- 2. Борщев, Ю.А. Преступления должностных лиц против интересов службы (должностные преступления): учебно-методическое пособие [для студентов] / Ю.А. Борщев; Частный институт управления и предпринимательства. Минск: Частный институт управления и предпринимательства, 2007. 47 с.
- 3. Лукашов, А. Проблемы уголовной ответственности должностных лиц / А. Лукашов // Юрист. № 6. 2009. С. 13—17.
- 4. Савенок, А.Л. Уголовное право Республики Беларусь: Особенная часть: учеб.-метод. пособ. / А.Л. Савенок; В.С. Яловик. Минск: Тэхналогія, 2003. 378 с.
- 5. Лукашов, А.И., Саркисова, Э.А. Уголовный кодекс Республики Беларусь: сравнительный анализ и комментарий. Минск, 2000. С. 34–35.
- 6. Уголовное право Республики Беларусь. Общая часть: практикум / Д.Л. Гулякевич, Э.А. Саркисова. Минск: ГИУСТ БГУ, 2010. С.114-120.
- 7. Лосев, В.В. Преступления против интересов службы: юридический анализ и правила квалификации / В.В. Лосев. Минск: Амалфея, 2010. 176 с.
- 8. Веремеенко, В. Объективная сторона злоупотребления властью или служебными полномочиями / В.М. Веремеенко // Юрисконсульт. 2015. № 4. С. 16–17.
- 9. Генеральная Прокуратура Республики Беларусь // В хозяйственной сфере / [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www. prokuratura.gov.by.— Дата доступа: 25.05.2023.
- 10. Конопелько, С.П. Уголовное право. Особенная часть: учеб.-метод. комплекс для студентов спец. 1-24 01 02 «Правоведение» и слушателей ИПК УО «ПГУ» спец. 1-24 01 71 «Правоведение». Новополоцк: ПГУ, 2008 332 с.

УДК 343.98

## ПОНЯТИЕ И СОДЕРЖАНИЕ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

П.А. Слесарева

ВГУ имени П.М. Машерова, Республика Беларусь

**Аннотация.** В статье определяется понятие криминалистических технологий, раскрывается их содержание и методологическая база, указываются принципы реализации криминалистических технологий.

**Ключевые слова:** криминалистика, технология, криминалистические технологии, методы, криминалистическая деятельность, принципы реализации криминалистических технологий.

При расследовании преступлений для установления механизма и обстоятельств их совершения, получения максимального объема доказательств вины обвиняемого (подозреваемого) необходимо использование всевозможных современных криминалистических средств и технологий, регламентированных уголовно-процессуальным законодательством.

Критически оценивая современное состояние криминалистической теории, учитывая потребности следственной и экспертной практики, а также определенный вклад многих авторов в решение исследуемой проблемы, констатируем, что отмеченная тема нуждается в исследовании и анализе. Данные обстоятельства и актуализируют выбранную тему, подчеркивая ее теоретическую и практическую значимость.

Цель исследования — определить понятие и раскрыть содержание криминалистических технологий.

**Материалы и методы.** Использовались труды ученых-криминалистов. При проведении исследования общей теоретической и методологической базой для решения поставленных задач послужили общенаучные методы познания: анализ, синтез, сравнение, описание. Исходя из конкретных задач исследования в работе использовался описательно-аналитический метод.

**Результаты и их обсуждение.** Впервые указание на технологию было введено Т.В. Аверьяновой, Р.С. Белкиным в 1999 г. в учебники по криминалистике «Криминалистическая техника и технология» и «Криминалистическая тактика и технология». Однако вышеуказанные авторы ограничились простым использованием термина «технология», не была сделана попытка сформулировать понятие самого термина, раскрыть его содержание.

В частности, Р.С. Белкин под технологией понимает «наиболее целесообразный и эффективный способ осуществления неких трудовых операций в должной последовательности, когда исполнителю не оказывается сопротивление» [1, с. 85], и считает, что криминалистику можно рассматривать как своеобразную технологию процесса расследования.

Термин «технология» в работах ученых-криминалистов можно встретить и в таких словосочетаниях, как технологии собирания и исследования следов [1], технологии раскрытия и расследования [2; 3, с. 60] преступлений, технологии решения типовых криминалистических задач [4], экспертные технологии [5], технологии уголовно-процессуального доказывания [6] и другие.

Общетеоретическим вопросам изучения технологических процессов и практической реализации криминалистических задач посвящены работы Ю.Л. Дябловой [7], А.С. Князькова [8], Е.Р. Россинской [9] и другие.

Встречаются и такие подходы, как преступная технология [8], технология организованной преступной деятельности [10, с. 42].

Таким образом, приведенные дефиниции определяют технологию как совокупность процессов, методов и способов.

Под методом обычно понимается способ, ведущий к достижению поставленной цели. В целях эффективного и полного расследования преступлений криминалистика использует все возможные методы и предлагает их для достижения общей задачи.

В методологии криминалистической деятельности выделяются общенаучные, частнонаучные и специально криминалистические методы.

К общенаучным методам относятся чувственно-рациональные методы (наблюдение – специально организованное, систематическое, преднамеренное и целенаправленное восприятие; описание – фиксация признаков объекта, выявленных в результате его исследования; сравнение – одновременное исследование и оценка двух или более объектов путем сопоставления их свойств и признаков; эксперимент – искусственное воспроизведение явлений в заданных условиях для выяснения их природы и сущности; моделирование – замена изучаемого предмета естественным или искусственным аналогом); формально-

логические методы (дедукция и индукция, анализ и синтез, гипотеза и аналогия); математические методы (измерение, вычисление, геометрическое построение, математическое моделирование) и кибернетические методы, активно применяющиеся при разработке и использовании автоматизированных информационно-поисковых систем и направленные на извлечение информации о различных объектах и процессах, автоматизацию ее обработки; применение автоматических устройств и компьютеров для обработки информации; автоматизацию процесса кодирования информации для ее ввода в компьютер; компьютерное распознавание образов.

К числу частнонаучных методов, используемых в криминалистической деятельности, относят социологические, физические и химические методы, статистические, антропологические и антропометрические методы, психологические, методы биологических и психофизиологических наук.

Специальные (собственно криминалистические) методы разработаны криминалистикой и используются только для достижения задач этой науки: методы криминалистической фотографии; методы трасологии; методы дактилоскопии; методы почерковедения и т.д.

Слово «процесс» происходит от латинского «processus», что означает продвижение, совокупность последовательных действий и стадий развития для достижения определенного результата. Технология реализуется только в процессе какой-либо целенаправленной деятельности.

В современных словарях технология [от греч. techne – искусство и logos – учение] трактуется не только как совокупность методов, применяемых в процессе обработки сырья и материалов, изготовления продукции, но и как совокупность способов, приемов, используемых в каком-либо деле, мастерстве [11], то криминалистическую технологию можно определить как систему практических действий и процедур, которые подлежат последовательной реализации в процессе проведения криминалистической деятельности.

Мы полагаем, что под технологией следует понимать систему научных положений и основанных на них рекомендаций по практическому использованию технических средств в процессе целенаправленной деятельности для повышения ее эффективности. Таким образом, содержание технологии образуют три основных элемента: научные положения, технические средства и рекомендации по их практическому использованию.

Принципами реализации криминалистических технологий всегда выступают законность, то есть соответствие действующим нормам права; научность — опора на установленные наукой объективные закономерности и использование современной методологии научного исследования; практическая необходимость, эффективность, что означает обеспечение разрешения поставленных задач; этичность — соответствие социальным этическим нормам и требованиям, комплексность, индивидуальность, ситуативность, целенаправленность и последовательность.

В соответствии со сферой криминалистической деятельности можно выделить экспертную и следственную технологию, которая по характеру следственной деятельности может быть классифицирована на технологию примене-

ния технико-криминалистических средств, технологию следственных действий и технологию расследования преступлений [12].

Целью любого расследования является установление действительных обстоятельств, характера расследуемого события, субъектов совершенного преступления. Поэтому в теории криминалистики использовались и используются достижения самых различных областей знаний. Так, в следственной практике всегда проводились исследования внешних признаков человека (габитоскопия), трасологические (исследование следов), дактилоскопические, генетические, портретные, баллистические (исследование оружия, боеприпасов, взрывных устройств и следов их применения), одорологические (исследования запаховых следов человека), криминалистические исследования документов (судебное почерковедение; судебное автороведение; технико-криминалистическое исследование документов), установление человека по голосу (криминалистическая фоноскопия), криминалистическое исследование веществ и материалов.

В практике криминалистики используются как общенаучные, так и специальные методы, базирующиеся на новейших достижениях не только криминалистической науки, но и неорганической, органической, физической и квантовой химии, общей физики, физики твердого тела, теплофизики, кристаллографии, общей и молекулярной биологии, математики, информатики и кибернетики, а также других естественных и технических наук. В расследовании преступлений применяются также аудиовизуальные средства и методы (фото, видео-, звукозапись). В то же время криминалистика, как и любая наука, предполагает непрерывную работу по совершенствованию используемых методов и приемов исследования. Например, в настоящее время мобильные устройства, оснащенные программным обеспечением распознавания лиц, могут идентифицировать людей, имея фотографию в базе данных, а компьютеры ускоряют поиск отпечатков пальцев в базе данных на предмет схожести с полученными на месте преступления. Отпечатки ДНК смогут помочь составить «генетический профиль» подозреваемого человека, на основе которого криминалисты воссоздадут его физический облик. Важным инструментом судебной экспертизы станет фенотипирование – анализ клеток крови на эритроцитарные антигены. Оно позволит предсказывать цвет волос и глаз подозреваемого. Не секрет, что на коже человека обитает множество микроскопических организмов, которые будут помогать в поимке преступников, поскольку не бывает двух человек с одинаковыми микробиомами. Микробиологическая идентификация станет обычным делом и предоставит эффективный инструмент борьбы с преступлениями [1, с. 105].

Пулегильзотеки позволяют идентифицировать оружие по стреляным пулям и гильзам. Так, например, АИС «Арсенал», «Таис» позволяют установить модель оружия по следам, оставленным механизмом оружия на гильзе, а система «Патрон» определяет вид патрона по его характеристикам; Дактилоследотеки (АДИС) применяются при ведении дактилоскопических автоматизированных учетов в целях осуществления оперативной проверки следов пальцев рук, изымаемых с места происшествия, по массивам дактилокарт ранее осужденных или определенного круга подозреваемых лиц.

Широко в криминалистической практике используются также следотеки для трасологических исследований подошв обуви. Примером автоматизированной информационной системы для трасологических экспертиз может служить система «Оттиск-след», которая опирается на кодировку элементов подошв обуви и рельефного рисунка. Вводится также изображение данной обуви и описание ее верха.

Заключение. Таким образом, исходя из сказанного, можно сделать вывод, что в настоящее время категория «технология» активно вовлекается в научный оборот криминалистики [13, с. 353] На основании исследования общих научных положений технологии и анализа отдельных аспектов ее понимания в системе понятий криминалистики криминалистическая технология может быть определена как научно обусловленная система практических действий и процедур, подлежащих последовательной реализации в процессе проведения экспертной и следственной деятельности, применения технико- криминалистических средств, решения тактических и стратегических задач расследования. В теории криминалистики использовались и используются достижения самых различных областей знаний. В то же время криминалистика, как и любая наука, предполагает непрерывную работу по совершенствованию используемых методов и приемов исследования.

## Список использованных источников

- 1. Белкин, Р.С. Криминалистика: проблемы сегодняшнего дня: злободневные вопросы российской криминалистики / Р.С. Белкин. Москва: НОРМА: ИНФРА-М, 2001. 237 с.
- 2. Образцов, В.А. Криминалистика: курс лекций / В.А. Образцов. Москва: Право и закон: Юнифир, 1996. 447 с.
- 3. Шмонин, А.В. Технологии в теории и практике криминалистики / А.В. Шмонин // Фундаментальные и прикладные проблемы управления расследованием преступлений: сб. науч. тр. Часть вторая. М.: Академия управления МВД России, 2005. С. 59–63.
- 4. Крестовников, О.А. Основы криминалистической тактики // Криминалистика: информационные технологии доказывания: учеб. для вузов / М.: Зерцало, 2012. С. 449—484.
- 5. Зинин, А.М. Судебная экспертиза: учебник / А.М. Зинин, Н.П. Майлис. М.: Юрайт; Право и закон, 2002. 320 с.
- 6. Зотов, Д.В. Уголовно-процессуальное доказывание и научно-технические достижения: теоретические проблемы / Д.В. Зотов. Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та (ВГУ),  $2005. 200 \, \mathrm{c}.$
- 7. Дяблова, Ю.Л. К вопросу о понятии технологии в криминалистике / Ю.Л. Дяблова // Изв. Тульск. гос. ун-та // Экономические и юридические науки. Тула, 2009. Вып. 2-2. С. 295—301.
- 8. Князьков, А.С. Криминалистическая технология и криминалистическая тактика: проблемы соотношения понятий / А.С. Князьков // Вестн. Томск. гос. ун-та. 2010. № 338. С. 123–127.
- 9. Россинская, Е.Р. Проблемы современной криминалистики и направления ее развития / Е.Р. Россинская // Эксперт-криминалист. М.: Юрист, 2013. № 1. С. 2–6.
- 10. Корж, В.П. Технология организованной преступной деятельности в сфере экономики: понятие, структура и признаки / В.П. Корж, отв. ред. А.Г. Филиппов // Вестник криминалистики. Вып. 2(22). М.: Спарк, 2007. С. 42–48.

- 11. Толковый словарь русского языка [Текст]: около 100 000 слов, терминов и фразеологических выражений / С.И. Ожегов; под общ. ред. Л.И. Скворцова. 28-е изд., перераб. М.: Мир и Образование: ОНИКС, 2012. 1375 с.
- 12. Криминалистические технологии в расследовании преступлений [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://webkonspect.com/?room=profile&id=8485&labelid=100196. Дата доступа: 03.06.2023.
- 13. Шишкович, А.В. К вопросу о совершенствовании понятия «криминалистические технологии» / Шишкович А.В.; науч. рук. Дмитриева Т.Ф. // Молодость. Интеллект. Инициатива: материалы X Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск, 22 апреля 2022 года. Витебск: ВГУ имени П.М. Машерова, 2022. С. 353—354. URL: https://rep.vsu.by/handle/123456789/32764 (дата обращения: 03.06.2023).

УДК 343. 988

## КРИМИНАЛЬНАЯ ВИКТИМНОСТЬ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: ОСОБЕННОСТИ И ТЕНДЕНЦИИ

В.Г. Стаценко

ВГУ имени П.М. Машерова, Республика Беларусь

**Аннотация.** В статье анализируются данные уголовной статистики, характеризующие состояние криминальной виктимности в Республике Беларусь и ее динамику. Анализ структуры виктимности населения страны проведен по следующим криминологическим показателям: числу пострадавших от наиболее социально значимых насильственных и корыстных преступлений, по полу, возрасту, социальному положению и другим социально-демографическим параметрам, характеризующим пострадавших от преступлений. Проведенное исследование показало необходимость совершенствования законодательства в части защиты прав и законных интересов потерпевших и системы организационно-правовых и профилактических мер предупреждения криминальной виктимогенности населения Республики Беларусь.

**Ключевые слова:** виктимность, преступность, пострадавшие от преступлений, жертвы преступности, объем и уровень виктимности, виктимологическое законодательство.

Исследование виктимологических аспектов преступности, имеющее целью, в конечном счете, совершенствование государственной системы обеспечения защиты и реабилитации пострадавших от преступлений, в том числе путем компенсации причиненного им вреда, а также разработку системы мер, способных снизить риск виктимизации, то есть вероятность причинения вреда в результате преступления, по-прежнему сохраняет свою актуальность и значимость в современных условиях.

Целью исследования в статье является криминологический анализ массовой криминальной виктимности Республики Беларусь, рассматриваемой здесь в узком смысле: как совокупность актов причинения вреда, т. е. как реализация виктимности населения в ее динамике и виктимологической характеристике (объем, уровень, динамика, структура).

**Материал и методы.** Материалом исследования являются эмпирические материалы, в частности, статистические данные Министерства внутренних дел Республики Беларусь, позволяющие провести сравнительный анализ официаль-