

АКАДЕМИЯ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ
ПРИ ГЕНЕРАЛЬНОЙ ПРОКУРАТУРЕ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ИНСТИТУТ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ДАЛИЕВА АРУЖАН РАХАТҚЫЗЫ

Использование одорологических знаний в практике раскрытия и
расследовании преступлений

Диссертация на соискание степени магистра национальной безопасности и
военного дела по образовательной программе 7М12303 «Правоохранительная
деятельность» (научно-педагогическое направление)

Научный руководитель:
заведующий кафедрой
специальных юридических
дисциплин
Ешназаров А.А.,
кандидат юридических наук,
старший советник юстиции

г. Косшы, 2025 г.

ТҮЙІНДЕМЕ

Диссертация құқық қорғау органдарының қылмыстарды ашу және тергеудегі қызметінде одорологиялық білімдерді қолданудың теориялық және практикалық аспектілерін зерттеуге арналған. Жұмыста одорологияның ғылыми негіздері, иіс іздерін қолданудың құқықтық және әдістемелік аспектілері қарастырылған. Тергеу және сараптама органдарының тәжірибесін

талдау негізінде одорологиялық әдістерді қолдану тәжірибесі жинақталып, бар проблемалар айқындалып, оларды шешу жолдары ұсынылады. Автор одорологиялық қызметті әдістемелік қамтамасыз ету мен заңнамалық базаны жетілдіру бойынша ұсыныстар әзірледі. Зерттеу нәтижелері тергеушілердің, сот сарапшыларының, кинологтардың жұмысында, сондай-ақ құқық қорғау саласындағы мамандарды даярлау кезінде оқу процесінде қолданылуы мүмкін.

РЕЗЮМЕ

Диссертационная работа посвящена исследованию теоретических и практических аспектов применения одорологических знаний в деятельности правоохранительных органов при раскрытии и расследовании преступлений. В работе рассмотрены научные основы одорологии, правовые и методические аспекты использования запаховых следов. На основе анализа практики следственных и экспертных органов обобщён опыт применения одорологических методов, выявлены существующие проблемы и предложены пути их решения. Автором разработаны рекомендации по совершенствованию нормативно-правового регулирования и методического обеспечения одорологической деятельности. Результаты исследования могут быть использованы в работе следователей, специалистов-криминалистов, кинологов, а также в учебном процессе при подготовке специалистов в области правоохранительной деятельности.

SUMMARY

The dissertation is devoted to the study of theoretical and practical aspects of the application of odorological knowledge in the activities of law enforcement agencies in solving and investigating crimes. The work considers the scientific foundations of odorology, legal and methodological aspects of using odor traces. Based on the analysis of the practice of investigative and expert bodies, the experience of using odorological methods is summarized, existing problems are identified and ways to solve them are proposed. The author has developed recommendations for improving the legal regulation and methodological support of odorological activities. The results of the study can be used in the work of investigators, forensic specialists, dog handlers, as well as in the educational process in the training of specialists in the field of law enforcement.

СОДЕРЖАНИЕ

НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ.....	4
ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	5
ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ.....	6
ВВЕДЕНИЕ.....	7
1.КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ОДОРОЛОГИИ В СИСТЕМЕ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ	
1.1.Современное состояние и перспективы одорологии в криминалистике	11
1.2.Классификация запаховых следов.....	17
1.3.Нормативное регулирование применения одорологии в практике раскрытия и расследования преступлений.....	21
2. ТАКТИКА ПОЛУЧЕНИЯ ЗАПАХОВЫХ СЛЕДОВ	
2.1.Тактика производства осмотра места происшествия с применением одорологических знаний.....	25
2.2.Организация назначения и производства судебных экспертиз по исследованию запаховых следов.....	36

3.АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОДОРОЛОГИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ В ПРАКТИКЕ РАСКРЫТИЯ И РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН	
3.1.Рекомендации использования одорологических знаний в практике раскрытия и расследовании преступлений в Республике Казахстан.....	43
3.2.Эффективность применения одорологических знаний при раскрытии преступлений по горячим следам.....	49
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	60
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	63
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	65

НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящей диссертации использованы ссылки на следующие стандарты:

Уголовный кодекс Республики Казахстан (от 3 июля 2014 года № 226-V ЗРК)

Уголовно-процессуальный кодекс Республики Казахстан (от 4 июля 2014 года № 231-V ЗРК)

Закон Республики Казахстан «Об органах внутренних дел Республики Казахстан» (от 23 апреля 2014 года № 199-V ЗРК)

Закон Республики Казахстан «О судебной-экспертной деятельности» (от 10 февраля 2017 года № 44-VI ЗРК)

Приказ Министра обороны Республики Казахстан (от 23 сентября 2022 года № 821) «Об утверждении Правил организации кинологической деятельности органов военной полиции Вооруженных Сил Республики Казахстан»

Закон Республики Казахстан «Об оперативно-розыскной деятельности» (от 15 сентября 1994 года № 154-XIII)

ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящей диссертации применяют следующие термины с соответствующими определениями:

1. Одорология – это направление криминалистики, изучающее происхождение, свойства, сохранение и идентификационное значение запаховых следов, оставленных человеком, животным или предметом, с целью их использования при расследовании и раскрытии преступлений.

2. Запаховый след – индивидуализированный комплекс летучих веществ (одоров), оставленных объектом (человеком, животным либо предметом) в окружающей среде, способный сохраняться на носителе и использоваться в целях идентификации.

3. Одорологическая экспертиза – вид криминалистической экспертизы, основанный на анализе и сравнении запаховых следов, с использованием специализированных методов, включая участие обученных служебно-розыскных собак.

4. Одор – летучее химическое соединение или их комплекс, выделяемый живым организмом или предметом, способный восприниматься органами обоняния человека или животных.

5. Носитель запаха – любой предмет или материал, способный впитывать, удерживать и передавать запаховые следы, используемые в качестве доказательственного объекта при производстве одорологических исследований.

6. Идентификация по запаху – процесс установления тождественности источника запаха и обнаруженного запахового следа на основе сравнительного анализа одоров.

7. Кинологическое сопровождение – деятельность с участием специально обученных служебных собак и кинолога, направленная на обнаружение, закрепление и идентификацию запаховых следов в процессе оперативно-розыскных мероприятий и следственных действий.

8. Криминалистическая значимость запаха – свойство запаха содержать уникальную информацию, пригодную для установления связи между человеком, предметом и событием преступления.

9. Биологические объекты одорологии – источники запаха биологического происхождения (например, пот, кровь, слюна), используемые в качестве материала для получения идентификационных следов.

10. Методика одорологического исследования – совокупность научно обоснованных и регламентированных действий, направленных на сбор, сохранение, анализ и сравнительную оценку запаховых следов.

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

УК – Уголовный кодекс
УПК – Уголовно-процессуальный кодекс
МВД – Министерство внутренних дел
РК – Республика Казахстан
СРС – служебно-розыскная собака
ст. – статья
ч. – часть
п. – пункт
стр. – страница
с. – страница
МУР – Московский уголовный розыск
ВНИИ – Всесоюзный научно-исследовательский институт
ССР – Советская Социалистическая Республика
ПКС – Подразделение кинологической службы
ВКО – Восточно-Казахстанская область
ДП – Департамент полиции
ДНК – Дезоксирибонуклеиновая кислота
ОРМ – Оперативно-розыскные мероприятия
ЗРК – Закон Республики Казахстан
ОМП – Осмотр места происшествия

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность проводимого исследования определяется возрастающей

ролью одорологии в криминалистике, которая является ценным инструментом при раскрытии и расследовании преступлений. В Республике Казахстан в последние годы отмечается повышенный интерес к интеграции передовых научных технологий и методик, включая одорологию, в деятельность правоохранительных органов с целью оптимизации их работы и повышения результативности расследований.

Современные тенденции государственной политики и законодательства Республики Казахстан, ориентированные на совершенствование системы уголовного правосудия, стимулируют развитие криминалистической науки и практики. Внедрение инновационных методов, таких как применение одорологических знаний, рассматривается как значимый фактор, способствующий оперативному раскрытию преступлений и повышению качества следственных процедур. Использование одорологии в процессе расследования, например, для установления личности подозреваемых или обнаружения следов на месте происшествия, может существенно повысить эффективность борьбы с преступностью.

Особую актуальность данная тема приобретает в контексте законодательных изменений в Республике Казахстан, включая обновленные Уголовный и Уголовно-процессуальный кодексы, а также государственных программ, направленных на обеспечение большей прозрачности в работе правоохранительных органов и укрепление доверия населения.

В Послании Главы государства Касым-Жомарта Токаева от 1 сентября 2020 года были определены приоритетные задачи, такие как модернизация правовой системы, активизация борьбы с преступностью и повышение эффективности работы судебных и следственных органов. [1]. В этом контексте применение высокотехнологичных методов, в том числе одорологических, стало важной составляющей реформирования правоохранительной системы. В связи с этим дальнейшее изучение и совершенствование методологических и практических аспектов применения одорологии в условиях Республики Казахстан представляется весьма своевременным и практически значимым. Это включает в себя необходимость разработки соответствующих методических рекомендаций, подготовки квалифицированных специалистов, а также обеспечения надлежащей нормативно-правовой базы для использования одорологических исследований в уголовном судопроизводстве.

Таким образом, актуальность исследования использования одорологических знаний в практике раскрытия и расследования преступлений обусловлена необходимостью повышения эффективности работы правоохранительных органов в условиях современных вызовов, а также реализацией государственной стратегии по модернизации уголовной юстиции и обеспечения правопорядка в Республике Казахстан.

Криминалистическая одорология является перспективным и актуальным направлением. В зависимости от методов анализа и регистрации запахов, криминалистическую одорологию принято подразделять на кинологическую и инструментальную. В кинологической одорологии анализатором пахучих веществ выступает орган обоняния специально обученных собак (собак-детекторов). В инструментальной одорологии (ольфактронике) в качестве анализаторов применяются физико-химические приборы и средства, способные выделять спектр пахучих веществ, регистрировать его в виде ольфактограммы и с высокой чувствительностью детектировать отдельные компоненты пахучих выделений человека. Все вышеперечисленное предопределяет актуальность выбранной темы исследования.

Оценка современного состояния решаемой научной проблемы. На сегодняшний день уголовно-правовое регулирование одорологического исследования в Республике Казахстан содержит ряд правовых и практических проблем. В частности, наблюдаются сложности в отсутствии четкого законодательного закрепления одорологической экспертизы как самостоятельного вида судебной экспертизы, также существует потребность в разработке единых и научно обоснованных методик проведения одорологических исследований. В Республике Казахстан вопросы применения одорологических знаний рассматривались в трудах таких ученых как Бегалиев

Е.Н., Брушковский К.Б., Раимжан С.Б., Поврезнюк Г.И., Джакишев Е.Г.
В Российской Федерации, данная тематика уже поднималась, к примеру, заслуживает внимания работа Грошенкова Ольга Александровна «Использование запаховых следов человека в расследовании преступлений»

Проблемы криминалистической одорологии в разные периоды времени поднимались и обсуждались в трудах известных ученых: В.Д. Арсеньева, Р.С. Белкина, А.И. Винберга, М.В. Кисина, И.Ф. Крылова, М.В. Салтевского, Н.А. Селиванова, В.А. Снеткова, М.С. Строговича, В.И. Шиканова, А.Р. Шляхова, Н.Н. Тарнаева, Д.А. Турчина. Их усилиями положено начало частной криминалистической теории - одорологии, решен ряд важных вопросов, касающихся обоснования и места данного метода в науке криминалистики. Актуальность научного исследования определяется важностью указанной проблемы, недостаточной ее разработанностью и большой значимостью для практической деятельности правоохранительных органов.

Целью диссертационного исследования является разработка теоретических и методических основ криминалистической одорологии как отрасли криминалистической техники, а также предложений по совершенствованию одорологического метода и его внедрению в деятельность правоохранительных органов.

Поставленная цель предопределяет необходимость разрешения следующих задач:

1. на основе общепринятой классификации следов определить положение запаховых следов в системе криминалистических классификаций и предложить авторскую классификацию, отражающую их специфические особенности;

2. провести комплексное исследование существующих тактических приемов получения запаховых следов в рамках криминалистической практики, выявить их достоинства и недостатки, а также на основе полученных данных разработать обоснованный авторский алгоритм проведения одорологического исследования, учитывающий особенности различных следственных ситуаций и требования к доказательственной значимости запаховой информации.;

3. дополнить предложения по совершенствованию одорологического метода и его внедрению в деятельность правоохранительных органов Республики Казахстан.

Объектом исследования выступают закономерности, возникающие в ходе исследования запаховых следов.

Предметом исследования выступает опыт зарубежных государств, перспективные и актуальные направления криминалистической одорологии.

Методологическая основа исследования является положения диалектического метода познания. Использование общих и частных методов исследования: сравнительно-правовой, исторический, конкретно-социологический, статистического анализа, системно-структурный и другие современные методы научного познания. Использование литературы по уголовному процессу, криминалистике, общей теории права, а также криминологии.

Обоснование научной новизны состоит в том, что на основе изучения и обобщения современного состояния, основных тенденций развития преступности и правоприменительной практики раскрытия и расследования противоправных деяний с учетом одорологических знаний, предложена методика расследования противоправных деяний с использованием одорологических знаний, совершаемых в сфере высоких технологий, а также разработана криминалистическая характеристика рассматриваемого исследования криминалистической одорологии как отрасли криминалистической техники, а также предложений по совершенствованию одорологического метода и его внедрению в деятельность правоохранительных органов.

Положения, выносимые на защиту:

1. Предлагается классификация запаховых следов, адаптированная под реалии Республики Казахстан, которая позволяет улучшить точность и

оперативность криминалистических мероприятий. Она интегрирует природные, социальные и технические особенности региона, но нуждается в поддержке нормативной базы и инфраструктуры.

2. Предлагается разработанный научно обоснованный алгоритм проведения одорологического исследования, основанный на комплексном анализе существующих тактических приемов получения запаховых следов, с учетом их эффективности, а также требований уголовно-процессуального законодательства и особенностей конкретных следственных ситуаций.

3. Предлагается внести дополнения в ч. 2 статьи 270 Уголовно-процессуального кодекса Республики Казахстан следующего содержания: «В случае необходимости, при наличии соответствующих объектов исследования, назначается судебно-odoroлогическая экспертиза проводимая специалистом-одорологом с использованием научных знаний, специальных научно-технических средств либо биодетекторным методом, в целях получения дополнительной информации и проверки достоверности сообщаемых сведений».

Апробация и внедрение результатов. Основные выводы и предложения, содержащиеся в диссертационном исследовании, обсуждались на заседании кафедры специальных юридических дисциплин Академии правоохранительных органов при Генеральной прокуратуре РК, в том числе апробированы в 2 опубликованных статьях. Практическая ценность диссертационного исследования подтверждается актом внедрения результатов в практическую деятельность Управления полиции района «Алматы» Департамента полиции г. Астана [Приложение 1].

знаний

1.1 Современное состояние и перспективы одорологии в криминалистике

Одорология как наука о запахах и их применении в криминалистике занимается исследованием запахов, которые могут быть использованы для идентификации личности, определения следов на местах преступлений и установления связи между подозреваемыми, жертвами и местами происшествий. В Казахстане данная область находится на стадии развития и активного внедрения современных методов одорологии в деятельность правоохранительных органов.

Одним из относительно новых, но быстро развивающихся направлений в криминалистике является одорология — наука, изучающая роль запахов в раскрытии преступлений. Термин «одорология» происходит от латинского слова «odor», что в переводе означает «запах». Запах — это восприятие, возникающее в результате взаимодействия химических соединений с обонятельными рецепторами человека или животных, вызывающие сенсорные и субъективные ощущения. Согласно Малому академическому словарю, запах — это «свойство различных веществ воздействовать на рецепторы обонятельного анализатора, вызывая специфические ощущения» [2, с. 452].

В последние десятилетия это направление привлекает все большее внимание исследователей и правоохранительных органов, поскольку позволяет использовать запахи как важный элемент для идентификации лиц и анализа обстоятельств преступлений.

Основной задачей одорологии является использование информации о запахах, выявленных на месте происшествия, в качестве доказательства при расследовании преступлений. Запахи могут быть оставлены на различных объектах от одежды до предметов, используемых подозреваемым лицом, и могут помочь в установлении личности, выявлении связи между подозреваемым лицом и местом преступления, а также раскрытию ряда других криминальных аспектов.

Одорология представляет собой междисциплинарную область знаний, которая включает в себя элементы химии, биологии, психологии и криминалистики. Она основывается на том, что каждый человек имеет уникальный запах, который можно зафиксировать с помощью специальных методов и технологий.

Запахи, как биологические и химические вещества, играют важную роль в криминалистике. Молекулы, оставленные на месте преступления, могут быть использованы для установления факта присутствия человека на месте происшествия или его связи с другими объектами. Следует отметить, что запаховые следы сохраняют свои свойства преимущественно в замкнутых пространствах, так как добавляются запахи окружающей среды. Одним из основных аспектов является идентификация запаха, принадлежащего конкретному человеку, животному или объекту.

Однако, как отмечает С.В. Садилов, экспериментально доказано, что «на молекулярном уровне смешения запахов не происходит, поэтому представляется возможным изъять молекулы запаха человека без вреда для их последующего использования в одорологических исследованиях» [3, с.64].

Для идентификации запахов в криминалистике используются различные методы. Одним из них является использование собак, которые обучены обнаруживать специфические запахи, оставленные на месте преступления. В то же время развиваются технологии, такие как газовые хроматографы и масс-спектрометры, которые позволяют фиксировать и анализировать химический состав запахов.

Одним из ключевых аспектов практического применения одорологии в уголовном судопроизводстве выступает ольфакторная идентификация, направленная на разрешение различных криминалистических задач. К таковым относится установление факта пребывания конкретных лиц, подозреваемых в совершении противоправного деяния на месте происшествия, выявление запаховых следов, свидетельствующих о преступной деятельности, а также

исследование материальных носителей информации, имеющих значение для расследования, посредством анализа их запаховых характеристик.

Служебные собаки, обладающие уникальной способностью к хеморецепции, являются действенным инструментом в деятельности по раскрытию и расследованию преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, взрывчатых веществ и взрывных устройств, а также в розыске лиц. Их обонятельные возможности позволяют обнаруживать ольфакторные следы, недоступные для визуального наблюдения или традиционных методов технико-криминалистической экспертизы.

Современные достижения в области анализа летучих органических соединений открывают перспективы для проведения высокоточных исследований, результаты которых могут иметь доказательственное значение в рамках уголовного дела. В частности, методы газовой хроматографии и масс-спектрометрии обеспечивают сепарацию молекул одорантов с высокой степенью разрешения и определение их элементного и молекулярного состава, что способствует установлению корреляции между запахом и идентифицируемым объектом или субъектом.

Несмотря на существенный прогресс в развитии одорологии, для ее полномасштабной интеграции в практику криминалистических исследований необходимо преодоление ряда проблемных аспектов. Одним из ключевых является отсутствие унифицированных стандартов проведения ольфакторного анализа и общепринятых алгоритмов идентификации запаховых следов.

Отсутствие единообразных методических рекомендаций и протоколов работы с одорологическими следами существенно затрудняет использование результатов одорологических исследований в расследовании преступлений. Данное обстоятельство обусловлено сложностью фиксации и анализа запахов в условиях реального места происшествия, что влияет на допустимость и достоверность полученных доказательств в ходе следственных действий. Перспективным направлением для преодоления указанных проблем и расширения возможностей одорологии в расследовании преступлений является развитие инновационных технологий, таких как одорическая биометрия, а также применение высокочувствительных аналитических приборов для определения химического состава пахучих веществ. Внедрение данных достижений позволит одорологии занять важное место в системе криминалистических средств и методов, способствуя получению новых объективных доказательств и установлению обстоятельств, имеющих значение для дела.

Таким образом, одорология, как составная часть криминалистической науки, представляет собой многообещающее и значимое направление, способствующее повышению эффективности раскрытия и расследования преступлений посредством внедрения современных методов и технологий в сферу доказывания. Несмотря на существующие методологические и организационные трудности, дальнейшее развитие одорологии позволит существенно расширить арсенал средств, используемых правоохранительными органами и судом для поиска, анализа и идентификации криминалистически значимых следов.

На данный момент в Казахстане одорология ещё не имеет широко разветвлённой научной базы, однако первые шаги в её исследовании были предприняты в научных учреждениях, связанных с криминалистикой и судебной экспертизой. Основные усилия научных исследователей сосредоточены на создании методов, которые позволят идентифицировать запахи, связанные с личностью подозреваемого или жертвы. Это включает работу с химическими составами, которые могут быть использованы для анализа запахов тела, одежды, предметов и места преступления. Исследования в области феноменологии запахов и их восприятия человеком также играют важную роль. В этих исследованиях изучаются особенности восприятия запахов людьми (в том числе следователями и экспертами), что может оказывать влияние на точность экспертных выводов [4].

В рамках криминалистических исследований одорология активно исследует запахи, оставленные на месте происшествия (например, запахи тела, оружия, наркотических веществ и других объектов). Эти исследования имеют большое значение для связывания подозреваемых лиц с местами происшествий.

Республика Казахстан активно участвует в международных научных и криминалистических исследованиях. В последние годы прослеживается тенденция к укреплению сотрудничества с зарубежными научными центрами и экспертами в области одорологии. Казахские ученые и криминалисты участвуют в международных конференциях, симпозиумах и научных форумах, где обсуждаются последние достижения в области криминалистической одорологии.

Казахстан сотрудничает с такими странами, как Россия, США, Великобритания и Германия, где одорология в криминалистике развита значительно больше. В рамках таких взаимодействий проводятся совместные исследования, обмен опытом и внедрение новых технологий в государственную практику.

Научные исследования также направлены на практическое применение полученных знаний в судебно-экспертной практике. Одним из направлений является использование одорологии для экспертных исследований в рамках уголовных расследований.

Научные исследования в области одорологии Республики Казахстан только начинают развиваться. Тем не менее, уже сейчас можно говорить о значительных перспективах данной области, которые включают её интеграцию в национальную криминалистическую практику, развитие специализированных ольфакторных лабораторий и создание высококвалифицированных кадров. Важно продолжать научные исследования и улучшать технологическую базу, что позволит Казахстану выйти на новый уровень в криминалистических расследованиях с применением одорологии.

В Казахстане разработаны основы для применения методов одорологии в криминалистике, но на практике эта область всё ещё не настолько развита, как, например, дактилоскопия или баллистика. В крупных мегаполисах Республики Казахстан, таких как города Алматы и Астана, функционируют специализированные ольфакторные лаборатории, осуществляющие исследование запаховых следов в рамках производства криминалистических экспертиз. Вместе с тем, в регионах республики данная практика пока не получила повсеместного распространения. Несмотря на отдельные достижения в указанной области, в Казахстане наблюдается дефицит квалифицированных специалистов в сфере одорологии, а также недостаточное техническое оснащение экспертных учреждений для проведения исследований данного вида. Тем не менее, предпринимаются меры, направленные на совершенствование материально-технической базы и оптимизацию применяемых методик анализа.

Ключевыми направлениями применения одорологии в криминалистической деятельности Республики Казахстан являются:

- Ольфакторная идентификация: Запаховые следы, исходящие от тела человека, его одежды, предметов личного пользования, орудий совершения преступления и иных объектов, могут служить средством установления личности субъекта преступления или потерпевшего, а также обнаружения скрытых следов на месте происшествия.

- Зоольфакторные следы: В случаях совершения противоправных деяний с участием животных (например, нападение животных на человека или их использование в преступных целях), одорологические методы могут применяться для анализа запаховых следов, оставленных животными.

- Одорологическое исследование места происшествия: Одним из перспективных направлений является применение одорологии для анализа запаховых следов, обнаруженных на месте совершения преступления (на предметах обстановки, одежде, в помещениях). Данные следы могут способствовать установлению хронологии событий или установлению связи между определенным лицом и местом происшествия.

В Республике Казахстан существует насущная потребность в активизации

процесса подготовки квалифицированных кадров в области одорологии. Реализация данной задачи возможна посредством внедрения специализированных учебных дисциплин на кафедрах криминалистики и судебной экспертизы высших учебных заведений, а также организации курсов повышения квалификации для практикующих судебных экспертов и сотрудников правоохранительных органов. Наряду с этим, модернизация технической базы ольфакторных лабораторий, совершенствование методик хранения и анализа запаховых следов с использованием современных химико-биологических методов и высокотехнологичного оборудования будут способствовать получению более точных и достоверных результатов экспертных исследований. Немаловажным представляется развитие международного сотрудничества с ведущими зарубежными экспертами в области одорологии, что позволит Республике Казахстан имплементировать передовой мировой опыт и новейшие научные достижения в национальную криминалистическую практику.

В Республике Казахстан применение одорологических исследований находит свое отражение в ряде нормативных правовых актов, регламентирующих деятельность органов внутренних дел, криминалистику и судебно-экспертную деятельность. В частности, Уголовно-процессуальный кодекс Республики Казахстан и Закон Республики Казахстан «О судебно-экспертной деятельности» предусматривают возможность использования различных методов идентификации, включая одорологические исследования, в процессе досудебного производства по уголовным делам[5]. Вместе с тем, в настоящее время отсутствуют четкие правовые нормы, регламентирующие порядок применения служебно-розыскных собак в процессе расследования, что обуславливает необходимость разработки более детализированного правового регулирования данной практики.

Несмотря на значительный потенциал одорологического метода, его практическое применение сопряжено с рядом проблемных аспектов. Одним из ключевых является отсутствие однозначного определения правового статуса служебно-розыскных собак, а также недостаточная разработанность научно-методических подходов, регламентирующих их роль в производстве судебных экспертиз. Вопросы, касающиеся природы запаховых следов, их обнаружения и анализа, требуют специализированного подхода, в связи с чем возрастает роль специалистов-криминалистов, биологов и иных экспертов, обладающих соответствующими знаниями и квалификацией. Кроме того, идентификация личности по запаху не всегда является однозначной в силу динамичности запаховых следов во времени и их зависимости от комплекса экзогенных факторов, таких как метеорологические условия, место и время оставления следа. Данное обстоятельство обуславливает необходимость углубленного изучения и всестороннего анализа результатов одорологических исследований в каждом конкретном случае.

Министерство внутренних дел Республики Казахстан активно работает над развитием и расширением практики использования одорологических методов. В последние годы были созданы специальные отделы и группы для исследования запаховых следов, которые занимаются экспертизой и анализом запахов, оставленных на месте происшествия. Важно, что эти группы также работают над улучшением условий для проведения таких исследований, повышением квалификации специалистов и внедрением новых технологий в криминалистическую практику.

На современном этапе развития судебной экспертной практики в Республике Казахстан наблюдается устойчивая тенденция к активному использованию одорологических методов при расследовании и раскрытии преступлений. Одорология, как направление криминалистической техники, базирующееся на анализе запаховых следов человека, ранее рассматривалась преимущественно как нетрадиционный метод, требующий дополнительной научной верификации. Однако текущая практика доказывает, что за последние десятилетия в данной области была проделана значительная работа, позволившая сформировать полноценную систему методических, научных и практических основ.

Во-первых, накоплена значительная экспертная база. На территории

Казахстана функционируют специализированные ольфакторные лаборатории, оснащённые необходимыми техническими средствами и подготовленными специалистами, способными проводить одорологические исследования в соответствии с утверждёнными стандартами. Количество успешно проведённых экспертиз с применением одорологических методов, приведших к раскрытию преступлений, является весомым доказательством их эффективности.

Во-вторых, разработаны и утверждены алгоритмы проведения одорологических исследований. Включая процедуры сбора запаховых образцов, их хранения, обработки и сравнения с эталонными образцами, что позволяет обеспечить воспроизводимость и достоверность получаемых результатов. Эти алгоритмы опираются на научные принципы, подтверждённые практикой и международным опытом.

В-третьих, одорология получила признание в судебной практике. Заключение специалистов-одорологов регулярно принимаются судами в качестве доказательств, а обоснованность этих заключений подтверждается в ходе судебного разбирательства. Это свидетельствует о признании метода не только экспертным сообществом, но и правовой системой нашей страны.

Таким образом, учитывая накопленный практический опыт, нормативную и методическую базу, а также подтверждённую эффективность применения одорологии в расследовании преступлений, предлагается инициировать процедуру перевода одорологии из ряда нетрадиционных в традиционные отрасли криминалистической техники в Республике Казахстан. Это решение будет способствовать дальнейшему развитию экспертной деятельности, укреплению доказательственной базы и повышению качества расследования преступлений. В связи с наличием устойчивой экспертной практики, разработанных и апробированных методических алгоритмов, а также подтверждённой эффективности применения одорологических методов при расследовании преступлений, предлагается рассмотреть возможность перевода одорологии из числа нетрадиционных отраслей криминалистической техники в разряд традиционных. На сегодняшний день в Республике Казахстан накоплен значительный опыт практического применения одорологии в рамках судебной экспертной деятельности, что позволяет говорить о сформировавшейся системе знаний, методик и стандартов, отвечающих требованиям научной обоснованности и воспроизводимости результатов. Дальнейшее признание одорологии как традиционной отрасли криминалистической техники будет способствовать не только повышению её эффективности, но и расширению возможностей интеграции в следственную и судебную практику.

1.2 Классификация запаховых следов

В юридической доктрине классификация, будучи фундаментальной и всеохватывающей категорией теоретического знания, является методологической основой для комплексного исследования любого явления. Наряду с этим, классификация обладает существенной практической значимостью, поскольку предоставляет практическим работникам теоретическую базу для разработки инновационных методов обнаружения, изъятия и сохранения одорологических следов, исходя из избранного классификационного критерия.

В одорологии существует множество классификаций одорологических следов, дифференцируемых по различным основаниям и степени охвата. При этом следует отметить динамичный характер данных классификаций, выражающийся в их перманентном расширении, дополнении и дифференциации на более узкие подвиды.

В Республике Казахстан, равно как и в международной практике, одорологические следы подлежат классификации, основанной на дифференциации характеристик одора и источников его происхождения. Такая систематизация имеет существенное значение для проведения квалифицированного экспертного анализа и установления корреляционных

связей между материальными объектами и лицами, имеющими отношение к расследуемому событию.

Так, запаховые следы могут быть классифицированы по источнику их генезиса:

- Одорологические следы человека. Данная категория следов обладает первостепенной значимостью в криминалистической практике, поскольку каждый индивидуум обладает уникальным одоротипом, пригодным для идентификации личности. Такие следы могут быть зафиксированы на предметах одежды, личных вещах, элементах обстановки, а также в воздушной среде, подвергавшейся дыханию субъекта.

- Одорологические следы животных. Одорологические следы, продуцируемые животными, могут служить средством установления факта их пребывания на месте происшествия. Это обстоятельство может иметь релевантное значение при расследовании преступлений, связанных с животными, таких как скотокрадство или незаконная добыча.

Классификация одорологических следов может быть осуществлена на основании их химической природы и степени выраженности, что обуславливает их временную устойчивость и потенциал для последующего экспертного исследования:

- Устойчивые запаховые следы. Данная категория включает запаховые следы, обладающие пролонгированным периодом сохранения и пригодных для фиксации спустя значительный промежуток времени после совершенного деяния. К ним относятся, например, одорологические следы, обусловленные веществами, оставляющими устойчивый химический профиль, такие как нефтепродукты (например, бензин), продукты табакокурения, психотропные и наркотические средства.

- Неустойчивые запаховые следы. К данной категории относятся запаховые следы, характеризующиеся кратковременным периодом существования или снижением интенсивности в течение непродолжительного времени. Примерами являются одорологические следы, исходящие от биологических объектов (человека, животного), выделений (пот), пищевых продуктов и иных органических веществ, подверженных быстрому улетучиванию.

Как утверждает С.Б. Гордеев, рассматриваемая классификация играет основную роль в определении временных границ совершения правонарушения. Согласно его точке зрения, «данная система классификации открывает возможность для установления хронологического контекста преступления, что, в свою очередь, имеет важное значение для дальнейшего расследования и установления истины»[6].

Также, запаховые следы могут быть классифицированы в зависимости от активности источника, то есть как были выделены молекулы запаха.

- Активные запахи. Это запахи, которые излучаются от источника в момент его активности. Например, запахи, оставляемые человеком, когда он двигается или работает. Это могут быть запахи пота, парфюмерии, табачного дыма и другие.

- Пассивные запахи. Запахи, которые остаются на объектах или в пространстве после того, как активность источника прекратилась. Например, запахи, которые могут быть зафиксированы на одежде или других объектах, которые были в контакте с источником запаха.

Е.Р. Самсонов также выделяет классификацию запаховых следов в зависимости от их образования:

- «Пространственные запахи. Так, пространственные запаховые следы образуются вследствие пассивного запахового контакта, представляясь в виде газообразных веществ, а поэтому практически не поддаются фиксации.

- Следы-наложения. Запаховые следы-наложения, в свою очередь, образуются в результате взаимодействия следообразующего и следовоспринимающего объектов в процессе активного следового контакта, следовательно, они поддаются фиксации»[7].

Запаховые следы также можно классифицировать по способу их обнаружения и анализа:

- Естественные запахи. Запахи, которые обнаруживаются в природных условиях без применения специальных методов. Например, запахи, оставленные человеком на земле или в воздухе, которые могут быть зафиксированы с помощью специально обученных собак или другими методами.

- Искусственные запахи: Эти запахи были созданы или усилены с помощью определенных химических веществ или искусственных материалов. Например, запахи, связанные с использованием наркотиков, химикатов, взрывчатых веществ или иных специфических материалов.

Представляется целесообразным также дифференцировать одорологические следы по степени их интенсивности:

- Отчетливые одорологические следы: Данная категория включает запаховые следы, которые могут быть идентифицированы посредством обоняния субъектом восприятия.

- Слабовыраженные одорологические следы: К данной категории относятся запаховые следы, характеризующиеся низкой интенсивностью, обнаружение которых может потребовать повышенной чувствительности обонятельного анализатора, в частности, служебных собак.

- Неощутимые одорологические следы: Данная категория обозначает запаховые следы, интенсивность которых находится за порогом обонятельного восприятия как человеком, так и служебной собакой, однако их наличие может быть установлено с применением специализированных технических средств, если таковые существуют и применимы.

Критерием указанной классификации выступает пороговая чувствительность обонятельной системы субъекта, осуществляющего идентификацию запаха, включая дискриминационную способность обоняния специально обученных собак-детекторов.

По временному критерию, а именно в зависимости от момента их образования и последующего обнаружения, одорологические следы могут быть подразделены на следующие группы:

- Актуальные одорологические следы: К данной категории относятся запаховые следы, обнаруженные в течение одного часа с момента их предполагаемого оставления.

- Оперативные одорологические следы: Данная категория включает запаховые следы, обнаруженные в период от одного до трех часов с момента их предполагаемого оставления.

- Устаревшие одорологические следы: К данной категории относятся запаховые следы, обнаруженные по истечении трех часов с момента их предполагаемого оставления.

Вместе с тем, следует учитывать, что временной фактор не является абсолютным показателем утраты информативности одорологического следа. Запаховые следы, оставленные на абсорбирующих поверхностях и в условиях ограниченного воздухообмена (например, в герметичных помещениях), обладают потенциалом сохранения своих идентифицирующих характеристик на протяжении продолжительного периода времени, вплоть до двух лет.

Используя традиционную криминалистическую структуру, Э.Р. Гараева утверждает, что «используя классическую конструкцию, разработанную теорией криминалистики можно классифицировать запаховые следы по механизму слеодообразования» [8].

Классификация запаховых следов играет важную роль в криминалистике, так как помогает не только организовать поиск, но и правильно интерпретировать данные, полученные при расследовании преступлений. Запаховые следы могут предоставить уникальную информацию о времени, месте преступления, а также об участниках события. Понимание классификации запаховых следов позволяет правоохранительным органам эффективно использовать их в качестве доказательств и выводов, значительно

повышая шансы на раскрытие преступлений.

Таким образом, классификация запаховых следов (или обонятельных следов) представляет собой систему распределения различных видов запахов, оставляемых человеком, животным или предметом, по типу, происхождению, условиям обнаружения и другим признакам. В Республике Казахстан (РК), как и в других странах постсоветского пространства, используется в криминалистике, кинологии и оперативно-розыскной деятельности. С учётом климатических, оперативных и криминалистических особенностей Республики Казахстан, можно предложить адаптированную классификацию:

1. По региону обнаружения (с учетом климата и среды):

Континентальный (степной/пустынный) след – быстро выветривается, требует быстрого реагирования.

Горный/лесной след – сохраняется дольше, может маскироваться природными запахами.

Городской след – насыщен посторонними запахами, требует более точной работы с нюховыми приборами/собаками.

2. По специфике преступления:

Следы противоправного проникновения (кража совершенная с незаконным проникновением, нарушение неприкосновенности жилища),

Следы насильственного контакта (изнасилование, насильственные действия сексуального характера),

Следы длительного присутствия (наблюдение).

3. По криминалистической значимости:

Идентифицирующие следы – можно установить конкретное лицо.

Указательные – позволяют направить расследование (например, наличие наркотических средств).

Контекстуальные – подтверждают пребывание кого-либо в месте преступления.

4. По технологическому применению:

Используемые для розыска с собаками,

Используемые для химического анализа,

Хранящиеся в криминалистических базах запахов.

Таблица 1- Предложенная классификация запаховых следов для условий РК

№	Критерий классификации	Подкатегории / Примеры
1	По региону обнаружения	- Континентальный (степи, пустыни): быстрое выветривание - Горный/лесной: дольше сохраняется - Городской: наличие посторонних запахов
2	По специфике преступления	- Взлом, кража (контактные следы) - Насильственные действия (потовые, слюна) - Засада, наблюдение (длительный контакт)
3	По криминалистической значимости	- Идентифицирующие (определяют личность) - Указательные (направляют поиск) - Контекстуальные (подтверждают присутствие)
4	По технологическому применению	- Для работы с розыскными собаками - Для лабораторного анализа - Для хранения в базе запахов

Таким образом, предложенная классификация может быть эффективно использована в деятельности правоохранительных органов Республики Казахстан. Она интегрирует природные, социальные и технические особенности региона, но нуждается в поддержке нормативной базы и инфраструктуры.

1.3 Нормативное регулирование применения одорологии в практике раскрытия и расследования преступлений

На данный момент в законодательстве и нормативных актах Республики

Казахстан прямое регулирование применения одорологии в расследовании преступлений отсутствует. Однако существует несколько нормативных актов, которые регулируют криминалистическую деятельность в целом и могут быть использованы для внедрения методов, связанных с использованием одорологических знаний в раскрытии и расследовании преступлений.

Уголовно-процессуальный кодекс Республики Казахстан не содержит прямых ссылок на одорологическую экспертизу, но в нем содержатся нормы, которые касаются проведения судебных экспертиз в целом, что также включает экспертизу запаховых следов. В частности, ст. 272 УПК РК регулирует порядок назначения судебной экспертизы, в том числе химико-биологических, криминалистических и других экспертиз, связанных с запахами. Уголовный кодекс Республики Казахстан регулирует вопросы, связанные с составом преступлений, а также с установлением доказательств. В нем прописаны нормы, касающиеся использования различных экспертиз, в том числе криминалистических, для подтверждения или опровержения фактов, имеющих отношение к расследуемому делу. Однако в УК РК не содержится конкретных положений, регулирующих использование одорологии. В теории, в рамках общей практики проведения экспертиз могут быть разработаны методы, использующие знания в области одорологии, как часть расследования.

На сегодняшний день использование одорологии (науки о запахах) в практике раскрытия и расследования преступлений в Республике Казахстан еще не закреплено прямо в Уголовном кодексе (УК РК) [9]. Однако есть несколько статей УК РК и других нормативных актов, которые могут быть адаптированы для применения одорологических знаний в расследованиях.

1. Уголовные правонарушения против личности, статья 99 УК РК (убийство)

Один из важнейших типов преступлений — убийство, и именно в таких делах расследование может воспользоваться методами, основанными на анализе запахов, особенно если преступник использовал специальные средства, оставив запахи, или если на месте преступления имеются следы, которые можно идентифицировать с помощью одорологических экспертиз. Например, если на месте преступления были использованы вещества с характерным запахом, их можно обнаружить с помощью современных методов и связать с личностью подозреваемого.

2. Уголовные правонарушения против личности, статья 106 УК РК (умышленное причинение тяжкого вреда здоровью) [9].

В случаях нанесения тяжких телесных повреждений, особенно если преступник использовал предметы, оставляющие специфический запах (например, химические вещества), одорология может помочь установить связь между преступником и местом преступления. Также использование служебных собак для поиска следов запаха может быть полезным на стадии расследования для выявления возможных следов.

3. Уголовные правонарушения против собственности, статья 188 УК РК (кража) [9].

В случае кражи, когда подозреваемое лицо может оставить следы на месте происшествия (например, через оставленные предметы или одежду), одорология может быть использована для идентификации его запаха. Использование собак для поиска запахов, а также выявление запаховых следов на украденных предметах может помочь раскрыть преступление. В данном контексте использование методов анализа запаха может быть полезным инструментом для установления связи между подозреваемым и преступлением.

4. Уголовные правонарушения против собственности, статья 190 УК РК (мошенничество) [9].

В некоторых случаях, особенно когда мошенничество связано с использованием веществ, вызывающих запахи (например, фальшивые деньги, фальсификация документов), одорология может сыграть роль в доказательстве связи между преступником и преступлением. Мошенники могут оставить специфические запахи на документах или других предметах, которые можно обнаружить и идентифицировать.

В различных статьях Уголовно-процессуального кодекса Республики

Казахстан предусмотрено использование экспертиз, в том числе криминалистических, для установления истины в уголовном деле. Одним из видов криминалистической экспертизы может быть и одорологическая экспертиза. Несмотря на то, что в самом Уголовном кодексе Республики Казахстан нет прямых указаний на использование одорологии в расследованиях, современная криминалистика активно развивается.

Обоснованность назначения судебно-odoroлогической экспертизы, проводимой как специалистом-odoroлогом с применением научно-технических средств, так и биодетекторным методом с использованием служебно-розыскных собак, должна определяться, прежде всего, необходимостью разрешения существенных противоречий, возникших в ходе досудебного или судебного следствия. К таким основаниям следует относить наличие неустраняемых противоречий в показаниях сторон уголовного процесса, а также расхождения между показаниями и иными доказательствами, представленными по делу. Кроме того, назначение одорологической экспертизы целесообразно при недостаточности имеющихся доказательств для формирования однозначного вывода о причастности лица к совершению преступления или установления иных обстоятельств, имеющих значение для дела.

В целях законодательного закрепления возможности использования результатов одорологической экспертизы для получения дополнительной информации и проверки достоверности сообщаемых сведений, представляется целесообразным дополнить статью 270 Уголовно-процессуального кодекса Республики Казахстан частью 2 в следующей редакции:

Статья 270. Назначение экспертизы

«2. В случае необходимости, при наличии соответствующих объектов исследования, назначается судебно-odoroлогическая экспертиза проводимая специалистом-odoroлогом с использованием научных знаний, специальных научно-технических средств либо биодетекторным методом, в целях получения дополнительной информации и проверки достоверности сообщаемых сведений».

Предлагаемое дополнение в законодательство позволит регламентировать процессуальный порядок назначения и проведения судебно-odoroлогического исследования, подчеркнуть ее значение как средства получения дополнительной доказательственной информации и способствовать более широкому и обоснованному применению одорологических методов в уголовном судопроизводстве Республики Казахстан.

2. Тактика получения запаховых следов

2.1 Тактика производства осмотра места происшествия с применением одорологических знаний.

Запаховые следы относятся к микрообъектам. При их обнаружении, фиксации и изъятии специалисту надлежит руководствоваться процессуальными и криминалистическими правилами работы с микрообъектами, учитывая специфику данной категории следов, которая заключается в затруднительности однозначной констатации факта их образования и локализации на первоначальном этапе.

Ключевой характеристикой одорологических следов является их подверженность быстрой утрате. В силу этого обстоятельства, участники следственно-оперативной группы должны обладать необходимыми познаниями о методике обнаружения, фиксации и изъятия одорологических следов для обеспечения их сохранности и пригодности к дальнейшему экспертному исследованию. Предваряя процессуальные действия по обнаружению одорологических следов, специалисту рекомендуется посредством логического анализа реконструировать динамику событий на месте происшествия. Это позволит выдвинуть обоснованные предположения о вероятном поведении лица, совершившего противоправное деяние, последовательности его действий и, как следствие, определить потенциальные места нахождения искомых одорологических следов.

Следует особо отметить, что установление наличия одорологических следов является прерогативой эксперта в рамках проведения соответствующего одорологического исследования. Специалист на стадии изъятия того или иного объекта может лишь выдвигать предположения об их присутствии, основываясь на криминалистических знаниях о механизмах образования и условиях сохранения одорологических следов в различных средах.

Установлено, что обнаружение запаховых следов человека представляет огромную сложность, поэтому, как сказано выше, необходимо обращать внимание на места, где подозреваемому лицу необходимо было применять физическую силу или где он мог получить телесное повреждение [10, с. 25]

Процесс осмотра места происшествия с применением криминологической одорологии требует особого подхода и предварительной

подготовки.

Перед началом осмотра необходимо обеспечить охрану места происшествия, чтобы не было утрачено следов, в том числе запаховых. Оборудование для осмотра должно включать в себя специализированные средства для фиксации запахов, а также оборудование для работы с собаками. Служебные собаки, обученные поиску запаховых следов, играют важнейшую роль в осмотре места происшествия. В Казахстане служебные собаки используются для обнаружения запаховых следов, оставленных подозреваемыми или другими лицами на месте происшествия. Их помощь незаменима, так как собаки способны обнаруживать запахи, которые невозможно идентифицировать с помощью обычных методов.

При проведении осмотра места происшествия использование служебных собак позволяет:

- Выявлять одорологические следы, оставленные предполагаемым подозреваемым лицом на различных объектах, включая предметы одежды, личные вещи и иные материальные носители.

- Осуществлять преследование по одорологическому запаху, оставленному лицом, покинувшим место совершения правонарушения, либо по запаховым следам, зафиксированным на месте происшествия.

Наряду с применением служебных собак, в рамках осмотра места происшествия могут быть задействованы современные химико-аналитические методы исследования одорологических следов. Данные методы обеспечивают более точную идентификацию компонентного состава запахов, что способствует установлению личности причастного лица или его связи с определенной локацией. В частности, для углубленного анализа обнаруженных одорологических следов могут применяться такие методы, как газовая хроматография и масс-спектрометрия.

Процесс осмотра места происшествия с применением методов криминалистической одорологии требует обязательной фиксации всех выявленных одорологических следов. Протоколирование одорологических следов осуществляется с использованием общепринятых криминалистических методов, включая фотосъемку, видеозапись и составление подробного письменного описания. Данное требование обусловлено доказательственным значением одорологических следов, которые могут быть использованы в ходе судебного разбирательства.

В Республике Казахстан применение криминалистической одорологии в процессе расследования уголовных правонарушений на текущий момент не имеет обособленной нормативно-правовой регламентации. Вместе с тем, отдельные аспекты, касающиеся проведения судебных экспертиз, включая экспертизы с использованием служебных собак и иных методов одорологического анализа, регулируются рядом общих законодательных актов. К таковым относятся:

- Уголовно-процессуальный кодекс Республики Казахстан, устанавливающий порядок проведения следственных действий, включая осмотр места происшествия, и регламентирующий использование доказательств в уголовном судопроизводстве [11].

- Закон Республики Казахстан «О судебно-экспертной деятельности», определяющий правовые основы организации и деятельности судебно-экспертных учреждений и судебных экспертов, включая проведение криминалистических экспертиз, в том числе одорологических [5].

В целях совершенствования практики расследования преступлений в Республике Казахстан представляется целесообразным разработать и внедрить специальные нормативные правовые акты, регулирующие вопросы применения криминалистической одорологии в уголовном процессе. Это может включать определение стандартов проведения одорологических экспертиз, регламентацию подготовки специалистов в данной области, а также установление порядка применения служебных собак и иных методов одорологического исследования.

Одной из актуальных проблем является отсутствие специализированной

нормативной базы, что затрудняет унификацию процедур сбора и использования одорологических следов и может повышать риск процессуальных ошибок. Кроме того, существует потребность в развитии системы подготовки квалифицированных специалистов в области криминалистической одорологии, включая кинологов и экспертов-одорологов, посредством создания специализированных образовательных программ и тренингов для сотрудников правоохранительных органов и с экспертов.

Перспективы развития криминалистической одорологии в Казахстане заключаются в создании эффективной инфраструктуры для применения этой науки в уголовном процессе. Важнейшими шагами являются:

- Разработка и принятие нормативных актов, регулирующих
- использование одорологических методов;
- Усовершенствование технической базы для анализа запахов;
- Создание специализированных образовательных программ для подготовки кадров;

Внедрение новых методов и технологий для повышения точности и эффективности использования криминалистической одорологии. Применение криминалистической одорологии в процессе осмотра места происшествия представляет собой перспективное направление в раскрытии преступлений в Республике Казахстан. Данная область научного знания и практической деятельности обладает значительным потенциалом в контексте противодействия преступности, приобретая особую актуальность в ситуациях, когда применение традиционных методов расследования не приносит ожидаемых результатов. В целях эффективной интеграции одорологии в систему уголовного судопроизводства представляется необходимым дальнейшее развитие соответствующей нормативно-правовой базы, совершенствование профессиональной подготовки специалистов в данной области и модернизация материально-технического обеспечения экспертных подразделений.

По мнению ученых, «проведение осмотра места происшествия представляет собой первостепенный этап предварительного расследования, поскольку именно на данной стадии осуществляется фиксация и изъятие первоначальных доказательств, имеющих существенное значение для установления фактических обстоятельств совершенного деяния и идентификации причастных лиц. В последнее время отмечается возрастающая роль применения одорологических знаний в рамках осмотра места происшествия, поскольку одорологические следы могут выступать в качестве значимых доказательств, в частности, для установления факта пребывания определенного лица на месте совершения преступления или его связи с данным местом» [12].

На начальном этапе осмотра места происшествия (далее – ОМП) первостепенное значение имеет обеспечение надлежащих условий для сохранения одорологических следов. Это предполагает незамедлительное установление охраны периметра места совершения предполагаемого преступления и минимизацию любых действий, способных повлечь утрату указанных следов. Обязательной является точная фиксация места обнаружения потенциальных одорологических следов и проведение их предварительного анализа, если это представляется возможным на данном этапе.

В Республике Казахстан для обнаружения одорологических следов в ходе ОМП активно применяются служебно-розыскные собаки. Кинологические расчеты, включающие специально обученных собак, обладают способностью оперативного обнаружения запаховых следов, не поддающихся визуальному выявлению. При этом необходимо обеспечить надлежащую подготовку служебных собак и неукоснительное соблюдение требований безопасности и этических норм при работе с ними. Для получения более детализированных и объективных результатов исследования одорологических следов применяются современные аналитические методы, такие как хроматография, масс-спектрометрия и различные способы химического анализа. Указанные технологии позволяют установить компонентный состав запаховых следов, что

может способствовать идентификации их источника и служить дополнительным доказательством по уголовному делу. Каждый обнаруженный одорологический след подлежит фиксации в строгом соответствии с требованиями уголовно-процессуального законодательства Республики Казахстан. Ключевыми элементами фиксации являются документирование места обнаружения следа, его характеристик и иных существенных особенностей посредством фотосъемки, видеофиксации и составления подробного протокола следственного действия, которые в дальнейшем могут быть использованы в качестве доказательств в суде.

Несмотря на значительный криминалистический потенциал использования одорологических знаний при проведении ОМП, существует ряд проблемных аспектов. В Республике Казахстан, как и в ряде других государств, одорология как научно-практическое направление не имеет отдельного, системно регламентированного правового регулирования. Несмотря на наличие нормативных правовых актов, регулирующих проведение судебных экспертиз в целом, конкретные методики и правила применения одорологических методов требуют дальнейшей законодательной и ведомственной регламентации.

Для эффективного внедрения одорологии в практику проведения ОМП необходима целенаправленная подготовка квалифицированных специалистов, включая экспертов-одорологов и кинологов. В Республике Казахстан существует потребность в разработке специализированных образовательных программ и программ повышения квалификации для профессионалов в данной области. Целесообразным представляется создание специализированных курсов обучения для экспертов-одорологов и кинологов, что позволит повысить уровень их профессиональной компетентности и, как следствие, качество расследования уголовных дел. Также представляется актуальным развитие и внедрение современных технологий анализа запахов в экспертно-криминалистическую практику, включая оснащение специализированных лабораторий высокотехнологичным оборудованием для проведения качественных исследований одорологических следов.

Таким образом, тактика проведения ОМП с использованием одорологических знаний представляет собой перспективное направление повышения эффективности раскрытия преступлений. Для реализации данного потенциала в Республике Казахстан необходимо формирование соответствующей законодательной и методической базы, предусматривающей разработку нормативных правовых актов, создание инфраструктуры для подготовки специалистов и внедрение современных технологий. ОМП, регламентированный статьей 220 Уголовно-процессуального кодекса Республики Казахстан (УПК РК) [11], является неотъемлемым следственным действием, направленным на обнаружение, фиксацию и изъятие следов преступления и иных объектов, имеющих значение для уголовного дела. Применение одорологических знаний в рамках ОМП способствует более полному и всестороннему исследованию обстоятельств совершенного деяния.

В контексте Уголовного кодекса Республики Казахстан (УК РК), результаты применения одорологических методов при ОМП могут быть релевантны для установления обстоятельств, предусмотренных различными статьями Особенной части УК РК, в зависимости от характера совершенного преступления (например, установление личности лица, находившегося на месте преступления, что может быть связано со статьями, предусматривающими ответственность за преступления против личности, собственности и др.)

Процесс осмотра места происшествия с применением одорологии требует особого внимания, поскольку запаховые следы могут быть незаметными для человеческого глаза, но представляют собой важную информацию для расследования. Этапы осмотра с учетом одорологических знаний могут включать:

1. Привлечение экспертов-одорологов и служебных собак, обученных искать запахи;
2. Фиксация места и учет всех найденных запаховых следов;
3. Использование современных технологий для анализа и идентификации запаховых следов;

4. Документирование результатов, включая описание, фото и видеоматериалы.

При осмотре места происшествия с применением одорологических знаний важно следовать тактическим методикам и рекомендациям, направленных на сохранение запаховых следов.

Рассмотрим ряд ключевых статей Особенной части УК РК, в контексте которых осмотр места происшествия с применением одорологических методов может иметь существенное значение для установления обстоятельств преступления:

1. Преступления против собственности.

При расследовании преступлений против собственности, таких как кража (статья 188 УК РК), грабеж (статья 191 УК РК) или разбой (статья 192 УК РК) [9], применение одорологии при ОМП может способствовать установлению личности подозреваемого посредством обнаружения оставленных им запаховых следов, определению путей его передвижения, а также подтверждению факта его пребывания на месте совершения преступления. Ольфакторные следы, оставленные на месте происшествия, могут помочь установить личность подозреваемого лица или его перемещения, а также подтверждение факта совершения правонарушения.

2. Преступления против общественной безопасности и общественного порядка.

В случаях совершения преступлений, посягающих на общественную безопасность и общественный порядок, например, акта терроризма (статья 255 УК РК) или пропаганда терроризма или публичные призывы к совершению акта терроризма (статья 256 УК РК) использование одорологических методов для установления факта присутствия лица, совершившего преступление, на месте происшествия или его связи с преступной деятельностью может иметь решающее значение для расследования. Одорологические следы могут указывать на маршруты передвижения преступников, особенно при использовании ими неочевидных путей.

3. Преступления против личности.

При расследовании убийства (статья 99 УК РК), как одного из наиболее тяжких преступлений против личности, ОМП играет первостепенную роль. Применение одорологии на месте обнаружения трупа и прилегающей территории может способствовать выявлению запаховых следов лица, совершившего данное преступление, что может служить основанием для установления его личности и подтверждения его нахождения на месте преступления. Использование служебно-розыскных собак и современных методов анализа запахов может существенно повысить эффективность раскрытия подобных преступлений.

Важным аспектом использования одорологических следов в процессе доказывания по уголовным делам является соблюдение требований уголовно-процессуального законодательства Республики Казахстан относительно допустимости доказательств. В соответствии с УПК РК, одорологические следы, как и иные доказательства, подлежат надлежащей фиксации и документированию в протоколе соответствующего следственного действия (например, протоколе осмотра места происшествия, протоколе следственного эксперимента). Заключение эксперта-одоролога, основанное на результатах проведенного одорологического исследования, а также результаты работы служебно-розыскной собаки, полученные в установленном законом порядке, могут быть признаны доказательствами по уголовному делу. Важно, чтобы экспертиза проводилась в соответствии с международными и национальными стандартами, а также чтобы результаты ее проведения не противоречили другим доказательствам по делу.

Тактика осмотра места происшествия с применением одорологических знаний имеет особое значение в раскрытии преступлений, где запаховые следы могут стать важным доказательством. В Республике Казахстан, как и в других странах, использование криминалистической одорологии позволяет расширить возможности расследования, особенно в случаях, когда другие доказательства отсутствуют или не могут быть эффективно использованы. Для улучшения

практики осмотра места происшествия с применением одорологических знаний можно предложить следующие рекомендации:

1. Формирование специализированных следственно-оперативных групп с участием экспертов-одорологов. Перед началом осмотра места происшествия следует создать оперативную группу, в состав которой должны входить специалисты, включая экспертов-одорологов. Эти специалисты должны быть подготовлены к проведению осмотра, что включает знание как теоретических аспектов одорологии, так и практических методов фиксации и исследования запаховых следов.

2. Предварительное определение зон вероятного обнаружения одорологических следов. До начала детального осмотра места происшествия следует на основе анализа имеющейся информации и выдвинутых следственных версий определить участки, на которых наиболее вероятно нахождение одорологических следов, оставленных предполагаемым правонарушителем или связанными с ним объектами (например, пути проникновения и отхода, места контакта с предметами, транспортные средства).

3. Оперативное привлечение кинологических расчетов. Служебно-розыскные собаки, обладающие навыками обнаружения одорологических следов, должны привлекаться к участию в ОМП на возможно ранней стадии, до потенциального нарушения или уничтожения запаховых следов под воздействием внешних факторов. Кинологические расчеты могут быть эффективно использованы для установления маршрута передвижения подозреваемого и локализации объектов, несущих его запаховые следы. Обеспечение высокого уровня квалификации кинологов. Эффективное применение служебно-розыскных собак напрямую зависит от профессиональной подготовки кинологов, их опыта работы и глубокого понимания особенностей поведения собак при поиске одорологических следов. Необходимо обеспечить систематическое повышение квалификации кинологов и внедрение передовых методик дрессировки.

Крайне важным является тщательное процессуальное закрепление факта обнаружения каждого предполагаемого одорологического следа. Данная фиксация должна включать не только подробное фотографирование места обнаружения следа с применением методов криминалистической фотосъемки, но и, при необходимости, использование специальных методов консервации запаховых следов (например, путем помещения носителей запаха в герметичные емкости для последующего экспертного исследования). В протоколе ОМП подлежат обязательному отражению все обстоятельства обнаружения следа, включая погодные условия и состояние окружающей среды на момент осмотра, которые могут влиять на сохранность запахов.

Тактика проведения осмотра места происшествия, ориентированная на обнаружение и изъятие одорологических следов, требует неукоснительного соблюдения научно обоснованных этапов, обеспечения стерильности условий работы для предотвращения контаминации следов и глубокого понимания физико-химических свойств запаховых веществ. Ниже представлена детализированная тактика, адаптированная к условиям правоприменительной практики Республики Казахстан, с учетом особенностей деятельности следователей, судебных экспертов и кинологов.

Таблица 2 - I. Подготовительная стадия

Элемент	Описание
Сбор информации	Получение данных о характере преступления, времени, лицах, участвовавших в осмотре
Привлечение специалистов	Приглашение кинолога с розыскной собакой, криминалиста, специалиста по запаховым следам
Меры предосторожности	Использование перчаток, бахил, масок Минимизация количества участников осмотра Исключение посторонних запахов (не курить, не использовать парфюм)

В случае обнаружения на месте происшествия множественных одорологических следов необходимо осуществить их сравнительное исследование с целью установления принадлежности к общему источнику, такому как предполагаемый правонарушитель или использованное им транспортное средство. Данное сопоставление может иметь существенное значение для установления связи между конкретным лицом и совершенным преступлением.

Таблица 3 - II. Общий осмотр места

Элемент	Описание
Выявление потенциальных зон обнаружения запаха	Места контакта с предметами (ручки, оружие, мебель) Места пребывания человека (стул, кровать, подушка) Пути перемещения (пол, двери, окна)
Фиксация обстановки	Фото- и видеосъемка План-схема

Для обеспечения более высокой степени достоверности фиксации одорологических следов целесообразно применение специализированных технических средств, предназначенных для обнаружения и консервации запаховых веществ с целью их последующего экспертного исследования. Использование таких приборов минимизирует риск деградации или утраты запаховых следов в ходе проведения следственных действий.

При обнаружении предполагаемых одорологических следов надлежит применять методы, позволяющие не только зафиксировать их наличие, но и осуществить их химический анализ для более точной идентификации источника запаха. В частности, для углубленного исследования компонентного состава запаховых следов могут быть использованы такие аналитические методы, как газовая хроматография, масс-спектрометрия и иные инструментальные способы

Таблица 4- III. Изъятие запаховых следов

Этап	Описание действий
Выбор метода изъятия	С помощью тампонов из хлопчатобумажной ткани С помощью сорбционных материалов (например, активированный уголь) Использование специальных кассет/контейнеров
Техника изъятия	1. Надеть перчатки, маску, бахилы 2. Прикоснуться стерильным тампоном к предполагаемому участку запаха (не тереть, а прижимать 15–30 сек.) 3. Поместить тампон в герметичный стеклянный/металлический контейнер 4. Немедленно опечатать и промаркировать пробу
Температурные условия	Хранение пробы при +4°C до отправки в лабораторию
Оформление документации	Указать в протоколе: — точное место изъятия — способ — кто изъяс — условия (температура, влажность и пр.)

В ситуациях, когда существует обоснованное предположение о наличии одорологических следов, имеющих существенное значение для установления обстоятельств дела, необходимо обеспечить участие судебного эксперта-одоролога для проведения осмотра и последующего исследования. Данный специалист обладает компетенцией в определении природы запахового следа (принадлежность человеку или иному объекту) и оценке его пригодности для использования в качестве доказательства в рамках судебного разбирательства.

Таблица 5 – Действия по окончанию осмотра

Этап	Описание
Передача проб в лабораторию	Передача осуществляется с соблюдением пломбировки и условий хранения
Экспертное исследование	Запах может быть идентифицирован по базе (если таковая имеется) или сравнен с образцами подозреваемого
Оценка доказательственного значения	Запаховый след не является единственным доказательством — используется в комплексе с другими (отпечатки, ДНК, видео и пр.)

Важно, чтобы эксперты постоянно повышали свою квалификацию и знали новые методы и технологии в области криминалистической одорологии. При проведении осмотра места происшествия важно наладить координацию между экспертами-одорологами и другими специалистами, такими как криминалисты, следователи и оперативники. Это обеспечит комплексный подход к расследованию и использование всех возможных методов для выявления и фиксации доказательств.

В результате комплексного исследования существующих тактических приёмов получения запаховых следов в рамках криминалистической практики были выявлены ключевые преимущества одорологического метода. На основе полученных данных разработан обоснованный алгоритм проведения одорологического исследования, учитывающий специфику следственных ситуаций и обеспечивающий соответствие требованиям к доказательственной значимости запаховой информации (приложение №1).

Алгоритм действий специалиста при проведении одорологического исследования:

I. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

1. Изучение материалов дела:

- Ознакомление с материалами уголовного дела, постановлением следователя и другими документами;
- Препарирование запаховых объектов;
- Подготовка средств исследования и условий их применения;

2. Аналитическая стадия:

- Исследование сопоставляемых запаховых объектов;
- Выявление общих и некоторых частных признаков запаховых объектов (установление видового запаха человека, половой принадлежности, того или иного запахового фона);

3. Сравнительная стадия

Сопоставление запаховых проб, изъятые с места происшествия, со сравнительными образцами, полученными от проверяемых лиц, на основе индивидуализирующих характеристик их запахов;

4. Заключительная стадия

Синтез установленных данных и оценки полученных результатов, формулирования ответов на поставленные вопросы. Экспертная оценка данных, полученных в одорологическом исследовании, основывается на анализе достаточности представленных к исследованию материалов, соответствия и воспроизводимости результатов.

II. ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАПАХОВ

Для вывода о наличии индивидуального запаха конкретного человека на исследуемом объекте в соответствии с разработанной методикой необходимо:

- 1) установить отсутствие у собак-детекторов самопроизвольной заинтересованности к исследуемому объекту (устранение визуальных и запаховых помех);
- 2) определить на объекте наличие видового запаха человека;
- 3) выявить устойчивую реакцию узнавания собакой-детектором личного запаха индивида на исследуемом объекте по заданному запаховому образцу, полученному от данного лица;
- 4) воспроизвести полученные результаты с применением другой (других) собаки-детектора.

III. ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

1) постановление о назначении одорологического исследования;

2) изъятые запаховые пробы, собранные на хлопчатобумажные салфетки посредством часового контакта их со следами рук, ног, других частей тела человека, или со следов обуви (салфетки с пробами упаковывают в алюминиевую фольгу или в стеклянных банках);

3) следы крови на предметах, холодное, огнестрельное оружие, орудия преступления, предметы преступного посягательства, средства использованные для связывания, упаковки, переноски вещей, предметы одежды, обуви, ключи, расчески, окурки и т.д. - объекты носители запаха человека;

4) сравнительные запаховые образцы, полученные от лиц, проверяемых на причастность к происшествию (марлевые тампоны с сухими образцами крови или пробы пахучих веществ, полученные на хлопчатобумажные салфетки получасовым их контактом с телом человека);

5) пробы с посторонними (фоновыми) запахами с места происшествия (животных, нефтепродуктов, пищи, лекарств и т.п.), собранные на хлопчатобумажные салфетки во время осмотра.

6) образцы чистой хлопчатобумажной ткани, использовавшейся для сбора представленных запаховых проб (для контроля).

Предложенный алгоритм действий специалиста при проведении одорологического исследования обеспечивает системный, последовательный и научно обоснованный подход к сбору, анализу и интерпретации запаховой информации. Четкая структуризация этапов исследования – начиная с изучения материалов уголовного дела и заканчивая формулированием категорического, вероятного либо невозможного выводов в экспертном заключении – направлена на минимизацию экспертных ошибок, повышение степени объективности и обеспечение достоверности полученных результатов. Особое значение в представленном алгоритме придается строгому контролю за соблюдением условий отбора и хранения одорологических проб (образцов запаха), а также обеспечению возможности верификации (воспроизводимости) полученных результатов, что непосредственно коррелирует с требованиями, предъявляемыми к доказательствам в уголовном процессе. Включение в исследование сравнительных образцов запаха и фоновых проб, а также привлечение к одорологической идентификации нескольких специально обученных собак-детекторов, выступает дополнительным механизмом контроля и способствует повышению надежности и обоснованности экспертных выводов.

Таким образом, данный алгоритм может быть рекомендован в качестве практического инструмента для специалистов-одорологов и ольфакторных лабораторий при производстве судебных одорологических исследований в рамках криминалистической деятельности. Необходимо отметить, что применение одорологических знаний при осмотре места происшествия в Республике Казахстан требует комплексного подхода и высококвалифицированных специалистов. Рекомендации, изложенные выше, направлены на улучшение тактики осмотра, эффективное использование современных методов поиска и анализа запаховых следов, а также на организацию сотрудничества с другими правоохранительными органами и повышение квалификации специалистов. Это повысит эффективность расследования преступлений и поможет раскрывать дела, которые на первый взгляд могут оставаться нераскрытыми.

2.2 Организация назначения и производства судебных экспертиз по исследованию запаховых следов

Судебные экспертизы в области одорологии (изучение запаховых следов) являются важным инструментом в раскрытии и расследовании преступлений, особенно в случаях, когда другие виды доказательств либо отсутствуют, либо трудно доступные. Применение судебных экспертиз по исследованию

запаховых следов требует высокой квалификации экспертов, специального оборудования и четкого соблюдения процедурных норм. В Республике Казахстан, как и в других странах, судебная одорология активно развивается и становится важной частью криминалистики. Назначение судебной экспертизы по исследованию запаховых следов происходит на основании запроса следователя, прокурора или суда. Экспертиза может быть назначена в случаях, когда на месте происшествия или в ходе расследования обнаружены запаховые следы, которые могут быть использованы в качестве доказательства.

Вопросы запаховых следов чаще всего связаны с профилем запаха человека или объекта. Это включает использование запаховых следов, например, для установления личности подозреваемого. Эксперты вправе проводить исследования, например, с использованием методов «ароматической криминалистики», которые включают методы исследования запахов на одежде, на поверхности объектов или в воздухе. Для проведения одорологической экспертизы важно выбрать квалифицированных экспертов, работающих в специализированных экспертных организациях, таких как криминалистические лаборатории, или экспертов, которые занимаются исследованием запахов в рамках государственной судебно-экспертной системы. Эксперты должны обладать необходимыми знаниями и опытом в области криминалистической одорологии, а также иметь доступ к современному оборудованию для исследования запахов. Задача эксперта должна быть четко сформулирована в постановлении следователя.

Для проведения экспертного исследования одорологических следов, обнаруженных в ходе осмотра места происшествия, уполномоченным органом назначается судебная экспертиза. Данное исследование может включать применение методов одорологической экспертизы, направленных на исследование запаховых следов, зафиксированных на вещественных доказательствах (одежде, предметах) или в воздушной среде. Для производства судебной одорологической экспертизы необходимо привлекать компетентных судебных экспертов, осуществляющих свою деятельность в специализированных экспертных учреждениях, таких как судебно-криминалистические лаборатории, либо аттестованных экспертов в рамках государственной судебно-экспертной системы. Эксперт-одоролог должен обладать специальными знаниями и опытом в области криминалистической одорологии, а также иметь доступ к необходимому современному аналитическому оборудованию для исследования запаховых следов.

Задача эксперта формулируется следователем в постановлении о назначении судебной экспертизы, в котором четко определяются вопросы, подлежащие разрешению экспертом, например:

1. Имеются ли на представленных объектах или в исследуемом объекте одорологические следы?
2. Идентичны ли обнаруженные одорологические следы с запахом исходящим от конкретного лица, животного или транспортного средства?
3. Могут ли обнаруженные одорологические следы свидетельствовать о наличии связи между исследуемым объектом и определенным лицом?

В постановлении о назначении экспертизы устанавливается разумный срок для представления экспертного заключения, учитывающий сложность предстоящего исследования и объем предоставленных материалов. Соблюдение установленных сроков является важным условием обеспечения своевременности расследования.

Первоначальным этапом экспертного исследования может являться выезд специалиста криминалиста на место происшествия для непосредственного обнаружения и фиксации одорологических следов. Производство осмотра экспертом должно осуществляться в условиях, исключающих привнесение посторонних запахов и иное негативное воздействие на имеющиеся одорологические следы. Изъятие одорологических следов осуществляется различными методами, обусловленными природой следа и объектом-носителем, с применением специальных сорбционных материалов, герметичных контейнеров и иных технических средств, обеспечивающих сохранность

запаховой информации для последующего лабораторного анализа.

Процесс изъятия одорологических следов регламентируется соответствующими методиками, соблюдение которых обеспечивает допустимость полученных результатов в качестве доказательств. Одним из методов обнаружения одорологических следов на месте происшествия является применение служебно-розыскных собак, обладающих способностью к дифференцированию запахов. Кинологическое исследование может способствовать обнаружению скрытых одорологических следов и установлению принадлежности обнаруженных следов конкретному лицу. Лабораторный анализ изъятых одорологических следов может проводиться с использованием современных физико-химических методов, таких как газовая хроматография и масс-спектрометрия, позволяющих установить компонентный состав запаховых веществ и провести их сравнительное исследование с образцами запахов, полученными от проверяемых лиц или объектов. По результатам сравнительного анализа экспертом дается заключение о наличии или отсутствии идентификационного сходства между исследуемыми одорологическими следами и представленными образцами. Данный вывод имеет значение для установления причастности определенного лица к расследуемому событию.

По завершении экспертного исследования составляется письменное заключение, отвечающее требованиям статьи 270 Уголовно-процессуального кодекса Республики Казахстан, в котором подробно излагаются:

- Сведения о процессе изъятия одорологических следов.
- Описание примененных методов и оборудования.
- Сформулированные выводы, в том числе о наличии или отсутствии совпадений между исследуемыми и сравнительными образцами запахов.

Результаты судебной одорологической экспертизы, оформленные в виде заключения эксперта, являются одним из видов доказательств, допустимых в уголовном процессе в соответствии со статьей 116 УПК РК[11]. Заключение эксперта может иметь существенное значение для установления виновности или невиновности лица, особенно в условиях дефицита иных доказательств. В судебном заседании эксперт может быть вызван для дачи пояснений по своему заключению и ответов на вопросы участников процесса. Суд оценивает заключение эксперта в совокупности с другими доказательствами по делу, учитывая его достоверность и соответствие иным установленным обстоятельствам. При оценке заключения по одорологическим следам необходимо учитывать факторы, способные повлиять на их сохранность и состав, о чем эксперт должен указывать в своем заключении.

Развитие судебной одорологии в Казахстане требует повышения квалификации экспертов, внедрения новых методов и технологий, а также создания нормативных актов, регулирующих использование этих знаний в судебной практике. Ожидается, что с развитием науки и технологий судебная одорология станет более точным и востребованным инструментом в расследованиях.

Исследования, проведенные в Республике Казахстан, показывают, что использование одорологических экспертиз в криминалистике находится на начальном этапе развития. Несмотря на наличие научных публикаций и работы криминалистов, на практике судебные экспертизы по запаховым следам часто сталкиваются с рядом проблем, таких как недостаток специализированных экспертных лабораторий и экспертов, а также неопределенность правового регулирования.

Судебная экспертиза запаховых следов направлена на идентификацию конкретных запахов, выявление их связи с объектами преступления (например, подозреваемыми, транспортными средствами) и определение их происхождения. Важными задачами эксперта являются:

- Определение факта существования запаховых следов на месте преступления.
- Сравнение запахов с образцами, принадлежащими подозреваемым или другим лицам.

- Анализ воздействия внешних факторов, таких как погодные условия или время, на сохранность запахов.

Для повышения эффективности применения судебных экспертиз одорологических следов представляется необходимым разработку и последующее внедрение специализированных нормативных правовых актов, регламентирующих порядок и методологию проведения данных экспертных исследований. Это включает в себя подготовку квалифицированных кадров в области криминалистической одорологии, а также обучение сотрудников органов предварительного расследования современным методам обнаружения и фиксации одорологических следов. Кроме того, целесообразным является создание специализированных программ повышения квалификации для судебных экспертов с целью освоения ими новейших технологий анализа запахов.

Рекомендуется активное внедрение передовых аналитических технологий для исследования одорологических следов, таких как газовая хроматография и масс-спектрометрия, обеспечивающих высокую точность и объективность анализа компонентного состава запахов. Важным условием является проведение данных исследований в специализированных экспертных лабораториях, оснащенных современным оборудованием, что позволит повысить достоверность получаемых экспертных заключений. Использование служебно-розыскных собак, специально обученных обнаружению одорологических следов, представляет собой значимый элемент в процессе расследования. В связи с этим рекомендуется расширение практики привлечения кинологовических расчетов на стадии осмотра места происшествия для целей обнаружения указанных следов. При этом ключевое значение имеет обеспечение высокого уровня профессиональной подготовки как служебных собак, так и кинологов, что непосредственно влияет на эффективность поисковых мероприятий.

Надлежит оптимизировать взаимодействие между судебными экспертами-одорологами и иными участниками уголовного судопроизводства, обладающими специальными знаниями, такими как судебные криминалисты и следователи, для обеспечения комплексного подхода к расследованию. Это предполагает налаживание междисциплинарного сотрудничества, обмен профессиональным опытом и знаниями, а также интеграцию различных видов криминалистических экспертиз.

В контексте статьи 369 УК РК (Служебный подлог)[9], результаты судебных экспертиз одорологических следов могут являться доказательством совершения преступных действий, связанных с внесением заведомо ложных сведений в официальные документы, их подделкой либо уничтожением, сокрытием или изъятием подлинных документов, если данные действия совершены должностным лицом из корыстной или иной личной заинтересованности, либо повлекли существенное нарушение прав и законных интересов граждан или организаций либо охраняемых законом интересов государства. Например, обнаружение одорологических следов на месте совершения подлога документов может способствовать установлению причастности конкретного лица к данному преступлению.

Одорологические экспертизы также могут быть использованы при расследовании уголовных правонарушений против собственности (глава 6 УК РК), личности (глава 1 УК РК) и других категорий преступлений, особенно в ситуациях, когда иные виды доказательств являются недостаточными или отсутствуют. Экспертные заключения, основанные на исследовании запаховых следов, могут подтвердить или опровергнуть связь между лицом и расследуемым событием [9].

Применительно к преступлениям, связанным с незаконным оборотом наркотических средств, психотропных веществ, их аналогов, прекурсоров (статья 297 УК РК) и иными тяжкими и особо тяжкими преступлениями, использование судебных экспертиз одорологических следов может иметь существенное доказательственное значение. В частности, обнаружение запаховых следов подозреваемого на месте совершения преступления или на предметах, связанных с преступной деятельностью, может служить

подтверждением его присутствия в определенном месте или его контакта с определенными объектами.

Экспертизы по запаховым следам также могут быть полезны в делах, где традиционные доказательства либо отсутствуют, либо недостаточны для установления вины. Например, в деле об угоне транспортного средства эксперт может использовать запаховые следы, найденные на автомобиле, для установления личности преступника.

Одним из важнейших методов сбора запаховых следов является использование служебных собак. Собаки, обученные искать запахи, могут значительно повысить эффективность расследования, поскольку их способность выявлять запахи, оставленные на месте преступления, является уникальной. В Казахстане служебные собаки активно используются в практике расследования преступлений, связанных с запаховыми следами. Кинологи с собаками помогают в поиске объектов или людей, имеющих отношение к преступлению.

Для исследования одорологических следов в Республике Казахстан применяется комплекс методов и технологических решений, включая химический анализ ольфакторных образцов, осуществляемый посредством газовой хроматографии и масс-спектрометрии. Указанные аналитические методы позволяют с высокой степенью точности установить химический состав запаха и осуществить его идентификацию с предполагаемым источником. Вместе с тем, практическое применение данных технологий сопряжено с необходимостью привлечения экспертов, обладающих высокой квалификацией в области инструментальных методов анализа, а также наличия специализированного лабораторного оборудования, доступность которого на текущий момент не является повсеместной.

Судебные экспертизы запаховых следов играют ключевую роль в расследованиях преступлений, в которых другие виды доказательств либо отсутствуют, либо трудно доступны. Применение экспертиз запахов является важным аспектом в расследовании преступлений, связанных с кражами, угонными делами, наркотиками и убийствами. Хотя в уголовной статистике Казахстана конкретные данные по использованию запаховых следов могут быть ограничены, в крупных городах и следственных органах уже имеются успешные примеры использования этого вида экспертиз.

Судебные экспертизы запаховых следов могут быть использованы в рамках ряда статей УК РК, таких как:

Статья 188 УК РК (кража) — для установления факта присутствия подозреваемого на месте преступления.

Статья 200 УК РК (неправомерное завладение автомобилем или иным транспортным средством без цели хищения) — для подтверждения связи подозреваемого с автомобилем.

Статья 297 УК РК (незаконное приобретение, хранение, перевозка в целях сбыта, пересылка либо сбыт наркотических средств, психотропных веществ, их аналогов) — для анализа запахов, связанных с наркотическими веществами.

Исходя из вышесказанного следует отметить, что судебная одорологическая экспертиза представляет собой значимый и перспективный инструмент в процессе расследования уголовных правонарушений на территории Республики Казахстан. Для обеспечения эффективного использования потенциала одорологических знаний в уголовном судопроизводстве представляется необходимым разработка комплексного нормативного правового регулирования, совершенствование системы подготовки и повышения квалификации специалистов в данной области, а также внедрение современных научно-технических методов исследования одорологических следов. Кроме того, для повышения степени достоверности и общей эффективности процесса расследования уголовных дел, крайне важным является налаживание системного взаимодействия и координации между экспертными учреждениями и органами, осуществляющими досудебное расследование.

3. Актуальные вопросы и рекомендации использования одорологических знаний в практике раскрытия и расследования преступлений в Республике Казахстан

3.1 Рекомендации использования одорологических знаний в практике раскрытия и расследования преступлений в Республике Казахстан

На сегодняшний день методика криминалистической одорологии в Республике Казахстан нуждается в дополнительной проработке и

совершенствовании. Важной рекомендацией является расширение применения криминалистической одорологии в процесс расследования преступлений, особенно в случаях, когда традиционные методы расследования не дают желаемых результатов. Одним из ключевых шагов будет использование специально обученных собак-детекторов для выявления и идентификации запаховых следов, что особенно эффективно при расследовании убийств, изнасилований, краж и других тяжких преступлений, где запаховые следы могут быть основным источником улик.

Для обеспечения результативного применения одорологических данных в процессе расследования преступлений представляется необходимым осуществить ряд последовательных и взаимосвязанных мер, направленных на повышение надежности и юридической значимости данного вида криминалистической информации:

Во-первых, следует разработать детально регламентированные методические указания, охватывающие все этапы работы с запаховыми следами. Это включает в себя строгие процедуры по обнаружению, изъятию, надлежащей фиксации и последующему лабораторному анализу одорологических образцов, что позволит минимизировать риск контаминации и обеспечить воспроизводимость результатов исследований.

Во-вторых, крайне важно внедрить единые стандарты для проведения одорологических экспертиз. Данные стандарты должны четко определять квалификационные требования к экспертам, техническое оснащение лабораторий, порядок проведения исследований, а также критерии оценки полученных результатов. Кроме того, необходимо установить процессуальные нормы, регламентирующие порядок получения и использования запаховых следов в качестве доказательств в судебном разбирательстве, обеспечивая тем самым их допустимость и достоверность с точки зрения закона.

В-третьих, необходимо составить исчерпывающий перечень обязательных действий и требований, адресованных следователям и экспертам, участвующим в одорологическом исследовании. Данный перечень должен включать неукоснительное соблюдение условий, при которых собранные запаховые следы могут быть признаны релевантными и использованы в качестве доказательств по уголовному делу. Особое внимание следует уделить фиксации всех этапов работы с запаховыми следами, начиная от момента их обнаружения и заканчивая получением экспертного заключения.

В контексте реализации стратегически важных государственных документов, таких как Концепция правовой политики до 2030 года и стратегия «Казахстан 2050», представляется насущным усиление системы подготовки квалифицированных кадров в перспективной области криминалистической одорологии [13]. Данное усиление должно включать следующие ключевые направления:

- Регулярные курсы и тренинги для специалистов-криминалистов, экспертов, кинологов, а также сотрудников правоохранительных органов, с целью повышения их квалификации в области идентификации запаховых следов.

- Интеграция учебных дисциплин, посвященных одорологии, в образовательные программы высших учебных заведений, осуществляющих подготовку специалистов в области криминалистики, юриспруденции и биологии. Это позволит сформировать кадровый резерв высококвалифицированных специалистов, обладающих фундаментальными знаниями и практическими навыками в данной сфере.

- Активное развитие международного сотрудничества посредством организации обменов опытом с ведущими зарубежными партнерами, имеющими значительные достижения в области применения одорологических методов в уголовном судопроизводстве. Изучение и адаптация лучших мировых практик позволит повысить эффективность использования запаховых следов в раскрытии и расследовании преступлений.

раскрытия и расследовании преступлений в Республике Казахстан

№	Рекомендации	Обоснование	Ожидаемый результат
1.	Регламентировать методику одорологического исследования	Разработка стандартизированных процедур для проведения одорологических исследований повысит их объективность и результативность.	Повышение качества и надежности одорологических экспертиз.
2.	Создание специализированных групп с участием кинологов и криминалистов	Криминалисты, биологи и кинологи должны работать в рамках единой команды для повышения эффективности сбора, анализа и интерпретации запаховых следов.	Улучшение координации действий и снижение ошибок в ходе расследования.
3.	Обучение сотрудников правоохранительных органов методам работы с запаховыми следами	Проведение регулярных курсов и тренингов для сотрудников, чтобы они могли грамотно использовать и идентифицировать запаховые следы на месте преступления.	Повышение квалификации и компетентности работников правоохранительных органов.
4.	Усовершенствование использования служебно-розыскных собак в расследованиях	Разработка специализированных программ по обучению собак для работы в криминалистических целях, обеспечение их профессиональной подготовки и сертификации.	Повышение точности и эффективности работы собак в идентификации преступников.
5.	Признание одорологических следов полноценным доказательством в суде	Включение одорологических исследований как доказательства в судебной практике, с их последующим признанием на законодательном уровне.	Законодательное признание результатов одорологических экспертиз как действительных доказательств.
6.	Создание и развитие специализированных лабораторий для одорологических исследований	Внедрение научно-исследовательских центров и лабораторий, оборудованных для анализа запаховых следов, с привлечением специалистов в этой области.	Обеспечение необходимыми ресурсами для качественного проведения одорологических экспертиз.
7.	Совершенствование законодательной базы по использованию одорологии	Обновление законодательства для четкого и ясного определения места и роли одорологических экспертиз в уголовном процессе, включая стандарты их применения.	Устранение правовых пробелов и упрощение процедур для использования одорологии в расследованиях.
8.	Регулярный обмен опытом с международными партнерами в области криминалистической одорологии	Организация международных конференций и обмена опытом с зарубежными специалистами поможет внедрить лучшие практики и усовершенствовать методы работы в криминалистике.	Повышение уровня криминалистических исследований и внедрение международных стандартов.
9.	Использование одорологических знаний в борьбе с организованной преступностью	Применение одорологических исследований в расследованиях, связанных с организованной преступностью, для выявления преступников и раскрытия преступлений, связанных с наркотиками, оружием и т.д.	Успешное раскрытие преступлений, имеющих международную или организованную природу.
	Повышение общественного и	Проведение информационных кампаний и семинаров среди правоохранителей и	Повышение доверия к одорологическим

10.	профессионального понимания значения одорологических экспертиз	общественности для повышения осведомленности о значимости и возможностях криминалистической одорологии.	исследованиям и улучшению их восприятия среди населения и профессионалов.
-----	--	---	---

Криминалистическая одорология требует межведомственного сотрудничества, включая правоохранительные органы, судебные органы, а также научные учреждения. Необходимо усилить взаимодействие между МВД, Генеральной прокуратурой, судебно-экспертными учреждениями и научными организациями, чтобы обеспечить всесторонний подход к раскрытию преступлений и использованию одорологических данных.

Важным шагом будет создание межведомственной рабочей группы, которая займется разработкой и внедрением лучших практик криминалистической одорологии в уголовный процесс. Разработка совместных программ для тестирования и внедрения одорологических методов, а также для повышения квалификации сотрудников правоохранительных органов, работающих в этой области. Кроме непосредственно уголовных расследований, одорология может быть применена и в других сферах, таких как борьба с терроризмом, наркоторговлей и контрабандой, а также в области безопасности на транспорте. Разработка полигона для применения собак-детекторов в борьбе с терроризмом, выявления опасных веществ на границе или в аэропортах, может существенно повысить уровень общественной безопасности.

Таким образом, использование криминалистической одорологии в раскрытии и расследовании преступлений в Казахстане может значительно повысить эффективность работы правоохранительных органов, что соответствует задачам, поставленным в рамках Стратегии «Казахстан 2050» и концепции правовой политики до 2030 года [13]. Важно системно подходить к вопросам обучения, нормативного регулирования, технологических инноваций и межведомственного сотрудничества для того, чтобы криминалистическая одорология стала неотъемлемой частью практики раскрытия преступлений и обеспечения правопорядка в стране.

В контексте Республики Казахстан одорологические знания могут быть использованы для раскрытия и расследования преступлений с учетом специфики криминогенной ситуации и особенностей уголовно-правовой системы.

1. Внедрение одорологической экспертизы в систему судебных исследований

Создание специализированных лабораторий для проведения одорологических экспертиз. Важно, чтобы эксперты, работающие в этой области, имели соответствующую подготовку и опыт. Для этого необходимо проводить обучение сотрудников правоохранительных органов и судебных экспертов. Осуществление тесного взаимодействия с научными учреждениями и университетами, которые занимаются изучением запахов, для разработки методических рекомендаций и стандартов, применяемых в расследованиях.

2. Применение одорологических методов в условиях дефицита прямых доказательств.

Одним из наиболее перспективных направлений использования одорологии является установление факта пребывания определенного лица на месте совершения преступления, особенно в ситуациях, когда отсутствуют или ограничены иные виды прямых доказательств. Данный метод может иметь решающее значение при расследовании тяжких и особо тяжких преступлений против личности, имущественных преступлений (кражи, грабежи, разбои), а также при идентификации лиц, скрывшихся с места преступления. Запах, зафиксированный на вещественных доказательствах, изъятых с места происшествия, может служить объективным указанием на причастность конкретного лица к расследуемому событию и являться важным элементом доказательственной базы для дальнейших следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий.

3. Интеграция кинологических подразделений в процесс одорологических исследований.

Активное привлечение кинологических подразделений, располагающих специально обученными собаками с высокоразвитым обонянием, способными к обнаружению и идентификации запахов, способно существенно повысить эффективность розыскных мероприятий и следственных действий. Процесс обучения и тренировки служебных собак должен носить систематический характер и быть ориентирован на решение специфических задач, включая поиск следов человека и объектов, имеющих криминалистическое значение. Назрела необходимость разработки и внедрения единых стандартов применения собак-детекторов в правоохранительной системе Республики Казахстан, учитывающих особенности различных видов преступлений (например, незаконный оборот наркотических средств, оружия, взрывчатых веществ), что позволит повысить точность и надежность результатов их работы.

4. Использование одорологических данных при расследовании экологических правонарушений.

Одорологические методы могут найти применение и при расследовании преступлений в сфере экологии, таких как незаконные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, сброс неочищенных сточных вод в водные объекты или несанкционированное размещение отходов производства и потребления. Характерные запахи, присущие определенным химическим соединениям и веществам, могут служить индикатором источника загрязнения и способствовать установлению лиц, виновных в совершении экологического преступления.

5. Активизация международного сотрудничества в области одорологии.

Для успешного внедрения и эффективного использования одорологических методов в практику расследования преступлений необходимо налаживать и укреплять сотрудничество с международными экспертами и авторитетными организациями, специализирующимися в данной области. Обмен передовым опытом, участие казахстанских специалистов в международных тренингах, семинарах и конференциях по одорологии позволит им освоить лучшие мировые практики и повысить профессиональный уровень, что, в свою очередь, будет способствовать повышению эффективности раскрытия преступлений в стране.

6. Имплементация норм, регулирующих использование одорологических данных, в уголовно-процессуальное законодательство.

Для придания юридической силы результатам одорологических исследований и обеспечения возможности их использования в качестве доказательств в рамках уголовного судопроизводства, требуется внесение соответствующих изменений и дополнений в действующее уголовно-процессуальное законодательство Республики Казахстан. Четкое законодательное закрепление порядка назначения и проведения одорологических экспертиз, правил фиксации, изъятия и хранения одорологических образцов, а также процессуального статуса заключения эксперта-одоролога позволит легитимизировать данный вид доказательств и повысить эффективность уголовного преследования.

7. Разработка и внедрение специализированных технических средств для одорологического анализа.

Внедрение современных технических средств и технологий для фиксации, консервации и анализа запахов, таких как одорографы и газовые хроматографы с масс-спектрометрическим детектированием, может существенно повысить объективность и точность идентификации запаховых следов, обнаруженных на месте преступления. Создание и ведение специализированных одорологических баз данных может значительно сократить время, затрачиваемое на идентификацию подозреваемых и установление их причастности к совершенному преступлению.

8. Укрепление взаимодействия правоохранительных органов с научным сообществом.

Формирование устойчивых партнерских связей между правоохранительными органами, научно-исследовательскими учреждениями и университетами является необходимым условием для дальнейшего развития и

совершенствования методов применения одорологии в раскрытии и расследовании преступлений. Научные организации могут выступать в качестве источника новых знаний, разрабатывать инновационные методики одорологического анализа и способствовать внедрению передовых технологий в практическую деятельность правоохранительных органов.

Таким образом, комплексное использование одорологических знаний в процессе раскрытия и расследования преступлений в Республике Казахстан обладает значительным потенциалом для оптимизации правоприменительной деятельности и повышения эффективности борьбы с преступностью. Реализация данного потенциала требует целенаправленного развития научной и практической базы, подготовки квалифицированных кадров, внедрения современных технологий и совершенствования нормативно-правового регулирования в данной области, что позволит эффективно применять одорологические методы для установления истины по уголовным делам и обеспечения неотвратимости наказания.

3.2 Эффективность применения одорологических знаний при раскрытии преступлений по горячим следам

Быстрое и полное раскрытие уголовных правонарушений в значительной мере обусловлено эффективностью работы следственных органов на начальной стадии, когда они получают первые сведения о преступлении. Именно в данном случае идет речь о раскрытии преступления «по горячим следам».

Данный этап имеет важное значение в силу того, что:

- во-первых, быстрое реагирование правоохранительных органов на факт совершения преступления, способствует незамедлительному пресечению преступных действий и оказания необходимой защиты и помощи потерпевшим лицам;
- во-вторых, происходит задержание лиц, причастных к совершению преступления, на месте преступления либо непосредственно после его совершения, что обеспечивает скорое их изобличение в инкриминируемом им деянии;
- в-третьих, пресекается возможность сокрытия следов преступления и орудий преступления, в том числе незаконное воздействие на потерпевших и свидетелей;
- в-четвертых, получают процессуальное закрепление показания участников уголовного процесса, у которых еще сохраняется свежесть восприятия наблюдаемых им преступных событий.

Как свидетельствует многовековая практика уголовно-процессуальной деятельности, эффективная, грамотная работа в первые сутки после совершения преступления дает возможность получить наиболее ценные и значимые доказательства по делу.

Целью осмотра является обнаружение фактических данных имеющих существенное значение для правильного разрешения уголовного дела. В данном случае мы намеренно не употребляем термин «доказательство», поскольку для того, чтобы обнаруженные фактические данные приобрели статус уголовно-процессуального доказательства, требуется прохождение этих данных по всем стадиям процесса доказывания. Согласно уголовно-процессуальному закону процесс доказывания состоит из собирания, исследования и оценки. Применительно ко всем видам осмотра, проводимого на этапе раскрытия преступления по горячим следам, да еще и с использованием служебно-розыскных собак, следует говорить об этапе собирания доказательств, который сам по себе также состоит из следующих элементов: обнаружения, закрепления и изъятия. Не требует комментариев то обстоятельство, что элемент обнаружения фактических данных, которые впоследствии могут стать серьезными доказательствами, имеет важнейшее значение.

Организация деятельности членов оперативно-следственной группы, работающей по раскрытию преступления по горячим следам, осуществляется руководителем этой группы – следователем. Обычно в состав оперативно-следственной группы, помимо следователя, входят сотрудники оперативных подразделений правоохранительного органа, специалисты криминалисты, иные специалисты, в зависимости от характера расследуемого преступления. В отдельных случаях к работе оперативно-следственной группы может быть привлечен специалист кинолога.

Использование служебных собак на месте происшествия дает неплохие результаты. Во-первых, такой биодетектор позволяет обнаружить скрывшегося преступника и задержать его. Во-вторых, позволяет по следам определить направления подхода-ухода преступника, обнаружить место его укрытия и, соответственно, в этом месте дополнительно отыскать предметы-следоносители (окурки, обертки и т.п.), содержащие на себе в том числе, одорологические следы лица, причастного к совершению преступления[14]. Могут быть обнаружены предметы одежды злоумышленника, которые несомненно содержат его потовые выделения, позволяющие извлечь не только запаховый идентифицирующий след, но и ДНК. Все вышеперечисленное, в совокупности поможет сформировать доказательственную базу в отношении подозреваемого.

Обнаружение фактических данных, могущих иметь существенное значения в деле расследования преступлений, возможно посредством визуального наблюдения и исследования объектов осмотра. Этим обычно занимаются все члены оперативно-следственной группы. В отдельных случаях требуется участие специалиста-криминалиста, когда для такого обнаружения требуются специальные познания (обнаружение микрочастиц веществ, отпечатков пальцев рук и т.д.). К примеру, по экономическим преступлениям к осмотру бухгалтерских, банковских документов имеется потребность в участии специалиста в данной экономической сфере. В зависимости от характера преступлений привлекаются соответствующие специалисты, которые используя свои специальные познания помогают следователю обнаружить необходимые фактические данные, которые впоследствии приобретают статус доказательств.

В указанных случаях речь идет о фактических данных, которые могут быть обнаружены визуально. Однако, в некоторых случаях объект исследования содержит следы, которые не могут быть восприняты зрительно.

В настоящее время использование инструментальной одорологии в следственном осмотре не имеет смысла, поскольку:

- во-первых, для его использования в инструменте должен быть заложен аналог вещества, подлежащего распознаванию, то есть «незнакомые» запахи веществ отождествить невозможно;
- во-вторых, для срабатывания приборов требуется определенная концентрация распознаваемого вещества в воздухе;
- в-третьих, они не столь эффективны в силу слабой достоверности их результатов.

Для следственного осмотра бывает необходимым идентификации не только человека, но и множество иных объектов. Спектр противоправного воздействия злоумышленников очень широк. В этих условиях возникает необходимость распознавание самых разнообразных запахов и по их следам обнаружить его источник.

В современных условиях лица, совершающие самые различные преступления, порою в составе организованных групп, обладают очень хорошей осведомленностью о способах и методах работы оперативно-следственных групп по раскрытию преступлений. Поэтому они принимают все необходимые меры для уничтожения следов своей преступной деятельности и в максимальной степени затрудняют возможность их обнаружения сотрудниками правоохранительных органов.

Однако уничтожение запаховых следов почти невозможно. Это связано с самой характеристикой запаха, который может образоваться из мельчайших частиц вещества, растворенного в воздухе окружающей среды места происшествия. Именно в этом заключается их ценность для расследуемых дел.

Служебно-розыскная собака может быть использована в целях:

- преследования и выявления преступников «по горячим следам»;
- установления маршрута передвижения участников события к месту совершения преступления и от него;
- обследования местности и помещений с целью поиска утерянных или спрятанных предметов, имеющих отношение к преступлению;
- проведения оперативной кинологической «выборки»;
- узнавания по заданным розыскной собаке запахам изъятых предметов, проверяемых на причастность к преступлению (обычно предметов их одежды);
- розыска спрятанных (закопанных) трупов, оружия, наркотических средств или взрывчатых веществ [15. с.227-229].

Кинолог совместно с членами оперативно-следственной группы осматривают место происшествия и прилегающую к нему территорию с целью обнаружения каких-либо объектов, несущих запаховые следы преступников. Таковыми могут быть выброшенные оружия, орудия или иные любые предметы, с которыми они соприкасались, а значит и оставили на них свои запаховые следы. Члены оперативно-следственных групп до прибытия кинолога (в случаях его вызова) должны воздержаться от самостоятельного осмотра. Ими должны быть приняты меры к охране местности, участка местности либо объекта в целях сохранения запаховых следов. При обнаружении каких-либо предметов, могущих нести запаховые следы, не рекомендуется к ним прикасаться во избежание наслоения других запахов на искомый, первоначальный.

Перед использованием служебно-розыскной собаки следует ее ознакомить с искомым запахом. В качестве таковых могут быть различные запахи: определенного человека, взрывчатого или наркотического вещества и иных веществ. В этих целях кинолог предлагает собаке обнюхать вещь с соответствующим поиску запахом.

Следственная практика свидетельствует о том, что собаки могут работать по следу при условии, когда с момента их оставления прошло двое-трое суток. Однако, если после оставления следов случились такие атмосферные явления, как сильный дождь, большой снегопад, следы утрачиваются. Не имеет смысла использование собаки при обнаружении уже разлагающегося трупа. Что касается температуры, то следует учитывать, что собаки акклиматизируются и могут работать в южных районах страны при более высокой температуре, чем +35°C, а в северных районах – при менее низкой, чем –20°C [15. с.227-229].

Несмотря на важность участия кинолога в качестве специалиста в уголовно-процессуальном осмотре и использовании при этом служебно-розыскной собаки, уголовно-процессуальным законом не предусмотрено отражение такого участия в протоколах осмотра или иных процессуальных действий.

Это обстоятельство подтверждает факт того, что использование служебно-розыскной собаки в уголовно-процессуальной деятельности приравнивается к использованию любых иных криминалистических приборов, как, например, окрашивающих веществ для проявления следов пальцев рук и лупы. Действительно, служебно-розыскная собака помогает обнаружить фактические данные, могущие стать полноценными доказательствами, в условиях, когда человек этого не может сделать самостоятельно. В данном случае прослеживается аналогия со всеми существующими в настоящее время техническими приборами, используемыми криминалистами для обнаружения невидимых обычным зрительным восприятием следов преступления.

Аналогия прослеживается и в том, что как криминалистические инструменты и приборы невозможно допросить, так и собаку, невзирая на то, что она является живым существом, допросить невозможно. И собака, и криминалистические приспособления помогают обнаружить таких же «немых свидетелей», как таковыми называют в уголовном процессе вещественные доказательства.

В обоих случаях: при использовании криминалистических инструментов и приборов, а также при использовании служебно-розыскной собаки, пояснения

по полученным результатам дают специалисты.

В первом случае – это специалист-криминалист; во-втором случае – это специалист-кинолог.

При все при этом, имеется одно существенное различие. В отличие от криминалистических приборов и инструментов, служебно-розыскная собака имеет собственный разум и эмоции, которые в определенных условиях могут сказаться на ее работе.

Таким образом следует заключить, что невзирая на достигнутый в настоящее время научно-технический процесс, служебно-розыскная собака является незаменимым участником эффективного проведения такого уголовно-процессуального следственного действия, как осмотр.

Проблемы применения служебно-розыскных собак в деятельности органов внутренних в настоящий период заключаются в нижеследующем.

Как уже нами отмечалось, использование служебно-розыскных собак в уголовно-процессуальной деятельности главным образом осуществляется при производстве различных видов осмотров. Несмотря на то, что подобная криминалистическая практика имеет довольно длительную, многовековую историю, она до настоящего времени не имеет четкой завершенной процессуальной регламентации. Это обстоятельство создает проблемы.

Следует отметить, что в последнее время требования по части обоснованности и законности появления в уголовном дела различных доказательств ужесточаются. В этой связи усиливается внимание к источнику таких доказательств.

Во многом это связано с усилением прав и свобод участников уголовного процесса, являющихся результатом множественных демократических преобразований в уголовно-процессуальном законодательстве, который поэтапно реформируется с целью доведения его состояния до соответствия требованиям международных правовых актов. В отличие от предыдущей советской истории, современный уголовный процесс характеризуется широкими правами основных его участников, расширением правомочий стороны защиты. И, наконец, современный гражданин Республики Казахстан обладает довольно большей грамотностью и свободой по сравнению с советским человеком. Все это вкупе предполагает более тщательный анализ собранных по делу доказательств на предмет их относимости, допустимости и достоверности. С этой позиции начинается переосмысление использование служебно-розыскных собак при осмотре места происшествия на предмет их эффективности, обоснованности и, наконец, законности. Изменяются требования к членам оперативно-следственных групп, которые обращаются к помощи специалиста-кинолога. Мы не может привести какие-либо возражения против выводов, сделанных указанными авторами.

Во-первых, в уголовно-процессуальном законодательстве мы не обнаружили каких-либо комментариев по этому поводу.

Во-вторых, в отечественной уголовно-процессуальной либо криминалистической литературе совершенно нет работ, посвященной теме о работе следственно-оперативной группы в условиях использования служебно-розыскной собаки. Поэтому, по нашему мнению, следует согласиться с приведенными выше выводами.

Указанные результаты свидетельствуют о том, что члены оперативно-следственной группы не подготовлены к работе по использованию служебно-розыскной собаки, либо ими не придается этому надлежащего внимания. И это при том, что сама по себе работа кинолога и его собаки является довольно сложным занятием, требующим предварительной подготовленности их обеих, а также максимальной концентрации их внимания.

Таким образом практика применения служебно-розыскных собак правоохранительными органами имеет место во многих государствах мира. В основном использование собак традиционно одинаково. Вместе с тем, появляются новые методы, связанные с применением навыков служебно-розыскной собаки в совокупности с современными технологиями.

Кроме того, правовым основанием применения служебно-розыскных собак в деятельности органов внутренних дел Республики Казахстан, также, как и в деятельности иных правоохранительных органов, уполномоченных на

проведение досудебного расследования являются положения статьи 80 УПК РК, закрепляющей процессуальное положение специалиста.

Специалисты-кинологи являются сотрудниками органов внутренних дел.

Это означает, что их деятельность регламентируется законодательными актами, определяющими права и обязанности сотрудников органов внутренних дел. К таковым относится закон Республики Казахстан от 23 апреля 2014 года «Об органах внутренних дел Республики Казахстан»[16].

Как известно, структурные подразделения органов внутренних дел признаются органами дознания, которые обязаны оказывать содействие следственным подразделениям в раскрытии и расследовании уголовных правонарушений.

Непосредственным правовым основанием участия специалиста кинолога в уголовном процессе является положение ч.6 ст.220 УПК РК, где сказано, что при необходимости осмотр проводится с участием подозреваемого, потерпевшего, свидетеля, а также специалиста.

В Законе Республики Казахстан «Об оперативно-розыскной деятельности» от 15 сентября 1994 года имеется еще одно правовое основание применения служебно-розыскных собак в деятельности органов внутренних дел Республики Казахстан[17].

Так, пункт 11) части второй ст.11 данного закона в качестве общего оперативно-розыскного мероприятия предусматривает применение служебно-розыскных собак.

Проведенное нами исследование убеждает нас в том, что несмотря на активное применение служебно-розыскных собак в раскрытии и расследовании преступлений (об этом свидетельствуют данные правовой статистики) правовые основания их использования правоохранными органами прописаны очень слабо.

Так, мы не обнаружили нормативного основания отнесения служебно-розыскной собаки к специальным средствам, применяемым правоохранными органами.

Служебно-розыскные собаки используются подразделениями органов вн

В некоторых случаях объект исследования содержит следы, которые не могут быть восприняты зрительно. Это обстоятельство обуславливает обращение к криминалистической одорологии.

Криминалистическая одорология подразделяется на инструментальную и кинологическую. Инструментальная одорология представлена в виде набора физико-химических приборов, с помощью которых осуществляется исследование газообразных веществ (а как мы установили ранее, запах представляет собой фрагменты вещества, растворенного в определенном объеме воздуха) для определения отдельных его компонентов. В кинологической одорологии таким анализирующим инструментом является обоняние служебно-розыскной собаки, так называемый биодетектор.

В настоящее время использование инструментальной одорологии в следственном осмотре не имеет смысла, поскольку:

- во-первых, для его использования в инструменте должен быть заложен аналог вещества, подлежащего распознаванию, то есть «незнакомые» запахи веществ отождествить невозможно;
- во-вторых, для срабатывания приборов требуется определенная концентрация распознаваемого вещества в воздухе;
- в-третьих, они не столь эффективны в силу слабой достоверности их результатов.

Для следственного осмотра бывает необходимым идентификации не только человека, но и множество иных объектов.

В современных условиях лица, совершающие самые различные преступления, порою в составе организованных групп, обладают очень хорошей осведомленностью о способах и методах работы оперативно-следственных групп по раскрытию преступлений. Поэтому они принимают все необходимые меры для уничтожения следов своей преступной деятельности и в максимальной степени затрудняют возможность их обнаружения сотрудниками правоохранных органов.

Однако уничтожение запаховых следов почти невозможно. Это связано с самой характеристикой запаха, который может образоваться из мельчайших частиц вещества, растворенного в воздухе окружающей среды места происшествия. Именно в этом заключается их ценность для расследуемых дел.

Несмотря на важность участия кинолога в качестве специалиста в уголовно-процессуальном осмотре и использовании при этом служебно-розыскной собаки, уголовно-процессуальным законом не предусмотрено отражение такого участия в протоколах осмотра или иных процессуальных действий.

Это обстоятельство подтверждает факт того, что использование служебно-розыскной собаки в уголовно-процессуальной деятельности приравнивается к использованию любых иных криминалистических приборов, как, например, окрашивающих веществ для проявления следов пальцев рук и лупы.

Действительно, служебно-розыскная собака помогает обнаружить фактические данные, могущие стать полноценными доказательствами, в условиях, когда человек этого не может сделать самостоятельно. В данном случае прослеживается аналогия со всеми существующими в настоящее время техническими приборами, используемыми криминалистами для обнаружения невидимых обычным зрительным восприятием следов преступления.

Аналогия прослеживается и в том, что как криминалистические инструменты и приборы невозможно допросить, так и собаку, невзирая на то, что она является живым существом, допросить невозможно. И собака, и криминалистические приспособления помогают обнаружить таких же «немых свидетелей», как таковыми называют в уголовном процессе вещественные доказательства.

В обоих случаях: при использовании криминалистических инструментов и приборов, а также при использовании служебно-розыскной собаки, пояснения по полученным результатам дают специалисты.

В первом случае это специалист-криминалист; во втором случае – это специалист-кинолог.

Использование служебно-розыскных собак уголовно-процессуальной деятельности главным образом осуществляется при производстве различных видов осмотров. Несмотря на то, что подобная криминалистическая практика имеет довольно длительную, многовековую историю, она до настоящего времени не имеет четкой завершенной процессуальной регламентации. Это обстоятельство создает проблемы.

Для обеспечения эффективности использования в осмотре места происшествия служебно-розыскной собаки требуется:

- хорошая профессиональная подготовка кинолога, предполагающая его специализацию именно на работу по проведению различных видов осмотра, среди которых наиболее распространенным является осмотр места происшествия;
- наличие достаточной и целенаправленной дрессированности служебно-розыскной собаки;
- грамотная организация проведения следственного действия, предполагающая в том числе компетентное поведение участников оперативно-следственной группы.

В части обеспечения надлежащего закрепления источников доказательств, каковыми должны стать обнаруженные служебно-розыскной собакой следы преступления, следовало бы предусмотреть отдельное документирование факта использования собаки и хода этого мероприятия.

В настоящее время никакими нормативно-правовыми документами составление какого-либо документа кинологами не предусмотрено.

Как мы отмечали ранее использование служебно-розыскной собаки прописано в Законе Республики Казахстан «Об оперативно-розыскной деятельности» в качестве общего оперативно-розыскного мероприятия [17].

Однако и этот закон не содержит более детальной регламентации порядка проведения и документирования этого мероприятия.

На фоне последних изменений в законодательстве Республики Казахстан,

в том числе в Уголовном кодексе Республики Казахстан (УК РК), важно рассмотреть возможности внедрения одорологических методов в практику раскрытия преступлений [17].

С момента вступления в силу новых изменений и дополнений в Уголовный кодекс Республики Казахстан, определенные статьи были обновлены с учетом современных тенденций в криминалистике и технологий.

Кроме того, внесенные изменения в УК РК включают уточнения касательно использования непубличных доказательств (например, одорологических), что позволяет повысить доверие к этим методам в судебной практике.

Правовые барьеры, связанные с использованием запаховых следов в качестве доказательства. Для этого требуется четкое законодательное регулирование использования новых методов расследования в рамках существующих норм.

Для внедрения одорологических знаний в практику раскрытия и расследования преступлений в Казахстане, с учетом изменений и дополнений в законодательство, необходимо выполнить следующие рекомендации:

1. Разработка научной базы и стандартов для применения одорологии в криминалистике.

Научная база должна включать:

1. Теоретическое обоснование
2. Молекулярно-биологические и физико-химические исследования
3. Экспериментальные исследования с участием собак
4. Юридическое обоснование допустимости.

Для того чтобы применение одорологии было научно обоснованным и юридически значимым, необходимы следующие стандарты и регламенты:

Все технико-криминалистические средства, используемые для изъятия и консервации запаховых следов, должны быть стерильными. К таким средствам относятся фланелевые салфетки, медицинские шприцы, пинцеты, алюминиевая фольга и стеклянные банки объемом 0,2–0,75 литра. Мелкие предметы изымаются с помощью пинцета, а крупные — в резиновых перчатках. Перед изъятием запахового следа предмет слегка увлажняется водой из пульверизатора, после чего накладывается адсорбент, накрывается фольгой и тщательно обжимается лентой, обеспечивая плотный контакт ткани с предметом на протяжении не менее 40 минут.

Запаховые следы должны храниться в герметичных емкостях, таких как стеклянные банки или пластиковые флаги объемом 0,5–1 литр. Для улучшения сохранности запаха в емкости можно поместить небольшой клочок стерильной ваты или марлевые тампоны, которые адсорбируют молекулы запаха. Идеальные условия хранения включают прохладное, сухое помещение без прямых солнечных лучей. При соблюдении этих условий запах может сохраняться до 10 лет, а донорский запах — до 15 лет.

При проведении одорологической выборки важно, чтобы кинолог и собака не знали местоположение нужного запахового следа. В помещении расставляются несколько одинаковых банок с образцами запахов, и собака должна идентифицировать нужный запах среди них. Использование эталонной пробы помогает избежать ошибок, когда собака может выбрать похожий запах, чтобы угодить кинологу.

Для обеспечения необходимых условий хранения и анализа запаховых следов в одорологических лабораториях должны быть установлены холодильники, сушожаровые шкафы, увлажнители воздуха, кондиционеры и стиральные машины. Температура воздуха в лаборатории должна поддерживаться в пределах 18–20 градусов Цельсия, а уровень влажности — около 60%. Это способствует максимальной чувствительности носа собаки-детектора.

Согласно постановлению Министерства внутренних дел Республики Казахстан, для оснащения лабораторий одорологического направления предусмотрены следующие нормы:

- Лабораторный шкаф — 2 на лабораторию, срок службы 10 лет.
- Стиральная машина — 2 на лабораторию, срок службы 7 лет.
- Масспектрометр — 1 на лабораторию, срок службы 10 лет.

Спектрометр инфракрасный — 1 на лабораторию, срок службы 10 лет.

Газовый анализатор (детектор) — 1 на лабораторию, срок службы 5 лет.

Эти стандарты и методики обеспечивают высокую точность и надежность одорологических исследований, способствуя эффективному раскрытию преступлений[18].

Разработка научной базы и стандартов для применения одорологии в криминалистике включает комплекс мер: от биохимических исследований и правовых оснований — до технических регламентов и организационных структур. Только при наличии научно обоснованных, нормативно утвержденных и технологически реализуемых стандартов, запаховые следы могут быть признаны допустимыми, надёжными и эффективными доказательствами в уголовном процессе.

Важно создать и внедрить нормативно-правовую базу, которая бы определяла методы и стандарты одорологического анализа запахов в судебной практике.

В целях повышения эффективности расследования уголовных правонарушений представляется необходимым инициировать комплексные научные изыскания с последующей разработкой унифицированных методических рекомендаций для правоохранительных органов Республики Казахстан по вопросам обнаружения, фиксации, изъятия и использования запаховых следов в качестве доказательств.

Для обеспечения надлежащего применения одорологических методов и технических средств в уголовном судопроизводстве требуется организация специализированных образовательных программ, включая курсы повышения квалификации и тренинги, ориентированных на судебно-медицинских экспертов, криминалистов и следователей. Одновременно с этим, назрела необходимость в разработке профессиональных стандартов для специалистов, осуществляющих деятельность в области одорологии, что позволит обеспечить единообразие методологических подходов при проведении экспертных исследований. В целях повышения точности и достоверности экспертных исследований запаховых следов представляется целесообразным создание на территории Республики Казахстан сети специализированных экспертных лабораторий, оснащенных современным оборудованием и укомплектованных высококвалифицированными специалистами в области одорологии.

В контексте совершенствования доказательственной базы в уголовном процессе необходимо осуществить интеграцию одорологических методов в существующую систему доказывания. Для этого требуется установление четких правовых норм, регламентирующих порядок использования одорологических доказательств, определение их юридической силы и процессуального порядка представления и оценки на различных стадиях предварительного расследования и судебного разбирательства.

Таким образом, для эффективного использования потенциала одорологических методов в уголовном судопроизводстве Республики Казахстан необходимо предпринять ряд комплексных мер, включающих формирование прочной нормативно-правовой базы, разработку научно обоснованных методических рекомендаций, создание системы специализированной подготовки и повышения квалификации кадров, учреждение сети современных одорологических лабораторий, а также интеграцию одорологических доказательств в действующее уголовно-процессуальное законодательство. Реализация данных мер позволит обеспечить надлежащее применение одорологии в целях повышения эффективности раскрытия и расследования преступлений, укрепления законности и правопорядка в стране.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Одной из актуальных проблем является ограниченное применение одорологических знаний в судебных экспертизах. Несмотря на признаваемый потенциал одорологических методов в процессе раскрытия и расследования уголовных правонарушений, их применение в практической деятельности правоохранительных органов Республики Казахстан носит фрагментарный и недостаточно систематизированный характер. Констатируется дефицит квалифицированных специалистов, обладающих необходимым объемом теоретических знаний и практическими навыками в области одорологии, что обусловлено недостаточной развитостью системы их подготовки и повышения квалификации.

В ряде регионов Республики Казахстан отмечается отсутствие специализированных экспертных учреждений, обладающих компетенцией в проведении одорологических экспертиз, а также нехватка подготовленных экспертных кадров. Данное обстоятельство существенно затрудняет полномасштабное внедрение и эффективное использование одорологии в уголовном судопроизводстве, что, в свою очередь, приводит к ограничению возможности проведения качественных и своевременных экспертных исследований, снижает уровень доверия к результатам расследований, основанных на одорологических данных, и может негативно сказываться на отпавлении правосудия.

Внедрение и применение современных высокотехнологичных комплексов для исследования запаховых следов, включая оборудование для углубленного анализа биологических материалов и идентификации источников одорантов, сопряжено со значительными финансовыми и материально-техническими затратами, которые зачастую превышают возможности государственных правоохранительных структур. Ограниченный доступ к передовому экспертному оборудованию является существенным препятствием на пути практического применения одорологических методов в деятельности следственных и оперативно-розыскных подразделений.

В законодательстве Республики Казахстан существует потребность в более четком и детализированном нормативном регулировании использования

одорологических знаний в процессе расследования преступлений. На сегодняшний день правовая база в этой сфере остается недостаточно развитой, что может приводить к правовым и процессуальным ошибкам при использовании запаховых следов как доказательств.

Для более широкого использования одорологических знаний в криминалистике необходимо разработать и внедрить в нормативные акты Республики Казахстан национальные стандарты и методические рекомендации для экспертов и следователей, включающих все этапы — от сбора до анализа запаховых следов.

Рекомендуется создать межведомственные рабочие группы, включающие представителей правоохранительных органов, судей, экспертов и научных сотрудников, для разработки практических рекомендаций по интеграции одорологии в процессы расследования преступлений. Такие группы могут работать над внедрением лучших практик, обменом опытом и выработкой единых стандартов работы с запаховыми следами.

Использование одорологических знаний в раскрытии и расследовании преступлений в Республике Казахстан обладает большим потенциалом, однако для полноценной реализации этого потенциала необходимо устранить текущие проблемы, такие как недостаток специалистов, недостаточно развитая материально-техническая база, а также правовая неопределенность. Разработка нормативных актов, обучение кадров и внедрение научных методов могут существенно повысить эффективность применения одорологических знаний в правоохранительной практике, что приведет к повышению качества расследований и справедливости в судебных разбирательствах.

Основные выводы по работе:

1. Современное состояние одорологии в криминалистике характеризуется развитием научных подходов и методов, направленных на использование запаховых следов для раскрытия преступлений. Одорология как часть криминалистической науки представляет собой уникальную возможность для идентификации личности и раскрытия преступлений. Классификация запаховых следов играет ключевую роль в организации их анализа и дальнейшего использования в следственной практике. Также важным аспектом является нормативное регулирование применения одорологии, которое способствует созданию правовой базы для эффективного использования этих знаний в криминалистике.

2. Соблюдение надлежащей тактики обнаружения, фиксации и изъятия одорологических следов, включая проведение осмотра места происшествия с применением специальных познаний в области одорологии, является неотъемлемым элементом стадии предварительного расследования. Данный комплекс следственных действий позволяет не только обеспечить надлежащую консервацию одорологических следов, но и создать необходимые условия для их последующего экспертного исследования в рамках судебной одорологической экспертизы. Организация назначения и производства судебной экспертизы по исследованию запаховых следов представляет собой обязательный процессуальный этап, требующий неукоснительного соблюдения норм уголовно-процессуального законодательства и высокого уровня профессиональной компетентности со стороны следователей и судебных экспертов.

3. Криминалистическая одорология представляет собой современное научно-практическое направление, предоставляющее уникальные возможности для идентификации личности по оставленным ею одорологическим следам, что существенно расширяет арсенал криминалистических методов, используемых для раскрытия и расследования уголовных правонарушений. Разработка и внедрение научно обоснованных рекомендаций по применению одорологических знаний в практическую деятельность правоохранительных органов Республики Казахстан способно оптимизировать результаты предварительного расследования и повысить общую эффективность работы следственных и оперативно-розыскных подразделений. Особо следует отметить значимость применения одорологических методов для раскрытия преступлений "по горячим следам", что подчеркивает их важность в оперативной работе, особенно при своевременном обнаружении одорологических следов

непосредственно после совершения преступления.

В заключение следует констатировать, что одорология представляет собой перспективное и значимое направление в современной криминалистике, обладающее существенным потенциалом для повышения эффективности раскрытия и расследования преступлений, совершенствования процесса доказывания и предоставления правоохранительным органам новых возможностей для работы с доказательствами. С учетом динамичного развития технологий и совершенствования методик исследования одорологических следов прогнозируется дальнейшее возрастание роли одорологии в криминалистической практике.

Таким образом в результате проведенного исследования мы пришли к следующим выводам о том, что целесообразно:

1. Предлагается классификация запаховых следов, адаптированная под реалии Республики Казахстан, которая позволяет улучшить точность и оперативность криминалистических мероприятий. Она интегрирует природные, социальные и технические особенности региона, но нуждается в поддержке нормативной базы и инфраструктуры.

2. Предлагается разработанный алгоритм проведения одорологического исследования, основанный на комплексном анализе существующих тактических приемов получения запаховых следов, с учетом их эффективности, а также требований уголовно-процессуального законодательства и особенностей следственных ситуаций.

3. Предлагается внести дополнения в ч. 2 статьи 270 Уголовно-процессуального кодекса Республики Казахстан следующего содержания: «В случае необходимости, при наличии соответствующих объектов исследования, назначается судебно-odoroлогическая экспертиза проводимая специалистом-одорологом с использованием научных знаний, специальных научно-технических средств либо биодетекторным методом, в целях получения дополнительной информации и проверки достоверности сообщаемых сведений».

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ:

- 1 Послание Главы государства Касым-Жомарта Токаева народу Казахстана «Экономический курс Справедливого Казахстана» 1 сентября 2020 года / [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/K23002023_1 (дата обращения: 29.02.2024).
- 2 Малый академический словарь под. ред. С.А. Суркова. М.: Эксмо, 2015. С. 452.
- 3 Садилов С.В. Свойства запаха с позиций криминалистики // Вестник Дагестанского государственного университета. 2014. № 3. С. 64.
- 4 Третьяченко В.В., Гарькавец С.А. Феноменология запаха и обоняния(социально-психологический аспект). Учебное пособие. Луганск, 2007
- 5 Закон Республики Казахстан «О судебно-экспертной деятельности» (от 10 февраля 2017 года № 44-VI ЗРК) - [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1700000044> (дата обращения: 04.03.2025).
- 6 Гордеев С.Б. Запаховые следы как источник доказательственной информации при расследовании контрабанды наркотических средств // Таможенная политика России на Дальнем Востоке. 2013. № 4. С. 36.
- 7 Самсонов Е.Р. Классификация и понятие запаховых следов // Юридический процесс. 2012. № 4. С. 21

- 8 Гараева Э.Р. К вопросу о понятии и классификации запаховых следов // Аллея науки, 2017. № 1. С. 23.
- 9 Койсин А.А. Обнаружение, фиксация и изъятие запаховых следов // Сибирский юридический вестник, 2006. № 3. С. 25.
- 10 Уголовный кодекс Республики Казахстан Кодекс Республики Казахстан от 3 июля 2014 года № 226-V ЗРК. - [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/K1400000226> (дата обращения: 04.03.2025).
- 11 Уголовный-процессуальный кодекс Республики Казахстан Кодекс Республики Казахстан от 4 июля 2014 года № 231-V ЗРК. / [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/K1400000231> (дата обращения: 02.03.2025).
- 12 Криминалистическая методика для дознавателей: учебник для вузов (под общ. ред. к.ю.н., проф. А.Г. Филиннова). - "Издательство Юрайт", 2015 г.13.
- 13 Указ Президента Республики Казахстан от 15 октября 2021 года № 674. «Об утверждении Концепции правовой политики Республики Казахстан до 2030 года» [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/U210000067414>. (дата обращения: 02.03.2025)
- 14 Ревенко Н.И. Применение служебно-розыскных собак в раскрытии преступлений. Вестник Омского университета. Серия: Право.2009; № 4 (21): 227 – 229
- 15 Закон Республики Казахстан «Об органах внутренних дел Республики Казахстан» от 23 апреля 2014 года № 199-V ЗРК - [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1400000199> (дата обращения: 02.03.2025).
- 16 Закон Республики Казахстан «Об оперативно-розыскной деятельности» от 15 сентября 1994 года № 154-ХІІІ - [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z940004000_ (дата обращения: 08.03.2025).
- 17 Приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 26 апреля 2021 года № 239. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан от 28 апреля 2021 года № 22639 [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022639> (дата обращения: 01.03.2025).
- 18 Ищенко Е.П. Криминалистика: учебник – 2-е издание испр., доп. и перераб / Е. П. Ищенко, А. А. Топорков. – Москва: Юридическая фирма «КОНТРАКТ», ИНФРА-М. – 2010. –784 с.
- 19 Шелест А.Н. Проблемы криминалистической одорологии на современном этапе / А.Н. Шелест / Modern Science. – 2021. – № 1-2. – С. 220-222. – [Электронный ресурс] <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44640534> (дата обращения 27.03.2025)
- 20 Булатецкий С.В. Некоторые аспекты криминалистической одорологии запаховых следов человека / С.В. Булатецкий, А.Н Куфтерин, А.А. Рудавин [Электронный ресурс] // Центральный научный вестник. – 2018. – № 10(51). – Т. №3. – С. 104-106.
- 21 Палиева О. Н. Тактика применения розыскных собак при расследовании убийств // Актуальные проблемы юриспруденции и пути решения: сборник научных трудов по итогам международной научнопрактической конференции. 2016 С. 103-105.
- 22 Марков Э. Ю. Проблемы практического использования служебных собак на первоначальном этапе расследования преступлений / Э. Ю. Марков, А. А. Яковенко // Проблемные вопросы служебной кинологии на современном этапе: мат-лы III науч.-практ. конф. — Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РШ СРС МВД России, 2014. — С. 21—23.
- 24 Гельвиг А. Современная криминалистика. Методы расследования преступлений: перевод с нем / А. Гельвиг. — М.: Право и Жизнь, 1925. — 100 с
- 25 О совершенствовании правового механизма оперативнорозыскной деятельности /А. Гинзбург, С. Даубасова [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=30960969&pos=3;-72#pos=3;-72 (дата обращения 31.03.2025)

- 26 Федоров Г.В. Одорология: запаховые следы в криминалистике / Г.В. Федоров. – Минск: Алмалфея. – 2000. – 144 с
- 27 Алдашкина А.С. Значение криминалистической одорологии при раскрытии преступлений / А.С. Алдашкина [Электронный ресурс] // Современность в творчестве талантливой молодежи. – 2016. – С. 8-11. – Режим доступа: [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=25711974> (дата обращения: 19.03.2025).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Алгоритм действий специалиста при проведении одорологического исследования:

I. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

1. Изучение материалов дела:

- Ознакомление с материалами уголовного дела, постановлением следователя и другими документами;
- Препарирование запаховых объектов;
- Подготовка средств исследования и условий их применения;

2. Аналитическая стадия:

- Исследование сопоставляемых запаховых объектов;
- Выявление общих и некоторых частных признаков запаховых объектов (установление видового запаха человека, половой принадлежности, того или иного запахового фона);

3. Сравнительная стадия

Сопоставление запаховых проб, изъятые с места происшествия, со сравнительными образцами, полученными от проверяемых лиц, на основе индивидуализирующих характеристик их запахов;

4. Заключительная стадия

Синтез установленных данных и оценки полученных результатов, формулирования ответов на поставленные вопросы. Экспертная оценка данных, полученных в одорологическом исследовании, основывается на анализе достаточности представленных к исследованию материалов, соответствия и воспроизводимости результатов.

II. ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАПАХОВ

Для вывода о наличии индивидуального запаха конкретного человека на исследуемом объекте в соответствии с разработанной методикой необходимо:

- 1) установить отсутствие у собак-детекторов самопроизвольной заинтересованности к исследуемому объекту (устранение визуальных и запаховых помех);
- 2) определить на объекте наличие видового запаха человека;
- 3) выявить устойчивую реакцию узнавания собакой-детектором личного запаха индивида на исследуемом объекте по заданному запаховому образцу, полученному от данного лица;
- 4) воспроизвести полученные результаты с применением другой (других) собаки-детектора.

III. ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 1) постановление о назначении одорологического исследования;
- 2) изъятые запаховые пробы, собранные на хлопчатобумажные салфетки посредством часового контакта их со следами рук, ног, других частей тела человека, или со следов обуви (салфетки с пробами упаковывают в алюминиевую фольгу или в стеклянных банках);
- 3) следы крови на предметах, холодное, огнестрельное оружие, орудия

преступления, предметы преступного посягательства, средства использованные для связывания, упаковки, переноски вещей, предметы одежды, обуви, ключи, расчески, окурки и т.д. - объекты носители запаха человека;

4) сравнительные запаховые образцы, полученные от лиц, проверяемых на причастность к происшествию (марлевые тампоны с сухими образцами крови или пробы пахучих веществ, полученные на хлопчатобумажные салфетки полчасовым их контактом с телом человека);

5) пробы с посторонними (фоновыми) запахами с места происшествия (животных, нефтепродуктов, пищи, лекарств и т.п.), собранные на хлопчатобумажные салфетки во время осмотра.

6) образцы чистой хлопчатобумажной ткани, использовавшейся для сбора представленных запаховых проб (для контроля).

Предложенный алгоритм действий специалиста при проведении одорологического исследования обеспечивает системный, последовательный и научно обоснованный подход к сбору, анализу и интерпретации запаховой информации. Четкая структуризация этапов исследования – начиная с изучения материалов уголовного дела и заканчивая формулированием категорического, вероятного либо невозможного выводов в экспертном заключении – направлена на минимизацию экспертных ошибок, повышение степени объективности и обеспечение достоверности полученных результатов. Особое значение в представленном алгоритме придается строгому контролю за соблюдением условий отбора и хранения одорологических проб (образцов запаха), а также обеспечению возможности верификации (воспроизводимости) полученных результатов, что непосредственно коррелирует с требованиями, предъявляемыми к доказательствам в уголовном процессе. Включение в исследование сравнительных образцов запаха и фоновых проб, а также привлечение к одорологической идентификации нескольких специально обученных собак-детекторов, выступает дополнительным механизмом контроля и способствует повышению надежности и обоснованности экспертных выводов.