеются специализированные на основе вида службы, информационно-поисковые системы, например таможенная, налоговая, в которых сосредоточены данные более чем на сто миллионов людей.

Некоторые страны дошли до поражающего уровня развития информационных баз данных, которые представляют собой единые/унифицированные системы государственной регистрации, которые функционируют посредством идентификации человека через личный код с системой. Содержание таких систем может быть разнообразным: в ней могут находиться как сведения о доходах, так и о состоянии здоровья, о статусе правонарушений, которые лицо совершало за всю жизнь, возможны сведения о банковских операциях посредством взаимодействия с банковской сферой и др. [6, с. 70-79].

В наши дни стали создаваться такие системы на международном уровне, для противодействия международной преступности и наиболее опасным индивидуальным преступникам.

Например, в Германии имеются такие заслуги как: оказание другим государствам поддержки и помощи в создании баз ДНК, центров государственной дактилоскопии, а также коучинга в области программ неотложных мероприятий на месте преступления.

Следует отметить, что перенос данного опыта в Российское государство существенно улучшит процесс технико-криминалистических исследований [7].

Проблемами данной тематики по нашему мнению являются:

1) Развитие террористической деятельности на государственном и международном уровне, посредством использования новейших технологий, с помощью которых данные организации обходят большинство существующих, например, в Российском государстве, систем защиты;

2) Попадание в руки мошенников новых технологий, которые изначально разрабатывались для раскрытия преступности и использование их против общественного порядка и безопасности (вследствие этого страны Европейского экономического союза создали европаспорта, с закодированной информацией о владельцах, посредством чего при необходимости за считанные секунды при доступе к ЭВМ может получить всю информацию об определенном субъекте);

3) Совершенствование с помощью прогресса современного общества навыков особо изощренных преступников в сокрытия следов при совершении преступления;

4) Введение биометрии будет требовать огромнейших затрат на реализацию данной политики по всей стране, а тем более на поддержание и своевременную модернизацию такой глобальной системы.

Считаю целесообразным:

1) Совершенствовать технико-криминалистические средства так сказать «в ногу» с технологиями, приобщаясь к опыту зарубежных стран, посредством улучшения международного сотрудничества в области противодействия преступности как на государственном уровне, так и на международном;

2) Соотнося предложение с третьей проблемой, можно сказать, что необходимо модернизировать разнообразные средства получения информации с места преступления, так как следы всегда остаются, важно знать и понимать где, как их искать;

3) Мы излагали анализ деятельности зарубежных стран, и на его основе предлагаем ввести в нашей стране такую единую систему государственной регистрации, которая бы позволила быстро, буквально в несколько мгновений, вычислять личность с подозрительной «историей»;

4) Также нашим предложением является введение биометрии лица повсеместно на территориях всех населенных пунктов, так как это позволит следить за преступниками, или же за правонарушениями, которые происходят на улицах.

В заключение, хотелось бы подвести итог сказанному, но изложить это в необычной форме:

- На данном этапе технико-криминалистические средства модернизируются с поражающими темпами, что требует внимательности к работоспособности таких глобальных систем, которые были описаны выше;
- Технико-криминалистические средства никогда не перестанут развиваться по нашему мнению, так как преступники тоже не сидят на месте, и используют все возможности предоставленные общественным прогрессом, а следовательно, данная тематика всегда будет являться актуальной;
- Из развития всех средств, которые были изложены выше, вытекают также определенные проблемы, на основе которых злоумышленники начинают использовать технологии против первоначальной цели.

Таким образом, можно сказать, что проделанная работа имеет практическую и теоретическую актуальность, а также не теряет существенного значения в наше время.

Библиографический список

1. Винберг, А.И. Криминалистика [Текст] : Учеб. пособие. Раздел 1, Введение в науку / Под ред. Р.С. Белкина – М.: Высшая школа МВД РСФСР,1962. – 96 с.

2. Селиванов, Н.А. Руководство для следователей [Текст] : Учеб. / Под ред. Н.А. Селиванова, В.А. Снеткова. – М.: Инфра-М, 1998. - 732 с.

3. Белкин, Р.С. Криминалистика [Текст] : учебник для вузов / Под ред. Р.С. Белкина. – М.: НОРМА,2001. – 990 с.

4. Рывкин, С.Ю. Инновации криминалистических положений использования специальных знаний при расследовании преступлений [Текст]: учебное пособие / Рывкин С.Ю., Серова Д.А. – Волгоград: Сфера, 2019. – 296 с.

5. Александров, И.В. Криминалистика [Текст]: учебник для бакалавриата и магистратуры / под редакцией И.В. Александрова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2019. – 376 с.

6. Дёмин, К.Е. Криминалистическая техника [Текст] : учебник для вузов / К.Е. Дёмин – Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 380 с.

7. Волынский, А.Ф. Криминалистика [Текст] : Учебник для вузов / Под ред. А. Ф. Волынского. – М. : Закон и право, ЮНИТИ-ДАНА,1999. – 615 с.

8. Сокол, В.Ю. Особенности криминалистической техники в Германии [Электронный ресурс] / В. Ю. Сокол // Общество и право. – 2009. – Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-kriminalisticheskoy-tehniki-v-germanii/viewer. (Дата обращения 20.12.2019).

9. Рывкин, С.Ю., Современное состояние и тенденции развития криминалистической техники [Текст]: учебное пособие / Рывкин С.Ю., Романова М.М. – Волгоград: Сфера, 2020. – 138 с.

10. Рывкин, С.Ю. Особенности использования нетрадиционных методов получения информации в процессе доказывания [Текст] / С.Ю. Рывкин, А.В. Кабанов // Приоритеты направления развития современной науки: материалы Международной научно-практической конференции (Махачкала, 23 мая 2016 года)/ отв. ред. профессор М.И. Абакаров: – Махачкала, НИЦ «Инноватика», 2016. – С. 178-190.

А. И. Тюбаева,

Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,

Научный руководитель: С. Ю. Рывкин

кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

ТЕХНИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОСМОТРА МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ

Ключевые слова: осмотр места происшествия, криминалистическая техника, обнаружение, фиксация и закрепление следов преступления.

С древних времен осмотр как одно из следственных действий был самым известным источником доказательств. В 1841 году Я.И. Баршев отмечал то, что следственные осмотры необходимо проводить во всех ситуациях, когда в уголовном деле имеются следы и признаки, которые подлежат осмотру. Осмотр данных следов и признаков должен быть приведен в известность, и они могут иметь влияние на приговор в будущем. В нынешнее время возможно отметить, что осмотр так же считается наиболее популярным и результативным следственным действием. Можно выразить согласие с суждениями множества авторов о том, что осмотр места происшествия считается одним из важных средств получения данных об расследуемых преступлениях. Стоит учесть, что именно от качества осмотра зависит результат следствия, т.к информация, которая была получена при осмотре в большинстве случаев носит доказательственный характер.

В криминалистической литературе имеется большое количество подходов

к понятиям «осмотр места происшествия», «тактические приемы и средства», которые применяются при производстве следственного осмотра.

Безусловно, качество производства осмотра в первую очередь зависит от технико-криминалистического обеспечения. Маловероятно, что следователю, прибывшему на место происшествия без технических средств, удастся наиболее качественно обнаружить, собрать и также зафиксировать все следы преступления. Абсолютно несомненно, что если оборудование используемое экспертом, следователем и дознавателем будет современнее, то следы преступления будут обнаружены, собраны и зафиксированы более качественно.

Д.Н. Денисов отмечал: «Одним из важнейших условий производства осмотра считается использование специальных технико-криминалистических средств. Данное оборудование подразделяется по целевому назначению и на субъектное использование этих средств. Назначение по цели проявляется в обеспечении наибольшей эффективности следственных действий, различных исследований доказательств и выявление обстоятельств, содействующих совершению преступления. Это реализуется путем использования аппаратур, устройств, специализированных справочников, приборов и приемов для выявления, фиксации и изъятия разных видов следов и иных вещественных доказательств, которые имеют огромное значение для расследования уголовного дела. Стоит сказать о том, что внимание ученых обращено на то, что применение технико-криминалистических средств правоохранительными органами и их внедрение в практику весьма отстает от требований к уровню их развития. Тем самым вполне можно согласиться с мнениями М.В. Курбанова и В.В. Фролова, они отметили, что, несмотря на достаточно большое оснащение технико-криминалистических средств в правоохранительных органах, **наличие знаний по теории и рекомендаций по практической деятельности** по отношению их применения при ОМП на практике бывают случаи возникновения проблем с их

использованием. Данная ситуация препятствует эффективному результату следственного действия.

На основании выше изложенного заметно, что проблема на сегодняшний день состоит в том, что у сотрудников правоохранительных органов отсутствует высокий уровень навыков и умений, необходимых для применения в свой деятельности технических средств. Нельзя сказать о том, что в арсенале правоохранительных органов отсутствует специальная техника для проведения высококачественного осмотра. По мнению многих ученых-криминалистов следственные органы и органы дознания с неохотой используют передовую технико-криминалистическую технику в своей непосредственной деятельности.

Для исследования несомненный интерес порождает точка зрения А.А.Бульбачовой, которая пришла к следующим выводам:

1. Из числа применяемых технико-криминалистических средств в большинстве случаев применялись: фотокамера- 94 процента, средства для деятельности со следами рук- 42 процента, применение измерительных приборов составляет 32 процента, 6 процентов составляет использование средств для работы со следами обуви, 2 процента- деятельность с биологическими следами.

2. Имеют значение обстоятельства производства ОМП по упрощенной схеме, менее активно ведется поиск и сбор материальных следов.

3. Непригодность объектов для экспертных исследований, изъятых с места происшествия составляет 20 процентов.

4. Возможности криминалистических учетов применяются не в полном объеме.

5. Ощущается кадровая нехватка в экспертах-криминалистах, которые способны проводить исследование и анализ оружия, документов, экспертизы в области расследования поджогов, взрывов, пожаров.

6. Существуют случаи несвоевременности назначения экспертиз следователем или дознавателем.

7. Криминалист-эксперт весьма часто сталкивается с непригодным сравнительным материалом для работы [4, с. 51].

В данном случае возникает вопрос: какие средства техники кроме существующих возможно использовать при производстве ОМП при современном технологическом прогрессе?

При ответе на поставленный вопрос, необходимо отметить, что на современном этапе применяется весьма большое количество технических средств и технологий.

В рамках статьи нам представлена возможность рассмотреть вопросы обеспечения ОМП технико-криминалистическим оборудованием с помощью современнейших технических средств. Заинтересованность вызывают исследования ученых, посвятивших труды вопросам технического обеспечения ОМП.

Несомненно, хочется привести в первую очередь точки зрения И.И Колесниковой и А.А Бульбачовой о том, что «Использование и внедрение в деятельность правоохранительных органов устройств получения изображений и в том числе установленных на беспилотных летательных аппаратах можно считать одним из перспективных подходов к ОМП». Преимущество данного подхода реализуется в увеличении полноты собираемой информации, повышение уровня оперативности осмотра, появление возможности получения информации из затрудненных мест для сбора данных или в тех местах, где существует опасность для эксперта.

Безусловно, проблема получения качественного изображения практически всегда являлась главной для криминалистических исследований. Большинство ученых посвятили труды непосредственно криминалистической фотографии.

На современном этапе при ОМП можно использовать фотоаппаратуру, которая отличается качественными изображениями, в том числе 3D-разрешение. В

криминалистике имеются смелые убеждения относительно применения данных средств.

А.А. Куашев отметил, что «Кроме развлекательного направления, эту технологию можно использовать в ОМП. Происходит сканирование помещения до мельчайших деталей и тем самым создается 3D-картинка места преступления. Ранее фотографировать приходилось с разных ракурсов, а теперь картинка может создаваться в считаные минуты. Технологии мультимедиа 360 градусов является новым перспективным направлением, которое обеспечивает интерактивную информацию во всех различных сферах деятельности человека [6, с.45]. «Конструктор места происшествия» является одним из новых технических средств, с помощью него можно качественно проводить ОМП. Сущность данной программы заключается в том, что следователь или дознаватель применяет в ходе ОМП планшетный высокопроизводительный компьютер, с данной установленной программой.

Возможности программы конструктор:

1. Создание схем места происшествия на открытых участках либо в закрытых с помощью графического редактора и коллекции разнообразных объектов.

2. Расстановка на схеме объектов и предметов (двери, мебель, автотранспорт, окна и т.д.).

3. Возможность подробным и грамотным образом описать обнаруженные следы преступления (обуви, рук, крови, транспортных средств).

4. Указание какими средствами обнаружены различные следы, способы фиксации, изъятия и конкретный вид упаковки.

5. Осуществление быстрого геопозиционирования и размещения схемы места происшествия на карте, она отображается в нескольких слоях, в виде спутниковых изображений является удобным и наглядным для ориентирования.

6. Возможность добавления на карту меток, обозначающих места обнаружения видеокамер вблизи места происшествия, маршруты передвижения потерпевшего и подозреваемого или иные данные с использованием библиотеки иконок.

Конечно же, является важным рассмотреть современное развитие криминалистической техники в зарубежных странах. Несмотря на недостаточную разработанность общетеоретических вопросов криминалистики в странах Западной Европы, Японии, Америки развитие технико-криминалистических исследований привело к тому, что многие ученые данных стран смогли добиться весьма значительных успехов в отношении технического оснащения полиции и экспертных учреждений современными методами, средствами и техническим оборудованием, оказывающие эффективную помощь при раскрытии и расследовании различных преступлений. Среди них имеются приборы и методы обнаружения, фиксации и изъятия следов и вещественных доказательств на месте происшествия, их предварительного и быстрого по времени получения результатов исследования, и, конечно же, экспертного исследования. Таким образом, примерно с середины 20-го века на вооружении органов, занимающихся борьбой с преступностью в зарубежных странах имелись компьютерные системы сбора, хранения, поиска и анализа информации, имеющей криминалистическое значение, системы связи органов и подразделений полиции между собой, а также техническое оснащение, предназначенное для предупреждения преступлений.

Так, в Канаде для обнаружения на месте преступления следов пальцев рук применяется специальное лазерное устройство, которое вызывает свечение отпечатков. С помощью указанного технического средства возможно обнаружить отпечатки даже 10-летней давности, причем на поверхностях таких материалов,

как резина, штукатурка, ткани на которых обычными способами выявить отпечатки пальцев трудно.

Криминалисты из Англии разработали лазерное устройство для осмотра места происшествия, которое выявляет следы ног на ковре, оставленные даже несколько часов назад. Данными приборами предельно четко фиксируются изображения следов ног, так как ворс продолжает выпрямляться на ковре в течение нескольких часов.

Уже начиная с середины 1980-хх годов 20 века активно начал применяться и применяется до сих пор в западных странах такой метод исследования доказательств как массспектрометрия, позволяющая проводить химическую идентификацию и анализ характерных свойств сложных соединений как в процессе предварительного экспресс-анализа на месте происшествия, так и в ходе экспертного исследования. Объектами массспектрометрии служат наркотические и взрывчатые вещества, металлы, краски, волосы, стекло и другие органические соединения. Преимуществом данного метода являются не только быстрота, многосторонность и чувствительность, но и то, что он не может разрушить вещественное доказательство, сохраняя возможность проводить его исследование с помощью других методов.

В университете Глазго был разработан в 90-е годы 20-го века и получил весьма широкое применение метод радиоактивационного анализа, позволяющий выявить следы отравления по волосам человека, обнаружить и исследовать следы выстрела, установить дистанцию, с которой производились выстрелы, проверить на подлинность золотые и серебряные монеты.

Основываясь на приведенном, можно сделать вывод о том, что ученые-криминалисты ни в коем случае не стоят на месте и в активном режиме совершенствуют криминалистическую технику. С помощью нее можно обнаружить, закрепить и зафиксировать следы на месте совершения преступления.

Подводя итог наших рассуждений о сущности обеспечения осмотра места происшествия технико-криминалистическим оборудованием, важно отметить что в определение нужно закладывать теоретические и практические предложения. Их реализация позволит вести более качественную исследовательскую деятельность и, тем самым эффективно конструируя следственные версии события.

Для осуществления следственной деятельности на высочайшем уровне нужно применять все возможные средства и методы технико-криминалистической направленности.

Очевидно, в рамках изложенной статьи, нам удалось осветить отнюдь не все проблемные вопросы технико-криминалистического обеспечения ОМП. Другие вопросы выходят за рамки статьи и этого говорит о том, что указанное направление перспективно и существует необходимость в его осмыслении наукой и практическом применении.

Библиографический список

1. Бабкин Л.М., Булатецкий С.В., Сусло Е.А. Осмотр места происшествия: цели, задачи, тактика // Центральный научный вестник. 2017. № 2 (19). С. 35-37.

2. Денисов Д.Н. Технико-криминалистическое обеспечение осмотра места происшествия // Аллея Науки. 2018. № 4(20). С. 239-242.

3. Фролов В.В., Курбанов М.В. Актуальные проблемы осмотра места происшествия // Аллея науки. 2018. № 4. С. 682-885.

4. Бульбачева А.А. Криминалистическое обеспечение осмотра места происшествия: автореф. дисс. … канд. юрид. наук. М., 2017. 27 с.

5. Колесников И.И., Бульбачева А.А. Инновационный подход к проведению осмотра места происшествия с использованием передовых технологий // Сетевое издание «Академическая мысль». 2018. № 4 (5). С. 85-87.

6. Куашев А.А. Современные виды фотосъемки при осмотре места происшествия // Успехи современной науки. 2017. Том 7. № 3. С. 162-164.

7. Скобелин С.Ю., Кузнецов В.В. Инновационный способ фиксации осмотра места происшествия с использованием высоких технологий // Российский следователь. 2018. № 1.

8. Рывкин, С.Ю., Романова, М.А. Современное состояние и тенденции развития криминалистической техники : учебное пособие / С.Ю. Рывкин, М.Х. Романова // ООО «Сфера». – Волгоград, 2020. – 138 с.

9. Рывкин, С.Ю. Инновационные аспекты и тенденции тактики производства осмотров с использованием беспилотных авиационных средств / С.Ю. Рывкин // Современный ученый, номер 6. – 2019. – С. 269-279.

С. В. Скиданова,

Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,

Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,

кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ ПОДДЕЛКИ ДОКУМЕНТОВ

Ключевые слова: подделка документов, современные способы поделки документов, криминалистическая техника.

В криминалистике существует такой раздел, как криминалистическая техника, которая включает в себя криминалистическое исследование документов. Именно данный раздел и исследует способы подделки документов.

Подделка документов – это изготовление полностью фальсифицированного документа либо частичное фальсифицирование реквизитов подлинного документа путём внесения в текст документа заведомо недостоверных сведений, исправлений, фальсификация подписей или иных реквизитов документа [1].

Подделка бывает полная и частичная.

Способы полной подделки: [4]

• изготовление документа целиком либо его бланка;

• внесение в документ заведомо ложных данных;

• подделка подписи лица, удостоверяющего документ;

• подделка оттисков печатей и штампов.

Способы частичной подделки документов:

• подчистка – механическое удаление части текста;

• травление и смывание – удаление текста химическими реактивами и различными растворителями;

• дописка – внесение в документ новых слов, фраз или отдельных знаков;

• замена частей документа – вклейка отдельных листов, переклейка фотографии, замена листов и т.д.

На сегодняшний день, все более отчетливо наблюдается появление новых способов как полной, так и частичной подделки документов и модернизация уже имеющихся. Фундаментальный вклад в развитие этого направления криминалистики сделал наш соотечественник Е. Ф. Буринский, разработавший целую систему приемов и методов работы с документами для получения судебных доказательств не только в уголовном, но и в гражданском судопроизводстве. Он впервые обратил внимание на документ как на носитель комплекса свойств, имеющих значение для установления истины по расследуемому событию – особенностей письма исполнителя рукописного текста, свойств подложки документа, материалов письма и влияние на них агрессивных факторов и умышленного изменения [2,с.214]. Существенный вклад в разработку методических основ криминалистического исследования документов, выполненных с помощью различных знакопечатающих устройств, внесла известный ученый-криминалист В. М. Палий, чья фундаментальная работа «Криминалистическое исследование документов, изготовленных на знакопечатающих устройствах» стала переходным научным исследованием между работами, посвященными классической методике исследования документов, изготовленных с помощью литерных знакопечатающих устройств (пишущих машин), и последующими разработками в области исследования текстов, выполненных с помощью устройств цифровой печати (принтеров). Среди таких научных исследований особое место занимает монографическое исследование С. Б. Шашкина, в котором он сформулировал новые **методологические подходы** к идентификации средств полиграфической и оргтехники,

оценке заключения эксперта по результатам исследования документов, использованию возможностей экспертизы в целях розыска средств полиграфической, оргтехники и установления лиц, причастных к незаконному их применению.

Однако до настоящего времени не все проблемы исследования документов, выполненных современными средствами репрографии и знакопечатающих устройств, можно считать решенными в силу различных причин. К современным способам подделки можно отнести:

1. Ксерокопирование. Характерными признаками поддельного документа, выполненного с помощью ксерокопии, являются: различная световая насыщенность на разных страницах документа; отсутствие водяных знаков; нить сшивания бланка документа не люминесцирует под ультрафиолетовыми лучами.

2. Электрографическое изготовление документов. Признаки выделяют при небольшом микроскопном увеличении. Характерными признаками подделки здесь являются: штрихи образуются скоплением мелких блестящих крупинок красящего вещества, сплавленных под действием нагревания и растворения при закреплении; видимые загрязнения незапечатанной поверхности документа; неравномерная окраска штрихов и нечеткие контуры [3, с. 40].

3. Термокопирование. Признаки подделки документов распознаются визуально. Признаки: полупрозрачная бумага, отличная от подлинного документа; штрихи-текста варьируются от темно-коричневого до черного цвета (цвет не одинаковый).

4. Фотографирование. Выявить признаки подделки документов возможно при свечении ультрафиолетовыми лучами, микроскопном увеличении. Признаки такие: толщина бумаги увеличена, лицевая сторона при увлажнении становится слегка клейкой; повышена хрупкость бумаги. Ответственность за подделку документов предусмотрена кодексом об административных правонарушениях, уго-

ловным кодексом. Документы выступают в качестве предметов преступных посягательств, а также орудий или средств совершения преступления. К ним относятся, например, мошенничество, присвоение и растрата вверенного имущества, незаконная банковская деятельность, незаконное занятие частной медицинской практикой, пересечение Государственной границы Российской Федерации без действительных документов, уклонение от уплаты таможенных платежей. С каждым годом преступники находят все больше способов обходить закон и подделывать документы целиком, а также только в определенной части, подделываются подписи, оттиски печатей и штампов. С развитием компьютерных технологий, их возможности увеличились, следовательно, распознавание стало намного сложнее для экспертов - криминалистов, но именно изучение новых способов дает возможность раскрытия такого рода преступлений.

Библиографический список

1. Шведова Н.Н., Криминалистическое исследование документов: ретроспективный анализ и современное состояние // Вестник СГЮА. – 2015. – № 1 (102). – С. 212-218.

2. Горцева, Т.С. Современные способы подделки документов: маг. дис. : 40.04.01/ НИ ТГУ. – Томск, 2018. – 81с.

3. Сайт сообщество криминалистов и экспертов [Электронный ресурс] – http://kriminalisty.ru/ (Дата обращения: 26.12.19)

4. Рывкин, С.Ю. Инновации криминалистических положений использования специальных знаний при расследовании преступлений [Текст]: учебное пособие / Рывкин С.Ю., Серова Д.А. – Волгоград: Сфера, 2019. – 296 с.

5. Рывкин, С.Ю., Современное состояние и тенденции развития криминалистической техники [Текст]: учебное пособие / Рывкин С.Ю., Романова М.М. – Волгоград: Сфера, 2020. – 138 с.

6. Рывкин, С.Ю. Особенности расследования преступлений, совершенных должностными лицами управляющих компаний (мошенничество) [Текст] / Рывкин С.Ю., Рузметов Д.Х. // Сборник трудов II Международной научно-практической конференции: Профессиональное образование: исторические традиции и современность» (Махачкала, 15 февраля 2017 года) / отв. редактор, профессор М.И. Абакаров: – Махачкала, УДПО «МЦПК». – 2017. – С. 83-87.

Ю. А. Трекова,

Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,

Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,

кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

ТЕРМОГРАММА: КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

Ключевые слова: термограмма, криминалистика, термография, криминалистический аспект, инновации, тепловизионные системы, раскрытие и расследование, преступления, идентификация.

Введение

Актуальность данной темы объясняется тем, что поиск различных способов и средств, необходимых для улучшения и повышения эффективности раскрытия и расследования преступлений, является тенденцией уже многих лет. Данный вопрос поднят не случайно, ведь методы идентификации по термограмме подлежат применению крайне редко, хотя являются весьма перспективными.

Цель работы состоит в анализе и выявлении существующих недостатков и преимуществ использования термограммы при расследовании преступлений.

Задачи исследования заключаются в последовательном анализе существующих проблем в области применения и внедрения термографии в процесс расследования и раскрытия преступлений.

Целесообразность научной разработки темы исследования обоснована необходимостью выявления недостатков и преимуществ использования термограммы при расследовании преступлений.

Новизна данной работы заключается в комплексном подходе к изучению существующих проблем применения термографии в процессе расследования и раскрытия преступлений.

Малая изученность темы, недостаточная правовая регламентация отношений в данной сфере, а также малозначительное применение на практике термографии обуславливают теоретическую и практическую значимость работы. Теоретическая значимость работы состоит в выявлении преимуществ и недостатков внедрения термографии в процесс расследования преступлений, а практическая значимость – в возможности дальнейшей адаптации исследования как предпосылки для модернизации процесса раскрытия и расследования преступлений. В основу положены общенаучные и частные методы: сравнительно-правовой, функциональный, системный и др.

Основная часть

На протяжении многих лет криминалисты, ученые находятся в постоянном процессе поиска различных способов и средств для улучшения и повышения эффективности раскрытия и расследования преступлений. За последний период времени отмечается появление новых передовых технологий, криминалистических средств и оборудования. Во многом это связано с компьютеризацией процесса раскрытия и расследования преступлений. Можно отметить, что среди инноваций в криминалистике существуют: во-первых, те, которые относятся к созданию новых подходов, во-вторых, те, которые относятся к изменению уже существующих подходов и методик.

Также, выделяются этапы инновационного процесса в раскрытии и расследовании преступлений. Например, в связи с компьютеризацией появляются соответственно и новые преступления, связанные с применением средств компью-

терной техники. Это говорит об увеличении специальных знаний у преступников. Соответственно появляется необходимость в создании новшеств, применение которых играет весомую роль в предупреждении, а также раскрытии и расследовании преступлений. Затем такие новые созданные технологии внедряются и в дальнейшем используются в работе правоохранительных органов. И, конечно же, такие инновации должны соответствовать определенным требованиям, а главное законодательству Российской Федерации. В последнее время, большое внимание уделяется быстрому и стремительному развитию биометрических технологий, а также их внедрению в процесс расследования преступлений. Так, уже в скором времени, новые методы позволят вывести расследование на новый, качественный уровень. Но следует отметить, что, к сожалению, методы идентификации по термограмме подлежат применению крайне редко, хотя являются весьма перспективными криминалистическими методами.

Под инфракрасной термографией понимают научный способ получения изображений в инфракрасных лучах, которые показывают картину распределения температурных полей. Данные изображения именуются таким термином, как термограмма. Важным аспектом является то, что изучая подробнее термографические камеры, можно отметить, что они наделены способностью «видеть» излучение в инфракрасном диапазоне электромагнитного спектра. Также, они способны создать такие изображения, по которым можно будет увидеть участки с разной температурой, а именно переохлажденные и перегретые. Важно отметить, что на получение **качественной термограммы** не влияет качество освещения. Интенсивность **теплового излучения** тела увеличивается с повышением его температуры, поэтому термография позволяет видеть распределение температуры по поверхности тела. Когда мы смотрим через **тепловизор**, то более тёплые объекты видны лучше на фоне окружающей среды; люди и теплокровные животные лучше заметны в окружающей среде, как днём, так и ночью, что может

повлиять на повышение качества процесса расследования преступления. Так, использование термограмм может найти свое применение в деятельности правоохранительных органов, а также в деятельности военных служб и служб безопасности. В наши дни термограммы уже нашли свое применение в современном мире. Так, уже противопожарная служба применяет термографию с целью обнаружения в условиях задымления людей и установления очагов возгорания. Также, следует отметить, что используя темограммы в специальной технике, которая служит для обслуживания линий передач, можно без труда обнаружить, например, перегрев в местах соединений и части, находящиеся в аварийном состоянии. Это позволяет быстро устранить потенциальную опасность. Также, в случае неисправной ситуации с системами охлаждения или обогрева воздуха, с помощью термограммы можно увидеть утечку тепла. Во многих автомобилях уже давно устанавливаются тепловизоры. И, конечно же, невозможно не отметить тот факт, что подлежит наблюдению при помощи тепловизионных систем и некоторая физиологическая деятельность человека, а также животных. Следует отметить, что криминалистический аспект при использовании термограммы также немаловажен. А именно, благодаря термографам предоставляется возможность зафиксировать даже незначительные температурные изменения различных материальных объектов. Такие объекты, как правило, возникают в следствие прямого воздействия на них человека, например, при прикосновении лицом определенной поверхности.

По нашему мнению, на сегодняшний день имеется большая возможность для использования термографии в криминалистических целях, а именно при расследовании преступлений. Термограмма может намного ускорить процесс расследования и раскрытия преступления при розыске преступников, которые, например, скрываются в лесу.

Бесконтактный контроль эмоционального состояния преступника и изменение его температуры тела также возможен при использовании термографии. Ведь не секрет, что при проведении обыска, ведется пристальный контроль за действиями и состоянием подозреваемого. И опасаясь, что при проведении следственного действия могут найти, к примеру, украденную вещь, у подозреваемого происходит прилив крови, что в свою очередь приводит к повышению температуры тела, а именно поверхности кожи лица. Данные изменения не всегда возможно заметить человеку, а вот результаты термографа, а именно изображения инфракрасных лучей, без труда определят такое явление.

Технология построения и анализа термограммы человека безусловно играет огромную роль в расследовании преступлений. Ведь используя термограмму можно идентифицировать определенного человека в любой момент времени, даже после различных изменений внешности, в том числе и после вмешательства пластической хирургии. Ведь **термограмма способна зафиксировать** даже плотность жира человека, плотность костей и кровеносных сосудов. Благодаря таким данным можно даже с легкостью различить близнецов между собой. Но, следует отметить, что, к сожалению, качественные теплотелевизоры, способные создавать настолько же отменные термограммы имеют немалую стоимость. Помимо этого, для правильного использования таких устройств необходимы специалисты, обучение которых требует много времени и также, больших затрат.

Но даже несмотря на такой недостаток, применение такого инновационного метода имеет достаточно большой потенциал при расследовании преступлений.

Заключение

Проведенное исследование позволяет отметить важность биометрических технологий, а также постепенное их внедрение в различные криминалистические

процессы. Как уже отмечалось, с каждым днем появляется большая необходимость в разработке инноваций, применение которых играет весомую роль в предупреждении, раскрытии и расследовании преступлений. Особую перспективу можно выделить при использовании методов идентификации по термограмме, которые на сегодняшний день, к сожалению, подлежат применению крайне редко, в силу выявленных в ходе данного исследования недостатков.

Библиографический список

1. Сесин Е.М., Белов В.М. Системы идентификации личности, основанные на интеграции нескольких биометрических характеристик человека / Доклады ТУСУРа, № 1(25), часть 2, июнь 2012. – С. 175-179.

2. Haberman W. Automatic ID of personnel through speaker and signature verification – System de-scription and testing / W. Haberman, A. Fejfar // Carnahan Conference on Crime Countermeasures. – 1976. – P. 23–30.

3. Griffin P. Topics for multi-biometric research // MMUA. – 2003 [Электронныйресурс]. – Режим доступа: https://www.researchgate.net/publication/279490555_Multi-Biometric_Systems_A_State_of_the_Art_Survey_and_Research_Directions, свободный (датаобращения: 16.04.2020).

4. Facial recognition vendor test 2002 / P. Phillips, P. Grother, R. Micheals et al. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://tsapps.nist.gov/publication/get_pdf.cfm?pub_id=50767, свободный (дата обращения: 10.04.2020).

5. Коваленко Т.М., Астахова И.Ю., Пасечная В.О. Необходимость внедрения криминалистических инновационных средств / Сборник статей II Международной научно-практической конференции: «Фундаментальные и прикладные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации». – Издательство: «Наука и Просвещение», 2019. – С. 158-161.

6. Долженко Н.И., Таряник Д.К. Инновации в криминалистическом обеспечении раскрытия и расследования преступлений: некоторые проблемы внедрения и пути их решения / Научный альманах. – № 5-1(31). – 2017. – С. 272-277.

7. Яблоков Н.П. Некоторые проблемы криминалистики в свете сегодняшнего дня // Криминалистика – прошлое, настоящее, будущее: достижения и перспективы развития. – М.: Академия Следственного комитета Российской Федерации, 2014. – 512 с.

8. Шульга Л.М. Учебное пособие «Криминалистика». Московский государственный университет экономики, статистики и информатики. – М., 2003. – 75 с.

9. Варданян А.В., Никитина Е.В. Расследование преступлений в сфере высоких технологий и компьютерной информации. – М.: Юрлитинформ, 2007. – 309 с.

10. Рывкин, С.Ю. Инновационные технологии при расследовании убийств. [Текст] / Рывкин С. Ю., Божко А. О. // Проблемы правовой и технической защиты информации. – Барнаул: Издательство Алтайского государственного университета, 2020. – № 8. – С. 81-85.

11. Светлова Л.И., Бердник В.Л., Рывкин С.Ю. Биометрические технологии в процессе криминалистической идентификации // Студенческий: электрон. научн. журн. 2019. № 41 (85). Режим доступа:: https://sibac.info/journal/student/85/162975 (дата обращения: 17.04.2020).

12. Тульских В.Д. Использование биометрических технологий в экспертно-криминалистической деятельности // Армия и общество. – 2013. – Т. 1. – № 33. – С. 161–165.

13. Рывкин, С.Ю. Инновации криминалистических положений использования специальных знаний при расследовании преступлений [Текст]: учебное пособие / Рывкин С. Ю., Серова Д. А. – Волгоград: Сфера, 2019. – 296 с.

14. Барковская Е.Г. Организационно-методические проблемы реализации биометрических технологий в сфере раскрытия и расследования преступлений // Юристъ-Правоведъ. – 2011. – № 5. – С. 20–23.

15. BiometricsGlossary. NSTC. 2006. P. 6. Режим доступа: https://www.biometricupdate.com/201205/biometric-terms-and-technique-classifications/ свободный (дата обращения: 10.04.2020).

16. Common Biometric Exchange Formats Framework (CBEFF). NISTIR 6529-A. National Institute Of Standards And Technology. MD 20899-8951. 2004.

17. Барковская Е.Г. Криминалистика и биометрия: проблемы интеграции научного знания // Философия права. – Ростов-на-Дону: Изд. РЮИ МВД России, 2011, № 3. С. 27–30.

18. Рывкин, С.Ю., Современное состояние и тенденции развития криминалистической техники [Текст]: учебное пособие / Рывкин С.Ю., Романова М.М. – Волгоград: Сфера, 2020. – 138 с.

Р. А. Тутов,

Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,

Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,

кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

ПОНЯТИЕ И ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ОРУЖИЯ, КАК ОБЪЕКТОВ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Ключевые слова: оружие, незаконный оборот оружия, холодное оружие, огнестрельное оружие.

Оборот оружия в государстве является достаточно серьезным вопросом, не зря в одних странах его оборот ограничен, а в других является свободным. В данной статье мы постараемся разобраться, почему Российская Федерация ограничивает оборот гражданского, служебного, а также боевого ручного стрелкового и холодного оружия.

Федеральный закон «Об оружии» регулирует правоотношения, возникающие при обороте гражданского, служебного, а также боевого ручного стрелкового и холодного оружия на территории Российской Федерации.

Изначально необходимо сказать, что же такое оружие, ведь без этого понятия чтение дальнейшей информации просто бессмысленно. Оружием признается название устройств, предметов и средств, конструктивно предназначенных для лишения жизни, а также животных или выведения из строя техники и сооружений.

Федеральный закон об оружии выделяет следующие виды оружия: гражданское; служебное; боевое ручное стрелковое и холодное.

Исторический анализ оборота оружия говорит о том, что в Российском государстве, изначально, оборот оружия никаким образом не наказывался. Но с постепенным его распространением, и вхождением в повседневную жизнь общества, государственные управленцы стали понимать необходимость в регулировании оборота оружия внутри государства.

Первые нормативно правовые акты не регулировали оборот оружия на всей территории российского государства, а лишь устанавливали правила оборота оружия в конкретных ситуациях. Важную роль для оборота оружия сыграло Соборное уложение, в котором говорилось об ответственности за его недозволенное ношение, обнажение, а также за использовании при Царе или при Царском дворе. Вероятнее всего, этот запрет являлся первым законодательным актом о незаконном обороте оружия.

Ближе к концу 17 века оружие начало указываться как предмет правонарушения. Так, в это время, в Москве вступает в силу запрет о ношении оружия для всех, кто не осуществляет деятельность по охране государственного порядка. Хоть данный запрет и не сопровождался серьезной ответственностью за это, так как ответственность фактически наступала за учинение ссор и поединков, но все равно этот запрет являлся первым в Российском государстве, запрещающий ношение оружия.

Во время правления Петра I происходило бурное развитие уголовного законодательства, а также ужесточение уголовной ответственности за незаконный оборот оружия. Самыми показательными документах в рамках таких правоотношений считались Артикул воинский и Морской устав, в которых говорилось о различных видах ответственности за совершенные правонарушения и преступления, предметом которых было как холодное, так и огнестрельное оружие. Ответственность была достаточно серьезной. Так, за обнажение сабли, с целью

кого-то заколоть назначалась смертная казнь. В сравнении с изначальной ситуацией, понимание высокой общественной опасности оборота оружия у государственных управленцев уже присутствовало. Полицейский устав 1782 г. содержал предписание, обязательное для всех, которое полностью запрещало каждому человеку носить оружие, за исключением тех, кому это дозволяет закон.

Достаточно серьезным этапом в обороте оружия было Уложение «О наказаниях уголовных и исправительных», 1845 года. В нем содержались основания для привлечения к ответственности лиц, занимающихся созданием оружия или пороха. Это являлось фактически новым этапом в рамках отношений по обороту оружия, ведь теперь ответственность наступала еще и за создание оружия, его боеприпасов и составных частей.

Необходимо так же осветить события 1917 года, которые привели к фактическому уничтожению Российской Империи. Большевики, пришедшие в это время к власти, как раз таки благодаря оружию, делали все для его запрета, чтобы не оставить шансов различным контрреволюционным движениям. Декретом Совнаркома РСФСР «О сдаче оружия» была установлена обязанность для всех лиц, проживающих на территории РСФСР, сдавать личное оружие.

УК 1960 г. предусматривал ответственность за ношение, хранение, изготовление или сбыт огнестрельного оружия, боевых припасов или взрывчатых веществ без соответствующего разрешения согласно ч. 1 ст. 218 УК. Виновному грозило наказание в виде лишения свободы на срок до двух лет или исправительные работы на срок до одного года или штраф до 100 рублей.

В дальнейшем, законодательство современной России в вопросах незаконного оборота оружия сильно не менялось, изменялась лишь ответственность за подобные преступления. И на сегодняшний день, ответственность за совершение таких деяний постоянно увеличивается.

В данной статье хотелось бы отметить опыт зарубежных стран в вопросе об ограничении оборота оружия. В пример, мы возьмем полного антагониста во взглядах на оборот оружия. Таким государством являются Соединенные Штаты Америки. Конституция 1791 года закрепляет положения о праве граждан на ношение и владение оружием. В данном государстве, как ясно из предисловия, отношение к обороту оружия очень сильно отличается. В первую очередь, для свободы и безопасности государства необходимо народное ополчение. Чтобы у народа США была возможность защищать свою родину, предусмотрена необходимость в наличии у населения оружия. Государственные управленцы считают нецелесообразным ущемление права населения на владение оружием. Но ситуация может разниться в зависимости от штата. По закону, американцы могут владеть следующими видами оружия: гладкоствольным, короткоствольным, нарезным и длинноствольным. Интересным фактом является и то, что до 1986 года, среднестатистический американец мог спокойно владеть даже пулеметом. И даже на наше время действует поправка о том, что в случае покупки лицом такого вида оружия до 1986 года, он не лишается права владения им. В домах некоторых граждан США до сих пор можно найти боевые пулеметы, на пользование которыми у них есть фактическое разрешение.

Для получения возможности владеть оружием, гражданину США необходимо перейти возрастной порог. Такой порог зависит от конкретного вида оружия. Так, для покупки длинноствольного оружия необходимо достигнуть возраста 18 лет. Для покупки короткоствольного оружия возрастной порог увеличен на 3 года. В некоторых штатах, таких как, например, Аляска и Вермонт, разрешение на ношение оружия разрешения не требуется. Но это что-то вроде исключения, так как в этих штатах использование оружия - это жизненная необходимость.

Практически во всех штатах действует достаточно интересный закон. В переводе на русский язык он будет означать: «Защищать свою территорию» (Stand-your-ground). Данный закон разрешает лицу любыми способами защищать свое имущество и жизнь, а также, при необходимости, дает право убить преступника. Именно поэтому в США так мало желающих проникать в жилище постороннего человека, хотя для этого намного больше возможностей, чем в Российской Федерации, так как в основном дома американцев частные, а не квартирные. Анализируя уголовные дела, связанные с незаконным оборотом оружия, можно заметить, что основная их масса заключается именно в незаконном приобретении оружия. Факт, которой не может не поражать, заключается в том, что чаще всего составом такого преступления является присвоение найденного. На долю подобных преступлений приходится примерно 70% уголовных дел. Примером такого уголовного дела может поездка молодых ребят на отдых в лес за грибами, где один из студентов по роковой для себя случайности находит запрещенное к обороту оружие. И по своей наивности решает оставить его себе. Ведь жалко расставаться с такой вещью. После чего, с огромной вероятностью, сотрудники правоохранительных органов очень быстро находят у парня как пример, боевой Тульский-Токарев, и молодой человек готовится отвечать перед законом по статье 222 УК РФ, объективной стороной которой является незаконные приобретение, передача, сбыт, хранение, перевозка или ношение оружия, его основных частей, боеприпасов. Окунувшись в историю, можно вспомнить так называемых черных копателей. Вкратце, это такие люди, которые занимались в послевоенное время вполне законной деятельностью, как считалось, общественно полезной. Они находили трупы солдат, участвовавших в боевых действиях на определенной территории и возвращали тела погибших их семьям. В общем, занимались раскопками предположительных мест проведения боевых действий на террито-

рии СССР, во время Великой Отечественной Войны. Вот только эта деятельность была всего лишь как правило прикрытием. Охотились такие люди как раз таки за оружием, которое в огромных количествах находилось на местах проведения военных операций. После чего незаконно сбывали его.

К большому сожалению, оправдательных приговоров по статьям, связанным с оборотом оружия практически нет. В первую очередь, этот факт связан с высокой общественной опасностью подобного деяния. И как говорилось выше, людей привлекают к уголовной ответственности чаще всего при нахождении у них такого оружия. Уйти от срока в подобной ситуации просто невозможно. Следует так же сказать, что если лицо добровольно сдает такое оружие и в его действиях нет состава иного преступления, оно освобождается от уголовной ответственности. На этом чаще всего и пытаются сыграть защитники, пытаясь тем самым оправдать своих клиентов, но, к сожалению, в большинстве случаев это и к чему не приводит.

Библиографический список

1. Российская Федерация. Конституция (1993). Конституция Российской Федерации [Текст] : принята всенар. голосованием 12 дек. 1993 г. [с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ] / Российская Федерация. Конституция (1993) // Собрание законодательства РФ. – 2014. – № 31. – Ст. 4398.

2. Российская Федерация. Законы. Об оружии. [Текст]: федер. закон от 13.12.1996 г. № 150-ФЗ / Российская Федерация. Законы // Собрание законодательства РФ. – 2018.

3. Шмидт, А.А. Логические ошибки законодательства об оружии: взгляд правоприменителя [Текст] / А.А. Шмидт // Юридическая наука и правоохранительная практика. – 2014. – № 3. – С. 133-137.

4. Рывкин, С.Ю. Криминалистические аспекты предупреждения, раскрытия и расследования террористических актов [Текст]: учебное пособие / Рывкин С.Ю., Хулатаев О.Г. – Москва: Наука. Мысль, 2016. – 92 с.

5. Рывкин, С.Ю. Особенности расследования преступлений, совершенных черными копателями оружия и боеприпасов [Текст] / Рывкин С.Ю., Рузметов Д.Х. // Сборник трудов II – Международной научно-практической конференции: Профессиональное образование: исторические традиции и современность» (Махачкала, 15 февраля 2017 года) / отв. редактор, профессор М.И. Абакаров: – Махачкала, УДПО «МЦПК». – 2017. – С. 87-89.

6. Рывкин, С.Ю. Инновации криминалистических положений использования специальных знаний при расследовании преступлений [Текст]: учебное пособие / Рывкин С.Ю., Серова Д.А. – Волгоград: Сфера, 2019. – 296 с.

Е. И. Федорова,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОНЯТИЯ ОРУЖИЯ

Ключевые слова: понятие оружия, типы оружия, предмет, негодное оружие, неисправное оружие, Пленум Верховного Суда РФ.

В каждом периоде времени существовали общественно опасные деяния, результат которых достигался использованием различных предметов. Это касается и действующего Уголовного Кодекса РФ. В нем соответствующим инструментом для ряда преступлений является оружие, использование которого закреплено в качестве квалифицирующего признака в 13 статьях Особенной части УК РФ. Например, п. «г» ч. 2 ст. 126, п. «г» ч. 2 ст. 162, п. «в» ч. 2 ст. 205, п. «г» ч. 2 ст. 206, п. «г» ч. 2 ст. 211 и многие другие статьи. Так, при существовании необходимости решения вопроса о признании конкретного предмета оружием или нет, концепция уголовного права и обширная судебная практика рекомендуют руководствоваться положениями Федерального закона от 13 декабря 1996 г. N 150-ФЗ «Об оружии», а в требуемых и определенных случаях, следует использовать особые знания, то есть заключение экспертов.

В термине «оружие» может быть заложен различный смысл, так как оно довольно объемное. Исходя из того, что прогресс и процесс создания, и появления новых типов оружия не стоит на месте, возникает необходимость классифицировать оружие, во-первых, по конструктивным особенностям, а, во-вторых, по

функциональному назначению. В литературе существует и другие классификации видов оружия, о которых будет упомянуто ниже.

В первую очередь, хотелось бы продолжить рассуждение по поводу термина «оружие». Как уже было упомянуто, понятие оружие – широкое. Благодаря этому фактору существуют различные точки зрения и подходы к самому термину. Так, в повседневности под оружием понимается различное вещественное или невещественное средство, а также снаряд, которое является промежуточным звеном между человеком и конкретным делом, иными словами, это то средство, которое пригодно для использования при защите или нападении.

Если говорить о литературе в целом, то в ней существует огромное множество терминов, касательно оружия, например, оружие серийного производства, старинное оружие, стрелковое оружие, гражданское оружие, личное оружие, самодельное оружие и другие.

Существует также юридическая литература, в которой все термины, как правило, лаконичны и четко определенны. Это сделано для того, чтобы в дальнейшем они были понятны для всех участников правоотношений. В других источниках, например, в специальной литературе под оружием понимается предмет, который изготовлен или предназначен для поражения живой цели, не имеющий за собой хозяйственно-бытового назначения.

В Российском Федерации законодательно сформулировано легальное определение оружия. Так, согласно Федеральному закону от 13 декабря 1996 г. «Об оружии» под оружием рассматривается «устройства и предметы, конструктивно предназначенные для поражения живой или иной цели, подачи сигналов». В основу данного понятия заключены те признаки, которые присущи любому типу оружия. Во-первых, это особая роль оружия, его предназначение, а во-вторых, конструктивные особенности устройства или предмета, функционально отвечающие этому предназначению.

Стоит отметить, что в соответствии со ст. 1 ФЗ «Об оружии» к оружию не относятся изделия, которые сертифицированы в качестве предметов, имеющих хозяйственно-бытовую и промышленную функцию, к примеру, кухонные, разделочные, перочинные и другие хозяйственные ножи, топоры, ломы, стамески, напильники, отвертки, строительно-монтажные пистолеты и револьверы, а также спортивные снаряды, конструктивно схожие с оружием такие, как бейсбольная бита, спортивные копья, рапиры. Автор А.И. Бойцов считает, что: «Несмотря на то, что перечисленные предметы обладают достаточно большой поражающей мощью, позволяющей использовать их для совершения насильственных преступлений, по своему назначению, они остаются все же **орудиями труда, а не оружием**». По этой же причине не относятся к оружию имитационно-пиротехнические, то есть петарды, хлопушки, фейерверки, а также осветительные средства, например, пиротехнический фонарь.

Аналогично не предназначены для поражения живой или иной цели, подачи сигнала, а это значит, что не могут быть признаны оружием предметы, которые лишь внешне похожи на оружие, то есть имитация оружия. К такому типу оружия относятся всевозможные макеты оружия, в том числе декоративное оружие, пугачи, оружие-игрушки. При этом данные изделия не классифицируются как вид оружия не только по целевому признаку, но и конструктивно расходятся с ним. Вместе с тем, учитывая, что понятия «внешнее сходство» и «конструктивное сходство» неопределенны.

Одним из важных критериев понятия оружия является наличие в предмете или устройстве конструктивных признаков, предрекающих роль данного предмета как оружия, а также допускающих использование их по своему назначению. Этот критерий занимает особое место в анализе предмета как оружия, так как заключение о действительной функции того или иного предмета позволяет сделать оценку его конструктивных признаков. Следует отметить, что речь идет не

о наличии необходимости и потребности установления всех параметров конкретного образца оружия. Для того, чтобы признать определенный предмет оружием нужно лишь определить наличие в нем тех характерных компонентов конструкции, которые функционально отвечают за возможность применения данного предмета, как оружия. К примеру, таким действенным минимумом для огнестрельного оружия является факт наличия в предмете ствола с запирающим и стреляющим механизмами, которые в общем и целом обеспечивают допустимость производства хотя бы одного выстрела. При этом не является помехой для производства выстрела нехватка иных деталей, к примеру, рукояти. Единственное, недостаток определенных деталей может влиять на эффективность и удобство стрельбы.

В соответствии с вышесказанным нет возможности для признания неисправного или негодного оружие таковым, так как его конструктивные недостатки не допускают использования по назначению. На данное обстоятельство не раз обращал внимание Пленум Верховного Суда РФ. Так, Пленум ВС РФ указывает, что в случае если виновный при попытке использовать негодное оружие, не осознавал данного обстоятельства и считал его пригодным, то это общественно-опасное деяние необходимо квалифицировать как покушение на применение оружия.

В том случае, когда виновный использовал незаряженное оружие при совершении насильственного посягательства, судебная практика отказывается принимать существование квалифицирующего признака «применение оружия». Так, Пленум ВС РФ определил, что если лицо в ходе разбойного нападения угрожало незаряженным оружием, то его действия следует квалифицировать по ч. 1 ст. 162 УК РФ.

По моему мнению, данная позиция является спорной, так как, в первую очередь то, что предмет, который относится к оружию, находится в незаряженном состоянии, совсем не указывает на то, что этот предмет перестает быть оружием. В качестве критериев понятия «оружие» соответствующий Закон называет не факт наличия или отсутствия в устройстве пули, патрона или иного боеприпаса, а предназначение и связанные с ним конструктивные особенности устройства. Исходя из вышесказанного, «незаряженное» и «негодное» оружие, по терминологии Пленума Верховного Суда РФ, совсем не одно и то же, и считать данные понятия одинаковыми – ошибочно.

Нынешний арсенал, собранный людьми в течение долгого времени, содержит в себя значительный ассортимент разного рода оружия, начиная от первоначального, то есть холодного, метательного, и заканчивая современным которое включают в себя ядерное, химическое, биологическое оружие. Важный исторический опыт показывает, что создаваемое человеком оружие не всегда использовалось в соответствии с теми целями, с которыми оно изначально задумывалось. Известные типы оружия стали часто применяться для совершения общественно опасных деяний. В качестве примера можно привести наличие в Уголовном кодексе Российской Федерации множество соответствующих статей таких, как ст. 222, 223, 224, 225, 205, 206, 211, 213.

Современное оружие по определенным признакам, может подразделяться на различные группы. Так, по количеству субъектов, которых обсуживает оружие, оно подразделяется на индивидуальное и групповое оружие. Как показывает длительная практика борьбы с преступностью, чаще всего в таких целях используется индивидуальное оружие. Это обусловлено множественными факторами. Такими, как портативность, маневренность, большая доступность. В литературе можно встретить понятие «оружие индивидуального применения», но данный термин схож с «индивидуальным оружием», так как по своей сути это

одно и то же. В начале 20 века данное оружие составляло основную массу вооружения. Что касается России, то в дореволюционное время, индивидуальное оружие приравнивалось к ручному. А также, в системе военной подготовки существовал и преподавался «Курс ручного оружия».

Сейчас систему индивидуального оружия составляет огромное количество исторически сложившихся видов оружия, так и появляющихся в настоящее время. Прежде всего, это такие известные виды оружия, как холодное, метательное, огнестрельное, пневматическое, зажигательное. А также газовое и электрическое, которые появилось не так давно. К тому же перечень разновидностей индивидуального оружия является неисчерпывающим. Данный список может пополниться, так как прогресс не стоит не месте. В следствии этого, приведу в пример: лазерное оружие, а также различные портативные варианты оружия массового поражения. Преимущественно, современная мировая практика, связанная с использованием оружия и предметов, использованным в качестве оружия, характеризуется стремительным расширением и увеличением разнообразия оружия, используемого в преступных целях.

Исходя из вышесказанного, традиционно оружие в такой дисциплине, как криминалистка, классифицируется по таким основаниям, как, во-первых, в зависимости от конструктивных особенностей оно подразделяются на огнестрельное, под которым понимается техническое устройство, которое состоит из ствола и механизма обнаружения снаряда и которое позволяет произвести более одного выстрела, причиняя серьезные повреждения преграде, например, телу человека. Данное оружие служит для поражения конкретной цели на расстоянии снарядом за счет энергии порохового или иного заряда. Также к этому основанию относится устройство, конструктивно предназначенное для поражения цели благодаря использованию мускульной, мышечной силы лица при непосредственном контакте с объектом поражения, которое называется холодным. В это основание

включается еще метательное оружие, которое поражает цель на расстоянии снарядом, получающим направленное движение при помощи мышечной силы; пневматическое, предназначенное для поражения цели на расстоянии снарядом, получающим движение благодаря энергии сжатого газа; и газовое, которое используется для временного поражения цели при помощи слезоточивых или раздражающих веществ.

При раскрытии понятия «оборот оружия», законодатель выделяет и обращает внимание на словосочетание «использование» оружия. Данное словосочетание используется в качестве одного из нескольких элементов понятия «оборот оружия» исходя из того, что понимается под «использованием», то есть сама суть и смысл, который заложен в данном слове. Под «использованием» понимается пользование чем-нибудь, что приводит к положительному результату, то есть пользование с пользой. Тавтология здесь уместна и намеренно использована, так как точно передает содержание этого слова. Согласна этому, оружие в зависимости от целей его использования определенными субъектами, а также по основным параметрам и характеристикам подразделяется на следующие виды: гражданское, служебное, боевое ручное стрелковое и холодное.

Оружие, предназначенное для использования только гражданами РФ в целях самообороны, для спортивной деятельности и для охоты, называется гражданским. Из этого следует, что данный вид оружия подразделяется на оружие самообороны, охотничье и спортивное оружие. Следующий вид оружия – служебное. Оружие данного вида используется исключительно должностными лицам государственного органа, государственными гражданскими служащими и лицами, работающими по трудовому или иному договору на юридическое лицо, то есть на организацию, обладающий особыми уставными обязательствами, которым на законодательном уровне разрешено ношение, хранение и применение

вышеуказанного вида оружия, в целях самообороны или для исполнения возложенных на них федеральным законом обязанностей по защите жизни и здоровья граждан, собственности, по охране природы, природных ресурсов, окружающей среды, ценных и представляющих опасность грузов, а также специальной корреспонденции. И наконец, к боевому ручному стрелковому и холодному оружию относится оружие, предназначение которого содержится в том, чтобы решать оперативно-служебные задачи, принятые в соответствии с нормативными правовыми актами органов судебной, исполнительной и иных органов власти.

Представленная классификация не является исчерпывающей, так как прогресс не стоит на месте. К сожалению, вооруженность современных преступников имеет ярко выраженную тенденцию к усилению в связи с недостаточной обеспеченностью легитимного оборота оружия и боеприпасов.

Поэтому, данная необходимость совершенствования и развития теоретических институтов криминалистики, а также повышение уровня работоспособности и эффективность деятельности криминалистических подразделений, осуществляющие криминалистическую экспертизу оружия, не теряет своей актуальности в наши дни.

Библиографический список

1. Криминалистика: Учебник / Под ред. А.Г. Филиппова, А.А. Кузнецова. Омск, 1993. С. 60

2. Рывкин, С.Ю. Особенности расследования и предупреждения убийств, совершенных военнослужащими [Текст]: диссертация на соискание ученой степени кандидата юридических наук/ С.Ю. Рывкин. – Волгоград: ВА МВД России, 2005. - 178 с.

3. Рывкин, С.Ю., Рузметов, Д.Х. Особенности расследования преступлений, совершенных черными копателями оружия и боеприпасов / С.Ю. Рывкин,

Д.Х. Рузметов // Статья в сборнике материалов II Международной научно-практической конференции, УДПО «Махачкалинский центр повышения квалификации». 2017. - С. 96-105.

4. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 17 января 1997 г. «О практике применения судами законодательства об ответственности за бандитизм» // БВС РФ. 1997. N 3. С. 4.

5. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 12 марта 2002 г. «О судебной практике по делам о хищении, вымогательстве и незаконном обороте оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ и взрывных устройств».

М. Д. Чумакова,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

ВОЗМОЖНОСТИ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ АЭРОСЪЕМКИ

Ключевые слова: криминалистическая аэросъемка, киносъемка, видеозапись, фотосъемка, беспилотный летательный аппарат.

В последнее время часто применяются различные технико-криминалистические средства для фиксации различных событий с воздуха. Данный способ применялся и ранее как при фиксации трагических событий планетарного масштаба, таких, как бомбардировки Хиросимы и Нагасаки в 1945 г., процесс ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС 1986 года, так и локальных трагических событий, произошедших на Саяно-Шушенской ГЭС в 2009 г., падение самолета российских авиалиний в Египте в 2015 г. и пожар на Кузбассе в 2018 г. Все эти события фиксировались с помощью фото- и видеосъемки с летательных аппаратов с высоты птичьего полета. Для таких целей используются летательные аппараты, т.е. технические устройства, которые предназначаются для полетов в воздушном пространстве, но до сих пор не определено их место в системе технико-криминалистических средств, не дана им классификация и не обозначены случаи, при которых их стоит применять. В данной статье попытаемся восполнить данный пробел.

Прежде всего, необходимо дать определение аэросъемки как общего понятия, без отношения к криминалистике. Аэросъемка определятся как съемка местности с летательных аппаратов с использованием съемочных систем, работающих в различных участках спектра электромагнитных волн. Различают фотографическую, телевизионную (для съемки видеоизображений), тепловую, радиолокационную и многозональную аэросъемку. В криминалистике возможно использование фотографической, телевизионной и тепловой съемки. Фотографическая аэросъемка осуществляется посредством аппаратуры фотографической системы, т.е. является всем привычной фотосъемкой, телевизионная съемка осуществляется посредством фиксации с применением видеокамеры. С помощью тепловой съемки возможна фиксация теплового излучения различных объектов, осуществляется в инфракрасном диапазоне волн посредством тепловизоров.

Для производства аэросъемки в криминалистических целях используются летательные аппараты различной конструкции, но основной целью применения летательного аппарата является транспортировка оборудования, с помощью которого осуществляется съемка. Для транспортировки съемочного оборудования используются различные летательные аппараты, как пилотируемые, так и беспилотные. К пилотируемым летательным аппаратам относятся воздушные судна, управляемые в полете пилотом, находящимся на его борту. Таковыми являются самолеты и вертолеты, на которых может монтироваться соответствующее оборудование для съемки, либо они могут использоваться для транспортировки оператора, использующего средства съемки. Ранее данный способ был наиболее распространен, однако по известным причинам он является наиболее затратным с экономической точки зрения и сложным с организационной. В связи с чем данный способ отошел на второй план, так как в распоряжение криминалистов были получены беспилотные летательные аппараты (далее – БПЛА).

Беспилотные летательные аппараты – это воздушное судно, управляемое, контролируемое в полете пилотом, находящимся вне борта такого воздушного судна (внешний пилот). Как правило, в криминалистических целях используются БПЛА, управляемые с земли. В свою очередь, беспилотные летательные аппараты делятся на два вида: первые летают за счет подъемной силы, которая создается за счет геометрической поверхности крыльев, к таким беспилотным летательным аппаратам относятся аппараты, имеющие конструкцию самолета, только в уменьшенном виде. К указанным БПЛА можно отнести «Иркут-10», который использовался криминалистическими подразделениями СК России. Его преимущества заключались в возможности долгого нахождения в полете (порядка 2,5 час.), большого радиуса действия от пульта управления. Основной недостаток данного БПЛА заключается в сложности управления, в связи с чем предпочтительнее стали БПЛА другой конструкции, относящиеся ко второму виду.

Ко второму виду летательных аппаратов можно отнести винтокрылые БПЛА, подъемная сила, обеспечивающая полет, возникает за счет вращения несущих винтов, что позволяет реализовать возможность вертикального взлета и посадки и во многом упростить их управление. Данные БПЛА получили широкое распространение в подразделениях криминалистики СК России именно благодаря указанному преимуществу. По конструкции данные БПЛА напоминают вертолет в миниатюре, масса которых может быть до 1 кг, указанные винтокрылые аппараты получили название «дрон» (в переводе с англ. – пчела, трутень) из-за шума, исходящего от винтов. Указанные БПЛА могут снабжаться видео- и фотоаппаратурой производителем и использоваться для фиксации криминалистически значимой информации с воздуха. К таким БПЛА можно отнести «Фантом» различной модификации, которые получили широкое распространение в системе СК России. Также имеются БПЛА, снабженные подвесной системой для

крепления различной фото- и видеотехники либо иного оборудования, например, тепловизора, определяющего температуру фиксируемых объектов, что помогает в поиске живых лиц с высоты птичьего полета.

Далее необходимо отнести БПЛА аэросъемки к технико-криминалистическим средствам определенной группы. Так, в науке криминалистики выделяют три группы технико-криминалистических средств по возникновению:

1) созданные и используемые только в криминалистической практике;

2) средства, заимствованные из других областей науки и техники и приспособленные для решения криминалистических задач;

3) средства, заимствованные из общей техники и используемые без изменений.

Перечисленные средства авиасъемки изначально разрабатывались не для криминалистических целей, но используются для решения криминалистических задач, в связи с чем технико-криминалистические средства авиасъемки необходимо отнести к третьей группе, т.е. к средствам, заимствованным из общей техники и используемым без изменений.

Необходимо также определить целевое назначение БПЛА, используемых для выполнения криминалистических задач. В криминалистике выделяют технико-криминалистические средства обнаружения, фиксации, закрепления и изъятия. Несомненно, технико-криминалистические средства авиасъемки относятся прежде всего к средствам фиксации, так как с использованием фото- и видеозаписи решают задачи, связанные с запечатлением криминалистически значимой информации. Но возможности аэросъемки этим не ограничиваются, так как имеется техническая возможность использования тепловых устройств - тепловизоров. В связи с чем технико-криминалистические средства аэросъемки можно отнести и к средствам обнаружения различных объектов, предметов либо живых лиц.

По субъекту применения технико-криминалистические средства авиасъемки можно подразделить на средства, применяемые:

1) следователями – для собирания доказательственной информации;

2) экспертами – при производстве экспертных исследований;

3) специалистами – при производстве следственных действий;

4) оперативными работниками – при производстве оперативно-разыскных мероприятий. Мы сознательно назвали экспертов субъектами применения технико-криминалистических средств аэросъемки, так как аэросъемка предполагает возможность фиксации в различных спектрах электромагнитных волн, что может быть использовано и при производстве экспертиз.

Аэросъемка непосредственно связана с фото- и видеозаписью и реализуется, по сути, с применением фото- и видеоустройств. Говоря о фото- и видеосъемке, выделяют две – исследовательскую и запечатлевающую. Известно, что в криминалистике чаще всего средства авиасъемки используются именно для производства фото- и видеосъемки обстановки места происшествия, что, конечно, относится к группе запечатлевающей съемки. Учитывая, что в ходе аэросъемки возможна фиксация в различных спектрах электромагнитных волн, невидимых человеческому глазу, аэросъемку можно использовать и в исследовательских целях, таким образом, аэросъемка может быть как запечатлевающей, так и исследовательской.

По нашему мнению, криминалистическую аэросъемку целесообразно использовать в следующих случаях:

- фиксация масштабных мест происшествий, таких, как места крушения воздушных судов, обширных мест техногенных происшествий, т.е. тех мест, которые сложно полностью запечатлеть несколькими кадрами с земли для формирования полного представления об обстановке происшествия. При фиксации

указанной обстановки с воздуха возможно зафиксировать обширную по величине площадь местности, на которой располагаются криминалистически значимые объекты;

- производство ориентирующей съемки, которая осуществляется с целью запечатления общего вида места происшествия с охватом окружающей обстановки относительно определенных ориентиров. При фиксации масштабных мест происшествий возникают определенные трудности при его запечатлении относительно определенных ориентиров, так как размер не позволяет зафиксировать относительно окружающей местности. Данная задача может быть с легкостью решена посредством криминалистической аэросъемки, которая позволяет с легкостью запечатлеть само место происшествия, а также окружающий рельеф местности, населенные пункты, автомобильные дороги и т.д., что позволит сформировать представление о расположении фиксируемого места;

- фиксация различных экологических преступлений либо их последствий в результате незаконной рубки, уничтожения или повреждения лесных насаждений, загрязнения вод (слив нефтепродуктов в водоемы), фактов незаконной охоты, кроме того, с помощью криминалистической аэросъемки возможна оценка степени задымления при производстве различных видов работ и т.д. Так, в марте 2017 г. в г. Домодедово Московской области был зафиксирован факт слива нефтепродуктов в протекающую по территории города реку. Площадь загрязнения составила 10 км^2, зафиксировать подобную площадь традиционными средствами фото- и видеофиксации невозможно, однако это не составит труда при использовании аэросъемки, кроме того, в данном случае возможно и установление источника распространения нефтяного пятна;

- фиксация деяний или событий, не оконченных к моменту прибытия правоохранительных органов, в литературе встречаются рекомендации по началу

производства осмотра места происшествия до окончания фиксируемого события, когда изменения в обстановке продолжаются. Здесь можно сказать прежде всего о массовых беспорядках (массовые протестные акции в Москве и Санкт-Петербурге 04.12.2011), участниками которых стали тысячи граждан. Зафиксировать передвижение такого скопления людей (которое также занимает большую площадь) возможно именно с воздуха, т.е. возможна фиксация не самого факта беспорядков, но и механизма протекания события, что, несомненно, может оказаться **ключевым доказательством** организации и руководства определенными инициативными группами, что положительно скажется на окончательной квалификации деяний виновных.

Здесь же можно указать и фиксацию мероприятий по задержанию вооруженных участников бандформирований, забаррикадировавшихся в жилых домах. Возможна фиксация преступных действий каждого преступника, что поможет квалифицировать их действия, с одной стороны, и оценить правомерность действий сотрудников правоохранительных органов – с другой.

Если говорить о протекающих стихийных процессах, то с помощью аэросъемки возможна фиксация процесса горения различных объектов (зданий, сооружений). Запись в дальнейшем может помочь установить и очаг возгорания, с этой целью, например, возможно применение съемки в инфракрасном диапазоне волн посредством тепловизора;

- фиксация дорожной обстановки, прежде всего данный вид съемки можно использовать для фиксации фактов нарушения Правил дорожного движения. На практике известны случаи привлечения к административной ответственности на основании видеоматериалов, записанных с помощью дронов, при этом аэросъемка ведется самими сотрудниками ГИБДД, в качестве специальных средств. Авиасъемку можно использовать и при фиксации противоправных действий лиц,

нарушающих правила эксплуатации транспортных средств, действий сотрудников правоохранительных органов, пресекающих нарушения;

- поиск живых посредством применения тепловизионного оборудования, которое возможно фиксировать на БПЛА.

Спектр применения аэросъемки в криминалистике очень широк и не ограничивается перечисленными выше. Аэросъемка получила широкое применение в криминалистике не так давно, в связи с чем потребуется определенное время для накопления опыта ее применения и дальнейшего теоретического осмысления. Однако на данном этапе возможно сформулировать понятие данного способа фиксации.

Криминалистическая аэросъемка - это съемка местности, осуществляемая с летательных аппаратов с использованием фото- и видеоустройств, работающих в различных участках спектра электромагнитных волн, с целью фиксации криминалистически значимой информации, имеющей значение для дела.

Библиографический список

1. Ищенко Е.П. Классификация научно-технических средств, используемых на предварительном следствии / Е.П. Ищенко // Теория и практика собирания доказательственной информации техническими средствами на предварительном следствии: Сб. науч. тр.; Под общ. ред. В.Ф. Захарова. Киев: Киев. ВШ МВД СССР, 1980. 207 с.

2. Корухов Ю. Нужна криминалистика чрезвычайных ситуаций / Ю. Корухов, В. Григорьев // Законность. – 1993. – № 10. – С. 7–11.

3. Рывкин, С.Ю., Романова, М.А. Современное состояние и тенденции развития криминалистической техники : учебное пособие / С.Ю. Рывкин, М.Х. Романова. – Волгоград: ООО «Сфера», 2020. – 138 с.

4. Рывкин, С.Ю., Туров, Г.С., Берова, Д.М. Особенности проведения следственных действий в Арктике / С.Ю. Рывкин, Г.С. Туров, Д.М. Берова // Пробелы в российском законодательстве. – Том 13, номер 6. – М., С. 193-196.

5. Салтевский М.В. Судебная фотография и кинематография в деятельности органов внутренних дел: Учеб. пособие / М.В. Салтевский, Ю.С. Гапонов. Киев: КВШ МВД СССР, 1974. 159 с.

6. Технико-криминалистическое обеспечение производства следственных действий: Монография / Под ред. Е.П. Ищенко. М.: Юрлитинформ, 2012. 176 с.

7. Шамаев Г. Судебная фотография и видеозапись: Учебник / Г. Шамаев. М.: Норма; ИНФРА-М, 2017. 528 с.

Е. Е. Таскин,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Ключевые слова: расследование преступлений, искусственный интеллект, нейросети, типовые версии.

Искусственный интеллект представляет сегодня модное направление математического моделирования, основанного преимущественно на самообучающихся нейросетях.

Расследование преступлений есть процесс получения доказательственной информации из следов преступной деятельности, которые всегда оставались в двух сферах: материальной среде и в идеальной, то есть в сознании человека. Материальная представляет физическую среду, которая имеет свою форму, свой вес, и иные физические параметры и измерения. Особенностью данных видов следов в том, что они выявляются традиционными технико-криминалистическими средствами (оптическими, световыми приборами и т. д.).

Идеальная среда, наоборот, не имеет своей физической формы, она сохраняется в памяти очевидцев и свидетелей, выглядит в форме мысленных образов. Как отмечает Т.В. Васильев идеальную информацию получают путем опросов, допросов и иных следственных и процессуальных действий [1, с. 451].

Математическое моделирование «традиционными» средствами, без использования нейросетей, практически не используется в современной отечественной криминалистике **как метод выдвижения версий при расследовании убийств.**

Еще реже применяется подход, в котором основу математического моделирования составляют самообучающиеся нейросети (искусственный интеллект – далее ИИ).

Довольно редко встречаются публикации по применению ИИ в криминалистике, но именно поэтому весьма интересные для нашего исследования. Полагаем, что очевидной причиной неудовлетворённости в результатах собственной работы указанных авторов может являться ограничение исследовательского интереса рамками компьютерных экспериментов над математической моделью, то есть без выхода в следственную практику.

Следует отметить, что общенаучным принципом математического моделирования признается утверждение о том, что используемый для математического моделирования научный аппарат должен быть адекватен природе моделируемого процесса. С этой точки зрения искусственный интеллект, основанный на нейросетях, нельзя признать подходящим для выдвижения версий, так как он не учитывает вероятностный характер версионной деятельности и необходимость параллельной проверки версий.

Л. Н. Ясницкий с соавторами указывают, что они исследовали «нейросетевую математическую модель» и пришли к выводу, что она адекватно описывает заложенную в нее выборку. Полагаем, что использованные авторами методы оценки адекватности модели следует конкретизировать. В частности, полученная авторами модель имела «сравнительно низкую погрешность», составляющую 4,2%. Как видим, адекватность модели оценивалась по статистическим кри-

териям, но не по криминалистическим [6, с. 427]. На стадии создания криминалистическую адекватность модели авторы не оценивали. А когда стали сравнивать результаты моделирования с реальностью, то на первый план как раз и вышли криминалистические критерии адекватности модели, которые первоначально не были учтены, что и привело авторов к разочарованию в результатах математического моделирования с помощью ИИ.

С нашей точки зрения, решение проблемы построения адекватной по криминалистическим характеристикам математической модели версионной деятельности должно начинаться с подбора такого математического аппарата, который бы учитывал, что требуется описать выдвижение не одной, а нескольких версий, имеющих различную степень вероятности. Необходимость использования понятия вероятность отмечал еще М. С. Строгович, а с криминалистической точки зрения на это указали Л. Я. Драпкин и Я. М. Злоченко [2, с. 503]. Отметим свою позицию, заключающуюся в том, что особое место в выдвижении версий занимает их параллельная проверка, поскольку сумма вероятностей проверяемых версий составляет 1,0. Обращаясь к методам нейросетевого моделирования укажем, что последние не решают «по умолчанию» задачу выдвижения всех версий. По этой причине метод моделирования с использованием ИИ оказывается «фотографической» картинкой тех сведений, которые составили его эмпирическую базу. Качество собранной эмпирической базы входит в компетенцию криминалиста от которого требуется в этом случае самостоятельное исследование, заключающееся в составлении перечня криминалистически значимых признаков преступника, то есть составления криминалистической характеристики преступлений.

В криминалистике, относящейся к прикладной юридической науке, имеет место два существенных условия эффективного использования математического моделирования и применения программных средств, включая ИИ. Прежде всего,

«на входе» модели должны быть данные, которые содержат то, что называется «юридической материей». К сожалению исследователей, в области математического моделирования и разработки программ искусственного интеллекта, применяемых в криминалистике, правовая материя не может быть представлена признаками материальных объектов (и субъектов, совершающих преступление), участвующих в следообразовании, регистрируемыми, например, техническими средствами.

Носитель криминалистически значимой информации оказывается, с точки зрения получаемых с его помощью сведений, двойственным образованием. Двойственность выражается в том, что регистрируемый, например, фотографически, результат изменения поверхности следовоспринимающего материального объекта есть лишь явное знание и оно носит естественно-научный характер по своей природе. Кримналистически существенным это знание становится лишь при наличии связанного с ним **неявного знания – правовой материи.**

Термин неявное знание был введен М. Полани. Автор исследовал принадлежащие личности субъективные знания разделил их на «явные» и «неявные». Явное знание сегодня понимается как традиционное классическое знание, которое осознается субъектом и может быть им формализовано в форме языка или другими средствами. Для криминалистики особый интерес представляет неявное знание, которое определяется как **знание контекстное** (появляющееся, например, в типовой следственной ситуации) и **скрытое** для самого носителя этого знания. Дело в том, что криминалистическое значение признака всегда представляет собой именно правовую оценку, например, того или иного признака следа, обнаруженного следователем на месте преступления.

Отметим, что взаимосвязь между указанными типами знания состоит в том, что при решении какой-либо интеллектуальной задачи **неявное знание**

предвосхищает появление явного знания. В этой последовательности выражается приоритет необходимости решения правовой задачи над задачей фиксации материальных следов. С уголовно-процессуальной точки зрения, этот аспект выражает оценку получаемых доказательств с позиции критерия относимости. **Нет смысла фиксировать при производстве следственных действий изменения материальной обстановки, если полученные таким способом доказательства лишены относимости.**

Звягинцев И. В., Рузакова О. В. попытались использовать неявные знания в технологиях искусственного интеллекта. Они предложили схему извлечения неявных знаний, представленных образами и опытом отдельных людей, и перевода их явные, посредством наблюдения или анкетирования, результаты которых заносятся в электронную систему управления знаниями [3, с. 465].

Кудермина Е. И. пишет: «Неявные знания – **это имманентная характеристика будущего субъекта** правоохранительной деятельности, и даже не характеристика – **это существенный элемент его сознания**» [4, с. 31].

Компьютерные программы выступают не самоцелью, а инструментом познания. Поэтому математическая модель должна учитывать специфику тех процессов, которые моделируются, то есть удовлетворять **принципу криминалистической адекватности - соответствовать предметной области.**

С. В. Крыгин разрабатывал способы построения типовых версий на базе статистических программных продуктов и предложил метод **«деревьев классификации».** Однако статистические данные использовались исключительно классификации как формы обработки эмпирического материала. Аналогичный подход использовал А. Ф. Лубин для создания иерархической системы типовых версий.

Информационные технологии позволяют перенести выдвижение версий **из мысленного плана в электронную среду**. ИИ представляет собой хотя и эффективное, но лишь **одно из средств решения криминалистических задач**. Разработчикам ИИ следует учесть опыт разработки программ как средства создания поискового портрета преступника, проведенных на иных математических моделях. Такой объединенный подход позволит повысить как теоретическое, так и прикладное значение компьютерных программ на основе ИИ [5, с. 256].

Таким образом, в условиях роста информационных источников, развития технологий, появления цифровых следов преступлений, требуется не просто анализировать произошедшие изменения, но и выработать новые стратегии расследования данных преступлений. Искусственный интеллект – это инструмент, который способен выполнять задачи поиска криминалистически значимой информации, ее анализа в кратчайшие сроки, благодаря чему позволит выводить расследование и раскрытие преступлений на новый уровень.

Библиографический список

1. Васильев Т.В. Искусственный интеллект как новое информационно-технологическое средство раскрытия и расследования преступлений // Норма. Закон. Законодательство. Право. – 2020. – С. 451-453.

2. Драпкин, Л.Я., Злоченко, Я.М. Особенности расследования убийств, совершенных наемными лицами / Л.Я. Драпкин, Я.М. Злоченко // Криминалистика. Под ред. Е.П. Ищенко. – М.: Юристъ. 2000. С. 486-510. С. 503.

3. Звягинцев И.В., Рузакова О.В. Формирование системы управления знаниями в организации с использованием неявных знаний [Текст] / И.В. Звягинцев, О.В. Рузакова // Фундаментальные исследования. – 2015. – № 2-20. С. 4464-4468.

4. Кудермина Е.И. Психолого-педагогический потенциал неявных знаний будущих сотрудников ОВД // Вестник Московского государственного областного университета. – 2013. – № 1. – С. 31.

5. Толстолуцкий В.Ю., Мигунова Т.Л., Минеева Т.Г. Особенности использования искусственного интеллекта при расследовании убийств, совершенных на железнодорожном транспорте // Научно-практические исследования. – 2020. – № 1-3 (24). – С. 256-259.

6. Ясницкий Л.Н. Использование методов искусственного интеллекта в изучении личности серийных убийц / Л.Н. Ясницкий, С.В. Ваулева, Д.Н. Сафонова, Ф.М. Черепанов // Криминологический журнал Байкальского государственного университета экономики и права. – 2015. – Т. 9. – № 3. – С. 423–430.

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ТАКТИКА

Е. А. Галкина,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права,
уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института
управления – филиала РАНХиГС

ОСОБЕННОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СПУТНИКОВЫХ КАРТ В ТАКТИКО-СПЕЦИАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Ключевые слова: информационное обеспечение, компьютерные средства и системы, информационно-технологические объекты, криминалистика, цифровые доказательства, криминалистическая техника.

Тактико-специальная деятельность это вид деятельности сотрудников правоохранительных органов РФ в чрезвычайных ситуациях в мирное или военное время. Это их возможность адаптироваться к новой ситуации и мало того, что выжить, так еще и выполнить поставленную им задачу.

Все операции, которые проводятся органами власти, будь то полицейские, или войсковые имеют стадию планирования. Она включает в себя различные этапы, однако нас интересует этап исследования местности, на которой будет производиться операция.

Ранее подразделения использовали различные виды карт местности, исходя из собственной задачи. Это и топографические, и геодезические и прочие карты. На данный же момент, благодаря развитию технологий и внедрению цифровизации в системы наблюдения и слежения, используются спутниковые карты.

Это позволяет узнать, как в последние приблизительно 2-3 часа выглядит местность, оценить обстановку, рассмотреть местоположение зданий и сооружений. Если же брать, например, следователей, то они с помощью таких карт могут понять, как выглядел интересующий их участок местности в определённое время.

С помощью спутниковых карт в ОВД возможно решение следующих задач: изучение структуры местности, выделение ориентирующих объектов для ориентирования, замеры расстояний в контрольных точках, представляющих оперативный интерес. Также проведение операций по имеющимся данным. Бумажные карты делили по масштабному, а именно: крупномасштабные (точные измерительные), среднемасштабные (оперативно-тактические) и мелкомасштабные (оперативные). После внедрения спутниковых карты такое деление исчезло, так как масштабность меняется в зависимости от поставленной задачи.

В сфере планирования спецопераций для подразделений специального назначения карта до сих пор является основным графическим документом. Если рассматривать снаряжение командира отделения или более крупного отряда, в составе экипировки всегда есть планшет и GPS-навигатор со спутниковой картой. В условиях современных реалий, когда важны, буквально минуты, командир отделения может изучить обстановку, принять решение, доложить в штаб текущее местоположение противника, а также указать место обстрела для минометного или артиллерийского расчета.

Так как преступления бывают разной направленности, например: экологические, то при их расследовании необходимо довольно оперативно их пресекать, либо же устанавливать их причины и места. Так, например, если бы завели уголовные дела о незаконных вырубках леса, которые сопровождаются поджогами, для заметания следов, то с помощью спутниковых карт, которые позволяют вы-

делять особо активные тепловые сигнатуры, появилась бы возможность установить место возгорания и взять под контроль этот участок и по «горячим следам» поймать преступников.

Потенциал спутников карт обширен. Ежедневно придумываются и внедряются различные **режимы отслеживания** по новым параметрам. Далее будут рассмотрены последние принятые технологии и программы.

В силу особенностей строения человеческого глаза, мы не можем разглядеть весь спектр цветов. Техника же настраивается под конкретные задачи. Недавно была внедрена система, позволяющая увидеть объекты в электромагнитном спектре. Например, при использовании Электромагнитного оружия, образовывается электромагнитное поле, которые с помощью линз и светофильтров, а также ряда программ преобразуют обычный снимок в изображение, в котором область «поля» отображается в ярких цветах (преимущественно красном) на сером фоне. Это необходимо для определения центра зоны распространения электромагнитного поля. В работе следователей, например ФСБ, или групп спецназначения это необходимо, так как обычно такие поля создаются специально предназначенными для этого установками для усложнения связи среди пробиборствующих им сил.

В некоторых странах с активным наркотрафиком картели изощряются и придумывают новые способы доставки препаратов. Одним из них является собирание небольших подлодок, грузоподъемностью до нескольких сотен килограммов и с одним человеком экипажа. С помощью инфракрасного фильтра полиция регионов может отслеживать и фиксировать передвижение этих подлодок для их задержания. Если же наркотики перевозятся в обычном виде: в грузовиках в колонах с сопровождением, то такой картеж тоже довольно просто отследить на спутниковых картах, так как он оставляет длинный пыльный шлейф. А спутниковая карта обновляется по запросу.

Если же рассматривать пользу инфракрасного фильтра для военных операций, то он позволяет определить точное количество сил противника на занимаемой территории.

С помощью анализа спутников карт можно определить погоду на ближайшее время. Это также необходимо для проведения операций. Так, например, если группе спецназа необходимо провести разведку или ликвидировать объект в какой-либо местности, то лучше это делать в дождливую погоду, поскольку капли дождя скрывают звук шагов. Затрудняется также возможность визуального обнаружения, поскольку в дождь объекты немного видоизменяются (намокание веток деревьев, прибивание травы), а приборы, фиксирующие тепловые сигнатуры, отражают свой сигнал от капель и не работают должным образом.

Служебные документы ОВД - это карты, отчеты и ведомости, используемые для организации и осуществления всесторонней деятельности данных органов, разработанные в системе МВД Российской Федерации. Спутниковые карты и снимки также к ним относятся.

В настоящий момент для сотрудников спецслужб и полиции разрабатываются такие виды спутниковых карт, на которых в режиме реального времени возможно было бы ставить отметки о маршрутах движения патрулей, расположения ключевых объектов для более удобной и оперативной координации деятельности в случае экстренной ситуации.

На данный момент на спутниковых картах проставляются следующие важные объекты: местонахождение патрулей, военных объектов и секретных объектов ФСБ. В обиходе карту с такими пометками называют «рабочей». Эта тенденция скорее пережиток прошлого, так как рабочей картой называлась топографическая карта с отметками объектов, описанных выше.

Все виды спутниковых карт с отметками и без них причисляют к **графическим служебно-боевым документам**. Помимо облегчения деятельности рядового и младшего офицерского состава они также помогают начальникам подразделений и командирам воинских формирований при выполнении различного рода задач, отображения в динамике оперативной обстановки, ее изучения, анализа и оценки при организации оперативного управления.

Характер и виды обозначений, а проще говоря, содержание карты определяется её назначением и подразделением, которое эту карту использует. Так, например, на той карте, которая есть у каждого сотрудника ОВД, проводящих патрулирование города обозначены районы ответственности, маршруты других патрульных групп, местонахождение постов ГИБДД, маршруты и посты соседних органов внутренних дел вблизи границы обслуживаемой территории; дислокация общественных формирований; места совершенных преступлений; объекты, охраняемые ОВД; наиболее важные объекты и объекты жизнеобеспечения.

Если мы рассмотрим сотрудников, работающих в сельской местности, то: участки участковых инспекторов и места их жительства; дислокация общественных формирований; объекты, охраняемые полицией; места совершения преступлений.

Спутниковые карты, как и их предшественники помогают в организации и руководстве оперативно-служебной деятельностью ОВД. Однако, если при составлении оперативных карт вручную допускалась ошибка, эта карта уже являлась не пригодной к использованию, а спутниковая карта позволяет «стирать из памяти» уже не актуальные или ошибочные метки.

Как и у любого документа у оформления спутниковой карты существуют требования. Это: достоверность сведений, указываемых на карте, понятность и лаконичность отметок, а также достаточность отображаемых сведений.

Ранее уже упоминалось, что создается множество программ, используемых в повседневной жизни сотрудников ОВД, сейчас рассмотрим программы, используемые FBR и полицией США. Программа ArcGIS имеет возможность интеграции и вставки полномасштабного видео (FMV) при условии наличия метаданных с описанием географического расположения для этого видео. Фактически это географическая привязка аэрофотоснимков, с поправкой на то, что в видео географическую привязку имеет каждый кадр. Такие видео с географической привязкой подчиняются форматам, установленным Советом по стандартам видео-образов (MISB), который осуществляет надзор за стандартами видеосъемок, имеющих отношение к органам обороны и разведки в США.

Это позволяет размещать места съемок видео кадров, отвечающих требованиям MISB, в качестве окон в видах карт, а данные карт – как дополнительные наложения видео. Технология FMV позволяет быстро и легко анализировать видеоданные, получаемые от разных типов бортовых датчиков, установленных на самолетах, беспилотниках и других летательных средствах.

Это также позволяет анализировать уже имеющиеся снимки на определение места их создания. Происходит выделение заднего фона, оврагов, зданий и других объектов, изображение из 2-мерного формата переводится в 3-х мерное для создания возможности увидеть фотографию «сверху». Полученный результат накладывают на спутниковую топографическую карту и местоположение, на котором было сделано фото определяется автоматически.

Помимо целей «активных», таких как задержание, ликвидация спутниковых карт используется также для обеспечения безопасности важных объектов путем **размытия изображения**. Программа Google Earth периодически размывает фото по запросу правительства для недопущения террористических атак на военные или политические объекты. Франция, к примеру, попросила Google за-

тенить все изображение тюрем, после того, как заключенный успешно организовал побег из тюрьмы. Он использовал дроны, дымовые шашки и украденный вертолёт. По той же схеме действующий закон в Нидерландах требует от местных компаний размывать спутниковые фотографии, на которых есть военные и королевские объекты. Будучи самым крупным на территории СНГ и национальным поисковиком России Яндекс. Карты также согласился выборочно размывать определённые места на карте, чтобы их нельзя было узнать. Однако сделано это всего для двух стран – Израиля и Турции. Размытые участки варьируются от крупных комплексов – аэродромов или хранилищ боеприпасов – до мелких неприметельных строений в городах. В США существует закон от 1997 года, известный, как Поправка Кила-Бингамана (KBA), запрещающая американским компаниям публиковать спутниковые фотографии Израиля с разрешением выше, чем у коммерчески доступных фотографий. Обычно это значит, что спутниковые компании, например, DigitalGlobe, и платформы для просмотра, например, Google Earth, не могут публиковать фотографии Израиля с разрешением лучше, чем 2 м на пиксель.

Библиографический список

1. https://learn.arcgis.com/ru/arcgis-imagery-book/chapter4/

2. https://habr.com/ru/post/433210/

3. Г.И. Плохих Специальная подготовка сотрудников органов внутренних дел. Учебное пособие. – Курск, 2014.

4. https://cyberleninka.ru/article/n/k-voprosu-o-chastnoy-teorii-informatsionnokompyuternogo-obespecheniya-kriminalisticheskoy-deyatelnosti

5. http://internavigation.ru/wp-content/uploads/2019/09/РНП-РФ-2019-2024_Пр.3296_04.09.19.pdf

6. Р.А. Коплаков. Учебное пособие. Криминалистика. – Ижевск, 2015.

7. Особенности расследования преступлений экстремистской и террористической направленности. Материалы научно-практического семинара (Ростов-на-Дону, 24-25 мая 2012 года). – М., 2012.

8. Военная топография: Пособие для практических занятий. – Санкт-Петербург, 2008.

9. Дусеева Н.Ю. Возможности использования навигационых систем в раскрытии и расследовании преступлений // Журнал Теория и практика общественного развития. – № 12. 2012.

10. Арипшев З.А. Некоторые вопросы использования топографических карт в деятельности ОВД // Журнал Теория и практика общественного развития № 14. 2014.

11. Хрисанов В.А., Михайликов В.Л., Устинов А.А. Знание военной топографии сотрудниками ОВД как фактор их личной безопасности при выполнении оперативно-служебных задач на Северном Кавказе. – Белгородский юридический институт МВД России. – № 1. 2014.

12. Турушев А.А. Топографическая подготовка сотрудников ОВД: Учебно-методическое пособие. – Омск: ОмА МВД России, 2000.

13. Головочанский А.В. Об использовании средств спутниковой навигации в целях установления и фиксации координат места происшествия // Вестник Воронежского института МВД России. – 2015.

М. В. Кичатова,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

ПРОБЛЕМЫ ТАКТИКИ ДОПРОСА

Ключевые слова: допрос, следователь, подозреваемый, допрашиваемый, показания, ложь, доказательств.

Допрос является одним из преимущественно сложных, и трудоемких следственных действий. Допрос входит в обязательный план хода расследования вне зависимости от дела. Основную проблему тактики допроса составляет выявление лжи в показаниях допрашиваемого. Подозреваемым в соответствии со ст. 46 УПК РФ является лицо в отношении, которого возбуждено уголовное дело по основаниям и в порядке, который закреплен в гл. 20, либо задержано в соответствии со ст. 91, 92, либо к которому применена мера пресечения в виде заключения под стражу до предъявления обвинений. В свою очередь на следователе лежит обязанность допросить подозреваемого не позднее 24 часов с момента фактического задержания или возбуждения уголовного дела. Допрос обвиняемого должен сразу проходить после предъявления требований.

Допрос имеет свои стратегии тактики производства исходя из того, что он должен быть произведен в сжатые сроки, а также следователь не обладает полным объемом доказательственной базы. В данные сроки он обладает только теми фактами, которые дают ему возможность предполагать о возможной причастно-

сти подозреваемого к совершению преступления. В тоже время личность подозреваемого до конца не изучена. Исходя их этих фактов, план допроса готовится на ходу. Следователь должен оперативно находить решения и выбирать различные подходы в зависимости от личности и дела.

Если в процессе допроса конфликты не возникают, а намерения следователя и допрашиваемого совпадают и психологическая обстановка между ними доброжелательная, то возможность получения правдивых сведений достаточно высока. Из-за неожиданности подозреваемый может быть растерян, но расположен к дачи показаний. В случае если человек ведет себя агрессивно и не хочет наладить контакт, все действия отрицает, в том числе и причастность к содеянному, тут то и возникают проблемы.

Если рассматривать первый случай и обстановки на конфликтную ситуацию не возникает, то обычно подозреваемый сообщает всю информацию, которая нужна следователю. Продуманный план вопрос позволяет следователю управлять ситуацией, в таком случае он получает информацию, так как надо ему надо в правильной и нужной последовательности. При этом вопросы должны направлять подозреваемого, рассказывать информацию максимально детализировано. Также нельзя забывать о контрольных вопросах, которые позволяют убедиться в достоверности информации. В некоторых случаях подозреваемый заинтересовано рассказывает об обстоятельствах в деле, но есть и такие, которые он всячески пытается избежать. В данном случае после выяснения всех обстоятельств, о которых подозреваемый охотно повествует, лучше сконцентрировать внимание на невыясненных.

Для этой цели следователь может:

1. Воспользовавшись сомнениями допрашиваемого убедить его в нецелесообразности выбранного поведения.

2. Мотивировать допрашиваемого отказать от линии противодействия и введения следствия в заблуждение.

3. Делать вид, что попытки введения в заблуждение бессмысленны.

4. Неожиданно указать на уличающие доказательства.

Доброжелательная обстановка всегда помогает наладить контакт. Однако если следователь подстраивается под подозреваемого, то есть перенимает его манеры речи, поведение, проявляет снисходительность к нему это только ухудшит возможность получения достоверных сведений [2].

Но что же делать, если в ходе допроса происходит конфликтная ситуация? Конфликтная ситуация представляет собой отрицание от причастности к совершению преступления, при том что количество доказательств имеющихся в деле недостаточно для обвинения. Следователь не должен забывать о том, что показания помимо того, что это доказательства, это еще и способ защиты. Он не должен преступать нормы закона, ради выбивания нужных для дела сведений. Все действия в процессе допроса должны строго соответствовать букве закона. В том случае, если подозреваемый наотрез отказывается от дачи показаний, следователь должен выяснить движущие моменты и нужно объяснить, что данное поведение только повышает подозрение и тем самым он лишает себя возможности защищаться. Следователю стоит вовлечь подозреваемого в диалог и доходчиво объяснить все возможные негативные последствия.

Иногда при достаточном количестве достоверных доказательств необходимо заставить подозреваемого перейти в активную защиту предъявив ему доказательства. Проанализировав личность подозреваемого и все доказательства по делу, следователь может воспользоваться следующими приемами:

1. Рекомендовать рассказывать только правдивые сведения, указав на несоответствие показаний и материалов дела.

2. Предложить воспользоваться чистосердечным признанием в качестве смягчения наказания.

3. Задавать дополнительные детализирующие вопросы об обстоятельствах, которые являются наиболее достоверными.

4. Как будто бы случайно показать вещественное доказательство.

5. Построить вопросы таким образом, чтобы ответ на них дать, только человек, который был на месте преступления.

6. Указать на возможность установления причастности с помощью экспертиз, поисковых приборов и иных возможностях следствия.

7. Дать понять допрашиваемому о том, что следствию известно намного больше, чем он думает и лишь неизвестны мелкие детали.

Действенным приемом при допросе является предъявление доказательств. Перед тем как предъявлять доказательства нужно узнать всю необходимую информацию, связанную с данными доказательствами. Предъявлять необходимо только достоверные доказательства, иначе позиция отрицания у допрашиваемого только возрастет.

Обычно доказательства предъявляются от менее значительных к более значительным. Но в некоторых случаях самое веское доказательство следует предъявить первым для того чтобы у подозреваемого сложилось впечатление о полной осведомленности следователя. Если доказательств не достаточно для изобличения вины допрашиваемого, следователь может использовать информацию, которая была сказана ввиду неосмотрительности или оговорки для получения новых сведений. В том случае если подозреваемый продолжает отрицать свою причастность следователь может поменять тактику допроса с учетом фактических данных свидетельствующих:

1. Об осведомленность о наличии тех доказательств, которые не может знать невиновный.

2. Об изменение образа жизни после преступления.

3. О подготовка подозреваемого к преступлению.

4. О возможных попытках обмануть следствие.

При неожиданном предъявлении таких улик, подозреваемый может начать путаться в показаниях, давать противоречивые сведения из-за недостатка времени на продумывания ответа. В том случае если следователь хорошо осведомлен об обстоятельствах дела, внимательно слушал и следил за реакцией допрашиваемого он использует противоречия подозреваемого, чтобы показать, что дальнейшая позиция отрицания будет бесполезна.

Если подозреваемый отрицая свою вину, использует указание на то что он находил в другом месте следователь обязан проверить его алиби. Для этого нужно выстроить правильную тактику допроса. Первое что нужно узнать это обстоятельства связанные с выдвигаемым алиби и их проверка. Например, где и с кем он находился в это время и зачем; каким образом мог добраться до этого места; с кем разговаривал о том, что будет находиться в этом месте; кто его мог видеть. При проверке необходимо допросить тех лиц, которые были упомянуты в алиби.

При постановки вопросов нужно учитывать, что вопросы лучше задавать от общего к частному, задавая их так, чтобы подозреваемый не смог догадаться какой ответ наиболее выгоден для него. У следователя есть возможность проведения следственного эксперимента с помощью которого он сможет выяснить мог ли подозреваемый покинуть обозначенное им место, совершить преступление, и вернуться незамеченным.

Косвенные вопросы имеют большое огромное значение в допросе. Они необходимы для того чтобы маскировать важные вопросы под видом несущественных для дела. С помощью их следователь можем узнать осведомленность

подозреваемого о деталях преступления. Если следователь не располагает нужными доказательствами, то косвенные вопросы необходимы как средство маскировки подлинных интересов следователя.

Допрос необходимо проводить строго по пунктам предъявленного обвинения. В начале необходимо разъяснить санкции соответствующей нормы УК и право на защиту. Признание вины обвиняемого не является главным доказательством и так же подлежит проверке. Часто признание может быть желанием скрыт более тяжкое преступление. Признание вины, возможно только в том случае если существует совокупность доказательств подтверждения.

Важной составляющей тактики допроса является приемы с использованием знаний психологии. Как правило, следователь перед допросом имеет сведения о личности подозреваемого и может воспользоваться следующими приемами:

1. Рассказать о правовой пользе деятельного раскаяния и активной помощи следствию.
2. Сделать упор на положительные качества допрашиваемого.

Часто у допрашиваемых есть проблемы с затруднением восприятия при описании некоторых обстоятельств или деталей к примеру: размер предмета, расстояние, время совершения определённых действий. Вместе с тем важно учитывать возможность закономерного искажения звука, каких либо оптических явлений или пространства [3].

В заключении хочется сказать, что в работе следователя нельзя обойтись без проблем. Допрос является одним из самых сложных форм предварительного следствия и его правильное построение будет влиять на получение необходимой доказательственной базы и удачного раскрытия преступления.

Библиографический список

1. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации: Федеральный закон № 174-ФЗ [принят Государственной думой 22 ноября 2001 года] (с изменениями и дополнениями). – Доступ из справ.-правовой системы Гарант. – Текст: электронный.

2. Ищенко Е.П., Топорков А.А. Криминалистика: учеб. М., 2007.

3. Челышева О.В., Сотников К.И. Криминалистика: учеб. М., 2017.

4. Рывкин, С.Ю., Елян, Н. Ж. Особенности допроса с применением метода нейролингвистического программирования / С.Ю. Рывкин, Н.Ж. Елян // Социально-экономические и гуманитарные науки (сборник трудов конференции). – 2020. – С. 98-101.

5. Рывкин, С.Ю., Романова, М.А. Современное состояние и тенденции развития криминалистической техники : учебное пособие / С.Ю. Рывкин, М.Х. Романова. – Волгоград: ООО «Сфера». – 2020. – 138 с.

В. А. Колядина,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ОБЫСКА

Ключевые слова: производство обыска, следователь, уголовный процесс, обыскиваемый.

На сегодняшний день законодательство РФ не дает точного определения понятия обыск. Однако, более подробно его смог сформулировать известный ученый-криминалист А. А. Закатов, который полагает, что «обыск – это **принудительное следственное действие**, заключающееся в обследовании помещений, участков местности, транспортных средств, граждан или их одежды в целях отыскания и изъятия предметов, имеющих значение для дела, а также обнаружения разыскиваемых лиц и трупов».

Согласно п. 1 статье 182 Уголовно-процессуального кодекса РФ, основанием производства обыска является наличие достаточных данных полагать, что в каком – либо месте или у какого либо лица могут находиться орудия, оборудование или иные средства совершения преступления, предметы, документы и ценности, которые могут иметь значение для уголовного дела.

Чтобы более подробно изучить особенности проведения обыска нужно обратиться, прежде всего, к истории этого следственного действия и сравнению с другими странами.

С самого начала институт обыска упоминался в таком нормативно-правовом акте, как Судебник Ивана III. В нем закреплялось, что обыск является главным средством доказывания по уголовным делам. Что же непосредственно касается Судебников 1497 и 1550 г., то обыск и пытка считались главными методами ведения уголовного процесса.

Во второй половине XIX века в Уставе уголовного судопроизводства было впервые введен термин обыска, как процессуального действия, при обязательном участии понятых.

Существенные изменения в Уголовно-процессуальном законодательстве, а также института обыска произошли с изменением социально-политического строя России в XX веке.

К девятнадцатому году XX века были учреждены местные Чрезвычайные комиссии, наделенные исключительным правом производства всех арестов и обысков, Постановлением Всероссийской Чрезвычайной комиссии от 22.03.1918 г.

К 1922 году, в связи с вступлением в законную силу Уголовно-процессуального кодекса РСФСР, органы Государственного политического управления в особом порядке производили аресты, обыски, выемки по специальным постановлениям и ордерам, выдача которых производилась по Инструкции Народного Комиссариата Юстиции.

В конце пятидесятых годов обыски уже производились органами дознания или следователями на основании санкции прокурора, а к началу шестидесятых уже обыски производились в присутствии понятых лиц и свидетелей.

Конституция 1993 г., провозгласила такие принципы, как неприкосновенность личности, частной жизни, жилища из-за которых Уголовно-процессуальное законодательство нуждалось в изменениях.

В 2001 голу был принят новый УПК РФ, который лишил существенных полномочий прокурора в отношении проведения обыска, для которого уже не требуется разрешение прокурора. В настоящее время в УПК РФ отсутствует такое понятие, как санкция. Вместо санкции прокурора теперь требуется разрешение суда для осмотра помещения. В ситуации, когда обыск был произведен без необходимого разрешения суда, следователь в течении 24 часов обязан уведомить о проведенном следственном действии судью или прокурора.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод о том, что уголовно-процессуальное законодательство России определяет обыск, как следственное действие, направленное на обнаружение тех предметов, которые играют важную роль при рассмотрении уголовного дела.

Ограничение прав и свобод граждан является существенной проблемой при проведении обыска в России и до сих пор является открытой и не решенной. Для решения данной проблемы необходимо не только выявить свои недостатки, но и проанализировать достижения и ошибки зарубежных стран в этой области.

Действия правоохранительных органов Англии основывается Законом «О полиции и доказательствах по уголовным делам» При проведении обыска у конкретного лица сотруднику полиции необходимы конкретные, веские причины. Этот же закон регламентирует порядок проведения и остальные организационные моменты, а так же обыск лиц в общественных местах. Пол, цвет кожи, вера, одежда, возраст и т.д. не могут быть отнесены и рассмотрены как вескими причинами для проведения этих мероприятий.

Законодательством Бельгии сотрудник полиции может проводить обыск в общественных местах без разрешения суда, в частных же владениях сотруднику полиции необходимо получить приказ следственного судьи.

В США неприкосновенность личности и неприкосновенность жилища являются одними из важнейших прав и свобод граждан в Америке, закрепленные

конституцией (что очень часто подчеркивается в сериалах и фильмах данной страны). Поэтому правовые аспекты проведения обыска в США наиболее значимы и соответственно порядок проведения обыска закреплены также в конституции и являются одним важнейших мер принуждения.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод о том, что производство обыска - это одно из важнейших следственных действий, имеющее свой порядок, свою цель и свои особенности. По моему мнению, такое следственное действие нужно более подробно изучать, анализировать и дорабатывать для того, чтобы успешно предотвращать противоправные действия лиц, посягающих на общественную безопасность.

Наиболее важной существенной проблемой при проведении обыска на сегодняшний день является упущение многими следователями составления тактического плана. Несмотря на то, что это является важным моментом для успешного производства обыска.

В первую очередь в тактическом плане следователь обязан учесть сведения о личности обыскиваемого лица:

1. Адрес проживания
2. Пути подхода
3. Границы и ориентиры
4. Основания для проведения обыска
5. План данного помещения
6. Подбор понятых
7. Подбор технических средств
8. Определение времени производства обыска

Как правило, при производстве обыска, следователю необходимо находится в состоянии спокойствия и нераздражимости, так как обстановка сама по себе является угнетающей. Это происходит, потому что интересы обыскиваемого и обыскивающего не совпадают. Для этого следователь должен следить за

своими эмоциями и не поддаваться на провокации обыскивающего лица. Также делать перерывы при длительном осмотре и периодически контролировать поведение лица, у которого проводится обыск, ведь приближение и отдаление от отыскиваемого объекта часто отражается на эмоциях обыскиваемого.

В настоящее время, чтобы облегчить проведение данного следственного действия, следователи стали использовать технико-криминалистические средства. Под ними понимаются специальные приборы, инструменты, приспособления, которые используются при проведении обыска. Производство обыска с использованием таких технических средств, требуют определенных умений и навыков, которыми владеют специалисты.

Среди технико-криминалистических средств, прежде всего, выделяют оптические приборы (лупа, микроскоп) они самыми простыми инструментами с помощью которых происходит многократное увеличение предметов, имеющих значение для уголовного дела. Чаще всего эти приборы служат для осмотра документов, чтобы выявить признаки изменения.

Следующими инструментами являются щупы и досмотровые зеркала. Щупы в ходе проведения обыска используются для исследования материалов и иных предметов, например, мебели, участков земли и прочего. Досмотровые зеркала применяются и используются для труднодоступных мест, чаще всего, транспортных средств.

Наиболее удобными приборами для обнаружения предметов являются миноискатели и металлоискатели. Эти приборы удобны тем, что они могут обнаружить предмет в любом месте и на любом расстоянии. Например, металлоискатель Ganett GTI-2500 может определить не только глубину зарытого металла, но и определить каким видом он является.

При осмотре помещений и при осмотре замкнутых объектов используются технические эндоскопы. Они фиксируют всю полученную информацию на карту памяти, использует подсветку при плохом освещении и является водонепроницаемым.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод о том, что благодаря использованию технико-криминалистических средств при проведении обыска, вероятность нахождения предметов, имеющих значение для уголовного дела, значительно увеличивается, а работа следователя в той или иной степени облегчается.

Библиографический список

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ). Официальный текст Конституции РФ с внесенными поправками от 05.02.2014 опубликован на Официальном интернет-портале правовой информации http://www.pravo.gov.ru, 26.02.2014 // Собрание законодательства РФ, 2014. № 9. Ст. 851.

2. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ // Собрание законодательства РФ. – 2001. – № 52 (ч. I),

3. Пешков А.М. Арест и обыск в уголовном процессе США. – М.: Спарк, 2005. – 180 с.

4. Следственные действия / под ред. В.А. Образцова. – М., 2003. – С. 190.

5. Набиев А.З. Некоторые тактические проблемы производства обыска // Молодой ученый. – 2015. – № 3. – С. 660-661. – URL https://moluch.ru/archive/83/15491/ (дата обращения: 24.11.2019).

6. Зинин А.М. Участие специалиста в процессуальных действиях. – М.: «Проспект»,2011, с.88.

7. Рывкин, С.Ю., Романова, М.А. Современное состояние и тенденции развития криминалистической техники : учебное пособие / С.Ю. Рывкин, М.Х. Романова // ООО «Сфера», Волгоград. 2020. – 138 с.

М. А. Меркулова,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
направление подготовки «40.03.01 Юриспруденция»,
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

ОСОБЕННОСТИ ОСМОТРА ЗАТОНУВШИХ КОРАБЛЕЙ И ПОДВОДНЫХ ЛОДОК

Ключевые слова: подводные лодки, корабли, осмотр объектов, исследование, национальный уровень, правовой статус, территориальный характер, обследование, международное и национальное законодательство.

Введение

Актуальность научного исследования заключается в том, что с каждым годом число затонувших кораблей и подводных лодок сильно увеличивается из-за чего страдает морская окружающая среда, при этом эффективность поиска, осмотра и подъема ушедших на дно судов растет незначительно.

Вопросы, касающиеся особенностей осмотра затонувших кораблей и подводных лодок изучались и были рассмотрены в трудах таких ученых, как: О.А. Луценко, Скаридовым А. С., Ведерниковым Ю. В., Мадиковой Л. В., Кузнецовой, Л. В., Анисимовым И. О, Таскаевым В. Н., Зайвенко И. В., Гусевым А. В., Рывкиным С.Ю. и другими.

Целесообразность рассмотрения данной проблемы обусловлена наличием сложностей осмотра затонувших объектов и, следовательно, низкой раскрываемости причин затопления.

Научная новизна проведенной работы связана с отражением особенностей обследования ушедших на дно судов, как на международном, так и на национальном уровнях.

Перед началом исследования была поставлена определенная цель, а именно получение и прибавление новых знаний в сфере обеспечения криминалистических средств, при расследовании преступлений, связанных с затоплением кораблей и подводных лодок, а также обеспечение средств, для обычного исследования затонувших объектов

Для достижения цели были поставлены задачи, касающиеся рассмотрения конкретных реальных случаев, относящихся к данному исследованию.

Теоретическая значимость данной научной статьи заключается в том, что в научно литературе недостаточно освещены особенности осмотра под водой.

Практическая значимость проведенного исследования непосредственно связана с расследованием и выяснением причин ушедших на дно кораблей и подводных лодок.

Основная часть

Известно, что около 75 % поверхности земного шара занимает именно гидросфера, для перемещения по которой в научных, промысловых, военных, транспортных и иных целях уже продолжительное время многими странами создаются различные виды водных сооружений, способных передвигаться как надводным, так и подводным путями.

К сожалению, из-за всевозможных внутренних (например, техническая неисправность) или внешних (например, столкновение с айсбергом или подводной миной) факторов на сегодняшнее время по всему миру на дне разнообразных озёр, водоёмов, океанов находится довольно значительное количество затонувших подводных лодок и кораблей.

Так, например, основываясь на оценку специалистов по подъему затонувших кораблей, на сегодняшнее время количество ушедших на дно океанов и морей почти достигает трёх миллионов не идентифицированных объектов, шестьдесят пять из которых зафиксированы только у побережья Северной Америки [1].

Одной из главных причин наличия стольких неопознанных и покоящихся на дне океана объектов, по нашему мнению, является именно то, что многие подводные лодки и корабли хоть и принадлежат одному государству, но в тоже время, являются жителями морского пространства, которое признается частью определенного другого государства. Тем самым, возникают такие вопросы, как: под чьей юрисдикцией будет находится судно, а, следовательно, какая страна будет проводить следственные действия и необходима ли совместная деятельность этих стран?

Исходя из наличия определений различных правовых статусов кораблей или подводных лодок, автор может сделать вывод о том, что изначально абсолютно на любой затонувший объект должна распространяться юрисдикция того государства, под флагом которого оно ушло на дно того или иного океана, озера и иной акватории и, следовательно, никакое иностранное государство не может при отсутствии согласия проводить какие-либо работы на затонувшей подводной лодке или корабле государства флага.

Так, например, об этом может свидетельствовать Конвенция «Об охране подводного культурного наследия», в которой сказано, что суда могут быть признаны государственными судами, являющиеся военными кораблями (и другими суднами), и принадлежащие определенному государству или же, находящиеся в эксплуатации им на тот момент времени, в который они затонули [2]. Из данного

понятия видно, что путем закрепления водного объекта за конкретным государством происходит и последующая принадлежность государству независимо от судьбы такого объекта.

Также, можно отметить, такой правовой статус как «военный корабль», в свою очередь, означающий судно, которое является собственностью конкретного государства (точнее его вооруженным силам) и обладает какими-либо внешними знаками отличия [3]. В данном случае путем установления подобных знаков и происходит определение государства-обладателя затонувшего судна.

Затрагивая уже вопрос территориального характера, а именно проблемы установления страны (собственником затонувшего объекта или обладателем суверенитета над территорией затопления), которой непосредственно должны производиться следственные действия.

На наш взгляд, трудно не согласиться с точкой зрения ученого Юрия Владимировича Ведерникова о том, что государство-обладатель ушедшего на дно корабля или подводной лодки и прибрежное государство обязательно должны сотрудничать при осмотре и подъеме затонувшего объекта [4]. В подтверждение этого можно отметить, что «Конвенцией об охране подводного культурного наследия» устанавливаются определенные правила в целях регулирования сотрудничества государств при проведении следственных действий. Так, например, прежде чем начинать какие-либо работы необходимо получить разрешение на поиск и осмотр корабля у прибрежного государства.

Как показывает современная практика сотрудничество в обследовании затонувших подводных лодок и кораблей происходит не так уж и часто [5][6][7]. Как мы считаем, это является проблемой в сфере поиска и подъёма затонувших кораблей, так как в первую очередь страдают жители морской среды из-за попадания огромного количества топлива, масел или нефти. На наш взгляд, в целях

разрешения данной проблемы необходимо создать на международном уровне сообщество по помощи затонувших судов, в рамках которого одни государства, научно развитые в поиске, осмотре и подъеме затонувших кораблей, помогали другим государствам в таких происшествиях.

Говоря об определённом случае осмотра затонувших водных объектов, по нашему мнению, можно привести пример норвежско-русского исследования затонувшей атомной подводной лодки К-159[8]. Благодаря норвежско-российской экспертной группе, а именно представителям норвежского Университета естественных наук, Института морских исследований, Управления по радиационной защите, а также представителям российской Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет) 2014 года проводились обследования данной подводной лодки в Баренцево море.

Во время проведения осмотра лодки использовался телеуправляемый необитаемый подводный аппарат (РОВ), который осуществлял не только видеонаблюдение, но и проводил измерения уровня радиации в определенных местах (в реакторном отсеке) в целях определения наличия или отсутствия утечки опасных радиоактивных веществ. Благодаря такому средству видео фиксации было определено, что К-159 находилась в вертикальном положении, а также отсутствовало несколько люков. Помимо этого, участники осмотра пришли к выводу, что сильной утечки радиоактивных веществ не было, что непосредственно повлияло бы российское и норвежское рыболовство [9].

Также, на наш взгляд, следует отметить и тот случай, который касается только одного государства, то есть когда российский корабль или подводная лодка уходят на дно территории Российской Федерации. На данный момент, в акватории России также находится значительное количество затонувших объектов, в особенности на черном море. По нашему мнению, проблема разрешения данной ситуации связана именно с финансированием.

Кодексом внутреннего водного транспорта Российской Федерации устанавливаются положения об удалении, подъеме утилизации затонувших судов [10], но сам порядок осмотра такого судна не регулируется, поэтому, по нашему мнению, рационально выделить какие-либо особенности осмотра именно из конкретного примера.

Так, хотелось бы привести пример проведения следственных действий по уголовному делу, возбужденному по ч. 3 по ст. 263 УК РФ «Нарушение правил безопасности движения и эксплуатации водного транспорта, повлекшее смерть двух или более лиц». В рамках данного уголовного дела было проведено обследование затонувшего судна «Монни» в акватории Финского залива. В январе 2017 года Следственный комитет РФ, ГУ МЧС по Ленинградской области, ФГКУ СПСЧ ФПС по г. Санкт-Петербургу и другие произвели тщательный осмотр рыболовецкого судна [11].

С помощью телеуправляемого подводного аппарата Falcon и барокамер было произведено обследование всего корпуса суда, его положение относительно дна и прилегающую территорию площадью 400 кв.м, что непосредственно обеспечило безопасность осмотра. Также, следует отметить, что водолазами было совершено четыре спуска в воду, с помощью которых были осмотрены салон команды, рулевая рубка и другие отделения.

Помимо этого, были назначены экспертизы в целях установления примерных причин затопления были, одной из которых была судоводительская техническая экспертиза [12]. На данный момент в отношении находящего под водой судна до сих пор ведутся следственные мероприятия Следственным комитетом РФ.

Заключение

Из всего вышесказанного, следует сделать вывод о том, что прежде чем производить осмотр судна следует определить его принадлежность к тому или иному государству, а также территорию, на которой утонуло судно, так как от этого зависит распространение юрисдикции определённого государства на судно.

Как на международном, так и на национальном уровне есть свои особенности проведения осмотра затонувших кораблей. Так, например, при международном сотрудничестве мы можем наблюдать применение наиболее технологичных устройств для обследования объекта. Выделяя общие особенности осмотра, то, в первую очередь, следует выделить тот факт, что прежде чем спускаться людям в воду погружают специальное устройство, способное отобразить все необходимые нюансы. Также, следует заметить, что погружение в акваторию происходить только специально подготовленными людьми, то есть водолазами [13]. Не менее важной особенностью является и то, что обследование ушедшего на дно судна никогда не происходить только одним органом: для этого обычно задействуются еще специалисты из научных (образовательных) учреждениях [14]. Несмотря на способность проведения осмотра и выявления каких-либо особенностей (например, причин затопления), по нашему мнению, в настоящее время как международное, так и на национальное законодательство нуждается в урегулировании вопросов осмотра, а также подъёма затонувших водных объектов, так как это непосредственно негативно воздействует на морскую окружающую среду.

Библиографический список

1. Скаридов, А.С. Морское право [Текст] : учеб. для магистров / А.С. Скаридов. 2-е изд., пер и доп. : Юрайт, 2014. – 321 с.

2. «Конвенция ООН об охране подводного культурного наследия» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/underwater_heritage.shtml. – Консультант. – (дата обращения : 02.10.20).

3. «Конвенция Организации Объединенных Наций по морскому праву» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121270/. – Консультант. – (дата обращения : 02.10.20)

4. Ведерников, Ю. В. Международно-правовые аспекты сохранения погибших подводных лодок «Сом» и «Herring» как объектов подводного культурного наследия [Текст] : / Ю. В. Ведерников // КиберЛенинка. 2019. – № 3. – С. 18

5. «Статистика гибели судов в море». [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://izobata.ru/statistika-gibeli-sudov-v-more/ . – Статистика гибели судов в море. – (дата обращения: 03.10.20)

6. «Статистика кораблекрушений // График». [Электронный ресурс]. - Режим доступа : https://smart-lab.ru/blog/317757.php. – Статистика кораблекрушений. – (дата обращения: 03.10.20)

7. «Суда стали гибнуть реже – статистика» [Электронный ресурс]. - Режим доступа :https://seanews.ru/2019/06/14/ru-suda-stali-gibnut-rezhe-statistika/ . – Суда стали гибнуть реже. - (дата обращения : 03.10.20)

8. «Исследование затонувшей атомной подводной лодки К-159 в Баренцевом море» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://framsenteret.no/arkiv/investigating-the-sunken-nuclear-submarine-k-159-in-the-barents-sea-5751690-146437/ . – Framsenteret. - (дата обращения : 04.10.20)

9. «Гибель К-159» [Электронный ресурс]. - Режим доступа : https://flot.com/news/dayinhistory/?ELEMENT_ID=2350 . – Milpressflot. – (дата обращения: 04.10.20)

10. «Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_30650/ . – Консультант. – (дата обращения : 05.10.20).

11. «Затонувшее судно «Монни» найдено» [Электронный ресурс]. - Режим доступа :http://kingisepp.ru/news/publication-3589/ . Затонувшее судно «Монни» найдено. (дата обращения : 05.10.20).

12. «Водолазы обследовали судно «Монни» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : https://mchsrf.ru/news/388526-vodolazyi-obsledovali-sudno-monni.html . Водолазы обследовали судно «Монни» (дата обращения : 05.10.20).

13. Луценко, О.А. Следственный осмотр. Понятие, виды и доказательственное значение [Текст]: Учебно-практическое пособие. – Элиста, 2007. – 121 с.

14. Рывкин С.Ю. Особенности тактики осмотра подводных объектов. [Текст] / Рывкин С.Ю. // Российский следователь. 2021. – № 7. – С 12 – 15.

Н. О. Пайлеванян,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СУДЕБНО-ПОЧЕРКОВЕДЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Ключевые слова: судебно-почерковедческая экспертиза, криминалистическое исследование письма, экспертиза, экспертные методики.

Криминалистическое исследование письма или же (судебное почерковедение) - это отрасль криминалистической техники, исследующая закономерности письма, процесс его исследования, возможность идентификации лица по почерку и решает прочие задачи почерковедческой экспертизы. Криминалистическое почерковедение изучает закономерности формирования и развития почерка, а также формирует технико-криминалистические средства, приемы и методы работы с документами для установки обстоятельств создания документа, его исполнителя с целью раскрытия, расследования, предупреждения преступлений, установление истины по делу. Судебно-почерковедческая экспертиза относится к числу распространенных и востребованных криминалистических исследований. Её объекты – рукописные тексты, краткие записи, подписи широко представлены в общественной жизни и имеют важное значение при осуществлении правосудии. Возможности судебно-почерковедческой экспертизы включает широкий круг идентификационных и диагностических задач [1, с. 17].

Важной её задачей является идентификация исполнителя рукописного текста, цифровых записей и подписей. Этой экспертизой могут решаться и другие диагностические задачи, такие как:

- установление факта выполнения рукописи в необычных условиях;
- исследование непривычного состояния пишущего;
- подражание почерку другого лица;
- определение половой принадлежности исполнителя;
- определение возрастной группы исполнителя.

Исследования почерка связаны с изучением свойств почерка, которые делятся на общие и частные. Сформировавшаяся система общих и частных признаков была разработана еще в 1964 году для крупных по объему, избыточно информативных почерковых реализаций. Так, общие признаки определяют почерк в целом как систему движений. А частные признаки почерка характеризуют строение отдельных элементов письменных знаков и знаков в целом, соединения элементов в буквах и цифрах, а также письменных знаков друг с другом. Они конкретизируют общие свойства почерка относительно к выполнению либо соединению конкретных символов, их компонентов. Назначив почерковедческую экспертизу, в распоряжение эксперта необходимо направить исследуемый документ (подлинник) и сравнительные материалы (образцы) почерка или подписи вероятного исполнителя документа. Повсеместное применение современной компьютерной и оргтехники значительно упростило процедуру изготовления любых видов документов, что в свою очередь, привело к изменению качественного состава объектов почерковедческих экспертиз. В нынешнее время в экспертной практике главенствуют малоинформативные почерковые реализации – краткие записи и подписи. Крайне редко встречаются экспертизы, в которых исследованию подлежат большие и средние по объему рукописные тексты. Зачастую, единственным объектом, позволяющим идентифицировать исполнителя

такого документа или лица, от чьего имени удостоверяются юридически значимые факты и события, является подпись. В последнее десятилетие в экспертной практике появилось огромное количество неподлинных подписей, воспроизведенных с помощью технических средств. Их выполнение, в настоящее время, осуществляется на достаточно качественном технологическом уровне, что создает определенные проблемы для их исследования и идентификации. Данный вид исследований специфичен, поскольку рассматривается не сам объект (рукописный текст, подпись), а его изображение. Это создает дополнительные сложности при проведении экспертного исследования, поскольку по изображениям в копии документа чаще всего невозможно установить способ и условия выполнения краткой записи (подписи) в оригинале документа; вид пишущего прибора; решить вопрос о возможном применении технических средств при выполнении подписи-оригинала; исключить факт изготовления документа в целом или его частей путем монтажа и др. Кроме этого, данный вид объектов не позволяет провести исследование в полном объеме с учетом технологических параметров письма (направление и последовательность движений, расположение начальных и заключительных частей элементов, сила нажима пишущего прибора на поверхность бумаги и др. [2]. Вопрос о возможности исследования малообъемных почерковых объектов (в частности подписей) по их изображениям в копиях документов до сих пор остается открытым для дискуссий. Считаем, что данный вид экспертных исследований, с учетом своей актуальности, нуждается в комплексном подходе и требует дополнительной проработки теоретических основ, связанных с определением объекта, целей и задач данного вида исследований, а также разработки новых рекомендаций о методах исследования малообъемных почерковых объектов (кратких записей и подписей) по их изображениям в копиях документов. Кроме того, каждая экспертиза, назначаемая как почерковед-

ческая, требует от эксперта познаний не только в области судебного почерковедения, но и в области технико-криминалистического исследования документов, поскольку, в некоторых случаях только комплексный подход к решению поставленных вопросов может обеспечить полноту экспертных исследований и успешное решение экспертных задач. Научно-технический прогресс является основанием для появления целого ряда новых научных направлений, в том числе в криминалистике и судебной экспертизе, значение которого в современном обществе постоянно возрастает. Одним из действенных рычагов, способствующих эффективному раскрытию и расследованию преступлений, является разработка и внедрение в практику современных методов и средств исследования вещественных доказательств, повышение научного уровня и обоснованности выводов судебных экспертиз, среди которых особое место занимает судебно-почерковедческая экспертиза. Вместе с тем, в процессе производства по делу возникают вопросы, связанные с объективностью выводов в заключение эксперта, как источнике доказательств. Кроме того, на данный вид экспертиз приходится значительное (по сравнению с другими видами криминалистических экспертиз) число вероятных выводов и выводов в форме «не представляется возможным», связанных, прежде всего со сложностью выявления и оценки признаков почерка. Таким образом, проблема обеспечения достоверности процесса экспертного почерковедческого исследования и повышения научной обоснованности выводов эксперта является весьма актуальной на сегодняшний день проблемой.

Библиографический список

1. Агафонов, В.В. Криминалистика. Полный курс. В 2 частях. Ч. 1. [Текст]: учебник для бакалавриата и специалитета / под ред. В.В. Агафонова. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 449 с.

2. Александров, И.В. Криминалистика в 5 т. Том 4. Криминалистическая тактика [Текст] : учебник для вузов / И.В. Александров [и др.]. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 179 с.

3. Бастрыкин, А.И. Криминалистика. Техника. Тактика и методика расследования преступлений [Текст] : учебное пособие / А.И. Бастрыкин. – Санкт-Петербург : Юридический центр Пресс, 2009. – 460 с.

4. Бобовкин М.В., Ручкин В.А. Современное состояние и тенденции развития судебно-почерковедческой экспертизы в Российской Федерации // Вестник экономической безопасности. – М., 2016. Вып. 4. – С. 17-19.

5. Трушакова Н.А. Судебно-почерковедческая экспертиза на современном этапе: проблемные вопросы и пути их решения // Вестник Московского университета МВД России. – 2018.

Т. А. Сабатаева,

Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,

Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,

кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

ОСОБЕННОСТИ ТАКТИКИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ОБЫСКА

Ключевые слова: право, уголовный процесс, обыск, выемка, зарубежное законодательство.

Обыск играет важное значение не только в криминалистике, но и в системе уголовного права. Понятие обыск рассматривается различными теоретиками в науке и в практике.

С теоритической точки зрения обыск считается официальным осмотром предметов, помещений и иных объектов с целью найти недозволенное и укрываемое в процессе расследования.

Если рассматривать данное понятие с практической точки зрения, то под обыском следует понимать следственное действие, которое состоит в принудительной проверке объектов и помещений.

Отправление правосудия, следственной, сыскной и экспертной деятельности, начато с появлением криминалистических методов, средств и приемов. Правда о допросах, обысках, опознании преступников попадается в богослужебных книгах, Ветхий и Новый Заветы, Авеста, Коран. О них пишется в памятниках права Древнего Рима, Китая и других стран.

В основе создания Российского уголовно-процессуального законодательства, обыск рассматривался как деятельность по сбору доказательств, от этих результатов зависело решение суда над подсудимым. По Судебникам 1497 г. и 1555 г. обыск и пытка были главными методами ведения уголовного процесса. Всё уголовное судопроизводство того времени называлось обыском. Губные старосты и целовальники собирали граждан и проводили обыск (расспрос). Кого «облихуют» при обыске, до суда «отдавали за пристава» (лишали свободы) – человека сковывали и сажали в колоду.

Совершенствование законодательства привела к появлению Соборного уложения 1649 г. - первого в истории России печатного систематизированного закона, который впитал весь нормативный материал, относящийся ко всем отраслям права. Ключевая роль в Соборном уложении отводилась нормам процессуального права - институту свидетельских показаний. Главное место в доказывании занимал повальный обыск - массовый опрос населения по поводу какого-либо важного обстоятельства.

Так, в учебнике «Криминалистика» под редакцией В. А. Образцова, Филиппова А. Г., предлагается следующее определение: «Обыск – следственное действие, заключающееся в принудительном обследовании помещений, местности и иных объектов, а также отдельных граждан с целью обнаружения и изъятия орудий преступления, предметов и ценностей, добытых преступным путем, а также других предметов и документов, имеющих значение для расследуемого уголовного дела».

Обыск можно разделить на несколько тактик, в зависимости от его видов. Различные виды тактик имеют свои различия и особенности [1, с 182].

Обыски можно разделить:

- Обыск местности;
- Обыск в помещении;

- Личный обыск (человека).

В научной деятельности выделяют и другие виды обыска, но чаще всего встречаются перечисленные выше.

Итак, рассмотрим каждый вид обыска подробнее. Первым критерием классификации обыска является объект поиска. Например:

- обыск по обнаружению документов;
- вещей;
- трупа и т.д.

Следующим критерием деления обыска считается последовательность его производства:

- Первичный;
- Повторный.

Первичный обыск проводится на основании мотивированного постановления следователя. Но в этом примере есть исключения, когда необходимо судебное решение, если обыск проводится в жилище. В процессе первичного обыска ставятся задачи, по обнаружению вещей, предметов, т.е. объектов, которые необходимы для приобщения при производстве расследования.

Повторный обыск проводится в случаях, когда первичный обыск был малоэффективен вследствие неблагоприятных условий, независящих от воли субъектов производства – это может быть дождь, ночное время или обыск был проведен некачественно, например, без использования специальных технико-криминалистических средств. Еще одной причиной проведения повторного обыска может быть отрицательный итог первичного обыска, который не дал положительных результатов, вследствие чего было целесообразно провести повторный обыск.

Следует отличать обыск от выемки. Выемка - это изъятие и истребование известного объекта, которое имеет значение для дела, но без предварительного

поиска данного объекта, так, как уже точно известно, где и у кого находится данный объект. При этом выемка включает в себя фактические основания, которые указывают на сокрытие в определенном месте объекта, то есть основания должны быть более жесткими, чем при обыске [3, с. 269].

Теперь необходимо рассмотреть тактику проведения личного обыска (человека), которые проводится как самостоятельные следственные действия, так и при проведении других видов обыска. Для тактики личного обыска характерными чертами является исключение возможности у субъекта обыска уничтожения или передачи имеющихся у него объектов, которые могут значение для исхода дела.

При этом тактика обыска в данном случае направлена на обнаружение необходимых объектов, изъятия у данного лица и, в первую очередь, обнаружения предметов, которые могут использоваться в качестве орудия преступления и сопротивления.

Личный обыск проводится в два этапа:

- В месте задержания лица или ареста;
- После доставления подозреваемого или обвиняемого.

Многие теоретики относятся отрицательно к обыску на месте задержания лица, так как не имеется необходимости для личного досмотра лица.

Сущность тактики личного обыска лица состоит в том, что обследование и поиск проводится путем ощупывания одежды на поверхности и тела без обнажения, при этом следует уделить внимание таким вещам, как шапка, варежки (перчатки), по возможности следует снять обувь для дальнейшего осмотра. Последовательность обыска состоит в обследовании по направлению сверху вниз. Чаще всего такое оружие, как нож прячут за пояс или подвешивают с внутренней стороны куртки. Чтобы исключить опасность внезапного нападения субъекта, обыс-

киваемый должен быть поставлен лицом к стене, опираясь на нее руками, развернутыми на уровне головы, ноги также должны быть широко раздвинуты. Обыскивающий производит поиск, находясь за спиной обыскиваемого.

Обыск в помещениях. Нередко обыск в помещениях складывается из поиска объектов в жилых и подсобных помещениях. Обыск складывается из обследования отдельных частей здания, мебели и других движимых и недвижимых частей. Учитывается, что если обыскиваемый самостоятельно искомые объекты выдает, не следует прекращать обыск в дальнейшем, так как возможно это всего лишь способ воспрепятствовать дальнейшему поиску.

При проведении обыска нужно учитывать различные особенности, на которые нужно обращать внимание при обыске. Например, при поиске тайников в помещении необходимо уделять внимание негативным факторам (отсутствует шпаклевка между досками, наличие свежих наклеенных обоев и т.д.). Характер тайников зависит от свойств и целей, для которых был создан тайник. К примеру, ценные бумаги прячут за обоями или между двойными стенками шкафов. В свою очередь, драгоценные изделия прячут в картинах, цветочных горшках, вазах и т. д. То есть наличие тайника предусматривается в зависимости от предмета, который необходимо скрыть. Поэтому драгоценные изделия прячут в местах стойки к воздействию влаги и температуры [4, с 78].

В практике известны случаи (г. Смоленск, 29.08.2016 г.), когда следователь осматривал вазу, вынул цветы, выплеснул воду и поставил сосуд на место, не заглянув во внутрь. Как выяснилось позднее, на дне вазы находились бриллианты, залитые стеарином.

На практике часто возникают проблемы осуществления обыска. В случае, когда обыск проводится в неблагоприятных условиях или мероприятия по осуществлению обыска не приносят положительного результата, то это приводит к трудностям по осуществлению мероприятий по обыску. Поэтому необходимо не

только в практике применять необходимые способы предотвращения данных трудностей, но и в теоритическом аспекте, а точнее в научном, необходимым для будущей разработки направлений деятельности по улучшению процесса обыска. К примеру, проводить анализ деятельности законодательства, касающегося производства обыска, есть положения, на которые стоить обратить внимание. Например, существует проблема достаточности фактических обстоятельств, на которых основывается решение о производстве обыска в жилище.

В уголовном производстве под фактическими обстоятельствами подразумевается существенные доказательства, которые указывают на обоснованные действия сотрудников следственных органов [5, с. 77]. При этом они доказательствами лишь после приобщения к уголовному делу. В процессе обыска сотрудниками следственных органов могут быть выявлены обстоятельства, касающиеся личной и семейной тайны, которые сотрудники, проводящие обыск, не имеют право разглашать, а также обязаны принять все необходимые меры для того, чтобы данные не были разглашены другим лицам.

В процессе обыска можно выделить еще одну проблему, которая является достаточно важной, когда возникает вопрос предупреждения проблем, касающихся заявлений обыскиваемых о том, что изъятые были подброшены в ходе проведения следственных действий. Обнаружив некоторые искомые предметы или документы, следует акцентировать внимание всех присутствующих людей о том, где именно находился данный предмет, каким образом он был извлечен и зафиксировать все данные, а также проводить фотосъемку или видеофиксацию.

Обыск на местности. Теперь рассмотрим обыск на местности, что представляет территорию, которая подлежит детальному обследованию.

Обследование территории происходит при первоначальном делении на участники (сектора, прямоугольники, треугольники), границы которых определяются особенностями рельефа, растительности и т. д. Обыск производится на

намеченных участках с последующим переходом от одного к другому. При обыске на местности большую роль играет служебно-розыскная собака, которая определит предметы по их специфическим запахам. Тщательному изучению подлежит почва, при создании укрытий повреждается верхний слой почвы, возникают всяческие бугры или впадины. Обследование территории проходит с помощью специальных технико-криминалистических средств: металлоискатели, газовые индикаторы и т.д. Для полного и детального обыска местности, могут и привлекаться другие специалисты – скалолазы, водолазы и т.д.

Проведение обыска связано с вмешательством в частную жизнь человека, следовательно, связано с ограничением конституционные права граждан на неприкосновенность жилища, частной жизни, в связи с чем, регулируется Европейской конвенцией по правам человека, а также конституциями некоторых стран. В статье 8 Конвенции о Защите прав человека и основных свобод, которая принята 4 ноября 1950 г. в Риме, указано, что каждый человек имеет право на уважение его личной и семейной жизни, неприкосновенность его жилища и тайну корреспонденции. Правоохранительные органы Англии относительно проведения обыска и изъятия предметов руководствуются законом «О полиции и доказательствах по уголовным делам». Данный закон предусматривает правила обыска лиц, находящихся в общественных местах, и, право входить в помещения, где происходит мероприятия по проведению обыска. При этом, оговорено, что проведение обыска возможно при наличии обоснованных подозрений в отношении потенциального объекта обыска. Указанные подозрения не должны основываться исключительно на индивидуальных особенностях объекта, таким как прическа, одежда, цвет глаз, раса, возраст и т.д. Отдельные правила определены при изъятии в ходе обыска предметов, находящихся у подозреваемого, которые носят конфиденциальный характер или в отношении них установлены ограничения [2, с 780].

В США предусмотрено, что сотрудник полиции имеет право остановить любое лицо в общественном месте, с целью задать ему несколько вопросов, установить его личность и обнаружить оружие или иные незаконные предметы (т. е. произвести так называемый предварительный или ограниченный обыск) в пределах территории, находящейся под его непосредственным контролем. Причем эти действия могут быть произведены в течение достаточно непродолжительного периода времени (несколько часов) и не требуют достаточно весомых оснований.

После изучения законодательства можно выделить некоторые проблемы в процессе недостаточности разработки многих положений. Например, существует проблема определения достаточности фактических оснований, на которые основывается решение о производстве обыска и жилище. В уголовно-процессуальном праве под фактическими основаниями принятия решения подразумевается существенные доказательства, которые укажут на обоснованность производства данного следственного действия. Причем сведения станут доказательствами только после приобщения к материалам уголовного дела.

На наш взгляд, при проведении обыска возникают такие проблемы, как сопротивление субъектов, в жилище которого проводится обыск. Наше предложение представляет необходимость в детальном урегулировании прав лица, которое подвергается обыску. Зачастую субъект оказывает сопротивление сотрудникам, производящим обыск. **Применению принуждения при производстве следственных действий уделено мало внимания, а это является важной проблемой в уголовном процессе.** Так как при принуждении в следственных действиях лицо оказывающее сопротивление подвергается ограничению или даже в некоторых случаях, нарушению прав человека и гражданина. Применение принуждения является правом следователя при производстве следственных действий, но не обязанностью.

Можно сделать вывод, что при обыске, применение принуждения является большой проблемой, которая может ограничивать и нарушать права граждан, что свидетельствует о необходимости внести изменения и принять меры по детальному изучения данного вопроса.

Обыск является важнейшей процедурой в системе расследования преступлений, ведь при помощи такого следственного действия происходит обнаружение и фиксация объектов, которые могут быть доказательствами по делу. Обыск необходим для дальнейшего тщательного расследования дел.

Итак, можно сделать вывод, что тактика и отдельные виды обыска способствуют детальному обследованию объектов и защите прав и законных интересов граждан и юридических лиц с целью обнаружения (поиска) и изъятия конкретных источников доказательственной информации.

Библиографический список

1. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 г. № 174-ФЗ (в ред. от 15.09.2015.) // Собрание законодательства РФ, 2001. № 52 (ч. I). Ст. 182.

2. Декларация прав и свобод человека // Международные акты о правах человека: Сб. документов. – М.: Норма. Инфра М., 2005. 780 с.

3. Тактика обыска и выемки // Криминалистика: Учебник / Под ред. проф. А.Г. Филиппова (отв. редактор) и проф. А.Ф. Волынского. – М.: Издательство «Спарк», 1998, с. 269.

4. Шейфер С.А. Следственные действия. Основания, процессуальный порядок и доказательственное значение. – М.: Издательство «Юрлитинформ», 2004, с. 78.

5. Шейфер С.А. Следственные действия. Основания, процессуальный порядок и доказательственное значение. – М.: Издательство «Юрлитинформ», 2004, с. 77.

6. Рывкин, С.Ю. Криминалистические аспекты предупреждения, раскрытия и расследования террористических актов [Текст]: учебное пособие / Рывкин С.Ю., Хулатаев О.Г. – Москва: Наука. Мысль, 2016. – 92с.

7. Рывкин, С.Ю. Особенности расследования преступлений, совершенных черными копателями оружия и боеприпасов [Текст] / Рывкин С.Ю., Рузметов Д.Х. // Сборник трудов II Международной научно-практической конференции: Профессиональное образование: исторические традиции и современность» (Махачкала, 15 февраля 2017 года) / отв. редактор, профессор М.И. Абакаров: – Махачкала, УДПО «МЦПК». – 2017. – С. 87-89.

8. Рывкин, С.Ю. Инновации криминалистических положений использования специальных знаний при расследовании преступлений [Текст]: учебное пособие / Рывкин С.Ю., Серова Д.А. – Волгоград: Сфера, 2019. – 296 с.

Д. Р. Сусикова,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

ОСОБЕННОСТИ ТАКИТЧЕСКИХ ПРИЕМОВ ОЧНОЙ СТАВКИ

Ключевые слова: очная ставка, выявляемость правонарушений, уголовно-правовые и криминологические аспекты.

Процессуальная категория «очная ставка», в отличие от других институтов, в различные периоды развития российского уголовно-процессуального законодательства не претерпевала значительных изменений с точки зрения своего содержания и сущности.

Проблемы, так или иначе касающиеся анализируемой темы, в определенной степени неоднократно рассматривались в научных трудах.

Современный законодатель не раскрывает содержание данного термина. Его можно определить, обратившись к научным исследованиям.

На мой взгляд, развернутое и заслуживающее поддержки определение очной ставки, дает В.Е. Коновалова. Очная ставка – это «… следственное действие, имеющее своей задачей получение доказательств по делу и состоящее в одновременном допросе двух лиц (двух свидетелей, двух обвиняемых, свидетеля и обвиняемого) судебно-следственными органами в целях устранения существенных противоречий, имеющихся в показаниях этих лиц и установления истины» [1, с. 290–291].

Однако, в то же время, законодатель дает указание на фактические основания производства данного следственного действия – наличие разногласий в показаниях ранее допрошенных лиц (ч. 1 ст. 192 УПК РФ), тем самым подчеркивая, что одним из важнейших требований правомерности осуществления очной ставки остается обязательный предварительный допрос её участников. Вопрос о существенности противоречий решает лицо, проводящее расследование. Под существенными противоречиями понимаются, как правило, противоречия, касающиеся предмета доказывания, либо те, которые важны для оценки доказательств.

Многие исследователи утверждали и утверждают, что очная ставка – это своеобразная разновидность (особый вид) допроса или его специфическая форма. Еще во второй половине прошлого века М.С. Строгович определял очную ставку как одновременный допрос двух лиц в присутствии друг друга по поводу одного и того же обстоятельства [3, с. 443].

Другие исследователи полагают, что очная ставка – самостоятельное следственное действие. По моему мнению, аргументы сторонников самостоятельности очной ставки **более состоятельны**.

Таким образом, проанализировав вышесказанное, считаем очную ставку самостоятельным следственным действиям, различным по своему предмету, целям, структуре и эмоциональному воздействию на допрашиваемых лиц.

Тактика проведения очной ставки на территории России и территории других зарубежных стран, например, можно рассмотреть тактику проведения очной ставки на территории Германии и на территории Российской Федерации, и выявить сходства и различия.

Россия и Германия относятся к романо-германской правовой системе и можно заметить сходство правоведения уголовно-процессуального действия в виде осуществления очной ставки.

Большинство авторов приходят к общему выводу, что очная ставка внешне схожа с допросом в уголовном процессе. Это процедура, в которой происходит допрос одновременно двух лиц. Эти действия направлены на устранение противоречий в ранее данных показаний по поводу одинаковых обстоятельств, которые изложены в деле. Это могло бы быть умышленное искажение фактов, либо добросовестное заблуждение. При осуществлении очной ставки следует решить, почему у двух (или более) лиц, ранее допрошенных по одному и тому же обстоятельству, существуют значительные противоречия. В этом и заключается задача очной ставки.

Следственная практика демонстрирует, то, что наряду с установлением истины по дискуссионным обстоятельствам в процессе это действия могут быть разрешены другие задачи.

В судебной практике много различных примеров, когда очная ставка выявила истинные и достоверные факты.

Судебная практика в республики Германии и в России схожи в этой проблеме. Например, 29 марта 2017 года в г. Владивостоке одним из судов было вынесено постановление на жалобу гражданина ФИО. Гражданин жаловался, что один из сотрудников полиции бездействовал и не исполнял свои полномочия в определенной ситуации, и просит, чтобы его привлекли к ответственности за то, что сотрудник полиции нанес гражданину вред. Проведя очную ставку, следователь выяснил, что у гражданина была личные неприязненные отношения к этому сотруднику, поэтому он ввёл всех в заблуждение, и оказалось, что именно этот гражданин причинил вред своим хулиганскими действиями. Суд по данной жалобе прекратил дело.

Между свидетелями, подозреваемыми, обвиняемыми и потерпевшими – может быть проведена очная ставка. В соответствии от того, какое процессуальное положение занимает участник очной ставки, закон закрепляет его права и

обязанности и при проведении очной ставки. В обычном порядке предупреждается об уголовной ответственности за отказ от дачи ложных показаний и за отказ дачи показаний, если допрашивается потерпевший или свидетель.

Должны быть соблюдены определённые условия в соответствии с законодательство Российской Федерации, чтобы провести, очную ставку, а именно: заранее допрошены участники данного обстоятельства, а допрос - процессуально оформлены.

Дальше сотрудник решает, нужно ли проводить очную ставку. Если решение принято в пользу того, чтобы проводить, то только уточнять и детализировать определенные факты.

Очная ставка направлена на разоблачение ложных показаний. Происходят различные ситуации, которые возникают при проведении очной ставки можно выделить на несколько типичных случаев:

- участник может добросовестно заблуждаться;
- один участник может лгать, а другой говорить правду;
- они могут оба лгать, но в разных ситуациях;
- участники говорят правду, но по-разному разъясняют ситуацию.

Участвовать могу в очной ставке несовершеннолетние или лица, признанные судом, ограниченные в дееспособности. В этой ситуации привлекают законных представителей. Результаты очной ставки должны быть оформлены в письменной форме, а именно в протоколе. В Российской Федерации выделяют две формы протокола. Звукозапись и видеозапись применяются также в очной ставке.

Если рассматривать различия проведения очной ставки в России и в зарубежных странах, то сказать тут нечего. У большинство западных стран, очная ставка рассматривается как разновидность допроса, сохраняющее все признаки.

Можно сказать, что раскрытие планов преступного мира и пресечение совершения преступлений является мировой целью и главной задачей перед каждым государством, и очная ставка является некой нитью, которая, проходя через несколько стран, связывает их единой целью и только совершенствует их сотрудничество при борьбе с преступными лицами.

В зарубежных странах для защиты потерпевшего, а также его представителя, свидетеля и их близких родственников, используют различные меры защиты.

Необходимо исключать случаи контактов лиц, содействующих судопроизводству, с обвиняемыми, их родственниками и близкими, а также другими лицами, заинтересованными в принятии по делу незаконного решения. Оповещать участников судебного процесса перед началом следственного действия о его правах. Следует разъяснять лицам, участвующих в судопроизводстве их права на применение мер безопасности.

Кроме того, существует проблема, когда вовремя очной ставки лицо, против которого свидетельствуют, может увидеть и запомнить, а позже воздействовать на защищаемое лицо лично или с помощью других. Чтобы избежать этого, очную ставку нужно проводить только тогда, когда это необходимо для преодоления противоречий, существующих показаний. Можно обратиться к ч. 9 ст. 166 УПК РФ и к ч. 5 ст. 278 УПК РФ, где предусмотрена возможность сохранить в тайне данные о личности участников судопроизводства или произвести допрос в условиях, исключающих визуальное наблюдение.

В 80-х годах в Германии в целях защиты участников процесса разрешалась очная ставка свидетеля специально уполномоченным судьей в отсутствие обвиняемого. Чтобы скрыть личность, могли использоваться оптические и акустические помехи, маскирующие предметы, ширмы и прочее, когда свидетели давали показания в суде. Мы также это можем встретить в судебном процессе в Амстердаме.

Совет Европы советовал применять видеоконференции для Российской Федерации. Главное требование, чтобы там находилось именно то лицо, которое было вызвано. Использовать «анонимные» показания, было запрещено в Скандинавском государстве, потому что это вызвало буря негативных эмоций, со стороны граждан и со стороны государственной власти. Решение Европейского суда по правам человека, сказано, что использование в уголовном процессуальном праве показаний – «анонимно» можно, это не является как нарушение права. Главное, что «анонимные» показания должны иметь факультативно доказательное значение.

Таким образом, несмотря на раскрытый в настоящей статье новый процессуальный смысл и дополнительный доказательственный потенциал очной ставки, она все-таки не сможет полностью обеспечить предварительную реализацию права обвиняемого на справедливое судебное разбирательство. В этой связи правоприменителю неразумно полностью отказываться и от иных, установленных законом юридических возможностей.

Необходимо изменить отношения к очной ставки как проверочному действию, направленному исключительно на устранение противоречий в показаниях ранее допрошенных лиц.

На наш взгляд необходимо использовать видеоконференцсвязи на следствии, где проходят боевые действия. В зарубежных странах, таких как Италия, Канада, Великобритания, Эстонская Республика, США разработаны нормативно правовые основы, для использования видеоконференцсвязи, проведения дистанционной очной ставки в целях обеспечения безопасности свидетеля. Например, в Уголовном кодексе Канады предусматривается возможность участия обвиняемого в процессе судебного разбирательства «посредством кабельного телевидения или любыми другими средствами, которые позволяют суду и обвиняемому участвовать в одновременной визуальной связи и устном общении для любой

части процесса» Также можно отметить Закон Великобритании об уголовном правосудии 2003 г., в котором есть специальная часть, посвященная вопросам дистанционной дачи свидетельских показаний, а также предусмотрено в уголовном процессе применения видеоконференцсвязи в госпитале для обеспечения дачи показаний. Применение видеоконференцсвязи в уголовном судопроизводстве в Италии было в первую очередь внедрено при рассмотрении уголовных дел в отношении «мафии» в целях обеспечения безопасности участников процесса, после этого статься была зафиксирована в Итальянском Уголовном Кодексе.

Проведение очной ставки в районе вооруженного конфликта имеет свои особенности, обусловленные боевой обстановкой. В районе вооруженного конфликта следователи должны проводить наиболее грамотно, с использованием контрольных и детализирующих вопросов, потому что условия боевой обстановки могут не позволить провести тактические приемы ставки в связи с гибелью, ранением, пленением. В районах вооружённого конфликта, специальных операций, следователю необходимо учитывать и оценивать душевное, эмоциональное и психологическое состояние лиц, участвующих в очной ставке, а также возможные последствия боевых психических травм, полученные в ходе ведения боевых действий.

Таким образом, проведения очной ставки в районах вооруженного конфликта зависит в основном от правильного применения методических рекомендаций следователями военных органов.

Библиографический список

1. Бахарев Н.В. Очная ставка. Уголовно-процессуальные и криминалистические вопросы. – Казань: Казанский госуниверситет им. Ульянова-Ленина, 1981. – 290 – 291 с.

2. Брусницын Л.В. О праве обвиняемого допрашивать показывающих против него свидетелей // Рос. юстиция. – 2016. – № 1.

3. Гаврилов А.К., Закатов А.А. Очная ставка: учебное пособие. – Волгоград: ВСШ МВД СССР, 1978. – 443 с.

4. Карнеева Л.М. Тактические основы организации и производства допроса в стадии расследования. – Волгоград: ВСШ МВД СССР, 1976.

5. Комарков В.С. Психологические основы очной ставки. – Харьков: Харьковский юридический институт, 2018.

6. Коновалова В.Е., Сербулов А.М. Тактика допроса при расследовании преступлений. – Киев: МВД УССР, 2017.

7. Победкин А.В. Уголовный процесс: Учебник / А.В. Победкин, В.Н. Яшин; под ред. В.Н. Григорьева. – М.: Книжный мир, 2004.

8. Процюк О.Н. Характеристика очной ставки: понятие, задачи и границы // Государственный советник. – 2014. – № 1.

9. Россинский С.Б. О полномочиях должностных лиц, осуществляющих следственные действия: вопросы теории и практики // Законы России: опыт, анализ, практика. – 2017. – № 8.

10. Россинский С.Б. Следственные действия. – М.: Норма, 2018.

11. Рывкин, С.Ю., Костяев, В.А. Доктринальные положения процессуальных, поисково-познавательных, тактических действий при расследовании убийств, совершенных организованными группами; учебное пособие / С.Ю. Рывкин, В. А. Костяев // Волгоград : издательство «Сфера». – 2019. – 86 с.

12. Рывкин, С.Ю., Романова, М.А. Современное состояние и тенденции развития криминалистической техники : учебное пособие / С.Ю. Рывкин, М.Х. Романова // ООО «Сфера», Волгорад. 2020. - 138 с.

13. Садрашев Ч.В. Понятие очная ставка, его предмет и принципы // Новая наука. Современое состояние и пути развития. – 2016. – № 12.

И. А. Тучин,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

ТАКТИЧЕСКИЕ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ ЛИЧНОСТИ ОБВИНЯЕМОГО

Ключевые слова: обвиняемый, личность, психологические аспекты, тактика изучения.

Проблема поимки преступника стоит не первый век. Впервые, полноценный, качественно-специфический анализ был представлен психиатром Чезаре Ламброзе, который создал прообраз полиграфа. В рамках темы нашего исследования существует множество необычных экспериментов, а также теорий, одна из которых наиболее интересна в рамках психологического портрета преступника. Имеется в виду биометрия, которую вложил Чезаре в понимание предполагаемого преступника. Он утверждал, что генетикой предопределенно, кто именно станет преступником, а ярким доказательством является качественно изученная биометрия тела возможного преступника. Позже эта теория была опровергнута в части, но кое-что используется как за рубежом, так и нашими теоретиками и практиками криминалистами.

Существует множество разнообразных способов и средств, для поимки преступника, но зачастую это не может говорить о безоговорочности его вины, так как вина это и его внутреннее состояние, отношение к совершенному им действию. Проблема заключается в нахождении необходимых своевременных

средств и способов, с помощью которых будет возможно реализовывать законные приемы для эффективного взаимодействия органов расследования и личности подозреваемого.

В таких случаях на помощь может прийти психология. С помощью которой, можно выработать ряд тактических этапов по изучению, как обвиняемого, так и личности неизвестного лица, подозреваемого в преступлении.

Взять недавнее дело, в котором так качественно отработал следователь, дело было о коммерческом подкупе, в котором одно лицо совершило преступление в форме подкупа лица. Проблема дела заключалось в малочисленности фактов, но следователь в ходе ряда следственных действий, включая качественный анализ личности и своевременное использования информации смог вывести лицо на чистую воду (дело № 1-190/2019: приговор Химского городского суда г. Москва от 29 мая 2019 г).

Вместе с тем, традиционные подходы и методические рекомендации по изучению личности обвиняемого на предварительном следствии, в значительной мере ориентированы на расследование общих преступлений, но не всегда оправданы. Также стоит отметить, что положение осложняется разнообразностью преступлений, взять экономические преступления, которые реализуют определенную установку для субъекта преступления, а именно извлечение выгоды с целью увеличения своих материальных благ. В то время, когда преступления против личности не всегда под собой имеют эгоистические наклонности в виде удовлетворения материальных потребностей посредством нарушения закона. И, тем не менее, следственная практика уже наработала определенный опыт расследования преступлений во всех сферах жизни и изучения в этих целях личности обвиняемого, опыт, научное обобщение и конструктивный анализ которого выступают как назревшая потребность следственной практики, как одно из важнейших условий ее дальнейшего совершенствования.

Организацию взаимодействия с обвиняемым следует строить поэтапно и пересекаясь с анализом психологического портрета обвиняемого. Стоит учитывать:

- индивидуально-психологические особенности допрашиваемого;
- установление психологического контакта;
- особенности конкретной ситуации;
- наличие определенных личностных качеств у следователя;

Совокупность этих элементов может помочь сформулировать первоначальную позицию по отношению к обвиняемому с целью наиболее эффективного построения тактики ведение допроса. В противном случае, субъект допроса и так незаинтересованный в раскрытии преступления, вовсе не будет отвечать на вопросы. Важное комбинирование элементов, указанных выше, помогает качественно завершить следствие с выяснением того, виноват ли вообще подозреваемый или же имеет место ошибочно обвинение.

Теоретики криминалисты выделяли ряд подходов к наиболее удачному тактическому подходу по получению информации о личности обвиняемого.

1. И. В. Матусевич выделял важность символически опосредованного взаимодействия, также наблюдение взаимодействия следователя и подозреваемого.

2. Л. С. Саблина выделяла важность комплексного изучения биографии подозреваемого с последующим ее анализом.

3. В. Е. Коновалова говорит о важности наблюдения и беседы, то, как и с помощью чего взаимодействует подозреваемый.

Я во много согласен и считаю, что процесс коммуникации между лицами очень важен для наиболее качественного и мотивированного составления психологического портрета.

Для чего необходим такой системный и глубокий подход при изучении личности подозреваемого? Главным образом, на наш взгляд личность подозреваемого исследуется в двух аспектах: тактическом и криминалистическом.

При тактическом подходе исследуется личность, в первую очередь, как участник процесса. Поэтому изучение особенностей личности проводится с целью предупреждения острых углов при взаимодействии с подозреваемым в рамках уголовно-процессуальных действий.

В криминалистике главным является преступление, как и зачем оно совершенно, с последующей наиболее качественной квалификацией деяния.

В ряде исследований было установлено, что важными элементами в начертании психологического портрета играет роль: место, время, оружие, обстоятельства совершения преступления. Также рекомендуется тщательное изучение поведения обвиняемого во время проведения допроса, очной ставки, и исходя из данных, стоит менять тактику поведения по отношению к обвиняемому и искать наиболее эффективную модель поведения. Также стоит прибегать к толкованию поведения самим допрашиваемым, зачем и почему он действует так или иначе. Но чаще следователи встречаются с противодействием следствию со стороны допрашиваемых, будь то свидетели или обвиняемые, а чаще всего и потерпевшие. Это связанно с необразованностью населения, что является отдельным вопросом для обсуждения. Рассматривая подозреваемого, его желание скрыть важные элементы, так как он понимает, что определенные факты могут быть истолкованы против него и он их утаивает. Сопоставление портрета возможно и по определенным основаниям, к которым прибегает следователь. Существует стандартная последовательность действий в таких случаях. Сначала личность изучается посредством всех возможных средств, потом происходит воздействие, а в конечном счете противодействие преодолевается с помощью доказательств, установленных следствием. Считаю такой подход максимально эффективным,

так как сам подозреваемый сообщает необходимую информацию, что качественно снижает трату ресурсов на следствие. Каждый случай уникален и объем глубины изучения личности индивидуален. Изучение личности это всегда сложная задача, решаемая следователем в ходе расследования, она обычно имеет два уровня:

1. Общетактический – расследование в целом к относится к любому следственному действию или к совокупности;
2. Локальный – связан с определенными следственными действиями;

Этот двухуровневый подход также подтверждается и зарубежным опытом, в частности, врачи психиатры в Канаде стали выступать уже в 1880 годах как эксперты в области психиатрии, где они раскрывали вероятность склонности преступника к тем или иным преступлениям, на основании проведения специальных психосоматических анализов. Это отличная практика, но у нас она, к сожалению, менее распространена. Имеется ввиду, что при изучении данного вопроса, важен тщательный анализ определенной группы преступлений, свой подход к их восприятию. При мошенничестве преступнику присущ ряд следующих качеств: низкий уровень эмпатии, беспринципность, воображение, творческий подход, адаптивность, эмоциональная отстраненность. Все эти факты при изучении личности обвинямоего позволяют найти наиболее вероятного преступника. Тактическое воздействие - это любое правомерное воздействие на объект, посредством использования тактических приемов иных криминалистических методов и средств. Главным тактическим фактором, которым пользуется следователь при проведении следственных действий - это информация. Исходя из вышесказанного, хотелось бы отметить, что чаще всего изучение личности обвиняемого играет роль для преодоления дачи ложных показаний.

Библиографический список

1. Российская Федерация. Конституция (1993). Конституция Российской Федерации [Текст] : принята всенар. голосованием 12 дек. 1993 г. [с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ] / Российская Федерация. Конституция (1993) // Собрание законодательства РФ. – 2014. – № 31. – Ст. 43-98.

2. Российская Федерация. Законы. О следственном комитете [Текст]:федер. закон от 28.12.2010 г. № 403-ФЗ / Российская Федерация. Законы // Собрание законодательства РФ. – 2018. – № 1

3. Ахъядов, Э.С. Личность преступника: понятие и структура / Э.С. Ахъядов. – Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2016. – № 9 (113). – С. 796-797. – URL: https://moluch.ru/archive/113/29025/ (дата обращения: 21.04.2019).

4. Матусевич И.А. Изучение личности обвиняемого в процессе предварительного расследования преступлений [Текст] : Автореферат дис. на соискание ученой степени кандидата юридических наук. (717) / Белорус. гос. ин-т им. В.И. Ленина. – Минск : [б. и.], 1968. – 17 с.

5. Коченов М.М. Изучение следователем психологии обвиняемого : Метод. пособие / М.М. Коченов, Н.И. Ефимова, А.С. Кривошеев, О.Д. Ситковская; Всесоюз. ин-т по изуч. причин и разраб. мер предупреждения преступности. – М. : Всесоюз. ин-т по изуч. причин и разраб. мер предупреждения преступности, 1987. – 51, [1] с.; 22 см.

6. Рывкин, С.Ю. Инновации криминалистических положений использования специальных знаний при расследовании преступлений [Текст]: учебное пособие / Рывкин С.Ю., Серова Д.А. – Волгоград: Сфера, 2019. – 296 с.

7. Рывкин, С.Ю. Психотравмирующий фактор как элемент криминалистической характеристики при расследовании преступлений в вооруженных формированиях [Текст] / Рывкин С.Ю., Рывкина О.Д. // Вестник экспертного совета: Издательство: Северо-Кавказский институт-филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (Пятигорск). – № 4 (19). – 2019. – С. 65-68.

8. Рывкин, С.Ю. Особенности использования нетрадиционных методов получения информации в процессе доказывания [Текст] / С.Ю. Рывкин, А.В. Кабанов // Приоритеты направления развития современной науки: материалы Международной научно-практической конференции (Махачкала, 23 мая 2016 года)/ отв. ред. профессор М.И. Абакаров: – Махачкала, НИЦ «Инноватика», 2016. – С. 178-190.

А. П. Шабалкова,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

ОСОБЕННОСТИ НЕТРАДИЦИОННЫХ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИХ ЭКСПЕРТИЗ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ФОНОСКОПИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Ключевые слова: идентификация, криминалистические экспертизы, проблемы, фоноскопические исследования, фонограмма, эксперт.

При раскрытии преступлений и расследовании уголовных дел очень часто могут возникать вопросы, разрешение которых невозможно без проведения самых разнообразных видов экспертиз. Сложно представить процесс доказывания без производства судебной экспертизы, являющейся неотъемлемой частью уголовно-процессуальной деятельности при расследовании многих составов преступлений. По данным статистики, в досудебных стадиях уголовного судопроизводства каждый год может проводиться до 3 млн. судебных экспертиз.

Самый распространенный способ воздействовать на людей – это устная речь. С этим фактом не поспоришь. Оставляя изменения в материальной среде, голос в криминалистике называют звуковым следом, который исследуется в рамках фоноскопических исследований. Данный вид экспертиз проводят также для установления подлинности фонограммы, отсутствие признаков ее монтажа (вмешательства в предмет исследования третьих лиц) или для идентификации лично-

сти участников переговоров, очистке фонограмм, представленных на исследование, от шумов и помех и установление дословного содержания переговоров, записанных на фонограмме.

Вопросы, касающиеся экспертной деятельности, в частности, затрагивающие фоноскопические исследования (по голосу), изучали многие авторы, как отечественные, так и зарубежные, в числе которых Т.В. Аверьянова, Е.А. Бакин, Р.С. Белкин, С.Ф. Бычкова, И.Е. Быховский, А.И. Винберг, К.Е. Дёмин, Н.И. Клименко, К.А. Сергеева, Т.В. Сахнова, А.Г. Филиппов, Яблоков, Рывкин С.Ю. и др.

Вопросы истории судебной фоноскопической экспертизы изучены Е.И. Галяшиной. Автор утверждает, что фоноскопические исследования возникли и получили свое развитие под воздействием определенных объективных тенденций и закономерностей, которые Е.И. Галяшиной обозначены следующим образом:

- появились первые фонограммы как материальный способ фиксации звуковой информации, передаваемой по акустическому каналу;

- появилась приборная базы, позволяющая создать теоретический базис криминалистической оценки инструментальных данных, полученных по показаниям приборов в процессе анализа фонограмм;

- инструментальная база фоноскопических исследований была компьютеризирована, что позволило получить быстрый доступ ко всем необходимым средствам проведения данного виды экспертиз;

- междисциплинарная интеграция научных знаний в рамках естественных и гуманитарных наук и формирование фоноскопической экспертизы как самостоятельного рода судебной экспертизы.

Сам термин «фоноскопия» произошел от греческих слов phone – «звук» и skopeo – «смотрю».

В зарубежных странах фоноскопические исследования начали проводить намного раньше, чем в России. Например, еще в середине прошлого века в США

популярность получила методика анализа визуалограмм Керста, которая была принята как официальная для доказательства в суде. Однако, данное направление для России новое. Этот факт выражается в проведении в течение последних пяти лет Министерством юстиции России и Следственным комитетом Российской Федерации исследований по возможности его использования в нашей стране. То есть, метод позволяет в ходе экспертного исследования учитывать уникальный для конкретного момента времени на всей территории России характер изменения частоты электрического тока. Сравнение графика изменения частоты электрического тока на фонограмме с графиком частоты электрического тока, фиксируемой специальной аппаратурой и накапливаемой в базе данных, позволяет эксперту установить непрерывность фонограммы, а также реальную дату и время записи, что невозможно получить другими инструментальными методами анализа фонограмм.

Вид криминалистической экспертизы, который исследуется в данной статье – фоноскопическая экспертиза – бесспорно, играет важную роль в результатах расследования и раскрытия уголовных дела в РФ. Так, в рамках уголовного дела экспертам АНО «Бюро судебных экспертиз» была назначена фоноскопическая экспертиза по вопросу: «Каково дословное содержание разговора? Какое число было названо гражданином Х. на временной отметке 00 мин. 00 сек.» фонограммы Х.? В ходе проведения исследования спорной фонограммы экспертами было установлено дословное содержание разговора, а также уточнено число, которое было названо на указанной временной отметке. Для ответа на вопрос был использован специализированный аппаратно-программный комплекс «ИКАР Лаб 2+», с помощью которого эксперты смогли установить точное дословное содержание разговора. Данная судебная фоноскопическая экспертиза позволила установить размер переданных денежных средств по делу о растрате.

Можно выделить пять значимых задач, решаемых с помощью фоноскопического исследования:

1. Идентификация личности по голосу и речи. Установление личностных характеристик говорящего(-щих). Голос и речь каждого человека **индивидуальны.** Но при этом они могут меняться в зависимости от состояния человека, условий записи, качества записывающего устройства и т. д. Поэтому, чтобы определить характерные особенности голоса конкретного человека и идентифицировать его личность, нужно обработать и изучить несколько источников, на которых зафиксирована речь. Тогда можно выделить наиболее устойчивые признаки, которые сохраняются в разных ситуациях и условиях, а также дать характеристику, описывающую личность, присутствие которой установлено на фонограмме. Например, благодаря фоноскопическому исследованию эксперт может установить такие индивидуально-определенные признаки как родной язык, уровень образования, социокультурный статус, ролевая функция в разговоре и так далее.

2. Установление дословного содержания записи. Качество аудиозаписи оказывает существенное влияние на проводимое исследование. Здесь важны не только характеристики голоса и речи (например, голос бывает тихим от природы, а речь - невнятной), но также и различные невербальные проявления в речи, которые, например, выражаются в форме крика, плача, смеха или иных проявлений эмоций.

Эксперту необходимо производить фиксацию абсолютно всего, что он слышит на записи, именно для этого необходим острый слух и специальные навыки установления дословного содержания речи, а также необходимое техническое обеспечение.

3. Определение количества участников разговора. Это ещё более сложная задача, чем первые две. Прежде чем идентифицировать голоса участников разговора, эксперту необходимо выделить характерные признаки каждого голоса в отдельности. По ним и определяется, сколько человек участвовало в разговоре, зафиксированном на записи.

4. Установление наличия монтажа или изменений в записи. Этот вопрос решается в каждом фоноскопическом исследовании. Поскольку монтаж записи расценивается как средство фальсификации. Наверное, это самая сложная задача в изучении аудиозаписи. Компьютерные технологии развиваются стремительно, и цифровые форматы вытесняют все остальные. А на цифровой записи зафиксировать монтаж довольно проблематично. Сложность заключается в том, что в цифровую запись можно легко внести изменения и многократно ее перекопировать. А конечная копия скроет все факты изменения файла.

5. Определение условий и обстоятельств при звукозаписи. Сделать это помогают шумы и звуки, зафиксированные на фонограмме помимо речи. Это связано также с тем, что внешние характеристики могут оказывать влияние на индивидуализирующие признаки личности, установленной на фонограмме, предлагаемой к исследованию. Здесь решаются следующие вопросы:

- Каков характер звуков?

- Каким источникам принадлежат звуки?

- Соответствует ли акустическая обстановка на записи обстоятельствам, которые описаны в деле?

- В каких условиях производилась запись (в помещении, на улице, на открытой местности и т. д.)?

Итак, фоноскопическое исследование - это исследование голосов и звуков на записи. Проводят его в судебном порядке для того, чтобы затем в суде представить как доказательство. Такой вид исследования может быть осуществлен не

только государственными судебно-экспертными учреждениями, но и иными учреждениями или отдельными лицами, обладающими специальными знаниями, навыками и умениями, необходимыми для дачи заключения по данному вопросу. Данный вид исследования в уголовных делах фигурирует довольно часто.

Работа над статьей позволила выявить ряд проблем, отрицательно влияющих на результаты фоноскопического исследования. Наиболее типичные ошибки исследуемого вида экспертизы описаны в работе Е. А. Ануфриева. Систематизировав материал, предлагаемый указанным автором, автор статьи представляет свое видение проблемы. Первая ошибка, наиболее часто встречающаяся в экспертной деятельности – это неверное определение оригинала фонограммы, которая предоставляется на экспертизу. Зачастую эксперты не видят разницы между оригиналом, дубликатом и копией фонограммы. **В результате смешения понятий вряд ли можно избежать экспертных, а затем и судебных ошибок**.

Подготавливая материалы для назначения фоноскопического исследования изначально нужно получить сравнительные образцы устной речи. Однако такая подготовка требует особой внимательности. В практической деятельности не исключены случаи, когда отобранные образцы речи оформляются не должным образом, не используется формат «wav» (Microsoft Wave), т.е. не исключается алгоритм сжатия; образцы изымаются у лиц, находящихся в возбужденном состоянии; образцы речи представляют собой чтение заранее подготовленного текста.

Е. А. Ануфриева указывает на такие ошибки, которые связаны с формулировкой вопросов. По материалам проведенного автором исследования 82% следователей, сталкиваются со сложностями, определяя вопросы, подлежащие разрешению.

Выскажем предположение, что для того, чтобы не возникали проблемы при производстве и назначении фоноскопических исследований (по голосу) нужно не только совершенствовать экспертную деятельность, но и повышать

знания следователей (дознавателей) в данной области. Для этих целей предлагаем активизировать учебно-методическую работу посредством проведения лекций, обсуждения проблем на заседаниях круглых столов, а также на координационных советах. Кроме человеческого фактора на результаты экспертизы влияет также и технический фактор. А именно техническое обеспечение деятельности эксперта. Именно поэтому данный вопрос также предлагается быть поставленным на рассмотрение тех учреждений, которые тем или иным образом участвуют в проведении фоноскопических экспертиз (по голосу).

В данный момент многообразие существующих методов исследования фонограмм может приводить к увеличению срока производства исследования, что оказывает негативное воздействие на расследование уголовных дел, за счет его длительности. С целью минимизации этой проблемы предлагаем разработать алгоритм применения тех или иных методов в зависимости от качества и речевой представительности фонограмм.

Своевременное решение проблем фоноскопических исследований (по голосу) будет способствовать не только повышению качества экспертной деятельности, но и позволит улучшить качество расследования уголовных дел, обеспечивая законность прав и интересов личности.

Библиографический список

1. Ануфриева, Е.А. Типичные ошибки, допускаемые в практике назначения фоноскопических экспертиз по делам о коррупционных преступлениях [Текст] / Е.А. Ануфриева // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского Юридические науки. – 2015. – № 1. – С. 192–197.

2. Бессонов, А.А. Метод производства судебной экспертизы фонограмм с использованием данных о частоте электрического тока сети [Текст] / А.А. Бессонов, А.Г. Бояров, М.В. Степанов // Теория и практика судебной экспертизы. – 2019. – № 14 (2). – С. 43-50.

3. Галяшина, Е.И. Современные проблемы экспертного исследования звуковых следов[Текст] / Е.И. Галяшина // Известия Тульского государственного университета. Экономические и юридические науки. – 2013. – № 4-2. – С. 36-41.

4. Галяшина, Е. И. Об истории судебной фоноскопической экспертизы [Текст] / Е.И. Галяшина // Вестник Университета имени О.Е. Кутафина. – 2014. – № 3. – С. 196.

5. Ильин, Н.Н. Некоторые актуальные проблемы современной практики судебных экспертиз [Текст] / Н.Н. Ильин // Теория и практика судебной экспертизы. – 2018. – Том 13. – № 1. – С. 110–114.

6. Примеры использования результатов фоноскопической экспертизы [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://sud-expertiza.org/fonoskopicheskaya/primery (дата обращения 03.12.2019).

7. Савельева, М.В. Следственные действия: учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры [Текст] / М.В. Савельева, А.Б. Смушкин. – 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2016. – 293 с.

8. Рывкин, С. Ю. Следственные действия: основа доказывания, процессуальные аспекты [Текст] : учебное пособие / С.Ю. Рывкин, М.А. Сенькина. – Москва: Федеральное государственное унитарное предприятие «Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр «Наука», 2015. – 72 с.

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

О. А. Болтава,

Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,

Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,

кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ КЛАССИФИКАЦИИ ТРАСОЛОГИЧЕСКИХ СЛЕДОВ ПО МЕХАНИЗМУ СЛЕДООБРАЗОВАНИЯ

Ключевые слова: трасология, механизм следообразования, след, классификация следов, криминалистическая доктрина, следовой контакт, взаимодействие криминалистических объектов.

Историческое развитие и становление в криминалистической науке мнений и научных теорий, касательно такого явления, как «механизм следообразования», характеризуется наличием ряда стадий, а именно:

1) Говоря о первой стадии формирования представлений о механизме образования следа, следует сказать, что в тот временной период криминалисты были сосредоточены исключительно на самих следах и рассматривали их с точки зрения источника получения информации о личности субъекта преступления, а также о совершенных им во время преступления действий. Такому явлению, как “след” не давалось точного определения, помимо этого, анализ механизма образования следа подробно не проводился. Следы подлежали классификации по объектам, которые непосредственно образовывали следы.

2) Вторая стадия становления представлений о механизмах образования следов связана с появлением научных работ, таких авторов, как: Б. И. Шевченко,

С. М. Потапов, А. И. Винберг. Уже в первом своем труде, который был посвящен принципам криминалистической идентификации, С. М. Потапов дал классификацию всему перечню объектов, которые использовались в ходе идентификации, а именно: а) объекты идентифицирующие; б) объекты идентифицируемые [1];

Указанное разделение объектов было им неоднократно проиллюстрировано, приводя в пример различные следы и предметы, которые их оставили. Благодаря тому, что теперь следы выделялись в группу самостоятельных объектов, которые использовались при осуществлении процесса идентификации, были созданы такие их классификации, основанием которых выступал не вид объекта, образующего след, а свойство конкретного следа или же механизм следообразования.

Затем стал вопрос об определении дефиниции “следа” в криминалистической науке. В 1945 г., советским ученым С. М. Потаповым было сформулировано определение понятия “следа” Под “следом”, он понимал “отражение на материальных предметах признаков явлений, причинно связанных с расследуемым событием” [2]. Следы могут быть оставлены как людьми, так и конкретными предметами или действиями природных сил. Ознакомившись с данной точкой зрения, касательно определения понятия “следа”, Б. И. Шевченко дал оценку ранее названной формулировке, говоря о том, что это была первая предпринятая попытка раскрытия значения слова “след”, как термина криминалистической науки [3].

3) Третья, современная стадия, развития об учениях в отношении следов, берет свое начало с конкретизации, касательно терминологии и формулировки ряда понятий, используемых в криминалистике. К числу данных понятий также относится “след”. Под следообразующими и следовоспринимающими объектами понимаются объекты, которые непосредственно участвовали в ходе образования следа. Данный перечень дополнился таким объектом, как “вещество

следа". Помимо этого было внесено предложение, касательно корректировки классификации следов. Проведение углубленного анализа механизма образования следа явилось следствием того, что возник вопрос об изменении и переработке особенной части учения о следах; о появлении разделов гомеоскопии и механогомической трасологии, транспортной трасологии и не идентификационной трасологии.

Под "механизмом следообразования" следует понимать процесс, конечным итогом которого является возникновение конкретного следа [4]. Важной ролью данного процесса выступает взаимодействие криминалистических объектов. Данное взаимодействие характеризуется тем, что в процессе осуществления уголовно-наказуемого деяния происходит воздействие субъекта преступления на материальный объект, в результате чего происходит следообразование. Выделяют следующие виды взаимодействия: а) механическое; б) термическое; в) химическое и др. Объект, идентификационные признаки строения которого зафиксировались на следе, получил название – "следообразующего объекта", а объект, который получил отображение данных признаков – "следовоспринимающий объект".

Ранее в данной статье употреблялось такое понятие как "вещество следа", которое представляет собой вещество, из которого состоит след. Классификация веществ: а) вещество объемного следа; б) вещество поверхностного следа; в) вещество, которое случайно попало на поверхность какого-либо объекта.

Также в криминалистической науке существует такое понятие, как "следовой контакт", под которым понимают соприкосновение объектов, которые образуют и воспринимают, которое влечет за собой появление конкретного следа. Данный контакт бывает двух видов: а) статический; б) динамический.

Кандидат юридических наук Филиппов А. Г. характеризует классификацию следов по следообразующему объекту, как достаточно сложный процесс,

состоящий из ряда классификационных уровней. Первый уровень: следы человека, орудий и инструментов, транспортных средств и животных. Эти следообразующие объекты оставляют следы своими определенными частями. Так, человек может оставить следы рук, ног, зубов, губ, одежды, это – второй уровень классификации следов по следообразующему объекту. В свою очередь следами рук могут быть следы пальцев и следы ладоней, а следами ног – следы обуви, ног в носках и босых ног. Это – третий классификационный уровень [5].

Классификация трасологических следов по механизму следообразования достаточно обширна, и помимо ранее указанных пунктов, хотелось бы так же отметить следующие способы делениях: [6]

1) по зоне взаимодействия: а) локальные следы; б) периферические следы

2) по характеру изменения следовоспринимающей поверхности: а) объемные следы; б) поверхностные следы.

3) по условиям наблюдения различают: а) видимые; б) слабовидимые; в) невидимые.

Значение определения следов по трасологическому механизму следообразования является следующим: при производстве предварительного расследования преступлений выявление и исследование следов играет большую роль, так как они являются одним из главных источников доказывания в совершении преступлений. Наличие конкретной и детальной информации, касательно образования следа, может послужить детальному моделированию различных обстоятельств конкретного преступления. Материальные следы являются носителями информации о событии преступления и его участниках, которую, можно сгруппировать следующим образом:

1) Информация о роде, классе, группе, модели следообразующего объекта или источнике его происхождения;

2) Информация об индивидуальных особенностях следообразующего объекта;

3) Информация о месте, времени, способе выполнения, направленности и количестве преступных действий и их профессионализме;

4) Информация о фактическом состоянии объекта в момент образования следа;

5) Информация о возможности и условиях выполнения преступных действий.

Довольно часто возникает необходимость производства трасологической экспертизы по уголовным делам, связанных с ДТП. Так, согласно материалам уголовного дела № 2-13/2015, при столкновении угнанного автомобиля со столбом электропередачи, отделился важный фрагмент, впоследствии обнаруженный на месте происшествия. Похититель на транспортном средстве скрылся, а затем поврежденный участок автомобиля был зачищен и закрашен. Результаты непосредственного сопоставления по поверхности разделения не привели к установлению принадлежности фрагмента элементам кузова данного автомобиля. Однако, при более детальном исследовании были выявлены следующие признаки: совпадение окраски автомобиля с цветом окраски обнаруженного фрагмента, характер обработки поверхности, наличие следов взаимодействия с посторонним предметом. Окончательные результаты исследования привели к выводу о том, что ранее этот фрагмент составлял одно целое с конкретным изделием, а именно с боковым зеркалом заднего вида автомобиля – элементом кузова. Таким образом, основная цель исследований рассматриваемого вида экспертизы заключается в установлении определенной связи какого-либо объекта или лица с совершением расследуемого преступления или связи между несколькими лицами, причастными к совершению преступления. Однако существует некая проблема. Ранее указанные выявление и исследование является достаточно

сложными и кропотливыми процессами, так как идентификация следов, оставленных на месте происшествия, является неоднозначной, как и в отношении субъекта преступления, так и касательно механизма возникновения данного следа. Также существует проблема выяснения причинной связи при расследовании преступлений. При взаимодействии материальных объектов причинная связь далеко не всегда очевидна. Если рассмотреть простейший случай образования следа от какого-либо предмета на пыльной поверхности после его удаления с последней, то и здесь мы обнаружим, что причина лежит не в следообразующем или следовоспринимающем предметах, а в их взаимодействии.

Считаю, что вопрос изучений различных признаков проявления причинно-следственных связей в трасологии должен иметь **не общий характер по отношению к механизму следообразования, а детальную направленность для каждого материального следа отображения.** Указанная детализация должна позволить сформировать структурно-логическую схему проявления причины и условий наступления следствия причины и условия наступления следствия по конкретному следу. Использование обозначенной структурно-логической схемы в практике изучения материальных следов преступления должно оказать положительное влияние на эффективность процесса диагностирования конкретного механизма следообразования, а также определения признаков следообразующего объекта.

В заключение хотелось бы сказать, что развитие и совершенствование криминалистического учения о следах является одной из главных задач современной науки криминалистики.

Библиографический список

1. Потапов С.М. Введение в криминалистику [Текст]: Учебное пособие для слушателей ВЮА КА / Проф. С.М. Потапов ; Воен.-юрид. акад. Красной Армии. – Москва : РИО ВЮА КА, 1946. – Обл., 23 с.; 21 см.

2. Потапов, С.М. Принципы криминалистической идентификации [Текст]

/ С.М. Потапов // Вестник Университета имени О.Е. Кутафина. – 2015. – № 12. – С. 200-211.

3. Рывкин, С.Ю. Инновации криминалистических положений использования специальных знаний при расследовании преступлений [Текст]: учебное пособие / Рывкин С.Ю., Серова Д.А. – Волгоград: Сфера, 2019. – 296 с.

4. Шевченко Б.И. Научные основы современной трасологии [Текст] / Б.И. Шевченко ; Под ред. Е.У. Зицера ; Моск. юрид. ин-т. – Москва : тип. ТАСС, 1947. – 54 с.

5. Криминалистика : учебник для прикладного бакалавриата / А.Г. Филиппов [и др.] ; под редакцией А. Г. Филиппова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2019. – 72 с.

6. Рывкин, С.Ю., Современное состояние и тенденции развития криминалистической техники [Текст]: учебное пособие/ Рывкин С.Ю., Романова М.М. – Волгоград: Сфера, 2020. – 138 с.

7. Грановский Г.Л. Основы трасологии [Текст] / Г.Л. Грановский. – 2-е изд. – Москва : Наука, 2006. – 451 с.

8. Рывкин С.Ю., Малышкин С.П. Инновационные основы применения ДНК-дактилоскопии при расследовании преступлений [Текст] / Рывкин С.Ю., Малышкин С.П. // Современный ученый. – № 1. – 2020. – С. 299-303 (научная статья ВАК).

А. О. Попова,

Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,

Научный руководитель: А. С. Винниченко,

кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

ГНОСЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ КРИМИНАЛИСТИКИ

Ключевые слова: криминалистика, теория отражения, гносеология, гносеологические проблемы.

Прежде чем характеризовать гносеологические основы современной криминалистики, представляется целесообразным охарактеризовать гносеологию как явление в целом.

Впервые термин «гносеология» был использован в философской науке. Буквально его можно перевести как «учение о познании», поскольку термин «гносеология» образован от двух греческих слов: от греческих слов: γνώσις – познание и λόγος – слово, рассуждение, учение [17]. В философии гносеология является разделом, который изучает возможность познания мира человеком, а также возможности и структуру познавательной деятельности человека, знания, их критерии истинности и достоверности.

Таким образом, гносеология представляет собой раздел философской науки, изучающей познание и все, что связанное с познанием.

Цель любой науки – это познание и изучение объективных закономерностей развития рассматриваемого этой наукой объекта и предмета. И криминали-

стика, как наука – не исключение. Гносеологические основы занимают в криминалистике особое место. По большей части, это заслуга Р.С. Белкина. Согласно определению Р.С. Белкина, криминалистика – это наука о «закономерностях возникновения, собирания, исследования, оценки и использования доказательств и основанных на познании этих закономерностей средствах и методах судебного исследования и предотвращения преступлений» [1]. Данное определение легло в основу всей отечественной криминалистической науки.

Однако, несмотря на огромный вклад в первую очередь Р.С. Белкина, а также других советских ученых-криминалистов в науку криминалистики, в настоящее время **обостряются некоторые гносеологические проблемы** криминалистики. Эти проблемы отечественной криминалистике необходимо решить, ведь и сам Р.С. Белкин указывал, что познание является первостепенным фактором в криминалистической науке.

Современные исследователи указывают, что большая часть гносеологических проблем связана именно с Р.С. Белкиным и его теорией отражения. Влияние авторитета Р.С. Белкина в XX веке было настолько велико, что сформулированная им теория отражения, как указывает В.А. Лекторский, «была для нашей философии неоспоримой идеологической догмой, которую нельзя было атаковать в лоб» [15].

Именно эта авторитетность, а также влияние диалектического материализма на науку и создали проблемы, о которых пойдет речь.

Первая проблема – это господство в современной криминалистике теории отражения Р.С. Белкина. Эта теория в настоящее время подвергается критике.

Критика положений теории отражения Р.С. Белкина собрана в монографии В.Ю. Соколова [9].

Л.А. Воскобитова отмечает, что «субъект познания «не бесстрастно и механически отражает (фотографирует, копирует в своем сознании) объект, как это

понимала советская теория доказательств. Он активно формирует этот объект, включая в него и знания о фактах (объективное начало), и свое понимание их юридической сущности (субъективное начало)» [12].

Профессор С.А. Шейфер указывает на то, что доказательства не собираются в готовом виде, а формируются следователем. И при этом, значительно возрастает при этом роль субъективного фактора [13].

А.Ю. Шапошников отмечает, что «психологи давно и надежно установили, процесс восприятия человеком окружающей среды ни в коем случае **не тождественен** процессу отражения» [16].

М.К. Каминский активно критиковал теорию отражения Р.С. Белкина. Несмотря на то, что он был его учеником (поскольку защищался под его руководством), он излагал собственные взгляды, зачастую противоречащие позиции Р.С. Белкина. У М.К. Каминского есть множество работ, в которых он критически высказывается о теории отражения [3, 5, 6]. Он утверждал, что «криминалистически образованный человек должен выйти из отражательной деятельности, **начать мыслить, замещая продукты отражения знаками**, а затем результат знакового замещения опять направить на объект отражения и действовать уже не с ним, натурным, а с его образами» [4].

Он говорит о том, что нельзя считать след исключительно объективным явлением, которое существует вне зависимости от человеческого сознания (сознания сотрудника правоохранительных органов). След становится следом благодаря признанию его таковым следователем. След, по его мнению, является сложной системой, объединяющей в себе как материальные и идеальные черты.

Аналогично о следах высказывается и О.Я. Баев. Он указывал, что следы являются отражением взаимодействия объектом. Однако сами по себе они не обособлены от окружающего мира. Напротив, они являются его частью, вплетены в него [11]. И становятся они следами только в результате познавательной деятельности следователя.

И.В. Пашута также справедливо отмечает, что «изменения в среде (следы преступного события) становятся доказательствами только тогда, когда восприняты субъектом доказывания с соблюдением надлежащей процедуры, отображены в его сознании, преобразованы (перекодированы) им, и в таком преобразованном виде закреплены в материалах дела» [8].

Таким образом, критики теории отражения указывают на то, что восприятие следов преступления, а также признание конкретных объектов окружающего мира зависит не только объективными свойствами данных объектов, но и особенностями восприятия познающего их субъекта [10].

Интересна позиция А.А. Давлетова. Ему удалось устранить недостатки теории отражения Р.С. Белкина, при этом, не исключая ее. Он считает, что отражение следов происходит в два этапа: объективное отражение и субъективное отражение.

На первом этапе следы отражаются на объектах окружающего мира в результате совершения преступления. Оно является объективным, поскольку происходит вне зависимости от воли познающих субъектов (а именно работников правоохранительных органов).

На втором этапе (этап субъективного отражения) происходит использование образовавшихся следов. Используя эти следы, субъекты познания мысленно восстанавливают, реконструируют в своем сознании, т. е. отражают, прошлое преступное событие [2]. Субъективным это отражение является в силу того, что оно целиком и полностью зависит от лиц, осуществляющих познание следов.

Вторая проблема, которой хотелось бы уделить внимание в рамках данной работы – это **формализация криминалистических знаний**.

Любая наука в процессе своего генезиса проходит несколько стадий:

1. Создание теории. На данном этапе формулируются основные понятия и термины, а также взаимоотношения между ними;

2. Интенсивное развитие. На этом этапе уточняются и конкретизируются сформулированные ранее понятия;

3. Завершающий этап. На этом этапе завершается формирование структуры науки, а ее положения формализируются.

И нет ничего критичного в самой формализации науки. Ведь результатом формализации является упрощение научных знаний, их емкость, точность, ценность и системность. Именно такие требования предъявляет к науке практика.

Также, следует отметить, что любую науку можно разделить на две части: фундаментальную и прикладную. Фундаментальная часть создает теоретические положения и обобщения, а практическая – применяет созданные теоретические знания на практике в целях решения задач, поставленных перед конкретной наукой.

В криминалистике фундаментальная часть также является общей теорией и создает криминалистические учения. Прикладная часть криминалистики – это практические рекомендации (криминалистические приемы, криминалистическая тактика).

В силу того, что криминалистика является наукой, которая изучает **специфическую деятельность человека**, то долго время в криминалистике прослеживался практический уклон. **Недостаточная проработка фундаментальной области криминалистического знания**, исследований, приводит к субъективизму работ прикладного направления, уменьшению их практической пользы.

Как отмечает А.Ф. Лубин «именно теоретическая отсталость криминалистики не позволяет ей выйти на современный уровень научных исследований криминальных технологий. Если и существуют в криминалистике правила, то они, чаще всего, специально не формулировались, принимались не совсем сознательно, а иногда и совершенно бессознательно [7].

В этом и заключается проблема формализации криминалистических знаний. Проблема не в самой формализации, а в том, что недостаточно проработана фундаментальная часть криминалистики. Это видно даже исходя из того, сколько

было указано в данной работе подходов к определению объекта криминалистики. А объект, как уже отмечалось, является одним из важнейших элементов науке. Таким образом, в исследовании были охарактеризованы две гносеологические проблемы в современной криминалистике. Первая – это господство в неизменном виде устаревшей теории отражения Р.С. Белкина. Вторая проблема заключается в недостаточной проработке фундаментальной части криминалистики.

Представляется, что решение вышеуказанных проблем сделают практическое применение криминалистики более эффективным, что позволит криминалистике лучше справляться с поставленными перед ней задачами.

Библиографический список

1. Белкин Р.С. История отечественной криминалистики. – М., 1999. – 496 с.
2. Давлетов А.А. Основы уголовно-процессуального познания. – Екатеринбург: Изд. Гуманитарного ун-та, 1997. – С. 26.
3. Каминский М.К. Интеллектуальный блеск и теоретические трудности зрелого Р.С. Белкина. – С. 162.
4. Каминский М.К. Лекция 1. Введение в криминалистику и криминалистическую подготовку юриста // Криминалистика: курс лекций для бакалавров / под ред. М.К. Каминского, А.М. Каминского. – Ижевск: Jusest, 2012. С. 8.
5. Каминский М.К. Учитель, наставник, друг // Белкин Рафаил Самуилович: (к 95-летию со дня рождения) / под общ. ред. А.И. Бастрыкина, Е.Р. Россинской. М.: Московская академия Следственного комитета Российской Федерации, 2017. С. 141.
6. Каминский М.К. Что есть, что должно быть и чего быть не должно в криминалистике XXI века. С. 15.
7. Лубин А.Ф. Механизм преступной деятельности. Методология криминалистического исследования. – Н.Новгород: НЮИ МВД России, 1997. С. 16.

8. Пашута И.В. Отражение в окружающей среде преступлений, связанных со взрывами. С. 161.

9. Сокол В.Ю. Затянувшийся триумф теории отражения в отечественной криминалистике: монография / В.Ю. Сокол. – Краснодар, 2019. – 324 с.

10. Степин В.С. История и философия науки: учебник. М., 2011. С. 33.

11. Баев О.Я. Криминалистика: позавчера, вчера, сегодня, завтра (Вместо предисловия) // Воронежские криминалистические чтения. Федеральный научно-практический журнал. 2016. № 1(18). С. 6.

12. Воскобитова Л.А. Философские аспекты проблем познания в уголовном судопроизводстве // Философские науки. – 2013. – № 12. – С. 26.

13. Воскобитова Л.А., Пржиленский В.И. Эволюция понятия факта: проблемы юридического познания и правоприменительной практики // Всероссийский криминологический журнал. – 2016. – Т. 10. – № 4. С. 783.

14. Каминский М.К. Вульгарный материализм и его пагубность для криминалистики и криминалистического образования // Вестник Удмуртского университета. Экономика и право. 2016. Т. 26. Выпуск 4. – С. 127.

15. Митрохин Л.Н., Лекторский В.А. О прошлом и настоящем (беседа) // Субъект, познание, деятельность. М.: Канон+ОИ «Реабилитация», 2002. С. 43.

16. Шапошников А.Ю. Осмотр места происшествия – некоторые пробелы уголовно-процессуального законодательства или «ошибки» следователей // Вестник СамГУ. 2014. № 11/2 (122). С. 255.

17. Гуманитарный портал. Гносеология. – URL: https://gtmarket.ru/concepts/7100 (дата обращения: 04.04.2021).

К. В. Сыромятников,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
Научный руководитель: С. Ю. Рывкин
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

ОСОБЕННОСТИ СООТНОШЕНИЯ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИХ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ДИАГНОСТИКИ

Ключевые слова: криминалистическая идентификация, диагностика, принципы идентификации, принципы диагностики, основные задачи, соотношение категорий, методология, частная криминалистическая теория.

На основании сложившейся в юридической науке доктрине и практики реализации многих ее отраслей, одним из структурных элементов криминалистики **является ее методология**. Методы и способы собирания, исследования, оценки и использования доказательств в целях, как правило, расследования и раскрытия преступлений **составляют основу данной категории**. В криминалистике используют две частные методологические теории – идентификации и диагностики. Каждая из них составляет основу исследования определенной предметной категории в соответствии со своими задачами, что, зачастую, приводит к коллизиям данных теорий. Актуальность выбранной мной темы заключается в том, что до сих пор ведется конкуренция **двух частных методологических теорий** в криминалистике при производстве расследований по уголовным делам, и, тем самым, возникает потребность в их преобразовании ввиду усложнения совершаемых деяний.

С момента создания А. Бертильоном способа антопометрической идентификации возник вопрос о методологии его применения по отношению к расследованию преступлений, тем самым зародив предпосылки к возникновению первой частной криминалистической теории. Основой для возникновения теории криминалистической идентификации, **как прообраза методологии криминалистики**, послужили положения об индивидуальности и относительной устойчивости объектов материального мира, их возможности и способности отражать свои признаки на других объектах[3, с.5]. Это послужило средством установления истины в уголовном судопроизводстве. Возникновение самой теории связанно со статьей отечественного ученого Потапова С.М. «Принципы криминалистической идентификации», изданной в 1940 г, в которой закреплялись основополагающие идеи, составляющие ее основу. Развитию этой теории в Российской науке способствовали труды известных деятелей юридической науки Трегубова С.Н., Шимановский М.В., Лебедева В.И. и т.д. **Теория криминалистической идентификации** способствовала появлению **судебной экспертизы**, как специализированной деятельности экспертных учреждений и определения способов ее осуществления. Тенденции развития криминалистики и криминалистической идентификации в современных условиях исследовали Ишин А.М., Ищенко Е.Л., Яблоков Н.П., др. [1, с.7]. Но в связи с развитием способов совершения преступлений появился спектр «неопределенных» задач, ставящихся перед экспертом-криминалистом, как писал в своей работе Буринский Е.Ф. «Судебная экспертиза документов, производство ее и использование ею». Таким образом, решение указанных задач по своей сути **носило диагностическую специфику**, основанную на комплексном подходе к документу как целостному источнику криминалистически значимой информации, которая в дальнейшем могла приобрести статус доказательственной информации [5, с.60]. Первым ученым, обратившим внимание на наличие диагностической специфики исследования отпечатков папиллярных

линий был Гросс Г. Но она была применительна только к дактилоскопии, в связи с чем данная теория не рассматривалась. Научные основы криминалистической диагностики начали формироваться лишь в 70–80-е гг. XX столетия. В.А. Снетковым в 1972 г. в работе «Проблемы криминалистической диагностики» было впервые предложено определение криминалистической диагностики, под которой подразумевалось «…учение о закономерностях **распознавания криминалистических объектов** по их признакам» [5, с. 89]. В процессе своего развития теория была предметно направленна на решение неидентификационных задач и, тем самым, определяя ее практическую принадлежность не до конца сформировалось теоретическое обоснование. Революцией в процессе развития диагностической теории послужило методическое пособие Корухова Ю.Г. «Трассологическая диагностика», которая способствовала началу бурной дискуссии ученых-криминалистов и процессуалистов по этому вопросу, в результате которой происходило **формирование общих основ криминалистической теории диагностики** и ее терминологического аппарата, дифференциации задач судебной экспертизы [7, с. 34].

Первичной теорией проведения криминалистических исследований является идентификационная теория, которая способствовала выделению и обособлению криминалистики как самостоятельной науки. Предметом этой теории является отождествление лица или предмета по совокупности общих и частных признаков с искомым объектом, то есть индивидуализировать объект самому себе по его следам или иным признакам. Среди задач идентификационной теории можно выделить самую главную – доказывание наличия или отсутствия тождества объектов, связи между определенными объектами. Реализация такой задачи осуществляется в процессе следующих стадий:

- раздельное исследование объектов (исследование различных характеристик объекта: формы, размера, назначения и т.д.; тем самым, определяется максимальное число идентификационных признаков);

- сравнительное исследование (сопоставление каждого признака соответствующего объекта);

- оценка сравнительного исследования (идентификационные признаки оцениваются с точки зрения их закономерности, логической связи, значимости, существенности и достаточности о чем составляется вывод).

Не смотря на сущность понятия идентификация, опирающуюся только на один объект, так же может устанавливаться групповая принадлежность, то есть отнесение к некому перечню объектов с групповыми признаками: рода, класса, категории. Например, два пистолета «АПС» имеют одни и те же признаки: калибр, вес, форму, конструкцию, огневые параметры. По своей сущности субъектами данной методологии являются: оперативный работник, следователь, эксперт, специалист, суд. Таким образом, ввиду практики осуществления и реализации, как уголовного, так и гражданского судопроизводства установление тождества материальных аспектов (сторон, вещественных доказательств и т.д.) различного рода самим себе коренным образом способно повлиять на рассмотрение и разрешение соответствующего дела. Но существенным недостатком идентификации является **отсутствие статического изучения исследуемого объекта**, на основании которого была разработана теория диагностического исследования.

Основой же другой теории, относительно процессов изменчивости самого объекта, является диагностика. Им является статика самого объекта, определение его состояния, а так же познания процессов, явлений и событий. В криминалистической науке так и не выработано точного определения предмета диагно-

стического исследования ввиду его специфической принадлежности. Так, в юридической науке под предметом диагностики понимается сущность изучаемого объекта, в том числе внешняя и внутренняя природа (структура, состав, состояние и т.п.). Тем самым, применительно к криминалистике – предметом может выступать как сам объект, так и информация о произошедших с ним событиях в процессе совершения преступления. Таким образом, приоритетными задачами диагностики выступают:

1. Исследование свойств и состояния объекта при его непосредственном изучении. Например, является ли объект огнестрельным оружием, может ли произойти выстрел при ударе ружья о пол.

2. Диагностические исследования свойств и состояния объекта по его отображению. Например, можно ли по следам ног определить рост лица, оставившего эти следы; в каком положении мог находиться исполнитель данного рукописного письма; обладает ли профессиональными навыками лицо, отпечатавшее данное письмо на пишущей машинке [6].

3. Диагностические исследования механизмов, процессов, действий, условий и причинной связи. Например, по следам на дороге определить место столкновения транспортных средств и их взаимное расположение; из каких стадий состоял процесс изготовления денежной купюры; какова причина неисправности замка, не явилась ли она причиной открывания подобранным ключом; в какой мере действия водителя обусловили возникновение аварийной ситуации и др. [6, с. 8].

Таким образом, при решении диагностических задач устанавливается **существо процессов, параметры и механизмы процессов**. Криминалистическая диагностика основывается на изучении закономерностей механизма ситуаций различного спектра, характеризующих состояние и свойства отдельных объектов и целых криминальных ситуаций [7], [8].

Повторяемость событий, их схожесть, стабильное отображение позволяют восстанавливать процессы и механизмы, имевшие место в прошлом. В теории различают диагностируемые и диагностирующие, искомые и проверяемые объекты. Диагностируемый объект - это устанавливаемое условие, предмет, некая конкретная ситуация, явление, процесс. Диагностируемым является состояние, свойство, механизм происшествия. Диагностирующий объект - это материальные носители признаков, отображающих свойства, признаки вещной обстановки происшествия. Диагностирующими будут те отображения в материальной обстановке, которые отражают признаки наблюдаемой ситуации: следы обуви стрелявшего, местоположение стреляной гильзы, пулевое повреждение на преграде. Искомыми объектами являются ситуативные условия, отраженные в вещной обстановке и определяющие динамику события. Проверяемыми объектами являются предположения (версии) следователя, суда, эксперта, объяснения иных участников процесса. С учетом того факта, что криминалистическая диагностика наиболее интенсивно разрабатывалась в криминалистической экспертизе, ее основную цель можно обозначить, как цель и результат исследования — установление на основе комплексного использования специальных знаний наличия или отсутствия причинной связи между действиями и их наступившими последствиями как доказательствами по уголовному делу [9, с.15]. **Таким образом, криминалистическая идентификация решает задачи установления тождества относительно стабильных объектов, а криминалистическая диагностика разрешает ситуационные задачи о пространственном и причинно-следственном взаимодействии объектов.** Однако на сегодняшний день ведутся оживленные дискуссии об эффективности одной теории по сравнению с другой. На основании сущности каждой теории существенным отличием диагностики от идентификации является то, что при идентификации проверяемый объект суще-

ствует материально, а при диагностировании проверяемый объект может отсутствовать в материальном мире. Являясь частными криминалистическими теориями, криминалистическая идентификация и диагностика занимают важное место в процессе доказывания, особенно на современном этапе, когда преступники тщательно готовятся к совершению и сокрытию преступления, используют неординарные способы совершения преступления. Таким образом, только от сочетания данных методологических теорий зависит успех в раскрытии и расследовании различных преступлений.

Библиографический список

1. Александров И.В. Криминалистика [Текст] : учебник для бакалавриата и магистратуры / [и др.] ; под редакцией И.В. Александрова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2019. – 376 с. ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/432982 (дата обращения: 03.12.2019).

2. Егоров, Н.Н. [Текст] Криминалистика : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Н.Н. Егоров, Е.П. Ищенко. – Москва : Издательство Юрайт, 2016. – 545 с. // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/392391 (дата обращения: 14.11.2019).

3. Кульков, В. В. Уголовный процесс. Методика предварительного следствия и дознания : учебное пособие для вузов / В.В. Кульков, П.В. Ракчеева ; под редакцией В.В. Кулькова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2019. – 311 с. // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: https://biblio-online.ru/bcode/433146 (дата обращения: 16.11.2019).

4. Потапов С.М. «Принципы криминалистической идентификации» // Молодой ученый. – 2018. – № 24. – С. 212-215. [Электронный ресурс] URL https://moluch.ru/archive/210/51505/ (дата обращения: 16.11.2019).

5. Филиппов, А.Г. Криминалистика. Полный курс : учебник для бакалавров / А.Г. Филиппов ; под общей редакцией А.Г. Филиппова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2017. – 855 с. – (Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-9916-3267-6. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/396740 (дата обращения: 16.11.2019).

6. Шутемова Т.В. Криминалистика: кризис и (или) переход к новому этапу? // Библиотека криминалиста. Научный журнал. 2016. № 3 (26). С. 253-259.

7. Рывкин, С.Ю. Сенькина, М.А. Следственные действия: основа доказывания, процессуальные аспекты [Текст]: учебное пособие / С.Ю. Рывкин, М.А. Сенькина. – Москва: Федеральное государственное унитарное предприятие «Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр «Наука», 2015. – 72с.

8. Рывкин, С.Ю. Особенности расследования и предупреждения убийств, совершенных военнослужащими [Текст]: диссертация на соискание ученой степени кандидата юридических наук/ С.Ю. Рывкин. – Волгоград: ВА МВД России, 2005.- 178 с.

9. Яблоков, Н. П. Криминалистика : учебник и практикум для бакалавриата и специалитета / Н. П. Яблоков. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2019. – 239 с. // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/444018 (дата обращения: 16.11.2019).

А. А. Тадевосян,
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,
направление подготовки «40.03.01 Юриспруденция»
Научный руководитель: Винниченко А. С.,
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС

НЕТРАДИЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛИЧНОСТИ

***Ключевые слова*:** биометрия, идентификация, новые методы, личность.

Введение

Актуальность исследования биометрических методов и технологий для идентификации лиц обусловлена увеличением количества информации, в том числе видео- и аудиоинформации, в криминалистических исследованиях.

В связи с возрастанием новых изощрённых способов совершения преступлений и их сокрытий, криминалистика нуждается в расширении спектра технологий, методов и методик, позволяющих автоматизировать и значительно объективизировать процесс идентификации человека. В связи с вышеизложенным, в наше время нередким является использование криминалистами и экспертами нетрадиционных методов идентификации.

Биометрическая идентификация-это использование биометрических признаков человека для его идентификации. В качестве признаков могут выступать отпечатки пальцев, лицо, радужная оболочка глаза, геометрия ладони, голос и прочее.

Основная часть

Нетрадиционные методы идентификации личности подвергаются постоянной динамике, обновляясь и приобретая все новые и новые методы, идя в ногу со временем и наукой. Каждый метод уникален по-своему, каждый имеет свою направленность и характер. Вышеизложенное говорит о том, что нетрадиционные методы в большей степени отражают развития науки и техники на современном этапе. Так, к таким методам относится идентификация личности по ольфакторным следам. Отметим, что данный нетрадиционный метод изучает запах.

Запах-это свойство материального мира, восприятие которого осуществляется посредством обоняния. Индивидуальный запах невозможно изменить, заглушить чем-либо или раз и навсегда избавиться. Он наш незримый спутник от рождения до самой смерти. Именно на этом свойстве основана экспертиза запаховых следов и лежащий в ее основе альфакторный метод. Запах каждого человек уникален и не повторим, его не определяет ни химический состав крови, ни перенесенное заболевание, ни профессия. Двух человек с одинаковым запахом не существует. До недавних пор она не предавалась огласке, но уже больше двадцати лет именно данная экспертиза помогает поставить точку в сотни запутанных преступлений.

Сохраняется запах посредством выделения пота и попадания его запаха на какие-либо предметы, таким образом сохраняется информация об индивиде.

Следующим нетрадиционным методом идентификации личности является идентификация личности по радужной оболочке глаза.

Рисунок радужной оболочки уникален. Даже у близнецов радужная оболочка будет отличаться. Не существует на планете двух людей с одинаковой радужной оболочкой глаза.

Современные считыватели работают в инфракрасном диапазоне, что позволяет проходить идентификацию в очках, даже в солнечных линзах. Совместно

с камерой устанавливается инфракрасная подсветка, камера может находиться от глаза на расстоянии от 10 см до 150 см.

Как и абсолютно любая система биометрической идентификации распознавание радужки не работает на 100 % точно. Однако, в случае радужки, эти ошибки наименьши из всех практически применяемых биометрических технологий.

Если говорить об идентификации личности по каким-либо параметрам также необходимо рассмотреть такой нетрадиционный метод идентификации личности, как идентификация личности по геометрии лица.

Важно сказать о том, что идентификация личности по геометрии лица в настоящее время является широко известным методом идентификации.

С целью построения трехмерной модели лица человека выделяются контуры глаз, носа, бровей, губ и иных элементов лица. После этого происходит вычисление расстояния между элементами и на основании данных расчетов происходит построение трехмерной модели.

Далее, рассмотрим такой нетрадиционный метод, как идентификация личности по термограмме лица.

Данный метод биометрической идентификации личности в качестве основы использует результаты исследований, которые показали, что термограмма лица уникальна. Термограмма получается в результате теплового излучения кровеносных сосудов. Данное тепловое изображение лица человека фиксируется при помощи инфракрасной камеры.

Преимуществом метода идентификации личности по термограмме лица является то, что не требуется использование приборов инфракрасной подсветки, а происходит фиксация инфракрасного излучения лица. Такое свойство дает воз-

можность применения в программах видеонаблюдения при отсутствии освещения. Не влияет на достоверность идентификации личности по термограмме лица проведение пластических операций, старение организма человека.

Недостатками данного нетрадиционного метода идентификации личности представляется возможным отнести то, что термограмма лица подвержена изменению при воздействии температуры окружающей среды, различных веществ и препаратов.

Дерматоглифическая идентификация:

Для характеристики данного метода идентификации личности необходимо определить, что дерматоглифика – наука, которая занимается изучением признаков узоров на коже ладоней и стоп человека. В последние десятилетия дерматоглифический метод стал применяться с целью установления тождества личности.

Е.С. Мазур в своем исследовании отмечает, что изучение различных признаков личности в настоящий момент преимущественно используется во взаимосвязи его с папиллярными узорами поверхности рук человека. В ̆этой связи дерматоглифический метод является одним из наиболее популярных и востребованных.

Важно также отметить, что в данном случае учитываются различные особенности человека, например, плотность валиков и преобладание тех или иных папиллярных узоров. В этой связи представляется возможным при исследовании предположить, лицу какого пола принадлежат данные отпечатки. Кроме того, исследователями отмечается возможность построения диагностических моделей в части идентификации личности на основании связи дерматоглифических и описательных признаков человека.

Необходимо обратить внимание также на то, что в настоящее время дерматоглифика используется для выявления закономерностей дерматоглифических и

психологических характеристик личности, а также отражение различных психофизических данных и возможность из определения с помощью дерматоглифического метода идентификации личности.

Подобные исследования проводятся профессором В.В. Яровенко. Так, оннапример, указывает на то, что в настоящее время ученые стали уделять больше внимания выявлению признаков особенностей дерматоглифики лиц, совершивших различные преступления. В частности, выяснено, что у преступников в 94,1 % случаев наблюдается асимметрия гребневого счета.

Подобные сведения имеют большое значение при работе с подозреваемыми в совершении преступлений в качестве исходных данных для выдвижения обоснованных версий и планирования расследования.

Кроме того, автором отмечается следующее: «Проведенные исследования показали, что по следам папиллярных узоров пальцев и ладоней можно составить поведенческий портрет подозреваемого, определить психологические характеристики человека, включая сексуальные отклонения. Последние имеют актуальное значение в связи с распространением в настоящее время на территории Российской Федерации сексуального насилия в отношении несовершеннолетних лиц. Поэтому в профилактическом плане целесообразно обратить внимание на два важных момента. Полагаем, что педофилы могут иметь групповые специфические признаки дерматоглифики, так как установлено, что они имеют отклонения в психике, которые переданы по наследству, следовательно, они отразились на папиллярных узорах в период их формирования и являются внешне наблюдаемыми. По кожным рисункам кистей рук, прежде всего, определяется наследственность человека. На всех отпечатках выделялся комплекс признаков, характерных для психопатий. Всего обследовано 200 человек (100 мужчин, 100 жен-

щин) зрелого возраста (мужчины 35-60 лет, женщины 35-55 лет). Анализ показал, что признаки, свидетельствующие о предрасположенности к психопатиями, имелись у 27 мужчин и у 22 женщин».

Далее, также необходимо рассмотреть такой нетрадиционный метод, как идентификация личности по электрокардиограмме.

Электрокардиография – метод изучения биоэлектрических потенциалов, которые генерируются мышцами сердца. Появление электрических потенциалов в мышце сердца обусловлено движением ионов через клеточные мембраны. Сокращению мышце сердца предшествует изменение ионного состава межклеточной и внутриклеточной жидкости, что сопровождается возникновением электрического тока, который возможно зарегистрировать.

Каждые отделы сердца сокращаются последовательно и в различное время. Эти биологические явления регистрируются на электрокардиограмме.

Электрокардиограммы имеют индивидуальность, в связи с чем, они могут быть использованы для идентификации личности. При некоторых обстоятельствах может возникнуть необходимость в установлении принадлежности электрокардиограммы какому-либо лицу. Данный метод идентификации личности практически не разработан.

При идентификации личности данным методом исследуются две электрокардиограммы на наличие тождества. К числу недостатков данного метода идентификации личности следует отнести сложности при идентификации личности, страдающей заболеваниями сердца, влияниями каких-либо патологий, лечения и прочих факторов.

Заключение

Важно отметить, что осуществление идентификации личности занимает важнейшее место в деятельности сотрудников правоохранительных органов.

Также важно сказать о том, что сотрудники правоохранительных органов должны установить тождество свойств искомой личности и свойств, о которых имеется информация у сотрудника правоохранительных органов при помощи определенной совокупности методов. В этой связи в некоторых случаях удобным и эффективным является также использование нетрадиционных методов идентификации личности. При этом нетрадиционные методы идентификации личности достаточно разнообразны и имеют разные свойства и признаки, в соответствии с которыми может быть произведена классификация данной категории методов идентификации.

Библиографический список

1. Мазур Е.С. Возможности методов дерматоглифики в криминалистическом исследовании внешних признаков человека // Вестник Томского государственного университета. 2015. № 390. С. 141.

2. Федоров Г.В. Одорология: запаховые следы в криминалистике. Минск, 2000. С. 10.

3. Яровенко В.В. Криминалистическая дерматоглифика. Владивосток, 2011. С. 151-153.

Б. А. Туманян,

Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС,

Научный руководитель: С. Ю. Рывкин,

кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права,

уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института

управления – филиала РАНХиГС

ВИДЫ И ФОРМЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛИНОСТИ ПО ПРИЗНАКАМ ВНЕШНОСТИ

Ключевые слова: идентификация личности; признаки внешности; габитоскопия; фоторобот; раскрытие преступлений.

В ходе выявления правонарушений зачастую появляется потребность распознать человека по его внешнему облику. Это достигается в силу того, что человеку присуща индивидуальная совокупность признаков внешности. Как известно, признаки внешнего облика человека использовались еще в Древнем Египте, где с помощью описания внешнего облика разыскивались беженцы.

Ещё в древности преступников пытались каким-либо образом отметить, чтобы с первого взгляда было понятно, что перед вами опасный человек. Для этого ворам отрубали руки, богохульникам вырывали языки, а дезертиров клеймили. В 19 веке итальянский психиатр Чезаре Ломброзо убеждал, что склонность к преступлениям является врожденным качеством и таких людей можно опознать по их внешности. По его мнению, обладатели узких лбов, выдающихся вперед надбровных дуг и тяжелой челюсти являлись потенциальными злодеями.

Вплоть до конца 19 века не было надежного метода идентификации преступников. Маскировка, тайные проникновения в притоны, подсадка своих людей в тюремные камеры - вот методы, которые использовались в то время для

поимки преступников. Главным их недостатком было то, что все эти способы основывались исключительно на личном опыте и таланте отдельных людей. Так было до тех пор, пока во Франции не появился сыщик, который вошел в историю как родоначальник уголовного розыска и основатель французской криминальной полиции «Сюрте» – Франсуа Эжен Видок. Он считал, что для поимки нарушителя закона нужно знать, как он думает и действует. Для этого им была создана картотека, в которой собирались данные об абсолютно всех известных преступниках. В каждой из карточек были записаны имя, вид совершенного преступления и описание внешнего облика. Но, данный способ описания был несовершенным и непригодным.

Также, большой вклад в криминалистическую идентификацию внес чиновник парижской полиции Альфонс Бертильон, который создал так называемую «антропометрическую идентификацию».

Бертильоном была предложена следующая система измерения заключенных при регистрации:

- рост, стоя и сидя;
- длина и ширина головы, распростертых рук, правого уха, левой стопы, левого предплечья и среднего пальца.

К измерениям также прилагался цвет радужки левого глаза, который определялся с помощью специальной таблицы, разделенной на 7 групп по оттенкам.

Кроме того, Бертильон разработал новый вид фотосъемки преступников, который получил название «сигналетическая фотосъемка».

К началу 20 века метод Бертильона прекрасно зарекомендовал себя и был широко распространен в Российской Империи. Систему антропометрии используют для идентификации до сих пор, только измерения теперь проводит не человек, а компьютер.

В настоящее время идентификацию по признакам внешности человека изучает отдельная отрасль, под названием «криминалистическая габитоскопия».

Под криминалистической габитоскопией Дёмин К. Е. понимает: «отрасль криминалистической техники, включающая систему теоретических положений о внешних признаках человека и совокупность методов и научно-технических средств, обеспечивающих собирание, исследование и использование этих признаков для отождествления личности» [3, с. 248].

Идентификация личности, по мнению Агафонова В. В. осуществляется по словесному портрету, мысленному образу, фотоснимкам и описанию примет. [1, с. 155].

В габитоскопии выделяют объективные и субъективные отображения внешнего облика человека. К объективным относят фотоснимки, видеоизображения и рентгенограммы. В свою очередь, к субъективным относятся мысленный образ и словесный портрет. Мысленный образ – это представление о человеке, которое содержится в памяти другого человека. Словесное же описание осуществляется с использованием единых терминов. При помощи этих двух методов создаются субъективные портреты. Под субъективным портретом понимается графическое представление преступника, по запечатленному мысленному образу в памяти очевидца. «Отождествление человека предполагает установление того факта, что именно данный конкретный человек является тем лицом, отображение которого имеется и с которым оно сравнивается» [5, с. 110-112].

В 2011 г. ученный из Калифорнийского университета Синдзи Нисимото с помощью функциональной магнитно-резонансной томографии разработал метод расшифровки динамических изображений в мозге человека. Данный метод дает возможность увидеть в мозге фильмы, которые смотрел человек. Для криминалистики перспектива этой новой технологии видна в том, что чтение мысленных

образов может использоваться следователями при допросе подозреваемых, свидетелей или потерпевших.

В свою очередь, ученные Техасского университета в США пришли к выводу, что информацию, полезную для идентификации человека, можно найти как на лице, так и на теле [7, с. 761-768]. Проведенные ими исследования показали, что когда виден весь человек, мы сильно полагаемся на лицо для идентификации, даже если тело может быть полезным. Они измерили полезность лица и тела для идентификации, используя изображения незнакомых людей, которые различались по качеству идентификационной информации в лице. Качество лица варьировалось с использованием оценок сходства, полученных с помощью современных алгоритмов распознавания лиц из международного конкурса. Эти алгоритмы оценивали сходство лиц в большом наборе пар изображений, которые показывали «людей», включая лицо и верхнюю половину тела. Используя эти оценки сходства, пары изображений были стратифицированы на три группы, представляющие хорошую, умеренную и плохую производительность для алгоритма распознавания лиц. Участники соответствовали идентичности в парах изображений, отобранных из трех групп, используя версии стимулов, отредактированных в цифровом виде, чтобы показать только лицо или тело. В соответствии с алгоритмом стратификации, производительность с лицом снизилась по трем условиям. Лицо поддерживало более точную идентификацию, чем тело в хороших и умеренных условиях. В плохом состоянии, производительность от лица и тела была сопоставима.

Используя данные исследования, ученные сравнили суждения об идентичности только для лица и только для тела с суждениями, основанными на исходном изображении. Исходное неотредактированное изображение поддерживало наилучшую общую производительность в хороших и умеренных условиях. Примечательно, что производительность в плохом состоянии была эквивалентна для

лица, тела и оригинальных изображений. Результаты показывают, что в плохих условиях просмотра решения по идентификации тела могут быть такими же точными, как и решения, принятые по лицу или по всему телу.

Установление личности подозреваемых в совершении преступления было и остается одной из самых сложных проблем при раскрытии преступлений. В основном описание личности происходит путем составления субъективного портрета либо со слов свидетелей, либо потерпевшего [2, с. 28-30].

Конечно, в настоящее время составлять так называемый «фоторобот» стало намного проще, так как появилось множество специальных программ. Наиболее известные из них: «Faces», «3DHead» и «Образ». Каждая из этих программ обладает своими плюсами и минусами, однако, в любом случае использование фоторобота при расследовании и раскрытии преступлений очень эффективно.

В практике известен случай, когда удалось задержать убийцу 28-летней Ольги Емельяновой по селфи, которое сделала погибшая незадолго до своей смерти. Это фото девушка отправила своему брату в день своего исчезновения. Преступник был найден в очень короткий срок, так как на фото четко видно его черты лица. [6].

Чаще всего, при идентификации личности объектом выступает лицо человека. Однако, существуют случаи, когда идентификация проводилась лишь по части лица и других частей тела. Если на фото или видео изображается лишь часть тела, например, конечности, то для идентификации знаний в области криминалистической габитоскопии будет недостаточно и понадобится вмешательство медицины [4, 21-22]. Следовательно, наиболее целесообразным в таких случаях будет проведение также экспертизы медико-криминалистического характера.

Несмотря на существующий опыт применения признаков внешности в целях идентификации личности как в мировой, так и в отечественной практике, а также на достижения криминалистической техники в данной сфере, существует необходимость в комплексном исследовании и совершенствовании теоретических и практических проблем идентификации личности по признакам внешности.

Библиографический список

1. Агафонов, В.В. Криминалистическая техника [Электронный ресурс] : учеб. пособие для академического бакалавриата / В.В. Агафонов, В.А. Газизов, А.И. Натура, А.А. Проткин ; под общей редакцией В.В. Агафонова. – М. : Юрайт, 2019. – 191 с. – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/434056. (Дата обращения: 30.11.2019).

2. Брижак, З.И., Волочай, С.Н. Повышение эффективности следственных действий (на примере опознания живых лиц) [Электронный ресурс] : З.И. Брижак, С.Н. Волочай // Российский следователь. – 2013. – № 10. – С. 28-30. – Режим доступа: http://lawlibrary.ru/article2260747.html. (Дата обращения: 26.11.2019).

3. Дёмин, К.Е. Криминалистическая техника [Электронный ресурс] : учеб. для вузов / К.Е. Дёмин [и др.] ; ответственный редактор К. Е. Дёмин. – М.: Юрайт, 2019. – 380 с. – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/446221. (Дата обращения: 28.11.2019).

4. Романько, Н.А., Зинин, А.М., Хазиев, Ш.Н. О судебно-экспертной идентификации личности по признакам внешности и особенностям строения тела [Электронный ресурс] // Судебная медицина. – 2017. – № 1. – Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/o-sudebno-ekspertnoy-identifikatsii-lichnosti-po-priznakam-vneshnosti-i-osobennostyam-stroeniya-tela. (Дата обращения: 27.11.2019).

5. Самойлов, А.Ю. Особенности изучения и описания признаков внешности для решения экспертно-криминалистических задач [Электронный ресурс] / А.Ю. Самойлов // Черные дыры в Российском законодательстве. – 2016. – № 4. – С. 110-112. – Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-izucheniya-i-opisaniya-priznakov-vneshnosti-dlya-reshenia-expertno-krim-zadach. (Дата обращения: 28.11.2019).

6. Судебные и нормативные акты РФ [Электронный ресурс] : Приговор № 1-21/2018 от 27 февраля 2018 г. по делу № 1-21/2018. Режим доступа: https://sudact.ru/regular/doc/lDSIaCPewoxv/. (Дата обращения: 30.11.2019).

7. Rice, A., Jonathan Phillips, P., Alice O'toole, J. The Role of the Face and Body in Unfamiliar Person Identification [Electronic resource] / A. Rice // Applied Cognitive Psychology. – 2013. – № 6. – P. 761-768. – URL: https://www.researchgate.net/publication/259534482_The_Role_of_the_Face_and_Body_in_Unfamiliar_Person_Identification. (30.11.2019).

8. Рывкин, С.Ю. Инновационные технологии при расследовании убийств. [Текст]/ Рывкин С.Ю., Бажко А.О. // Проблемы правовой и технической защиты информации. – Барнаул: Издательство Алтайского государственного университета, 2020. – № 8. – С.81-85.

9. Рывкин, С.Ю. Инновации криминалистических положений использования специальных знаний при расследовании преступлений [Текст]: учебное пособие / Рывкин С.Ю., Серова Д.А. – Волгоград: Сфера, 2019. – 296 с.

10. Рывкин, С.Ю., Современное состояние и тенденции развития криминалистической техники [Текст]: учебное пособие/ Рывкин С.Ю., Романова М.М. – Волгоград: Сфера, 2020. – 138 с.

Рывкин Станислав Юрьевич,
докторант РГУП, кандидат юридических наук,
ветеран боевых действий

ГНОСЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ГИБЕЛИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ

Ключевые слова: жизнь и здоровье военнослужащих, боевые действия, гибель военнослужащих, контртеррористическая операция, эффективности комплекса следственных и процессуально-поисковых действий.

В Российской Федерации гарантируется право на жизнь, являющимся личным правом человека, и признается недопустимость произвольного лишения жизни.

Положениями статей 17, 20 Основного закона право человека на жизнь рассматривается базовым условием остальных его свобод в контексте высшей личной ценности.

Криминалистическая методология рассматривает в качестве стимула для рождения и развития научных идей такое понятие как проблема.

Проблема сохранения жизни, укрепления здоровья военнослужащих, рассматривается как важная и неотъемлемая часть обеспечения постоянной боевой готовности Вооруженных Сил России.

Важной стратегической задачей государственного масштаба является поддержание Вооруженных Сил, других войск и органов в заданной степени готовности к боевому применению для сдерживания и предотвращения военных конфликтов, вооруженной защите нашей страны и ее союзников, обеспечения военной безопасности России.

С учетом принятой в РФ стратегии на устойчивый рост численности населения, система криминалистической теории и практики расследования и предупреждения гибели военнослужащих является, безусловно, актуальной. Исторические высказывания великих людей, такие как: Кто не хочет кормить свою армию и флот, будут кормить чужие; У России нет друзей, кроме армии и флота, еще очень долго не потеряют своего определяющего политического содержания.

Военнослужащий в России является бесценным активом, фундаментом безопасности и опорой граждан. Россия занимает по численности Вооруженных Сил лидирующие положение в мире, огромные человеческие ресурсы которых нуждаются в защите и обеспечению безопасных условий службы.

Несмотря на многочисленные трудности – боевые действия, отдаленные местности, критические температуры, бурные моря, горные и пустынные местности, военнослужащие несут службы во благо России, и выполняют свой ратный долг бдительно, с самоотдачей и рвением.

После Второй мировой войны, примерно 1,5 миллиона наших военных принимали участие в различных вооруженных конфликтах за пределами страны, из которых 17 188 (1,15%) военнослужащих заплатили высокую цену:

1. В гражданской войне в Китае 1946–1950 гг., погибло 936 военнослужащих СССР.
2. Война в Корее 1950–1953 гг. – 315 военнослужащих.
3. Венгерский кризис 1956 года – 669.
4. Национальная освободительная война в Лаосе (1960–1975 гг.) – 5.
5. Война во Вьетнаме (с января 1961 года по декабрь 1974 года) – 16.
6. Боевые действия в Алжире (1962–1964 гг.) – 25.
7. Боевые действия в Йеменской Арабской Республике (1962–1963 гг., 1967–1969 гг.) – 2.
8. Арабско-израильские войны (1967–1974 гг.) – 49.

9. Гражданская война в Мозамбике (1967, 1969, 1975–1991 гг.) – 8.

10. Боевые действия в Бангладеше (1972–1973 гг.) – 1.

11. Гражданская война в Анголе (1975–1992 гг.) – 11.

12. Самолийско-эфиопская войны (1977–1979 гг.) – 33.

13. Война в Афганистане (25 декабря 1979 – 15 февраля 1989 года): погибло 15051 военнослужащий.

14. Выполнение задачи по обеспечении безопасности и защите граждан России, проживающих на территории Южной Осетии и Абхазии (с 8 по 22 августа 2008 года): погибло 67 военнослужащих России.[1]

С учетом проведенного исследования Маликовым С.В., происходит ежегодно свыше 30 локальных вооруженных столкновений. Нам известны с 1991 года вооруженные конфликты в Грузии, Нагорном Карабахе, Приднестровье, Таджикистане, Абхазии, Южной Осетии, Чечни [1].

В период боевых действий (1994–1996 гг.) и контртеррористической операции в Чеченской Республике (1999–2000 гг.) погибли 17103 военнослужащих России.

Только за период с 2015 по 2019 годы потери Российской военной авиации, связанные с операцией в Сирии (2015–2019 гг.) составили 8 самолетов и 12 вертолетов, погибло около 108 военнослужащих РФ.

С 24 февраля 2022 Россия начала спецоперацию по защите Донбасса, где люди, подвергаются геноциду и издевательствам. В ходе спецоперации на Украине погиб 1351 российский военнослужащий, ранены 3825, сообщил первый заместитель начальника Генерального штаба ВС генерал-полковник Сергей Рудской, передает «РИА Новости».[2]

Остались навечно в строю военнослужащие России: Артур Хачатрян, Нурмагомед Гаджимагомедов, Максим Григорьев, Антон и Алексей Воробъевы,

[1] Межрегиональный общественный фонд содействия стратегической безопасности. Где воевали наши солдаты [Электронный ресурс] // сайт.-URL:http://www.fssb.su/foreign-special-services/foreign-special-services-facts/2559-gde-pogibali-nashi-soldaty.html (дата обращения 10.04.2021).

[2] РБК. [Электронный ресурс]// сайт.-URL: https://www.rbc.ru/politics/25/03/2022/623dc3869a79477067801a17(дата обращения 09.05.2022).

Владимир Кобышев, Денис Зорин, Валентин Сальников, Валентина Галатова, Иса Халимбеков, Антон Дегай.[3]

23 марта 2021 года в результате происшествия с самолетом ТУ-22 М3 на аэродроме под Калугой погибли три военнослужащих из-за нештатного срабатывания системы катапультирования.

За период с 1940 по 2003 гг. из-за пожаров, взрывов на борту, столкновений, провалов по глубине и других причин, затонуло свыше 15 подводных лодок (наиболее известные К-278 «Комсомолец», К-141 «Курск», К-159 серии «Ленинский комсомол»), погибло свыше 780 военнослужащих военно-морского флота СССР, РФ.

Линейный крейсер «Новороссийск» затонул на севастопольском рейде 29 октября 1955 года от внутреннего взрыва; в катастрофе погибло 829 моряков, включая аварийные партии с других кораблей эскадры. В ходе предварительного расследования установлено, что в момент гибели корабля на борту не было командира, матросы сами развели пары в котлах, но среди офицеров не нашлось руководителя, чтобы дать ход и спасти корабль. После взрыва (причина до настоящего времени не установлена) на якорной стоянке, линкор перевернулся и затонул в Черном море.

11 января 1960 года в Полярном Мурманской области произошел взрыв на дизельной подводной лодке Б-37, трагедия унесла жизни погибли 122 моряков. В ходе следственных мероприятий применялся осмотр с участием водолазов, проводились необходимые криминалистические экспертизы, однако истинную причину гибели корабля и моряков установить не представилось возможным, в отношении командира подподной лодки Анатолия Бегебы вынесен оправдательный приговор.

Затонувшие корабли и подводные лодки ждут своего часа и расследования, для раскрытия истинных причин гибели их экипажей.

[3] Алиев, Тимур. Победа одна на всех / Т. Алиев. [Текст непосредственный] // Российская газета. – 2022. – 4 мая 2022. № 96 (8744). С. 18.

Решение задачи обеспечения обороноспособности России, неразрывно связано с укреплением законности и правопорядка в Вооруженных Силах, безопасности военной службы, защиты жизни военнослужащих.

Вместе с тем, криминалистическая методология организации и расследования гибели военнослужащих остается без существенных изменений, что сказывается на эффективности комплекса следственных и процессуально-поисковых действий. Преступления, связанных с гибелью военнослужащих занимают одно из лидирующих мест среди преступлений в системе федеральной государственной службы, предусматривающей военную службу. Официальные данные о потерях в Вооруженных Силах на сайте МО РФ не отражаются, вместе с тем, эти сведения сообщаются пресс-службой военного ведомства, в частности отмечается о гибели 471 военнослужащего в 2008 году. По данным Главной военной прокуратуры, российская армия только в 2008 году потеряла более 470 солдат и офицеров. Генеральным прокурором РФ в 2008 году выявлено 478 случаев гибели военнослужащих. Статистика фонда «Право матери» демонстрирует данные о том, что за 2010 год фонд оказал квалифицированную юридическую помощь 4277 семьям погибших военнослужащих, а за 2011 год – 5207 семьям погибших военнослужащих. Проект »Реальная Армия» опубликовал свои предположения о том, что ежегодно гибнет 2-2,5 тысячи военнослужащих[4].

Нами рассматриваются с учетом данных Зорина О.Л. необходимость разработки видовой криминалистической методики расследования гибели военнослужащих исходя из определённых следственных ситуаций: несчастный случай, неосторожное обращение с вооружением, техникой: (31%); самоубийство, доведение до самоубийства (35%); смерть от заболевания (28%); гибель при исполнении воинского долга, в ходе участия в вооруженном конфликте, исполнения специальных задач (2%); убийство/причинение повреждений, повлекших гибель

[4] В армии ежегодно умирает. [Электронный ресурс] // сайт. URL: //realarmy.org/veronika-marchenko-v-armii-ezhegodno-umiraet-2-25-tysyachi-chelovek/ (дата обращения 10.04.2021).

(2%); иная версия/пропал без вести (2%) [2]. При установлении достаточных уголовно-релевантных элементов и признаков преступления, каждый частный случай гибели квалифицируется органами военной юстиции по соответствующим составам преступлений, предусмотренных УК РФ.

Автором рассматривается криминалистическая концепция позволяющая объединить преступления, связанные с гибелью военнослужащих в самостоятельный криминалистической вид преступлений, разработать не только типовую видовую информационную модель таких преступлений, выявить видовой механизм их совершения, но и разработать видовую методику их расследования, являющаяся фундаментом для создания частных методик.

Нами выдвинута научная гипотеза, что за гибелью военнослужащих в подавляющем большинстве стоят противоправные действия (бездействия). Виновные лица подлежат установлению в рамках полного расследования, с учетом исследуемых возможностей целенаправленного комплекса оперативно-розыскных мероприятий и следственных мероприятий. Как специфический процесс познания, выявление и расследование гибели военнослужащих, есть особая разновидность интеллектуальной деятельности, элементами которой, являются анализ и оценка следственных ситуаций. Для успешного противодействия преступным проявлениям, повлекшим гибель военнослужащих, необходима криминалистическая стратегия, адаптивная к изменяющимся следственным ситуациям, основанная на интегрированной, комплексной матрице научных выкладок, алгоритма расследования всех преступлений данного вида. Они должны выступать связующим звеном между научными достижениями криминалистики и практической деятельностью должностных лиц органов предварительного расследования и оперативных подразделений, что согласуется с мнением доктора юридических наук Кучина О.С. [3].

Выявление и расследование гибели военнослужащих, требует повышенного внимания специалистов, поскольку от этого в значительной степени зависит успех расследования.

Потребность во всестороннем исследовании теоретических, правовых и организационных основ выявления и расследования преступлений отдельных видов и групп существует в науке криминалистике всегда. Однако до настоящего времени никто из специалистов за разработку теоретических положений по расследованию гибели военнослужащих не брался, что вызывает в интеллектуальной сфере следственных органов, в том числе военных следственных отделах интеллектуальный аффект. По меткому высказыванию Зорина Г.А. [4] ситуация требует немедленного кардинального решения и действия, а его нет… Поэтому действие иногда вырывается, минуя сознание, неся в себе неадекватную реакцию. Интеллектуальный аффект возникает тогда, когда проблема не адаптируется до рационального понимания и разрешения. Это вызывает ощущение интеллектуальной беспомощности и некоторой неполноценности перед невозможностью решения проблемы.

Отдельные аспекты данной проблематики рассмотрены в исследованиях учёных в области криминалистики: С.В. Маликовым, А.Н. Савенковым, А.Ю. Винокуровым, Г.И. Вишня, С.Э. Гавето, А.Г. Головач, Григорьевым Г.М. Григоряном, В.П. Шупленковым, К.С. Щедриновым, С.Ю. Рывкиным [5].

Рассматриваемыми талантливыми учеными криминалистами внесен существенный вклад в криминалистическую науку, тем не менее, видовые криминалистические проблемы выявления и расследования гибели военнослужащих предметом комплексного, фундаментального монографического исследования не были.

Нами рассматриваются следующие задачи, решение которых снизит интеллектуальный аффект по рассматриваемой проблематике:

1) разработка научной концепции криминалистической модели классификации гибели военнослужащих.

2) выработка концептуальных положений теории и практики расследования гибели военнослужащих.

3) подготовка криминалистических научно-практических рекомендаций по расследованию гибели военнослужащих.

4) многоаспектное изучение теоретических и практических особенностей производства следственных действий при расследовании гибели военнослужащих.

5) выявление особенностей использование специальных знаний при расследовании гибели военнослужащих.

6) изложение научно обоснованных технических решений, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие технико-криминалистических средств, при расследовании гибели военнослужащих.

Библиографический список

1. Маликов С.В., Расследование преступлений в районах вооруженного конфликта [Текст]: Монография / С.В. Маликов. – Москва: Военный университет, 2005. – 421 с.

2. Зорин О.Л., Травматизм и рост гибели военнослужащих в Вооруженных силах Российской Федерации / О.Л. Зорин, А.Ю. Коновалов. – Текст: непосредственный // Право в Вооруженных Силах – Военно-правовое обозрение. – 2014. – № 10 (208). – С. 2-7.

3. Кучин О.С., Криминалистическая теория и практика выявления и расследования незаконного оборота ценностей [Текст]: диссертация на соискание ученой степени доктора юридических наук / О.С. Кучин – М., 2011. – 380 с.

4. Зорин Г.А., Криминалистическая методология [Текст]: Монография / Г.А. Зорин – Мн: Амалфея, 2000. – 608с. – (Фундаментальная криминалистика XXI).

5. Рывкин, С.Ю. Особенности расследования и предупреждения убийств, совершенных военнослужащими [Текст]: диссертация на соискание ученой степени кандидата юридических наук / С.Ю. Рывкин. – Волгоград: Волгоградский государственный университет, 2005. – 178 с.

6. Алиев, Тимур. Победа одна на всех / Т. Алиев. [Текст непосредственный] // Российская газета. – 2022. – № 96 (8744). – С. 18.

Туров Георг Сергеевич

Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС

Представленные в приложения фото, наглядно отражают специфику расследования преступлений, связанных с гибелью военнослужащих, позволяют погрузиться в отмеченные проблемы криминалистического обеспечения.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Фото № 1. **Осмотр подбитого в Сирии танка Т-72**

Фото № 2. **Осмотр подбитого в Сирии турецкого танка «Leopard» с помощью беспилотных летательных аппаратов**

Фото № 3. **Осмотр подпитого в Абхазии танка Т-72**

Фото № 4. **Осмотр подбитого на Донбассе танка Т-72**

Фото № 5. **Осмотр затонувшей подводной лодки типа «Щука»**

Фото № 6. **Осмотр затонувшей подводной лодки типа «Щука» с помощью водолазов**

Фото № 7. **Осмотр потерпевшей крушение в Баренцевом море подводной лодки К-159 в 2018 году**

Фото № 8. **Осмотр затонувшей советской подводной лодки «Подводный чернобыль» у берегов Испании**

Я боюсь стать таким, как взрослые, которым ничто не интересно, кроме цифр.

Антуан де Сент-Экзюпери

«Маленький принц»

Благодарности

Исследовательская деятельность получилась плодотворный, благодаря партнерским отношениям в среде единомышленников. Отмечается деятельность талантливого Российского криминалиста, научного консультанта, доктора юридических наук, профессора, полковника полиции Кучина Олега Стасьевича, способствовавшего утверждению темы диссертационного исследования. Добрые пожелания направляются Турову Георгу Сергеевичу, принявшего активное участие в подготовке сборника. Рассчитываем на позитивную критику по составлению научного труда. Для редактора, авторов статей дорого доверие сложившиеся в период творчества, что настраивает на позитивные перспективы сотрудничества в дальнейшем.

Прежде всего, мы благодарны нашим семьям, родителям, за превосходную возможность наслаждаться творческой деятельностью.

Стало подарком внимание к научной деятельности докторов юридических наук: Ершова В.В., Бессонова А.А., Моисеевой Т.Ф., Кучина О.С., Ручкина В.А., Шматова М.А., Маликова С.В., Шапиро Л.Г., Беровой Д.М., Колотушкина С.М., Бобовкина М.В., Колосович М.С., Аширбековой М.Т., Карагодина В.Н., Белякова А.А., Анисимова П.В., Анисимова А.П., Замылина Е.И., Сухинина А.В., Печникова Г.А., Зайцевой Е.А., Дикарева И.С., Лобановой Л.В., Гармаева Ю.П.; кандидатов юридических наук: Егорова А.Г., Долидзе Н.И., Кругликова А.П.,

Сенцова А.С., Соловьевой Н.А., Кривошеиной С.Ш., Григорьевой М.А., Шиловой А.Е., Громовой О.Н., Василяна А.А., которым направляются наилучшие пожелания и благодарности.

Редактор и творческий коллектив выражают искреннюю благодарность и признательность:

1. Ученому совету ФГБОУВО «РГУП», в том числе: Андрееву В.К., Бриллиантову А.В., Бурдиной Е.В., Дуэль В.М., Ермолаеву О.В., Ершову В.В., Ершовой Е.А., Ершовой Н.А., Ивашко М.И., Качалову В.И., Качаловой О.В., Кононенко В.И., Конюховой И.А., Корневу В.Н., Краснову И.О., Кулакову В.В., Ловцову Д.А., Марокко Н.А., Мигачевой Е.В., Микаелян М.Э., Моисеевой Т.Ф., Молчанову В.В., Наумовой О.Ю., Пудовочкину Ю.Е., Ромашову А.А., Сафонову В.Е., Соколовой А.П., Сырых В.М., Сыщиковой Е.Н., Харитновой Е.Е., Цинделиани И.А., Щеглову А.Ф.

2. Профессорско-преподавательскому составу кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС: Глебову В.Г., Суховой Н.Н., Сенцову А.С., Аширбековой М.Т., Винниченко А.С., Родину А.Ф., Шаова Т.Г., Решетникову В.М., Марининой В.Н., Чекачковой Г.Н., Могутину Р.И., Волколуповой В.А., Симоновой С.С., а также пытливым и настойчивым студентам юридического факультета Волгоградского института управления, о которых вспоминается с теплотой, в том числе Меркуловой М.А., Турову Г.С., Ачкасову Н.А., Голубеву А.Е., Иванову Д.Я., Ивченко Н.И., Махониной Е.Р., Немчиновой С.А., Подъяпольской В.А., Федотовой М.Н., Юрковой Е.П., Супруновой Ю.А., **за оказанное доверие, поддержку и помощь в сборе материала.** Мы благодарны за предоставленные данные, рекомендации, доступную справочную информацию, послужившие ориентиром при подготовке научных исследований, славных офицеров Следственного комитета России: Бессонову А.А., Куновой М.А., Бычкову В.В., Цветкову Ю.А.,

Костенко К.А., Расчетову В.А., Согояну В.Л., Бачурину А.В., Драбкину А.Л., Драбкину И.А., Комлеву Л.А., Лисовскому А.А., Маценко Э.Э., Петлеванному Д.С., Ермакову О.Э., Манахову Д.В., Соловьеву И.Ю., Синицыну А.П., Саботахину А.В., Яшковой А.Н., Арестовой В.М., Стародубовой В.В., Литвищенко В.Н., Киреевой Н.В., а также сотрудникам прокуратуры России: Григорьевой М.А., Суховой Н.Н., Улященко М.А. Редактор признателен сотрудникам Военного университета МО РФ за предоставленную информацию, в том числе научно-педагогическим работникам: Докучаеву О.В., Баракшину А.А., Кузнецову М.С., Сидорову С.С., Орловой Л.И. Благодарность произносится в адрес прекрасных ученых, преподавателей, руководителей Волгоградского университета, Волгоградского филиала МФЮА, Международного юридического института, Волжского института экономики педагогики и права, Волгоградского кооперативного института, Волгоградского института управления-филиала РАНХиГС:

3. Осипова А.А., Алмосова А.П., Тукалова С.В., Бреховой Ю.В., Егорова А.В., Малышевой Е.Н., Дроздовой Ю.А., Тюменцева И.О., Семеновой В.В., Ивановой Т.Б., Данакари Р.А., Соболевой А.В., Борисовой А.С., Палаткина С.В., Одинцова А.В., Дзержинского Г.А., Зиновьевой Д.М., Сергачевой О.А., Бортенева А.И., Усановой В.А., Абезина Д.А., Астафуровой О.А., Кузевановой А.Л., Кириловой С.В., Выгинной Е.Б., Бородиной Л.В., Селивановой Н.А., Каюшниковой Ю.Е., Поповой Н.К., Андреевой И.В., Дарелиной О.В., Славика А.А., Бортеневой М.И., Ковалевой Л.Ф., Карагодиной Е.А., Гуркиной С.В., Дихтяренко В.И., Патина А.А., Дружининой Н.В., Христинюк С.М., Рыхлюка В.Н., Мулилиной Н.Ю., Харламовой И.И., Смирновой А.В., Погодаева К.П., Дудаковой Г.Н., Калиничевой Р.В., Дудакова В.В., Кравцовой О.В., Ушамирской Г.Ф., Апариной И.В., Колябиной Н.С., Ушамирского А.Э., Алтенговой О.Л., Кабельковой В.Н., Янковской Н.А., Жильцова Н.А., Лиходеева П.В., Новиковой С.В., Колябина

А.Ю., Шаповалова С.И., Рычаговой Ю.А., Карповой Е.С., Шабалдиной Е.С., Данакари Л.Р., Холзакова А.Н.

Слова признательности и благодарности направляются доктору исторических наук Клейтману Александру Леонидовичу, чья профессиональная деятельность позволила сформировать учебное пособие. Сердечная признательность направляется братишкам подводникам, экипажу гвардейской атомной подводной лодке «Леопард»: Попову А.А., Петровичу В.П., Дьяконову В.И., Закуте И.И., Кирсанову Э.С., Голдову А.Н., за совместные подводные мили. Исполнить мечту, пройтись по морским просторам помогли экипажи: гидрографических судов «Сибиряков», «МГС-270», «БГК-772» (https://www.korabel.ru/fleet/info/74057.html). Ветром вдохновенья заряжает творческая деятельность Светланы Анатольевны Коппел-Ковтун, дай Вам Бог здоровья и радости искрящейся.

Творческая, научная деятельность неразрывно связано с флотской деятельностью. Искренняя благодарность направляется руководству Судоходной компании «Волжское пароходство» в лице Генерального директора Гильца Юрия Борисовича, директора Волжской БТОФ Мартынова Николая Викторовича, должностных лиц управления кадров – Плугиной Наталии Олеговны, Грошевой Наталии Сергеевны, корректора ОБС Управления по речному сухогрузному флоту Гущиной Елене Анатольевне.

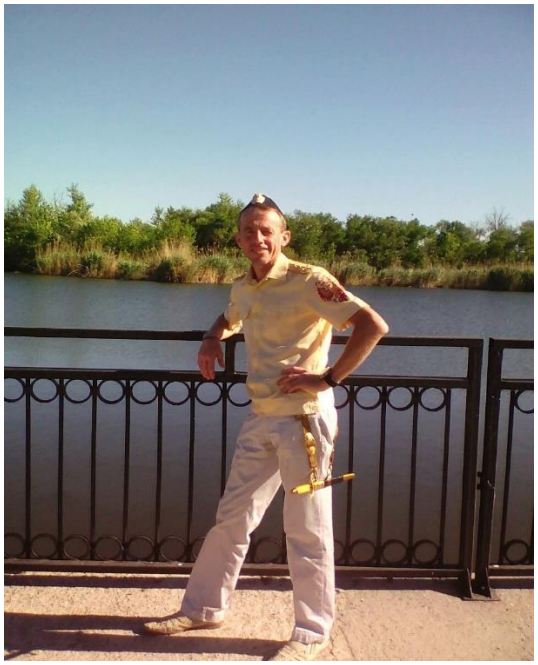
Руку помощи в становлении в должности оказал экипаж сухогрузного теплохода «Волго-Дон 99»: Ткачев И.В., Ткачев С.В., Желтов А.А., Легинзов П.П., Тортев И.Д., Полулин Н.В., Морсков Н.Н., Шлыков А.Г., Коваль И.С., Бочкарева Л.В., командный состав «Волго-Дон 5071», «Волго-Дон 191», «Волго-Дон 131» соответственно: Подлесный В.В., Родионов В.А., Смирнов Леонид, Сорокин И.Е. Семь футов, флотского здоровья и наилучшие пожелания направляются

экипажу «Волго-Дон 5072»: Хахову В.П., Онайбекову К.С., Бондарю И.В., Суетину Д.В., Турко Д.В., Гусеву Н.С., Артюшенко Е.А., Пономареву А.В., Белугину Н.М., Пестовой В.К. Научная деятельность стала плодотворной в период подготовки к дипломированию для работы на судах. Слова признательности выражаются: коллективу АНО ДПО «УЦ Курс» Лазареву Александру Владимировичу, Сарвас Наталии Сергеевне; сотрудникам Волгоградского района водных путей и судоходства – филиала ФБУ «Администрация Волжского бассейна» Комарову С.М., Леоновой И.В., директору ГБПОУ «ВТВТ им. адмирала флота Н.Д. Сергеева» Сурову А.Т., чья неоценимая помощь и поддержка стала залогом успеха в работе на флоте.

Полагаем представители классической Российской и мировой криминалистической науки по достоинству отметят представленные в научном издании наработки и предложения. Уверены разработка и аккумуляция научных исследований в данном направлении, при применении в практической деятельности способствует уменьшению гибели военнослужащих непобедимой России.

ВОЛГО-ДОН 5072

Волгоградский институт управления



Станислав Юрьевич Рывкин, Божией милостью – подполковник юстиции, советник юстиции, кандидат юридических наук, ветеран боевых действий, кавалер медали ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, доцент кафедры уголовного процесса и криминалистики Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС. Славно служил офицером-штурманом (капитан-лейтенант) на подводном флоте ВМФ СССР и РФ 10 лет, служба в органах военной прокуратуры, Генеральной прокуратуры, Следственного комитета РФ составила 15 лет. Педагогический стаж составляет свыше 8 лет. Является современным, талантливым ученым, автором свыше 100 научных трудов.

Область научных знаний распространена на юридические дисциплины: уголовный процесс, криминалистика, прокурорский надзор, квалификация преступлений.

Профессиональные интересы:

1. Проведение конкурсов и деловых игр по дисциплинам: Криминалистика, Уголовный процесс.

2. Участие в грантовой деятельности.

3. Подготовка научных трудов по темам: Процессуальные и тактические действия следователя при расследовании преступлений, в том числе в вооруженных формированиях. Прокурорский надзор в современных реалиях.

Активно способствовал подготовке научного мероприятия и принял участие в формировании сборника

Туров Георг Сергеевич

выпускник Волгоградского института управления – филиала ФГБОУ ВО «РАНХиГС при Президенте РФ» по направлению подготовки «40.03.01 Юриспруденция», помощник юрисконсульта ООО «Региональная правовая компания»

Научное издание

СОВРЕМЕННАЯ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ГИБЕЛИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ: ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ

Сборник статей

Научный редактор, составитель ***Рывкин С.Ю.,*** кандидат юридических наук, подполковник юстиции, советник юстиции, ветеран боевых действий, докторант ФГБОУВО «РГУП»

Публикуется в авторской редакции

Электронное издание сетевого распространения
Доступ к сборнику – постоянный, свободный и бесплатный.
Сборник содержится в едином файле PDF.

http://sphere-publishing.ru/images/banners/ryvkin.pdf

Максимальный объем: 15 МБ.

Издательство ООО «Сфера»
400127, Волгоград, ул. Менделеева, 43,
sphere-vlg@mail.ru

Дата издания: 17.06.2022