

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования «Витебский государственный
университет имени П.М. Машерова»

Т.Ф. Дмитриева, И.А. Алхимина

**ТАКТИКА И МЕТОДИКА
РАССЛЕДОВАНИЯ
НАСИЛЬСТВЕННЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ**

Учебное пособие

*Допущено
Министерством образования Республики Беларусь
в качестве учебного пособия
для студентов учреждений высшего образования
по специальности «Правоведение»*

*Витебск
ВГУ имени П.М. Машерова
2016*

УДК 343.9:343.3/.7(075.8)
ББК 67.518я73
Д53

Печатается по решению научно-методического совета учреждения образования «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова». Протокол № 5 от 25.05.2016 г.

Авторы: доцент кафедры уголовного права и уголовного процесса ВГУ имени П.М. Машерова **Т.Ф. Дмитриева (введение, раздел I, главы 1–10)**; старший преподаватель кафедры уголовного права и уголовного процесса ВГУ имени П.М. Машерова **И.А. Алхimina (раздел II, главы 1–4)**

Рецензенты:

профессор кафедры конституционного и административного права
Академии управления при Президенте Республики Беларусь,
кандидат юридических наук, профессор *С.В. Борию*;
доцент кафедры уголовного процесса и криминалистики
УО «ГрГУ имени Янки Купалы», кандидат юридических наук, доцент *Г.М. Третьяков*

Дмитриева, Т.Ф.
Д53 Тактика и методика расследования насильственных преступлений : учебное пособие /
Т.Ф. Дмитриева, И.А. Алхimina. – Витебск : ВГУ имени П.М. Машерова, 2016. – 380 с.
ISBN 978-985-517-543-9.

Учебное пособие подготовлено в соответствии с учебной программой курса «Тактика и методика расследования отдельных видов преступлений». В издании рассмотрены особенности тактики отдельных видов осмотров мест происшествий при обнаружении трупов с признаками насильственной смерти и особенности методики расследования отдельных видов преступлений.

Предназначено для студентов юридических факультетов учебных заведений, аспирантов, преподавателей, практических работников.

УДК 343.9:343.3/.7(075.8)
ББК 67.518я73

ISBN 978-985-517-543-9

© Дмитриева Т.Ф., Алхimina И.А., 2016
© ВГУ имени П.М. Машерова, 2016



ВВЕДЕНИЕ

Осмотр места происшествия – одно из важнейших и сложнейших следственных действий, требующих от его участников мобилизации всех их личностных качеств: настойчивости в достижении цели, терпения, интуиции, наблюдательности, аккуратности, логики и образности мышления, проницательности, способности ситуативного моделирования, анализа большого объема информации и выделения главного. От результативности и эффективности осмотра места происшествия в значительной степени зависит успех раскрытия и расследования преступления в целом, так как грамотно выявленные, профессионально зафиксированные и качественно изъятые материальные следы и объекты преступления при его проведении являются неоценимым фундаментом доказательственной базы уголовного дела. Никакое другое следственное действие не может восполнить утерянные при осмотре места происшествия следы преступления.

Современные реалии научно-технического прогресса, реформирования государственных органов Республики Беларусь требуют от участников осмотра места происшествия не только обладания теоретическими знаниями о технических и тактических особенностях его проведения, но и практических умений, навыков применения технико-криминалистических средств и тактических мероприятий. Особую значимость в системе деятельности по раскрытию и расследованию преступлений данное следственное действие приобретает в случаях обнаружения трупа с признаками насильственной смерти, поскольку жизнь и здоровье человека является величайшей ценностью нашего государства.

Анализ специальной литературы, касающейся как осмотра места происшествия в целом и по фактам убийств в частности, а также методики расследования таких уголовных дел, свидетельствует об их многообразии. Однако многие из этих изданий относятся преимущественно к прошлому веку и не исчерпали возможностей всего круга вопросов, возникающих в условиях динамичного развития криминалистической науки и практики. Имеющиеся теоретические знания об осмотре места происшествия при обнаружении трупа с признаками насильственной смерти, методики расследования данных преступлений фрагментарно локализируются в различных источниках, что создает определенную трудность в познании. Кроме того, ранее опубликованные издания не содержат информации о современных тенденциях реализации возможностей имеющегося технико-криминалистического оснащения на вооружении государственных органов, осуществляющих борьбу с преступностью, не учитывают их современных положительных изменений, ужесточивших требования к качеству, полноте и результативности осмотра места происшествия, особенно связанного с обнаружением трупа с признаками насильственной смерти. Практика показывает, что еще не изжиты недостатки в проведении осмотра места происшествия, расследовании преступлений по фактам убийств, препятствующие интенсификации эффективности раскрытия и расследования уголовных дел. Частично это объясняется отсутствием у следователей (лиц, производящих дознание), специалистов

в силу их омоложения достаточных теоретических знаний и практического опыта проведения осмотра места происшествия и расследования уголовных дел, особенно по фактам убийств.

Предлагаемое учебное пособие подготовлено на основе обобщения имеющихся теоретических знаний и практического опыта следственной и судебно-экспертной работы. В нем сосредоточена информация о тактических вопросах подготовки и проведения осмотра места происшествия при обнаружении трупа с признаками насильственной смерти, обнаружения, фиксации и изъятия следов и предметов преступления, о методике расследования отдельных видов преступлений. Учебное пособие, кроме теоретической информационной составляющей, содержит практические рекомендации и программы, выработанные многолетней практикой, по проведению осмотра места происшествия и трупа с признаками насильственной смерти, обнаружению, фиксации, изъятию, обеспечению сохранности наиболее встречаемых следов и объектов преступления, методики расследования отдельных видов преступлений. В издании также рассмотрены возможности судебно-экспертных исследований отдельных следов. Значительная часть материала иллюстрирована в виде таблиц, схем и рисунков, способствующих наилучшему его восприятию и усвоению. Учебное пособие содержит примерные образцы составления фрагментов протокола осмотра места происшествия, описания трупа, его повреждений, следов и объектов различных видов убийств.

Изложенный материал предназначен как для системного подхода к усвоению тактических приемов и технологий следственной и экспертной работы, для восстановления знаний, справочных целей в каждом конкретном случае проведения осмотра места происшествия в частности и расследования преступления в целом. Представляется, что использование настоящего учебного пособия будет способствовать повышению качества проведения этого важнейшего следственного действия, успешному расследованию уголовных дел по таким наиболее тяжким преступлениям, как умышленные убийства, и тем самым улучшению борьбы с преступностью в целом.

**ОСНОВНЫЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ
И ТАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОСМОТРА
МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ
ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ТРУПА
С ПРИЗНАКАМИ НАСИЛЬСТВЕННОЙ СМЕРТИ****1.1. Общие положения осмотра места происшествия**

Прежде всего следует определить понятия места совершения преступления и места происшествия, так как это не всегда одно и то же.

Место преступления – это зона (участок местности или помещения), где непосредственно совершено уголовно наказуемое деяние или наступил преступный результат, следы которого могут быть вне данной зоны.

Место происшествия – это участок местности (территории, акватории), подземное сооружение, природное образование или помещение, в пределах которого произошло событие или обнаружены его последствия – материальные следы совершенного преступления, иные объекты и предметы, имеющие с ним пространственную, временную и причинную связь.

Из определений видно, что место происшествия не всегда является местом преступления. Место происшествия также может быть как местом, где совершено преступление, так и местом, где обнаружены следы, указывающие на его связь с преступлением (место подготовки к преступлению, место сокрытия объектов преступного посягательства, орудий преступления и других вещественных доказательств). Если преступление совершено в одном месте, а следы его обнаружены в другом, то налицо и место преступления, и место происшествия. Когда же преступление совершено в том же месте, где были обнаружены его следы, то место происшествия и место преступления совпадают.

Место происшествия, включая труп, является важнейшим информационным узлом, сосредоточием многочисленных и разнообразных источников и носителей криминалистически значимой информации, причинно или иным образом связанных с расследуемым событием, что является его отличительной особенностью.

В теории криминалистики особое значение имеет понятие **«обстановка места происшествия»**, которым охватывается совокупность, взаимосвязь и взаиморасположение различных следов и предметов на месте происшествия. С помощью следов доказываются: 1) факты совершения и сокрытия преступления; 2) присутствие подозреваемого и других лиц в определенных местах; 3) относимость объекта к событию преступления и лицу, его совершившему, и т.д. Поскольку событие, требующее расследования, всегда является происшествием, имеющим признаки преступления и характеризующимся наличием его уголовно-правового состава, то место обнаружения следов этого события является местом происшеств-

вия, которое подвергается тщательному осмотру. Именно на познание обстановки места происшествия и связи ее с криминальным событием направлены основные усилия следователя (лица, производящего дознание), прокурора, суда в ходе осмотра.

Осмотр места обнаружения трупа относится к неотложным следственным действиям и осуществляется в рамках статей 203–205 УПК Республики Беларусь. Законодатель относит осмотр места происшествия к числу процессуальных действий, которые могут производиться *до возбуждения уголовного дела*. По многим уголовным делам осмотр места происшествия является *первоначальным следственным действием*, определяющим направление предварительного расследования. Еще в Своде законов Российской империи 1832 года сформировался в уголовно-процессуальном законодательстве институт осмотра места происшествия и реформировался на протяжении всей истории.

Осмотром места происшествия называется *неотложное следственное действие, состоящее в непосредственном восприятии, анализе и исследовании следователем (лицом, производящим дознание) обстановки самого места происшествия и отдельных материальных объектов на нем, в целях обнаружения следов преступления, иной доказательственной информации, выдвижения версий о механизме совершенного преступления и криминалистически значимых особенностях личности преступника.*

Задачи осмотра места происшествия:

- 1) непосредственное изучение материальной обстановки места происшествия, установление фактов и характера изменений, возникших в результате преступного события;
- 2) исследование причинных связей между отдельными обстоятельствами на месте происшествия, получение информации о расследуемом событии;
- 3) обнаружение, фиксация, изъятие следовой информации преступления;
- 4) получение информации для выдвижения версий, проверка отдельных из них;
- 5) получение информации для проведения оперативно-розыскных и иных мероприятий;
- 6) установление причин и условий, способствовавших совершению преступления.

К **объектам**, подлежащим исследованию при осмотре места происшествия, относятся:

- 1) место (участок местности, помещения), с которым связано представление о происшествии;
- 2) обстановка места происшествия;
- 3) труп;
- 4) следы преступления и преступника;
- 5) иные предметы или документы, находящиеся на месте происшествия.

Для решения этих задач следователь (лицо, производящее дознание) в ходе осмотра должен получить ответы на следующие вопросы:

- что произошло на месте происшествия (убийство и т.д.);
- когда совершено преступление;
- сколько человек принимало участие в преступлении;
- каким путем прибыли преступники к месту происшествия и в каком направлении удалились;
- могли ли преступники незаметно подойти к месту происшествия;
- откуда и кто мог видеть (слышать) происходящее;
- как долго пробыли преступники на месте происшествия;
- какие следы (обуви, рук, орудий взлома) оставили преступники;
- какие признаки указывают на лиц, совершивших преступление;
- не имеется ли признаков инсценировки преступления и др.

Классификация видов следственного осмотра:

▪ **по объему проведения:**

- ✓ *основной* – полный осмотр объектов, места до значительных изменений в них;

✓ *дополнительный* – только отдельных объектов, которые в ходе основного осмотра были недостаточно изучены;

■ *по последовательности проведения* различают:

✓ *первоначальный осмотр* – аналогичен основному осмотру;
✓ *повторный* – новое полное исследование всего места происшествия, объектов осмотра, ранее подвергавшихся первоначальному (основному, первичному) осмотру;

■ *по объектам осмотра* выделяют:

- ✓ осмотр места происшествия;
- ✓ осмотр трупа на месте происшествия;
- ✓ осмотр предметов и документов;
- ✓ осмотр животных и их трупов;
- ✓ осмотр участков местности и помещений, не являющихся местами происшествия;
- ✓ освидетельствование.

При производстве осмотра места происшествия принципиальное значение имеет соблюдение следующих требований и принципов:

1. **Принцип неотложности** состоит в проведении его сразу же, как только в этом возникает необходимость, что обеспечивает максимальную сохранность обстановки и объектов осмотра. Промедление с выездом чревато потерей важных доказательств.

2. **Принцип объективности, полноты, всесторонности** означает эффективное выявление, фиксацию, исследование и оценку максимального круга фактических данных в том виде, как это было в момент совершения преступления.

3. **Принцип целеустремленности** предполагает определение первоочередных объектов поиска.

4. **Принцип использования технико-криминалистических средств** в целях успешного обнаружения, фиксации, изъятия и сохранения доказательственной информации, невидимых следов и т.д.

5. **Соблюдение криминалистических правил обращения с исследуемыми объектами** предполагает во время осмотра такую работу следователя (лица, производящего дознание), при которой исследуются все оставленные преступниками следы и предметы, соответствующим образом фиксируются, упаковываются и опечатываются после изъятия.

6. **Единое руководство осмотром** предполагает такое проведение осмотра, при котором все участники следственно-оперативной группы работают под руководством следователя, являющегося организатором всего комплекса работ. Единое руководство при осмотре позволяет вести его на плановых началах, избежать несогласованности, обеспечить объективность и полноту осмотра, организовать немедленное использование данных осмотра для раскрытия преступления.

7. **Активность осмотра** характеризуется тем, что следователь (лицо, производящее дознание) производит осмотр в силу своего служебного положения независимо от побуждений заинтересованных лиц или личного настроения. Кроме того, в процессе осмотра принимаются активные меры к обнаружению следов преступления, его раскрытию и изобличению преступника. Активность предполагает также целеустремленность действий, направленных на решение поставленных перед осмотром задач.

8. **Методичность осмотра** заключается в правильной его организации и планомерном проведении, с учетом специфики осматриваемых объектов.

9. **Последовательность осмотра** – это строго определенный порядок действий при осмотре, которым руководствуется следователь (лицо, производящее дознание) в процессе его производства.

ОСМОТР МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ состоит из трех этапов: 1) подготовительного, 2) рабочего, 3) заключительного (таблица 1.1).

Таблица 1.1 – Тактика осмотра места происшествия

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП		РАБОЧИЙ ЭТАП		ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП
Стадия до выезда на место происшествия	Стадия по прибытии на место происшествия	Общая стадия (статическая)	Детальная стадия (динамическая)	
1. Получить как можно более точные и полные сведения о характере происшествия, обстановке, где будет производиться осмотр, выяснить: - кто сообщил о происшествии; - каков характер происшествия; - где расположено место осмотра; - имеются ли потерпевшие, оказана ли им помощь; - кто из сотрудников милиции находится на месте; - какие меры к охране приняты; - принять дополнительные меры. 2. Определить круг участников осмотра и обеспечить их привлечение к нему.	- зафиксировать время своего прибытия; - убедиться, что потерпевшим оказана необходимая медицинская помощь; - принять меры к предотвращению или ослаблению вредных последствий преступления, если такие меры не были приняты ранее; - удалить с места осмотра посторонних лиц; получить исходную информацию от очевидцев происшествия; - получить информацию об изменениях на месте происшествия до прибытия следственно-оперативной группы; - распределить обязанности между участниками группы; - получить согласие у владельца (собственника) на проведение осмотра (если это необходимо) или предъявить постановление о производстве осмотра; - подобрать понятых, если это необходимо и если они не подобраны ранее;	- уяснить обстановку места происшествия; - определить границы осмотра; - определить исходные точки осмотра и порядок передвижения; - определить способы и методы осмотра; - выбрать точки для производства фотосъемки или видеозаписи и осуществить ее; - осмотреть в неподвижном состоянии объекты, расположенные на месте происшествия; - определить взаимосвязь и взаиморасположение объектов на месте осмотра путем измерения расстояния от каждого объекта до двух неподвижных ориентиров; - предварительное исследование;	- тщательный осмотр каждого объекта; - описать свойства, признаки, состояние каждого объекта осмотра; - выдвинуть версии о местах вероятного расположения следов на объектах; - анализ взаиморасположения следов и различных объектов, материальных изменений для определения возможных действий преступников, их количества и т.д.; - определиться, какие объекты-носители следовой информации можно изъять; - применение технических средств; - измерение следов; - отобрание и подготовка изъятия всех предметов, которые могут иметь значение вещественных доказательств;	- подвести итоги осмотра, оценить его результаты с точки зрения полноты осмотра и др.; - упаковать и опечатать изъятые объекты; - составить протокол осмотра места происшествия; - составить схемы и планы; - принять меры к сохранению тех объектов, которые изъять с места происшествия невозможно; - принять меры по заявлениям, поступившим от участников осмотра и иных лиц

Окончание таблицы 1.1

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП		РАБОЧИЙ ЭТАП		ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП
Стадия до выезда на место происшествия	Стадия по прибытии на место происшествия	Общая стадия (статическая)	Детальная стадия (динамическая)	
3. Принять меры к предотвращению или ослаблению вредных последствий. 4. Принять решение о производстве осмотра. 5. Вынести постановление и получить санкцию прокурора (при необходимости). 6. Обеспечить к моменту прибытия следственно-оперативной группы присутствие на месте происшествия всех лиц, могущих дать необходимую информацию о происшествии. 7. Подготовить технические средства. 8. Подобрать понятых	провести краткий опрос очевидцев	фиксация очевидных объектов	узловая и детальная фотосъемка	

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП (тактические особенности) делится на две стадии: 1) до выезда на место происшествия; 2) по прибытии на место происшествия.

На первой стадии осмотра – до выезда на место происшествия – следователю (лицу, производящему дознание) необходимо осуществить следующий ряд действий:

1. Получить как можно более точные и полные сведения о характере происшествия, обстановке, где будет производиться осмотр, выяснить:

- кто сообщил о происшествии, каков характер происшествия, где расположено место предполагаемого осмотра;
- имеются ли потерпевшие, оказывается ли им помощь;
- кто из сотрудников милиции находится на месте происшествия;
- какие меры к охране места происшествия уже приняты;
- принять необходимые и, если нужно, дополнительные меры к охране места происшествия.

2. Определить круг участников осмотра и обеспечить их привлечение к следственному действию. На осмотр места происшествия выезжает следственно-оперативная группа в составе *следователя (лица, производящего дознание), оперативного работника и эксперта-криминалиста* в роли специалиста. Кроме того, в осмотре могут принимать участие *понятые* (закон обязывает их присутствие, если место происшествия – жилище или иное законное владение). Если есть труп, то участие *судебного медика* является обязательным. В случае автотранспортных происшествий вызываются *сотрудники ГАИ*, а при необходимости – и *специалисты-автотехники*. Если происшествие на предприятии – *представитель администрации*, если это какие-то складские помещения, где хранятся материальные ценности, – *материально ответственное лицо*.

Осмотр жилища и иного законного владения проводится только с согласия собственника или проживающих в нем совершеннолетних лиц или по постановлению следователя, органа дознания с санкции прокурора или его заместителя, которое должно быть предъявлено до начала осмотра, и с участием понятых согласно статье 204 УПК Республики Беларусь.

Если жилище или иное законное владение является местом происшествия либо хранения орудий преступления, других предметов со следами преступления, а также веществ и предметов, за хранение которых предусмотрена уголовная ответственность, и их осмотр не терпит отлагательства, то он может быть проведен по постановлению следователя, органа дознания без санкции прокурора с последующим направлением ему в течение 24 часов сообщения о проведенном осмотре.

При осмотре жилища и иного законного владения должно быть обеспечено присутствие проживающего в нем совершеннолетнего лица. В случае невозможности его присутствия приглашаются представители организации, осуществляющей эксплуатацию жилищного фонда, или местного исполнительного и распорядительного органа. При невозможности обеспечить присутствие указанных лиц при проведении осмотра жилища или иного законного владения, которые являются местом происшествия либо хранения орудий преступления, других предметов со следами преступления, допускается проведение осмотра без участия указанных лиц.

3. Принять меры к устранению вредных последствий преступления.
4. Обеспечить присутствие вблизи места происшествия очевидцев преступления, иных свидетелей.
5. Проверить готовность необходимых научно-криминалистических средств (вне зависимости от того, выезжает ли на место происшествия специалист-криминалист) и взять их с собой.

На второй стадии осмотра – после прибытия на место происшествия – следователю (лицу, производящему дознание) необходимо:

- 1) отметить время своего прибытия;
- 2) убедиться в том, что потерпевшим оказана медицинская помощь;
- 3) принять дополнительные меры к устранению вредных последствий происшествия, охране места проведения следственного действия;

- 4) удалить с места осмотра посторонних лиц и принять предупредительные меры к их повторному появлению;
- 5) при необходимости пригласить понятых, разъяснить им их права и обязанности;
- 6) провести краткий опрос очевидцев, ранее прибывших на место сотрудников милиции в целях сбора сведений о предполагаемом преступнике и событии преступления;
- 7) выяснить, какие меры уже приняты для задержания вероятного преступника;
- 8) решить вопрос о необходимости проведения дополнительных оперативно-розыскных мероприятий;
- 9) дать соответствующие поручения и указания работникам органа дознания (выявление и опрос очевидцев, охрана места происшествия, помощь в непосредственном проведении осмотра, оказание помощи потерпевшим, ликвидация последствий происшествия, розыск и задержание преступника «по горячим следам»);
- 10) выяснить, кем и какие изменения были внесены в первоначальную обстановку места происшествия;
- 11) разъяснить иным участникам осмотра их права и обязанности;
- 12) принять необходимые и возможные меры к улучшению условий осмотра.

РАБОЧИЙ ЭТАП (тактические особенности) делится на две стадии: 1) общую (статическую); 2) детальную (динамическую).

Первая статическая стадия – общий осмотр, начинается с обзора места происшествия в целях ориентировки. Выясняется вся картина места происшествия в целом, определяются методы поиска возможных следов. На основе учета совокупности следов и явлений решается вопрос, что произошло. Следователю (лицу, производящему дознание) (самостоятельно или совместно со специалистом-криминалистом) нужно обойти место происшествия и осуществить следующее:

1. Определить границы осмотра (в дальнейшем в ходе осмотра они могут корректироваться), которые включают в себя:
 - место, где произошло событие, или обнаруженные, связанные с ним, следы или предметы, имеющие признаки вещественных доказательств;
 - помещение или участок местности, где преступник находился непосредственно перед совершением преступления;
 - пути подхода преступника к месту происшествия и пути его ухода;
 - иные помещения и участки местности, где могут находиться следы и предметы, имеющие отношение к расследуемому преступлению¹.
2. Определить исходную точку (узловой пункт) осмотра и порядок передвижения (способ осмотра).

Основные способы осмотра места происшествия:

- **концентрический** – осмотр ведется по спирали от периферии к центру места происшествия («узел» – труп, место дорожно-транспортного происшествия, взлома ограды и т.п.);
- **эксцентрический** – осмотр ведется от центра места происшествия к периферии (способ «развертывающейся спирали»);
- **фронтальный** – осмотр ведется от одного края места происшествия к другому (линейный осмотр площадей от одной их границы, принятой за исходную, до другой); обычно используется, когда территория обширна по площади и поддается разбивке на полосы, секторы, квадраты.

3. Выбрать точку (точки) для производства ориентирующей и обзорной фотосъемок и осуществить их.
4. Осмотреть в неподвижном состоянии объекты (их внешний вид), расположенные на месте происшествия (статическая стадия осмотра).
5. Определить взаимосвязь и взаиморасположение объектов на месте осмотра путем измерения расстояния от каждого объекта до двух неподвижных ориентиров.

¹ См.: Осмотр места происшествия: справочник следователя / авт.-сост.: И.Е. Быховский [и др.]. – М.: Юрид. лит., 1979. – С. 13.

6. Зафиксировать полученную информацию (фотосъемка, составление чертежей, схем, планов, черновых набросков для будущего протокола осмотра и т.п.).

По окончании общего осмотра следователю (лицу, производящему дознание) нужно перейти к детальному осмотру.

Вторая стадия рабочего этапа – детальный осмотр, при ее проведении необходимо:

- 1) изучить каждый объект на месте осмотра тщательно и детально, для чего объекты можно сдвигать с места, брать в руки, переворачивать и т.д.;
- 2) описать свойства, признаки, состояние каждого объекта осмотра;
- 3) выдвинуть версии о местах вероятного расположения следов на объектах осмотра исходя из обстановки на месте происшествия и особенностей преступного события;
- 4) принять всевозможные меры к выявлению на отдельных объектах осмотра следов преступления и следов преступника, обращая особое внимание на обнаружение микрообъектов (микроследов, микрочастиц, микроколичеств вещества);
- 5) определить, какие объекты-носители следовой информации можно изъять с места происшествия;
- 6) изъять следы с остальных объектов осмотра;
- 7) зафиксировать негативные признаки (противоречащие выдвинутой версии) в состоянии предметов;
- 8) произвести необходимые узловые и детальные фотосъемки следов.

На **ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОМ ЭТАПЕ** (тактические особенности) следует:

- 1) подвести итоги осмотра, оценить его результаты с точки зрения полноты осмотра и по другим критериям;
- 2) составить протокол осмотра, планы, схемы, чертежи и др.;
- 3) при необходимости произвести дактилоскопирование трупа и отправить его в морг;
- 4) упаковать изъятые следы и отдельные объекты;
- 5) принять меры к сохранению тех объектов-носителей следовой информации, которые невозможно или нецелесообразно изъять с места происшествия;
- 6) принять меры по заявлениям, поступившим от участников осмотра и иных лиц.

Результаты осмотра места происшествия **фиксируются** путем:

- 1) составления подробного протокола осмотра;
- 2) фотографирования обстановки места происшествия;
- 3) вычерчивания планов (помещения), схем (местности);
- 4) киносъемки, если в ней возникает надобность.

Совершенно очевидно, что доказательственная сила обнаруженных в процессе осмотра следов и вещей обуславливается качеством и точностью описания, фотографирования, измерения.

ПРОТОКОЛ осмотра места происшествия определяется как словесная фотография обстановки места происшествия, поскольку этот процессуальный документ должен строго объективно отображать наблюдаемое следователем (лицом, производящим дознание), понятыми, специалистами. Протокол осмотра следует писать непосредственно на месте происшествия или поблизости от него, в присутствии всех участников осмотра, что позволяет в любой момент проверить правильность записи. Подробному описанию в протоколе осмотра в равной мере подлежит как все приобщаемое к делу, так и все, что приобщить не представилось возможным. Последнее следует описать наиболее тщательно. Это замечание относится к особенностям природы на месте происшествия, характеристике зданий и всевозможным громоздким предметам. При составлении протокола осмотра места происшествия необходимо стремиться к тому, чтобы читающий его мог совершенно отчетливо представить себе все, что было на месте происшествия. Это означает, что протокол надо писать в точных, понятных, ясных выражениях, не допускающих двусмысленного толкования. В протоколе осмотра необходимо освещать негативные обстоятельства, к которым относятся объективные ситуационные особенности обстановки

места происшествия, объектов, следов, не вписывающиеся в общую картину преступления. Например, в ходе осмотра места происшествия и трупа с признаками повешения к его негативным обстоятельствам относятся: 1) наличие на трупе повреждений, характерных для инсценировки самоубийства; 2) наличие на трупе повреждений, не вкладывающихся в картину повешения; 3) несоответствие расположения трупных пятен позе трупа и т.д.²

ПРОТОКОЛ осмотра места происшествия состоит из трех частей: вступительной, описательной и заключительной.

Во вступительной части следователь (лицо, производящее дознание) указывает, кто производил осмотр, когда, кто в нем принимал участие, в связи с чем произведен выезд на место происшествия, когда начат и окончен осмотр, в каких условиях он производился (погода, температура, освещение), кто принимал участие в осмотре, какие научно-технические средства будут применяться при его проведении.

В описательной части протокола характеризуется обстановка места происшествия, которую следует описать по методу «от общего к частному». *Вначале* в протоколе отражаются ориентирующие данные, то есть где находится место происшествия. Если осмотру подвергнут участок местности, то указывают его название, а также отношение (по сторонам света, в километрах) к ближайшим населенным пунктам, дорогам, крупным водоемам, лесным массивам, глубоким оврагам и т.д. *Далее* в протоколе дается характеристика места происшествия: описание здания или участка местности (рельеф, почва, растительность, степень населенности и оживленности движения, подходы и подъезды). И, наконец, описываются все важные, с точки зрения следователя (лица, производящего дознание), детали обстановки.

Заключительная часть протокола осмотра состоит из справок об использовании научно-технических средств и о произведенных розыскных мероприятиях. Здесь, например, указывается, сколько и каких снимков было сделано в ходе осмотра, какими методами зафиксированы и изъяты отпечатки пальцев, куда и в чем сопровождении направлен труп.

Главное требование к составлению протокола осмотра места происшествия и проведению данного следственного действия – строгое соблюдение уголовно-процессуального закона.

Общие требования к составлению протокола осмотра места происшествия содержатся в статьях 193, 194, 203–204 УПК Республики Беларусь.

В протоколе указываются следующие сведения:

1. *Место и дата* (месяц, год) осмотра.
2. *Время начала и окончания осмотра* (приостановления и возобновления осмотра) с точностью до минуты.
3. *Должность, специальное звание, фамилия и инициалы* лица, производящего осмотр и составившего протокол осмотра.
4. *Основания для проведения осмотра* (заявления граждан, явка с повинной, сообщение должностных лиц государственных органов, иных организаций, сообщение о преступлении (происшествии) в средствах массовой информации и др.).
5. *Фамилия, имя, отчество* участвующих в осмотре *специалистов с указанием должности и места работы.*
6. *Фамилия, имя, отчество, процессуальное положение и адрес места проживания каждого лица* (понятой, переводчик), *участвующего* в осмотре, в необходимых случаях номер его контактного телефона и другие данные о личности.
7. *Фамилия, имя, отчество и адрес места проживания каждого лица, присутствующего* при осмотре (например, сотрудники органа внутренних дел, осуществляющие охрану места происшествия), в необходимых случаях номер его контактного телефона и другие данные о личности.

² Далее негативные обстоятельства осмотра места происшествия будут приведены в каждой главе при рассмотрении отдельных видов преступлений.

8. *Об объекте осмотра* (наименование, адрес, место расположения).
9. *Отметка о разъяснении прав* участникам осмотра и присутствующим при осмотре, *удостоверенная подписями* данных лиц (статьи 62–64, 193, 195, 200–202, 204 УПК).
10. *О применении научно-технических средств*, в том числе сведения о производстве *фотографирования* и (или) *видеозаписи*:
 - должность, фамилия, имя и отчество лица, производившего фотографирование и (или) видеозапись;
 - наименование аппаратуры, условия и порядок использования технических средств;
 - объекты, к которым эти средства были применены;
 - полученные результаты;
 - наименование носителя информации, сколько произведено фотоснимков;
 - как упакованы и опечатаны носители информации, указание о приложении их к протоколу.
11. *Отметка об уведомлении* участников осмотра и присутствующих при осмотре лиц *о применении в ходе осмотра научно-технических средств, удостоверенная соответствующими подписями* (указанные лица уведомляются об этом *перед применением научно-технических средств*).
12. *Условия*, в которых производился осмотр:
 - *время суток* (светлое, темное);
 - *освещение* (искусственное, естественное, смешанное);
 - при необходимости указываются и другие условия (температура воздуха, наличие осадков и т.п.).
13. *Ход осмотра*:
 - в описательной части протокола излагаются действия в том порядке, в каком они имели место;
 - выявленные и имеющие значение для дела обстоятельства;
 - заявления лиц, участвовавших в производстве следственного действия и присутствовавших при осмотре;
 - отдельные детали места происшествия, труп, а также следы и предметы, представляющие интерес для следствия, *до начала их осмотра фотографируются* в том виде, в каком они были обнаружены; при их описании в протоколе осмотра указывается их точное месторасположение, расстояние от неподвижного предмета (например, стена, пол и т.п.), при этом не допускаются приблизительные измерения («на глаз», «около» и т.п.).
14. *Отметка о предъявлении* участникам осмотра и присутствующим всего обнаруженного и изъятого при осмотре.
15. *Наименование и количество изъятых следов и объектов, способ упаковки* и нумерация упаковок, пояснительные надписи, *сведения об опечатывании*, удостоверении данного факта подписями участников осмотра и присутствующих при осмотре.
16. *О мерах, принимаемых по обнаружению, фиксации, изъятию и упаковке следов и объектов на месте происшествия* (следы рук, ног, обуви, следы биологического происхождения и т.п.).
17. *О планах и схемах*, прилагаемых к протоколу (кем и какие схемы составлены).
18. *Об ознакомлении* всех участников осмотра с содержанием протокола, о *заявлениях и замечаниях*, поступивших в связи с проведением осмотра и прочтением протокола.
19. *Подписи следователя, специалистов, участников осмотра и присутствующих при осмотре*, удостоверяющие правильность записи протокола (понятыми, переводчиком подписывается каждая страница протокола. Кроме того, рекомендуется, чтобы присутствующими при осмотре собственником жилища (законного владения) или проживающим в нем совершеннолетним лицом, представителем администрации, материально ответственным лицом организации, главой дипломатического представительства, консульского учреждения, представительства или учреждения иностранных государств и международных организаций, которые в соответствии с международными договорами

Республики Беларусь пользуются дипломатическим иммунитетом, также подписывался каждый лист протокола).

20. *Отметка об отказе от подписания протокола осмотра, удостоверенная подписью следователя* (при отказе от подписания).

21. *Объяснения лица о причинах отказа от подписания протокола осмотра или отметка о предоставлении лицу, отказавшемуся подписать протокол осмотра, возможности дать объяснения о причинах отказа от подписания, удостоверенная подписью следователя.*

Фотосъемка обстановки места происшествия производится в целях более полной фиксации всего того, что имеется на месте происшествия. Фотоснимки являются обязательным приложением к протоколу осмотра, их отсутствие не может быть оправдано ничем. Следственной практике известны случаи обнаружения на фотоснимках деталей осмотра, не отраженных в протоколе. Фотосъемка должна осуществляться раньше всех других методов фиксации обстановки места происшествия, так как процесс фотографирования не нарушает следов и обстановки. Во время осмотра должны быть сделаны ориентирующие, обзорные, узловые и детальные фотоснимки.

Наряду с фотосъемкой при осмотре места происшествия применяется **видеосъемка**, которая дает возможность: 1) зафиксировать объекты в действии и динамике; 2) обеспечить: а) запечатление и повторное восприятие наблюдаемых участниками осмотра динамических явлений, в том числе в нормальном, ускоренном и замедленном темпе; б) точное отображение того или иного действия во времени и скорости его движения; в) объективное отображение действия следователя (лица, производящего дознание), специалиста по выявлению, фиксации, изъятию следов и предметов в ходе осмотра и связанных с этим изменений обстановки места происшествия и т.д.

Вычерчивание планов, схем помещения и участка местности производится следователем (лицом, производящим дознание) в соответствии с установленными правилами масштабного черчения и ориентированием по сторонам света, на схеме стрелкой указывается север. *Перед началом работы над планом (схемой) участка местности, помещения определяются его границы, отыскиваются различные предметы, расположенные на линии намеченных границ участка, которые должны играть роль ориентиров.* Предметы на плане изображаются в масштабе так, как мы увидели бы их сверху. Для того чтобы определить местоположение предмета, производится измерение расстояний от этого предмета до двух точек (стен) под углом. Составленные планы и схемы принято подразделять на четыре вида: 1) *ориентирующие* (фиксируется место происшествия с обстановкой); 2) *обзорные* (изображается место происшествия в целом, что позволяет в дальнейшем получить представление о взаимном расположении объектов); 3) *узловые* (отмечаются наиболее важные участки места происшествия); 4) *детальные* (фиксируются отдельные предметы и следы). *Как и текст протокола осмотра, план и схемы должны подписываться следователем (лицом, производящим дознание), понятыми и другими участниками осмотра.*

Важнейшие ориентиры, наиболее заметные в пределах осматриваемого участка предметы, наносятся на схему с использованием условных топографических знаков и обозначений (рисунок 1.1).

Обнаруженные при осмотре места происшествия материальные следы и объекты с признаками вещественных доказательств **упаковываются** и опечатываются с обязательным обеспечением:

- 1) сохранности объектов и следов, находящихся на них;
- 2) подлинности направляемого на судебную экспертизу или приобщенного к материалам дела материального объекта.

На упаковке или прикрепленной к ней бирке указываются:

- 1) наименование объекта;
- 2) место, где был обнаружен и изъят объект;
- 3) дата, когда был обнаружен и изъят объект;

- 4) номер и название уголовного дела;
- 5) должность, звание, фамилия следователя (лица, производящего дознание), производившего осмотр места происшествия, его подпись, подпись специалиста, подписи понятых.

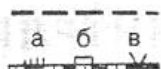
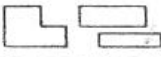
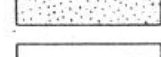
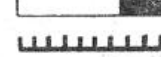
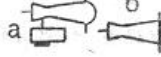
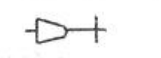
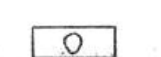
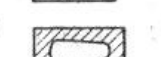
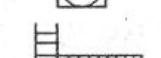
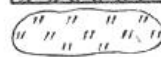
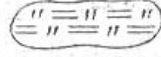
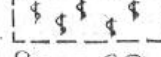
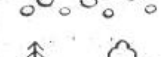
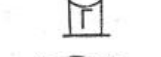
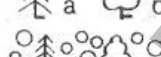
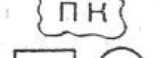
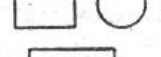
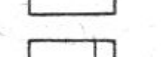
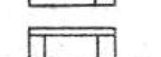
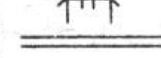
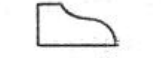
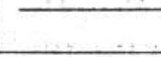
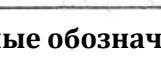
	Наменное строение		Тропа
	Деревянное строение		Одноколейная жел. дор.: а) насыпь, б) полустанок, в) труба
	Строящееся здание		Двухколейная жел. дор.
	Разрушенное здание		Километровый столб
	Отдельный двор		Автомобиль
	Наменный забор		Мотоциклы: а) с коляской, б) без коляски
	Деревянный забор		Велосипед
	Одностворчатая дверь		Труп
	Двустворчатая дверь		Место взлома
	Окно в 2 рамы		Орудие взлома
	Окно в 1 раму		Топор
	Печь		Нож
	Туалет		Прочие вещественные доказательства
	Ванная		Следы пальцев рук
	Нолодец		Следы ног: а) вдавленный, б) поверхностный
	Лестница		Следы транспортных средств
	Огород		Гильза
	Луг		Пятно крови
	Травяное болото		Стол
	Виноградник		Шкаф
	Нустарник		Кровать
	Отдельное дерево: а) хвойное, б) лиственное		Диван
	Смешанный лес		Стул
	Яма, овраг		Рояль
	Бугор, холм		Бутылка
	Пруд		
	Мост деревянный		
	Мост каменный		
	Шоссе		
	Проселочная дорога		

Рисунок 1.1 – Условные обозначения.

При осмотре места происшествия могут быть установлены следующие обстоятельства, характеризующие³:

- 1) *субъект преступления:*
 - число лиц, участвующих в совершении преступления;
 - примерный возраст участников преступления;
 - пол и физические данные (рост, физическая сила и т.д.);
 - состояние здоровья (наличие физических недостатков);
 - привычки лиц, совершивших преступление;
 - данные, характеризующие особенности психики лиц, совершивших преступление (жестокость, боязливость и т.д.);
- 2) *объект преступления:*
 - на что было направлено преступное посягательство;
 - физические и психические особенности потерпевшего (если объектом посягательства была личность);
 - особенности предметов – их родовые и индивидуальные признаки (если объектом посягательства были вещи) и т.д.;
- 3) *объективную сторону преступления:*
 - время совершения преступления;
 - способ совершения преступления;
 - действия преступника на месте происшествия;
 - обстоятельства, сопутствующие совершению преступления;
 - последствия совершенного преступления;
 - наличие причинной связи между действиями преступников и наступившими последствиями;
- 4) *субъективную сторону преступления:*
 - умышленно или неосторожно совершено преступление;
 - мотивы и цели преступления.

При осмотре места происшествия также можно установить обстоятельства, способствующие совершению преступления.

Оценка результатов осмотра места происшествия является одной из важнейших предпосылок принятия следователем в ходе расследования преступления обоснованных процессуальных решений и верной квалификации содеянного. При этом *необходимо⁴:*

- 1) анализировать результаты осмотра места происшествия не изолированно, а в совокупности с другими собранными по делу доказательствами и иными сведениями;
- 2) учитывать изменения, которые могли быть внесены в обстановку места происшествия действиями людей или произойти под воздействием сил природы после наступления события, но до прибытия следственно-оперативной группы;
- 3) учитывать контрмеры, которые могли быть предприняты преступником (инсценировка самоубийства и т.д.);
- 4) критически оценить мнение специалиста в области судебной медицины и специалиста-криминалиста, а также изложенные ими выводы по результатам их осмотра;
- 5) не ограничиваться только одним, наиболее вероятным выводом о событии преступления и его виновниках, а учитывать другие обстоятельства, которые могли повлечь данное событие, выдвигать версию об иных возможных виновниках преступления и т.д.

³ См.: Осмотр места происшествия: справочник следователя / авт.-сост.: И.Е. Быховский [и др.]. – М.: Юрид. лит., 1979. – С. 5–6.

⁴ См.: Там же. – С. 20.

1.2. Понятие насильственной смерти и определение на месте происшествия давности ее наступления

Смерть – это неизбежная стадия жизни, представляющая собой прекращение существования организма как единой сложной биологической структуры, способной взаимодействовать с внешней средой, отвечать на ее различные влияния.

В правовой науке и судебно-следственной практике различают две категории смерти:

- 1) ненасильственная смерть – естественная, физиологическая;
- 2) насильственная смерть, наступающая в результате воздействий на организм различных внешних факторов (таблица 1.2).

Таблица 1.2 – Медико-социально-правовая классификация смерти

I. Категория смерти	
<i>насильственная смерть</i>	<i>ненасильственная смерть</i>
II. Вид смерти	
<i>виды насильственной смерти:</i>	<i>виды ненасильственной смерти:</i>
от механических повреждений	от заболеваний сердечно-сосудистой системы
от механической асфиксии	от заболеваний органов дыхания
от отравлений (действие ядов)	от заболеваний центральной нервной системы
от действия крайних температур	от заболеваний желудочно-кишечного тракта
от действия электричества	от злокачественных новообразований
от изменения атмосферного давления	при инфекционных заболеваниях
от действия лучистой энергии	при беременности и родах
III. Род смерти	
<i>род насильственной смерти (внешнее воздействие):</i>	<i>род ненасильственной смерти (по танатогенезу):</i>
убийство	скоропостижное наступление смерти
самоубийство	внезапное наступление смерти
несчастный случай	

Изучением аспектов умирания и смерти занимается наука, называемая *танатологией*. Раздел частной танатологии, рассматривающий насильственную смерть и виды смерти, вызывающие подозрение на насилие, относится к *судебной медицине*.

Насильственная смерть – это категория смерти, при которой нарушаются какие-либо правовые нормы, она может быть только неестественной (от повреждений). Насильственная смерть – это понятие медицинское, означает, что смерть наступила не от заболевания, а в результате воздействия каких-либо факторов окружающей среды.

Категорию смерти устанавливает врач, поскольку от решения этого вопроса зависит вид исследования трупа: судебно-медицинское, патологоанатомическое или возможен отказ от вскрытия. Медико-биологическая и социально-правовая классификации смерти имеют плоскость соприкосновения на уровне категории смерти (схема 1.1).

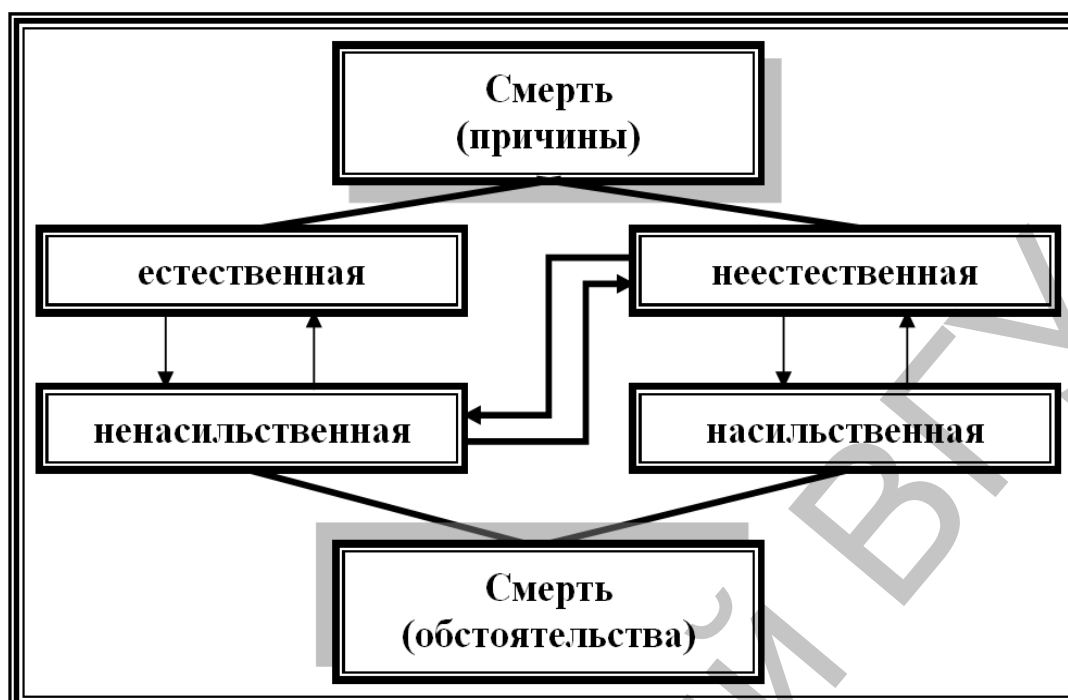


Схема 1.1 – Соотношение категорий смерти с медико-биологической и социально-правовой позиций (по В.Л. Попову, 2002)⁵.

Виды насильственной смерти:

- от механических повреждений;
- от механической асфиксии;
- от отравлений;
- от действия крайних температур;
- от действия электричества;
- от изменения атмосферного давления;
- от действия лучистой энергии;
- от лишения воды и пищи.

Определение вида смерти – это вопрос установления факторов, имеющих смертельное воздействие на организм, который решается только *судебно-медицинским экспертом* после вскрытия и полного исследования трупа. Например, при насильственной смерти образуются повреждения, возникающие в результате действия острыми и тупыми орудиями, частями движущегося транспорта, причиненные из огнестрельного оружия и т.д. Все это отличает вид смерти от механических повреждений.

Убийство – это род насильственной смерти, являющийся криминальной смертью. Г.Б. Дерягин подчеркивает, что не следует отождествлять понятия «насильственная смерть» и «криминальная смерть»⁶.

Род смерти устанавливают юристы, поскольку в основе его установления находится умысел. Понятие «смерть» неразрывно связано с понятием «жизнь» и является ее логическим завершением.

Жизнь человека представляет собой основополагающую социальную ценность, высшее и бесценное благо, дарованное ему природой. За многие тысячелетия своего существования человечество накопило огромный опыт применения криминального насилия к себе подобным, имеющего множество разновидностей, особое место среди которых занимает **убийство** – умышленное противоправное лишение жизни другого человека (статья 139 УК Республики Беларусь). Это преступление влечет необратимые последст-

⁵ См.: Попов, В.Л. Судебная медицина: учебник / В.Л. Попов. – СПб.: Питер, 2002. – С. 328.

⁶ См.: Дерягин, Г.Б. Судебная медицина: учебник / Г.Б. Дерягин. – М.: Моск. ун-т МВД России, 2012. – С. 328.

вия, не поддающиеся восстановлению или компенсации, эквивалента жизни нет. Жизнь человека неотделима от общественных отношений, поэтому объектом преступного посягательства при убийстве является и жизнь человека, и общественные отношения, в качестве субъекта которых он выступает. Для наличия оконченного преступления необходимо установить деяние, направленное на лишение жизни, последствие – смерть другого человека и причинную связь между ними.

Субъективная сторона убийства характеризуется только умышленной виной. Деяние при убийстве в приоритете имеет форму действия перед формой бездействия.

Следует помнить, что на практике может встречаться убийство, замаскированное под самоубийство или несчастный случай, а также, наоборот, – там, где внешне случай напоминает убийство, может оказаться несчастный случай или самоубийство. «Технически» убийство совершается путем умышленного воздействия на организм потерпевшего способами, приводящими к нарушению функций или анатомической целостности жизненно важных органов, что и влечет за собой его **смерть**.

Причина смерти – это основное повреждение, которое само или через свои осложнения привело к смерти. По мнению В.Л. Попова, *установить причину смерти* – это значит найти конкретную нозологическую единицу, обозначающую те морфологические изменения в организме, которые привели к смерти самостоятельно или через ряд закономерных вызванных ими функциональных нарушений⁷.

Установление причины насильственной смерти включает:

- выявление признаков действия определенного повреждающего фактора на организм;
- выявление признаков прижизненности этого действия и давности повреждения, так как, с одной стороны, возможно посмертное действие повреждающего фактора, а с другой – не всякая травма является смертельной, и выживший после нее человек может погибнуть от другой причины спустя некоторое время;
- установление танатогенеза (механизма смерти), характерного для поражения определенным повреждающим фактором;
- исключение других повреждений, которые могли привести к смертельному исходу или способствовать его наступлению, а в случае их обнаружения – выяснение их роли в танатогенезе, т.е. причинной связи со смертью.

Установление времени наступления смерти – один из основных вопросов, разрешаемых судебно-медицинским экспертом при осмотре трупа на месте его обнаружения и последующем исследовании в морге, заключающийся в установлении сроков наступления смерти в часах для раннего периода (до 2–3 суток) и в днях или месяцах – при наличии поздних изменений трупа.

Знание времени наступления смерти позволяет:

- подтвердить или исключить причастность лица к совершению преступления;
- проверить правильность показаний подозреваемых и свидетелей;
- сопоставить время смерти неизвестного лица со временем исчезновения конкретного человека и предположить принадлежность исследуемого трупа этому человеку или исключить такую возможность.

Давность наступления смерти устанавливается судебно-медицинским экспертом на основе совокупности данных, полученных при осмотре и исследовании трупа (таблица 1.3), к которым относятся:

- трупные пятна;
- мышечное окоченение, последовательность охлаждения трупа;
- естественное скелетирование трупа (без участия животных);
- частичная мумификация трупа;
- жировоск;
- наличие суправитальных реакций (способность тканей реагировать на раздражение);

⁷ См.: Попов, В.Л. Судебная медицина: учебник / В.Л. Попов. – СПб.: Питер, 2002. – С. 328.

- присутствие реакций мышц на механические и электрические воздействия, результаты энтомологического исследования различных насекомых, имеющих на трупе;
- некоторые особенности места его обнаружения.

Резюмируя изложенное, следует подчеркнуть, что знание понятия насильственной смерти и возможностей определения на месте происшествия давности ее наступления способствует не только обеспечению эффективности осмотра места происшествия, но и расследования преступления в целом. Итак, *насильственная смерть – это категория смерти*, при которой нарушаются какие-либо правовые нормы, она означает, что смерть наступила в результате воздействия каких-либо факторов окружающей среды. *Убийство* – это род насильственной смерти, является криминальной смертью.

Вопрос установления факторов, имеющих смертельное воздействие на организм, – *определение вида смерти*, решается только судебно-медицинским экспертом после вскрытия и полного исследования трупа. *Род смерти устанавливают юристы*, поскольку в основе его установления находится умысел. *Причина смерти* – это основное повреждение, которое само или через свои осложнения привело к смерти. *Установление времени наступления смерти* – один из основных вопросов, заключающийся в установлении сроков наступления смерти в часах для раннего периода (до 2–3 суток) и в днях или месяцах – при наличии поздних изменений трупа.

Давность наступления смерти устанавливается судебно-медицинским экспертом на основе совокупности данных, полученных при осмотре и исследовании трупа, к которым относятся: 1) трупные пятна; 2) мышечное окоченение, последовательность охлаждения трупа; 3) естественное скелетирование трупа (без участия животных); 4) частичная мумификация трупа; 5) жировоск; 6) наличие суправитальных реакций (способность тканей реагировать на раздражение); 7) реакций мышц на механические и электрические воздействия, результаты энтомологического исследования различных насекомых, имеющих на трупе; 8) некоторые особенности места его обнаружения.

Таблица 1.3 – **Таблица для установления давности наступления смерти при исследовании трупа (Н.Н. Величко, 2002)**⁸

Признаки, выявляемые при исследовании трупа	Давность наступления смерти
1. Механическая и электровозбудимость мышц	до 2–4 ч
2. Реакция зрачков на атропин и пилокарпин	
3. Начальные признаки охлаждения	
4. Пятна Ляшсе. Отсутствие трупных пятен и окоченения	
1. Трупные пятна в стадии гипостаза	от 4 до 8–14 ч
2. Охлаждение трупа	
3. Различная выраженность трупного окоченения	
4. Реакция зрачков на атропин и пилокарпин	
5. Механическая и электровозбудимость мышц	
1. Трупные пятна в стадии диффузии	от 8–14 до 24–36 ч
2. Трупное окоченение	
3. Охлаждение трупа	
4. Реакция зрачков на атропин и пилокарпин	
1. Трупные пятна в стадии имбибиции	до 1–2 сут.
2. Трупное окоченение выражено	
3. Охлаждение трупа	
4. Отсутствие признаков гниения	

⁸ См.: Николаева, Г.С. Судебная медицина. Общая и Особенная части: учебник / Г.С. Николаева, С.В. Николаев, Е.В. Верхолина. – 4-е изд., перераб. – М.: Норма, 2008. – С. 302.

1. Трупные пятна в стадии имбибиции	до 2–3 сут.
2. Трупное окоченение отсутствует или в стадии разрешения	
3. Начальные признаки гниения	
1. Трупные пятна в стадии имбибиции	до 3–5 сут.
2. Трупное окоченение отсутствует	
3. Начальные признаки гниения	
4. Нередко наличие яиц и личинок мух	
1. Выраженная трупная зелень	1–2 нед.
2. Гнилостная (трупная) эмфизема	
3. Образование гнилостных пузырей	
4. Наличие личинок и куколок мух	
1. Дальнейшее развитие гниения	3–4 мес.
2. Выраженное гнилостное размягчение трупа	
3. Начало образования жировоска и мумификация	
1. Частичное скелетирование трупа	6–12 мес.
2. Мумификация	
3. Образование жировоска	

1.3. Осмотр и описание трупных изменений на месте происшествия

При осмотре трупа на месте его обнаружения обязательно должны быть выявлены и подробно зафиксированы путем фотосъемки (видеозаписи), описания в протоколе трупные изменения и имеющиеся на трупе повреждения.

Трупные изменения – это необратимые процессы, развивающиеся в трупе после смерти в результате прекращения жизненных функций самого организма, они появляются сразу после наступления биологической смерти. Скорость их возникновения, развития и выраженность зависят от массы и пола трупа, причины и темпа наступления смерти, условий внешней среды нахождения трупа и т.д.

Трупные изменения в зависимости от проявления и сроков развития подразделяются на:

- ранние (проявляемые в течение первых суток после смерти) и
- поздние (со вторых суток и более) (таблица 1.4).

Таблица 1.4 – Трупные изменения

Характер изменения трупа	Время проявления после смерти	Полное развитие
РАННИЕ ТРУПНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ		
Охлаждение	Кисти и лицо – 1–2 ч. Туловище – 2–4 ч	Сутки
Высыхание	2–6 ч	Разные сроки
Трупные пятна	Гипостаз – 2–3 ч. Стаз – 12–24 ч	Имбибиция – более 24 ч
Трупное окоченение	Начало – 1–3 ч	К концу суток. Разрешение – 3–6 суток
Аутолиз	2–6 ч	Разные сроки

ПОЗДНИЕ ТРУПНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ		
а) Разрушающие: гниение	Конец первых суток	Месяц и более
б) Консервирующие: – мумификация ; – жировоск (омыление); – торфяное дубление	Первый месяц. 2–3 недели и более. Не установлено	3 мес. и более 6 мес. и более Не определено

РАННИЕ ТРУПНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ (охлаждение тела, частичное высыхание трупа, трупные пятна, трупное окоченение и аутолиз) позволяют решать вопрос о факте наступления смерти, установления давности смерти, положения трупа и его перемещения, ориентировать эксперта при установлении причины смерти.

Охлаждение трупа – это посмертное падение температуры тела трупа до температуры окружающей среды. В связи с прекращением обменных процессов после смерти тело отдает тепло до тех пор, пока его температура не сравняется с температурой окружающей среды. Сначала охлаждаются открытые части тела (лицо, кисти рук), затем покрытые одеждой и более массивные (спина, живот, грудь). На скорость охлаждения влияют факторы внешние (температура, влажность, движение воздуха) и внутренние (упитанность, индивидуальные особенности, наличие и характер одежды и др.). Учесть влияние всех указанных факторов на скорость охлаждения трупа в каждом конкретном случае бывает затруднительно, так как вариации температуры тела у разных трупов зависят от ряда условий и состояния организма.

1. Трупы лиц, у которых в момент смерти температура тела была выше нормы (от 36 до 37°C) на 1–3°C от перегревания организма, отравлений и других процессов, охлаждаются медленнее, чем трупы остальных лиц.

2. Чем больше масса тела, тем дольше охлаждается труп. Трупы детей, худых и истощенных людей охлаждаются быстрее, чем трупы взрослых, полных. Практика свидетельствует о том, что в среднем температура тела трупа понижается при комнатной температуре (от 16 до 18°C) примерно на 1°C в час и к концу суток сравнивается с температурой окружающей среды.

3. Трупы в одежде охлаждаются дольше раздетых, чем теплее одежда, тем медленнее охлаждается труп.

4. Ветер и влажность атмосферы ускоряют охлаждение трупа. В воде охлаждение идет значительно быстрее, чем на воздухе при аналогичной температуре.

5. Чем холоднее окружающая среда, тем быстрее остывает труп. При низких температурах (ниже –4°C) охлаждение переходит в замораживание.

Температура тела трупа измеряется после изучения других трупных явлений лабораторным ртутным термометром чаще всего в прямой кишке через строго определенное время (лучше каждый час) – в начале и в конце осмотра места происшествия, а затем при поступлении в морг.

Охлаждение трупа имеет значение для установления факта наступления смерти и ее давности. Расчет давности наступления смерти взрослых и детей в медицинской литературе рекомендуется проводить по таблице 1.5, составленной по Г.А. Ботезату с соавторами (1987)⁹.

⁹ Дерягин, Г.Б. Судебная медицина: учебник / Г.Б. Дерягин. – М.: Моск. ун-т МВД России, 2012. – С. 50.

Таблица 1.5 – Расчет давности смерти в часах по ректальной температуре трупа, в зависимости от температуры воздуха

Возраст	Дети от 4-недельного возраста до 1,5 лет			Взрослые лица		
Температура воздуха	+4 +9	+10 +15	+16 +23	0 +9	+10 +15	+16 +23
Ректальная температура	Давность смерти в часах					
1	2	3	4	5	6	7
36	0,5	0,6	0,8	1,0	1,7	2,3
35	0,8	0,9	1,3	1,8	2,8	3,9
34	1,2	1,3	1,8	2,3	3,9	5,1
33	1,5	1,6	2,3	3,0	4,9	6,3
32	1,9	2,0	2,8	3,7	6,0	7,6
31	2,2	2,4	3,4	4,6	7,0	8,9
30	2,6	2,7	3,8	5,6	8,1	10,2
29	2,9	3,1	4,8	6,6	9,3	11,6
28	3,2	3,5	5,8	7,7	10,5	13,1
27	3,6	3,8	6,8	8,7	11,7	14,6
26	3,8	4,2	7,9	9,8	13,0	16,2
25	4,7	5,2	9,1	11,0	14,3	17,9
24	5,6	6,2	10,3	12,1	15,7	19,7
23	6,6	7,2	11,7	13,3	17,1	21,6
22	7,5	8,1	13,2	14,6	18,7	23,7
21	8,5	9,1	14,9	15,8	20,4	26,0
20	9,5	10,2	16,8	17,2	22,2	28,6
19	1,06	11,4	19,2	18,5	24,2	31,6
18	11,7	12,6	22,8	20,0	26,4	35,4
17	12,8	14,0	27,0	21,5	29,0	41,6

При исследовании трупа на месте его обнаружения **в протоколе осмотра места происшествия необходимо обязательно отразить** следующую информацию о трупном охлаждении:

- время начала осмотра трупа;
- температура окружающей среды на уровне трупа;
- температура тела трупа и время производимых измерений; если произошло охлаждение по всей поверхности тела, то указывается, что «тело на ощупь холодное»; если охлаждение произошло в отдельных частях, то указывается, где кожа теплее, где – холоднее.

Примерное описание трупного охлаждения в протоколе:

«...Температура окружающей среды на уровне трупа 20°C. Лицо и кисти рук на ощупь холодные, в подмышечных впадинах ощущается тепло. Температура трупа в прямой кишке на момент начала осмотра (6 ч 30 мин) составляет 30°C...».

Трупные пятна – это синюшные (синюшно-багровые) участки просвечивания сквозь кожу трупа крови, скопившейся в тканях кожи и подкожной жировой клетчатке в результате стекания в нижележащие участки тела под влиянием силы тяжести после прекращения кровообращения, или – против силы тяжести при перемещении крови в капиллярах в результате сокращения сосудистой стенки. Цвет трупных пятен зависит от темпа умирания и причины смерти. Например, при быстро наступившей смерти от асфиксии трупные пятна обильные темно-багрового цвета. При длительном умирании трупные пятна необильные, светло-синюшного цвета в результате того, что большая часть крови в сосудах свертывается.

Трупные пятна – *обязательный признак смерти* (рисунок 1.2).



Рисунок 1.2 – **Трупные пятна.**

Их наличие свидетельствует о положении трупа после его смерти и его изменениях. *Динамика развития трупных пятен* – один из посмертных процессов, дающих возможность судить о времени наступления смерти. В развитии трупных пятен большинство авторов-медиков выделяют **три стадии**: гипостаз, стаз, имбибиция.

1. **Трупный гипостаз** (натек, просачивание) – характеризуется застоем крови в венах нижележащих частей тела, заканчивается к 8–15 часам после смерти. *Внешнее проявление процесса* – при надавливании на трупное пятно оно исчезает, а при устранении нагрузки – восстанавливается; при изменении положения трупа трупные пятна полностью перемещаются и образуются на новых участках. Например, при положении трупа на животе трупные пятна были на передней поверхности тела; после переворачивания трупа на спину, они уходят на заднюю поверхность тела.

В зависимости от стадии развития пятна реакция на давление и время восстановления будут различны, что можно использовать для определения давности смерти, для чего в медицинской литературе существуют специальные таблицы (таблица 1.6)¹⁰.

Таблица 1.6 – **Время восстановления окраски трупных пятен в зависимости от их стадии и давности наступления смерти**

Стадия	Время восстановления трупных пятен	Время после наступления смерти, часы
Гипостаз	5–10 сек.	2
	30 сек.	4
	1–2 минуты	6–8

¹⁰ Дерягин, Г.Б. Судебная медицина: учебник / Г.Б. Дерягин. – М.: Моск. ун-т МВД России, 2012. – С. 56.

Стаз (диффузия)	5–8 минут	10–12
	8–10 минут	14–16
	15 минут	18–20
	15–25 минут	22–24
Имбибиция	Не исчезают и не бледнеют	24–48

2. **Трупный стаз** (трупный отек, диффузия) характеризуется все большим сгущением крови в сосудах, которая в силу своей вязкости уже не может передвигаться, достигает максимума через 24–28 часов с момента смерти. *Внешнее проявление процесса* – трупные пятна только бледнеют при надавливании, но не исчезают, а лишь медленно восстанавливают свой цвет. Если труп подвергается перемещению или переворачиванию на этой стадии, то трупные пятна частично остаются там, где были, и частично перемещаются на нижележащую часть тела.

3. **Трупная имбибиция** (пропитывание, ложный трупный кровоподтек) зависит от температуры окружающего воздуха и протекает в разные сроки, обычно через 2–3 дня, характеризуется начинающимся гнилостным распадом эритроцитов и связанного с ним гемолиза (прокрашиванием сыворотки крови кровяным пигментом – гемоглобином). *Внешнее проявление* – при надавливании на трупное пятно оно не меняется и даже не бледнеет.

При осмотре трупа на месте происшествия следует обращать внимание на положение трупа, от которого зависит **локализация трупных пятен**, что позволяет следователю и эксперту *определить, был ли перемещен труп*. Так, если труп лежит на спине, а трупные пятна располагаются как на заднебоковых поверхностях тела, так и на передней (бледные), то это указывает на изменение позы трупа в ранние сроки после смерти (спустя 14–25 ч). Если труп лежит на спине, а трупные пятна расположены на передней поверхности тела, то это свидетельствует об изменении положения трупа через сутки после смерти. Если труп лежит на животе, то трупные пятна располагаются на лице, передней поверхности шеи, груди, живота, нижних конечностей. При полном повешении, когда труп находится в вертикальном положении, трупные пятна располагаются на нижних конечностях, предплечьях и кистях. При осмотре трупа на месте *его* обнаружения всегда необходимо *сопоставить расположение трупных пятен с положением тела*, так как на фоне трупных пятен иногда в виде более светлых участков кожи можно увидеть отпечатки одежды и предметов, оказавшихся под трупом.

При осмотре трупных пятен следует обращать внимание на *степень выраженности трупных пятен, их цвет и занимаемую площадь*, что подробно описывается в протоколе осмотра места происшествия.

Выраженность трупных пятен у трупов молодых здоровых людей хорошая, эти пятна имеют сине-багровый цвет и располагаются почти по всей задней и частично на боковых поверхностях тела, если труп лежит на спине. Если у них трупные пятна будут неярко выражены и занимают небольшую площадь, то можно предположить имевшееся кровотечение. Тогда при осмотре места происшествия необходимо зафиксировать наличие (или отсутствие) и количество излившейся крови. В случае выявления несоответствия между количеством излившейся крови и ее наличием в окружающей обстановке можно предположить, что место обнаружения трупа не является местом преступления (местом причинения повреждений). При различных видах быстрой смерти, *в случае механической асфиксии*, когда кровь остается жидкой, трупные пятна обильные, разлитые, сине-багрового цвета. При большой кровопотере, а также у *трупов пожилых, больных, истощенных людей* трупные пятна развиваются медленно и слабо выражены, ограничены по занимаемой площади и имеют голубовато-синеватый цвет. *При смерти от отравления угарным газом* трупные пятна яркие, розовато-красные.

Цвет трупных пятен зависит от изменения гемоглобина крови, а иногда от изменения окружающей труп среды. Так, при извлечении *трупа из воды* имеющиеся на его теле трупные пятна сине-багрового цвета могут изменить цвет на розово-красный вследствие проникновения кислорода воздуха через разрыхленную кожу. На практике ошибочно можно принять за странгуляционную борозду *участки светлых полос* на фоне синюшных трупных пятен, так как в *местах, затянутых предметами одежды* (тугим воротником, шарфом и т.д.), трупные пятна не образуются. Эти признаки используют для суждения о факте посмертных манипуляций с мертвым телом. Для *трупов молодых людей, умерших от утопления в воде, при повешении в петле, обычно характерны экхимозы* (посмертные кровоизлияния), которые представляют собой округлые, слегка выступающие над поверхностью кожи участки размером 5х5 мм, появляющиеся обычно через 4–6 ч после наступления смерти. Их нельзя путать с кровоизлияниями при асфиксии, а также с прижизненными кровоизлияниями, образующимися от воздействия тупых предметов. Как правило, кровоподтеки всегда немного выступают над поверхностью кожи и при надавливании не изменяют своего цвета.

Судебно-медицинское значение трупных пятен заключается в следующем:

- 1) они являются несомненным и наглядным признаком смерти;
- 2) по стадиям и скорости восстановления пятен можно определить давность наступления смерти;
- 3) по цвету пятен и их распространенности можно определить ориентировочную причину смерти, быстроту наступления смерти;
- 4) по локализации трупных пятен и участкам давления можно определить положение трупа после наступления смерти, возможность изменения его положения в стадии диффузии, поверхность, на которой лежал труп;
- 5) трупные пятна необходимо уметь отличать от кровоподтеков.

При исследовании трупа на месте его обнаружения **в протоколе осмотра места происшествия необходимо отразить** следующую информацию (в соответствии с типовой медицинской схемой исследования трупных пятен):

- 1) месторасположение трупных пятен на разных поверхностях тела;
- 2) форма трупных пятен (отдельные или слившиеся);
- 3) характер пятен (слабо или ярко выраженные, разлитые, располагающиеся на различных участках тела в виде пятен);
- 4) цвет трупных пятен в различных областях с указанием оттенков (бледно-синюшный, синюшно-багровый, сине-багровый, светло-красный и т.п.);
- 5) наличие бледных мест от давления складок одежды или каких-либо других предметов с указанием характера рисунка;
- 6) форма и величина, если пятна разбросаны участками;
- 7) изменяются ли трупные пятна при надавливании на них.

Примерное описание трупных пятен в протоколе:

«...Трупные пятна розовато-синюшного цвета, насыщенные, разлитые, располагаются на заднебоковых поверхностях туловища и конечностей. Отсутствуют в области лопаток и ягодиц. На фоне трупных пятен виден рисунок складок одежды. При надавливании в течение 3 с пальцев в центре поясничной области трупные пятна полностью исчезают и восстанавливают свой цвет через 1 мин...».

Трупное (мышечное) окоченение – это посмертное уплотнение мышц, которое обычно проявляется через 2–3 часа после смерти (рисунок 1.3).

Сразу после смерти происходит расслабление мускулатуры, которое приводит к отвисанию челюсти, конечностей, к подвижности в суставах, мышцы становятся мягкими на ощупь. Но через 1,5–4 часа после смерти в силу физико-химических процессов, происходящих в мышцах, развивается посмертное окоченение мышц, которое заканчивается через 18–20 часов и достигает максимума к концу суток.

При этом мускулатура тела на ощупь становится плотной, шея неподвижной, конечности нельзя ни согнуть, ни разогнуть, не приложив для этого значительные усилия.



Рисунок 1.3 – Трупное окоченение.

Трупное окоченение – это динамический процесс и ориентировочным показателем времени, прошедшего после наступления смерти, может служить *установление стадий его развития*. В медицинской литературе выделяют три стадии и следующие средние сроки их развития (таблица 1.7).

Таблица 1.7 – Стадии развития трупного окоченения (по М.И. Райскому, 1953)

Стадии	Время появления
1. Начало развития трупного окоченения. Распространение его на все мышцы произвольного движения	1–3 часа после смерти 4–6 часов после смерти
2. Выраженное трупное окоченение всех мышц и фиксация позы трупа	От 4–6 часов до 24–48 часов после смерти
3. Начало разрешения трупного окоченения. Полное исчезновение трупного окоченения	От 24 до 48 часов после смерти От 3 до 7 дней после смерти

Трупное окоченение обычно развивается в нисходящем порядке: сначала оно появляется в жевательных мышцах и становится там заметным через 1,5–2 часа после смерти, что является *ценным признаком* при установлении факта смерти на месте происшествия. По прибытии на место обнаружения трупа первостепенная задача следователя – определить, что перед ним труп, а не живой человек в коматозном состоянии. Для этого нужно попытаться открыть рот, потянув за подбородок, при наличии трупного окоченения рот не открывается, а открытый – не закрывается.

Затем трупное окоченение распространяется вниз на мышцы шеи, верхних конечностей, грудной клетки, живота, ног. К концу первых суток трупное окоченение бывает наиболее выражено во всех группах мышц, а к концу третьих суток постепенно начинает исчезать. Можно насильственно нарушить окоченение (например, при криминальных его перемещениях, раздевании с целью кражи предметов одежды), при этом если это сделано

до развития его максимума, то оно частично восстановится, если после 10–12 часов после наступления смерти, то оно уже не восстанавливается. Следовательно должно насторожить обнаружение на месте происшествия отсутствия выраженности окоченения в мышцах какой-либо конечности трупа при наличии его выраженности в мышцах остальных конечностей. Поэтому при осмотре трупа на месте происшествия (обнаружении) необходимо не только установить наличие трупного окоченения, но и сопоставить степень выраженности в различных группах мышц.

Скорость наступления и развития трупного окоченения зависит от ряда факторов, больше всего от температуры окружающей среды, причины смерти и состояния мускулатуры. У новорожденных, истощенных людей, дряхлых стариков окоченение может вовсе отсутствовать. Чем выше температура окружающей среды, тем быстрее развивается и разрешается окоченение. Летом, в теплом помещении на трупе в постели, укрытом одеялом, а при высокой температуре тела перед смертью окоченение проявляется раньше и развивается быстрее. Температура окружающей среды выше 50°C вызывает тепловое окоченение, проявляющееся свертыванием мышечного белка, фиксирующего труп в позе «боксера», «воина» и т.д. Чем ниже температура окружающей среды, тем медленнее развивается и разрешается окоченение. С понижением температуры до 5°C окоченение не наступает, при температуре ниже 0°C труп начинает замерзать. Трупное окоченение в воде, имеющей температуру от 0°C до 15°C, продолжается в 3–4 раза дольше, чем на воздухе, вследствие охлаждения трупа в холодной воде. Движущаяся вода отнимает больше тепла, чем неподвижная.

Судебно-медицинское значение трупного окоченения для практики заключается в следующем:

- 1) трупное окоченение является достоверным признаком смерти;
- 2) степень распространенности и выраженности трупного окоченения позволяет установить время и давность наступления смерти, иногда ее причину;
- 3) мышечное окоченение фиксирует положение и позу трупа в момент наступления смерти;
- 4) это явление позволяет судить о возможном изменении положения трупа: его раздевании, переносе и т.д., так как после нарушения трупного окоченения оно вновь не восстанавливается;
- 5) трупное окоченение позволяет судить о генезе смерти, иногда имитирует прижизненные состояния.

При исследовании трупа на месте его обнаружения **в протоколе осмотра места происшествия необходимо отразить:**

- 1) наличие или отсутствие трупного окоченения, которое определяется степенью подвижности суставов: сначала нижней челюсти, затем головы, верхних и нижних конечностей; если мышцы мягкие и подвижность не нарушена, то в протоколе отмечается, что «трупное окоченение отсутствует»; если нарушения подвижности выявлены, то следует указать, в каких суставах они имеются;
- 2) температуру воздуха во время осмотра, так как трупное окоченение зависит от нее.

Примерное описание трупного окоченения в протоколе:

«...Трупное окоченение хорошо выражено в жевательной мускулатуре лица, мышцах шеи, плечевого пояса, включая верхние конечности. В остальных группах мышц трупное окоченение отсутствует...».

Высыхание трупа – это дегидратация кожи и поверхностно расположенных слизистых, обусловленная испарением влаги с поверхности мертвого тела. Трупное высыхание начинается сразу после наступления смерти и становится заметно спустя несколько часов. Его развитию способствует как прекращение поступления жидкости к поверхностно расположенным тканям трупа, так и посмертный отток крови и лимфы от выше расположенных частей тела умершего.

На поверхности трупа появляются *пергаментные пятна* – участки высыхания, имеющие вид сероватых, желтоватых или коричневатых пластин, резко контрастирующих с окружающими тканями. Появление таких пятен на определенных участках тела трупа может указывать на некоторые насильственные действия, которые могли привести к смерти (например, форма появившихся в области шеи пятен свидетельствует о давлении пальцев или ногтей рук).

Обычными местами исследования трупного высыхания являются склеры (пятна Лярше), кончик языка, переходная кайма губ, ссадины и края ран, странгуляционная борозда, кожа мошонки, обнаженная головка полового члена или малые половые губы. Обширные пергаментные пятна можно увидеть на переднебоковых поверхностях грудной клетки, в области сердца в случае производства искусственного дыхания и непрямого массажа сердца. В тех местах, которые при жизни наиболее увлажняются (слизистая губ, конъюнктивы, склера и др.), высыхание проявляется достаточно интенсивно и представлено часто в виде буровато-желтоватых участков пергаментной плотности.

На появление и выраженность трупного высыхания, кроме внешних факторов, *оказывают влияние* особенности самого трупа: степень его обезвоживания, закрытие глаз веками, а также наличие или отсутствие одежды, препятствующей испарению влаги. Особенно быстро высыхают роговицы глаз, не прикрытые веками, в результате образуются буроватые участки в виде треугольников (пятна Лярше), вершинами обращенные к углам глаз (соответственно форме открытой глазной щели). Роговица глаз после наступления смерти начинает тускнеть, становится мутной и непрозрачной, приобретает белеховато-желтоватый цвет вследствие развития трупных процессов. Если кончик языка выступает из полости рта, то он также становится плотным и бурым.

Значительно быстрее подвергаются высыханию кожа и слизистые оболочки новорожденных, детей, стариков.

Для установления прижизненного или посмертного происхождения пергаментных пятен производится микроскопическое исследование, так как сразу после смерти осадненные участки кожи могут быть незаметными, а по мере подсыхания приобретать характерный для указанных пятен вид.

Следовательно нужно знать, что пергаментные пятна прижизненного происхождения могут указывать на:

- характер и место приложения силы при механических повреждениях;
- характер насилия: сдавливание шеи руками при удушении, повреждения в области половых органов при изнасиловании и т.д.

Необходимо уметь отличать пергаментные пятна от похожей прижизненной ссадины: если приложить смоченную теплой водой тряпочку, высыхание может исчезнуть, а ссадина останется.

Судебно-медицинское значение трупного высыхания:

- это всегда признак смерти;
- можно уточнить, в каком положении были глаза после смерти (открыты или закрыты);
- не было ли сдавливания кожи и ее поверхностного осаднения чем-либо;
- можно определить примерное время наступления смерти.

Признаки трупного высыхания используются при наружном осмотре трупа для:

- 1) констатации смерти;
- 2) решения вопроса о времени ее наступления, прижизненном или посмертном происхождении кожных покровов.

При исследовании трупа на месте его обнаружения **в протоколе осмотра места происшествия необходимо отразить:**

- 1) состояние роговицы глаз, глазных яблок (тусклые, сморщенные или запавшие);
- 2) состояние кожи на участках, увлажненных при жизни (мошонка, промежность, складки кожи на шее у детей),
- 3) наличие или отсутствие пергаментных пятен;

4) на каких кожных покровах расположены пергаментные пятна, их форму, размер, цвет, плотность.

Примерное описание трупного высыхания в протоколе:

«...Роговица глаз прозрачная, на конъюнктиве глаз желтовато-бурые участки треугольной формы, основаниями обращены к радужной оболочке, а вершинами – к внутреннему и наружному углам глаз. Красная кайма губ подсохшая, на вид красновато-коричневого цвета, плотная на ощупь. На передненижней поверхности мошонки кожа на участке размером 4,5х6,5 см красновато-коричневого цвета, плотная на ощупь...».

Аутолиз – это процесс самопереваривания тканей, вызванный действием протеолитических ферментов, без участия микроорганизмов. Особенно этот процесс выражен при быстром наступлении смерти в органах, богатых ферментами: поджелудочной железе, надпочечниках, печени и др. Под его влиянием внутренние органы тускнеют, пропитываются плазмой, становятся дряблыми, теряется свойственная им структура, сглаживается слизистая и происходит их распад. Признаки действия ферментов обнаруживаются в основном при вскрытии трупа. По ним, как и по другим трупным явлениям, решают вопросы о давности наступления смерти. Значение аутолитического процесса состоит в том, что производимые им изменения напоминают действие ядов или болезненных процессов. Аутолиз прекращается с началом гниения.

ПОЗДНИЕ (трансформативные) ТРУПНЫЕ ЯВЛЕНИЯ развиваются обычно со вторых суток и даже позже в течение более или менее продолжительного срока. Поздние трупные явления подразделяют на разрушающие и консервирующие. К первым относят гниение, ко вторым – мумификацию, жировоск, торфяное дубление. К явлениям в трупе, не обусловленным сроком, но связанным с воздействием факторов внешней среды, относят замерзание (действие низкой температуры) и консервацию (в основном жидкостями, обладающими такими свойствами).

Гниение трупа – сложный процесс разложения тканей трупа, вызываемый жизнедеятельностью внутренней микробной флоры, активизирующейся после смерти из-за полной ликвидации защитных иммунных барьеров. Выделяемые микроорганизмами ферменты разлагают органические вещества. Поэтому гниение в основном процесс биологический. Продукты гниения, вследствие образования сероводорода, метана, аммиака и других соединений, имеют резкий неприятный запах. Сроки гниения точно установить невозможно. При самых благоприятных условиях летом на поверхности земли мягкие ткани трупа могут разрушиться за 1–1,5 месяца. На скорость развития гниения трупа очень влияет температура окружающей среды. Ускоряют процесс загнивания трупа ожирение, наличие микробных поражений. На воздухе труп при той же температуре загнивает в два раза быстрее, чем в воде, и в несколько раз быстрее, чем в земле.

Первые признаки гниения – зеленое окрашивание кожи живота в подвздошных областях – появляются на 2–3-й день при комнатной температуре. На 3–4-е сутки через кожу начинает просвечивать грязно-бурая венозная сеть. К концу 1–2-й недели зеленое окрашивание кожи охватит весь труп. При температуре окружающей среды 30–35°C уже на 2–3-и сутки может наблюдаться зеленое или зелено-бурое с сине-черным оттенком прокрашивание кожных покровов всего трупа. К концу первой недели появляются первые признаки *трупной гнилостной эмфиземы* (рисунок 1.4) в области лица, губ, молочных желез, мошонки, живота, обусловленной образованием гнилостных газов и в дальнейшем приобретаемой тотальный характер. Лица всех трупов становятся похожими друг на друга, увеличены в объеме, с толстыми губами, на коже вырисовываются ветвистые фигуры – просвечивающиеся через кожу кровеносные сосуды (рисунок 1.5).



Рисунок 1.4 – Трупная эмфизема.



Рисунок 1.5 – Выраженное прокрашивание сосудистых сетей у гнилостно-измененного трупа.

В зависимости от температуры окружающей среды в срок от 3 до 7 дней после наступления смерти в пологих местах трупа образуются *гнилостные пузыри* вследствие просачивания жидкости через кожу с последующим отслаиванием эпидермиса, потерявшего связь с дермой. Наполненные жидкостью пузыри самопроизвольно лопаются, легко повреждаются при перемещении трупа, одежда трупа в этих местах пропитывается похожей на кровь жидкостью красновато-коричневатого, красно-бурого цвета (рисунок 1.6).

Гнилостная жидкость может обратить на себя внимание на месте происшествия, она может подтекать изо рта и носа трупа, натекает на поверхности возле лица, пропитывать гигроскопичные предметы (например, подушку). При вертикальном положении тела трупа гнилостная жидкость может стекать по передней поверхности одежды. Иногда на месте происшествия похожая на кровь гнилостная жидкость несведущими лицами может быть ошибочно принята за кровотечение и сделан вывод о криминальной смерти там, где ее нет.



Рисунок 1.6 – Гнилостные пузыри на трупе.

Гнилостные газы, накапливающиеся в полостях тела трупа, создают давление в 2–2,5 атмосфер, которое раздувает брюшную полость, выдавливает наружу пищевые массы, позволяет всплыть в воде труп с привязанным грузом до 30 кг. Гнилостные газы накапливаются и в подкожной клетчатке и увеличивают объем трупа, одежда становится тесной, иногда рвется. Через 1–3 недели после наступления смерти эпидермис трупа начинает легко отходить от собственно кожи (дермы) грязного буро-красного цвета, образуя участки, которые подсыхают, становятся буро-коричневыми, иногда почти черными, похожими на ссадины, обширные ожоговые поверхности. Несведущие люди на месте происшествия могут их принять за ожоги и ссадины (рисунок 1.7).



Рисунок 1.7 – Гнилостно-измененный труп.

Гнилостный процесс в первую очередь захватывает головной мозг, превращая его в грязно-зеленоватую, бесструктурную кашу, что затрудняет его исследование при черепно-мозговых травмах. Позднее других поражаются предстательная железа, матка, связки и хрящи. Примерно через 1–1,5 года мягкие ткани распадаются, а через 2–3 года полностью исчезают связки костей. Быстрее всего гниение протекает при средней температуре (30–40°C) и повышенной влажности окружающей среды. В почве, воде, погребенные зимой трупы гниют медленнее. В крупнопористой почве с хорошей вентиляцией труп может сохраняться долгое время. Кожа гнилостно измененных трупов, лежащих в помещении ограниченного объема, на воздухе, может покрываться *плесенью*, которая предпочитает разрастаться на участках, лишенных эпидермиса. В теплое время года плесень образуется на трупе уже к концу первой недели после смерти.

Оценку состояния трупа и времени смерти по степени выраженности гниения следует проводить с большой осторожностью, с учетом всех этих сведений и конкретных условий и ситуаций. Следовательно нужно знать, что резкие гнилостные изменения трупа не являются препятствием для проведения судебно-медицинского исследования.

При исследовании трупа на месте его обнаружения **в протоколе осмотра места происшествия необходимо обязательно отразить признаки гниения трупа:**

- 1) гнилостный запах;
- 2) гнилостные пузыри, их вид, форму и расположение;
- 3) трупную зелень на коже, ее расположение (на каких частях), цвет кожи в этих местах, имеются ли хруст в тканях при ощупывании (гнилостные газы) и пузыри на коже;
- 4) вздутие трупа.

Разрушение трупа может наступить не только вследствие процессов гниения, но также ввиду повреждения его личинками мух, муравьев, различными насекомыми, животными, рыбами, раками, крабами и т.д. *Мухи* (комнатные, мясные, трупные, синие и др.) особенно сильно разрушают труп. Они вскоре после смерти начинают откладывать яички в виде беловатых крупинок в области глаз, вокруг ран, отверстий носа и рта (рисунок 1.8).



Рисунок 1.8 – Гнилостные изменения трупа, личинки мух.

Через 1–3 суток при теплой погоде из яичек появляются личинки, которые проникают внутрь тела и там продолжают развиваться в течение 1,5–2 недель, превращаясь в куколок, из которых через 2 недели появляются мухи. Затем начинается новый цикл размножения мух. При благоприятных условиях мухи полностью разрушают (скелетируют) труп взрослого за 2–4 месяца, а новорожденного – за 2–3 недели. При осмотре трупа иногда выявляются повреждения трупов жуками, тараканами, клещами, собаками, волками и т.д.

Особенности биологии насекомых служат научной предпосылкой для *использования этих данных в следственной практике*:

- наличие в природе насекомых-некробионтов, утилизирующих ткани трупов и проходящих в них большую часть цикла развития;
- относительная специфичность и постоянство энтофауны трупа в конкретном географическом районе;
- соответствие видового состава фауны трупа степени разложения его тканей и месту нахождения;
- сезонная смена доминирующих видов насекомых-некробионтов и т.д.

Энтомологические исследования позволяют решать следующие задачи:

- 1) определение давности наступления смерти или времени нахождения трупа на месте его обнаружения;
- 2) уточнение сезона попадания трупа на место его обнаружения;
- 3) определение факта перемещения трупа;
- 4) установление места первоначального нахождения трупа или места сокрытия трупа;
- 5) определение степени разложения трупа и т.д.

Жировоск (омыление, сапонификация) – это позднее трупное изменение консервирующего типа. Жировоск – зернистая масса серовато-белого цвета с сальным блеском и характерным запахом прогорклого сыра. В основе образования жировоска лежит разложение жировой клетчатки на глицерин и жирные кислоты с последующим омылением этих кислот. *Основными условиями* для его образования являются:

- высокая влажность среды нахождения трупа;
- минимальный доступ воздуха;
- повышенное содержание жира в тканях трупа.

Главное условие образования жировоска – недостаток или полное отсутствие аэрации. Это приводит к замедлению или полной остановке разложения трупа. Данное явление встречается при нахождении трупа в глинистой влажной почве, при длительном пребывании трупа под водой. *Суть процесса* заключается в постепенном разложении жира трупа и вымывании части образующихся при этом производных. Оставшиеся нерастворимые в воде жирные кислоты соединяются с солями щелочных и щелочноземельных металлов и образуют вещество, напоминающее жир восковой консистенции, которое называется жировоском. Образование жировоска становится заметным через 3–5 недель. Для полного омыления трупа взрослого требуется примерно 8–12 месяцев, трупа новорожденного – 5–8 недель.

Внешне при жировоске кожа трупа коричневатая, мягкие ткани трупа и внутренние органы длительно сохраняются, превращаясь в мягкое, вязкое, сыровидное вещество, сам же труп издает сильное и стойкое зловоние.

На трупах в состоянии жировоска могут сохраниться:

- следы повреждений;
- странгуляционная борозда;
- другие изменения, имеющие большое следственное и экспертное значение.

Муみфикация – это процесс обезвоживания тканей и органов трупа и их высыхание. Объем и масса мумифицированного трупа резко уменьшаются, исчезает подкожная жировая клетчатка, уменьшаются в объеме внутренние органы и скелетная мускулатура. Кожа становится очень плотной, хрупкой, ломкой, принимает буровато-коричневую окраску (рисунок 1.9).



Рисунок 1.9 – Мумифицированный труп.

Иногда тонкая кожа при высыхании растрескивается в местах, где мало жира (например, на голове), что внешне можно принять за повреждение от механического воздействия, поэтому на месте происшествия следует быть осторожными в выводах.

Наиболее *оптимальные условия* для мумификации при нахождении трупа на открытом воздухе – это:

- сухой климат;
- высокая температура окружающего воздуха;
- хорошая вентиляция.

Основные признаки мумификации:

- огромная потеря в весе (до 93%);
- сохранение наружных форм, вплоть до сохранения лица;
- кожа приобретает вид плотного пергамента буровато-коричневого цвета;
- внутренние органы полностью высыхают, теряют свой внешний вид, резко уменьшаются в размерах и представляют собой сухие бесформенные образования в виде пленок.

Скорость развития мумификации зависит от:

- массы тела;
- конкретных условий нахождения трупа.

При нахождении трупа в земле (сухая, песчаная, крупнопористая, хорошо вентилируемая почва) полная мумификация трупа взрослого человека может пройти за 6–12 месяцев; при благоприятных условиях – за 2–3 месяца; трупы новорожденных, плодов и детей мумифицируются быстрее. Мумифицированный труп сохраняется долгое время.

На кожных покровах высохших трупов сохраняются:

- 1) имевшиеся при жизни повреждения (странгуляционная борозда, повреждения от острых орудий, огнестрельного оружия и т.д.);
- 2) некоторые следы болезненных изменений органов и тканей.

Замумифицированные кисти рук у неопознанных трупов после соответствующей подготовки в лабораторных условиях дают возможность их дактилоскопирования в случае их изъятия.

Значение мумификации трупа для установления давности наступления смерти, по мнению большинства авторов-медиков, невелико, так как скорость развития этих поздних трупных изменений зависит от многих, трудно поддающихся учету явлений.

Судебно-медицинское исследование мумифицированного трупа позволяет:

- 1) определить характер и происхождение повреждений;
- 2) установить перенесенные заболевания костной системы;
- 3) выяснить групповую специфичность белков тканей и органов, которая соответствует группе крови;
- 4) производить по трупам описание и идентификацию личности.

Торфяное дубление – процесс поздней консервации трупа под воздействием гумусовых кислот и других дубящих веществ. Суть этого явления состоит в уплотнении тканей под действием кислой среды, оно возникает при длительном нахождении трупа в торфяных болотах или в воде, в которой растворено большое количество гумусовых кислот и других дубящих веществ, содержащихся в торфе.

Процесс заключается в своеобразных *изменениях трупа*:

- ткани трупа обезвоживаются и дубятся;
- кожные покровы трупа уплотняются, становятся ломкими, приобретают темно-коричневую окраску;
- кости становятся мягкими;
- внутренние органы уменьшаются, а иногда исчезают совсем.

В таком состоянии трупы сохраняются в течение длительного времени.

Торфяное дубление:

- 1) фиксирует имеющиеся на трупе повреждения;
- 2) позволяет производить опознание погибшего.

Нередко условия нахождения трупа от момента смерти до момента его осмотра на месте обнаружения меняются, в связи с чем наблюдается комбинированное развитие поздних трупных явлений.

Например, при обнаружении трупа на почве со стороны земли он загнивает и разрушается насекомыми, а обращенные вверх части тела за счет проветривания и высыхания мумифицируются и могут долго сохраняться.

Иногда встречаются другие виды естественной консервации трупов при попадании их в нефть или концентрированный солевой раствор, замерзании и т.д.

1.4. Характеристика телесных повреждений и их описание при первичном осмотре трупа на месте его обнаружения

Человек лишается жизни путем применения виновным огнестрельного и холодного оружия, иных предметов, путем отравления, производства взрыва и другими способами, оставляющими на теле потерпевшего соответствующие **повреждения**.

Телесное повреждение (травма) в судебно-медицинском аспекте – это нарушение анатомической целостности и физиологической функции органов и тканей, возникающее в результате воздействия факторов внешней среды. Повреждения возникают от непосредственного действия повреждающего фактора. Без действия повреждающего фактора повреждение не образуется. Сущность повреждения определяется сущностью повреждающего фактора.

Повреждающий фактор – это материальное тело (предмет), вещество или явление, обладающее способностью причинять повреждения. Эту способность называют *травмирующим свойством*.

Повреждающие факторы бывают **трех видов**:

- 1) *повреждающие предметы* – материальные тела, способные оказывать тупое и острое воздействие, огнестрельные снаряды и др.;

- 2) *вещества* – кислоты, щелочи и т.п.;
- 3) *повреждающие явления* – электричество, высокая и низкая температура и др.

Перечень травмирующих свойств, присущих повреждающим факторам, сводится в три основные группы:

- 1) **физические:**
 - *механические* (тупые, острые, огнестрельные), оказывающие преимущественно местное (контактное) повреждающее действие;
 - *барометрические*, оказывающие преимущественно общее повреждающее действие;
 - *термические, электрические, радиационные* факторы, обладающие способностью оказывать как общее, так и местное повреждающее действие;
- 2) **химические;**
- 3) **биологические:**
 - *микробные;*
 - *антигенные и др.*

В зависимости от того, каким травмирующим свойством обладает тот или иной повреждающий фактор, его обозначают как механический, термический, электрический, химический и др.

Соотношение повреждающих факторов и их травмирующих свойств приведено в схеме 1.2.

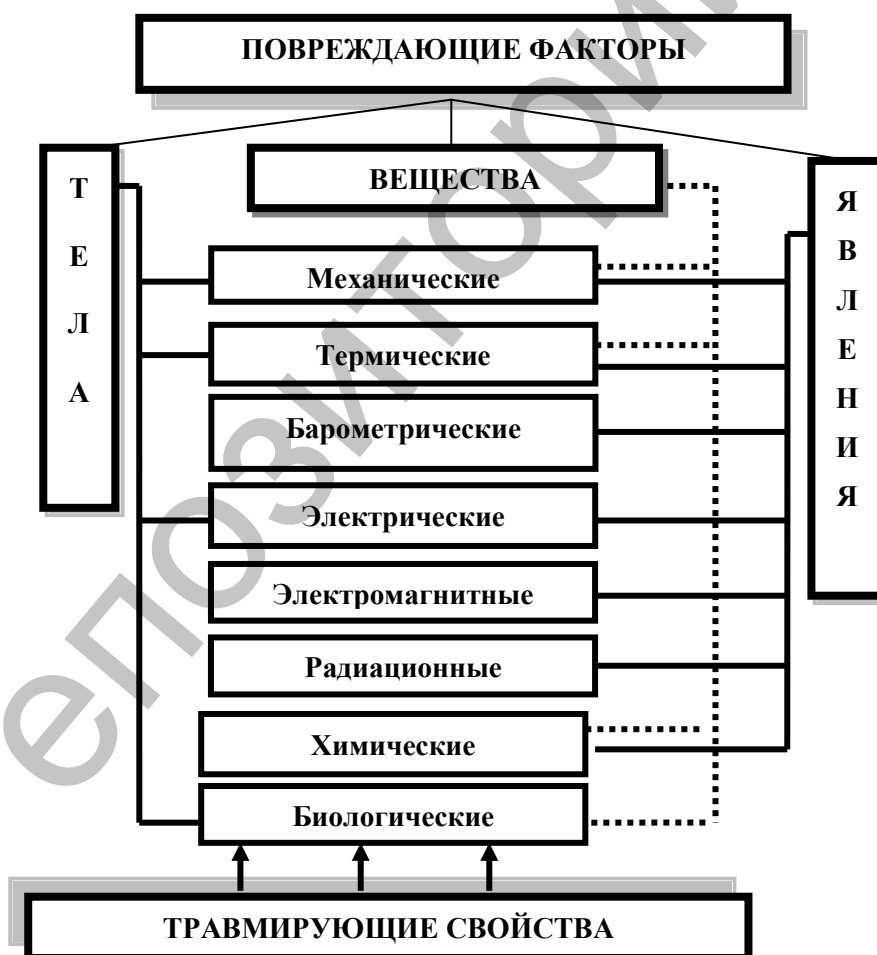


Схема 1.2 – Повреждающие факторы и их травмирующие свойства.

Механизм образования повреждений (механизм травмы, механогенез травмы) – это приводящий к возникновению повреждения сложный процесс взаимодействия повреждающего фактора и повреждаемой части тела (или организма в целом), происходящий под влиянием условий окружающей среды и свойств самого организма.

Схема 1.3 демонстрирует, что механизм возникновения повреждения является сложной динамической системой, в которой благодаря влиянию окружающей среды и свойств целостного организма постоянно изменяются и свойства повреждающего фактора, и свойства повреждаемой части тела, и характеристики процесса взаимодействия, и свойства образовавшегося повреждения.

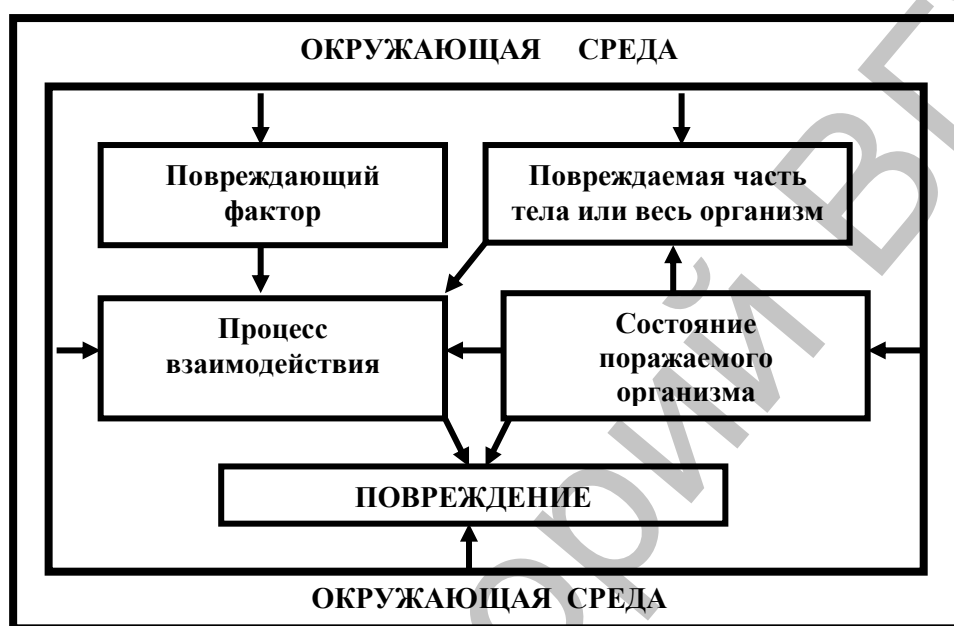


Схема 1.3 – Механизм образования повреждения.

В судебно-медицинской литературе описано большое разнообразие повреждений, в связи с чем их систематизация носит многоуровневый характер, начиная с установления взаимоотношений между наиболее общими понятиями и заканчивая частными классификациями.

Механическое повреждение – всякое повреждение, которое возникает вследствие кинетической энергии предмета, т.е. когда травмирующий предмет или тело, либо одновременно и то, и другое, находится в движении.

При этом может возникать как анатомическое, так и только функциональное повреждение.

Анатомические телесные повреждения – это повреждения нарушения целостности ткани или органа, видимые визуальными или выявляемые с помощью рентгенографии, микроскопии и других дополнительных методов исследования. К ним относятся:

- ссадина;
- кровоподтек;
- рана;
- растяжение;
- вывих, перелом и трещина;
- разрыв внутренних органов;
- размятие (размозжение) органа или части тела;
- отделение (отрыв) частей тела.

Функциональные повреждения – это повреждения, при которых анатомические нарушения отсутствуют либо настолько минимальны, что обнаруживаются лишь с помощью специальных исследований, но функция органа является нарушенной. Поврежде-

ние функционального характера может быть обнаружено только при обследовании человека. К нему относятся:

- причинение физической боли;
- шок от удара в рефлексогенную зону;
- сотрясение головного мозга и других органов;
- расстройство легочного дыхания, вызванное механическими причинами (механическая асфиксия) и т.д.

Телесные повреждения, вызванные механическим воздействием, классифицируются:

- 1) по характеру воздействия;
- 2) по происхождению (видам оружия или орудия, причинившего повреждение).

Оружие – предметы и средства, имеющие специальное назначение для нападения или защиты (холодное, огнестрельное, метательное оружие).

Орудия – предметы, имеющие специальное назначение и применяемые в быту, на производстве и в технике.

Просто предметы – предметы, не имеющие специального назначения (например, камень, палка и т.п.), но которые могут случайно или намеренно применяться для защиты либо нападения и которыми можно причинить повреждения.

В судебной медицине все предметы (орудия, оружие), которыми причиняются механические повреждения, подразделяют на *тупые* твердые и *острые*, а также *огнестрельное оружие*. Механическое повреждение – это результат взаимодействия орудия травмы и повреждаемой части тела. Характер, объем, морфологические особенности и клинические проявления повреждения будут зависеть как от особенностей орудия травмы, так и от свойств и характера повреждаемой части тела.

При первичном осмотре трупа на месте его обнаружения визуально можно выявить следующие повреждения.

Ссадина – поверхностное повреждение кожи, не распространяющееся глубже ее сосочкового слоя, она возникает вследствие скольжения поверхности повреждающего предмета по коже, в результате чего происходят отслоение и смещение надкожицы (эпидермиса) на уровне сосочкового слоя кожи (рисунок 1.10). Линейные ссадины называются царапиной.



Рисунок 1.10 – Ссадина.

Характерные признаки ссадин:

- глубоко лежащие слои кожи не повреждаются;
- в большинстве случаев не кровоточат (лишь при повреждении сосочкового слоя могут выделяться мелкие капельки крови на поверхности ссадин, через 2–3 суток подсыхающие с образованием корочки);

- всегда указывают на место приложения силы;
- являются иногда единственным наружным признаком воздействия;
- по форме ссадин можно судить о характере поверхности повреждающего предмета и направлении удара.

Ссадины возникают:

- при небольшом давлении и скольжении по коже тупых предметов по касательной;
- в момент скольжения тела человека по тупым предметам – от волочения тела по жесткой поверхности образуются ссадины в виде широкой полосы с параллельными царапинами;
- при сдавливании концами пальцев от ногтей – ссадины полукруглой формы на шее;
- при ударе по лицу краем согнутого в суставе пальца в место, где близко прилегла кость;
- при падении с высоты своего роста на плоскость – ссадины в области удара;
- при падении с большей высоты (в области удара);
- при ударе и трении тела о грунт при транспортных травмах – обширные ссадины на туловище, голени, бедрах и т.д.;
- и др.

По ссадинам определяют:

- 1) направление воздействия предмета;
- 2) характер воздействия.

Свежая ссадина (первые 10–12 часов) влажная, розовато-красного цвета и располагается ниже уровня окружающих участков кожи. Затем через 12–24 часа ссадина подсыхает и образуется буровато-коричневая корочка, находящаяся уже на одном уровне с неповрежденной кожей, под которой происходит заживление ссадины (разрастание нового эпидермиса). На 3–4 сутки корочка приподнимается над кожей, на 4–6 сутки – отслаивается, а на 7–12 сутки – падает. На месте отпадения корочки образуется розовато-синюшное пятно, которое постепенно бледнеет и к 10–15 суткам становится незаметным. По этим примерным изменениям ссадины судят о давности ее возникновения. Посмертные ссадины называются «пергаментные пятна» и представляют собой подсохшие плотные участки кожи желтоватого цвета.

Осмотр ссадин имеет большое ***судебно-медицинское значение:***

- 1) последовательные изменения корочки ссадины позволяют судить о давности ее возникновения;
- 2) форма ссадины может указывать на:
 - предмет, которым было нанесено повреждение;
 - механизм ее возникновения;
 - травмирующую поверхность предмета;
- 3) локализация ссадин указывает на характер насильственных действий (например, при задушении – на шее и т.д.);
- 4) по ссадинам, образованным от скользящего по телу предмета, можно установить направление его движения – отслоенный эпидермис сдвинут к одному из краев ссадины;
- 5) по ссадинам возможно определить посмертность или прижизненность их причинения.

При осмотре трупа на месте его обнаружения следует тщательно отыскивать ссадины, так как небольшие по размеру они могут остаться незамеченными в складках кожи, волосистых местах. Часто ссадины обнаруживаются одновременно с кровоподтеками и другими телесными повреждениями.

Выявленные ссадины необходимо детально *описать в протоколе* осмотра места происшествия, указав при этом:

- 1) место расположения (локализацию);
- 2) цвет;
- 3) размер;
- 4) плотность;
- 5) наличие и локализацию лоскутов эпидермиса;
- 6) направление смещения;

- 7) наличие корочки и ее уровень по отношению к окружающей коже;
- 8) степень отторжения корочки.

Пример описания ссадин в протоколе осмотра:

«В правой лобной области вертикальная ссадина линейной формы размером 45х1,5 мм. Дно ссадины подсохшее, розовато-желтого цвета, располагается ниже окружающих тканей. На наружной поверхности правого плеча в средней трети ссадина овальной формы размером 45х40 мм, покрытая плотно прилегающей красновато-бурой корочкой, выступающей над уровнем окружающих тканей. На передней поверхности левой голени в верхней ее трети вертикальная ссадина линейной формы размером 85х10 мм. В нижней части ссадина представлена розоватой нежной кожей с отсутствующей корочкой на участке 37х9 мм. На остальном протяжении ссадина покрыта коричневой корочкой, отслаивающейся по краям».

Кровоподтеки (синяки) – скопление крови в коже и подкожной клетчатке в результате разрыва мелких кровеносных сосудов (кровоизлияния в подкожную жировую клетчатку) (рисунок 1.11).

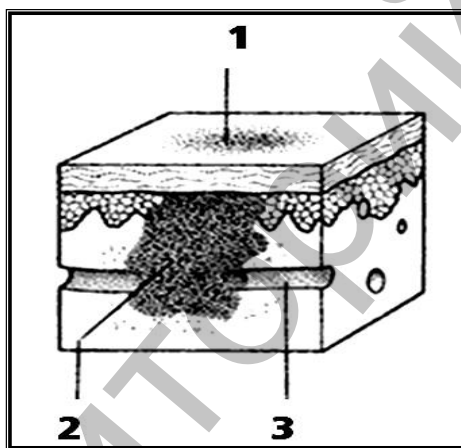


Рисунок 1.11 – Кровоподтек: 1 – кровоподтек; 2 – вытекающая кровь; 3 – кровеносный сосуд.

Обильное скопление крови в межтканевых пространствах называют **гематомой**. При осмотре трупа следует учитывать, что кровоподтеки образуются только прижизненно, видны под кожей, бывают поверхностными (проявляются в первые часы) и глубокими (проявляются к концу первого или второго дня).

Размеры кровоподтека зависят от:

- от количества излившейся крови;
- свойств тканей, куда изливалась кровь;
- хрупкости сосудов;
- силы удара;
- характеристики повреждающего фактора.

Кровоподтеки образуются:

- 1) при воздействии на тело твердым тупым предметом с плоской поверхностью;
- 2) при падении с высоты;
- 3) при сжатии, растяжении;
- 4) при сдавливании пальцами шеи, плеча, кисти, бедер и др.;
- 5) при транспортных травмах;
- 6) от удара ногой и рукой человека;
- 7) от действия зубов и др.

Наличие кровоподтека указывает на место приложения внешней силы, но следует знать, что при наличии анатомических условий кровоподтек способен к перемещению в нижележащие участки тела (например, при однократном ударе в переносицу кровоподтеки образуются на веках обоих глаз). Место внешнего воздействия при этом не будет соответствовать образованию кровоподтека. При падении с высоты образование кровоподтеков в области удара зависит от массы тела, его положения во время удара и поверхности. При транспортных травмах образуются обширные кровоподтеки на голених, бедрах и туловище. От ударов ног в области ног, половых органов, нижней части живота появляются кровоподтеки овальной или треугольной формы, обширность которых зависит от физической силы нападающего, величины его стопы, формы и тяжести обуви. От удара кулаком образуются кровоподтеки в сочетании со ссадинами.

Форма кровоподтека чаще всего овальная, но в ряде случаев она повторяет форму воздействующей части предмета:

- при воздействии на тело *тупых предметов* с плоской поверхностью – форма кровоподтеков идентична форме ударяющей поверхности или отдельных ее деталей;
- при ударе *широкой плоскостью* или через толстый слой одежды – форма кровоподтека округлая или овальная;
- от *концов пальцев* – кровоподтеки округлой или овальной формы;
- от *воздействия зубов* – кровоподтеки характерной дугообразной формы, иногда с отображением в них индивидуальных особенностей зубов.

По цвету кровоподтека можно приблизительно судить о времени его возникновения:

- 1) на 1–4 сутки – кровоподтек сине-багрового цвета, который исчезает на 4–10 сутки;
- 2) на 3–8 сутки – багровый с зеленым и желтым оттенком и пропадает на 8–12 сутки;
- 3) на 6–9 сутки – желтый с легким зеленоватым оттенком, который полностью исчезает на 12–15 сутки.

Большие кровоизлияния рассасываются неделями и даже месяцами. Процесс протекает быстрее и медленнее в зависимости от размеров, локализации повреждения, возраста человека. На волосистой части головы и лице все повреждения заживают быстрее, чем на грудной клетке и конечностях. На руках и передней поверхности груди – быстрее, чем на спине, животе и на ногах.

По кровоподтекам определяются:

- 1) вид, способ насилия, правильность показаний уголовного процесса и выдвинутой следствием версии – по давности, форме, размерам и локализации кровоподтеков;
- 2) место первоначального удара;
- 3) предмет (рисунок 1.12), которым был причинен кровоподтек – например, очень характерны кровоподтеки от удлинённых цилиндрических предметов, имеющие бледный центр (негативный отпечаток предмета) и выраженные кровоподтечные границы (позитивный отпечаток) вследствие вытеснения крови под воздействием цилиндра из центра на периферию;
- 4) давность возникновения кровоподтека – по последовательным изменениям интенсивности и цвета.

Кровоподтеки являются главным показателем прижизненности причинения вреда здоровью, но следует знать, что они могут образовываться: 1) в момент наступления смерти; 2) в течение последующего короткого промежутка времени.

На месте обнаружения трупа следует отличать кровоподтеки от трупных пятен, которые имеют внешнее сходство. В кровоподтеках присутствуют свернувшаяся кровь и травматический отек по окружности травмы. В области же трупных пятен нет «свертков» крови, мягкие ткани диффузно прокрашены кровью.



Рисунок 1.12 – Кровоподтек – отпечаток рисунка подошвенной поверхности ботинка.

При описании кровоподтеков в протоколе осмотра места происшествия *следует отразить их:*

- 1) размер;
- 2) анатомическую локализацию;
- 3) цвет;
- 4) консистенцию;
- 5) объем (тип измерения);
- 6) массу (для гематом).

Пример описания кровоподтеков в протоколе осмотра:

«...На нижнем веке правого глаза кровоподтек розовато-синюшного цвета овальной формы размером 25х30 мм. В правой скуловой области округлый кровоподтек на участке диаметром 55 мм, с нечеткими краями по периферии, с зеленоватым оттенком в центре и с желтизной по краям...».

Рана – это повреждение, при котором нарушается целостность всей толщи кожи или слизистой оболочки до подслизистой, а иногда и глубже лежащих тканей с проникновением в полость (рисунок 1.13).

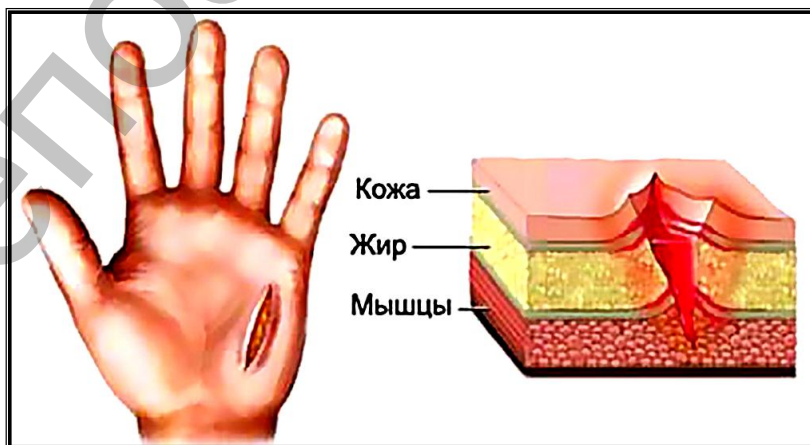


Рисунок 1.13 – Глубокая резаная рана.

По опасности для жизни раны бывают:

1) **непроникающие** – раны, не нарушающие геометричность полостей тела (грудной, брюшной, черепа, спинно-мозгового канала);

2) **проникающие** – раны, сообщающиеся с какой-нибудь полостью тела, нарушающие ее геометричность:

- **сквозные** – раны, имеющие входное отверстие, раневой канал и выходное отверстие;

- **слепые** – раны с раневым каналом, не имеющим выходного отверстия.

Раны могут возникать от действия различных видов орудий и оружия, движущихся механизмов, зубов человека и др. **В зависимости от орудия (оружия, предмета), механизма причинения вреда здоровью и характера вреда здоровью раны** подразделяются на:

- **раны от тупых твердых предметов:**

- ушибленные;

- рваные;

- ушиблено-рваные;

- **раны от острых предметов:**

- резаные;

- колотые;

- колото-резаные;

- рубленые;

- пиленые;

- **раны от огнестрельного оружия (огнестрельные):**

- пулевые;

- дробовые;

- осколочные;

- **раны от взрыва.**

Специфическими особенностями видов ран являются различия морфологических характеристик их краев и концов, формы и просвета. Участок кожного покрова или слизистой оболочки, прилегающей к границе их перехода в раневую поверхность, называется **краем раны**. Края раны в зависимости от характера повреждающего предмета могут быть ровными, неровными, зазубренными, осадненными, кровоподтечными и т.д. При нарушении целостности кожного покрова края раны расходятся, появляется зияние кожи, называемое просветом раны, который по бокам ограничен **стенками**. При описании стенок раны следует указывать визуально обнаруживаемые особенности раны: неровности, кровоподтечности и т.д. Если форма раны удлинённая, то места схождения ее стенок называются **углами (концами) раны**.

Зная морфологию ран, вызванных механическим воздействием, **можно определить особенности предмета** (орудия, оружия), которым была причинена конкретная рана, механизм ее возникновения и др. Кровотечение из ран в виде подтеков говорит о положении тела при ранении. Локализация ран, их количество, направление ранящего предмета, глубина дают возможность установить, причинена ли рана собственной рукой пострадавшего или посторонней.

Давность образования ран может быть установлена:

- **по степени их заживления** (в течение 5–9 суток заживают небольшие обработанные раны; несколько недель и месяцев – значительно травмированные и инфицированные раны);

- **по рубцам** (до 1–1,5 месяца после ранения рубец розового или красноватого цвета, мягкий, затем он становится бледным и твердым).

Признаком прижизненности ран являются околораневое кровоизлияние в поврежденные ткани и кровотечение.

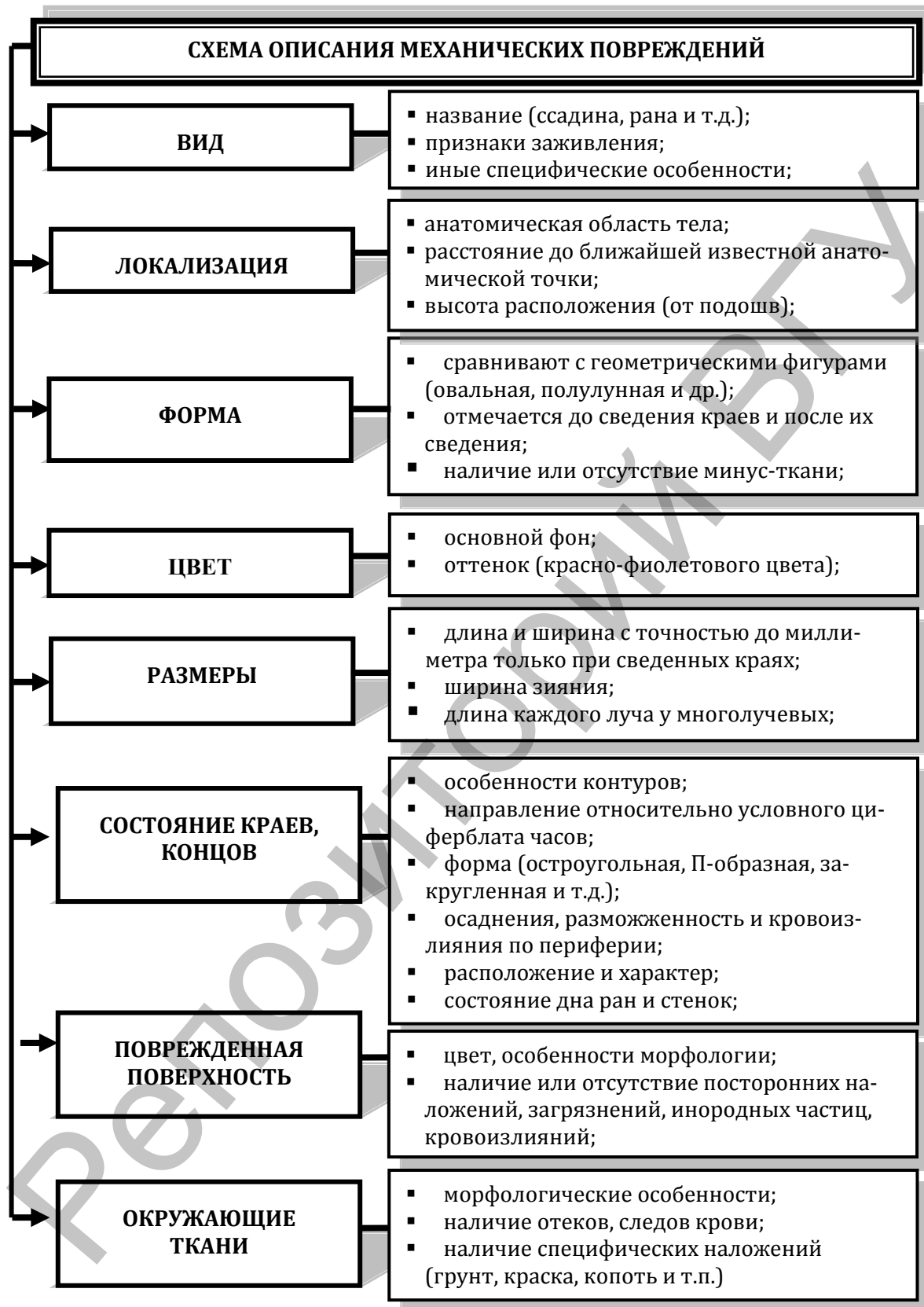


Схема 1.4 – Схема описания механических повреждений.

При описании ран в протоколе осмотра места происшествия следует отразить:

- их размеры, форму при зиянии и сопоставлении краев;
- осадненность, кровоподтечность и загрязненность краев;
- форму и осадненность концов;
- форму, площадь и объем дефекта кожи;
- наличие и локализацию соединительно-тканевых перемычек;
- наличие, число, форму, размеры;
- плотность инородных частиц;
- глубину раны на всем ее протяжении;
- форму и направление раневого канала;
- размеры и форму повреждений по ходу раневого канала;
- состояние ткани на дне раны (мышца, кость и т.д. – кровоподтечна, разможена, сломана и др.).

Особенности видов ран и их описание будут раскрыты в соответствующих главах.

Итак, среди механических повреждений существуют и другие их виды: вывих, перелом кости, трещины, сотрясение тела или его частей, сдавливание внутренних органов, разрывы внутренних органов, размятие частей тела, отделение частей тела или разделение тела на части (ампутация). Первоначальная картина повреждений подвергается быстрому изменению, поэтому крайне важно подробно описать их признаки. В противном случае решение некоторых экспертных вопросов может быть невозможным. Все телесные повреждения от механического воздействия, обнаруженные на трупе при первичном осмотре на месте происшествия, должны быть описаны в протоколе с соблюдением общих требований по схеме 1.4.

1.5. Особенности тактики наружного осмотра трупа на месте его обнаружения

Наружный осмотр трупа на месте его обнаружения является составной частью осмотра места происшествия и должен проводиться с соблюдением общих правил, описанных в подразделе 1.1. При этом наружный осмотр трупа на месте его обнаружения – сложное самостоятельное следственное действие. Также следует помнить, что место обнаружения трупа, будучи местом происшествия, может не быть местом совершения преступления.

Под **наружным осмотром трупа** понимают такое исследование мертвого тела, при котором ограничиваются наблюдением, изучением и фиксированием в протоколе осмотра тех явлений, которые доступны глазу исследователя или наблюдателя без рассечения тканей в их толщину, без проникновения в их глубину и полости тела¹¹.

Цель осмотра места обнаружения трупа – выяснение следующих обстоятельств:

- 1) является ли место обнаружения трупа местом совершения убийства;
- 2) был ли потерпевший доставлен к месту его обнаружения или прибыл живым;
- 3) предпринимались ли меры к сокрытию трупа и какие;
- 4) имеются ли признаки предварительного изучения и подготовки места сокрытия трупа;
- 5) имеются ли признаки совершения убийства из укрытия.

¹¹ Николаева, Г.С. Судебная медицина. Общая и Особенная части: учебник / Г.С. Николаева, С.В. Николаев, Е.В. Верхолина. – 4-е изд., перераб. – М.: Норма, 2008. – С. 156.

Согласно статье 205 УПК Республики Беларусь **наружный осмотр трупа** на месте его обнаружения проводит следователь (лицо, производящее дознание), как правило, с участием врача-специалиста в области судебной медицины, а также других специалистов: специалиста-криминалиста, автотехника, химика и т.д.

Специалист-судебный медик в своей области оказывает помощь следователю (лицу, производящему дознание), а эксперт-криминалист с помощью современных научно-криминалистических средств и технологий осуществляет деятельность по выявлению, фиксации, изъятию и предварительному исследованию признаков, необходимых для установления личности, орудия преступления, розыска преступника по «горячим следам». Первоначальные действия следователя и специалиста-криминалиста при осмотре места обнаружения трупа приведены в схеме 1.5.

К обязанностям врача-специалиста в области медицины на месте осмотра трупа относят:

- констатацию смерти или оказание первой помощи;
- описание позы и положения трупа;
- описание одежды трупа;
- описание обнаруженных на трупе и возле него предметов и загрязнений;
- описание общего вида трупа;
- описание трупных явлений;
- описание повреждений;
- оказание помощи следователю в обнаружении, фиксации и изъятии вещественных доказательств биологического происхождения и формировании вопросов для последующей экспертизы;
- ответы на вопросы в устной форме.

Задачи осмотра трупа на месте его обнаружения – установление и фиксация:

- места обнаружения трупа и его ориентации в обстановке;
- положения трупа относительно предметов и следов, связанных с ним;
- позы трупа;
- следов на трупе и одежде;
- состояния поверхности, на которой найден труп (ложе трупа);
- данных, характеризующих состояние трупа: факта и времени наступления смерти; пола; примерного возраста; наличия и характера повреждений; их соответствия повреждениям на одежде; состояния отдельных частей тела; наличие особых примет: рубцов, татуировок и др.;
- признаков, указывающих на совпадение места обнаружения трупа с местом, где ему, возможно, были нанесены повреждения, обнаруженные при осмотре трупа;
- предварительно возможной причины смерти.

В ходе осмотра трупа рекомендуется придерживаться следующих **требований**:

- 1) перед осмотром целесообразно выяснить путем опроса:
 - не перемещался ли труп;
 - не изменялась ли его поза;
 - каково было положение трупа на момент его обнаружения;
 - каково состояние одежды и т.д.;
- 2) нельзя восстанавливать прежнее положение трупа, установленное опросами, до завершения его осмотра;
- 3) перед осмотром нужно сфотографировать труп;
- 4) после осмотра трупа следует тщательно осмотреть место под трупом («ложе трупа») в целях обнаружения следов и объектов, связанных с расследуемым событием;
- 5) составить протокол осмотра трупа и приложения к нему;
- 6) труп направить в морг, приняв меры к предупреждению повреждения трупа при перевозке.



Схема 1.5 – Первоначальные действия следователя и специалиста при осмотре места обнаружения трупа¹².

До начала осмотра труп должен быть сфотографирован по правилам судебной фотографии. Особенности фотосъемки трупа будут рассмотрены в главе 10.

¹² Лозинский, Т.Ф. Секреты раскрытия убийств (записки криминалиста): учеб.-практ. пособие / Т.Ф. Лозинский, А.В. Савушкин, Ю.А. Миронова. – М.: Моск. психолого-социальный ин-т, 2006. – С. 55.

В **тактике наружного осмотра трупа** условно выделяют две стадии: 1) *общего* осмотра (статического) и 2) *детального* (динамического) осмотра. Отдельные авторы отмечают первоочередную *специальную стадию* – *констатацию смерти*¹³.

Рекомендуется следующая **последовательность** осмотра трупа.

По прибытии на место происшествия важнейшей обязанностью специалиста в области судебной медицины является **констатация смерти**, для чего достаточно наличие и установление *признаков, свидетельствующих о наступлении смерти*, рассмотренных нами в подразделах 1.2, 1.3. Так, к *достоверным* признакам относятся такие ранние трупные явления, как охлаждение трупа, трупные пятна, трупное окоченение, начальная стадия высыхания. К *поздним* трупным явлениям – гниение трупа, общее высыхание, мумификация. К *ориентирующим* признакам относятся отсутствие чувствительности к термическим, болевым, обонятельным раздражителям; отсутствие рефлексов со стороны роговицы (у живого – при дотрагивании до нее каким-либо предметом наступает закрытие глаза, у трупа – отсутствует), зрачков (у трупа они не реагируют на свет, у живого – суживаются на свету); отсутствие кровообращения и сердцебиения. Следует подчеркнуть, что *начинать осмотр всегда нужно с центра – с трупа, установления факта смерти*, ибо иногда при отсутствии ранних трупных явлений (похолодание кожных покровов, трупные пятна, трупное окоченение, подсыхание роговиц и склер) весьма затруднительно определить, живой человек или труп находится на месте происшествия. Признаки жизни бывают столь малозаметны, что живой человек может быть принят за мертвого. В протоколе надлежит указать, какие реанимационные меры были приняты, время их начала, окончания и основания для их прекращения. Если установлено, что перед специалистом находится живой человек, необходимо срочно вызвать бригаду скорой помощи и оказать первую помощь.

После констатации смерти приступают к **статической стадии осмотра** – изучение и фиксация обстановки места происшествия без нарушения ее первоначального состояния. При статическом осмотре изучение ведется визуально, объекты не передвигаются, их положение не изменяется. **Статическая стадия (общего) осмотра** включает в себя следующие действия:

- 1) фиксация *времени* начала, а в последующем – окончания осмотра трупа;
- 2) производство *ориентирующей фотосъемки* трупа и определение его положения по отношению к неподвижным объектам;
- 3) *измерение* и занесение в протокол, схему места происшествия расстояния от головы трупа и его конечностей до неподвижных ориентиров;
- 4) *фотосъемка трупа без окружающей обстановки*;
- 5) фиксация *местоположения трупа* с таким расчетом, чтобы при необходимости можно было впоследствии положить на то же место муляж трупа (например, для производства следственного эксперимента);
- 6) *описание позы трупа* в целом (например, сидя, полусидя, лежа), а затем последовательно положение отдельных частей тела:
 - головы (запрокинута назад, вперед, повернута вправо, налево, наклонена вправо, влево);
 - туловища (лежит на спине либо на боку, либо висит в петле и т.д.);
 - каждой руки в отдельности (положение каждой руки в плечевом, локтевом, кистевом суставах); расстояние кисти руки от туловища (прижата или отведена рука от туловища), состояние кисти (сжаты или нет пальцы);
 - ног (положение каждой ноги в тазобедренном, коленном и голеностопном суставах, разведены ноги или нет, расстояние между пятками, положение стоп);

¹³ См.: Николаева, Г.С. Судебная медицина. Общая и Особенная части: учебник / Г.С. Николаева, С.В. Николаев, Е.В. Верхолина. – 4-е изд., перераб. – М.: Норма, 2008. – С. 157.

7) осмотр и фиксация *состояния поверхности* – места нахождения трупа, имеющих на ней и на трупе видимых следов и иных материальных объектов (например, пятна, похожие на кровь, следы ног, окурки, пули, гильзы, пыжи, ножи и т.д.);

8) осмотр, фотосъемка и описание *тела трупа* – общие сведения о состоянии кожных покровов на лице, голове и иных свободных от одежды частях тела; обращается внимание на состояние глаз (открытые, закрытые, помутнение роговиц), рта (открыт, полуоткрыт, закрыт; имеется ли что-нибудь в полости рта), осматриваются кисти рук и отмечается наличие на них частиц и пятен посторонних веществ, устанавливаются наличие повреждений на теле, потеков крови и их направление;

9) осмотр, фотосъемка и описание *видимых частей* верхней одежды, головного убора и обуви трупа:

- указывается, в какой последовательности надеты предметы одежды;
- состояние одежды, головного убора и обуви (новые, поношенные, целые и т.д.);
- в каком положении находятся предметы одежды;
- сохранность фурнитуры (крючков, пуговиц и т.д.);
- застегнуты ли соответствующие части одежды, обуви;
- покрой одежды, вид обуви, головного убора;
- наличие на одежде, обуви, головном уборе штампов, ярлыков;
- повреждения, их вид (разрезы, разрывы, дефект ткани и т.д.);
- характер краев повреждений.

Эта стадия включает в себя составление схем, производство фотоснимков. Описание и фотографирование производят в том положении трупа, в котором следователь (лицо, производящее дознание) обнаружил его по прибытии на место происшествия. При этом следует строго руководствоваться правилом – не трогать тот или иной предмет одежды до тех пор, пока не описано состояние. От тщательности осмотра на данной стадии зависят последовательность дальнейшего осмотра, выбор оперативно-розыскных и первоначальных следственных действий, тактика их производства.

После общего (визуального) осмотра приступают к следующей стадии – динамической. **Динамическая стадия** – исследование объектов места происшествия, при котором изменяются их первоначальное местоположение и состояние. В динамической стадии осмотра для выявления всех особенностей обнаруженных на месте происшествия материальных объектов и максимально возможного количества следов на них допускаются любые перемещения объектов, изменение их положения. При этом проводят узловую и детальную фотосъемку, рисуют схемы всех поверхностей обнаруженных объектов, выявленных в этой стадии особенностей. В динамической стадии *труп изучается детально*. **Стадия динамического осмотра** включает следующие действия:

1) только после осмотра и фиксации видимых частей тела и одежды можно *перевернуть труп и осмотреть одежду и тело потерпевшего с другой стороны* (переворачивать труп до этого момента нельзя, так как в результате переворачивания изменится состояние одежды, могут появиться новые потеки крови и т.д.);

2) производится детальное описание одежды послойно, в порядке ее расположения на трупе; при этом снимать одежду с трупа на месте происшествия не рекомендуется (за исключением случаев ее изъятия в качестве вещественного доказательства для дальнейшего исследования на наличие микроволокон), при осмотре отдельные части одежды приподнимаются и оголяются необходимые участки тела, фиксируется наличие маловидимых следов, посторонних веществ, следов механического воздействия, в том числе следы рук, отпечатки ткани одежды и т.д.;

3) детальный осмотр и фиксация *нижней одежды*; для того чтобы обеспечить сохранение на одежде микрочастиц и других следов, труп лучше всего положить на плотную бумагу или светлую ткань (простыню и т.п.);

4) детальный осмотр и фиксация *содержимого карманов*, где могут быть обнаружены документы, ценности, различные предметы;

5) тщательно осматриваются *манжеты, складки одежды*, где также могут находиться различные предметы, проездные билеты, следы крови и т.п.; особое внимание следует обратить на *возможные отпечатки* на одежде слеодообразующих поверхностей (подошва обуви, шина автомобиля и т.д.);

6) детальный осмотр и описание *трупа* с указанием:

- пола;
- возраста (на вид);
- телосложения;
- роста;
- цвета кожных покровов;
- результатов исследования трупных явлений;
- результатов исследования трупных пятен (при исследовании трупных пятен

нужно обратить внимание на их локализацию, цвет, форму, а также на то, изменяют ли они свою окраску при надавливании, и если изменяют, то восстанавливают ли первоначальный цвет и через сколько секунд; должны быть указаны и другие трупные явления – высыхание слизистых, гниение и т.д.);

▪ степени выраженности трупного окоченения (описывая трупное окоченение, надо указать, в каких группах мышц оно имеется и в каких отсутствует);

- результатов проведения с помощью термометра реактивной термометрии;

7) после описания трупных изменений производится *исследование трупа по областям* (волосистая часть головы, лицо, шея, туловище и конечности), при этом:

▪ делается акцент на состоянии естественных отверстий: степень их закрытия, наличие или отсутствие инородных тел;

- отмечается состояние костей черепа, ребер и костей конечностей на ощупь;

8) затем производятся детальный осмотр и фиксация *повреждений на теле* с указанием *следующего*:

▪ точная локализация изменяющихся следов телесных повреждений;

▪ определение частей тела, их поверхности, анатомической области, уровня расположения;

- вид телесных повреждений (ссадины, раны и т.д.);

▪ форма, цвет, размеры повреждений, состояние окружающей ткани, уровень расположения по отношению к поверхности кожи;

▪ имеется ли изо рта какой-либо запах при надавливании на грудную клетку;

▪ признаки возможного самостоятельного передвижения пострадавшего после получения травмы или перемещения (изменения положения) трупа;

- наличие насекомых на трупе и одежде, их характер, места наибольшего скопления;

9) изучение *ложа трупа* (поверхность, на которой непосредственно лежит труп); если труп обнаружен на местности, необходимо указать, покрыто ли ложе трупа снегом, росой; во всех случаях должно быть указано, не пропитана ли поверхность под трупом кровью, какие предметы обнаружены под трупом; выделяют три зоны ложа трупа:

- поверхность, контактировавшая с трупом;
- проецируемая зона (проекция силуэта);
- зона растекания трупных выделений;

10) если личность потерпевшего к моменту осмотра не установлена, производится *описание трупа по методу словесного портрета*¹⁴;

11) после осмотра трупа исследуются и фиксируются *предметы и следы, обнаруженные около трупа* (схема 1.6).

¹⁴ См. главу 10 настоящего учебного пособия.

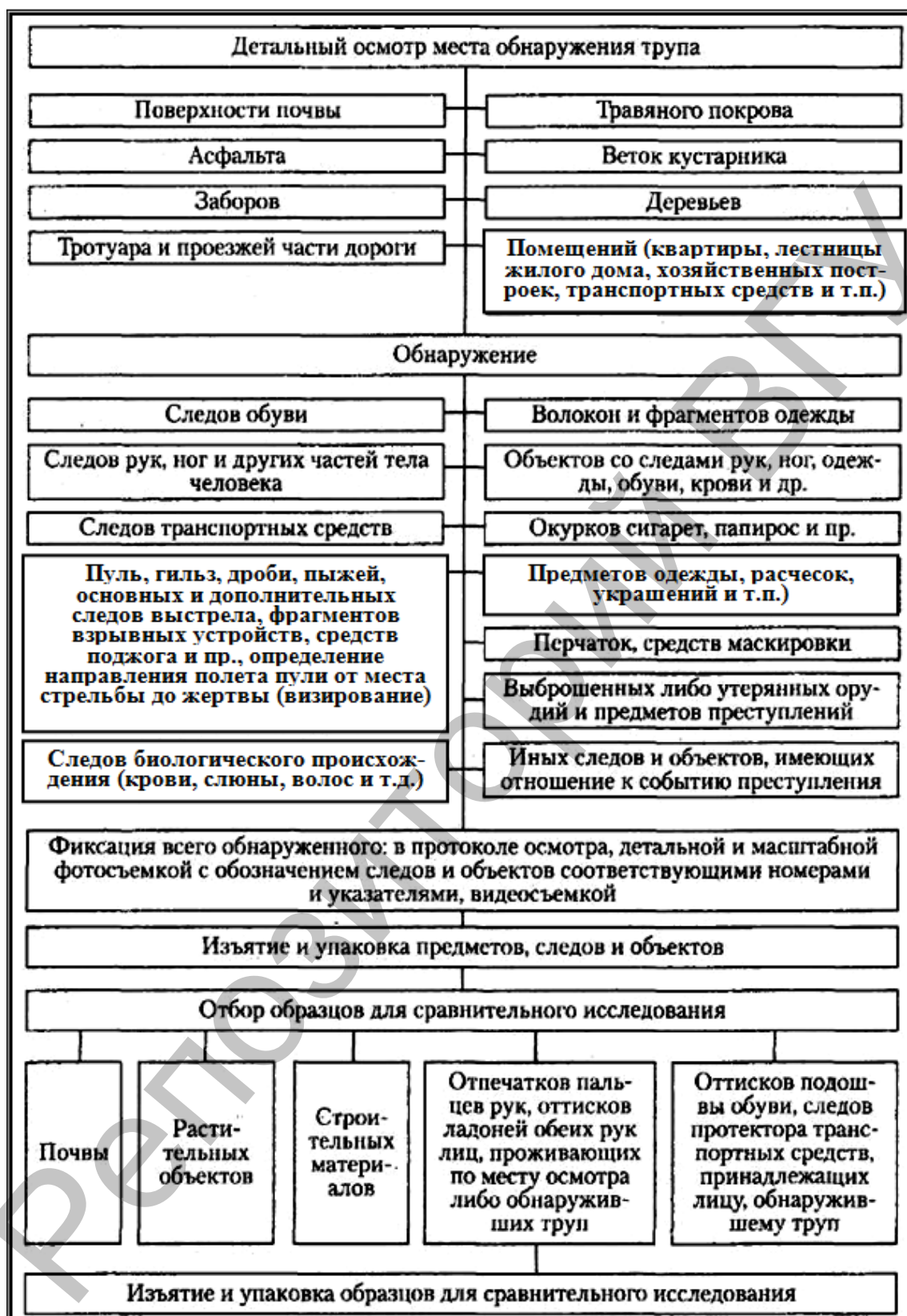


Схема 1.6 – Действия специалиста при детальном осмотре места обнаружения трупа
(по Т.Ф. Лозинскому, А.В. Савушкину, Ю.А. Мироновой, 2006).

При осмотре трупа *запрещается (-ются):*

- зондирование и другие действия, изменяющие первоначальный вид или свойства повреждений;
- обмывание водой или удаление другими способами высохшей крови с повреждений и окружающей их кожи (во избежание возможной утери вещественных доказательств);
- извлечение орудий и предметов, фиксированных в повреждениях (следует обеспечить сохранность).

Определенное внимание следует уделить транспортировке трупа в морг. Для предохранения его от ударов о пол и стенки кузова тело кладут на слой сена, ветоши, еловых веток и т.д. Чтобы не утратить при перевозке отдельные частицы, находящиеся на теле или одежде, труп заворачивают в полиэтиленовую пленку или чистую ткань.

При осмотре трупа в протоколе осмотра места происшествия обязательно указываются:

- *место*, где найден труп, с указанием данных, характеризующих обстановку;
- *пол, примерный возраст, телосложение, упитанность;*
- *положение трупа:* расстояние от головы трупа и его нижних конечностей до двух неподвижных ориентиров;
- *поза трупа* (лежит, стоит на коленях, сидит, в подвешенном положении и т.д.);
- *положение туловища* (на спине, на боку и т.д.);
- *положение головы, верхних и нижних конечностей, пальцев рук* (согнуты, сжаты в кулак, *наличие в них волос, веществ, предметов*), содержимое подногтевых пространств (*наличие видимых следов загрязнений, крови, волокон и т.д.*);
- *поверхность*, на которой находится труп (ложе трупа), ее состояние, предметы, находящиеся под трупом;
- *одежда (расстегивается, но не снимается), обувь, головной убор:* состояние, положение, особенности, повреждения, наличие следов, наслоений и загрязнений, их форма и размер;
- *наличие предметов и документов*, обнаруженных в одежде; при *отсутствии* предметов и документов в одежде *отражать данный факт в протоколе;*
- *трупные явления:* цвет кожных покровов; температура трупа, трупные пятна и трупное окоченение, их характеристики с указанием *точного времени фиксации (часы, минуты)*, состояние зрачков, роговиц и др.;
- *наличие или отсутствие видимых повреждений* на трупе (на всех частях тела), их расположение, характер, форма, размеры;
- *наличие или отсутствие следов, похожих на кровь*, а также следов, напоминающих *другие биологические вещества* и выделения (локализация, форма, размер, глубина пропитывания);
- *наличие или отсутствие от трупа запаха*, в том числе алкоголя;
- *наличие или отсутствие на трупе насекомых и их личинок*, места их наибольшего скопления (*при необходимости установления времени наступления смерти должны быть изъяты их образцы для экспертного исследования*);
- *наличие или отсутствие особых примет* (шрамы, следы операций, татуировки и т.д. (при осмотре трупов, личность которых не установлена);
- *предметы*, изъятые с трупа и обнаруженные вблизи него;
- *фотографирование и дактилоскопирование* неопознанного трупа;
- *морг*, куда направлен труп для проведения судебно-медицинской экспертизы.

Фрагмент протокола осмотра места происшествия:

«...Вдоль стола на полу лежит труп мужчины, голова которого обращена к стене противоположной двери и находится на расстоянии 70 см от нее; затылок расположен на расстоянии 220 см от угла, образованного стеной противоположной двери и стеной,

в которой находится окно. Ноги вытянуты вдоль стола, разведены и образуют угол 80°. Носок правой ноги находится на расстоянии 145 см от правого наличника дверного проема и 135 см от левого наличника. Носок левой ноги расположен на расстоянии 155 см от правого наличника дверного проема и 125 см от левого.

Труп лежит на животе, лицо повернуто к столу, левая щека находится на полу, правая – обращена вверх. Руки согнуты в локтевых суставах; пальцы кисти левой руки сжаты в кулак и соприкасаются с полом, расположены на расстоянии 12 см от затылка; пальцы правой руки разжаты, положены на полу, кисть правой руки находится на расстоянии 21 см ниже подбородка.

Обстановка комнаты и труп сфотографированы со стороны двери и со стороны окна (места (точки) фотосъемок отмечены на схемах № 2, 3). Труп фотографировался сверху методом круговой панорамы.

На трупе надеты: майка белого цвета и спортивные хлопчатобумажные брюки синего цвета. На видимых обнаженных частях тела: лице, шее, руках и спине – какие-либо повреждения и следы не обнаружены. Труп был перевернут на спину. На майке в районе передней нижней области груди имеется повреждение в виде разреза линейной формы длиной 3,7 см. Вниз от разреза имеются четыре потека бурого цвета, похожие на кровь, направленные сверху вниз, шириной 0,7 см, 0,9 см, 1 см и 1,1 см, длиной соответственно 7 см, 10 см, 12 см и 13 см. На участке пола, в месте соприкосновения его доски с верхней частью туловища, видно пятно бурого цвета, похожее на кровь, размером 2,8х7 см–11 см, расположенное на расстоянии 287 см от правого наличника дверного проема и 275 см от левого.

Труп мужчины правильного телосложения, удовлетворительного питания на вид около 45 лет. Длина тела 182 см. Общий цвет кожных покровов бледно-серый. Кожные покровы рук, лица, шеи, в районе подмышечных впадин, груди, спины и живота на ощупь холодные. Температура тела при измерении ее в прямой кишке в течение 10 мин – 24°.

Трупные пятна сине-багрового цвета, сплошные, располагаются на левой половине лица справа на боковой поверхности шеи, передней области груди, живота, на передних поверхностях обеих бедер и голей. При надавливании бледнеют.

Трупное окоченение хорошо выражено в жевательных мышцах, мышцах верхних и нижних конечностей.

В передней нижней области груди слева на расстоянии 2,8 см ниже левого соска находится рана линейно-щелевидной формы длиной 3,7 см, расположенная справа налево, примерно под углом 60° к вертикали. Концы раны имеют вид острых углов. Края, обрамленные красноватой каймой, ровные.

Повреждение на майке и рана на теле трупа были сфотографированы методом масштабной фотосъемки...».

1.6. Тактика и технология обнаружения, фиксации и изъятия отдельных следов и объектов на месте происшествия по факту убийства

Для эффективности расследования уголовных дел по фактам убийств важнейшее значение имеют следы преступления и преступника, а также иные материальные объекты, относящиеся к конкретному расследуемому событию. Одной из задач привлеченных к осмотру места обнаружения трупа специалиста-криминалиста и специалиста в области судебной медицины является помощь следователю (лицу, производящему дознание) в обнаружении, фиксации, изъятии этих следов и объектов, чтобы в дальнейшем они могли быть подвергнуты судебной экспертизе с целью установления природы взятых объектов и возможности происхождения от конкретного человека. При осмотре места происшествия

при обнаружении трупа в окружающей обстановке, на теле и одежде трупа, на орудии травмы, транспортном средстве и т.д. могут быть обнаружены разнообразные следы, вызванные действиями преступника, которые невозможно получить из других источников. К числу таких следов относятся: следы рук и ног человека, следы применения инструментов и орудий взлома, холодного или огнестрельного оружия, кровь, волосы и т.д. На месте происшествия могут остаться различные вещи, брошенные преступниками: орудия преступления, предметы одежды, окурки, клочки бумаги и т.п.¹⁵

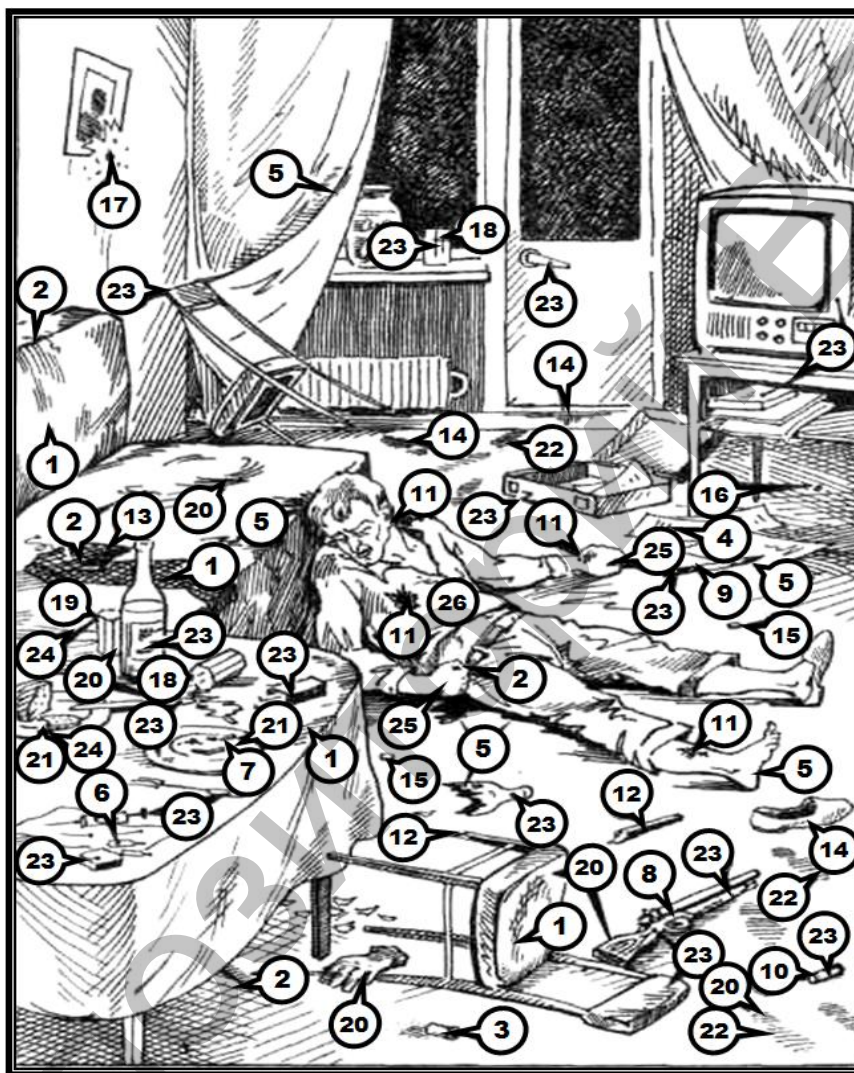


Рисунок 1.14 – Следовая картина места обнаружения трупа с признаками насильственной смерти: 1 – волокна ткани и других материалов; 2 – волосы; 3 – гильза; 4 – деньги, документы; 5 – кровь; 6 – наркотические средства; 7 – окурки; 8 – огнестрельное оружие; 9 – холодное оружие; 10 – патрон; 11 – повреждение на теле; 12 – повреждения предметов обстановки; 13 – пот; 14 – почва; 15 – пыж; 16 – пуля; 17 – следы выстрела; 18 – следы губ; 19 – следы губной помады; 20 – следы запаха человека; 21 – следы зубов; 22 – следы ног (обуви); 23 – следы рук (перчаток); 24 – слюна; 25 – смывы с рук; 26 – труп.

¹⁵ См.: Следы на месте происшествия: справочник следователя / под ред. В.Ф. Статкуса. – М.: ВНКЦ МВД СССР, 1991. – С. 14–15.

К основным источникам следов и объектов биологического, растительного происхождения, почвы и текстильных волокон Т.Ф. Лозинский, А.В. Савушкин, Ю.А. Миронова относят тело человека, продукты его жизнедеятельности, одежду участников события преступления, средства маскировки (маска, перчатки и т.д.), предметы окружающей обстановки (мебель, постельные принадлежности, шторы и т.д.), природную среду (схема 1.7).

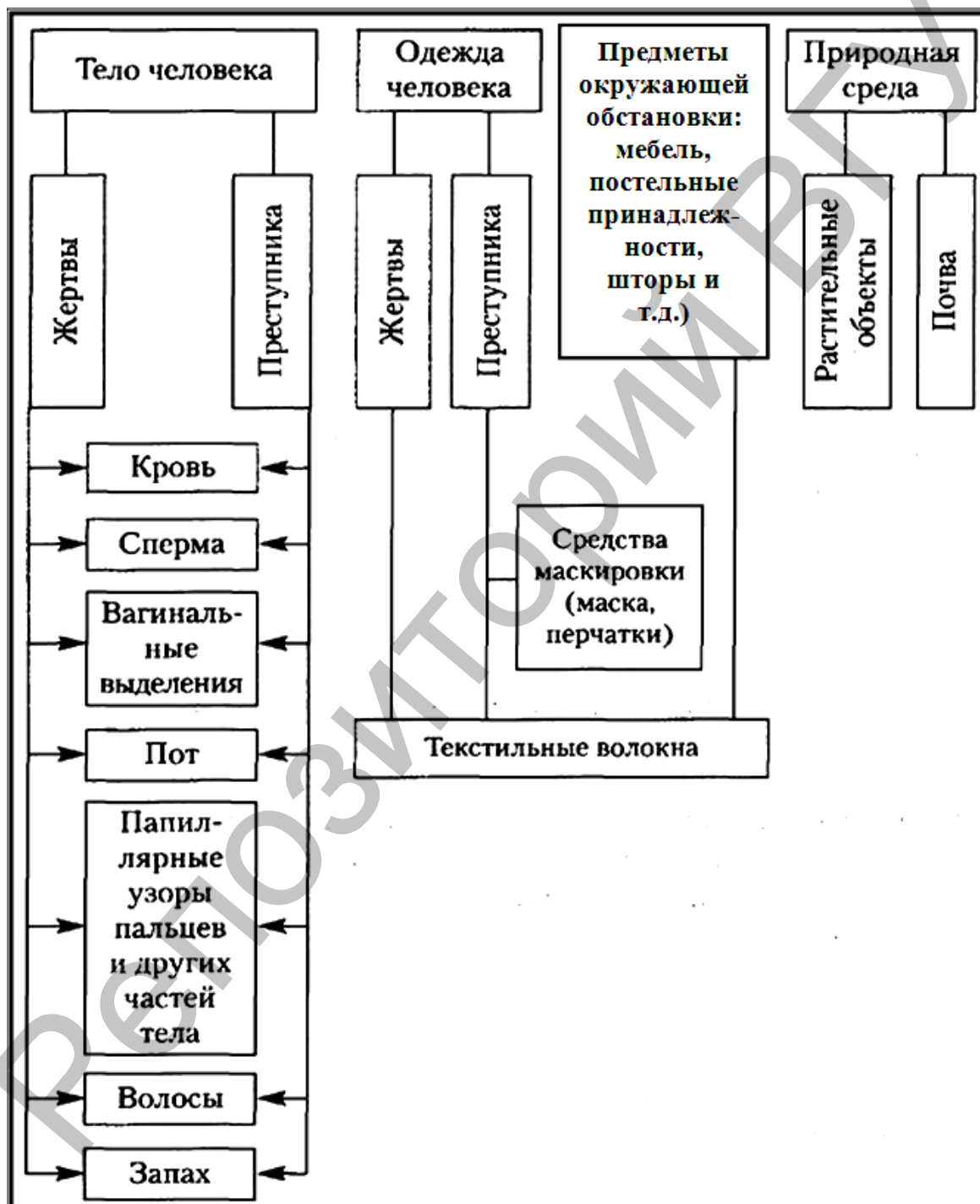


Схема 1.7 – Источники следов и объектов биологического происхождения, текстильных волокон, растительных объектов, почвы.

Места локализации материальных следов и объектов преступления условно подразделяют на восемь узловых групп в зависимости от места происшествия, маршрута ухода преступника, мест сокрытия улик, места жительства преступника и т.д.¹⁶ (схема 1.8).



Схема 1.8 – Места обнаружения материальных следов.

В отдельную специфическую группу следов, выявляемых на месте осмотра места происшествия и непосредственно на трупах, выделяют **объекты биологического происхождения**, являющиеся материальными следами преступления. Объектами биологического происхождения могут быть практически любые объекты живой природы, как целые, так и их части, а также продукты жизнедеятельности живых организмов. К следам, которые чаще других обнаруживаются на местах происшествий, относятся кровь, сперма, слюна, пот, волосы и др.

Под **следами крови** в судебной медицине понимают нахождение любого количества крови в окружающей среде вне организма. Следы крови под влиянием окружающей среды имеют свойство изменять свой цвет. Так, свежие пятна крови имеют ярко-красный цвет. От воздействия света, влаги, высыхания, времени и т.д. пятна крови темнеют и приобретают буро-коричневый цвет, а старые пятна становятся серого цвета. При гниении кровяного пятна оно будет зеленоватого оттенка.

Для выявления следов крови на месте происшествия применяются предварительные пробы на кровь:

1) **реакция с «Гемофаном»** – наиболее удобный метод: на край пятна, подозрительного на наличие крови, накладывают полоску с реагентом, смоченным обычной водопроводной водой; окрашивание индикаторной полоски в сине-зеленый цвет считается положительным результатом реакции; нельзя обрабатывать целиком все пятно – это сделает невозможным дальнейшее исследование крови в пятне;

¹⁶ См.: Лозинский, Т.Ф. Секреты раскрытия убийств (записки криминалиста): учеб.-практ. пособие / Т.Ф. Лозинский, А.В. Савушкин, Ю.А. Миронова. – М.: Московский психолого-социальный институт, 2006. – С. 316.

2) *реакция с 3% раствором перекиси водорода* – малочувствительная, особенно со старыми пятнами крови; при обработке раствором края пятна при наличии крови перекись водорода вспенивается;

3) *бензидиновая проба*: на кусочек пятна наносятся капля бензидина и капля перекиси водорода, которая разлагается, а выделяющийся кислород окисляет бензидин, окрашивающий объект в синий цвет;

4) *реакция хемилюминесценции люминола* проводится только в затемненных помещениях; при окислении люминола в щелочной среде образуется интенсивное свечение светло-голубого цвета.

Наиболее вероятные места обнаружения следов крови на предметах одежды – это низ рукавов, передняя и нижняя часть одежды, карманы, швы. При осмотре обуви тщательно исследуются ранты, подметки, подковки и шнурки. *В помещениях* следы крови надо искать в местах, где ее трудно заметить и удалить, – на ножках столов, стульев, в щелях половых досок, в сифонах раковин и ванн, под картинами, на люстрах. При осмотрах *орудий преступления* надо помнить, что кровь в жидком состоянии может затечь в различные углубления, щели (рисунок 1.15).

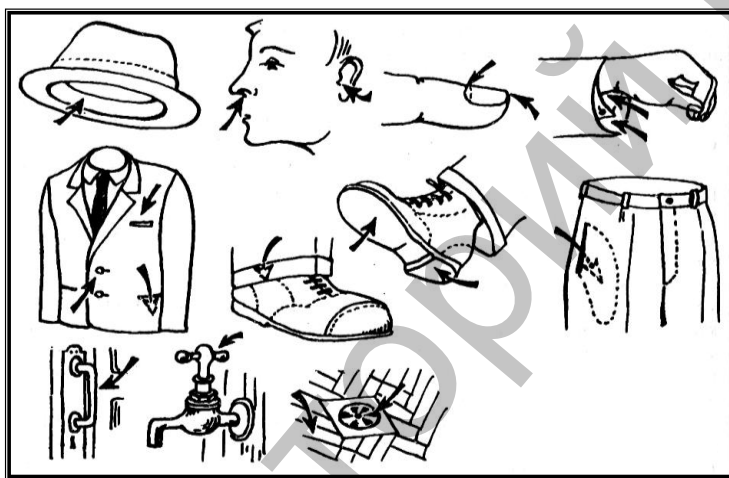


Рисунок 1.15 – Места обнаружения следов крови.

При обнаружении следов крови их **необходимо сфотографировать и зафиксировать в протоколе осмотра** по следующей схеме:

- 1) время и место обнаружения;
- 2) метод их обнаружения;
- 3) месторасположение (предмет), характер объекта и состояние поверхности, на которой они обнаружены;
- 4) расположение следов (расстояние до двух ориентиров);
- 5) количество следов, их взаимное расположение (если их несколько), вид;
- 6) форма следов, характер краев;
- 7) размеры следов и занимаемая площадь;
- 8) цвет следов (ярко-красный, красный, красно-бурый и т.д.);
- 9) степень пропитанности предмета-следоносителя;
- 10) использованные методы фиксации;
- 11) какие следы изъяты с места происшествия;
- 12) способы и средства изъятия;
- 13) методы упаковки и опечатывания.

Различают **основные следы крови**:

1. **Капли** крови образуются в результате свободного падения при вытекании из раны на предметы; позволяют восстановить направление движения кровоточившего тела, скорость его движения, высоту падения капель. Форма и размеры капли следа крови зависят от механизма его образования (рисунок 1.16).

Угол наклона поверхности Высота падения капли, (см)	Перпендикулярно	5°	15°	30°	45°	60°	75°
5							
15							
30							
50							
100							
150							
200							

Рисунок 1.16 – Капли крови, упавшие на горизонтальную поверхность с разной высоты и под разными углами.

Примерное описание капель крови в протоколе осмотра:

«...на деревянном полу, на расстоянии 12 мм от левой стены и 600 мм от входной двери в комнату, обнаружена капля вещества красного цвета диаметром около 21 мм. Края капли имеют зубчатый вид, с мелкоточечными следами вторичного разбрызгивания. След капли сфотографирован по правилам масштабной фотосъемки и изъят с частью объекта-носителя размером 85х55 мм. Фрагмент древесины упакован в бумажный конверт, который опечатан оттиском печати “Для пакетов № 1. Управление Следственного комитета Республики Беларусь по Витебской области”, на конверте выполнен пояснительный рукописный текст “...” и учинены удостоверительные подписи участников следственного действия».

2. **Брызги** позволяют выяснить месторасположение источника брызг, степень интенсивности кровотечения, количество и последовательность нанесения ран. Брызги возникают при поражении крупных артериальных сосудов, в результате ударов по окровавленной поверхности, при стряхивании с орудий преступления, с рук. При сильных ударах, когда кровь разбрызгивается на значительные расстояния под острым углом падения, образуются вторичные (секундарные) брызги, имеющие форму восклицательных знаков (рисунок 1.17).



Рисунок 1.17 – Брызги крови.

Примерное описание брызг крови в протоколе осмотра:

«...на задней части спинки дивана на расстоянии 35 мм от переднего края и 790 мм от правого края, на участке размером 235х175 мм, расположена группа следов брызг вещества красного цвета. Часть следов округлой формы, местами изолированных, а местами сливающихся между собой, имеет диаметр до 6,5 мм, ровные границы. На фоне точечных следов имеются также овальные, с вытянутым концом (в виде восклицательных знаков), направленным от участков сливающихся между собой следов. Следы брызг сфотографированы по правилам масштабной фотосъемки. Часть данного вещества была изъята путем соскоба на лист чистой белой бумаги. Из листа бумаги сделан бумажный сверток, исключающий высыпание изъятого вещества. На расстоянии 25 мм от места соскоба, не покрытого веществом красного цвета, сделан контрольный соскоб на лист чистой белой бумаги. Из листа бумаги сделан бумажный сверток, исключающий высыпание изъятого вещества. На бумажных свертках выполнены пояснительные надписи “соскоб”, “контрольный соскоб”. Данные свертки упакованы в бумажный конверт, который опечатан оттиском печати “Для пакетов № 1. Управление Следственного комитета Республики Беларусь по Витебской области”, на конверте выполнен пояснительный рукописный текст “...” и учинены удостоверительные подписи участников следственного действия».

3. **Потеки** крови имеют форму струек, нижняя часть закруглена и более интенсивно окрашена (рисунок 1.18). По размещению, конфигурации и форме потеков на лице, одежде жертвы можно судить об изменении первоначальной позы. В случае изменения положения трупа могут образовываться перекрещивающиеся потеки.



Рисунок 1.18 – Потеки крови.

Примерное описание потеков крови в протоколе осмотра:

«...в прихожей справа на стене, на расстоянии 1090 мм от пола и непосредственно у правого края стены и на наличнике (ориентация относительно входной двери), на участке общей площадью 360х210 мм, расположены следы брызг вещества красного цвета округлой и овальной формы с ровными краями. Округлые следы брызг имеют диаметр от 2,5 до 7,5 мм. Следы овальных брызг размерами от 10х7 мм до 16х10 мм. От пяти наиболее крупных следов вертикально вниз отходят линейные потеки вещества красного цвета размерами от 75х2,5 мм до 215х3,5 мм, заканчивающиеся утолщениями. Потеки вещества красного цвета сфотографированы по правилам масштабной фотосъемки, изъяты вместе с частью объекта носителя (обоев) размером 410х510 мм и упакованы в бумажный конверт, который опечатан оттиском печати “Для пакетов № 1. Управление Следственного комитета Республики Беларусь по Витебской области”, на конверте выполнен пояснительный рукописный текст “...” и учинены удостоверительные подписи участников следственного действия».

4. **Следы-отпечатки** – это окрашенные кровью следы различных предметов, возникающие в результате скользящего контакта окровавленного тела (предмета) со следовоспринимающей поверхностью и отображающие особенности следообразующего объекта. Часто на месте происшествия можно обнаружить отпечатки пальцев и ладоней рук, подошв обуви и т.д. По отпечаткам можно представить картину происходившего, последовательность.

5. **Мазки или помарки крови** образуются от скользящего соприкосновения окровавленного предмета со следовоспринимающей поверхностью. Особой разновидностью мазков могут быть следы волочения тела потерпевшего (рисунок 1.19).



Рисунок 1.19 – Мазки крови.

Примерное описание мазков крови в протоколе осмотра:

«...на левой стене кухни, на расстоянии 620 мм от пола и на расстоянии 280 мм от правого края стены (ориентация относительно входной двери), на участке размером 245х258 мм, расположены два мазка вещества красного цвета размерами 245х125 мм, 245х135 мм. Мазки по форме близкие к овальной, прерывистые, имеют нечеткие границы. Мазки вещества красного цвета сфотографированы по правилам масштабной фотосъемки. Часть данного вещества была изъята путем смыва на марлевый тампон. На расстоянии 45 мм от места смыва, с поверхности стены, не покрытой веществом красного цвета, сделан контрольный смыв на марлевый тампон. Марлевые тампоны высушены, завернуты в листы чистой белой бумаги, из листов бумаги сделаны бумажные свертки. На бумажных свертках выполнены пояснительные надписи “смыв”, “контрольный смыв”. Данные свертки упакованы в бумажный конверт, который опечатан оттиском печати “Для пакетов № 1. Управление Следственного комитета Республики Беларусь по Витебской области”, на конверте выполнен пояснительный рукописный текст “...” и учинены удостоверительные подписи участников следственного действия».

6. **Лужа крови** (рисунок 1.20). По следам в виде луж крови можно установить место совершения преступления. Так, если на трупе имеются сильно кровоточащие раны, а рядом с ним луж крови нет, значит, преступление совершено в другом месте, а труп перемещали.



Рисунок 1.20 – Лужа крови.

Примерное описание лужи крови в протоколе осмотра:

«...при осмотре места происшествия и прилегающей к нему территории на расстоянии 2050 мм от входа в подъезд и на расстоянии 725 мм от правого края верхней ступеньки, на участке общим размером 310х260 мм, расположена лужа вещества красного цвета неопределенной формы с нечеткими границами. В центре окраска лужи наиболее интенсивная, от центра к периферии интенсивность окраски постепенно убывает до бледно-красной. Лужа вещества красного цвета сфотографирована по правилам масштабной фотосъемки. С центра лужи на марлевый тампон изъята часть вещества. Тампон высушен, обернут во фрагмент белой чистой бумаги и упакован в бумажный конверт, который опечатан оттиском печати “Для пакетов № 1. Управление Следственного комитета Республики Беларусь по Витебской области”, на конверте выполнен пояснительный рукописный текст “...” и учинены удостоверительные подписи участников следственного действия».

7. **Затеки крови** (рисунок 1.21). По следам в затеков крови также можно установить место совершения преступления.



Рисунок 1.21 – Затеки крови.

Примерное описание затеков крови в протоколе осмотра:

«...на полу кухни, на расстоянии 2100 мм от входной двери на кухню и на расстоянии 1410 мм от правой стены, на всем протяжении линолеумного шва, расположенного параллельно правой стене кухни, между двумя фрагментами линолеума обнаружен затек вещества красного цвета размером 510х40 мм. При отгибании линолеума установлено, что на внутренней поверхности ближнего к правой стене кухни фрагмента на всем протяжении шва на участке общей площадью 1410х160 мм расположен прерывистый близкий к овальной форме участок пропитывания ворса нижней поверхности линолеума веществом красного цвета с четкими границами. В проекции указанного участка на полу под линолеумом расположена засохшая лужа аналогичного вещества, повторяющая форму и размеры затека и участка пропитывания.

Следы вещества красного цвета сфотографированы по правилам масштабной фотосъемки. Участок линолеума, наиболее интенсивно пропитанный, изъят вместе с частью объекта-носителя размером 410х550 мм. Часть засохшей лужи изъята путем соскоба на лист чистой белой бумаги. Из листа бумаги сделан бумажный сверток, исключаящий высыпание изъятых веществ. На расстоянии 25 мм от места соскоба, не покрытого веществом красного цвета, сделан контрольный соскоб на лист чистой белой бумаги. Из листа бумаги изготовлен бумажный сверток, исключаящий высыпание изъятых веществ. На бумажных свертках выполнены пояснительные надписи “соскоб”, “контрольный соскоб”. Фрагмент линолеума и бумажные свертки упакованы в бумажные конверты, которые опечатаны оттисками печати “Для пакетов № 1. Управление Следственного комитета Республики Беларусь по Витебской области”, на конверте выполнен пояснительный рукописный текст “...” и учинены удостоверительные подписи участников следственного действия».

8. **Пропитывание крови** (рисунок 1.22). Кровью пропитывается гигроскопичный материал. По пропитываниям на многослойных материалах можно судить о направлении проникновения крови.



Рисунок 1.22 – Пропитывание крови.

Примерное описание пропитывания крови в протоколе осмотра:

«...при осмотре места происшествия в комнате № 2 на простыне, застеленной на кровати, на расстоянии 12 мм от ее переднего края и 320 мм от левого края (ориентация относительно входной двери), на участке размером 240х180 мм, расположен участок сквозного пропитывания покрытия веществом красного цвета. Данный участок сложной формы, его края неровные, границы четкие. На расстоянии 480 мм от правого края указанного участка и на расстоянии 580 мм от правого края простыни и 12 мм от ее переднего края на участке размером 135х75 мм расположен второй участок сквозного пропитывания простыни веществом красного цвета. Данный участок сложной формы, его края неровные, границы четкие. Участки пропитывания сфотографированы по правилам масштабной фотосъемки и изъятые с объектом-носителем. Изъятая простыня была сложена

следами внутрь, при этом участки вещества красного цвета были покрыты листами белой бумаги. Простыня упакована в бумажный пакет, который опечатан оттиском печати "Для пакетов № 1. Управление Следственного комитета Республики Беларусь по Витебской области", на пакете выполнен пояснительный рукописный текст "... и учинены удостоверительные подписи участников следственного действия».

9. **Комбинированные следы.** Изучение комбинированных следов на месте происшествия часто позволяет с высокой степенью точности восстановить картину совершения преступления.

При изъятии следов крови необходимо соблюдать следующие правила:

- 1) одежду трупа и его обувь, орудия преступления с имеющимися на них следами крови следует изымать целиком;
- 2) след на небольших предметах необходимо изымать вместе с предметами;
- 3) следы на крупногабаритных предметах изымаются, по возможности, с частями этих объектов;
- 4) при невозможности изъятия следов крови приведенными выше способами они изымаются путем соскоба и, в исключительных случаях, путем смыва.

При обнаружении **на теле трупа кровавых папиллярных узоров**, оставленных преступником, необходимо выполнить следующие действия:

- 1) положить фрагмент полимерной пленки на место обнаружения следов и приклеить по периметру липкой лентой (скотчем); это необходимо для того, чтобы предохранить след от высыхания и осыпания при транспортировке трупа;
- 2) при поступлении трупа в морг привлечь судебно-медицинского эксперта и эксперта-криминалиста к осмотру, в ходе чего сделать как можно больше фотографий данного следа с масштабной линейкой и при разном освещении;
- 3) после фотографирования следа необходимо его изъять вместе с кожей, которую положить на лист фанеры или плотного картона, и закрепить иголками участок кожи со следом (это необходимо сделать не растягивая кожу, иначе размеры следа могут измениться);
- 4) участок кожи со следом, закрепленный на лист фанеры, для предохранения его от высыхания и, как следствие, осыпания его с объекта упаковать в полимерный пакет.

Вопросы, решаемые биологической экспертизой:

1. Является ли изъятое вещество кровью?
2. Если это кровь, то происходит она от человека или животного? (Если от животного, то могла ли она происходить от ...?)
3. Если это кровь человека, то какова ее групповая принадлежность?
4. Совпадает ли групповая принадлежность крови, изъятая с места происшествия, с групповой принадлежностью гр-на ...?
5. Какова половая принадлежность крови?

Необходимо помнить, что для исследования с целью установления групповой принадлежности крови человека эксперту достаточно иметь одну пропитанную кровью нить длиной 1 см.

Запах человека обусловлен генетически, индивидуален для каждого человека, сохраняется на протяжении всей жизни, условно подразделяется на:

- 1) *естественные* – запахи, исходящие от выделений различных частей тела человека;

2) *профессиональные* – запахи, присущие представителям определенных профессий: скорнякам, медикам и т.д.;

3) *бытовые* – запахи, характерные для определенного помещения (например, туалета, кухни и т.д.).

Основными пригодными для идентификационного исследования **объектами-носителями** запаха человека являются:

- *пот*;
- *кровь* (брызги, пятна, следы окровавленных рук, ног);
- *волосы*, сохраняют запах человека десятки лет;
- *личные вещи* (ношеные одежда, обувь и т.д.), удерживают индивидуальный запах от нескольких дней до нескольких месяцев;
- *различные предметы* (орудия, средства совершения преступления и др.), находившиеся в контакте с человеком не менее 30 минут, сохраняют индивидуальный запах не более двух суток;
- *следы обуви, ног*, сохраняют запах до 10 часов, а в зимних условиях – до суток;
- *запаховые следы*, на различных предметах находившиеся в контакте с человеком не менее 30 минут, сохраняются лишь в течение нескольких последующих часов.

Запаховые следы имеются на любом месте происшествия. Иногда только запаховые следы и могут помочь в раскрытии преступления. При работе с этим видом следов главным является их правильное изъятие и упаковка. *При осмотре мест происшествий запаховые следы могут сохраниться:*

- в местах возможного укрытия преступника до совершения преступления, подхода к месту преступления (окна, двери, как снаружи, так и внутри);
- в местах, где хранились и откуда похищены ценности;
- в местах борьбы;
- на электрических щитах, сейфах, различных сидениях;
- на рулевом колесе, рычаге переключения передач автомобиля;
- на оставленных предметах, орудиях преступления, личных вещах преступника, веревках, кляпах, ремнях;
- на возможных путях отхода (коридоры, лестницы и т.д.);
- в местах укрытия похищенного.

Необходимо помнить, что на открытом воздухе запаховые следы улетучиваются быстрее, чем в закрытом помещении. Сбор запаха со следов обуви более чем суточной давности не имеет смысла. Нецелесообразно собирать следы с участков местности, затоптанных многими людьми. Пробы, изъятые с влажной почвы, травы или снега, как и пробы, полученные с влажных предметов, необходимо хранить до исследования в морозильной камере.

При сборе запаховых проб обязательно следует работать в резиновых перчатках с использованием пинцетов. Поверхности объектов, на которых может быть запах, накрывают или оборачивают чистой фланелевой салфеткой и плотно обжимают двумя слоями фольги до плотного контакта. К горизонтальной или вертикальной поверхности салфетку, накрытую фольгой, прижимают грузом.

При сборе запаховых следов *с предметов одежды* необходимо обеспечить их тесный контакт с салфеткой путем плотного свертывания одежды и ее фиксации в таком положении.

Для насыщения салфетки запаховыми следами ее контакт с предметом-носителем запаха должен быть не менее часа. Увеличение времени контакта увеличивает и шансы успешной работы.

Мелкие предметы-носители следов запаха надо изымать целиком и, упаковав их в фольгу или банки, направлять для дальнейших исследований в одорологическую лабораторию.

Упакованные объекты-запахоносители и собранные со следов запаховые пробы снабжают этикетками или бирками, в которых указывают: дату, номер уголовного дела, время и место их изъятия, с какого предмета запаховые пробы (материал следоносителя).

ля), особые условия на месте осмотра (резкие запахи или запахи животных, сила ветра, температура, осадки). Эти данные должны быть заверены подписями лиц, изымавших запаховые объекты, и понятых.

Об изъятии образцов запаха необходимо делать отметку в протоколе осмотра места происшествия.

Пример описания изъятия образцов запаха в протоколе осмотра места происшествия:

«...Медицинским шприцем емкостью 0,5 л с воронкообразной насадкой со следа ладони, обнаруженного на кирпичной стене, взята проба воздуха. При взятии пробы шприц медленно перемещался над следом. Проба воздуха перекачана путем выдавливания из шприца в чистый стеклянный флакон с притертой пробкой и находящимся в нем фрагментом фланелевой ткани. Пробка и флакон в месте прилегания друг к другу заклеены прозрачной клейкой лентой, поверх которой завязана нитка, оба конца которой приклеены к флакону фрагментом белой нелинованной бумаги с оттиском мастичной печати: “Для пакетов № 1. Управление Следственного комитета Республики Беларусь по Витебской области”. На флакон также наклеен фрагмент белой нелинованной бумаги, на котором имеется пояснительная надпись: “Запах со следа ладони на кирпичной стене, обнаруженного при осмотре места происшествия 15.05.2015 по факту убийства гр-на Петрова П.П. по адресу: г. Витебск, ул. Семеновская, д. 15”, а также удостоверительные подписи участников осмотра».

Отбор образцов запаха у проверяемых лиц проводят работники, не принимавшие участие в сборе следов запаха на месте происшествия. Для взятия образцов запаха у проверяемого лица ему предлагают самому извлечь из банки салфетки и поместить их в развернутом виде на тело: под пояс брюк, манжеты, воротник и т.д., а затем в банку. Для насыщения салфетки запахом необходим контакт с телом не менее 30 минут. После изъятия запаха байковые салфетки упаковывают в 3–4 слоя фольги или закрывают в стеклянные банки, снабжают этикетками, в которых указываются фамилия, имя, отчество лица, у которого изымался запах, с какой части тела или с какого предмета изымался запах, время контакта байки с телом или предметом.

Вопросы, решаемые одорологической экспертизой:

1. Происходит ли запах с данного предмета от конкретного лица?
2. Принадлежат ли, судя по запаху, данные пятна крови, пота, волосы конкретному лицу?
3. Имеется ли индивидуальный запах данного лица в пробах со следов ног, рук, выявленных на месте их изъятия?
4. Кем из подозреваемых, чьи образцы запаха представлены на исследование, оставлен запах на изъятых предметах?
5. Является ли запах человека с разных предметов (или частей одного предмета) индивидуальным запахом проверяемого лица?
6. На каком из представленных на исследование предмете имеется индивидуальный запах проверяемого лица?

Волосы являются одними из сложных объектов и в то же время одними из самых информативных. Волосы – важнейшее доказательство, позволяющее идентифицировать человека, оставившего их. На месте происшествия волосы остаются на одежде трупа, орудиях преступления и предметах окружающей обстановки. Для обнаружения волос необходимо использовать технические средства: лупу, осветители и другие технико-криминалистические средства. Приступая к осмотру, нужно принять меры, исключающие утрату следов, исключить сквозняки. Обнаруженные волосы следует подбирать пинцетом с мягким резиновым наконечником, чтобы не допустить повреждение волос. Надо постараться изъять как можно больше волос, так как их ограниченное количество делает выводы о сходстве волос недостаточно конкретными. У выпавших, оборванных волос пол

не определяется. Специалисты могут установить заболевания волос, которые в определенных условиях играют важную роль при сравнительном исследовании. К таким заболеваниям относится широко известная микроспория, которая не встречается у мужчин старше определенного возраста.

При обнаружении волос в протоколе осмотра места происшествия необходимо отразить следующие сведения:

- 1) предмет, на котором они обнаружены, структура его поверхности и те места, где обнаружены волосы;
- 2) способ их обнаружения (с помощью освещения, применения луп, какой кратности и т.д.);
- 3) форма, размер, цвет и т.п.;
- 4) просушивались ли волосы перед упаковкой (если просушивались, то необходимо отметить условия, режим и время просушивания);
- 5) способ упаковки.

Пример описания волос в протоколе осмотра:

«...На нижней обвязке деревянного переплета правой створки окна с тыльной (северной) стороны дома, в 120 мм от правого угла визуально обнаружено 2 (два) волоса черного цвета длиной 16 и 19 мм. Волосы сфотографированы по правилам масштабной съемки при помощи фотоаппарата “Olimpus” с картой памяти “Kingston” объемом 16 гигабайт. Волосы изъяты на фрагмент специальной липкой ленты для микроволокон белого цвета размером 25х25 мм, помещенный в стандартный почтовый конверт, на лицевой стороне которого сделана пояснительная надпись: “Волосы с правой створки окна с тыльной (северной) стороны дома № 11 по ул. Васильевской в г. Витебске, обнаруженные 11.11.2015 года при осмотре места происшествия по факту убийства гр-на Иванова И.И.”, и учинены удостоверительные подписи всех участников осмотра. На оборотной стороне клапан конверта опечатан мастичной печатью: “Для пакетов № 1. Управление Следственного комитета Республики Беларусь по Витебской области”».

Все вопросы, связанные с исследованием волос, направлены на отождествление личности, в связи с чем и **круг вопросов, решаемых при исследовании волос**, довольно большой:

1. Являются ли объекты, изъятые (обнаруженные) ..., волосами?
2. Если да, то от кого они происходят: от человека или животного?
3. Если волосы принадлежат человеку, то с какой части тела они происходят?
4. Каков механизм отделения волос?
5. Имеются ли на волосах какие-либо повреждения?
6. Какова групповая принадлежность волос?
7. Могли ли данные волосы происходить от гражданина (ки) ...?

На одежде, белье, предметах постели, окурках, носовых платках, почтовых марках, жвачке и т.д. могут быть выявлены **следы слюны, пота, мочи, спермы, иных выделений** человека. Обнаружение этих следов можно осуществлять при естественном или искусственном освещении под различными углами падения луча света, а также в ультрафиолетовых лучах, в которых они имеют слабое голубоватое свечение. Работа на месте происшествия с указанными следами производится с соблюдением основных принципов обнаружения, фиксации, изъятия следов биологического происхождения.

Метод генотипоскопии, или **«генная дактилоскопия»**, – это качественно новый уровень в исследовании таких вещественных доказательств, как кровь, сперма, слюна, вырванные волосы, основанный на определении участков ДНК, которые являются сугубо индивидуальными для каждого человека. Эти участки входят в состав гена и наследуют-

ся от матери и отца, оставаясь, как и отпечатки пальцев, неизменными на протяжении всей жизни человека.

Генотипоскопия идеально отвечает следующим требованиям, предъявляемым к экспертным методикам:

- возможность получать информацию из минимального количества объекта;
- специфичность (индивидуальность) генома для каждого конкретного человека;
- высокая информативность конечного результата, полученного в ходе исследования;
- строгая статистическая обработка полученных данных, снижающая фактор субъективного мнения эксперта, производящего исследование.

Требования для предоставления вещественных доказательств при назначении генотипоскопической экспертизы:

- при осмотре места происшествия следы биологического происхождения нужно изымать полностью, с предметом-носителем, не нарушая целостности объекта; смыв малых объектов на марлевый тампон недопустим;
- необходимо исключить резкие перепады температур и попадание ультрафиолетовых лучей на объект;
- перед упаковкой влажные вещественные доказательства следует высушить при комнатной температуре, избегая попадания на них прямых солнечных лучей, так как следы крови и выделений, подверженные гнилостным изменениям, не пригодны для генотипоскопического исследования;
- категорически воспрещается упаковка объектов в полиэтиленовые пакеты;
- следует как можно быстрее доставить вещественные доказательства в экспертное учреждение.

Итак, для эффективности расследования уголовных дел по фактам убийств важнейшее значение имеют основные теоретические и тактические аспекты осмотра места происшествия при обнаружении трупа с признаками насильственной смерти: общие положения осмотра места происшествия, понятие насильственной смерти и определение давности ее наступления, осмотр и описание трупных изменений, характеристика телесных повреждений и их описание при первичном осмотре трупа на месте его обнаружения, особенности тактики наружного осмотра трупа на месте его обнаружения, тактика и технология обнаружения, фиксации и изъятия отдельных следов и объектов на месте происшествия по факту убийства. Знание указанных теоретических и тактических аспектов осмотра места происшествия позволяет обеспечить решение одной из задач данного следственного действия по обнаружению, фиксации, изъятию следов и объектов, вызванных действиями преступника, которые невозможно получить из других источников.

Вопросы для самостоятельного контроля

1. В чем отличие места преступления от места происшествия? Что такое осмотр места происшествия? Каковы его задачи, объекты?
2. При производстве осмотра места происшествия соблюдение каких требований и принципов имеет важное значение? Какие обстоятельства могут быть установлены при его проведении?
3. Из каких этапов состоит осмотр места происшествия и каковы их тактические особенности? Какие сведения указываются в протоколе осмотра места происшествия?
4. Что такое насильственная смерть и каковы ее виды?
5. Что такое трупные изменения и как они подразделяются?

6. Что такое телесные повреждения, каков механизм их образования и виды?
7. Каковы особенности тактики наружного осмотра трупа на месте его обнаружения?
8. Какова тактика и технология обнаружения отдельных следов и объектов на месте происшествия по факту убийства?
9. Какова тактика и технология фиксации отдельных следов и объектов на месте происшествия по факту убийства?
10. Какова тактика и технология изъятия отдельных следов и объектов на месте происшествия по факту убийства?

Список литературы, рекомендуемой для углубленного изучения темы

Нормативные правовые акты

1. Уголовно-процессуальный кодекс Республики Беларусь: принят Палатой представителей 24 июня 1999 года: одобрен. Советом Республики 30 июня 1999 года: Текст Кодекса по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
2. Об оперативно-розыскной деятельности: Закон Республики Беларусь, 9 июля 1999 г., № 289-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
3. Об органах внутренних дел Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь, 17 июля 2007 г., № 263-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
4. О Следственном комитете Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь, 13 июля 2012 г., № 403-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
5. О Государственном комитете судебных экспертиз: Закон Республики Беларусь, 15 июля 2015 г., № 293-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.

Литература

1. Акопов, В.И. Судебная медицина: практ. пособие для юристов и врачей / В.И. Акопов. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2006. – 448 с.
2. Аханов, В.С. Криминалистическая экспертиза огнестрельного оружия и следов его применения: учебник для высших учебных заведений МВД СССР / В.С. Аханов; под ред. проф. Р.С. Белкина. – Волгоград: ВСШ МВД СССР, 1979. – 231 с.
3. Бранчель, И.И. Фиксация хода и результатов осмотра места происшествия: справ. пособие для следователей / И.И. Бранчель, А.Е. Гучок. – Минск: Тесей, 2007. – 241 с., [16] с. ил.
4. Дерягин, Г.Б. Судебная медицина: учебник / Г.Б. Дерягин. – М.: Моск. ун-т МВД России, 2012. – 599 с.
5. Клевно, В.А. Судебная медицина: учебник для академического бакалавриата / В.А. Клевно, В.В. Хохлов. – М.: Изд-во Юрайт, 2015. – 519 с.
6. Криминалистика: учебник для вузов / Т.В. Аверьянова [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Норма, 2008. – 927 с.

7. Криминалистический словарь-справочник: в 3 т. / авт.-сост. Д.В. Исютин-Федотков; М-во внутрен. дел, Акад. МВД Респ. Беларусь. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2007. – Т. 1. – 234 с.
8. Криминалистический словарь-справочник: в 3 т. / авт.-сост. Д.В. Исютин-Федотков; М-во внутрен. дел, Акад. МВД Респ. Беларусь. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2007. – Т. 2. – 250 с.
9. Лозинский, Т.Ф. Секреты раскрытия убийств (записки криминалиста): учеб.-практ. пособие / Т.Ф. Лозинский, А.В. Савушкин, Ю.А. Миронова. – М.: Моск. психолого-социальный ин-т, 2006. – 400 с.
10. Медицинская судебная экспертиза в Республике Беларусь: справ. пособие / сост. С.Р. Боровко [и др.]; под общ. ред. Ю.А. Гусакова. – Минск: РУП «Белсудмедобеспечение», 2006. – 60 с.
11. Мережко, Г.В. Осмотр трупа на месте происшествия или обнаружения: метод. рекомендации / Г.В. Мережко. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2009. – 47 с.
12. Настольная книга следователя. Тактические приемы проведения осмотра места происшествия и допросов при расследовании преступлений различной категории: науч.-метод. пособие / А.И. Дворкин [и др.]; под ред. А.И. Дворкина. – М.: Экзамен, 2006. – 637 с.
13. Николаева, Г.С. Судебная медицина. Общая и Особенная части: учебник / Г.С. Николаева, С.В. Николаев, Е.В. Верхолина. – 4-е изд., перераб. – М.: Норма, 2008. – 800 с.
14. Описание объектов криминалистического исследования: справ. пособие / под ред. канд. юрид. наук В.В. Филиппова. – М.: ЭКЦ МВД России, 1995. – 287 с.
15. Попов, В.Л. Судебная медицина: учебник / В.Л. Попов. – СПб.: Питер, 2002. – 608 с. – (Серия «Национальная медицинская библиотека»).
16. Пучков, Г.Ф. Судебно-медицинская танатология и экспертиза трупа: учеб. пособие / Г.Ф. Пучков, Ю.В. Кухарьков, А.Е. Гучок. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2003. – 160 с.
17. Судебно-медицинская экспертиза: справочник для юристов. – М.: Юрид. лит., 1985. – 320 с.



ОСОБЕННОСТИ ТАКТИКИ ОСМОТРА МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ТРУПА С ПРИЗНАКАМИ ПРИМЕНЕНИЯ ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ

2.1. Общие положения осмотра места происшествия при обнаружении трупа с признаками применения огнестрельного оружия

Первоначально на конкретном историческом этапе развития человечества необходимость применения при ведении боевых действий технических средств обусловила создание огнестрельного оружия. Со временем оно стало использоваться не только в военных целях или на охоте, но и в противозаконных целях: при совершении преступлений против человека (убийство, причинение телесных повреждений), против собственности, общественной безопасности, общественного порядка и в ряде других преступлений. Обладая большой мощностью, ручное огнестрельное оружие представляет огромную опасность для жизни и здоровья людей. Огнестрельные повреждения практически любой локализации способны повлечь за собой смертельный исход.

По причине его использования потребовалось вести борьбу с преступлениями, сопряженными с применением огнестрельного оружия, которое изъято из свободного гражданского оборота и подлежит изъятию при проведении следственных действий. Значение осмотра места происшествия при обнаружении трупа с признаками применения огнестрельного оружия трудно переоценить, поскольку именно в ходе осмотра обнаруживается и исследуется значительная часть важнейших следов и объектов преступления и преступника. Результаты осмотра позволяют следователю определить направление расследования, выдвинуть обоснованные версии, представить механизм расследуемого события, личность преступника, установить причины и условия, способствующие совершению преступления.

Осмотр места происшествия и трупа на месте его обнаружения по делам, связанным с применением огнестрельного оружия, проводится, как и всякий другой осмотр, с соблюдением требований статей 203–205 УПК Республики Беларусь, но имеет свои специфические особенности.

Во-первых, целью такого осмотра является:

- 1) выяснение обстановки: действительно ли имело место событие, связанное с применением огнестрельного оружия, в частности, имело ли место единичное применение оружия (1 выстрел), произведено несколько выстрелов (2–5) или большое количество выстрелов (10–50 и более);
- 2) осмотр трупа с фиксацией имеющихся на нем огнестрельных и иных повреждений;
- 3) обнаружение, фиксация, изъятие следов и объектов применения огнестрельного оружия: оружия, пуль, гильз, дроби, картечи, пыжей¹⁷.

Во-вторых, необходимость обеспечения оперативного выезда на место происшествия с обязательным участием в осмотре специалистов в области судебной медицины, баллистики; применением фотографирования или видеозаписи, изготовлением планов и схем, проведением максимально точных измерений и т.д. (статьи 193, 204, 205 УПК Республики Беларусь).

¹⁷ См.: Настольная книга следователя. Тактические приемы проведения осмотра места происшествия и допросов при расследовании преступлений различной категории: науч.-метод. пособие / А.И. Дворкин [и др.]; под ред. А.И. Дворкина. – М.: Экзамен, 2006. – С. 314.

В-третьих, особенностью осмотра места происшествия по делам об убийствах, совершенных с применением огнестрельного оружия, является **специфика задач**:

- а) констатация врачом смерти потерпевшего;
- б) установление характера помещения или местности, где произошло преступление, обнаружен труп; незамедлительное изготовление примерного участка (помещения), на котором будет произведен осмотр; фиксация месторасположения предметов на плане с учетом условного положения центра прямоугольных координат в какой-либо определенной точке исследуемого пространства;
- в) целесообразность первостепенного осмотра трупа как составной части осмотра места происшествия.

Центром осмотра места обнаружения трупа с признаками применения огнестрельного оружия является сам труп. Однако необходимо помнить, что в процессе его осмотра, осмотра самого места происшествия и прилегающей территории следует осуществлять обнаружение, фиксацию и изъятие **различных следов и объектов преступления** (рисунок 2.1):

- следов крови, волос, пота, запаха, рук, ног, губ, зубов человека;
- огнестрельного оружия, гильз, пыжей, пуль, патронов, следов выстрела;
- холодного оружия;
- окурков, наркотического вещества;
- волокон ткани, микрообъектов;
- повреждений предметов домашней обстановки;
- денег, документов;
- почвы и др.

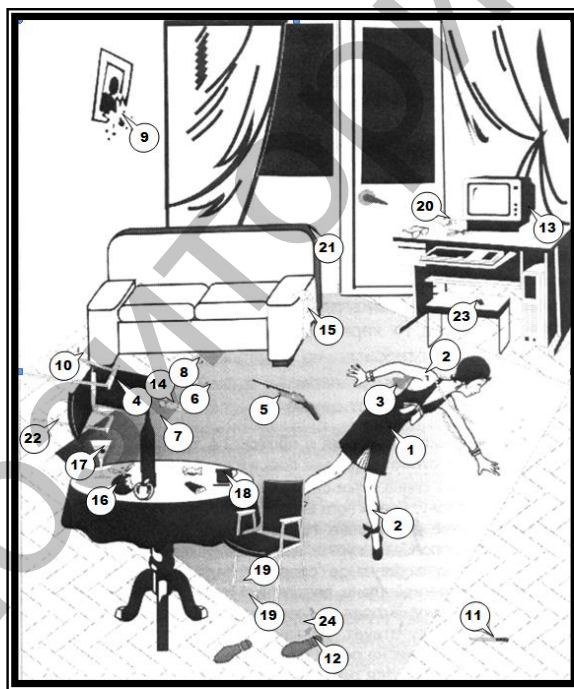


Рисунок 2.1 – Следовая картина трупа с признаками применения огнестрельного оружия¹⁸: 1 – труп; 2 – повреждение на теле; 3 – кровь; 4 – волосы; 5 – оружие огнестрельное; 6 – гильза; 7 – пыж; 8 – пуля; 9 – следы выстрела (рикошета, пороха); 10 – патрон; 11 – холодное оружие; 12 – следы ног (обуви); 13 – следы рук (перчаток); 14 – следы запаха человека; 15 – пот; 16 – следы зубов; 17 – следы губ (губной помады); 18 – слюна; 19 – окурки; 20 – наркотические вещества; 21 – волокна ткани и др. материалов; 22 – повреждение предметов домашней обстановки; 23 – деньги, документы; 24 – почва.

¹⁸ См.: Бранчель, И.И. Фиксация хода и результатов осмотра места происшествия: справ. пособие для следователей / И.И. Бранчель, А.Е. Гучок. – Минск: Тесей, 2007. – С. 133.

Тактика осмотра места происшествия при обнаружении трупа с признаками применения огнестрельного оружия предполагает следующую последовательность действий:

1. Осмотр трупа с признаками применения огнестрельного оружия на месте его обнаружения.
2. Осмотр огнестрельных повреждений на трупе, визуально обнаруживаемых при осмотре места происшествия.
3. Осмотр одежды, обуви и иных предметов с признаками применения огнестрельного оружия при обнаружении трупа на месте происшествия.
4. Определение места нахождения стрелявшего по пулевым повреждениям.
5. Осмотр оружия, обнаруженного при осмотре места происшествия.
6. Осмотр патронов, обнаруженных при осмотре места происшествия.
7. Осмотр гильз, обнаруженных при осмотре места происшествия.
8. Осмотр пуль, обнаруженных при осмотре места происшествия.
9. Осмотр дроби, картечи, обнаруженных при осмотре места происшествия.
10. Осмотр пыжей и прокладок, обнаруженных при осмотре места происшествия¹⁹.

Рассмотрим тактические особенности каждого в отдельности из перечисленных действий.

2.2. Осмотр трупа с признаками применения огнестрельного оружия на месте его обнаружения

Осмотр места происшествия начинается с осмотра трупа, являющегося всегда наиболее важным узлом при проведении данного следственного действия. В зависимости от точности фиксации местности, где произошло преступление, позы и локализации трупа, расположения различных следов и объектов относительно трупа и на трупе, состояния одежды, обуви и иных предметов, характера нанесенных ранений, наличия трупных изменений зависит успех раскрытия и расследования преступления.

В общем виде осмотр трупа с огнестрельными повреждениями осуществляется по схеме, приведенной в главе 1. Первоначально труп фотографируется по правилам судебной фотографии: с окружающей обстановкой в том виде, в котором он первоначально обнаружен, затем производится фотосъемка общего вида и крупномасштабных фрагментов: лица, повреждений, характерных особенностей.

При наружном осмотре трупа с признаками огнестрельного повреждения для решения последующих вопросов об обстоятельствах преступления рекомендуется следующая **последовательность осмотра**:

- четко определяется местоположение трупа по отношению к предметам окружающей обстановки;
- подробно характеризуется поза трупа с огнестрельным повреждением, который в момент обнаружения может находиться в положении сидя, лежа, на коленях и в различных позах (имеется в виду расположение его головы, туловища и конечностей по отношению друг к другу);
- в протоколе осмотра места происшествия детально описывается поза трупа с указанием взаиморасположения частей его тела: поворот и наклон головы, положение туловища (на спине, животе, боку), каждой руки и ноги (вытянутость, прилегание к туло-

¹⁹ См.: Настольная книга следователя. Тактические приемы проведения осмотра места происшествия и допросов при расследовании преступлений различной категории: науч.-метод. пособие / А.И. Дворкин [и др.]; под ред. А.И. Дворкина. – М.: Экзамен, 2006. – С. 314–347.

вищу или отведение от него – вверх, вниз, в сторону, сгибание в суставах, положение пальцев рук и т.д.);

- производятся замеры расстояний от его головы и стоп по отношению к заранее выбранным осям координат или двум неподвижным ориентирам;

- осматривается видимая часть одежды и обуви, производится осмотр тела на наличие повреждений, следов, относящихся к труп (следов, похожих на кровь, волос, следов борьбы и самообороны, микрообъектов, каких-либо загрязнений и др.);

- исследуются и фиксируются обнаруженные около трупа следы и объекты применения огнестрельного оружия;

- измеряются расстояния от трупа, на которых находятся оружие, гильзы, пули, пыжи, другие следы и объекты применения огнестрельного оружия.

При осмотре трупа с признаками огнестрельного ранения на месте его обнаружения **занесению в протокол** подлежат следующие сведения:

- 1) положение и поза трупа, положение огнестрельного оружия, стреляных пуль, гильз, пыжей и других деталей боеприпасов по отношению к неподвижным ориентирам и трупу;

- 2) расстояние между ними;

- 3) различные следы, предметы, находящиеся на трупе, около него и под ним, состояние поверхности, на которой находится труп;

- 4) состояние одежды на трупе и наличие следов, похожих на кровь и выделения; характер, локализация, форма, размеры, цвет посторонних наложений вокруг повреждений на одежде, в том числе и на изнаночной стороне (следы близкого выстрела);

- 5) наличие пуль, дроби, пыжей, других деталей боеприпасов в одежде, между ее слоями, в складках (при их обнаружении помочь следователю изъять для проведения специального исследования);

- 6) наличие отпечатка дульного конца оружия;

- 7) наличие и состояние обуви на обеих стопах;

- 8) пол, приблизительный возраст, телосложение, цвет кожных покровов трупа;

- 9) состояние зрачков, роговиц, слизистых оболочек глаз, состояние естественных отверстий (наличие инородных предметов, выделений и др.);

- 10) особые приметы (физические недостатки, рубцы, татуировки и др.);

- 11) наличие ранних трупных изменений с указанием времени их исследования (степень охлаждения открытых и закрытых одеждой участков тела (на ощупь));

- 12) температура тела (измеряют термометром, с указанием, в каком участке тела она измерялась);

- 13) температура в прямой кишке и окружающего воздуха;

- 14) расположение, цвет трупных пятен, изменение их цвета при дозированном давлении и быстрота восстановления первоначальной окраски (в секундах);

- 15) степень выраженности трупного окоченения в различных группах мышц;

- 16) реакция поперечно-полосатых мышц на механическое воздействие;

- 17) электровозбудимость поперечно-полосатых мышц;

- 18) характер зрачковой реакции на введение в переднюю камеру глаза растворов пилокарпина и атропина и др.;

- 19) наличие поздних трупных изменений (гниение, жировоск, мумификация и др.), степень их выраженности и локализация;

- 20) наличие повреждений на трупе, их анатомическая локализация, высота от уровня подошв, форма, наличие дефекта «минус ткани»;

- 21) размеры, особенности краев, наличие ободка осаднения, загрязнения, следы близкого выстрела и прочих особенностей;

- 22) наличие у трупа изо рта какого-либо запаха (алкоголя и др.) определяется путем надавливания на грудную клетку;

- 23) признаки изменения положения трупа²⁰.

²⁰ См.: Николаева, Г.С. Судебная медицина. Общая и Особенная части: учебник / Г.С. Николаева, С.В. Николаев, Е.В. Верхолина. – 4-е изд., перераб. – М.: Норма, 2008. – С. 535–536.

Пример описания трупа с огнестрельным повреждением в протоколе:

«Труп лежит на спине. Руки слегка согнуты в локтевых суставах и отведены в сторону. Левая нога вытянута, правая согнута в коленном суставе и отведена вправо. На трупе надеты: кепка из серого букле, теплая капроновая куртка на молнии, которая полностью расстегнута, полы откинута в сторону; пиджак темно-серый в клетку из синтетической ткани, расстегнут; пуговицы целы; рубашка фланелевая в клетку: вторая и четвертая пуговицы расстегнуты, первая пуговица отсутствует, на месте, где она была пришита, видны оборванные нитки; на левой поле у края застежки на 1 см книзу от первой петли имеется дефект ткани с разволокненными краями; футболка х/б голубая, поношенная: спереди по средней линии, непосредственно от выреза ворота, линейный разрыв на протяжении 12 см. На 16 см книзу от верхнего края по средней линии расположен овальный дефект с неровными краями размером 2,0х2,5 см, вокруг него ткань, пропитанная кровью на участке размером 11х12 см. От этого участка идет потек влажной крови вправо и несколько книзу. Брюки темно-серого цвета, хлопчатобумажные без ремня, застегнуты. На передней поверхности правой штанины наложение серого сыпучего вещества на участке 7х5 см. Трусы черные, сатиновые; ботинки черные кожаные на резиновой подошве. Поверхность подошв и каблуков чистая; носки пестрые, безразмерные.

Труп молодого мужчины, на вид 25–30 лет, нормального телосложения, удовлетворительного питания. На 9 ч 35 мин теплый на ощупь. Трупные пятна на задней поверхности тела очаговые, бледно-фиолетовые, исчезают при надавливании и через 10 с восстанавливают свой цвет. Трупное окоченение отсутствует. На груди слева, непосредственно под соском, круглая рана диаметром 2 см с неровными краями. Кожа в окружности на участке диаметром до 4 см равномерно покрыта серо-черным веществом. От раны вниз идет размытый потек крови».

При осмотре места происшествия, производимом по сообщению о **самоубийстве** из огнестрельного оружия, наряду с обычными вопросами решается специальный: мог ли пострадавший произвести в себя выстрел, причинивший смерть? Для этого осуществляется поиск следов, свидетельствующих о направлении и расстоянии выстрела, наличие или отсутствие которых должно быть зафиксировано в протоколе осмотра. Допуская самостоятельное причинение огнестрельного ранения, принимается во внимание образец оружия, длина ствола, возможность использования ног (прежде всего пальцев стоп) для нажатия на спусковой крючок. Выстрел может быть произведен при прочном горизонтальном закреплении оружия в развилке дерева и натягивании шнура длиной в несколько метров, соединенного со спусковой скобой. Характерные раны для самоубийства – в области правой височной области, левой половины груди, рта, подбородка и верхнего отдела шеи, если выстрел произведен из длинноствольного оружия.

При осмотре трупа по сообщению о самоубийстве из огнестрельного оружия в протоколе фиксируются следующие сведения:

- точное расположение повреждений от выстрела на теле, одежде;
- следы близкого выстрела;
- наличие приспособлений, которые могли быть использованы для нажатия на спусковой крючок;
- наличие или отсутствие на руках пострадавшего следов выстрела (между большим и указательным пальцами тыльной поверхности руки могут быть обнаружены следы-наслоения копоты либо частиц кожи, костей, мозгового вещества, крови, а также повреждения в виде мелких ссадин и кровоподтеков, характерные для отдачи оружия при выстреле).

Для проверки версии о самоубийстве потерпевшего или о его сопротивлении нападавшим с помощью огнестрельного оружия необходимо провести смывы с тыльной поверхности кистей рук трупа, на которых могут отлагаться продукты выстрела. Смывы проводят с помощью ватного тампона, смоченного этиловым спиртом или другим органическим растворителем, например, ацетоном. Смывается поверхность на тыльной стороне кисти правой и левой рук у большого и указательного пальцев вплоть до лучезапястного сустава.

При осмотре обстановки, окружающей труп, по сообщению о самоубийстве из огнестрельного оружия в протоколе фиксируются следующие данные:

- наличие или отсутствие оружия, его вид, расположение по отношению к неподвижным ориентирам и трупу, состояние частей оружия, следы на оружии и под ним;
- следы выстрела (пули, дробь, пыжи, прокладки, гильзы), их расположение, следы на указанных предметах; следы от выстрелов на окружающих предметах;
- следы крови;
- наличие или отсутствие боеприпасов;
- иные следы – пальцев рук, ног, других частей тела, оставленные и унесенные предметы и т.п.

Примерный перечень вопросов, разрешаемых судебно-медицинской экспертизой трупа при вреде здоровью, причиненном огнестрельным оружием:

1. Является ли ранение на теле трупа огнестрельным?
2. Если данное ранение огнестрельное, то является ли оно сквозным, слепым или касательным?
3. Является ли ранение пулевым, осколочным или оно причинено картечью, дробью?
4. Не нанесено ли повреждение газами при выстреле холостым зарядом?
5. Каково направление выстрела?
6. С какого расстояния произведен выстрел, причинивший ранение?
7. Из какого вида оружия произведен выстрел, причинивший вред здоровью потерпевшего?
8. Каков калибр оружия, которым нанесено данное огнестрельное ранение?
9. Мог ли потерпевший сам причинить себе данное ранение или это исключается?
10. Каково возможное взаимное расположение потерпевшего и оружия в момент выстрела?
11. Сколько ранений обнаружено на теле трупа?
12. Где расположены входная и выходная раны?
13. Сколько имеется входных и выходных отверстий на одежде и теле трупа; какое входное отверстие соответствует какому выходному?
14. Соответствует ли количество повреждений на теле трупа количеству повреждений на одежде, и если нет, то по какой причине?
15. Какое ранение нанесено потерпевшему первым выстрелом и какое последующим?
16. Причинен ли вред здоровью потерпевшего выстрелами из одного экземпляра оружия или из нескольких?
17. Причинен ли вред здоровью потерпевшего одиночными выстрелами или выстрелами очередь из какого-либо автоматического оружия?
18. Имеются ли в раневом канале следы (какие), свидетельствующие о том, что перед нанесением ранения пуля прошла какую-то преграду? Не может ли быть такой преградой такой-то предмет?
19. Когда наступила смерть после ранения: мгновенно или через какой-то промежуток времени? Сколько прошло времени с момента ранения до момента смерти?

Резюмируя изложенное, следует подчеркнуть, что знание особенностей тактики осмотра трупа с признаками применения огнестрельного оружия на месте его обнаружения способствует обеспечению эффективности осмотра места происшествия в целом. Это обусловлено тем, что при обнаружении трупа с признаками применения огнестрельного оружия труп всегда является наиболее важным узлом осмотра места происшествия, с которого и начинается проведение данного следственного действия.

При наружном осмотре трупа с признаками огнестрельного повреждения для решения последующих вопросов об обстоятельствах преступления *осмотр осуществляется в следующей последовательности*: 1) четко определяется местоположение трупа по от-

ношению к предметам окружающей обстановки; 2) подробно характеризуется поза трупа с огнестрельным повреждением; 3) в протоколе осмотра места происшествия детально описывается поза трупа с указанием взаиморасположения частей его тела; 4) производятся замеры расстояний от его головы и стоп по отношению к заранее выбранным осям координат или двум неподвижным ориентирам; 5) осматривается видимая часть одежды и обуви, производится осмотр тела на наличие повреждений, следов, относящихся к трупу; 6) исследуются и фиксируются обнаруженные около трупа следы и объекты применения огнестрельного оружия; 7) измеряются расстояния от трупа, на которых находятся оружие, гильзы, пули, пыжи, другие следы и объекты применения огнестрельного оружия.

Таким образом, в зависимости от точности фиксации местности, где произошло преступление, позы и локализации трупа, расположения различных следов и объектов относительно трупа и на трупе, состояния одежды, обуви и иных предметов, характера нанесенных ранений, наличия трупных изменений зависит успех раскрытия и расследования преступления.

2.3. Осмотр огнестрельных повреждений на трупе, визуально обнаруживаемых при осмотре места происшествия

Кроме соблюдения общих правил осмотра, следует выяснить, относятся ли повреждения на трупе и его одежде к огнестрельным (повреждения от действия огнестрельного оружия), отличающимся от повреждений другими видами оружия (холодного и др.).

Для установления факта огнестрельного повреждения на основании криминалистического изучения признаков огнестрельного оружия решаются следующие задачи:

- 1) установление, является ли повреждение огнестрельным;
- 2) определение входного и выходного отверстия;
- 3) определение, каким снарядом причинено повреждение;
- 4) определение направления пулевого (раневого) канала²¹.

Огнестрельные повреждения – это такие последствия внешнего воздействия огнестрельного снаряда на организм человека или преграду, возникающие в результате выстрела из огнестрельного оружия или огнестрельного устройства.

Огнестрельным называют такое **оружие**, в котором для выбрасывания поражающего снаряда используется энергия пороховых газов.

Выстрел – это выбрасывание снаряда из канала ствола энергией пороховых газов. В практике обнаружения трупов с огнестрельными повреждениями в основном встречаются огнестрельные повреждения, причиняемые выстрелами из ручного огнестрельного оружия: пистолетов, винтовок, карабинов, автоматов и др.

Повреждающими факторами выстрела являются сам огнестрельный снаряд или его части, дополнительные продукты выстрела, оружие, вторичные воздействия.

Классификация повреждающих факторов выстрела показана на схеме 2.1.

Применение огнестрельного оружия по делам об убийствах оставляет **следы выстрела**:

- 1) на теле и одежде трупа;
- 2) на преградах:
 - ♦ *основные следы – повреждения от непосредственного воздействия на преграду:*
 - сквозные – снаряд пробивает преграду насквозь;
 - слепые – снаряд остается в преграде;

²¹ См.: Криминалистика: учебник для вузов / Т.В. Аверьянова [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Норма, 2008. – С. 255.

- касательные – снаряд проходит по краю преграды, выбивая в ней часть материала;
- рикошетные – снаряд ударяется в преграду и отражается от нее под определенным углом, под которым продолжает движение;

♦ *дополнительные следы* – возникают от воздействия факторов, сопутствующих ближнему выстрелу:

- отложение и внедрение несгоревших или обгоревших зерен пороха;
 - наслоения копоти, опаления;
 - механические повреждения, причиненные пороховыми газами;
- 3) на элементах патронов (гильзах, дробь, картечи, пулях, пыжах, прокладках);
- 4) на стрелявшем;
- 5) на оружии²².

Перечисленные выше следы и характер огнестрельных повреждений многообразны и зависят от:

- а) конструктивных особенностей оружия, боеприпасов;
- б) дистанции воздействия поражающих факторов;
- в) анатомического строения поражаемой части тела;
- г) наличия преграды и т.д.

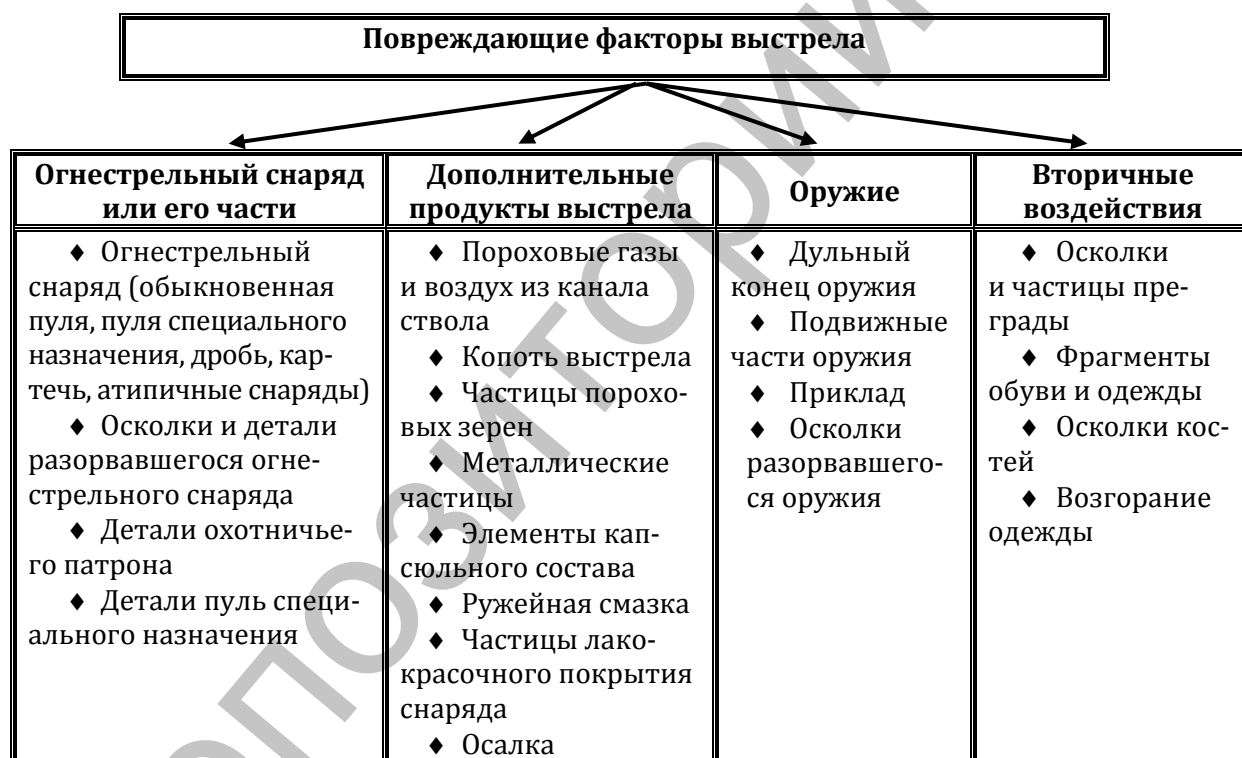


Схема 2.1 – Классификация повреждающих факторов выстрела.

На особенности **процесса образования огнестрельного пулевого повреждения** существенное влияние оказывают свойства огнестрельного снаряда, его баллистические свойства и свойства поражаемой части тела. Взаимодействие снаряда и поражаемой части тела рождает новые характеристики (переданную энергию, время передачи энергии, направление и протяженность движения пули в пораженной части тела и др.), особенности которых в конечном итоге определяют образовавшееся пулевое ранение (схема 2.2)²³.

²² См.: Криминалистика: учебник для вузов / Т.В. Аверьянова [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Норма, 2008. – С. 254.

²³ См.: Попов, В.Л. Судебная медицина: учебник / В.Л. Попов. – СПб.: Питер, 2002. – С. 176.



Схема 2.2 – Механизм образования огнестрельного пулевого повреждения.

Огнестрельные ранения в большинстве случаев состоят из:

- 1) входной раны,
- 2) выходной раны,
- 3) пулевого (раневого) канала.

1. Входная пулевая рана обычно имеет круглую, овальную, звездчатую форму, по размеру (на коже) меньше выходной раны и диаметра пули (кроме ран, полученных вследствие действия газов выстрела). Входную пулевую рану характеризуют три следующих признака: 1) дефект кожи (поверхности) «минус ткани»; 2) ободок осаднения; 3) ободок обтирания.

Первым признаком входного отверстия является отсутствие (дефект) небольшого участка поверхности – **дефект «минус ткани»**, который описан Н.И. Пироговым в 1849 г.²⁴. Он образуется в результате выбивания пулей небольшого участка поверхности кожи, входя в нее своей головной частью более или менее перпендикулярно; такой

²⁴ См.: Судебная медицина: учебник / под ред. Ю.И. Пиголкина. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – С. 190.

участок по своему диаметру бывает на 1–3 мм меньше поперечника пули. Это проверяется соединением пальцами противоположных краев. При этом образуются складки, если имеется дефект, либо поверхность остается ровной при его отсутствии. Края входной раны ровные либо мелкобахромчатые, с мелкими надрывами. При ранении пулями малого калибра входное отверстие может быть покрыто небольшим свертком кожи, который маскирует отверстие, вследствие чего оно может быть принято за небольшую ссадину. Если пуля проникает в тело под острым углом, то входное отверстие имеет неправильную форму. При выстреле из обреза, когда пуля входит в тело боковой поверхностью («плашмя»), дефект имеет продолговатую форму.

Вторым специфическим признаком входного отверстия является **ободок (поясок) осаднения** – это поврежденный слой (эпидермис) кожи по краям дефекта «минус ткани», представляющий собой кольцо шириной 1–2 мм. Наружный диаметр этого ободка равен поперечнику пули. В случае ранения части тела, покрытой одеждой, пояска осаднения бывает более широким, т.к. одежда сильно придавливается пулей к краям образующегося в коже ранения, а обрывки нитей частично протаскиваются в рану. На ладонях и подошвенной поверхности стоп с толстым роговым слоем вместо пояска осаднения по краям небольшого дефекта возникают радиальные разрывы длиной 1–3 мм и отслоение эпидермиса.

Механизм образования пояска осаднения представлен на рисунке 2.2.

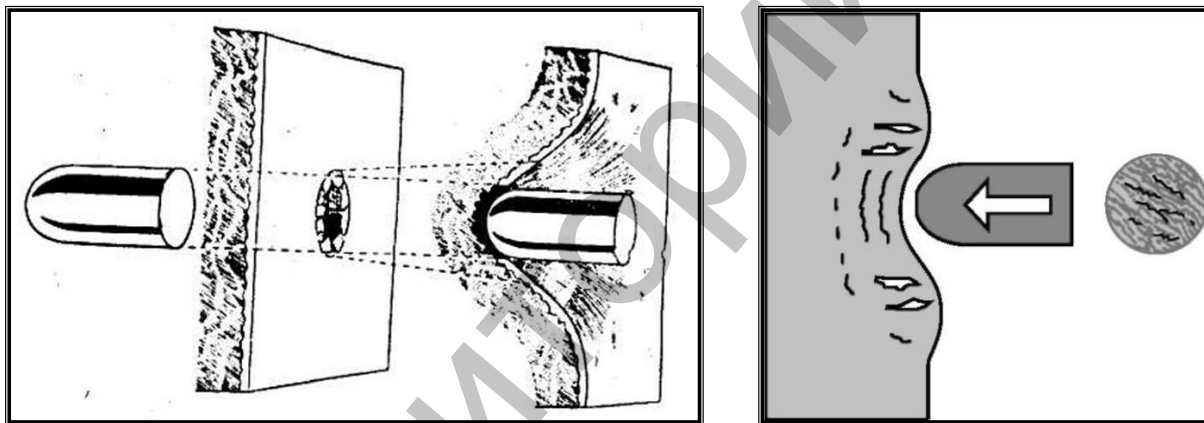


Рисунок 2.2 – Механизм образования пояска осаднения.

Третий признак входного отверстия – **поясок обтирания** – след контакта поверхности пули в виде тонкого кольца темного (темно-серого, черного) цвета по периферии отверстия (ободка осаднения). Поясок обтирания возникает из-за соприкосновения пули с краями отверстия и отложения на этих участках ряда веществ. Это микрочастицы металла самой пули, продукты выстрела и порохового нагара, которые пуля воспринимает на свою поверхность, проходя по каналу. Поясок обтирания может полностью совпадать с ободком осаднения, как бы наслаиваясь на него. Если пуля проходит через одежду, то ободок обтирания образуется по краям отверстия в верхнем слое ткани.

Поясок обтирания показан на рисунке 2.3.

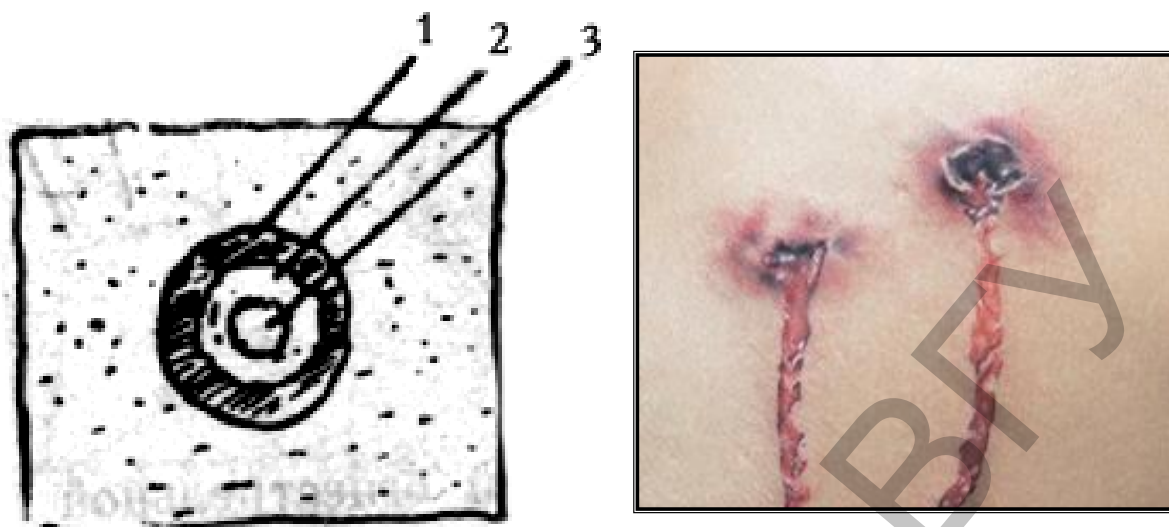


Рисунок 2.3 – Входная огнестрельная пулевая рана на труп:
1 – поясок осаднения; 2 – поясок обтирания; 3 – дефект ткани.

В пояске обтирания всегда имеются металлы, входящие в состав загрязнения, иногда ружейная смазка. От оболочечных пуль в пояске обтирания остаются преимущественно металлы оболочки: медь, цинк, железо, никель и др. Если поясок обтирания оставлен свинцовой безоболочечной пулей, то в нем обнаруживается свинец. Поэтому отложение металлов в пояске обтирания называется еще **пояском металлизации**, позволяющим предположить вид боеприпаса. Расположение поясков осаднения, обтирания и кольца металлизации может быть концентрическим (при выстреле под прямым углом) и эксцентрическим (при выстреле под непрямым углом), что дает представление о направлении выстрела.

Отложение продуктов выстрела в области входного отверстия показано на рисунке 2.4.

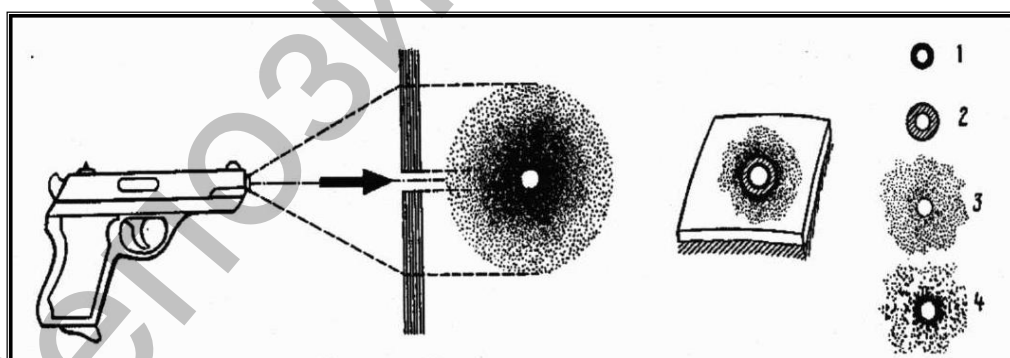


Рисунок 2.4 – Отложение продуктов выстрела в области входного отверстия: 1 – поясок обтирания; 2 – поясок осаднения; 3 – отложение копоти выстрела; 4 – зона отложения порошинок и внедрившихся частиц металла.

2. Выходное ранение. Форма выходного отверстия огнестрельного раневого канала вариабельна и может быть разнообразной: щелевидной, крестообразной, звездчатой, дугообразной, неопределенной, угловатой, округлой, овальной. Она может варьироваться в зависимости от типа пули, дистанции выстрела, направления раневого канала, рикошетирувания.

Дефект «минус ткани» у большинства выходных отверстий отсутствует, поэтому при сближении краев они полностью закрывают просвет раны. Однако если снаряд на вылете имеет достаточную кинетическую энергию, то может возникнуть небольшой дефект ткани.

По своим размерам выходное отверстие часто больше входного, что объясняется гидродинамическим воздействием пули, ее деформации, а также вторичных снарядов, вылетающих из раны и разрывающих края (фрагментов пули, костных останков и др.). Края выходных ранений часто вывернуты наружу, имеют ссадины, а также ложный поясок осаднения (осаднение эпидермиса, похожее на соответствующий поясок входной раны). Это указывает на прижатие краев раны к плотно облегающей одежде или какому-либо другому предмету (дереву, стене здания и др.) в момент прохождения пули через кожные покровы. Поясок обтирания по краям выходной раны не образуется, а от соприкосновения краев эпидермиса с одеждой или другим предметом может произойти их загрязнение. Следы действия вторичных снарядов отсутствуют.

Вид выходного отверстия показан на рисунке 2.5, а в сравнении с входной пулевой раной – на рисунке 2.6.



Рисунок 2.5 – Вид выходного пулевого отверстия при огнестрельном ранении.

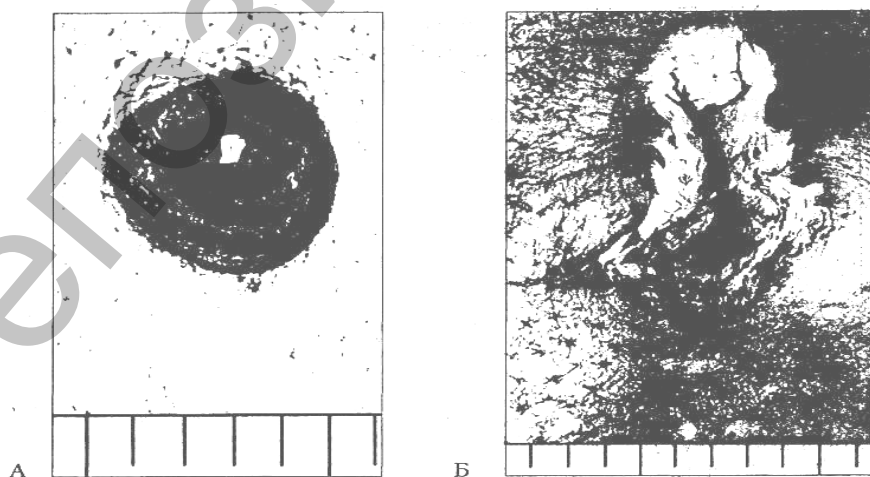


Рисунок 2.6 – Вид входного и выходного пулевых отверстий:
А – входная пулевая рана; Б – выходная пулевая рана.

Дифференциальная диагностика входной и выходной огнестрельных ран, по мнению В.Л. Попова, может быть представлена в виде таблицы 2.1²⁵.

Таблица 2.1 – Признаки входного и выходного пулевых отверстий на теле при выстрелах с неблизкого расстояния

Признак	Входное отверстие	Выходное отверстие
Форма отверстия и наличие дефекта	Круглая или овальная благодаря наличию и форме дефекта. Изредка полулунная или неправильная	Неправильно звездчатая, щелевидная, дугообразная, часто без дефекта ткани. Иногда круглая или овальная с небольшим дефектом ткани
Форма дефекта	Конусовидная с вершиной, обращенной внутрь, иногда неправильно цилиндрическая или похожая на песочные часы	Конусовидная с вершиной, обращенной наружу
Размеры	Дефект в дерме всегда меньше диаметра пули. Дефект в эпидермисе приблизительно равен диаметру пули	Часто больше размеров входного отверстия, иногда равно ему или меньше
Края	Края дефекта в дерме часто мелкофестончатые, иногда ровные и покатые	Обычно неровные, часто вывернуты наружу
Поясок осаднения	Обычно хорошо выражен, ширина 1–3 мм, наружный диаметр его приблизительно равен поперечнику пули	Часто отсутствует, иногда хорошо выражен вследствие удара краев раны об одежду
Поясок обтирания (загрязнения)	Имеется либо на коже, либо на одежде. При ране через одежду края могут быть загрязнены нитями одежды	Как правило, отсутствует. Края могут быть загрязнены нитями одежды
Металлизация краев	Обычно имеется соответственно пояску обтирания. Иногда может отсутствовать при ранениях через толстую одежду	Часто отсутствует. Иногда имеется, особенно при ранении свинцовой пулей
Отпечаток ткани одежды в виде мелких ссадинок	Не встречается	Иногда имеется вокруг отверстия или около одного его края

Пример описания выходной раны в протоколе:

«На правой поверхности шеи, в средней ее трети, рана щелевидно-овальной формы размером при сведенных краях 9х1 мм, проходящая в соответствии с циферблатом часов в направлении цифр 1 и 7. Края ее несколько вывернуты наружу, неровные, не кровоподтечные. При сближении краев они совпадают. Кожа вокруг раны без наложений и включений»²⁶.

3. Пулевой (раневой) огнестрельный канал образуется от перехода пули в теле и имеет разные формы:

– прямолинейную, ломаную (от рикошета);

²⁵ Попов, В.Л. Судебная медицина: учебник / В.Л. Попов. – СПб.: Питер, 2002. – С. 182.

²⁶ См.: Бранчель, И.И. Фиксация хода и результатов осмотра места происшествия: справ. пособие для следователей / И.И. Бранчель, А.Е. Гучок. – Минск: Тесей, 2007. – С. 123.

- прерванную (если пуля проходит через грудную клетку и т.д.);
- опоясывающую (если пуля скользит по тканям и костям, не внедряясь в них).

Раневой канал может быть:

- а) сквозным (навылет);
- б) слепым (если пуля застряла в конце канала).

Характер раневого канала, его форма, размеры поперечного сечения зависят от:

- размеров пули;
- центра тяжести и скорости полета пули;
- свойств поврежденных тканей.

Механизм образования раневого канала представлен на рисунке 2.7²⁷.

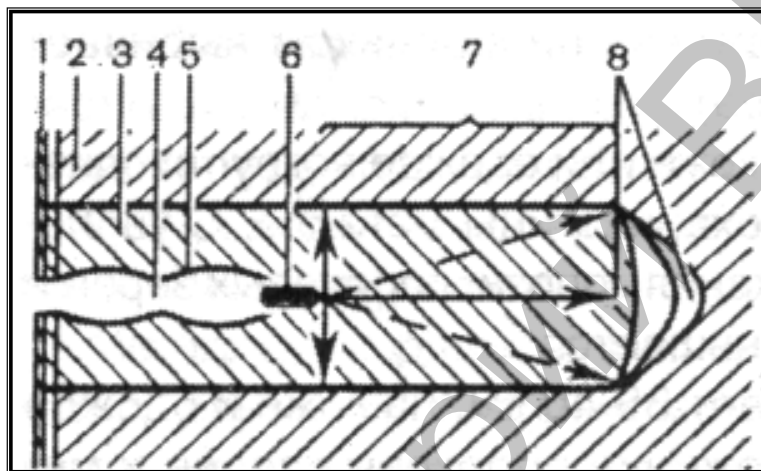


Рисунок 2.7 – Механизм образования раневого канала:

- 1 – кожа; 2 – мягкие ткани; 3 – зона молекулярного сотрясения; 4 – раневой канал;
5 – колебательные движения стенки раневого канала; 6 – пуля;
7 – схема распределения сил и формирования ударной головной волны;
8 – ударная головная волна.

Внешние признаки следов выстрела зависят как от вида примененного оружия и боеприпасов, материала преграды, так и от дистанции выстрела.

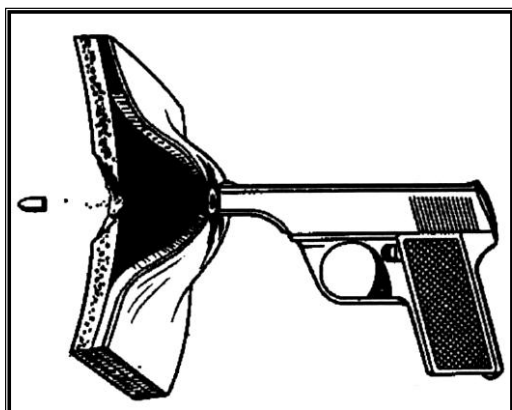
По дистанции выстрела огнестрельные повреждения подразделяются на:

- 1) выстрел в упор (полный, неполный упор);
- 2) выстрел с близкого расстояния (в пределах действия его дополнительных факторов);
- 3) выстрел с дальнего расстояния (вне пределов действия его дополнительных факторов).

Выстрел в упор – выстрел из оружия, дульный срез которого соприкасается с поверхностью одежды или тела, в результате чего причиняется повреждение.

При выстреле в упор оружие прижато к голове или телу, в результате выстрела пороховые газы проникают между кожей и костью и разрывают кожу вокруг входного отверстия, образуются рваные края отверстия (рисунок 2.8).

²⁷ Клевно, В.А. Судебная медицина: учебник для академического бакалавриата / В.А. Клевно, В.В. Хохлов. – М.: Изд-во Юрайт, 2015. – С. 254.



А



Б

Рисунок 2.8 – Механизм образования входного отверстия огнестрельной раны с отпечатком дульного среза оружия при выстреле в упор:
А – механизм образования отпечатка дульного среза оружия;
Б – отпечаток дульного среза оружия на коже человека.

Дульный срез оружия может быть прижат к телу перпендикулярно или под углом, очень сильно или слегка касаться него. При разных вариантах соприкосновения будет неодинаков и характер повреждений (рисунок 2.9).

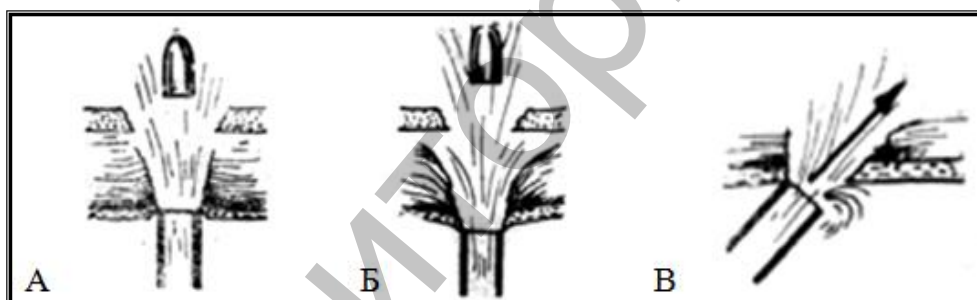


Рисунок 2.9 – Различные виды упоров дульного среза оружия с кожей:
А – полный упор; Б – неполный упор; В – боковой упор.

Признаками выстрела в упор являются:

- 1) штанцмарка;
- 2) радиальные разрывы мягких тканей или крестообразные разрывы одежды в области входной огнестрельной раны вследствие разрывного действия пороховых газов;
- 3) отсутствие дополнительных следов выстрела на коже вокруг входной огнестрельной раны и наличие их в просвете раневого канала;
- 4) розоватая окраска мягких тканей начального отдела раневого канала.

Штанцмарка – это отпечаток дульного среза оружия в виде ссадины или кровоподтека, соответствующего по форме и расположению частям оружия, с отсложкой мягких тканей от прилежащей кости. Механизм образования штанцмарки связан с действием пороховых газов. При выстреле в упор или с очень близкого расстояния (до 5 см) на входном отверстии наблюдаются надрывы краев кожи в результате воздействия предпулевого столба воздуха и прорыва пороховых газов, обогнавших пулю. Пороховые газы проникают в раневой канал, заносят туда частички копоти, несгоревшие порошинки, а отслоившаяся кожа с силой прижимается к дульному срезу, образуя его отпечаток – «штанцмарку» (рисунок 2.10).

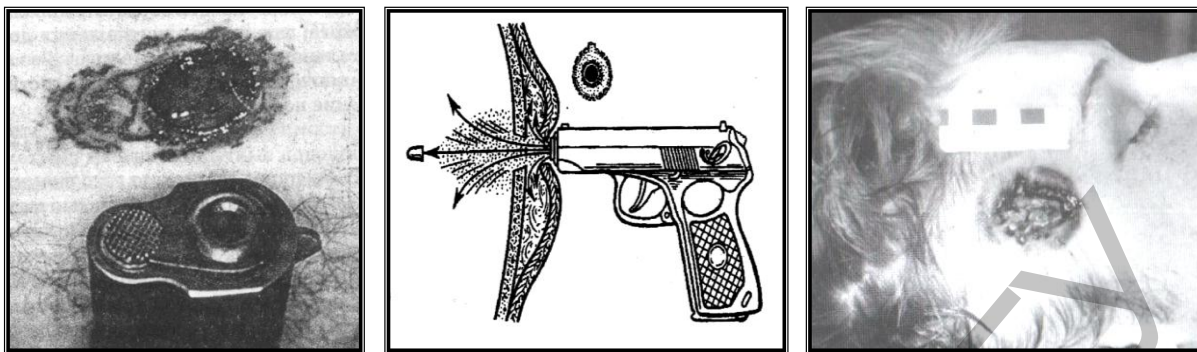


Рисунок 2.10 – Механизм образования штанцмарки при выстреле в упор.

Пример описания выходной раны в протоколе:

«В лобной области справа, на расстоянии 18 мм выше левой надбровной дуги имеется вертикальная рана V-образной формы с двумя лучами-разрывами, направленными в соответствии с циферблатом часов на 10,5 и 2,5 ч от нижнего угла раны, размерами соответственно 103–160 мм и 24–59 мм. Края раны мелко зазубрены и обильно насыщены черным налетом, похожим на копоть. На кожных покровах по краям раны черно-бурый поясok шириной 18 мм, плотный на ощупь, несколько подсохший. Стенки раны неровные, на их поверхности черный налет, похожий на копоть, и вкрапление частичек, похожих на порох. Дном раны является лобная кость с наличием отверстия в ней диаметром 9 мм. Края его черного цвета. Из раны вертикальный потек подсохшей, ярко-красной крови»²⁸.

Выстрел с близкой дистанции – выстрел в среднем до 1,5 м, при котором повреждение возникает в пределах действия сопутствующих продуктов выстрела, т.е. пороховых газов с взвешенными частицами: порошинками, копотью, частицами металла и смазки (рисунок 2.11).



Рисунок 2.11 – Следы близкого выстрела.

²⁸ См.: Бранчель, И.И. Фиксация хода и результатов осмотра места происшествия: справ. пособие для следователей / И.И. Бранчель, А.Е. Гучок. – Минск: Тесей, 2007. – С. 125.

Однако при выстреле с близкого расстояния следы сопутствующих продуктов выстрела на коже могут отсутствовать, если выстрел был произведен через прокладку. В таком случае могут присутствовать другие признаки: ткань прокладки и сопутствующие продукты выстрела в ране.

Следы близкого выстрела – это повреждения и отложения, вызываемые сопутствующими продуктами выстрела, к которым относятся следующие:

1) *механические повреждения* – разрывы одежды и кожи, разрывы и расслоения тканей в раневом канале, отпечаток дульного среза оружия, осаднение и последующая пергаментация кожи, радиальное пригладивание ворса тканей одежды, образуются воздействием пороховых газов и воздуха из канала ствола;

2) *термические повреждения* – опадение ворса тканей одежды и волос тела, обгорание тканей одежды, ожоги, образуются воздействием газов, копоти и пороховых зерен;

3) *химические повреждения* – образование карбоксигемоглобина и карбоксимиоглобина (красного цвета истекающей из раны крови) путем воздействия газов;

4) *отложение и внедрение копоти* в ткани одежды, кожные покровы, стенки раневого канала;

5) *отложение и внедрение частиц пороховых зерен и крупных металлических частиц* в ткани одежды, кожные покровы, стенки раневого канала; следы удара этих частиц в виде мелких ссадин на коже и просечек на тканях одежды;

6) *отложение брызг ружейной смазки* на одежде или кожных покровах (обнаруживается при помощи ультрафиолетового осветителя).

По следам сопутствующих продуктов выстрела при осмотре места происшествия и трупа на месте его обнаружения можно определить дистанцию выстрела (рисунок 2.12), вид оружия, а в дальнейшем, при криминалистической экспертизе, и расстояние выстрела.

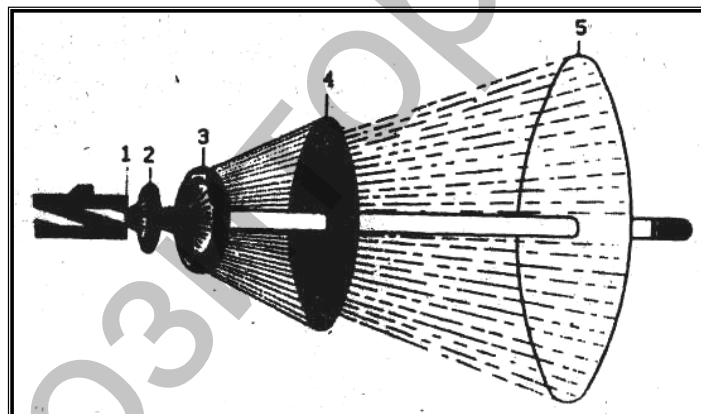
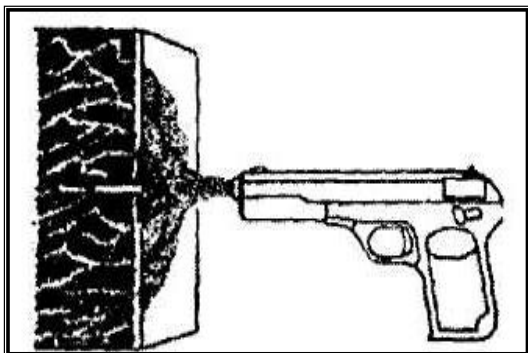
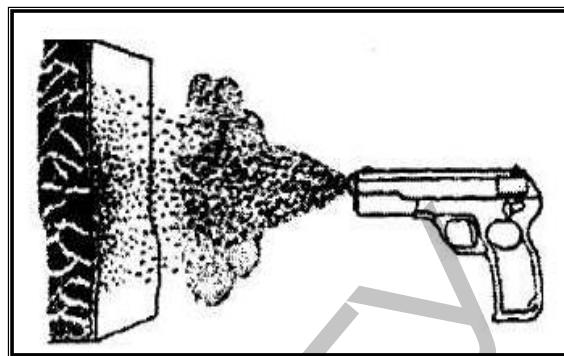


Рисунок 2.12 – Зоны дистанции действия дополнительных факторов близкого выстрела: 1 – дульный срез оружия; 2 – зона действия предпулевого воздуха (3–5 см); 3 – газы выстрела (до 10 см); 4 – копоть выстрела (до 40 см); 5 – зерна пороха (до 5 м).

Так, при выстреле на очень близком расстоянии вокруг зоны окопчения (входного отверстия) находятся как не полностью сгоревшие порошинки, так и отложение пороховой копоти (рисунок 2.13, А). При выстреле на близком расстоянии вокруг зоны окопчения нет отложений пороховой копоти, имеются только не полностью сгоревшие порошинки на большой площади (рисунок 2.13, Б).



А



Б

Рисунок 2.13 – Выстрел:

А – на очень близком расстоянии; Б – на близком расстоянии.

Пример описания раны от выстрела с близкого расстояния в протоколе:

«На передней поверхности шеи, в верхней ее трети, по средней линии рана округлой формы диаметром 0,8 см. Края ее ввернуты внутрь, мелкозубчатые. На коже по краям раны буровато-красный пояс (осаднения) шириной на всем протяжении 0,2 см и частично совпадающий с ним пояс (обтирания) сероватого цвета шириной 0,3 см. На кожных покровах вокруг раны наложения сероватого цвета, похожие на копоть, с вкраплениями частичек серо-черного цвета, похожих на порох, на участке округлой формы диаметром 8 см. При сближении краев раны на коже образуются складки («минус ткани»). Из раны горизонтальный поток крови».

Максимальная дистанция, на которую летят пороховые зерна и крупные металлические частицы, является границей между близким и неблизким выстрелом.

Следы выстрела с неблизкой дистанции – это повреждения с признаками входной огнестрельной раны, возникающие при выстреле без образования в области входной раны (отверстия на одежде) признаков выстрела в упор и сопутствующих продуктов выстрела (рисунок 2.14).



Рисунок 2.14 – Входное огнестрельное отверстие при выстреле с неблизкой дистанции.

При множественных пулевых огнестрельных ранениях (очередях из автомата, пулемета и др.) определение числа и последовательности выстрелов связано с решением трех основных вопросов:

- 1) не было ли огнестрельное оружие автоматическим;
- 2) в случаях ранения из огнестрельного неавтоматического оружия каковы количество, очередность и направление выстрелов, причинивших повреждения;
- 3) не могла ли одна пуля вызвать повреждения нескольких частей тела.

Последовательность выстрелов можно установить по:

- ♦ большому отложению ружейной смазки по краям входной раны при первом выстреле, чем при последующих;
- ♦ увеличению выраженности пояса обтирания;
- ♦ взаимному наложению копоти: если входные раны расположены рядом, то копоть от второго выстрела накладывается на копоть от первого.

Множественные ранения по ряду признаков отличаются от множественных одиночных ранений. При стрельбе очередью образуются характерное взаиморасположение входных ранений, одинаковое направление раневых каналов и соединенный характер повреждений, в то время как ранения от одиночных выстрелов располагаются на теле беспорядочно и раневые каналы имеют различное направление.

Повреждения от выстрелов из дробовых ружей. При выстреле из охотничьего оружия, когда применялся патрон, снаряженный дробью, различают три зоны повреждений:

1) *сплошное* (компактное) действие дробы возникает при выстреле в упор или с близкой дистанции, когда дробь вылетает как один снаряд, летит кучно на расстояние 0,5 м и причиняет одно входное ранение с неровными краями, диаметр которого примерно равен диаметру патрона;

2) *относительно сплошное* (относительно компактное) действие дробы – при выстреле с расстояния до 5 м образуется одна центральная рана диаметром меньше, чем диаметр патрона, и формируется повреждающим действием как дробы, так и пыжей, с многочисленными небольшими ранками вокруг нее от внедрившихся дробинок диаметром чуть меньше, чем дробы (рисунок 2.15);

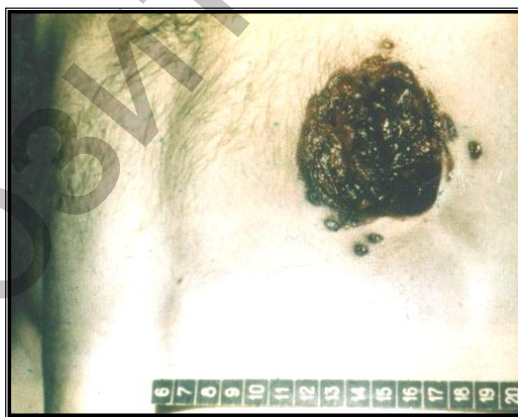


Рисунок 2.15 – Входное огнестрельное отверстие при выстреле дробью с расстояния 1 м.

3) *действие осыпи дробы* при выстреле с расстояния более чем 5 м центральную входную рану не образует; площадь рассеивания дробинок в радиусе 25–30 см, при большей дистанции выстрела она увеличивается (рисунок 2.16); пыж может оказать контузионное действие, образуя кровоподтек и ссадину.



Рисунок 2.16 – Входное огнестрельное отверстие при выстреле дробью с расстояния 1,5 м.

При различных дистанциях выстрела дробь на теле человека рассеивается по-разному (рисунок 2.17).

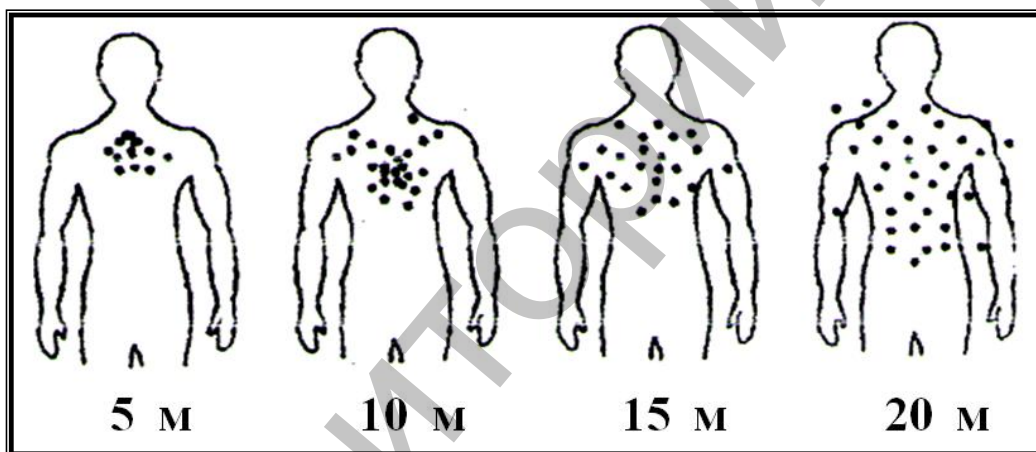


Рисунок 2.17 – Рассеивание дроби при различных дистанциях выстрела в сопоставлении с контурами тела человека.

Пример описания ран от смешанного действия дроби в протоколе:

«На задней поверхности грудной клетки, в области прикрепления 6-го и 7-го ребра, по околопозвоночной линии, справа рана округлой формы с мелкозазубренными ввернутыми внутрь краями диаметром 6 см. На кожных покровах вокруг раны поясok буровато-красного цвета шириной на всем протяжении 0,4 см. При сближении краев раны на коже образуются складки. Слева от основной раны на расстоянии 2 и 3 см в секторе на 3 и 4 часа в соответствии с циферблатом часов четыре ранки с ввернутыми внутрь краями диаметром по 0,4 см и красно-бурыми поясками вокруг них шириной по 0,15 см».

Пример описания ран от воздействия дробовой осыпи в протоколе:

«На передней поверхности грудной клетки и в нижней трети шеи множественные ранки диаметром по 0,4 см в количестве 14, расположены на участке диаметром 28 см. Края ранок мелкозазубренные, ввернуты внутрь. Просвет их заполнен «свертками» крови. На коже по краям ранок пояски красно-бурого цвета шириной по 0,15 см»²⁹.

²⁹ См.: Бранчель, И.И. Фиксация хода и результатов осмотра места происшествия: справ. пособие для следователей / И.И. Бранчель, А.Е. Гучок. – Минск: Тесей, 2007. – С. 131–132.

Следы выстрела на трупe при осмотре места происшествия **фиксируют фотографированием** – узловой и детальной фотосъемкой повреждений. Сквозные отверстия фиксируют с обеих сторон масштабной съемкой. Если повреждений несколько, то их нумеруют. **При видеозаписи** необходимо ориентировать обнаруженные следы выстрела относительно объектов обстановки места происшествия, показать связь между ними.

При описании огнестрельных повреждений недопустимо вносить в протокол предположения, выводы. В случае описания раны нельзя конкретизировать повреждения (например, что она огнестрельная, входная, выпущенная из пистолета Макарова с близкого расстояния и т.д.). Необходимо назвать только вид повреждения (рана) и его свойства. Можно воспользоваться методом сравнения и указать, что вокруг раны имеется сероватый налет, похожий на копоть, а не утверждать, что это копоть. Данное обстоятельство подлежит достоверному установлению только при проведении специальных исследований.

При осмотре огнестрельных повреждений, следов выстрела при обнаружении трупа **в протоколе осмотра места происшествия** отражается следующая информация:

- 1) *при осмотре огнестрельных ран:*
 - вид огнестрельного повреждения, следа;
 - место расположения повреждения (на теле, одежде трупа и др.);
 - локализация раны относительно подошв стоп;
 - при наличии нескольких повреждений – их количество и расстояние между ними;
 - площадь и расположение ранения, если оно причинено дробью;
 - форма и размеры раны;
 - характеристика краевых участков;
 - наличие по краям огнестрельного повреждения ободка обтирания, ободка осаднения, их цвет и ширина;
 - наличие отпечатка дульного среза оружия (штанцмарки);
- 2) *при осмотре поверхности кожи:*
 - участки, прилегающие к огнестрельной ране: окраска кожи;
 - следы опаления, обугливания, а также зона их отложения, интенсивность;
 - разрывы кожи, длина лучей разрыва;
 - наличие инородных частиц;
 - наличие и размеры площади порошинок и копоты относительно просвета раны;
- 3) *при осмотре других следов, прилегающих к огнестрельной ране:*
 - вид следа;
 - направление, форма и размеры следов крови;
 - направление, оплавление и повреждение волос вокруг входного и выходного отверстия;
 - результаты осмотра кистей рук.

Примерный перечень вопросов, разрешаемых судебно-баллистической экспертизой следов выстрела, повреждений, обнаруженных на трупе с признаками применения огнестрельного оружия при осмотре места происшествия:

1. Является ли данное повреждение огнестрельным?
2. Образовано ли повреждение пулей (дробью, картечью)?
3. Из оружия какого вида и образца (модели) произведен выстрел?
4. С какого расстояния произведен выстрел?
5. Каково направление пулевого канала в исследуемом объекте?
6. В каком направлении (или под каким углом к пораженной преграде) был произведен выстрел?
7. Образованы ли повреждения данного объекта одним выстрелом?
8. В какой последовательности производились выстрелы, судя по пулевым повреждениям?
9. Какое из пулевых повреждений образовано первым?

10. Пулей какого калибра образовано данное повреждение?
11. Каким является повреждение – входным или выходным?
12. Возникло ли данное повреждение вследствие рикошета пули?
13. Каким снарядом образовано повреждение (пулей, дробью)?
14. Имеются ли на руках данного лица следы выстрела?
15. Не нанесено ли повреждение при выстреле холостым патроном?
16. Не нанесено ли повреждение выстрелом из газового оружия?
17. Каким количеством выстрелов причинены обнаруженные повреждения?
18. Соответствует ли количество повреждений на теле количеству повреждений на одежде потерпевшего, и если нет, то по какой причине?
19. Причинены ли ранения одиночными выстрелами или выстрелами очередью из какого-либо автоматического оружия?
20. Мог ли сам потерпевший причинить себе данные ранения?
21. С какой дистанции произведен выстрел?
22. Каков характер огнестрельного повреждения на трупе: сквозное, слепое, касательное?
23. Какой пулей образовано данное повреждение: оболочечной, полуболочечной, безболочечной, специального назначения (трассирующей, пристрелочно-зажигательной и т.п.)?
24. Не образованы ли данные повреждения на теле в результате взрыва патрона (патронов)?

2.4. Осмотр одежды, обуви и иных преград с признаками применения огнестрельного оружия при обнаружении трупа на месте происшествия

Осмотр одежды, обуви и иных предметов (головной убор, очки и т.д.) производится сверху вниз послойно, в том порядке, в каком они надеты на трупе. При этом одежда и иные предметы не снимаются с трупа, а только расстегиваются и приподнимаются, чтобы не утратить ценные вещественные доказательства: стреляные пули, дробь, прокладки, пыжи и т.п. Особое внимание следует уделять отложениям пороховых зерен и их частиц, так как их значительная часть удерживается на одежде и иных предметах непрочной, легко утрачивается, что в дальнейшем может привести к изменению внешнего вида входного огнестрельного отверстия.

Осмотр одежды, обуви и иных предметов, находящихся на трупе, повреждений на них, осуществляется, как и при последующей экспертизе трупа:

- указываются вид ткани (шерстяная, хлопчатобумажная и др.), ее цвет и особенности рисунка;
- отмечаются степень изношенности одежды, обуви, состояние застежек (пуговиц, «молний» и др.), наличие меток, надписей, фабричных этикеток и др.;
- указывается и изымается содержимое карманов;
- подробно описываются загрязнения на одежде (пятна, помарки, потеки), их характер (кровь, глина, песок и др.);
- определяется их локализация на какой-либо поверхности и измеряется расстояние к двум устойчивым ориентирам (швам одежды);
- точно указываются локализация повреждений, характер (дефект ткани, разрыв), форма, размеры, вид краев, концов;
- наличие между слоями одежды или в ее складках пуль, дроби, пыжей и следов дополнительных факторов выстрела;

описывается подошва обуви, где могут быть загрязнения, отсутствующие на месте обнаружения трупа и т.п.

Обнаруженные при осмотре трупа с огнестрельными повреждениями, его одежды, обуви и иных предметов следы являются возможными объектами криминалистического исследования. Так, по следам, похожим на кровь, обнаруженным при осмотре трупа с огнестрельными повреждениями, возможно установление данных, свидетельствующих о конкретных обстоятельствах происшествия. *Например, если потерпевший после первого выстрела остается на ногах, вытекая, кровь образует вертикальные потеки; если второе ранение он получает в лежащем положении, то потеки располагаются поперек тела.*

Система локализации некоторых микрообъектов при осмотре трупа, одежды и иных предметов при обнаружении трупа с признаками применения огнестрельного оружия, по мнению Т.Ф. Лозинского, А.В. Савушкина, Ю.А. Мироновой, может быть представлена в виде таблицы 2.2³⁰.

Таблица 2.2 – Средства и способы изъятия микрообъектов по делам, связанным с применением огнестрельного оружия

Объекты-носители	Микрообъекты	Источник происхождения микрообъектов	Средства и способы изъятия микрообъектов
Труп, одежда трупа	Следы металла, копоти, смазки	Снаряды, продукты выстрела	Вместе с объектом-носителем; с помощью ватного тампона
Оружие и снаряды, предметы окружающей обстановки	Кровь, частицы тканей человеческого тела	Потерпевший	
Преступник, его одежда			

Повреждения, возникающие в результате выстрела, отличаются большим разнообразием в зависимости от свойств оружия и патрона, расстояния выстрела, наличия преград. **Преграда** в зависимости от ее особенностей имеет большое значение при исследовании огнестрельных повреждений. Преградой между концом ствола и кожей трупа является одежда, которая при близком выстреле задерживает факторы близкого выстрела, что позволяет решать вопрос о дистанции выстрела. Предметы окружающей обстановки (двери, мебель и т.д.) замедляют скорость пули, меняют характер и направление ее полета (рисунок 2.18).

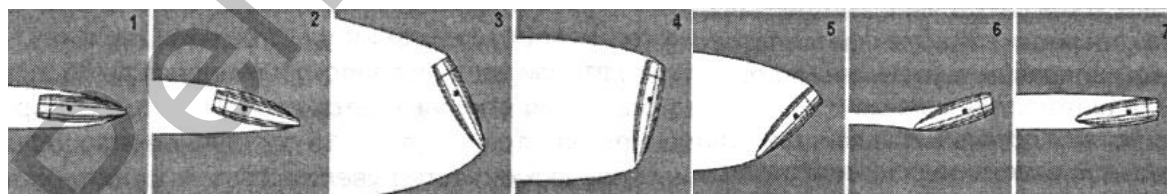


Рисунок 2.18 – Варианты прохождения пули через травмируемые ткани³¹.

³⁰ См.: Лозинский, Т.Ф. Секреты раскрытия убийств (записки криминалиста): учеб.-практ. пособие / Т.Ф. Лозинский, А.В. Савушкин, Ю.А. Миронова. – М.: Моск. психолого-социальный ин-т, 2006. – С. 133.

³¹ См.: Хохлов, В.В. Судебная медицина: руководство / В.В. Хохлов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Смоленск, 2003. – С. 362.

Наличие преграды на пути огнестрельного снаряда обуславливает следующие морфологические признаки:

- наличие вокруг входной раны и в ее глубине отложений посторонних частиц (фрагментов преграды);
- наличие признаков деформации и фрагментации огнестрельного снаряда;
- продолговатая форма входной раны (напоминающая боковой профиль пули) либо множественный (осколочно-пулевой) характер ранения с радиальным направлением раневых каналов;
- неадекватно большой объем повреждений в начальной части раневого канала;
- преимущественно слепой характер ранения;
- признаки запреградной тупой травмы в виде закрытых повреждений органов и тканей;
- неравномерный (искаженный) характер воздействия продуктов выстрела вокруг раны и в ее глубине;
- необычные (искаженные) состав и структура продуктов выстрела и их следов вокруг раны и в ее глубине;
- ослабление механического действия пороховых газов при выстреле в упор.

В зависимости от расстояния преграды до трупа морфологическая картина повреждений может иметь существенное отличие.

Соприкосновение или в непосредственной близости:

- частично сквозной характер ранения;
- обширные размеры входной раны и дефекта ткани;
- неровные фестончатые края входной раны;
- многочисленные разрывы и отслойка краев раны;
- наличие нескольких раневых каналов при незначительном радиальном их направлении;
- отложение продуктов выстрела или свинца (имитирующего копыт) только непосредственно по краям и в глубине раны;
- наличие частиц преграды, осколков снаряда и следов их действия в непосредственной близости от краев раны и в раневом канале.

Относительно близкое расстояние:

- осколочно-пулевой характер ранения;
- многочисленные слепые повреждения разной формы и величины, располагающиеся на значительной площади;
- наличие дефекта кожи только у наиболее крупных ран в центральной зоне поражения;
- следы-отпечатки от крупных осколков и фрагментов преграды и огнестрельного снаряда (в виде ссадин, кровоподтеков и отложений темно-серого цвета);
- отсутствие продуктов выстрела или свинца (имитирующего копыт) в зоне поражения (вокруг ран)³².

Признаки входной и выходной огнестрельных ран при выстрелах через преграду представлены в таблицах 2.3, 2.4.

Таблица 2.3 – Признаки входной огнестрельной раны при выстреле через преграду

круглая, овальная, продолговатая, звездчатая форма раны, иногда в виде бокового профиля
дефект кожи (может быть больше диаметра пули)
относительно ровные края или неровные с многочисленными разрывами и отслойкой лоскутов кожи

³² См.: Акопов, В.И. Судебная медицина: практ. пособие для юристов и врачей / В.И. Акопов. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К^о», 2006. – С. 289.

поясок осаднения кольцевидной формы, иногда повторяющий контуры осколка при осколочно-пулевом ранении
поясок загрязнения (металлизации)
множественные мелкоосколочные ранения различной формы и величины в окружности раны
отложение копоти выстрела или диффузного налета свинца по краям и в глубине раны
отложение вокруг раны и в ее глубине частиц преграды

Таблица 2.4 – Признаки выходной огнестрельной раны при выстреле через преграду

звездчатая или иной неправильно геометрической формы рана
относительно большие размеры раны
отсутствие дефекта кожи, иногда наличие дефекта круглой или овальной формы с кольцевидным осаднением краев и отпечатком рельефа поверхности прилегающей преграды (одежды и др.)
наличие по краям раны и в ее глубине частиц одежды, прилегающей преграды (кирпича, древесины, металла и т.п.)
отсутствие следов механического действия продуктов выстрела

Признаки, указывающие на огнестрельный характер повреждений одежды и иных преград, имеют свои особенности, хотя они во многом сходны с признаками огнестрельных повреждений на теле человека.

Особенности признаков огнестрельных повреждений, визуально обнаруживаемых при осмотре места происшествия на различных преградах, заключаются в следующем.

Комплекс признаков огнестрельных повреждений **на тканях,** визуально обнаруживаемых при осмотре места происшествия:

входное повреждение:

- имеет неправильную округлую форму, размеры меньше диаметра пули, определяемой типом переплетения нитей;
- для дистанций 0–5 см – крестообразные, т-образные или щелевые разрывы, округлая форма, размеры значительно больше диаметра пули;
- наличие «минуса» материала, на светлых тканях – видимый поясок обтирания (рисунок 2.19);
- для дистанций 0–5 мм – термическое воздействие;
- наличие копоти выстрела (ясно видимое на светлых тканях), наличие порошков вокруг повреждения;



Рисунок 2.19 – Поясок обтирания на ткани.

промежуточное и выходное:

- изменение формы до линейной;
- угловые разрывы, увеличение размеров повреждений;
- на промежуточных – иногда «минус ткани»;
- на промежуточных преградах – частицы предыдущей преграды.

Вид крестообразного разрыва ткани одежды при выстрелах с расстояния «в упор» зависит от того, под каким углом был произведен выстрел (рисунок 2.20). Такие же повреждения могут быть на непрочных тканях при выстрелах из винтовок, карабинов, автоматов с дистанции до 15 см.

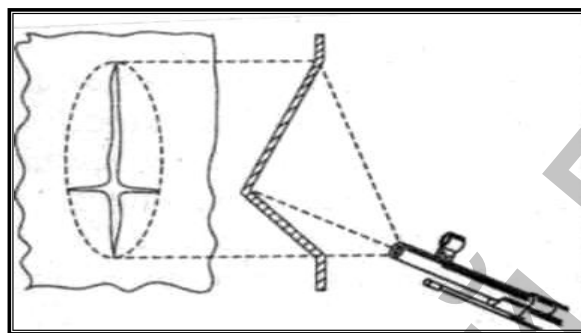


Рисунок 2.20 – Схема образования в краях входного отверстия надрывов неравномерной длины при выстреле в ткань одежды под острым углом к ее поверхности.

Комплекс признаков огнестрельных повреждений **на натуральной коже**, визуаль-но обнаруживаемых при осмотре места происшествия:

входное повреждение:

- имеет звездчатую форму, размеры несколько меньше диаметра пули;
- для дистанций 0–2 см – округлая форма, размеры значительно превышают диаметр пули, наличие «минуса материала»;
- по краю иногда наличие термического опадения (дистанция 0–5 см), наличие копоти, порошинок;

выходное повреждение:

- надрывы кожи длиной 0,3–1,5 см, увеличение размеров повреждения (рисунок 2.21).

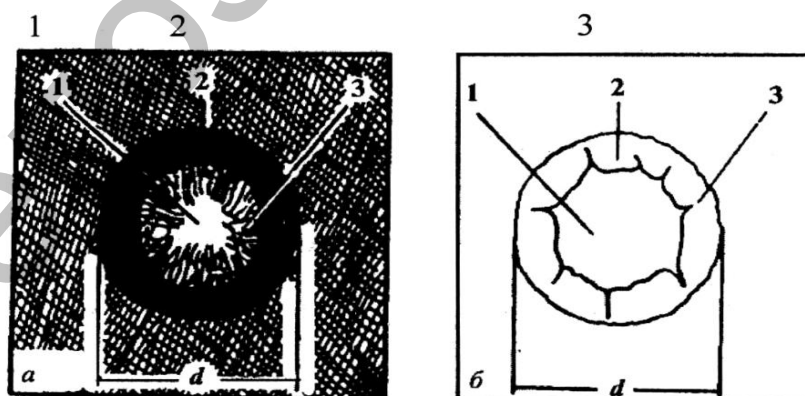


Рисунок 2.21 – Основные элементы сквозного пулевого ранения:

- а – на ткани одежды:** 1 – дефект («минус ткани») в центре; 2 – разволокнение нитей ткани вокруг дефекта; 3 – пояска обтирания (загрязнения, металлизации);
- б – на коже:** 1 – дефект («минус ткани») в дерме; 2 – мелкие радиальные разрывы по краям дефекта; 3 – пояска осаднения (дефект в эпидермисе).

Комплекс признаков огнестрельных повреждений **на дереве**, визуально обнаруживаемых при осмотре места происшествия:

входное повреждение:

- имеет округлую форму, размер практически равен диаметру пули;
- наличие «минуса материала»;
- мелкие щепки, направленные внутрь предмета;
- наличие копоти и порошинок (на близких дистанциях);
- видимый поясок обтирания на светлой древесине;

выходное повреждение:

- конусообразная форма, меньшее основание внутри преграды;
- размеры больше диаметра пули;
- наличие «минуса материала»;
- крупные щепки направлены наружу (рисунок 2.22).



Рисунок 2.22 – Огнестрельные повреждения на деревянной преграде.

Комплекс признаков огнестрельных повреждений **на металле**, визуально обнаруживаемых при осмотре места происшествия:

входное повреждение:

- имеет округлую форму, размер равен диаметру оболочечных пуль и значительно (до 2-х раз) превосходит диаметр безоболочечных пуль, «минус материала»;

выходное повреждение:

- иногда в виде бортика высотой примерно 1 мм, иногда в виде расходящихся треугольных лепестков (рисунок 2.23).

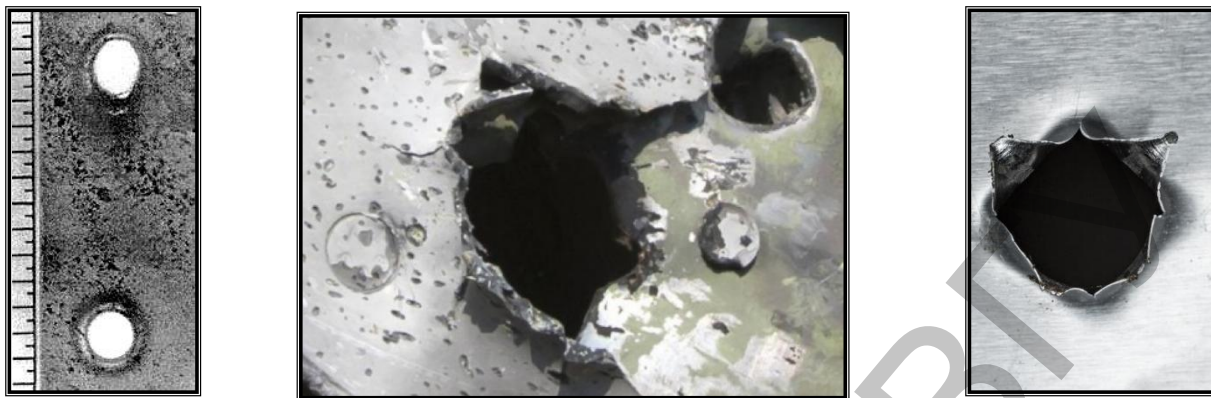


Рисунок 2.23 – Огнестрельные повреждения на металле.

Комплекс признаков огнестрельных повреждений **на стекле**, визуально обнаруживаемых при осмотре места происшествия:

- конусообразная форма, меньший диаметр конуса с той стороны стекла, где расположено оружие;
- размер повреждения превышает диаметр пули;
- вокруг повреждения – кольцевые и радиальные трещины (рисунок 2.24).

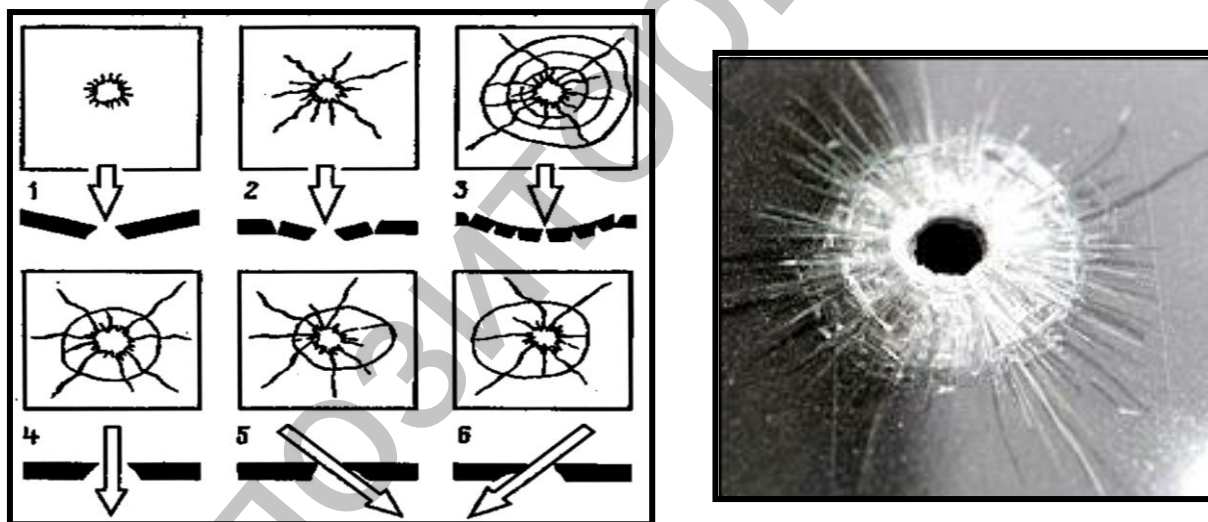


Рисунок 2.24 – Огнестрельные повреждения на стекле.

При стрельбе в эластичные преграды: например, **резину** и др. – пулевая пробоина значительно меньше диаметра пули, а диаметр пояска обтирания зависит от свойств конкретного материала, формы головной части пули и может быть как меньше, так и больше диаметра пули (рисунок 2.25).

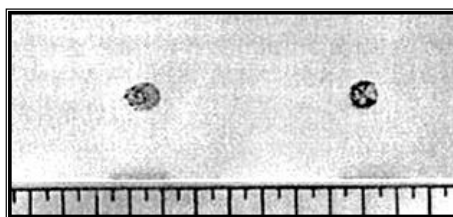


Рисунок 2.25 – Огнестрельные повреждения на резине.

Если снаряд обнаружен в преграде, то необходимо исключить повреждение следов, оставленных на нем: не извлекать снаряды щипцами, плоскогубцами или другими инструментами, а вырубить или выпилить с участком преграды из дерева, выбить шлямбуrom (его диаметр должен значительно превышать входное отверстие) из кирпичной кладки. Не допускать зондирования пробоин (это касается и ран на трупе).

Предмет, на котором обнаружены признаки огнестрельных повреждений, должен быть сфотографирован, описан в протоколе и изъят. При обнаружении огнестрельных повреждений в преграде **в протоколе осмотра места происшествия** отражаются следующие сведения:

- материал, из которого изготовлена пробитая преграда, ее толщина;
- расстояние от центра каждого повреждения до двух постоянных ориентиров, при наличии трупа – расстояние до тела;
- количество и расстояние между повреждениями;
- если обнаружены повреждения от дробы или картечи, то необходимо обвести мелом весь участок рассеивания, подсчитать количество повреждений, измерить его по двум взаимно перпендикулярным направлениям, приняв за одно из них наибольший диаметр поврежденного участка;
- описывается вид повреждения (сквозные отверстия, царапины, вмятины и т.п.);
- форма повреждения; характер краев (звездообразные, крестообразные, ровные, неровные и т.п.);
- общие размеры повреждения (в двух перпендикулярных направлениях) и величина отдельных надрывов по краям;
- глубина слепого пулевого канала;
- наличие (отсутствие) вокруг повреждений признаков выстрела с близкого расстояния;
- форма зоны отложения копоти; размеры закопченной зоны (в двух взаимно перпендикулярных направлениях); цвет зоны отложения копоти и степень ее закопченности;
- признаки направления выстрела;
- характер повреждений в стекле (наличие отверстия, пояска вокруг него с нарушенной структурой стекла, радиальных и концентрических трещин, их вид); с какой стороны трещин больше;
- наличие (отсутствие) блеска у краев повреждений в металле;
- являются ли отщепы волокон по краям повреждений в дереве свежими;
- расположение осколков стекол (в помещении или вне его); способ фиксации, упаковки, какие пояснительные и удостоверяющие надписи учинены.

Пример описания огнестрельного повреждения в протоколе осмотра места происшествия:

1. «...В стеклах двойной рамы обнаружены сквозные отверстия. Расстояние между стеклами 5 см. В стекле внутренней рамы отверстие расположено на расстоянии 81,8 см от подоконника и 31,5 см – от правой (от входа) обвязки этой рамы. В стекле наружной рамы отверстие расположено на расстоянии 81,3 см от подоконника и 31,3 см – от правой (от входа) обвязки рамы. Диаметр отверстия в стекле наружной рамы 0,9 см, а в стекле внутренней рамы – 1,1 см. Отверстия имеют круглую форму. Скаты их воронкообразно расширяются в сторону помещения. Поверхности скатов чешуйчатые, края отверстий выщерблены. От отверстий на стеклах расходятся радиальные трещины, достигающие 10 см. На подоконнике между рамами и в комнате разбросаны мелкие осколки стекла. Повреждения сфотографированы по правилам масштабной съемки цифровым фотоаппаратом “Kodak CX6200” с фотообъективом “Impression Focal” 38 мм. 3* zoom с чувствительностью фотоматрицы 2.0 Мп на встроенное запоминающее устройство без использования встроенной вспышки. Стекла из рам изъятые, завернуты в газеты и упакованы в оберточную бумагу, на которой сделана надпись: “Два стекла из окна общей комнаты квартиры № 1 дома № 1 по ул. Мира в г. Витебске, изъятые при осмотре места происшествия по факту убийства гр-на Иванова И.М.”. Надпись удостоверена подписями следова-

теля и участников осмотра. Упаковка перевязана шпагатом и опечатана печатью, в оттиске которой читается: в центре – “111”, по кругу – “Следственный комитет Республики Беларусь. Управление по Витебской области”».

2. «...В деревянной перегородке из досок толщиной 20 мм, оклеенной обоями, на высоте 1 м 70 см от пола и на расстоянии 2 м 85 см от восточного угла комнаты расположено сквозное отверстие диаметром 7,5 мм. Направление канала – несколько снизу вверх и справа налево (направление вставленной в канал деревянной палочки соответствует 4 часам циферблата часов, и она образует с плоскостью перегородки угол в 65°). По краям отверстия со стороны комнаты наблюдается темно-серый поясик шириной 1 мм с металлическим блеском. Вокруг отверстия имеется зона отложения копоти диаметром 15–20 см. Цвет копоти темно-серый, почти черный. Форма отложения кольцевидная, внутренняя часть кольца, расположенная ближе к отверстию, более темная. Вокруг отверстия в радиусе 25 см от кольца имеются отдельные полубогоревшие порошинки, приставшие к обоям, и следы буроватого цвета от ударов порошинок. Со стороны кухни вокруг отверстия имеются отщепы древесины. Пробоина сфотографирована с обеих сторон. Обои со стороны комнаты вырезаны на участке 50х50 см. Из перегородки выпилен квадрат размером 25*25 см, в центре которого – описанная пробоина...»³³.

Изъятие и упаковка предметов со следами выстрела. Следы выстрела на преградах могут быть изъяты вместе с предметом-носителем или частью преграды (выпилены); сделаны соскобы копоти (с громоздких предметов). На предметах указывают их внутреннюю и наружную поверхность.

Пробитое, особенно с трещинами, оконное стекло изнутри оклеивают бумагой и помещают между двумя целыми листами стекла или фанеры и перевязывают веревкой.

Предметы одежды со следами выстрела упаковывают по отдельности, указав порядок их размещения на теле потерпевшего. Изъятию подлежит не только верхняя одежда, но и находящаяся под ней. Влажную одежду предварительно просушивают, например, в тени на ветру, но ни в коем случае не у огня, так как она при этом коробится и соотношения расстояний между отверстиями нарушаются. Складывая предметы одежды для упаковки, надо избегать возникновения складок и перегибов на участках со следами выстрела. Одежду в высушенном виде заворачивают в плотную чистую бумагу и помещают в ящик или коробку.

Различные тканые объекты (одежда, занавески, постельное белье) изымают, перед сворачиванием и упаковкой их в бумажные или матерчатые мешки участки повреждений полностью закрывают белой тканью (например, бязью) и обшивают вокруг нитками.

При невозможности изъятия пораженной преграды или отдельного ее участка либо при необходимости частичного разрушения преграды для извлечения пули имеющиеся на ней несгоревшие порошинки снимают с помощью липкой ленты либо соскабливают на чистый лист белой бумаги и помещают в пробирку. Для изъятия порошинок и пороховой копоти может быть применена фотобумага, увлажненную часть которой прижимают на 1–2 мин к участку с пробойной в центре. Порошинки и частицы пороховой копоти переходят на фотобумагу, т.е. приклеиваются к ее желатиновому слою. После высыхания фотобумагу направляют на исследование в криминалистическую лабораторию.

Примерный перечень вопросов, разрешаемых судебно-баллистической экспертизой по следам выстрела, обнаруженным на одежде и иных преградах на месте обнаружения трупа с признаками применения огнестрельного оружия:

1. Является ли повреждение на одежде (предметах вещной обстановки) огнестрельным?
2. Не образовано ли это повреждение рикошетирующей пулей?
3. Какие из огнестрельных повреждений являются входными, выходными, промежуточными?
4. С какого расстояния произведен выстрел?

³³ См.: Осмотр места происшествия: практ. рук-во / И.А. Анищенко [и др.]; под ред. В.М. Логвина. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2010. – С. 243.

5. Каким снарядом, монолитным или множественным, образовано повреждение?
6. Каков материал снаряда, образовавшего повреждение?
7. Каков калибр снаряда, образовавшего повреждение?
8. Не хранился ли пистолет в карманах представленной одежды?
9. Использовался ли данный чехол (тряпка, сумка) для хранения оружия?

2.5. Определение места нахождения стрелявшего по пулевым повреждениям

Наличие преграды между стволом оружия и телом жертвы оказывает влияние на характер пулевых повреждений на трупe. Наиболее часто такой преградой являются одежда, обувь, головные уборы, предметы, находящиеся в карманах одежды, предметы окружающей обстановки – мебель, стена, стекло, дерево и т.д.

Пуля, поражая преграду, выбивает ее часть и уносит в пулевой канал (внутри пробоины). Отсутствие (дефект) небольшого участка поверхности является основополагающим для определения направления полета пули (входного отверстия). Поэтому для решения вопроса о расстоянии выстрела и местонахождения стрелявшего обязательно должна быть исследована одежда, находившаяся на пострадавшем в момент ранения, а также иные преграды.

Место, откуда был произведен выстрел, определяют в основном наблюдением и измерениями. Чтобы установить направление и дистанцию дальнего выстрела по пулевым повреждениям, прибегают к визированию с измерением линейных и угловых величин, азимута и элементов траектории полета пули. В некоторых случаях требуется реконструировать обстановку происшествия и создавать модели.

Первая стадия – это обнаружение, детальный осмотр, измерение и фиксация повреждений и пуль. Особенностью фиксации при этом является составление масштабных планов в вертикальном и горизонтальном разрезах. В случаях обнаружения пулевых повреждений на потолке помещения необходимо составлять развернутые планы. На планы особенно точно переносятся координаты пулевых повреждений.

Вторая стадия – это вся работа по определению места, откуда был произведен выстрел, т.е. все процессы установления направления и дистанции выстрела.

На направление выстрела, в результате которого были поражены один или несколько объектов, указывает расположение обнаруженных на них основных и дополнительных следов применения огнестрельного оружия. Размещение этих следов позволяет судить о том, с какой стороны и под какими углами относительно пораженной плоскости летел снаряд, нанеся повреждение.

При установлении **направления удара снарядом** в пораженную плоскость по обнаруженному повреждению определяют:

- характерные признаки входного огнестрельного отверстия, в частности его форма и положение;
- соотношение диаметров входного отверстия или наблюдаемых дополнительных следов выстрела, в основном пояса обтирания (если они овальной формы);
- взаимное расположение входного и выходного отверстий в достаточно протяженной огнестрельной пробойне или направление глубокого слепого канала относительно входного отверстия.

Для определения **направления линии полета снаряда** необходимо зафиксировать или восстановить, если были нарушены, места и положения, которые занимали пораженные объекты в момент их встречи с летевшим снарядом. При этом нужно учитывать, где находятся:

- частицы, выброшенные из пробитых насквозь объектов;

- обнаруженные снаряды, пыжи, гильзы;
- огнестрельные повреждения, имеющиеся в нескольких объектах или в различных плоскостях одного объекта;
- следы близкого выстрела на предмете, мимо которого на небольшом расстоянии был произведен выстрел.

Иногда следы одного выстрела могут характеризоваться не совсем обычно. Так, наблюдаются случаи, когда в результате одного выстрела, произведенного в окно с двойными рамами, в первом стекле оказывается одна пробоина, а во втором – две. Наличие двух пробоин во втором стекле объясняется тем, что одну пробойну образует пуля, другую – выбитый ею осколок из первого стекла. Чтобы установить, которое из двух таких повреждений является пулевым (для определения направления выстрела), необходимо учитывать место расположения еще одного пулевого повреждения в третьей преграде или место обнаружения пули, а также форму и размеры пробоин.

Место выстрела может быть определено по установленному направлению, если расположение пулевых пробоин или пулевого канала указывает на полет образовавшей их пули от места выстрела к пораженному предмету горизонтально или снизу вверх. Такое расположение пулевых повреждений характерно для относительно прямого выстрела на прицельной дистанции. При этом направление линии полета пули и место выстрела как точку, находящуюся в этом направлении, устанавливают визуально (визированием). Геометрическим построением подобных треугольников, измерениями и расчетами определяют дистанцию выстрела не для установления места выстрела, а после его установления, только как расстояние до этой точки.

При установлении места, с которого был произведен выстрел, требуется:

- 1) сначала определить направление линии полета пули, для чего нужно выяснить, в какую сторону обращено входное пулевое отверстие;
- 2) далее зафиксировать положение плоскости преграды, на которой есть след выстрела;
- 3) с помощью отвеса, ватерпаса, транспортира или иного угломерного инструмента определить угол между поврежденной плоскостью и вертикальной или горизонтальной линией, которую можно провести через центр огнестрельного повреждения;
- 4) визированием линии полета пули установить направление траектории³⁴.

Визирование возможно при наличии на линии полета пули двух относительно неподвижных точек, которыми обычно бывают две сквозные пробоины или одна сквозная пробоина и слепое повреждение либо след рикошета.

Визирование производится следующими способами:

1. Если две сквозные пробоины образованы одним снарядом и расположены близко друг от друга, в них помещают бумажную трубку, через которую осуществляется визирование (рисунок 2.26).

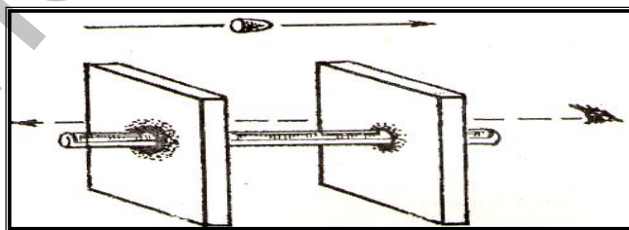


Рисунок 2.26 – Установление места производства выстрела по двум сквозным пробоинам, образованным одним снарядом и расположенным близко друг от друга.

³⁴ См.: Аханов, В.С. Криминалистическая экспертиза огнестрельного оружия и следов его применения: учебник для высш. учеб. заведений МВД СССР / В.С. Аханов; под ред. проф. Р.С. Белкина. – Волгоград: ВСШ МВД СССР, 1979. – С. 200.

2. Если две пробоины расположены на значительном расстоянии друг от друга, то их соединяют шпагатом. Направление шпагата указывает место выстрела (рисунок 2.27). Если шпагат провисает, то для выравнивания линии визирования необходимо подставить какой-либо предмет. В настоящее время в данной ситуации широко используется лазерная указка, имеющаяся в следственном чемодане.

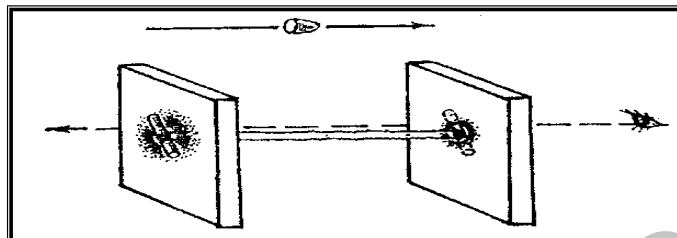


Рисунок 2.27 – Установление места производства выстрела по двум сквозным пробоинам, образованным одним снарядом и расположенным на значительном расстоянии друг от друга.

3. Если сквозная пробоина одна, удлиняется ее канал, при этом вставляется бумажная трубка так, чтобы ее концы были на одинаковом расстоянии с каждой стороны. Продолжение линии трубки показывает направление полета пули.

4. Если обнаружен один глубокий слепой канал, в него вставляют деревянный стержень меньшего диаметра длиной примерно 30 см и им зажимают в пробоенке конец шпагата длиной до 3 м. Направление выстрела укажет натяжение шпагата (рисунок 2.28).

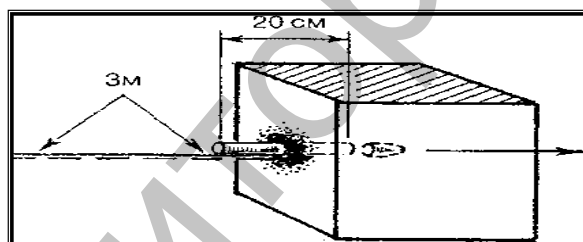


Рисунок 2.28 – Установление места производства выстрела по слепому каналу пулевой пробоины.

5. Если обнаружен сквозной и слепой канал пулевой пробоины, то визирование проводится с использованием шпагата, конец которого закрепляется в слепом канале, как указывается в предыдущем пункте (рисунок 2.29).

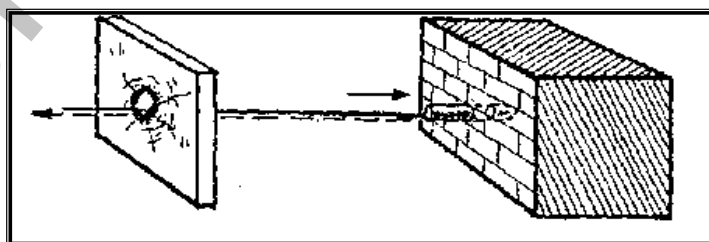


Рисунок 2.29 – Установление места производства выстрела по сквозному и слепому каналам пулевой пробоины.

6. Когда расположение пробоин показывает, что полет пули был горизонтальным или снизу вверх, то линия полета считается прямой, по которой и определяется место производства выстрела. Необходимо учитывать, что оно может быть расположено не только у конечной точки визирования, но и в другой промежуточной точке по линии визирования на высоте удерживания оружия при стрельбе. Место, откуда был произведен выстрел, в таком случае находится на прямой линии полета пули (рисунок 2.30).

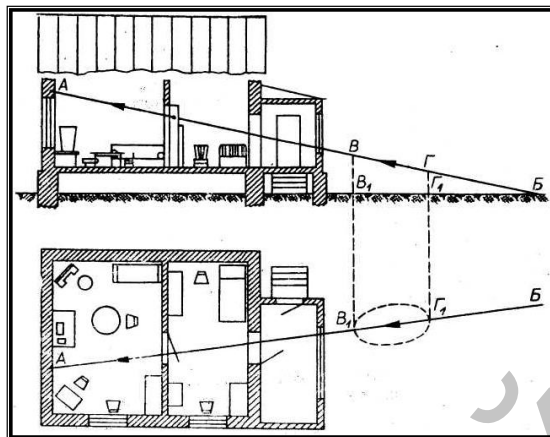
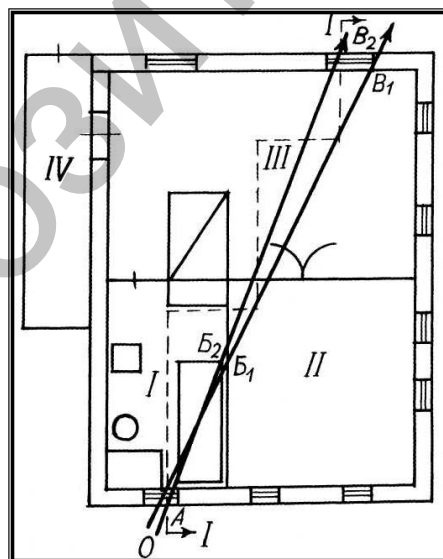


Рисунок 2.30 – Определение места, где находился стрелявший, по пулевым повреждениям: А – слепое повреждение; Б – предельная точка визирования; ВГ – наиболее вероятное место, где находился стрелявший.

Помимо вышеописанных способов визирования широко применяется расчетно-графический способ, для чего изготавливаются чертежи здания или местности в двух проекциях: горизонтальной и вертикальной, на которых отмечают пулевые повреждения, соединяют между собой и продолжают линию в направлении, обратном полету пули. На таких чертежах видны не только линии полета пули, но и границы возможного положения оружия в момент выстрела³⁵ (рисунок 2.31).



А

Рисунок 2.31 – Определение направления полета пули графоаналитическим способом: А – схематическое изображение здания в горизонтальной плоскости.

Б

³⁵ Криминалистика: учебник для вузов / Т.В. Аверьянова [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Норма, 2008. – С. 259–260.



Рисунок 2.31 – Определение направления полета пули графоаналитическим способом: Б – схематическое изображение здания в вертикальной плоскости.

Таким образом, задача определения места нахождения стрелявшего решается путем решения следующих задач:

- 1) с учетом дистанции и траектории полета снаряда;
- 2) с учетом взаимного расположения стрелявшего и потерпевшего;
- 3) по местоположению экстрагированной гильзы.

2.6. Осмотр оружия, обнаруженного при осмотре места происшествия

При обнаружении трупа с огнестрельными повреждениями необходимо принять меры к отысканию оружия. В случае **обнаружения** огнестрельного оружия, из которого было совершено убийство, следует, не трогая его руками и не изменяя положения:

- 1) сфотографировать по методу узловой съемки с ближайшими к нему объектами (труп, предметы обстановки и т.п.);
- 2) нанести на схему или план местоположение оружия, привязав его к двум неподвижным ориентирам минимум от двух частей оружия: дульного среза и угла приклада (рукоятки);
- 3) если оружие лежит около трупа, то измерить кратчайшее расстояние между ними (указать, от какой части оружия) и расстояние от оружия до ладоней обеих рук трупа;
- 4) приступить к непосредственному осмотру³⁶.

В целях недопущения самопроизвольного выстрела обращаться с оружием следует с соблюдением следующих **мер предосторожности**:

- оружие осматривают в резиновых перчатках над чистым листом белой бумаги с целью сохранения возможно находившихся на нем микрообъектов, следов рук, запаха лица, совершившего преступление;
- перемещают оружие за те части, на которых маловероятно нахождение следов рук или иных следов;
- держат оружие стволом вверх, чтобы не допустить высыпания порошинок; нельзя направлять оружие на людей;

³⁶ Лозинский, Т.Ф. Секреты раскрытия убийств (записки криминалиста): учеб.-практ. пособие / Т.Ф. Лозинский, А.В. Савушкин, Ю.А. Миронова. – М.: Моск. психолого-социальный ин-т, 2006. – С. 135–136.

- не следует пытаться поднять оружие введением в его ствол или спусковую скобу металлического карандаша, ветки дерева во избежание падения оружия, случайного выстрела, повреждения следообразующей поверхности канала ствола, выпадения порохового нагара;

- запрещается разбирать оружие, проверять взаимодействие деталей, производить какие-либо эксперименты;

- при наличии патрона в патроннике оружие разряжают; если это сделать невозможно, то между донной частью гильзы ударником помещают прокладку, препятствующую удару бойка;

- из оружия извлекают магазин, при этом пересчитывают патроны; из камор барабана револьвера нельзя извлекать стреляные гильзы.

Непосредственный осмотр огнестрельного оружия:

- убедиться, что оружие не заряжено, для чего, взяв его в руки, вынуть сменный магазин, отвести затвор в крайнее заднее положение; если в патроннике был патрон – он экстрагируется;

- вернуть затвор в переднее положение и установить ударно-спусковой механизм на предохранительный взвод;

- если патрон в патроннике оружия – отделить затвор, если это охотничье оружие – отделить стволы (ствол);

- в целях сохранения следов выстрела в стволе оружия или следов биологического происхождения при выстреле в упор на ствол нужно надеть колпачок из чистой бумаги и обвязать его ниткой;

- в револьвере не следует при осмотре прокручивать барабан: нужно отметить номер каморы, находящейся напротив ствола, потом содержимое остальных камор; дульнозарядное оружие при осмотре места происшествия не разряжается;

- оружие в полиэтиленовый пакет не упаковывается, т.к. в нем образуется влага, что может вызвать его коррозию;

- отдельно упаковываются ранее извлеченные из оружия патроны и магазин;

- на каждой упаковке делаются пояснительные и удостоверяющие надписи, упаковки опечатываются.

При обнаружении огнестрельного оружия в протоколе осмотра места происшествия отражаются следующие сведения:

- 1) вид оружия, его система, модель (схема 2.3; рисунок 2.32);

- 2) местоположение оружия по отношению к окружающим его объектам, на какой стороне оно лежит;

- 3) точное расположение оружия, направление оси канала ствола (относительно неподвижных объектов и трупа);

- 4) положение рукоятки затвора винтовки или окна кожуха пистолета по отношению к поверхности, на которой находится оружие;

- 5) характеристика поверхности, на которой найдено оружие, и наличие следов непосредственно под оружием (вмятин, царапин и т.п.);

- 6) маркировочные обозначения, фирменный знак, номер;

- 7) при наличии повреждений, дефектов деталей указать, какие это повреждения и на каких деталях, положение курка;

- 8) наличие следов папиллярных узоров, крови, волос, пороховой копоти, частиц земли и иных веществ;

- 9) наличие патрона в патроннике, количество оставшихся в магазине патронов, маркировочные обозначения на патронах, следы;

- 10) ощущается ли запах сгоревшего пороха из ствола;

- 11) сведения о канале ствола (наличие нарезков, их направление, наличие смазки, порохового нагара и т.п.);

- 12) наличие в каморах барабана револьвера патронов или гильз;

- 13) способ фиксации и упаковки.

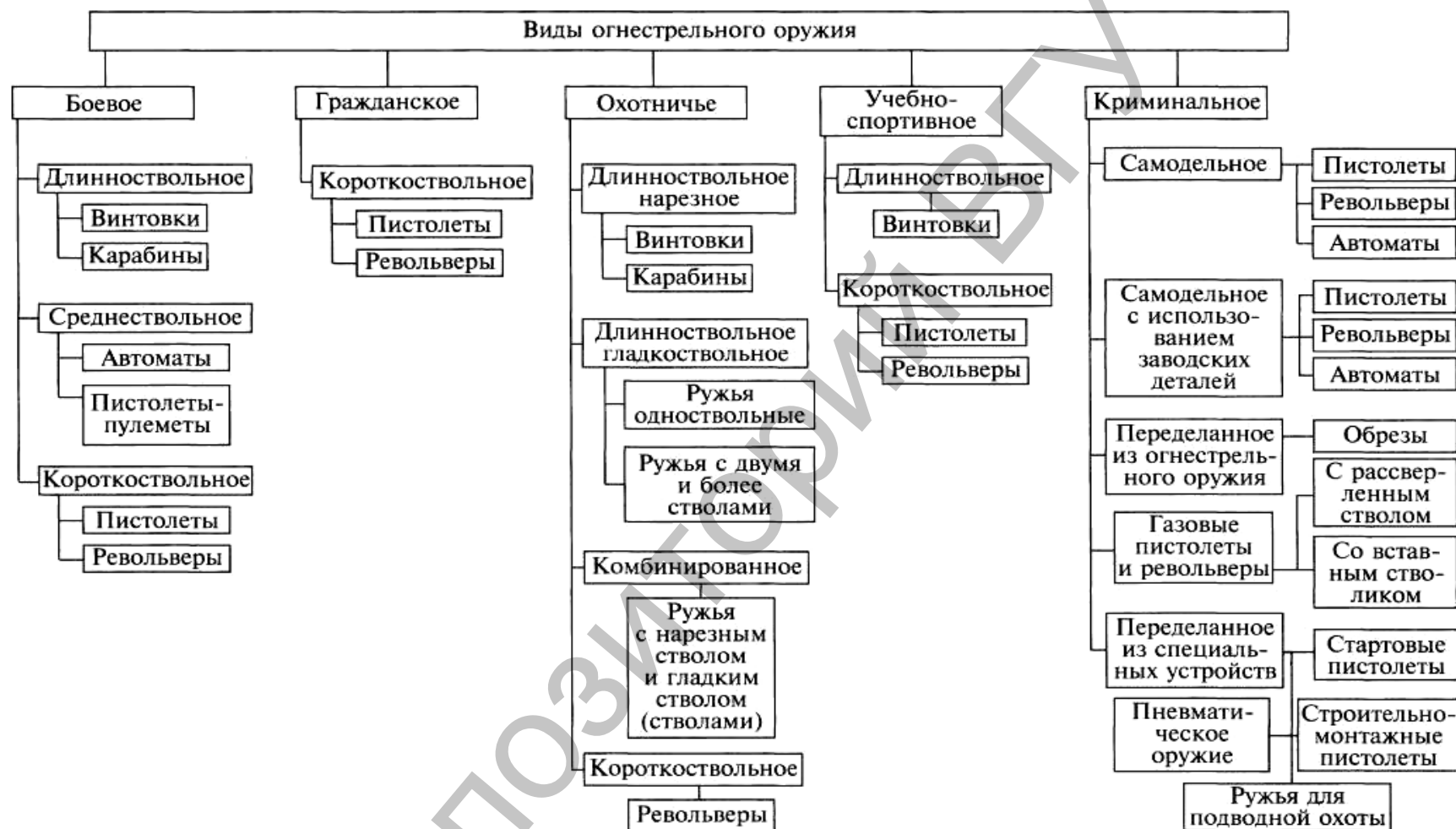
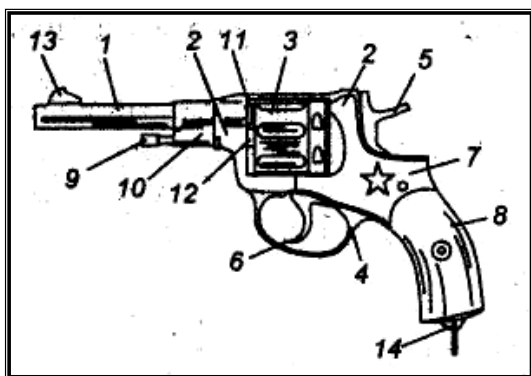
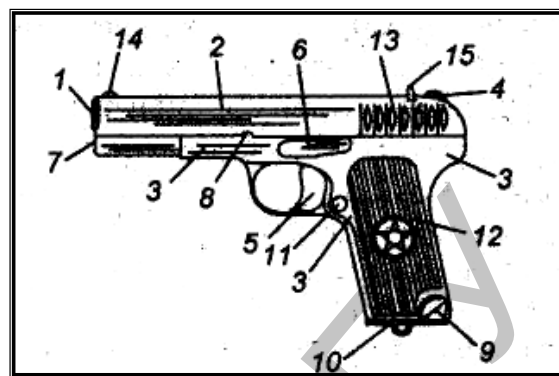


Схема 2.3 – Судебно-баллистическая классификация огнестрельного оружия³⁷.

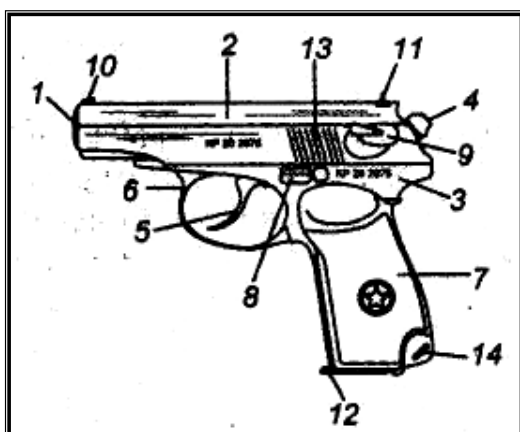
³⁷ См.: Криминалистика: учебник для вузов / Т.В. Аверьянова [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Норма, 2008. – С. 237.



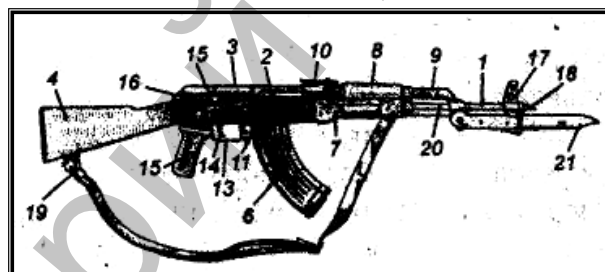
А



Б



В



Г

Рисунок 2.32 – Основные детали распространенных систем огнестрельного оружия³⁸:

А – револьвер образца 1895 г. (наган) калибра 7,62 мм: 1 – ствол, 2 – рамка, 3 – барабан, 4 – спусковая скоба, 5 – курок, 6 – спусковой крючок, 7 – боковая крышка, 8 – деревянная дощечка, 9 – головка шомпола, 10 – шомпольная трубка, 11 – пенек ствола, 12 – ось барабана, 13 – мушка, 14 – кольцо;

Б – пистолет образца 1933 г. (ТТ) калибра 7,62 мм: 1 – ствол, 2 – кожух затвора, 3 – рамка, 4 – курок, 5 – спусковой крючок, 6 – затворная задержка, 7 – наконечник возвратной пружины, 8 – вырез, 9 – ушко, 10 – крышка магазина, 11 – ось зуба затворной задержки, 12 – левая щечка, 13 – выточки, 14 – мушка, 15 – целик;

В – пистолет Макарова калибра 9 мм: 1 – ствол, 2 – затвор, 3 – рамка, 4 – головка курка, 5 – спусковой крючок, 6 – спусковая скоба, 7 – рукоятка, 8 – затворная задержка, 9 – флажок предохранителя, 10 – мушка, 11 – целик, 12 – крышка магазина, 13 – насечка, 14 – антабка;

Г – автомат АК-47 калибра 7,62 мм: 1 – ствол, 2 – ствольная коробка, 3 – крышка ствольной коробки, 4 – приклад..., 6 – магазин, 7 – цевье, 8 – газовая трубка, 9 – газовая камера, 10 – колодка прицела, 11 – окно крышки ствольной коробки..., 13 – спусковая скоба, 14 – спусковой крючок, 15 – переводчик, 16 – выступ направляющего стержня, 17 – основание мушки, 18 – компенсатор, 19 – антабка, 20 – шомпол, 21 – штык-нож.

Примерное описание огнестрельного оружия в протоколе:

«В комнате на деревянном полу обнаружен пистолет системы Макарова (ПМ) калибра 9 мм. Расстояние от дульного среза пистолета до входной двери 2 м 14 см, до стены, проти-

³⁸ См.: Настольная книга следователя. Тактические приемы проведения осмотра места происшествия и допросов при расследовании преступлений различной категории: науч.-метод. пособие / А.И. Дворкин [и др.]; под ред. А.И. Дворкина. – М.: Экзамен, 2006. – С. 323.

вположной входу, – 3 м 04 см. Дульный срез пистолета обращен в сторону входной двери. Правая щечка рукоятки обращена к полу. Ушко для крепления ремня на левой стороне рукоятки отсутствует. На затворе пистолета имеются маркировочные обозначения – ПТ 0943; на рамке – ПТ 0943, круг, внутри которого имеется равнобедренный треугольник, разделенный биссектрисой, рядом число “3754”. Затвор пистолета находится в крайнем переднем положении, курок спущен. Предохранитель находится в положении “огонь”. После извлечения магазина из рукоятки установлено, что патронов в нем нет. На стенке магазина имеется маркировка в виде цифр “0943-2”. При оттягивании затвора в крайнее заднее положение из окна выбрасывателя выпал боевой патрон. На шляпке гильзы патрона маркировочное обозначение в виде чисел “36”, “76”, расположенных диаметрально. В канале ствола виден пороховой нагар, и из него ощущается запах сгоревшего пороха. Пистолет и патрон сфотографированы по правилам масштабной съемки цифровым фотоаппаратом “Kodak CX6200” с фотообъективом “Impression Focal” 38 мм. 3* зум с чувствительностью фотоматрицы 2.0 Мп на встроенное запоминающее устройство без использования встроенной вспышки. Пистолет и патрон упакованы отдельно в белую бумагу и уложены в картонный ящик, на котором сделана надпись: “Пистолет и патрон, изъятые при осмотре места происшествия по факту убийства гр-на Иванова И.М”. Надпись удостоверена подписями следователя и участников осмотра. Ящик перевязан шпагатом и опечатан печатью, в оттиске которой читается: в центре – “111”, по кругу – “Следственный комитет Республики Беларусь. Управление по Витебской области”.

Упаковка оружия. Для обеспечения сохранности оружие упаковывают и изымают только после того, как оно будет разряжено и поставлено на предохранительный взвод.

Оружие упаковывают в большие плотные листы бумаги, а затем укладывают в жесткую тару или мягкие пакеты из ткани (полиэтилена). Охотничье оружие для уменьшения габаритов тары целесообразно упаковывать в разобранном виде. Стволы с цевьем обертывают чистыми листами белой бумаги или тряпками отдельно от колодки с ложем. Сверток с оружием необходимо хорошо зафиксировать во избежание повреждения внешних частей оружия во время транспортировки. Упаковку опечатывают и снабжают соответствующими пояснительными надписями. Магазин с патронами и патрон, находившийся в патроннике, упаковывают в отдельные свертки.

Оружие, на котором имеются следы пальцев рук, крови и запаха, упаковывают в тару с соблюдением требований, которые предъявляются к упаковке предметов, отсылаемых на дактилоскопическую, биологическую и одорологическую экспертизу.

Примерный перечень вопросов, разрешаемых судебно-баллистической экспертизой по оружию, обнаруженному при осмотре места происшествия по факту убийства:

1. Относится ли представленный объект к огнестрельному оружию?
2. К какому виду, модели относится данное оружие? Каков его калибр?
3. Каким способом: заводским, кустарным, самодельным – изготовлено данное оружие?
4. Возможен ли выстрел из представленного оружия данными патронами?
5. Для стрельбы какими патронами предназначено данное оружие и какие патроны могут быть использованы в качестве патронов-заменителей?
6. Производился ли выстрел из данного оружия после последней чистки?
7. Возможно ли производство выстрела (стрельбы) из представленного оружия. Если невозможно – в чем причина этого?
8. Происходит ли выстрел из данного экземпляра оружия без нажатия на спусковой крючок (при определенных обстоятельствах)?
9. Частью оружия какого вида и образца является данная деталь? Не является ли она деталью представленного оружия?
10. Не подвергались ли уничтожению маркировочные обозначения на оружии? Если да, то каковы были эти маркировочные обозначения?

2.7. Осмотр патронов, обнаруженных при осмотре места происшествия

БОЕПРИПАСЫ – это составная часть вооружения, предназначенная для непосредственного поражения целей или обеспечения действия войск (сил).

ПАТРОН – это боеприпас, в котором объединены в одно целое посредством гильзы снаряд (пуля), пороховой заряд, капсюль-воспламенитель (схема 2.4; рисунок 2.33).



Схема 2.4 – Классификация патронов.



Рисунок 2.33 – Классификация патронов.

Обнаружение патронов на месте происшествия производится визуально или с помощью металлоискателя. Каждому обнаруженному патрону присваивается свой номер и осуществляется обнаружение и изъятие следов пальцев рук.

Осмотр патронов проводится в резиновых перчатках. В **протокол осмотра** заносятся следующие обстоятельства и данные:

- 1) наличие следов пальцев рук, способ их выявления и изъятия;
- 2) общая длина и диаметр патрона;
- 3) цвет пули и гильзы отдельно;
- 4) форма гильзы – цилиндрическая, бутылочная, ее размеры;
- 5) форма головной части пули: остроконечная, сферическая, с плоской площадкой, ее диаметр и длина;
- 6) маркировочная окраска головной части пули, маркировочные обозначения на дне гильзы (рисунок 2.34).

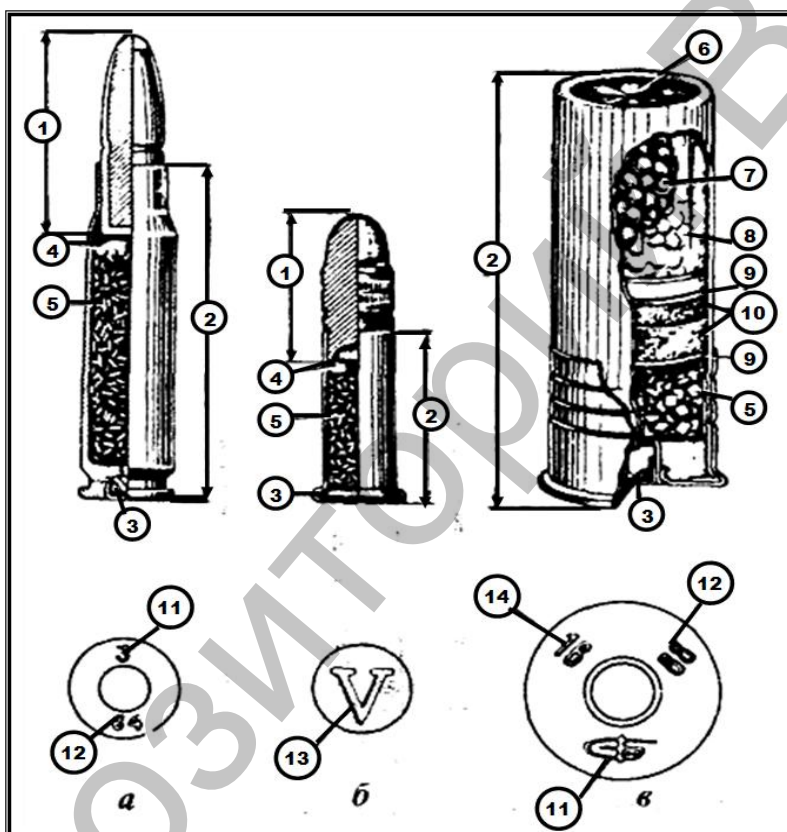


Рисунок 2.34 – Устройство патронов:

- а** – центрального боя для нарезного огнестрельного оружия;
б – кольцевого воспламенения для нарезного огнестрельного оружия;
в – центрального боя для гладкоствольного ружья;
 1 – пуля; 2 – гильза; 3 – капсюль-воспламенитель; 4 – зарядная камера;
 5 – метательный заряд; 6 – завальцовка «звездочкой»; 7 – дробовой заряд;
 8 – пластмассовый пыж-контейнер; 9 – прокладки; 10 – пыжи; 11 – номер или шифр завода-изготовителя; 12 – год изготовления; 13 – торговый знак; 14 – калибр.

При **изъятии** патронов, обнаруженных в ходе осмотра места происшествия, их берут двумя пальцами за срез (вершину) и донную часть. Каждый патрон упаковывается отдельно в чистую бумагу и маркируется, после чего они укладываются в общий пакет. Отдельно упаковываются извлеченные из оружия патроны и сменные магазины. На каждой упаковке делаются пояснительные надписи и удостоверительные подписи. Упаковки опечатываются.

Примерный перечень вопросов, разрешаемых судебно-баллистической экспертизой по патрону, обнаруженному при осмотре места происшествия по факту убийства:

1. К какому образцу относится данный патрон?
2. Для стрельбы в оружии какого вида, образца предназначен данный патрон?
3. Пригодны ли патроны к стрельбе?
4. Заводским или самодельным способом изготовлен данный патрон?
5. Относятся ли данные патроны к боеприпасам?
6. Нет ли на данном патроне следов осечки?
7. Не помещался ли данный патрон в магазин, патронник пистолета, изъятых...?
8. Относятся ли патроны к продукции одного завода?
9. Каков год выпуска представленных патронов?

Для патронов к гладкоствольному оружию:

1. Одинаковы ли по способу снаряжения и компонентам снаряжения патроны, обнаруженные на месте происшествия или изъятые у данного лица?
2. Не снаряжался ли патрон капсюлем с помощью данного инструмента?
3. Каким раздражающим веществом снаряжен представленный газовый патрон, судя по маркировочным обозначениям?

2.8. Осмотр гильз, обнаруженных при осмотре места происшествия

Обнаружение гильз на месте происшествия играет важную роль в раскрытии преступления, поэтому в ходе осмотра принимаются все меры к их отысканию, т.к. в процессе производства выстрела на гильзе остается множество следов, позволяющих идентифицировать огнестрельное оружие, из которого она была выстрелена (рисунок 2.35).

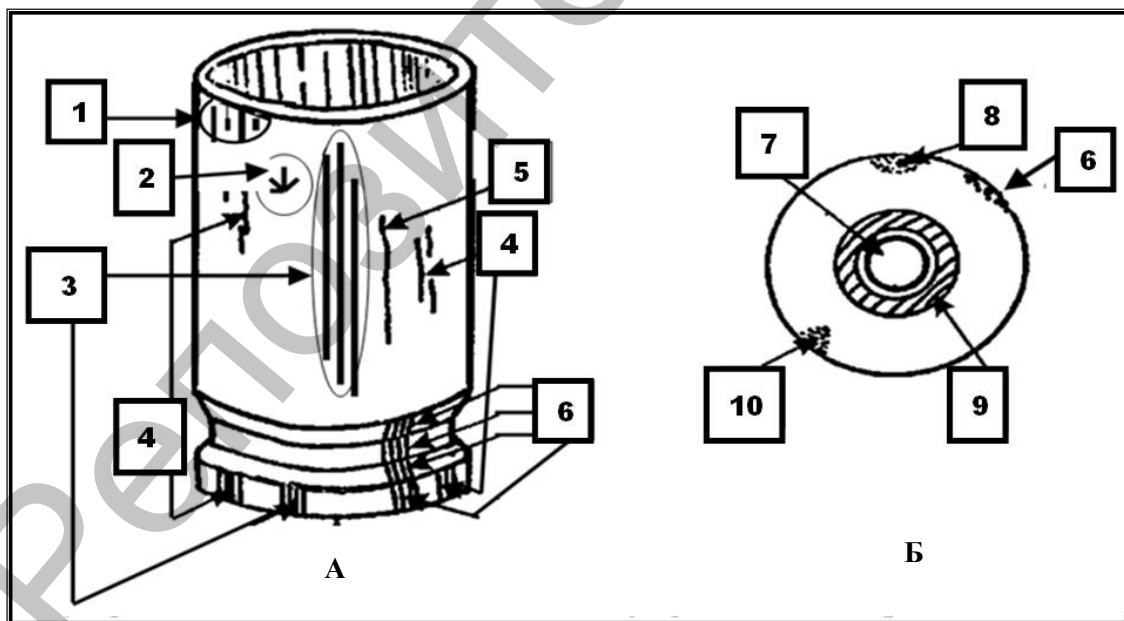


Рисунок 2.35 – Комплекс следов частей огнестрельного оружия на стреляной гильзе:

- А – следы на корпусе гильзы и других частях; Б – следы на шляпке гильзы;
1 – следы казенного среза; 2 – следы окна затвора; 3 – следы нижней поверхности затвора; 4 – следы от губ магазина; 5 – след стенок патронника;
6 – след зацепа выбрасывателя; 7 – след бойка ударника; 8 – след досылателя;
9 – след патронного упора; 10 – след отражателя.

Для обнаружения на месте происшествия стреляных гильз необходимо учитывать взаиморасположение места вероятного нахождения стрелявшего и первоначального положения трупа, а также направление выстрела, положение пробойн и других огнестрельных повреждений на предметах обстановки места происшествия, особенности выбрасывания гильз из разных видов огнестрельного оружия (таблица 2.5). Когда установлены место, где стоял стрелявший, направление выстрела и модель применявшегося оружия, для отыскания гильз целесообразно использовать данные о направлении и дистанции выбрасывания их из оружия. У оружия большинства моделей гильзы выбрасываются вправо и назад под углом от 60 до 180 градусов на расстояние до 4,5 м. Исходя из этого участок местности, подлежащий осмотру, делят на полосы, которые тщательно осматривают. При этом можно применять и металлоискатели (миноискатели). Если известно, что было произведено несколько выстрелов, то необходимо по возможности отыскать все гильзы, установить их расположение относительно друг друга, неподвижных предметов и следов ног стрелявшего. Места нахождения гильз отмечают указателями для удобства дальнейшего фотографирования.

Таблица 2.5 – Особенности выбрасывания гильз из некоторых видов огнестрельного оружия

Наименование	Калибр, мм	Направление выбрасывания гильз	Угол выбрасывания в градусах (к линии полета пули)		Дистанция выбрасывания в см (от окна затвора)	
			наименьший	наибольший	наименьшая	наибольшая
Пистолет «ТТ»	7,62	вправо	70	110	200	720
Браунинг образца 1906 г.	6,35	вправо	60	120	210	280
Маузер	7,65	вправо	75	220	40	120
Маузер модели «HSc»	7,65	вправо	85	125	85	315
Вальтер «РР»	7,65	вправо	80	120	120	390
Вальтер «РРК»	7,65	вправо	90	110	190	380
Беретта	9	вправо	120	195	60	240
Парабеллум	9	вверх и вправо	60	340	60	330
Браунинг образца 1930 г.	9	вправо	100	130	200	300
Вальтер образца 1938 г.	9	влево	70	105	60	355
Пистолет «ПМ»	9	вверх, вправо, назад	110	140	200	500
Кольт образца 1911 г.	11,43	вправо	80	150	105	210

Карабин «СКС»	7,62	вправо, вперед, вверх	50	60	600	800
Автоматы Калашникова	7,62	вправо, вперед, вверх	45	50	800	1000

При стрельбе в помещении гильзы при выбрасывании могут ricochetировать от стены или предметов обстановки и оказаться где угодно: на полу, в сосудах, на постели, в открытых ящиках стола, в карманах одежды, в обуви и т.д. В случаях, когда применено оружие с экстракцией гильз, их число не должно быть меньше, чем число обнаруженных входных огнестрельных повреждений. Однако гильзы на месте происшествия обнаруживаются не всегда, т.к. они могут остаться в барабане револьвера, в патроннике охотничьего ружья или унесены преступником.

После фиксации координат мест обнаружения гильзы их, соблюдая меры предосторожности, переносят на чистую белую бумагу для **осмотра**. При этом важно не перепутать условную нумерацию пуль и гильз, если их несколько, и сохранить имеющиеся на них следы (частицы крови, волосы на пулях, следы пальцев рук на гильзах).

При осмотре каждой гильзы определяют:

- форму (рисунок 2.36);

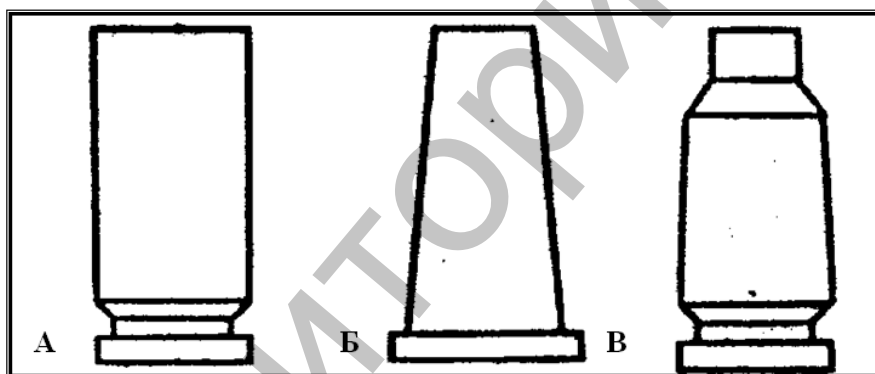


Рисунок 2.36 – Классификация гильз по форме:
А – цилиндрическая; Б – коническая; В – бутылочная.

- конструкцию (рисунок 2.37);

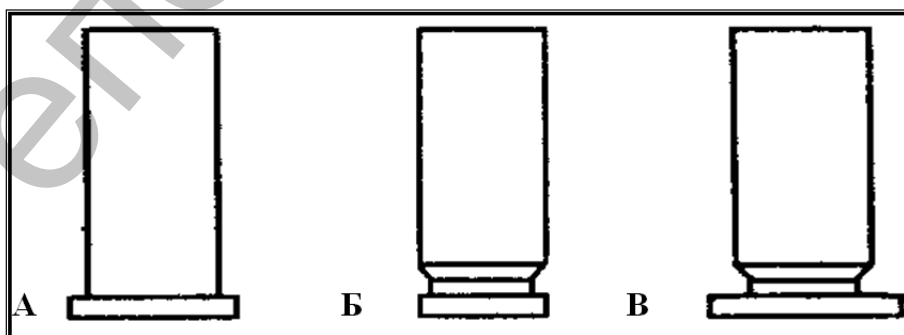


Рисунок 2.37 – Конструкция гильзы:
А – закраинная; Б – беззакраинная; В – полужакраинная.

- устройство (рисунок 2.38);

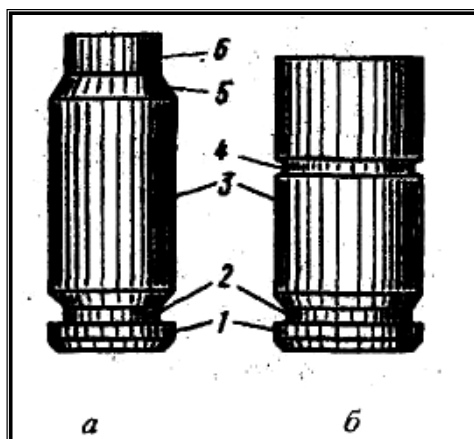


Рисунок 2.38 – Элементы гильзы³⁹

бутылочной формы (а) и цилиндрической формы (б):

1 – шляпка; 2 – круговая проточка; 3 – корпус; 4 – канелюра; 5 – скат; 6 – дульце.

- цвет материала корпуса и капсюля;
- маркировочные обозначения на шляпке;
- длину гильзы, диаметр шляпки, внутренний диаметр дульца;
- следы от деталей оружия;
- наличие и цвет пороховой копоти на стенках гильзы, наличие запаха гари;
- следы коррозии: окисления латунных гильз, ржавчины на стальных.

Все эти данные заносятся в протокол осмотра, в котором отражается следующая информация:

- 1) местонахождение и положение (для удобства описания нескольких гильз им присваиваются номера);
- 2) вид гильзы (пистолетная, револьверная, винтовочная, ружейная);
- 3) форма корпуса (бутылочная, цилиндрическая);
- 4) маркировочные обозначения;
- 5) цвет корпуса и капсюля;
- 6) соотношение диаметров корпуса и шляпки (гильза с невыступающей шляпкой, беззакраинная);
- 7) диаметр шляпки;
- 8) внутренний диаметр дульца;
- 9) длина гильзы, нет ли увеличения ее длины;
- 10) цвет материала, из которого изготовлены корпус и капсюль;
- 11) имеющиеся маркировочные обозначения на шляпке (калибр, год выпуска, марка завода, звездочки);
- 12) материал, из которого изготовлена охотничья гильза (бумага, металл);
- 13) наличие на корпусе и донышке гильзы следов пальцев рук;
- 14) признаки способа крепления пули к гильзе (обжим, кернение);
- 15) наличие окопчения внутри и снаружи, признаки коррозии (окисления латунных гильз, ржавчины на стальных);
- 16) наличие, месторасположение и характер следов от частей оружия (от бойка ударника на капсюле, патронного упора и отражателя на донышке, выбрасывателя на передней поверхности закраины шляпки, магазина и патронника на корпусе);

³⁹ См.: Криминалистический словарь-справочник: в 3 т. / авт.-сост. Д.В. Исютин-Федотков; М-во внутр. дел Акад. МВД Респ. Беларусь. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2007. – Т. 1. – С. 90.

17) наличие дефектов гильзы (трещины, вмятины, следы отпиливания при подгонке к патроннику другого калибра, расточка капсюльного гнезда и т.д.), посторонних веществ и запаха сгоревшего пороха;

18) способ фиксации и упаковки, какие пояснительные и удостоверяющие надписи учинены.

Примерное описание гильзы в протоколе:

«В комнате на деревянном полу на расстоянии 1 м 10 см от северной стены и на расстоянии 2 м 25 см от восточной стены обнаружена стреляная цельнометаллическая гильза пистолетного патрона центрального боя. Гильза цилиндрическая с кольцевой проточкой у шляпки. Длина гильзы 17 мм, диаметр шляпки 9 мм, внутренний диаметр ее корпуса 7,7 мм. Гильза изготовлена из металла белого цвета, а капсюль – из металла желтого цвета. На шляпке гильзы в двух диаметральных участках выштампованы маркировочные обозначения в виде чисел “74”, “36”. На капсюле гильзы с незначительным смещением от центра располагается круглая вмятина, по пояснению специалиста – след удара бойка, который имеет блеск. Стенки гильзы внутри покрыты темным налетом пороховой копоти с запахом гари. Гильза сфотографирована по правилам масштабной съемки цифровым фотоаппаратом “Kodak CX6200” с фотообъективом “Impression Focal” 38 мм. 3 зoot с чувствительностью фотоматрицы 2.0 Мп на встроенное запоминающее устройство без использования встроенной вспышки. Гильза завернута в белую бумагу и уложена в спичечную коробку. Коробка обернута бумагой, на которой сделана надпись: “Гильза изъята при осмотре места убийства гр-на Иванова И.М.”. Надпись удостоверена подписями следователя и участников осмотра. Опечатана мастичной печатью, в оттиске которой читается: в центре – “Для пакетов”, по кругу – “Управление Следственного комитета Республики Беларусь по Витебской области”».*

Изъятие гильз, обнаруженных в ходе осмотра места происшествия, должно производиться с соблюдением следующих требований:

- гильзы берут двумя пальцами за вершину и донную часть;
- стреляные гильзы упаковывают в чистую плотную бумагу, на которой пишется, где и когда гильза была изъята и по какому делу;
- укладывается в коробок (спичечный или другой картонный) с ватой (паклей) и опечатывается печатью следователя.

При осмотре и подготовке гильзы к отправке на экспертизу не рекомендуется вкладывать в ее полость куски бумаги, ваты и другие материалы, наклеивать ярлык на поверхность гильзы и наносить отметки (цифры, буквы).

Примерный перечень вопросов, разрешаемых судебно-баллистической экспертизой по гильзе, обнаруженной при осмотре места происшествия по факту убийства:

1. Частью какого патрона является представленная гильза?
2. Заводским или самодельным способом изготовлена представленная гильза?
3. В каком оружии стреляна данная гильза?
4. Не было ли какого-либо дефекта в патроннике, в который помещалась данная гильза?
5. Нет ли на гильзе следов осечки?
6. Нет ли на гильзе следов многократного помещения ее в патронник оружия?
7. Нет ли на гильзе следов переделки?
8. Не стреляна ли гильза в оружии несоответствующего образца?
9. Имеются ли на гильзе следы, пригодные для идентификации конкретного экземпляра оружия?
10. В одном или нескольких экземплярах оружия стреляны представленные гильзы?
11. Не стреляна ли гильза из конкретного экземпляра оружия?
12. Каким снарядом (пулей, картечью какого размера, дробью какого номера) снаряжена данная гильза?

2.9. Осмотр пуль, обнаруженных при осмотре места происшествия

При производстве выстрела на пули и дробь остаются следы, позволяющие идентифицировать оружие, из которого они выстрелены. При поиске пуль, дроби, картечи на месте происшествия следует руководствоваться результатами мысленного моделирования происшедшего события, характером обнаруженных огнестрельных повреждений и анализом траектории полета этих снарядов. Так, пули калибра 5,6; 6,35 мм при попадании в туловище человека образуют слепые повреждения в большинстве случаев и извлекаются при судебно-медицинском вскрытии трупа. Иногда пуля, пробив тело, задерживается в одежде, которую необходимо осторожно осмотреть, чтобы не потерять пулю. Внимательно осматривается ложе трупа – возможно, стреляли в потерпевшего, когда он уже лежал – сверху вниз. Если труп обнаружен на грунте, то он перекапывается и просеивается (глубина раскопа максимум 70 см).

Для **обнаружения на месте происшествия** стреляных пуль, так же, как и гильз, необходимо учитывать взаиморасположение места вероятного нахождения стрелявшего и первоначального положения трупа, а также направление выстрела, положение пробоев и других огнестрельных повреждений на предметах обстановки места происшествия. Для обнаружения пуль следует обращать внимание на сведения, касающиеся:

- вида оружия;
- показаний лиц о факте производства выстрелов, их количестве, направлении, интервалов между выстрелами;
- данных наружного осмотра трупа;
- местонахождения гильз.

Пули могут внедриться в преграду, свободно лежать у преграды, ricochetировать, оказаться в самых неожиданных местах. Чтобы отыскать их на месте происшествия, необходимо обратить внимание на отверстия и вмятины на предметах, находящихся в направлении выстрела. Наличие на полу, грунте или предмете обстановки частиц кирпича или штукатурки указывает, что в отверстии, имеющемся над ними в стене, находится пуля.

Извлечение пуль из каменных стен производят шлямбуром, из деревянных – стамеской, предварительно определив деревянным щупом направление и глубину пулевого канала в преграде. Пуля при извлечении не должна быть повреждена.

При поиске пули в траве, воде, снегу, песке и иных сыпучих материалах целесообразно также использовать металлоискатель.

При обнаружении внедрения пули устанавливают:

- положение места внедрения по отношению к двум неподвижным ориентирам (отмечают это место на плане или схеме);
- диаметр отверстия, его глубину, которую измеряют с помощью штангенциркуля или тонкого стержня;
- наличие в области отверстия порошинок, следов копыт и т.д.;
- вид краев отверстия, направление смещения, материалы преграды.

При обнаружении пули, свободно лежащей на поверхности (земли, пола), отмечают: 1) местоположение по отношению к двум неподвижным ориентирам; 2) наличие (отсутствие) повреждений на пуле, их локализацию (на боковой поверхности, хвостовой части, кончике).

С учетом следов на пуле отыскивают следы ricochета или удара на взлете, определяют и осматривают повреждения в преграде, через которую прошла пуля.

При **осмотре** каждой пули устанавливают:

- вид пули по конструкции (оболочечная, полуболочечная, безболочечная) (рисунок 2.39);

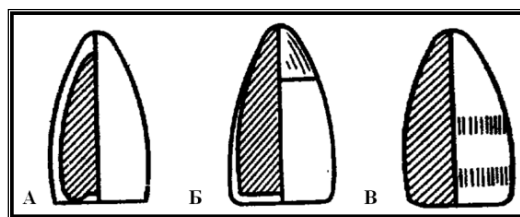


Рисунок 2.39 – Классификация пуль по конструкции:
А – оболочечная; Б – полуболочечная; В – безболочечная.

- форму пули, то есть конфигурацию кончика (рисунок 2.40);

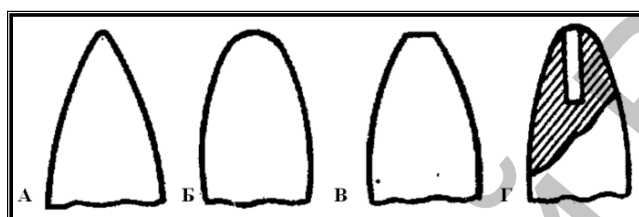


Рисунок 2.40 – Классификация пуль по форме головной части (кончика):
А – остrokonechnaya; Б – ozhивальная; В – с плоским кончиком;
Г – с отверстием в головной части.

- крепление пули к гильзе (рисунок 2.41);



Рисунок 2.41 – Крепление пули к гильзе: А – кернение; Б – обжим кромки дульца;
В – сегментный отжим; Г – безнажимное крепление.

- устройство пули (наличие хвостового сужения, кольцевого желобка, следов двух-, трехточечного кернения, ведущих поясков) (рисунок 2.42, 2.43);

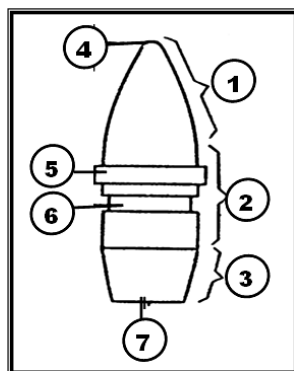


Рисунок 2.42 – Элементы пули:
1 – головная часть; 2 – ведущая часть; 3 – концевая (хвостовая часть);
4 – кончик пули; 5 – пояс; 6 – желобок; 7 – доннышко.

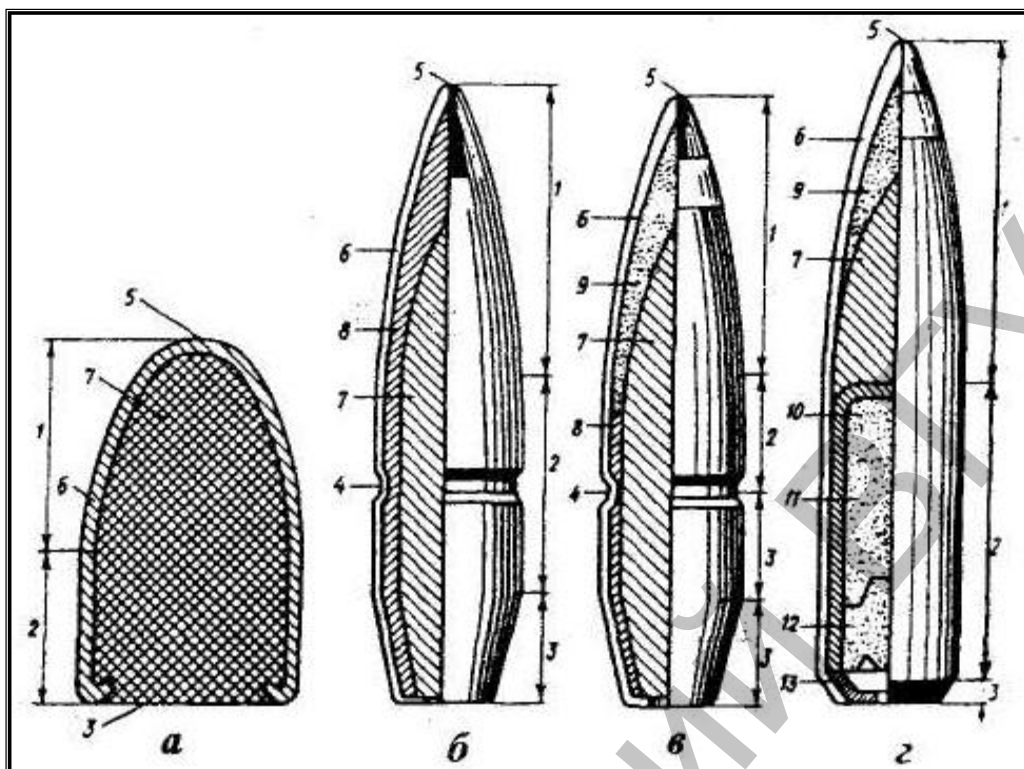


Рисунок 2.43 – Элементы пули:

- а** – обыкновенная неэкспансивная с закругленной вершинкой;
б – бронебойная с острой вершинкой; **в** – бронебойно-зажигательная;
г – бронебойно-зажигательно-трассирующая;
 1 – головная часть; 2 – ведущая часть; 3 – концевая (хвостовая часть);
 4 – вершинка (кончик пули); 5 – канавка (поясок); 6 – оболочка; 7 – сердечник;
 8 – рубашка; 9 – зажигательный состав; 10 – стаканчик; 11 – трассирующий состав;
 12 – воспламенительный состав; 13 – колечко.

- цвет материала пули или ее оболочки и стабилизатора;
- маркировочные обозначения на пуле;
- длину пули, наибольший и наименьший диаметры ее цилиндрической части;
- следы от стенок канала ствола на пуле (наличие, количество и направление на-клона следов от полей нарезов, блеск или налет металлического окисления в этих сле-дах) и деформацию пули (рисунок 2.44);

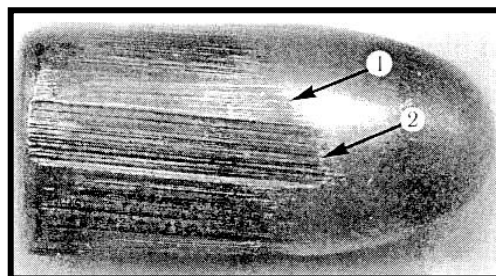
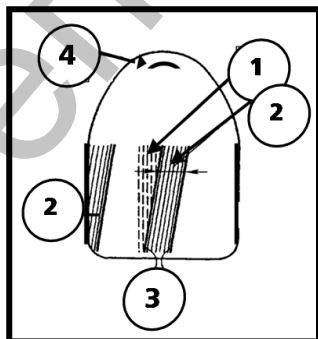


Рисунок 2.44 – Следы на пуле, выстреленной из огнестрельного оружия:
 1 – следы пульного входа (первичные следы); 2 – следы полей нарезов
 (вторичные следы); 3 – ширина следа поля нареза; 4 – след устья патронника.

■ отложение на пуле копоти и частиц различных веществ (кирпича, стекла, древесины, крови, мозга, волос и т.д.).

На рисунке 2.45 представлен внешний вид некоторых пуль патронов к гладкоствольному оружию.

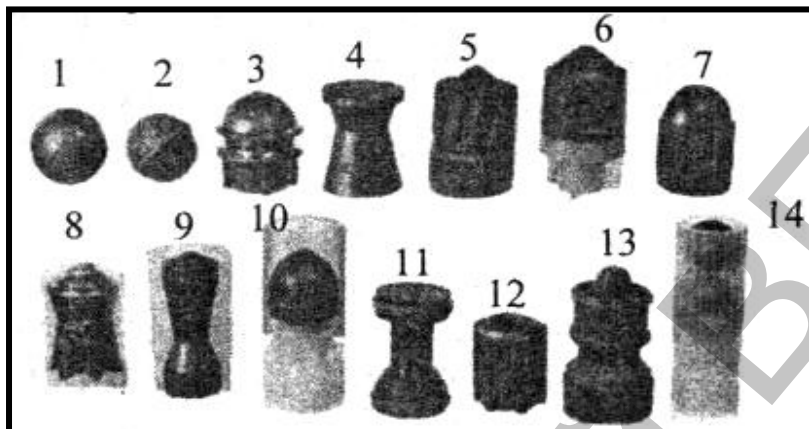


Рисунок 2.45 – Пуля для патронов к гладкоствольному оружию:
1 – круглая гладкая; 2 – «Спутник»; 3 – «Люберчанка»; 4 – «Диабло»;
5 – «Бренеке»; 6 – «ВВ00-И»; 7 – «Вятка»; 8 – «Стрела»;
9 – «Кировчанка»; 10 – «Полева»; 11 – «Блондо»;
12 – «Майера»-турбинка; 13 – БС с войлочным пыжом; 14 – «Тандем».

Таким образом, при обнаружении пули **в протоколе осмотра места происшествия** отражается(-ются):

- вид по устройству и назначению;
- форма кончика и хвостовой части;
- цвет оболочки;
- наличие деформации;
- размеры (если пуля деформирована, необходимо измерить максимальный и минимальный диаметры ее доньшка);
- наличие на пуле посторонних частиц;
- наличие на кончике отличительной окраски;
- признаки способа крепления пули к гильзе; наличие и характер маркировочных обозначений на доньшке;
- количество, направление и наклон следов полей канала ствола;
- наличие и характер признаков выстрела пуль, не соответствующей оружию по калибру (вытягивание пули, вырывание сердечника из оболочки, слишком глубокие или слабовыраженные следы полей канала ствола);
- способ фиксации и упаковки, какие пояснительные и удостоверяющие надписи учинены.

Примерное описание пули в протоколе:

«В комнате на деревянном полу в 2 м 10 см от порога входной двери и в 1 м 25 см от юго-восточной стены обнаружена стреляная оболочечная пуля, относящаяся по внешнему виду к пистолетному патрону. Пуля имеет полусферический кончик и круговой желобок на цилиндрической части. Оболочка пули изготовлена из металла серого цвета. Длина пули 11,8 мм, максимальный диаметр 7,7 мм. На цилиндрической поверхности пули обнаружено шесть правонаклонных следов от полей нарезов канала ствола оружия, в бороздках следов виден свежий блеск металла. На цилиндрической части пули в 6 мм от доньшка имеется вмятина овальной формы. Наибольший диаметр вмятины 2 мм, наименьший – 1,4 мм. Пу-

ля сфотографирована по правилам масштабной съемки цифровым фотоаппаратом "Kodak CX6200" с фотообъективом "Impression Focal" 38 мм. 3* зум с чувствительностью фотоматрицы 2.0 Мп на встроенное запоминающее устройство без использования встроенной вспышки. Пуля завернута в бумагу, уложена в спичечную коробку, на которой сделана надпись: "Пуля изъята при осмотре места происшествия по факту убийства гр-на Иванова И.М.". Надпись удостоверена подписями следователя и участников осмотра. Коробка перевязана шпагатом и опечатана печатью, в оттиске которой читается: в центре – "111", по кругу – "Управление Следственного комитета Республики Беларусь по Витебской области"».

Примерный перечень вопросов, разрешаемых судебно-баллистической экспертизой по пуле, обнаруженной при осмотре места происшествия по факту убийства:

1. Частью какого патрона является данная пуля?
2. Каков калибр пули?
3. Заводским или самодельным способом изготовлена пуля?
4. Не является ли представленный кусочек металла фрагментом пули; если да, то частью какого патрона является эта пуля?
5. Не рикошетирует ли представленная пуля?
6. Каковы причины деформации пули?
7. Нет ли на представленной пуле наложения каких-либо посторонних частиц; если есть, то какова причина их возникновения на пуле?
8. Не изготовлена ли представленная пуля с помощью данного инструмента?
9. Одинаковы ли по размеру, способу изготовления, элементарному составу представленный снаряд (пуля) и снаряды, находившиеся в патронах № 1...8, изъятых при осмотре места происшествия?
10. Из оружия какого вида, образца выстрелена данная пуля?
11. Не выстрелена ли пуля из оружия несоответствующего калибра?
12. Имеются ли на пуле следы, пригодные для идентификации конкретного экземпляра оружия?
13. Из одного или нескольких экземпляров оружия выстрелены пули?
14. Не производился ли выстрел пуль из оружия с изношенным каналом ствола?
15. Какая из представленных пуль, выстреленных из одного экземпляра нарезного оружия, выстрелена первой?
16. Не составляли ли ранее единое целое патрон, представленные пуля и гильза?
17. Под каким углом встретила пуля с преградой?
18. Не подвергалась ли переделке представленная пуля?

2.10. Осмотр дроби, картечи, обнаруженных при осмотре места происшествия

Дробь в баллистике – это элемент снаряда патронов к гладкоствольному охотничьему оружию – свинцовые шарики различного диаметра (номеров). Самодельная дробь, изготовленная путем обкатывания между плоскими предметами кусочков свинца для придания им шаровидной формы, носит название «катанки», а путем отрезания кусочков свинца от свинцовых пластин, прутков, проволоки – «сечки».

Картечь – это крупная охотничья дробь диаметром от 5,25 до 10 мм (рисунок 2.46).

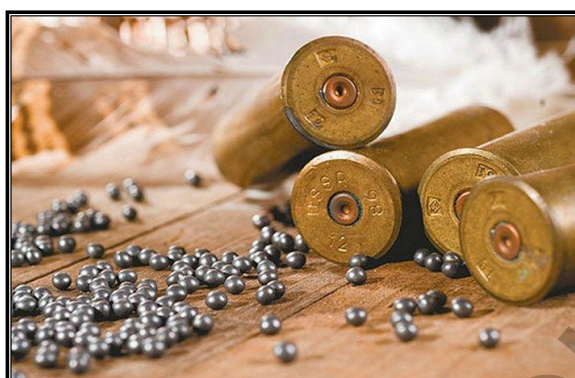
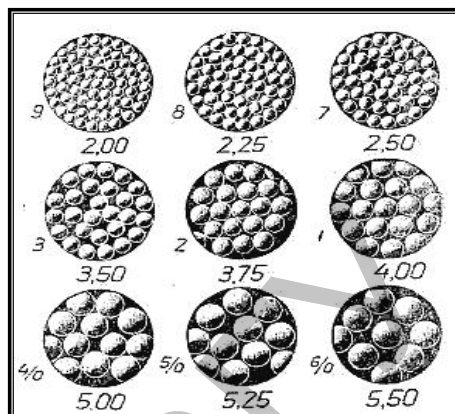


Рисунок 2.46 – Дробь.

Дробь, картечь, застрявшую в преграде, можно **извлечь** одним из следующих способов:

- 1) при помощи стамески сделать вокруг повреждения круговую зарубку диаметром 3–5 см, осторожно выкрошить кусочки дерева вокруг дроби, картечи и вынуть их рукой;
- 2) при помощи пилки и стамески отделить кусок дерева с внедрившейся дробью, картечью, расколоть его и вынуть их.

В кирпичной стене дробь, картечь извлекают при помощи шлямбура или металлической трубки, диаметр которой должен на 2–3 см превышать диаметр дроби, картечи.

При обнаружении дроби и картечи **в протоколе осмотра места происшествия** отражается (-ются):

- форма и размер зоны внедрения дроби (картечи) в преграду;
- форма дроби, одинаковы или различны по форме дробины; если форму описать трудно, их нужно сфотографировать;
- диаметр (для определения диаметра дроби следует уложить в ряд 20–30 дробин, измерить длину ряда и разделить полученный показатель на количество дроби; если форма дроби неправильная, надо измерить штангенциркулем ее максимальный и минимальный диаметры);
- цвет и состояние поверхности (матовая, глянцевая, пористая);
- наличие следов инструмента на самодельной дроби, картечи;
- наличие и характер следов, возникших от взаимодействия дроби, картечи с препятствием (царапины, стекольная пыль, кровь, грязь, волокна древесины и т.п.);
- способ фиксации и упаковки, какие пояснительные и удостоверяющие надписи учинены.

Примерное описание дроби и картечи в протоколе:

«На западной стене дома, на площади диаметром 105 см, центр которого находится в 50 см от ближайшего к двери нижнего угла окна и в 1 м 25 см от земли, извлечено 10 дробинок темно-серого цвета, цилиндрической формы, диаметром 3 мм и длиной 3–4 мм. Пять дробинок расплюснуты и погнуты. На торцевых частях большинства дробинок заметен блеск металла, при изучении с помощью лупы видны параллельные полосы в виде бороздок и валиков. Следы дроби на стене сфотографированы по правилам масштабной съемки цифровым фотоаппаратом “Kodak CX6200” с фотообъективом “Impression Focal” 38 мм. 3* зум с чувствительностью фотоматрицы 2.0 Мп на встроенное запоминающее устройство без использования встроенной вспышки. После изъятия дробь завернута в бумагу и уложена в спичечную коробку (с ватой), на которой сделана надпись: “Дробь, извлеченная со стены дома № 1 гр-на Иванова И.М. по ул. Мира в г. Витебске”. Надпись удостоверена подписями следователя и участников осмотра. Коробка опечатана мастичной печатью, в оттиске которой читается: в центре – “Для пакетов”, по кругу – “Управление Следственного комитета Республики Беларусь по Витебской области”».

Примерный перечень вопросов, разрешаемых судебно-баллистической экспертизой по дроби, картечи, обнаруженной при осмотре места происшествия по факту убийства:

1. Частью какого патрона является данная дробь, картечь?
2. Каков номер дроби (диаметр картечи)?
3. Заводским или самодельным способом изготовлена дробь?
4. Каковы причины деформации дроби (картечи)?
5. Не изготовлена ли представленная дробь (картечь) с помощью данного инструмента?
6. Имеются ли на дроби (картечи) следы, пригодные для идентификации конкретного экземпляра оружия?
7. Из какого ружья № ... или № ... выстрелена дробь, картечь?

2.11. Осмотр пыжей и прокладок, обнаруженных при осмотре места происшествия

При использовании гладкоствольных ружей или их обрезов на месте происшествия остаются элементы снаряжения патронов:

- пыжи (основной и дополнительный);
- прокладки (на порох, дробь).

Пыж – это деталь спортивного или охотничьего патрона гладкоствольного оружия, помещаемая внутри гильзы между порохом и пулей или дробью для obturation⁴⁰ пороховых газов. Изготавливается из войлока, древесноволокнистой массы, полиэтилена (рисунки 2.47, 2.48).

При выстрелах в потерпевших с расстояния до 1 метра пыжи и прокладки, как правило, находятся в ране, а при выстрелах с расстояния более 1 метра – остаются на месте происшествия. При поиске пыжей необходимо учитывать возможность их отброса ветром от направления выстрела. Войлочные пыжи могут пролетать 30 метров. Разлет пыжей и прокладок по линии полета дроби (картечи, пули) составляет порядка 10 метров.

⁴⁰ Obturation в баллистике – это способность пули (снаряда), пыжа препятствовать прорыву пороховых газов между поверхностями пули, пыжа и стенками канала ствола. См.: Криминалистический словарь-справочник: в 3 т. / авт.-сост. Д.В. Исютин-Федотков; М-во внутрен. дел Акад. МВД Респ. Беларусь. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2007. – Т. 1. – С. 62.

В жилых помещениях, с учетом их площади, местонахождение пыжей, прокладок определяется, в основном, преградой, которой они достигли. На близких расстояниях – 1-2 метра – пыжи способны пробить двери, стенки мебели.

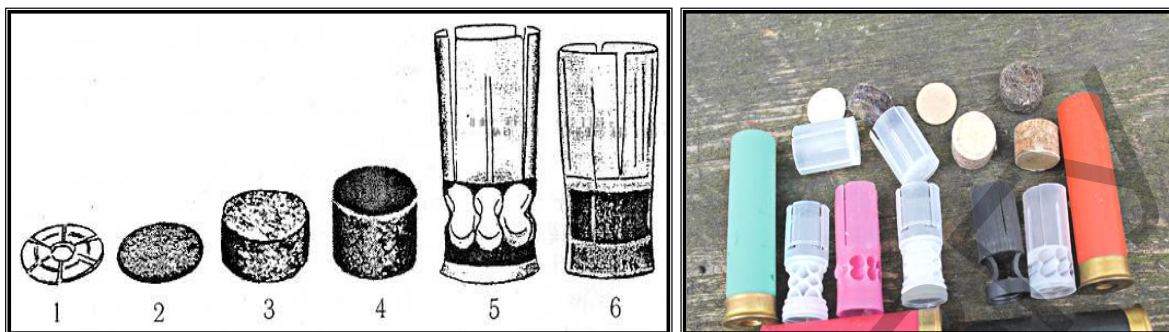


Рисунок 2.47 – Пыжи и прокладки:

1 – пластмассовая прокладка на дробь; 2 – картонная прокладка на дробь или порох;
3 – дополнительный войлочный пыж; 4 – основной войлочный пыж;
5, 6 – пыжи-контейнеры.



А



Б



В

Рисунок 2.48 – Пыжи:

А – войлочные; Б – древесноволокнистые; В – пенопластовые.

При осмотре пыжей (прокладок) в протоколе осмотра места происшествия отражается (-ются):

- материал, из которого сделан пыж (шерсть, бумага и др.);
- его состояние (сухой, влажный, разволокненный и т.д.);
- форма;
- вид – целостный, деформированный, фрагментарный;
- размеры (диаметр и толщина);
- наличие и характер текста на листе бумаги, из которого сделан пыж;
- наличие посторонних частиц (пыли, грязи и т.п.);
- способ фиксации и упаковки, какие пояснительные и удостоверяющие надписи учинены.

Примерное описание пыжа в протоколе:

«На траве, на расстоянии 2 м 15 см от центра нижней части окна, в западной стороне двора обнаружен пыж, изготовленный из смятого листа тетрадной бумаги, линованной в клетку. Расправленный листок бумаги имеет размер 94х87 мм, частично обгоревшие края и следы закаливания. На одной стороне листа расположен исполненный фиолетовыми чернилами рукописный текст, в котором можно прочитать слова: "Привет. Как дела?". Другие слова слабочитаемы. Пыж сфотографирован по правилам масштабной съемки цифровым фотоаппаратом "Kodak CX6200" с фотообъективом "Impression Focal" 38 мм. 3 zoom с чувствительностью фотоматрицы 2.0 Мп на встроенное запоминающее устройство без использования встроенной вспышки. Пыж помещен в конверт, на котором сделана надпись: "Пыж, изъятый во дворе дома № 1 гр-на Иванова И.М. по ул. Мира в г. Витебске". Надпись удостоверена подписями следователя и участников осмотра. Конверт опечатан мастичной печатью, в оттиске которой читается: в центре – "Для пакетов", по кругу – "Управление Следственного комитета Республики Беларусь по Витебской области"».*

Для сохранения от повреждений развернутый бумажный пыж рекомендуется поместить между двумя стеклами, края которых оклеить полоской бумаги.

Примерный перечень вопросов, разрешаемых судебно-баллистической экспертизой по пыжам и прокладкам, обнаруженным при осмотре места происшествия по факту убийства:

1. Для снаряжения патронов какого калибра предназначены данные пыжи (прокладки)?
2. Заводским или самодельным способом изготовлены данные пыжи (прокладки)?
3. Из какого материала изготовлены пыжи (прокладки)?
4. Не изготовлены ли данные пыжи (прокладки) из одних и тех же предметов (одного и того же листа бумаги, картона, куска войлока)?
5. Каким способом изготовлен пыж (с помощью высечки, путем вырезания, прессовкой пробочной крошки и т.п.)?
6. Не изготовлены ли представленные самодельные пыжи, прокладки с помощью данного инструмента?
7. Одинаковы ли представленные пыжи (прокладки) по размеру, способу изготовления, материалу смеси с пыжами (прокладками), находящимися в патронах, изъятых у данного лица?
8. Использовался ли представленный пыж при выстреле?
9. Определить, какого вида, марки порох.
10. Определить, каков состав метательного вещества.
11. Какие метательные вещества использованы в оружии в качестве заряда (при условии раздельного заряжания).

Резюмируя изложенное во второй главе, следует отметить, что осмотр места происшествия при обнаружении трупа с признаками применения огнестрельного оружия имеет ряд специфических особенностей, к которым относятся: 1) цели осмотра; 2) обязательное участие в осмотре специалистов в области судебной медицины, баллистики; 3) специфика задач. Для обеспечения эффективности осмотра места происшествия при обнаружении трупа с признаками применения огнестрельного оружия необходимы знание общих положений осмотра места происшествия и трупа с признаками применения огнестрельного оружия и комплексная реализация тактики данного следственного действия, предполагающей следующую последовательность действий.

Осмотр трупа с признаками применения огнестрельного оружия на месте его обнаружения, являющегося центром осмотра места происшествия. В зависимости от точности фиксации местности, где произошло преступление, позы и локализации трупа, расположения различных следов и объектов относительно трупа и на трупе, состояния одежды, обуви и иных предметов, характера нанесенных ранений, наличия трупных изменений зависит успех раскрытия и расследования преступления.

Осмотр огнестрельных повреждений на трупе, визуально обнаруживаемых при осмотре места происшествия, позволяет решить следующие задачи: 1) установление, является ли повреждение огнестрельным; 2) определение входного и выходного отверстия; 3) определение, каким снарядом причинено повреждение; 4) определение направления пулевого (раневого) канала.

Осмотр одежды, обуви и иных предметов и преград с признаками применения огнестрельного оружия при обнаружении трупа на месте происшествия является основополагающим для определения направления полета пули, решения вопроса о расстоянии выстрела и местонахождения стрелявшего.

Осмотр оружия, патронов, гильз, пуль, дроби, картечи, пыжей, прокладок, обнаруженных при осмотре места происшествия, играет важную роль в раскрытии преступления, поэтому в ходе осмотра принимаются все меры к их отысканию, т.к. в процессе производства выстрела на них остается множество следов, позволяющих идентифицировать огнестрельное оружие, из которого был произведен выстрел.

Знание указанных специфических особенностей тактики осмотра места происшествия при обнаружении трупа с признаками применения огнестрельного оружия позволит обеспечить их комплексную реализацию на практике для обеспечения полноты, качества и результативности данного следственного действия.

Вопросы для самостоятельного контроля

1. Каковы цели и задачи осмотра места происшествия и трупа на месте его обнаружения по делам, связанным с применением огнестрельного оружия?
2. Что такое огнестрельные повреждения и как они классифицируются?
3. В чем заключаются особенности признаков огнестрельных повреждений, визуально обнаруживаемых при осмотре места происшествия на различных преградах?
4. Какими способами осуществляется определение места нахождения стрелявшего по пулевым повреждениям?
5. Как осуществляется осмотр патронов, обнаруженных при осмотре места происшествия?
6. Как осуществляется осмотр гильз, обнаруженных при осмотре места происшествия?
7. Как осуществляется осмотр пуль, обнаруженных при осмотре места происшествия?
8. Как осуществляется осмотр дроби, картечи, обнаруженных при осмотре места происшествия?
9. Как осуществляется осмотр пыжей и прокладок, обнаруженных при осмотре места происшествия?

Список литературы, рекомендуемой для углубленного изучения темы

Нормативные правовые акты

1. Уголовно-процессуальный кодекс Республики Беларусь: принят Палатой представителей 24 июня 1999 года: одобрен. Советом Республики 30 июня 1999 года: Текст Кодекса по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
2. Об оперативно-розыскной деятельности: Закон Республики Беларусь, 9 июля 1999 г., № 289-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
3. Об органах внутренних дел Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь, 17 июля 2007 г., № 263-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
4. О Следственном комитете Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь, 13 июля 2012 г., № 403-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
5. О Государственном комитете судебных экспертиз: Закон Республики Беларусь, 15 июля 2015 г., № 293-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.

Литература

1. Акопов, В.И. Судебная медицина: практ. пособие для юристов и врачей / В.И. Акопов. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2006. – 448 с.
2. Аханов, В.С. Криминалистическая экспертиза огнестрельного оружия и следов его применения: учебник для высш. учеб. заведений МВД СССР / В.С. Аханов; под ред. проф. Р.С. Белкина. – Волгоград: ВСШ МВД СССР, 1979. – 231 с.
3. Бранчель, И.И. Фиксация хода и результатов осмотра места происшествия: справ. пособие для следователей / И.И. Бранчель, А.Е. Гучок. – Минск: Тесей, 2007. – 241 с., [16] с. ил.
4. Дерягин, Г.Б. Судебная медицина: учебник / Г.Б. Дерягин. – М.: Моск. ун-т МВД России, 2012. – 599 с.
5. Клевно, В.А. Судебная медицина: учебник для академического бакалавриата / В.А. Клевно, В.В. Хохлов. – М.: Изд-во Юрайт, 2015. – 519 с.
6. Криминалистика: учебник для вузов / Т.В. Аверьянова [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Норма, 2008. – 927 с.
7. Криминалистический словарь-справочник: в 3 т. / авт.-сост. Д.В. Исютин-Федотков; М-во внутрен. дел, Акад. МВД Респ. Беларусь. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2007. – Т. 1. – 234 с.
8. Криминалистический словарь-справочник: в 3 т. / авт.-сост. Д.В. Исютин-Федотков; М-во внутрен. дел, Акад. МВД Респ. Беларусь. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2007. – Т. 2. – 250 с.
9. Лозинский, Т.Ф. Секреты раскрытия убийств (записки криминалиста): учеб.-практ. пособие / Т.Ф. Лозинский, А.В. Савушкин, Ю.А. Миронова. – М.: Моск. психолого-социальный ин-т, 2006. – 400 с.
10. Медицинская судебная экспертиза в Республике Беларусь: справ. пособие / сост. С.Р. Боровко [и др.]; под общ. ред. Ю.А. Гусакова. – Минск: РУП «Белсудмедобеспечение», 2006. – 60 с.
11. Мережко, Г.В. Осмотр трупа на месте происшествия или обнаружения: метод. рекомендации / Г.В. Мережко. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2009. – 47 с.

12. Настольная книга следователя. Тактические приемы проведения осмотра места происшествия и допросов при расследовании преступлений различной категории: науч.-метод. пособие / А.И. Дворкин [и др.]; под ред. А.И. Дворкина. – М.: Экзамен, 2006. – 637 с.
13. Николаева, Г.С. Судебная медицина. Общая и Особенная части: учебник / Г.С. Николаева, С.В. Николаев, Е.В. Верхолина. – 4-е изд., перераб. – М.: Норма, 2008. – 800 с.
14. Описание объектов криминалистического исследования: справ. пособие / под ред. канд. юрид. наук В.В. Филиппова. – М.: ЭКЦ МВД России, 1995. – 287 с.
15. Осмотр места происшествия: практ. руководство / И.А. Анищенко [и др.]; под ред. В.М. Логвина. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2010. – 311 с.
16. Попов, В.Л. Судебная медицина: учебник / В.Л. Попов. – СПб.: Питер, 2002. – 608 с. – (Серия «Национальная медицинская библиотека»).
17. Пучков, Г.Ф. Судебно-медицинская танатология и экспертиза трупа: учеб. пособие / Г.Ф. Пучков, Ю.В. Кухарьков, А.Е. Гучок. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2003. – 160 с.
18. Судебная медицина: учебник / под ред. Ю.И. Пиголкина. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 496 с.: ил.
19. Судебная медицина: учебник для вузов / под ред. проф. В.В. Томилина. – М.: Издательская группа ИНФА М – НОРМА, 1997. – 376 с.
20. Судебно-медицинская экспертиза: справочник для юристов. – М.: Юрид. лит., 1985. – 320 с.
21. Хохлов, В.В. Судебная медицина: руководство / В.В. Хохлов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Смоленск, 2003. – 699 с.



ОСОБЕННОСТИ ТАКТИКИ ОСМОТРА МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ ПО ФАКТУ ВЗРЫВА

3.1. Общая характеристика осмотра места происшествия по факту взрыва

Преступления, в частности убийства, совершаемые с применением взрывчатых веществ и взрывных устройств, относятся к числу опаснейших противоправных деяний, отличаются особой жестокостью и направлены против жизни людей. Так, в результате двух взрывов в г. Витебске в сентябре 2005 года пострадали 52 человека; взрыва в г. Минске в июле 2008 года – 55 человек; при взрыве в минском метро 11 апреля 2011 года погибли на месте 11 и умерли от полученных травм 4 человека, ранено – 203. Совершение подобных преступлений вызывает негативное психологическое воздействие на людей и широкий общественный резонанс, в связи с чем вопросы тактики осмотра места происшествия, связанного с применением взрывчатых веществ и взрывных устройств, приобретают исключительную важность и актуальность.

Осмотр места происшествия по факту убийства, совершенного с применением взрывчатых веществ и взрывных устройств, является первым неотложным и незаменимым в комплексе следственных действий. Несмотря на то, что его можно проводить несколько раз, данные, полученные при первоначальном осмотре, с течением времени и под воздействием внешних факторов безвозвратно утрачиваются. Это налагает на участников осмотра обязанность его качественного проведения. Следовательно при осмотре места происшествия должен мысленно воссоздать модель события преступления с тем, чтобы представить себе механизм действий потерпевшего и преступника. Обладание определенными познаниями в области взрывоведения призвано способствовать занятию следователем активной главенствующей позиции в проведении следственного действия, а не созерцательной роли, однако ни в коем случае не отменяет роли специалистов. Принцип единого руководства следователем осмотром места происшествия реализуется через взаимодействие со специалистами.

Осмотр места происшествия, связанного с применением взрывчатых веществ и взрывных устройств, имеет свои специфические особенности.

Одной из существенных особенностей такого осмотра места происшествия является **наличие фактора повышенной опасности для жизни и здоровья его участников**, что требует знания и соблюдения специальных правил безопасности. Профессиональный риск характерен для деятельности следователя, оперативного работника и специалиста, но пределы его допустимости должны четко представляться.

При обнаружении на месте происшествия предметов с признаками взрывчатых веществ и взрывных устройств необходимо помнить, что какие-либо действия с обнаруженным предметом такого вида до прибытия специалиста-взрывотехника производить запрещено.

Следует учитывать, что при длительном воздействии окружающей среды взрывчатые вещества могут взаимодействовать с металлами и другими веществами, и на границах контакта взрывчатых веществ и металла образуются соединения, которые по своим характеристикам могут быть чувствительны к удару, нагреву, трению, другим механическим и тепловым воздействиям и вызвать несанкционированный взрыв.

Одновременно возникает возможность отравления газами, выделяющимися при взаимодействии взрывчатых веществ и металлов, которые могут вызвать отравления, гепатит, катаракту глаз, поражение центральной нервной системы, язву желудка и отек легких. При сильном физиологическом воздействии взрывчатых веществ на организм человека возможен летальный исход.

Требование безопасности следственных действий – первое из оснований привлечения специалистов для производства осмотра места происшествия. То обстоятельство, что взрыв уже произошел, не является гарантией отсутствия угрозы. Например, при осмотре трупа, обнаруженного у дороги, произошел взрыв мины-ловушки, установленной преступниками, когда специалист пытался перевернуть тело. Кроме того, очевидны и другие опасности: падение конструкций, отравление газом, поражение электротоком, ожоги и т.п. Многократно увеличивается степень опасности при осмотре места взрыва на складах боеприпасов, газифицированных сооружений.

Особенностью осмотра места взрыва также является то, что:

- рекомендованная последовательность производства работ не всегда сохраняется: ее может нарушить обнаружение следов, требующих их немедленного закрепления или изъятия, а их сохранность зависит от погодных условий, мероприятий по устранению последствий взрыва, необходимости в срочных восстановительных работах и т.п.;
- тщательная фиксация следов и иных обстоятельств происшествия в ходе работы на месте взрыва нередко затрудняется многочисленностью и разнообразием объектов, а сложность протокольной фиксации обуславливается многообразием форм, размеров, цвета следов, повреждений обстановки, фрагментов взрывных устройств, их неопределенностью при первоначальной оценке.

Специфика осмотра места взрыва определяется:

- наличием усложненной для восприятия и исследования обстановки (разрушено, искажено, сгорело и т.п.);
- характером подлежащих выявлению и изучению следов взрыва и средств его совершения, а также обусловленных этим особых правил и методов работы на месте взрыва, изъятия объектов и образцов для установления природы взрыва и его обстоятельств;
- наличием дополнительной опасности (минирование преступниками взорванного объекта для воспрепятствования его полноценному исследованию, взрыв газа, поражение током, падение деталей разрушенного здания и т.п.);
- внесением изменений в обстановку действиями взрывотехников, пожарных и других служб⁴¹.

Особенностью осмотра места происшествия по факту взрыва является **специфика задач**, к определению которых в криминалистике существуют различные подходы.

Так, по мнению И.Ф. Пантелеева, задачи осмотра места взрыва, в целом, традиционны для этого следственного действия:

- 1) изучение и фиксация обстановки места взрыва и его последствий;
- 2) обнаружение и изъятие предметов и следов, указывающих на причину, способ, иные обстоятельства происшествия и конкретных виновников взрыва;
- 3) выявление и фиксация следов применения специальных подрывных средств⁴².

А.И. Дворкин, Л.В. Бертовский к основным задачам осмотра места происшествия по делам об убийствах, совершенных с применением взрывных устройств, относят:

- 1) поиск, фиксацию и изъятие следов и вещественных доказательств, способствующих получению сведений о характере взрывного устройства, его мощности, способе подрыва;
- 2) установление лиц, причастных к совершению преступления;
- 3) действия по ликвидации последствий взрыва⁴³.

⁴¹ См.: Бахин, В.П. Анализ криминальных взрывов (по материалам Автономной Республики Крым) / В.П. Бахин, М.А. Михайлов; Таврич. экол. ин-т. – Симферополь, 1999. – С. 66.

⁴² См.: Пантелеев, И.Ф. Расследование и профилактика взрывов, пожаров, крушений и авиапроисшествия / И.Ф. Пантелеев. – М.: Юридическая литература, 1975. – С. 65.

⁴³ Дворкин, А.И. Методика расследования убийств, совершенных с применением взрывных устройств / А.И. Дворкин, Л.В. Бертовский. – М.: ИНФА-М, 2001. – С. 31.

Ю.М. Дильдин с авторами видит важнейшие задачи осмотра места взрыва в:

- 1) уяснении и фиксации обстановки на месте происшествия;
- 2) выявлении, фиксации и изъятии материальных следов, определяющих непосредственную техническую причину взрыва и связанных с ним обстоятельств;
- 3) выявлении, фиксации и изъятии материальных следов, указывающих на конкретные лиц, причастных к происшествию;
- 4) выявлении условий, которые способствовали возникновению взрыва⁴⁴.

По мнению Н.П. Ландышева, общей задачей осмотра места происшествия по делам об убийствах, совершенных с применением взрывчатых веществ, является получение информации о совершенном преступлении, пресечение его последствий. Он выделяет шесть частных задач:

- 1) предупреждение опасных последствий взрыва, возможных новых взрывов и обеспечение безопасности участников осмотра;
- 2) выяснение личности потерпевшего, помощь пострадавшим, оставшимся в живых;
- 3) установление характера и причин взрыва;
- 4) определение времени, обстановки, способа и средств совершения преступления;
- 5) выявление данных, указывающих на личность преступника;
- 6) выявление данных, указывающих на форму вины.

М.А. Михайлов основными задачами осмотра места взрыва считает следующие:

– во-первых, полная фиксация обстановки места происшествия, объем и полнота которой зависят от опыта следователя в производстве таких осмотров, его знаний в области взрывотехники, наличия квалифицированных специалистов, иных сил и средств для производства, а также длительности его проведения;

– во-вторых, фрагменты взрывного устройства, зачастую то небольшое, что остается от привнесенного преступником на место происшествия. Поиск иных следов преступника также должен стать одной из целей работы на месте происшествия. Такие следы, несмотря на кажущуюся невозможность их сохранения, могут быть изъяты для исследования;

– в-третьих, осмотр места происшествия – это одна из возможностей получения сведений о мотивах преступления;

– в-четвертых, работая на месте взрыва, следователь уже может определить, какие обстоятельства способствовали совершению этого преступления и какие меры могли бы его предотвратить⁴⁵.

Многие авторы (В.В. Кондратьев, Е.Г. Соколов, В.Н. Цветкова и др.) выделяют четыре задачи осмотра места происшествия по делам о взрыве изделий, снаряженных взрывчатыми веществами:

- 1) получение информации о совершенном преступлении;
- 2) ликвидация последствий взрыва;
- 3) поиск и фиксация следов и вещественных доказательств, способствующих установлению лиц, совершивших преступления;
- 4) получение сведений о виде взорванного изделия, его мощности, способе подрыва⁴⁶.

Наибольшего внимания заслуживает позиция К.В. Вишневецкого, А.И. Гаевого, А.В. Гусева, В.Н. Михайлошина, которые с учетом вышеприведенных точек зрения предложили оригинальную группировку общих и частных задач осмотра места происшествия по факту взрыва, охватывающих как сам процесс обезвреживания специалистами взрывного устройства и осуществления действий, обеспечивающих безопасность работы членов следственно-оперативной группы, так и непосредственный поиск, обнаружение, фиксацию, изъятие и предварительное исследование следов взрыва, а также других ма-

⁴⁴ См.: Место взрыва как объект криминалистического исследования: учеб.-практ. пособие / Ю.М. Дильдин [и др.]. – М.: ВНИИ МВД СССР, 1989. – С. 23.

⁴⁵ См.: Михайлов, М.А. Криминальный взрыв: возможности расследования / М.А. Михайлов. – М.: Изд-во «Юр-литинформ», 2004. – С. 57–58.

⁴⁶ Настольная книга следователя. Тактические приемы проведения осмотра места происшествия и допросов при расследовании преступлений различной категории: науч.-метод. пособие / А.И. Дворкин [и др.]; под ред. А.И. Дворкина. – М.: Экзамен, 2006. – С. 289–290.

териальных объектов, имеющих или, возможно, могущих иметь отношение к преступлению. К ним относятся⁴⁷ (схема 3.1):

1) изучение и фиксация (в протоколе, на фото, видео) материальной обстановки места происшествия, ее оценка для выяснения характера и обстоятельств взрыва, с учетом изменений обстановки, совершенных специалистами в связи с обезвреживанием взрывного устройства и обеспечением безопасности работы по осмотру;

2) обнаружение, фиксация, изъятие и предварительное исследование материальных следов взрыва с целью установления: вида взрывного устройства, вида взрывчатого вещества, способа его подрыва, участников события, а также непосредственной причины взрыва и др.;

3) установление возможных очевидцев и свидетелей взрыва, которые могли видеть или слышать происходящее;

4) получение исходной информации для выдвижения общих и частных версий о механизме события, его участниках и др.;

5) проверка версий в ходе детального изучения непосредственной материальной обстановки места взрыва;

6) установление причин и условий, способствовавших производству взрыва;

7) выявление последствий, возникших после взрыва, угрожающих здоровью и жизни людей;

8) получение необходимых данных для последующих следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий.

Осмотр места происшествия по факту взрыва классифицируется следующим образом⁴⁸:

■ *в зависимости от вида происшествия:*

- осмотр места взрыва;
- осмотр места обнаружения взрывоопасного предмета;
- осмотр объекта, о взрыве которого сообщено в угрозе, и места, из которого эта угроза была передана;

■ *в зависимости от места происшествия:*

- осмотр места происшествия на открытой местности;
- осмотр места происшествия в помещении;
- осмотр места происшествия в транспортном средстве.

Для обеспечения качества и результативности осмотра места происшествия по факту взрыва необходимо соблюдение следующих важных обстоятельств:

1) своевременное и полное проведение организационно-подготовительных мероприятий, обеспечивающих условия для производства осмотра по факту взрыва;

2) правильная реализация норм уголовно-процессуального закона и разработанных тактико-криминалистических рекомендаций по проведению осмотров мест происшествий;

3) обязательное привлечение к осмотру специалистов-взрывотехников, а также иных специалистов;

4) плановое («постадийное») проведение осмотра и точное исполнение обязанностей всеми его участниками на каждом этапе;

5) соблюдение порядка и правил составления протокола осмотра места происшествия, описания материальных следов и иных объектов, обнаруженных в ходе его проведения, а также приобщения их к материалам уголовного дела в точном соответствии с нормами уголовно-процессуального закона⁴⁹.

⁴⁷ См.: Вишневецкий, К.В. Криминалистическое обеспечение первоначального этапа расследования преступных взрывов: учеб. пособие / К.В. Вишневецкий [и др.]; под ред. канд. юрид. наук, доц. А.И. Натуры. – М.: Изд-во «Юрлитинформ», 2008. – С. 9, 136.

⁴⁸ См.: Бахин, В.П. Анализ криминальных взрывов (по материалам Автономной Республики Крым) / В.П. Бахин, М.А. Михайлов; Таврич. экол. ин-т. – Симферополь, 1999. – С. 63.

⁴⁹ См.: Вишневецкий, К.В. Криминалистическое обеспечение первоначального этапа расследования преступных взрывов: учеб. пособие / К.В. Вишневецкий [и др.]; под ред. канд. юрид. наук, доц. А.И. Натуры. – М.: Изд-во «Юрлитинформ», 2008. – С. 10.

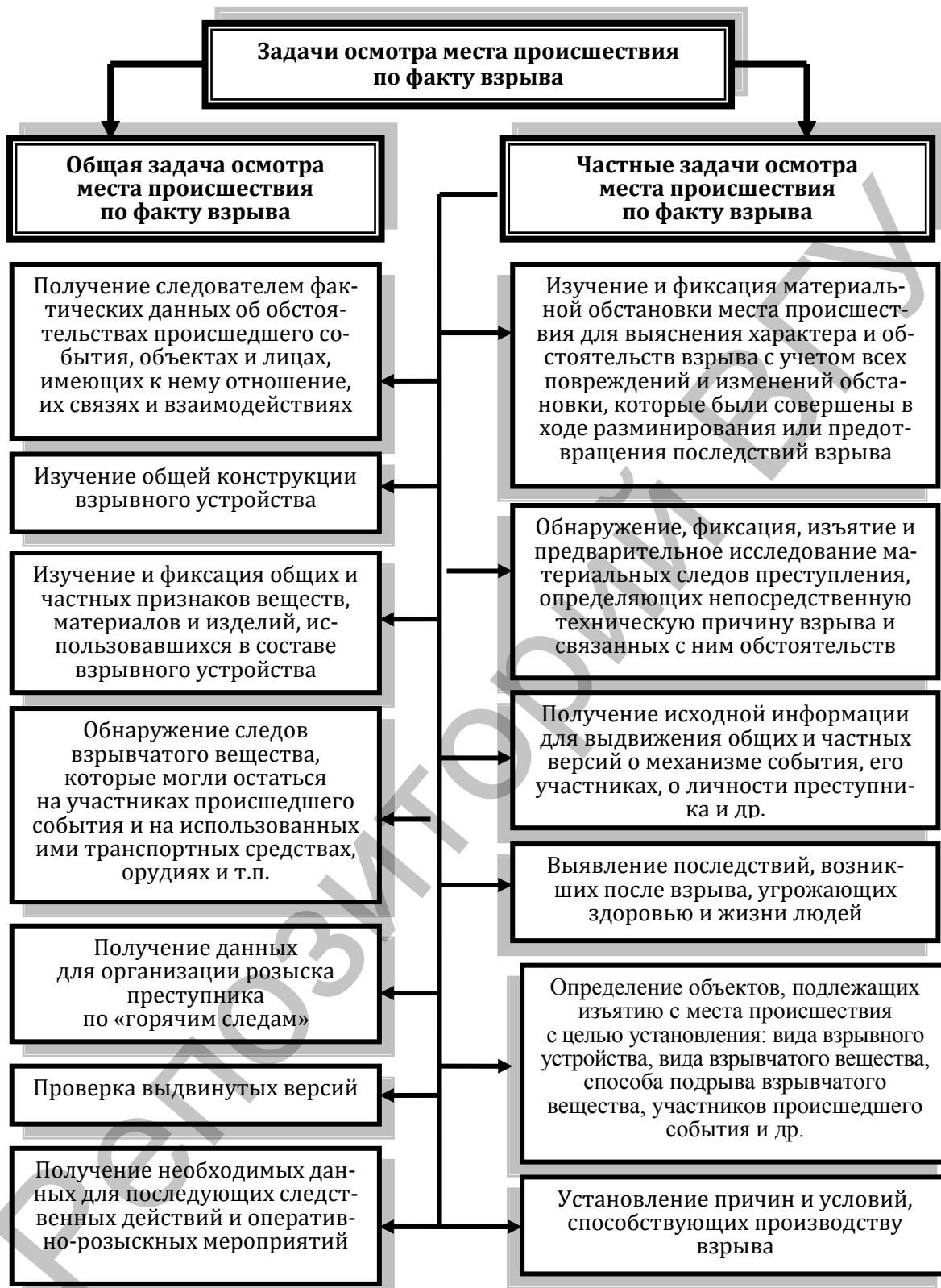


Схема 3.1 – Классификация задач осмотра места происшествия по факту взрыва (по К.В. Вишневецкому с соавторами, 2008 г.).

Таким образом, для раскрытия и расследования уголовного дела по факту взрыва **значение осмотра места происшествия** заключается в том, что он является:

- основным средством обнаружения следов определенной категории преступлений и лиц, их совершивших, а также определения мотивов и целей преступных действий;
- основой моделирования как механизма взрыва, так и преступления в целом;
- источником получения информации для формулирования версий и планирования расследования;
- средством установления других элементов предмета доказывания, а также иных обстоятельств, имеющих значение для расследования.

3.2. Классификация взрывчатых веществ и изделий, предназначенных для производства взрыва

ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА – это химические соединения или их смеси, способные под воздействием внешнего импульса (удара, трения, нагрева и т.п.) взрываться⁵⁰. Прообразом современных взрывчатых веществ был «греческий огонь», который в VII в. готовили из смеси серы, смолы, соли и негашеной извести. В XVI–XIX вв. последовательно исследования А.Л. Лавуазье, К.Л. Бертолле, М.В. Ломоносова и других ученых привели к изобретению «бертолетовой соли», которая с 1775 г. стала основой бездымного пороха для применения во взрывных устройствах. Последующие открытия пироксилина французским химиком П. Браконом (1832 г.), нитроглицерина – итальянским ученым А. Собrero, динамита и капсюля-детонатора – А.Б. Нобелем (1867 г.) и др. создали предпосылки применения взрывов в различных областях человеческой деятельности, в том числе и в преступной⁵¹.

Взрывчатые вещества принято делить на следующие **группы**:

1) **инициирующие** (первичные – от лат. *inijcere* – выбрасывать, возбуждать) – вещества, высокочувствительные к простейшим начальным температурным и механическим импульсам (удару, трению, электрической искре и т.п.) и легко взрывающиеся; они используются для инициирования взрыва основного заряда взрывчатых веществ; к ним относятся ртуть, азид свинца, тетразен и др.;

2) **бризантные** (вторичные – от лат. *brisant* – дробящий) – вещества, обладающие большой скоростью детонации (до 8,5 км/с) и используемые в качестве основного заряда в боеприпасах, взрывных устройствах; к ним относятся гексоген, октоген, тетрид, тротил, пикриновая кислота и др.;

3) **метательные** – вещества, основной формой взрывчатого превращения которых является горение; они применяются в качестве зарядов в различных устройствах, а также в качестве ракетного топлива; к ним относятся дымные и бездымные пороха;

4) **пиротехнические** – вещества, которые предназначены для создания светового, дымового или звукового эффектов; их основные компоненты – окислители, горючие и связывающие вещества, скорость горения которых не очень велика, увеличивающаяся в условиях замкнутого пространства.

Существует множество различных классификаций взрывчатых веществ по их разнообразным признакам⁵², наиболее информативной и структурированной представляется классификация, предложенная К.В. Вишневецким с соавторами⁵³ (схема 3.2).

⁵⁰ Криминалистический словарь-справочник: в 3 т. / авт.-сост. Д.В. Исютин-Федотков; М-во внутр. дел, Акад. МВД Респ. Беларусь. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2007. – Т. 1. – С. 62.

⁵¹ См.: Дергай, Г.Б. Современные возможности судебных экспертиз и тактика получения образцов для сравнительного исследования: учеб. пособие / Г.Б. Дергай, Д.В. Исютин-Федотков. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2005. – С. 32.

⁵² См.: Место взрыва как объект криминалистического исследования: учеб.-практ. пособие / Ю.М. Дильдин [и др.]. – М.: ВНИИ МВД СССР, 1989. – С. 10–11.

⁵³ Вишневецкий, К.В. Криминалистическое обеспечение первоначального этапа расследования преступных взрывов: учеб. пособие / К.В. Вишневецкий [и др.]; под ред. канд. юрид. наук, доц. А.И. Натуры. – М.: Изд-во «Юрлитинформ», 2008. – С. 114.

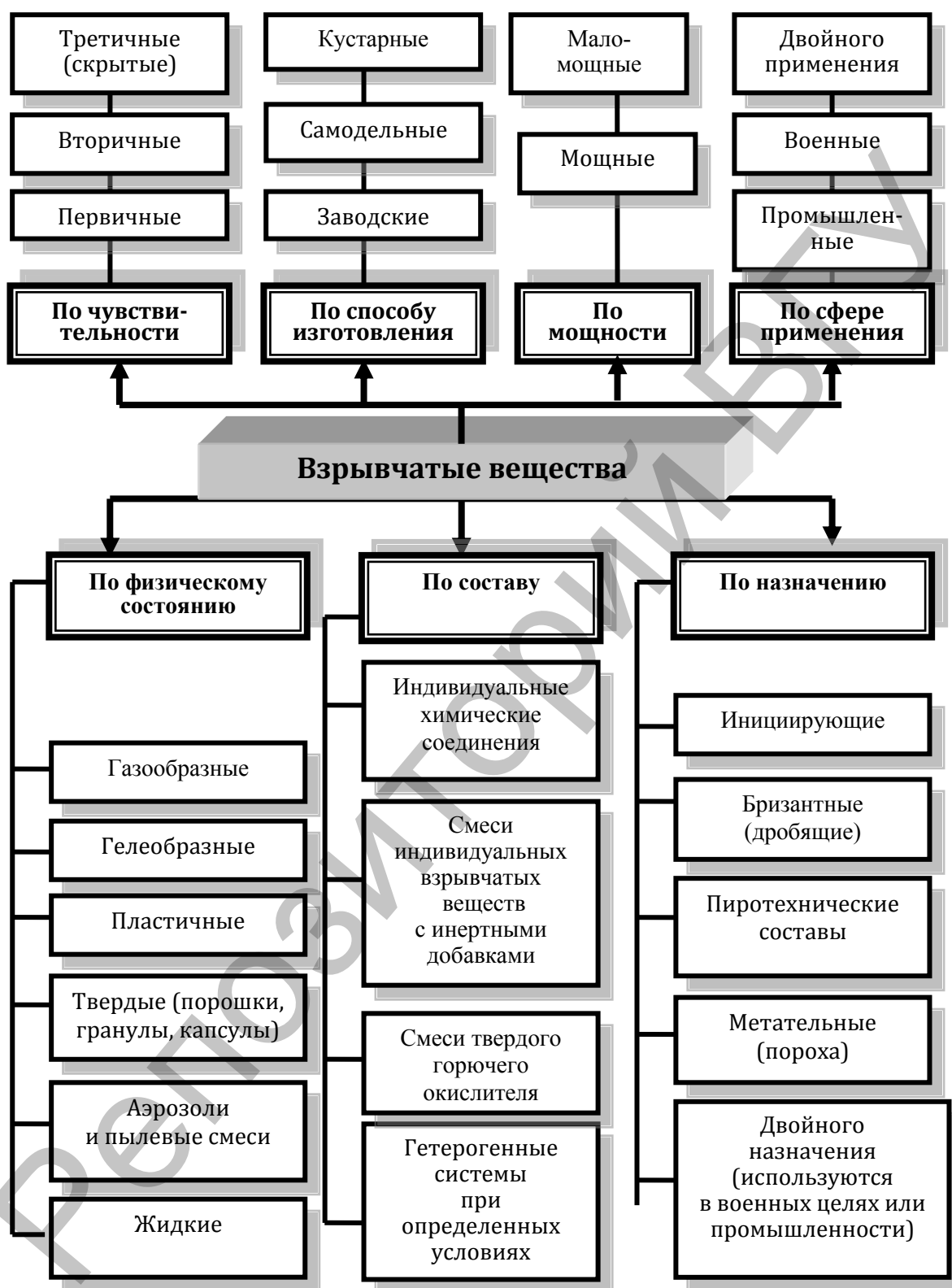


Схема 3.2 – Классификация взрывчатых веществ
(по К.В. Вишневецкому с соавторами, 2008 г.).

ВЗРЫВНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. К изделиям, предназначенным для производства взрыва и содержащим взрывчатые вещества, относятся 4 группы изделий:

- 1) боеприпасы,
- 2) взрывные устройства,
- 3) изделия народно-хозяйственного назначения промышленного изготовления,
- 4) изделия спецтехники.

1. Боеприпасы – это изделия военной техники одноразового применения, предназначенные для поражения цели (боеприпасы основного назначения) и выполнения задач, способствующих поражению цели или препятствующих действиям противника (боеприпасы специального назначения). Боеприпасы, предназначенные для выполнения учебно-практических задач и испытаний, являются боеприпасами вспомогательного назначения.

К боеприпасам основного назначения относятся средства ближнего боя (ручные гранаты (рисунок 3.1), ружейные гранаты, гранатометные выстрелы и т.д.), инженерные боеприпасы (инженерные мины, заряды разминирования, подрывные заряды), авиабомбы, артиллерийские и минометные выстрелы, снаряды, мины, а также некоторые элементы боеприпасов (боевые части ракет и т.д.).

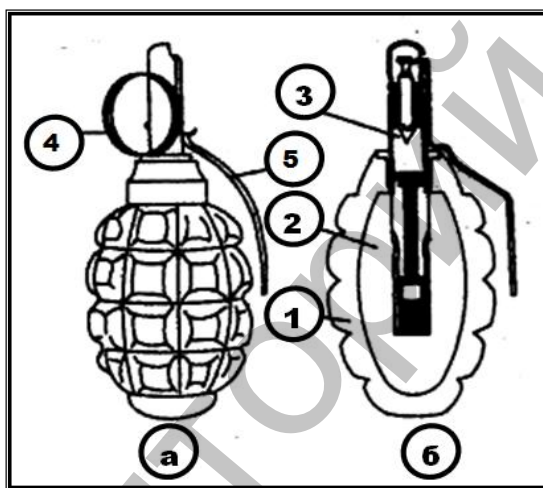


Рисунок 3.1 – Ручная оборонительная осколочная граната Ф-1 с запалом УЗРГМ: а – общий вид, б – разрез; 1 – корпус гранаты, 2 – разрывной заряд, 3 – запал УЗРГМ, 4 – кольцо с предохранительной чекой, 5 – рычаг.

К боеприпасам специального назначения относятся средства взрывания (электродетонаторы, воспламенители, запалы), взрыватели к боеприпасам основного назначения – артиллерийским снарядам, авиационным и морским бомбам, сигнальные и осветительные средства, помехообразующие средства, создающие дымовые завесы, физические поля, отражающие, поглощающие тепловые, акустические волны.

К боеприпасам вспомогательного назначения относятся практические боеприпасы – имитационные патроны, стационарные имитаторы – заряды для имитации разрывов ядерных боеприпасов, взрывпакеты, учебно-имитационные гранаты и др. Учебными боеприпасами являются макеты боеприпасов, не содержащие взрывчатых и огнеопасных веществ.

2. Взрывное устройство в криминалистике – это специально изготовленное устройство для производства взрыва, характеризующееся следующими основными признаками:

- 1) *однократность применения* – невозможность повторного применения устройства в силу его разрушения при первом подрыве;
- 2) *наличие взрывчатого вещества и средств взрывания* – способность взрывного устройства к производству взрыва;
- 3) *использование энергии химического взрыва* – определение природы процесса разложения взрывчатого вещества, в результате которого выделяется энергия;

4) *подготовленность к взрыву* – укомплектованность взрывного устройства всеми необходимыми элементами;

5) *создание поражающих факторов и способность наносить поражение* – наличие поражающих элементов и возможность нанесения этими элементами различных повреждений.

Основными элементами взрывного устройства являются:

- а) корпус;
- б) заряд взрывчатого вещества;
- в) средство взрывания (инициирования) (рисунок 3.2).

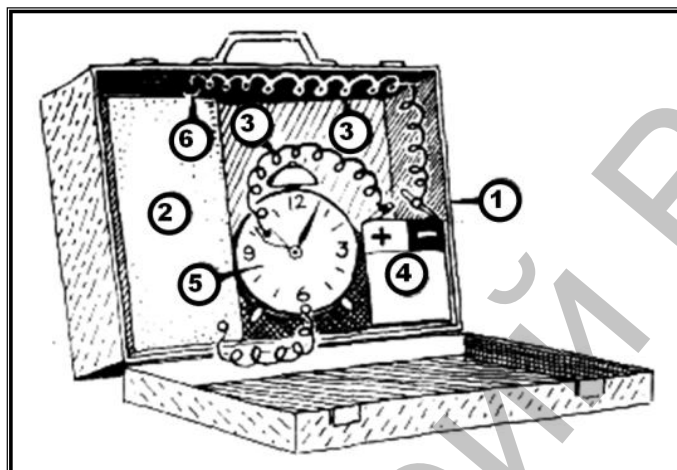


Рисунок 3.2 – Взрывное устройство:

- 1 – средство транспортировки и маскировки взрывного устройства;
- 2 – заряд взрывчатого вещества; 3 – провода; 4 – элемент питания;
- 5 – часовой механизм; 6 – электродетонатор.

Классификация взрывных устройств может быть произведена по ряду оснований⁵⁴ (схема 3.3).

3. Изделия народно-хозяйственного назначения промышленного изготовления, содержащие взрывчатые вещества, пригодны для производства взрыва, не являются ни боеприпасами, ни взрывными устройствами. К этой категории изделий относятся сигнальные патроны для подачи сигнала бедствия с морских судов и спасательных шлюпок, железнодорожные петарды для подачи сигнала машинистам, различные виды прострелочно-взрывной аппаратуры (торпеды ТШТ, ТШБ, ТКО, труборез ТКГ, грунтоносы, взрывные паркеры, перфораторы ПКС, ПКО и др.), применяемые для перфорации обсадных труб в газовой промышленности, торпедирования скважин при нефтеразработках, для поиска полезных ископаемых, рытья котлованов, постройки плотин и других народно-хозяйственных задач.

4. Изделия спецтехники – изделия, состоящие на обеспечении спецподразделений Республики Беларусь, предназначенные для оказания временного психофизиологического (в основном светозвукового) воздействия на правонарушителей и выполнения иных специальных задач (например, изделия «Заря», «Пламя», «Факел», «Ключ», «Гвоздь», «Кассета» и др.). Все они признаются условно безопасными изделиями и представляют собой пиротехнический разрывной заряд, снабженный средством инициирования и помещенный в оболочку (корпус) из пенопласта, патронной бумаги или пластмассы.

⁵⁴ См.: Вишневецкий, К.В. Криминалистическое обеспечение первоначального этапа расследования преступных взрывов: учеб. пособие / К.В. Вишневецкий [и др.]; под ред. канд. юрид. наук, доц. А.И. Натуры. – М.: Изд-во «Юрлитинформ», 2008. – С. 11.

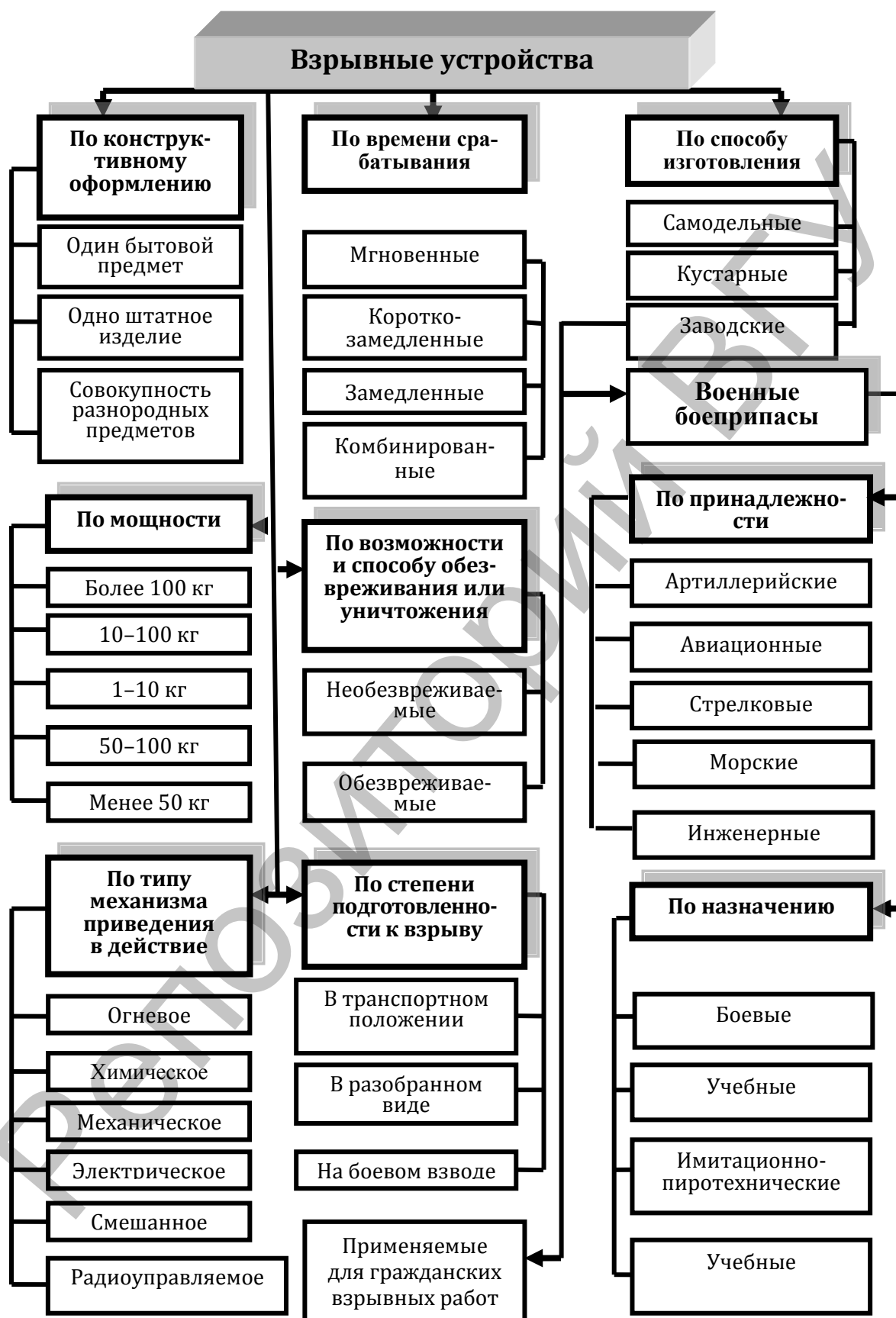


Схема 3.3 – Классификация взрывных устройств
(по К.В. Вишневецкому с соавторами, 2008 г.).

Средства взрывания (инициирования) предназначены для подачи первоначального импульса процессу химического разложения взрывчатого вещества, после которого происходит взрыв.

Средства взрывания отличаются различными конструктивными решениями и включают в себя два *основных элемента*:

- 1) средство инициирования (средства воспламенения и средства детонирования);
- 2) исполнительный механизм (для задержки взрыва).

К средствам взрывания относятся:

- *детонаторы* – предназначены для инициирования зарядов взрывчатых веществ: лучевые капсули-детонаторы; накольные и ударные капсули-детонаторы; электродетонаторы;
- *электровоспламенители* – для инициирования капсулей-детонаторов и воспламенения пороховых зарядов;
- *капсули-воспламенители* – для инициирования капсулей-детонаторов лучевого действия;
- *запалы* – составная часть взрывателей, инициирующая взрыв промежуточных детонаторов боеприпасов, подразделяются на: а) боевые; б) учебно-имитационные; в) учебные;
- *огнепроводный шнур* – предназначен для безопасной передачи огня на определенное расстояние в течение конкретного отрезка времени и для воспламенения инициирующего взрывчатого вещества в капсулях-детонаторах или пороховых зарядов;
- *средства зажигания* – предназначены для задержки зажигания инициирующего вещества или для одновременного зажигания и инициирования всех подготовленных к взрыву зарядов; к ним относятся: а) воспламенительный (тлеющий) фитиль, б) средство электроогневого взрывания, в) механический воспламенитель;
- *детонирующий шнур* – предназначен для передачи детонации от детонатора к заряду взрывчатого вещества;
- *зажигательные трубки* – предназначены для замедления скорости поджига огнепроводного шнура на 50, 150 и 300 секунд;
- *источники тока*, предназначенные для подрыва зарядов электрическим способом (специальные подрывные машинки, сухие батареи, передвижные электрические станции, осветительные и силовые сети).

Средством, обеспечивающим сообщение начального взрывного импульса заряду взрывчатого вещества, является *взрыватель*, который представляет собой конструкцию, обеспечивающую не только инициирование процесса взрыва, но и его предохранение и замедление.

По принципу действия взрыватели подразделяются на:

- *механические* – вызывающие взрыв заряда взрывчатого вещества после механического освобождения ударника, который накаливает капсуль-воспламенитель или капсуль-детонатор;
- *электромеханические* – замыкающие электрическую цепь, чем обеспечивается поступление электрического тока к электродетонатору заряда;
- *электрохимические* – срабатывающие по истечении определенного времени, в течение которого происходит электрохимическое растворение, а затем разрыв проволоки, освобождающей ударник, который или воздействует на капсуль-воспламенитель (капсульт-детонатор), или замыкает электрическую цепь на электродетонатор;
- *часовые* – срабатывающие по истечении нужного времени.

По срокам действия взрыватели могут быть: 1) мгновенного действия – вызывают взрыв установленных зарядов при первом же непосредственном воздействии на них; 2) замедленного действия – вызывают взрыв по истечении заранее установленного времени.

По конструкции и целевому назначению взрыватели классифицируются на устройства: а) нажимного; б) натяжного; в) комбинированного; г) механические разгрузочного действия⁵⁵.

⁵⁵ См.: Вишневецкий, К.В. Криминалистическое обеспечение первоначального этапа расследования преступных взрывов: учеб. пособие / К.В. Вишневецкий [и др.]; под ред. канд. юрид. наук, доц. А.И. Натуры. – М.: Изд-во «Юрлитинформ», 2008. – С. 15–17.

3.3. Общая характеристика взрывов и их повреждающих факторов

ВЗРЫВ – крайне быстрое выделение энергии, связанное с внезапным изменением состояния вещества, как правило, сопровождаемое таким же быстрым превращением энергии в механическую работу, разрушением окружающей среды, образованием и распространением в среде ударной или взрывной волны.

Место взрыва представляет собой совокупность следов взрывного действия, отображенных в конкретной обстановке, выявление и фиксация которых невозможны без выделения основных признаков проявления взрыва в целом и взрывного устройства определенной конструкции в частности.

Классификации самих взрывов разнообразны и многочисленны, критериями которых служат среда, в которой они производятся (наземный, неконтактный, подводный и т.п.), наличие концентрации продуктов взрыва в определенном направлении (кумулятивный) и иные факторы. Подробный перечень разновидностей взрывов приводят R.A. Strehlow и W.E. Bacer (1976)⁵⁶:

- 1) *природные взрывы* (молнии, вулканы, метеориты и др.);
- 2) *преднамеренные взрывы* (ядерные; взрывы военных, промышленных и пиротехнических взрывчатых веществ; взрывы топливно-воздушных смесей; взрывы у пушечного или оружейного дульного среза; электрические и лазерные взрывы; взрывы в цилиндрах двигателей внутреннего сгорания; исследовательские взрывы и др.);

- 3) *случайные взрывы* (взрывы конденсированных взрывчатых веществ; взрывы емкостей, находящихся под давлением, емкостей с перегретой жидкостью, емкостей с веществами, претерпевшими неконтролируемые химические превращения, и т.д.).

В криминалистической литературе как критерий систематизации чаще всего рассматривается природа взрыва. Так, А.М. Ларин с соавторами различают взрывы⁵⁷: 1) физические (взрыв парового котла); 2) электрические (молния); 3) атомные (взрыв ядерного заряда); 4) химические (взрывы бризантных взрывчатых веществ).

К.В. Вишневецкий, А.И. Гаевой, А.В. Гусев, В.Н. Михайлошин предлагают следующую классификацию взрыва⁵⁸:

- *в зависимости от вида взрывчатого вещества*: 1) взрыв смешанных с воздухом газов и паров жидкостей (например, пропана, метана, нефтепродуктов и т.д.), а также легко воспламеняющейся, взвешенной в воздухе пыли некоторых материалов (например, угольной, мучной, табачной, древесной, пластмассовой); 2) взрывы твердых взрывчатых веществ;

- *в зависимости от способа распространения взрывной энергии*: 1) объемный (взрыв, при котором поражение наносится ударной волной, возникающей при взрыве облака); 2) направленный (окружающая среда перемещается преимущественно в заданном направлении и на расчетное расстояние (кумулятивный взрыв)).

М.А. Михайлов⁵⁹ справедливо признает наиболее универсальной и лаконичной для практики борьбы с преступностью классификацию взрывов, предложенную Ю.М. Дильдиным, В.В. Мартыновым, А.Ю. Семеновым, А.А. Шмыревым, на *взрывы физической и химической природы*⁶⁰.

⁵⁶ Попов, В.Л. Судебная медицина: учебник / В.Л. Попов. – СПб.: Питер, 2002. – С. 203–204.

⁵⁷ См.: Михайлов, М.А. Криминальный взрыв: возможности расследования / М.А. Михайлов. – М.: Изд-во «Юрлитинформ», 2004. – С. 18.

⁵⁸ См.: Вишневецкий, К.В. Криминалистическое обеспечение первоначального этапа расследования преступных взрывов: учеб. пособие / К.В. Вишневецкий [и др.]; под ред. канд. юрид. наук, доц. А.И. Натуры. – М.: Изд-во «Юрлитинформ», 2008. – С. 21.

⁵⁹ Михайлов, М.А. Криминальный взрыв: возможности расследования / М.А. Михайлов. – М.: Изд-во «Юрлитинформ», 2004. – С. 18.

⁶⁰ Место взрыва как объект криминалистического исследования: учеб.-практ. пособие / Ю.М. Дильдин [и др.]. – М.: ВНИИ МВД СССР, 1989. – С. 5–6.

Физические взрывы (физические превращения системы) могут происходить при быстром переходе вещества в парообразное состояние при нагреве извне, мощном искровом разряде, смешении двух веществ в жидком состоянии при большой разнице температур (например, при попадании воды в расплавленный металл). Примерами преднамеренного противоправного использования физического взрыва являются размещение в топке печи баллона со сжатым газом, изготовление самодельного взрывного устройства.

В преступных целях чаще осуществляются **химические взрывы**, при которых происходит превращение энергии взрывчатых веществ в энергию сжатых газов в результате химической реакции. Лицам, осуществляющим предварительное расследование по факту взрыва, в большинстве случаев приходится сталкиваться с последствиями химических взрывов, характеризующихся следующими факторами:

1) *экзотермичностью* (выделение тепла, за счет чего происходит разогрев газообразных продуктов до большой температуры и последующее их расширение; чем больше теплота и скорость распространения реакции, тем больше разрушительное действие взрыва);

2) *большой скоростью распространения взрывной реакции* (в виде взрывного горения или детонации; определяется исходя из минимального количества времени, необходимого для протекания реакции);

3) *выделением большого количества газообразных продуктов химической реакции* (придает взрыву разрушительную силу ударной волной, возникающей вследствие перепада давления).

Процесс протекания реакции химического взрыва состоит из **трех этапов**. Это:

1) *иницирование* – возбуждение процесса взрыва, вызванное внешним импульсом (трение, нагревание, удар и т.п.);

2) *детонация* – прохождение реакции превращения взрывчатого вещества внутри массы заряда в газ со скоростью, превышающей скорость звука;

3) *образование и распространение ударной волны* – осуществляется в результате резкого расширения газовой смеси, что приводит к резкому скачку давления во внешней среде, вследствие чего вытесняется воздух, находящийся вокруг заряда взрывчатого вещества. Фаза избыточного давления продолжается доли секунды, постепенно уменьшаясь до величины давления окружающей среды; при этом вытесненный сжатый воздух начинает движение в обратную сторону, стремясь заполнить образовавшийся в эпицентре взрыва вакуум, что ведет к дополнительному разрушению объектов и перемещению отдельных предметов.

Повреждающие факторы взрыва. Химический взрыв сопровождается образованием большого количества продуктов, нагретых до высоких температур и сжатых до больших давлений, которые, расширяясь, образуют ударную волну, оказывающую сильное динамическое воздействие на окружающую среду и предметы вещной обстановки. Поражающее действие взрыва заключается в причинении повреждений предметам вещной обстановки и людям. Эти проявления во внешней среде ряда признаков, указывающих на производимые взрывом эффекты, называются факторами взрыва. Основными факторами химического взрыва являются:

1) *термическое (зажигательное) действие*, выражающееся в возникновении очагов загорания предметов вещной обстановки, причинении ожогов на открытых участках поверхности тела человека, находившегося на расстоянии до 7 радиусов заряда взрывчатых веществ; основные признаки термического действия взрыва: а) следы копчения; б) следы оплавления;

2) *кумулятивное действие*, проявляющееся в поражении цели сосредоточенной и направленной струей продуктов взрыва заряда и материалов облицовки, что приводит к значительному увеличению глубины пробития преграды;

3) *осколочное действие*, происходящее при взрыве зарядов, помещенных в прочную металлическую оболочку, когда в результате бризантного воздействия осуществля-

ется дробление оболочки и метание образовавшихся осколков (первичных) с высокой скоростью; признаки осколочного действия: а) кратеры и трассы (царапины) на объектах; б) пробойны сквозные и «слепые» от внедрения осколков в материалы преград; в) характерное (множественное и разной локализации) поражение тела человека;

4) *ударное действие*, проявляющееся в поражении цели за счет кинетической энергии движущегося снаряда, материальные следы которого следы, характерные для осколочного, фугасного, фугасно-осколочного действия взрыва;

5) *фугасное действие*, характеризующееся поражением (разрушением) цели продуктами взрыва разрывного заряда и образующейся ударной волной, проявляющимся в гораздо большем пространстве от центра взрыва и производящим необратимые изменения окружающей обстановки; его признаки: а) поражение людей; б) перемещение предметов окружающей обстановки; в) разрушение, повреждение и деформация отдельных элементов и предметов в области действия взрыва; г) высокоскоростной разлет элементов разрушенных взрывом объектов с последующим ударным взаимодействием с другими объектами окружающей обстановки;

6) *бризантное (дробящее) действие*, проявляющееся в способности взрывчатых веществ производить при взрыве разрушение (дробление) среды, непосредственно соприкасающейся с зарядом; основные признаки бризантного действия взрыва: а) воронка в грунте и других материалах; б) локальные деформации зоны пластического течения металла; в) разрушения в виде вмятин, воронок, сколов на высокопрочных элементах металла, железобетона, кирпичах и т.п.; г) локальные области полных разрушений на малопрочных объектах из дерева, стекла, полимерных материалов и т.п.; д) образование на теле человека тяжких телесных повреждений;

7) *действие специального назначения* (осветительное, сигнальное, помехообразующее и др.).

Повреждающее действие взрыва на тело показано на рисунке 3.3.



Рисунок 3.3 – Повреждения открытых участков тела при взрыве.

Таким образом, при взрыве повреждающим действием обладают продукты детонации, взрывчатые вещества, ударная волна окружающей среды, осколки взрывного устройства, специальные поражающие элементы и вещества, вторичные воздействия. Их совокупность обозначают повреждающими факторами взрыва, приведенными в схеме 3.4.



Схема 3.4 – Классификация повреждающих факторов взрыва.

Травмирующее действие повреждающих факторов взрыва неоднозначно. Повреждения от взрыва отличаются крайним разнообразием: от единичных осколочных ранений до полного разрушения тела взрослого человека. Травмирующее действие повреждающих факторов показано на схеме 3.5⁶¹.

Поскольку взрывные устройства отличаются конструктивным и мощностным разнообразием, рассматриваются расстояния от центра взрыва, опираясь на несколько условных качественных дистанций:

- а) непосредственное соприкосновение (близкая, «контактная», «нулевая» дистанция), когда тело пострадавшего находится в зоне комбинированного действия взрывных газов;
- б) относительно близкая дистанция (в пределах зоны действия ударной волны, но за пределами зоны действия взрывных газов);
- в) неблизкая дистанция, когда действуют только осколки оболочки или составные элементы взрывного устройства.

⁶¹ См.: Судебная медицина: учебник / под ред. Ю.И. Пиголкина. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – С. 199.

Сравнительная характеристика взрывных повреждений на всех дистанциях приведена в таблице 3.1.



Схема 3.5 – Характер травмирующего действия повреждающих факторов взрыва.

Таблица 3.1 – Характер повреждений в зависимости от дистанции взрыва (по В.Л. Попову, 2002)⁶²

Расстояние взрыва	Повреждающие факторы	Характер повреждения
1. Соприкосновение снаряда с телом или очень близкое расстояние (в пределах действия взрывных газов)	– волна взрывных газов – кусочки взрывных веществ – ударная волна – осколки оболочки, взрывателя, вторичные снаряды	Комбинированные поражения: – разрушения и отрывы частей тела – опаление – закопчение – закрытые повреждения костей и внутренних органов – осколочные ранения
2. Относительно близкое (в пределах действия ударной волны)	– ударная волна – отбрасывание и падение тела – осколки оболочки – вторичные снаряды	– закрытые и открытые переломы и повреждения внутренних органов – осколочные ранения
3. Близкое при наличии разрушающих преград	– разрушение преграды – осколки	– закрытые и открытые повреждения костей и внутренних органов – осколочные ранения
4. Неблизкое	– единичные осколки	– одно или несколько осколочных ранений

⁶² Попов, В.Л. Судебная медицина: учебник / В.Л. Попов. – СПб.: Питер, 2002. – С. 214–215.

Таким образом, общая характеристика взрывчатых веществ, взрывных устройств, взрывов и их следов позволяет определить круг исследуемых объектов, направления их исследования, обоснованно строить следственные и экспертные версии относительно обстоятельств, связанных со спецификой устройства и действия взрывчатых веществ и взрывных устройств, а также возможных источников происхождения объектов исследования по факту взрыва.

Взрывная травма – единственный вид травмы, в результате причинения которой одновременно в течение очень короткого промежутка времени на тело человека действуют механические, термические и химические факторы. Именно это сочетание обуславливает ее своеобразие, дает возможность дифференцировать различные виды взрывов по результатам судебно-медицинской экспертизы.

3.4. Особенности подготовительного этапа осмотра места происшествия по факту взрыва

Перед следователем (лицом, производящим дознание), приступающим к осмотру места происшествия по факту взрыва, стоит широкий спектр требующих разрешения вопросов: действительно ли и когда произошел взрыв, заводским или самодельным было взрывное устройство, где оно находилось, какова его мощность, как было приведено в действие взрывное устройство, кто пострадал, где находились пострадавшие и др. Для обеспечения полноты такого осмотра места происшествия и во избежание утраты вещественных доказательств это следственное действие должно быть изначально тщательно спланировано.

При осмотре места взрыва руководствуются как общими тактическими рекомендациями по осмотру места происшествия, так и специальными правилами проведения этого следственного действия.

Подготовительный этап осмотра места происшествия по факту взрыва состоит из двух стадий:

- 1) организационно-подготовительные мероприятия до выезда на место происшествия;
- 2) первоначальные действия по прибытию на место происшествия, включающие организационную деятельность по осмотру места взрыва; осмотру трупа на месте происшествия; обнаружению следов и объектов преступления как на месте взрыва, так и на трупе.

Первая стадия подготовительного этапа осмотра места происшествия по факту взрыва – **организационно-подготовительные мероприятия до выезда на место происшествия**, они непосредственно влияют на результативность этого следственного действия и эффективность расследования дела в целом. Организационно-подготовительные мероприятия начинаются с момента получения сообщения о взрыве⁶³. До выезда на место происшествия следователь старается получить следующую первоначальную информацию о происшествии:

- 1) точное место и время взрыва;
- 2) фамилию, имя, отчество, год рождения, домашний адрес, номер рабочего, домашнего и сотового телефона лица, сообщившего о факте взрыва;

⁶³ См.: Вишневецкий, К.В. Криминалистическое обеспечение первоначального этапа расследования преступных взрывов: учеб. пособие / К.В. Вишневецкий [и др.]; под ред. канд. юрид. наук, доц. А.И. Натуры. – М.: Изд-во «Юрлитинформ», 2008. – С. 30.

3) сколько обнаружено трупов, есть ли потерпевшие, оказана ли им помощь и где они находятся;

4) характер последствий взрыва: имеются ли разрушения, не возник ли пожар, нет ли утечки газа, выбросов содержимого канализации, каких-либо химических веществ или радиационного излучения;

5) наличие очевидцев и данные о них;

6) в зависимости от полученной информации решаются вопросы об(о):

- организации охраны места происшествия;
- экипировке участников осмотра, получении обязательных средств защиты;
- подборе технико-криминалистических средств для осмотра места происшествия;
- необходимости привлечения для осмотра дополнительного количества следователей, сотрудников милиции, кинолога с собакой, обученной для поиска взрывчатых веществ, понятых, специалистов.

Организация осмотра места происшествия, сопряженного со взрывом взрывных устройств, имеет свои особенности, рассмотренные в подразделе 3.1, заключающиеся в том, что место взрыва может представлять большие площади, определяемые разлетом осколков, предметов окружающей обстановки, разрушениями, вызванными действием воздушной ударной волны; обстановка на месте происшествия может требовать незамедлительного проведения аварийно-восстановительных и спасательных мероприятий; существует опасность повторного взрыва в случае наличия на месте осмотра невзорвавшихся боеприпасов, взрывных устройств или других взрывоопасных предметов.

Специфичность и разнообразие следов на месте взрыва, наличие перечисленных особенностей обуславливают необходимость **участия специалистов различных знаний** в осмотре места происшествия.

Во-первых, *специалист-взрывотехник* на месте происшествия способен:

- осуществить поиск, осмотр взрывоопасных или «подозрительных» изделий, дать рекомендации следователю о порядке их изъятия и транспортировки или указать на необходимость уничтожения на месте;
- оказать помощь следователю в обнаружении объектов со следами взрыва и остатков взорванного изделия;
- определить меры безопасности, соблюдение которых необходимо при обращении со взрывоопасными объектами;
- определить центр взрыва и его природу;
- определить границы места происшествия;
- определить методы и технические средства, необходимые для качественного проведения осмотра;
- определить порядок осуществления поисковых действий на месте происшествия, в первую очередь с использованием технических средств;
- собрать остатки взрывного устройства, следов взрыва и других предметов, имеющих отношение к делу;
- оказать помощь в производстве фото- и видеосъемки места происшествия, уточнении правил упаковки, транспортировки и порядка предоставления взрывоопасных объектов на взрывотехническую экспертизу; составлении протокола осмотра места происшествия и схем к нему;
- составить предварительное суждение о характере происшествия (природе взрыва), виде взорванного изделия (его принадлежности к боеприпасам, взрывным устройствам, изделиям промышленного назначения или спецтехники), способах его подрыва и приведения в действие, виде и массе взрывчатого вещества заряда и т.п.

Эти данные, в свою очередь, позволят следователю сформулировать рабочие версии и организовать оперативно-розыскные мероприятия. Такими специалистами располагают лаборатории взрывотехнической экспертизы Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь, МЧС, саперные инженерно-технические подразделе-

ления отрядов милиции особого назначения, саперные военно-инженерные части, органы Гостехнадзора, предприятия и учреждения оборонных отраслей промышленности, занимающиеся разработкой и изготовлением взрывчатых веществ.

Во-вторых, при обнаружении на месте происшествия трупа в осмотре обязательно участие *врача-специалиста в области судебной медицины*. Участие судебного медика необходимо и при осмотре места происшествия при большом количестве потерпевших, получивших телесные повреждения. В данном случае его помощь нужна в описании трупа, повреждений на нем, биологических объектов, а также оставшихся на месте предметов со следами биологических выделений.

В-третьих, необходимо учитывать, что на месте происшествия могут быть разнообразные по виду и природе следы и объекты преступления, в том числе и традиционные для криминалистики, например следы папиллярных узоров (в том числе на осколках и деталях взрывных устройств), обрабатывающих инструментов, обуви и другие, которые необходимо выявить, зафиксировать и изъять. Поэтому оптимальным является привлечение к осмотру места происшествия *эксперта-криминалиста или их группы*.

Кроме того, при взрыве в многоэтажных зданиях имеется опасность обрушения стен, межэтажных и потолочных перекрытий; могут быть нарушены газовая и электрическая системы, поэтому при наличии такого рода повреждений на место происшествия вызываются *специалисты в области радиоэлектроники, металловедения, строительства, технологии производства и эксплуатации транспорта и т.д.*, а также представители соответствующих служб коммунального хозяйства, аварийно-спасательных и восстановительных работ. Эти лица могут оценить рабочее состояние здания с целью обнаружения и устранения возможности обвалов и разрушений отдельных видов конструкций, выявить наличие на месте происшествия горючих газов, вызванных разрушением системы газопроводов, открытых или разрушенных емкостей легковоспламеняющимися или токсичными жидкостями и другими веществами, повреждения электропроводки и системы водоснабжения. При подозрении на взрыв газа необходимо организовать отбор проб воздуха на наличие газа с приобщением результатов анализа к материалам расследования.

При возникновении после взрыва пожара к осмотру места происшествия целесообразно привлечение специалистов пожарных подразделений, *специалистов пожарно-технической экспертизы*, которые изучат особенности, характер горения и распространения огня и установят причины пожара.

Специалист-автотехник окажет помощь в осмотре автомашин, пострадавших от действия взрыва. Необходимо знать, что без соответствующих специалистов недопустимы какие-либо действия с взрывоопасным объектом.

Следователю для обеспечения согласованности действий всех участников осмотра, исключения возможности изменения положения, состояния, случайного уничтожения следов и объектов преступления и их специфических признаков целесообразно до проведения осмотра составить его план, список соответствующих специалистов и необходимых технических средств.

На место совершения взрыва может быть направлена специализированная (объединенная) следственно-оперативная группа. В зависимости от масштаба разрушений непосредственно на месте происшествия может быть сформировано несколько таких групп.

Вторая стадия подготовительного этапа осмотра места происшествия по факту убийства, совершенного с применением взрывных устройств, – **первоначальные действия по прибытию следственно-оперативной группы на место происшествия**, она характеризуется последовательным проведением ряда действий, направленных на обеспечение эффективной работы участников осмотра в ходе рабочего этапа данного следственного действия.

Прибыв на место происшествия, следователь должен:

- 1) установить контакт с находившимися на месте взрыва представителями правоохранительных органов, получить и оценить необходимую информацию о происшествии;
- 2) удостовериться, что охрана места происшествия организована правильно, потерпевшие эвакуированы, люди из опасной зоны удалены (в радиусе не менее 300 м), эта зона обозначена специальной лентой или табличками с надписью «опасная зона» и оцеплена специальными постами;
- 3) удостовериться, что приняты меры по предупреждению последствий взрыва, возможных новых взрывов и обеспечению безопасности участников осмотра;
- 4) пригласить понятых и разъяснить им, а также всем участникам осмотра их права и обязанности;
- 5) дать задание саперам осмотреть место взрыва и прилегающую к нему территорию в целях обнаружения непродетонировавших взрывчатых веществ или других взрывных устройств;
- 6) произвести с участием специалиста-взрывотехника предварительную оценку следов действия взрывного устройства и ориентировочно определить его вид и тип, а также характеристику использованного взрывчатого вещества;
- 7) определить границы участка местности для осмотра;
- 8) подробно опросить очевидцев и сотрудников милиции, находящихся на месте происшествия, об обстоятельствах взрыва, количестве потерпевших и их данных и местах госпитализации;
- 9) дать поручение сотрудникам милиции о преследовании преступников по «горячим следам», проведении поквартирного обхода на прилегающей территории с целью обнаружения свидетелей, прочесывании местности для поиска возможно имеющих следов преступников, а также брошенных ими предметов;
- 10) с помощью специалистов оценить место происшествия и место обнаружения трупа;
- 11) наметить порядок осмотра: чаще – это эксцентрический метод (от очага взрыва по спирали к периферии); на открытой местности – можно начинать с периферии (наиболее удаленных следов взрывного происхождения) при наличии большого количества людей и разрушений, когда трудно определить очаг взрыва; можно также применить линейно-фронтальный метод, когда место происшествия разбивается на участки и осматривается последовательно либо несколькими следователями, движущимися в одном направлении;
- 12) составить вводную часть протокола осмотра места происшествия (схема 3.6).

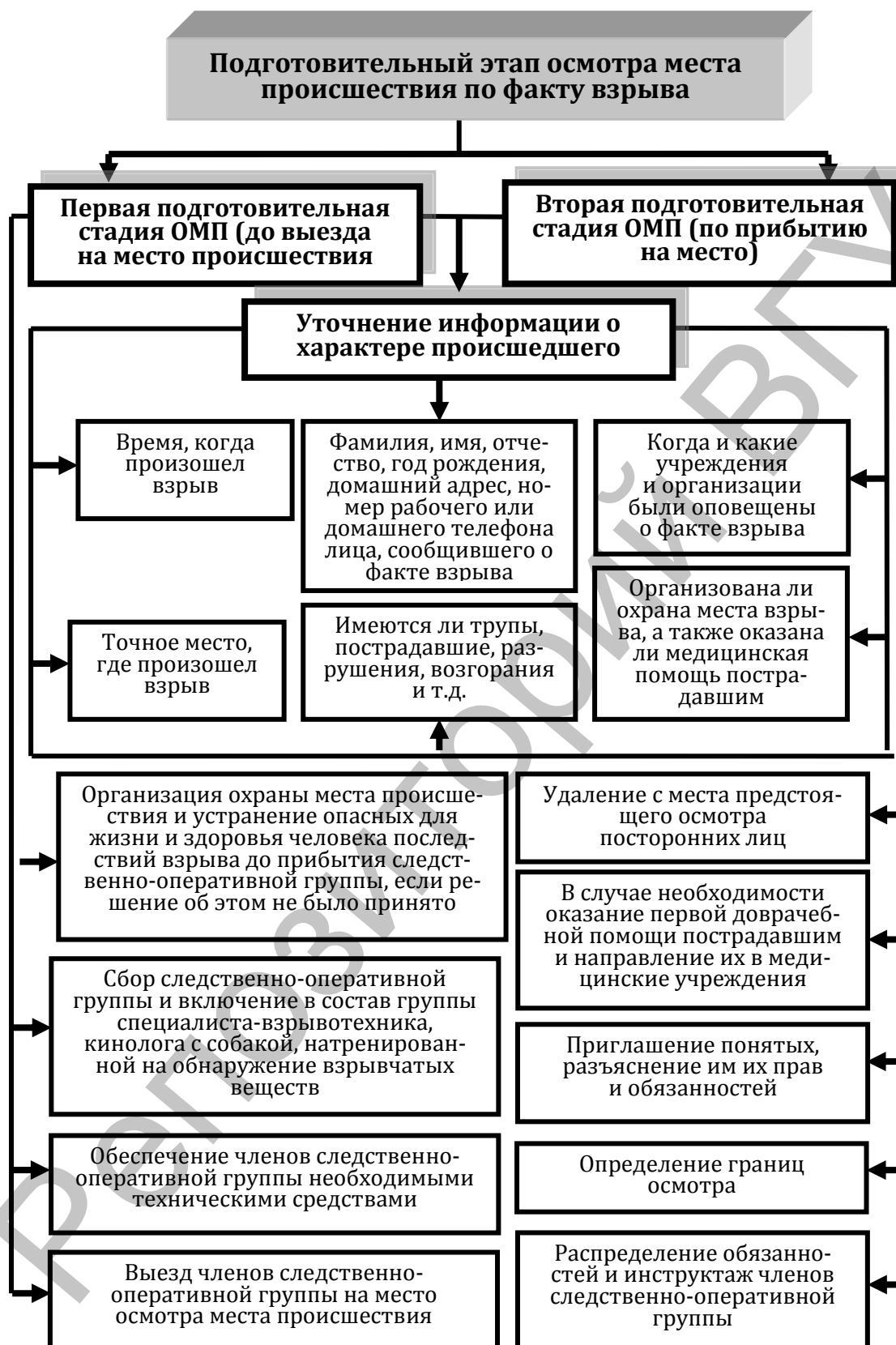


Схема 3.6 – Подготовительный этап осмотра места происшествия по факту взрыва (по К.В. Вишневецкому с соавторами, 2008 г.).

3.5. Особенности рабочего этапа осмотра места происшествия по факту взрыва

Рабочий этап осмотра места происшествия по факту взрыва характеризуется непосредственным исследованием обстановки места происшествия и состоит из двух стадий:

- первая – **статическая стадия – общий осмотр**, он предполагает изучение обстановки места происшествия в целом без изменения первоначального положения находящихся на нем труп и предметов;
- вторая – **динамическая стадия – детальный осмотр**, характеризуется всесторонним исследованием как самой обстановки, так и всех объектов, обнаруживаемых в процессе поиска следов преступления с изменением их первоначального положения (состояния)⁶⁴.

Статическая стадия рабочего этапа осмотра места происшествия предполагает следующие действия:

1. Выявление основных признаков взрыва взрывного устройства.
2. Ориентировочная оценка мощности взрыва.
3. Визуальное определение наличия (отсутствия) у взорванного устройства прочного корпуса и осколочных элементов.
4. Определение направления ухода преступника с места взрыва, вероятные места, с которых очевидцы могли видеть преступника, его действия либо иное подозрительное поведение в данном районе.
5. Определение тактических приемов поиска, а также способов и приемов осмотра обнаруженных материальных следов и объектов преступления.
6. Составление масштабной план-схемы осматриваемой местности с одновременным установлением границ подлежащих осмотру территории или помещения и обозначением следов взрывного воздействия на объекты окружающей обстановки, места расположения трупа и очевидцев случившегося.
7. Одновременно с составлением план-схемы осуществляется криминалистическая фото- и видеосъемка (ориентирующая, обзорная до внесения изменений в обстановку) общей картины места происшествия до изъятия следов и объектов преступления, фиксация следов взрыва, где отмечаются место и направление фотосъемки, что позволит сохранить информацию о состоянии места взрыва до внесения в него изменений, обусловленных требованиями безопасности проведения работ. При этом:
 - на *ориентирующих* фотоснимках (видеокадрах) фиксируется место взрыва на фоне окружающей местности с какими-либо неподвижными ориентирами;
 - на *обзорных* – непосредственно место взрыва со всеми находящимися на нем предметами, телами погибших и их фрагментами (до внесения изменений в обстановку) (рисунок 3.4);
8. На основе восприятия общей картины взрыва и места происшествия в целом определяются места расположения материальных объектов – следов взрыва, исследуются расположение и взаимосвязь элементов обстановки места происшествия, внешний вид объектов и их состояние.
9. Устанавливаются признаки **центра (очага, эпицентра) взрыва** и фиксируется их местонахождение. Точное определение центра взрыва, т.е. местонахождения взорванного изделия в момент взрыва, часто позволяет установить механизм совершенного преступления и другие важные факты и обстоятельства.

⁶⁴ Вишневецкий, К.В. Криминалистическое обеспечение первоначального этапа расследования преступных взрывов: учеб. пособие / К.В. Вишневецкий [и др.]; под ред. канд. юрид. наук, доц. А.И. Натуры. – М.: Изд-во «Юрлитинформ», 2008. – С. 42.



Рисунок 3.4 – Вид места взрыва⁶⁵.

Признаками, свидетельствующими о центре взрыва, являются:

- 1) наличие наибольших разрушений, чем в иных местах, разрушение предметов, преград, конструкций и их элементов;
- 2) наличие большого количества элементов взрывного устройства, компактно расположенных на месте взрыва;
- 3) получение пострадавшими, находящимися в эпицентре взрыва или непосредственно около него, самых тяжелых телесных повреждений;
- 4) особенности повреждения преград на месте взрыва:
 - рябь и микрократеры на металлических преградах;
 - точечные вкрапления на поверхностях, изготовленных из пластичных материалов;
 - следы наиболее сильного термического воздействия взрыва (опаления, закопчения);
- 5) более выраженное воздействие высокой температуры взрыва и ударной волны на одежде и теле пострадавших: опаления, сильные ожоги, разрывы внутренних органов, переломы костей и т.д.;
- 6) наличие на полу, стенах помещения или других вертикальных плоскостях радиальных закопченных полос, являющихся результатом теплового воздействия взрыва; эти полосы начинаются в очаге взрыва и, расширяясь по мере удаления от очага взрыва, поднимаются на значительное расстояние. Специалисты-взрывотехники могут по виду и расположению полос составить суждение о местоположении взорванного изделия и виде вещества заряда.

При взрывах на открытом пространстве признаками центра взрыва могут быть:

- а) воронка – углубление на горизонтальных или вертикальных плоскостях осматриваемого места, при условии обнаружения рядом с ней всех вышеперечисленных признаков (рисунок 3.5);
- б) опадение растительности;
- в) окопчение грунта;
- г) остатки взорванного изделия.

⁶⁵ https://yandex.by/images/search?text=%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BE%20%D0%B2%D0%B7%D1%80%D1%8B%D0%B2%D0%B0%20%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0&redircnt=1437580457.1&noreask=1&img_url=http%3A%2F%2Fnewsgeorgia.ru%2Fimages%2F21347%2F09%2F213470935.jpg&pos=23&rpt=simage&lr=154.



Рисунок 3.5 – Вид воронки.

Наряду с эпицентром взрыва тщательному *осмотру* подвергается **окружающая местность**. Место взрыва на открытой местности условно можно разделить на *три* зоны:

- 1) *зона близкого (бризантного) действия* взрыва – зона действия облака продуктов взрыва и максимальных разрушений – от 2 до 5 м;
- 2) *зона действия воздушной ударной волны* (фугасное действие), опасная для жизни и здоровья человека – от 5 до 20 м;
- 3) *зона локальных повреждений*, вызванных действием воздушной ударной волны, разлета осколков оболочки и деталей конструкции взорванного изделия – от 20 до 100–200 м.

Осмотр первой зоны – бризантного (дробящего) действия взрыва позволяет установить:

- эпицентр взрыва;
- объекты, находившиеся в зоне 2–3 м от центра взрыва, на поверхности которых возможно отложение продуктов взрыва;
- трупы лиц, находившихся в момент взрыва в контакте или непосредственной близости от взрывного устройства или боеприпаса;
- характер повреждения рук потерпевших, так как травматическая ампутация кистей рук или нескольких пальцев на руках свидетельствует о том, что взрывное устройство или боеприпас в момент взрыва находился в руках потерпевшего.

При осмотре второй и третьей зон места взрыва следует иметь в виду, что:

- именно в этих зонах действия воздушной ударной волны находится основная масса объектов, представляющих практический интерес для взрывотехнической экспертизы с точки зрения установления конструкции взорванного изделия;
- в них могут находиться части разрушенных взрывом окружающих предметов и конструкций;
- по выбросу грунта, по разрушениям строений и другим факторам с помощью специалиста можно определить направление ударной волны;
- необходимо осмотреть деревья, крыши, водостоки и выступы соседних зданий с целью обнаружения на них разлетевшихся осколков взрывного устройства и иных предметов;
- по мере удаления от центра взрыва поражающее действие ударной волны снижается, хотя осколки могут сохранять достаточную для нанесения серьезных травм скорость на значительном расстоянии (до 200–300 метров) от очага взрыва, его фугасное действие проявляется в виде разрушения остекления различной степени. При фиксации подобных разрушений следует отметить наличие каких-либо экранирующих предметов между остеклением и очагом взрыва. Описание повреждений остекления должно содер-

жать сведения о толщине и размерах разрушенных стекол, а также способе их закрепления (на замазке, при помощи штапика и др.).

При взрыве в ограниченном объеме (помещении, автомашине, вагоне и другом виде транспорта), поскольку место происшествия ограничивается пределами помещения или габаритными размерами автомашины и др., проведение его осмотра имеет сложность (рисунок 3.6):

- большие разрушения предметов материальной обстановки;
- изменения их местоположения, вызванные дополнительным воздействием отраженных от стен, потолка и предметов мебели ударных волн;
- в обнаружении в массе осколков строительных конструкций, предметов мебели, электро- и радиоаппаратуры, остатков взорванного изделия (осколков оболочки, средства взрывания, частей предохранительно-исполнительного механизма), продуктов и следов взрыва.



Рисунок 3.6 – Разрушения при взрыве в помещении⁶⁶.

Осмотр места взрыва на предприятии, в учреждении или организации проводится в присутствии одного или нескольких представителей последних, а при взрыве в жилом здании – в присутствии представителя жилищно-эксплуатационной организации или лиц (представителей лиц), проживающих в данном помещении. Они могут дать пояснения относительно характера и масштабов причиненных взрывом разрушений и повреждений, первоначального состояния поврежденных объектов, что окажет следовательно существенную помощь в уяснении обстановки места происшествия и расследуемого события.

3.6. Осмотр трупа, обнаруженного на месте взрыва

При наличии на месте происшествия трупов потерпевших или их частей осмотр следует начинать с них, особенно в случаях, когда неблагоприятные погодные условия угрожают быстрыми изменениями трупного материала. Осмотр должен производиться с обязательным участием специалиста в области судебной медицины.

⁶⁶ https://yandex.by/images/search?img_url=http%3A%2F%2Fwww.caucasianreview.com%2Fwp-content%2Fuploads%2F2015%2F03%2F977f2_picturepicture_23298299112892_48973_1_-100x100.jpg&_id=1437580747678&p=1&text=%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BE%20%D0%BA%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D0%B2%D0%B7%D1%80%D1%8B%D0%B2%D0%B0%20%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0&redircnt=1437580629.1&noreask=1&pos=49&rpt=simage&lr=154

При взрыве взрывных устройств на тело действуют физические факторы, которые возникают в ходе быстрого выделения огромного количества энергии. При взрыве на близком расстоянии ручных гранат образуются обширные повреждения тела, случаются при этом отрывы конечностей, выпадение внутренних органов. Запалы от гранат и взрыватели от мин также могут причинить смертельные повреждения в области туловища со вскрытием его полостей. Ранения от взрывчатых веществ (тола, динамита и др.) чаще всего носят обширный характер, вплоть до разделения тела на части (рисунок 3.7).



Рисунок 3.7 – Трупы, обнаруженные на месте взрыва⁶⁷.

О смерти потерпевшего от взрывной травмы свидетельствуют следующие характерные признаки⁶⁸:

- труп, его части в зависимости от вида взрывного устройства и положения по отношению к нему потерпевшего отбрасываются на значительное расстояние от центра взрыва, внутренние органы могут оказаться на деревьях, крышах зданий, конечности, позвонки, зубы – на расстоянии до 100 м от центра взрыва;
- основная масса повреждений локализуется обычно на стороне тела потерпевшего, обращенной к эпицентру взрыва;
- при мощных взрывах могут быть отчленены голова, конечности; обычно происходят разрывы мышц внутренних органов и тканей;
- на теле часто обнаруживаются отложения копоти, а наряду с внедрившимися осколками иногда наблюдается внедрившаяся металлическая пыль;
- нередко наблюдаются ожоги, опаление волос и волокон одежды.

⁶⁷ https://yandex.by/images/search?text=%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BE%20%D0%B2%D0%B7%D1%80%D1%8B%D0%B2%D0%B0%20%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0&redircnt=1437580457.1&noreask=1&img_url=http%3A%2F%2Firc.tltsu.ru%2Fgallery%2Falbums%2Fuserpics%2F10042%2Fthumb_%25E0%25E2%25F2%25EE%25E1%25F3%25F18.jpg&pos=18&rpt=simage&lr=154.

⁶⁸ См.: Расследование преступлений, связанных с применением взрывных устройств и взрывчатых веществ: метод. пособие / В.К. Потапов [и др.]; Генеральная прокуратура Респ. Беларусь. – Минск, 2008. – С. 143–145.

В случае обнаружения на месте взрыва трупа (трупов) необходимо:

1) произвести фото-, видеосъемку места их обнаружения по отношению к эпицентру взрыва; при этом следует точно зафиксировать позу трупа и его положение относительно окружающих его предметов, для чего рекомендуется делать снимки сверху и по диагонали (рисунок 3.8); если труп находится в труднодоступном месте и невозможно его сфотографировать на один кадр, произвести его фотосъемку панорамным способом; различные повреждения на теле и особые приметы трупа сфотографировать масштабным способом;

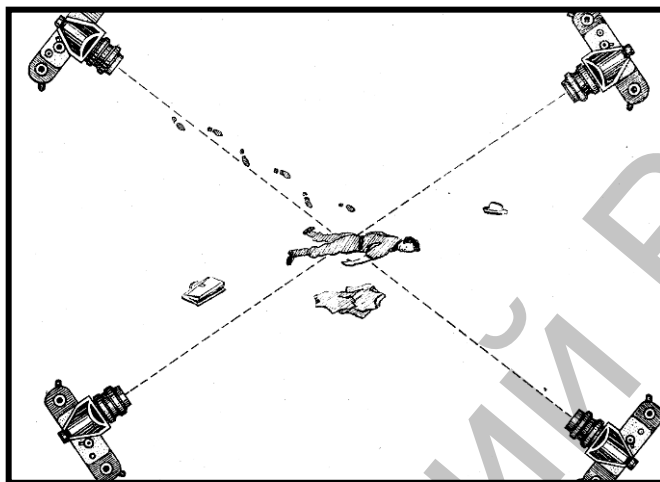


Рисунок 3.8 – Правила фотосъемки трупа.

2) определить месторасположение трупов, их частей, измерить расстояние от них до ближайших неподвижных ориентиров, расстояние от очага взрыва, а также определить их местонахождение относительно частей света;

3) тщательно осмотреть одежду на трупе, зафиксировать ее состояние и положение;

4) обратить внимание на имеющиеся повреждения на одежде в виде разрывов, следов опаления и закопчения и помнить, что продукты взрыва осаждаются на первом препятствии на пути прохождения взрывной волны, то есть верхней одежде, обуви и на открытых участках тела – лице, руках, шее (рисунок 3.9);



Рисунок 3.9 – Повреждения от взрыва на одежде.

5) определить месторасположение каждой оторванной части одежды и личных вещей потерпевших и измерить расстояние от них до ближайших неподвижных ориентиров и от эпицентра взрыва;

6) отметить и описать все повреждения на трупe (трупах), отметить их локализацию, форму, размеры, наличие дефектов ткани, отрывов отдельных частей;

7) отметить и описать следы термического воздействия на теле с указанием локализации наиболее пострадавших участков кожи;

8) обратить внимание на то, что наряду со следами воздействия поражающих факторов взрыва (баротравмы, термическое воздействие) на телах пострадавших могут быть:

- осколочные ранения, вызванные разлетом частей разрушенного взрывного устройства;

- повреждения, вызванные заложенными во взрывное устройство гайками, болтами, гвоздями, шариками и другими металлическими предметами;

- повреждения, носящие характер тупой травмы, образованные в результате падения пострадавших и удара о твердые поверхности, а также в результате падения на них частей разрушенных взрывом предметов и конструкций;

- резаные раны, образованные осколками разбитых стекол.

Следователь в ходе осмотра должен принять все меры к обнаружению частиц взрывчатого вещества на трупe, его одежде и обуви, так как частицы могут отделиться от одежды и быть утрачены при транспортировке трупа. С целью последующего исследования одежда изымается, по возможности, в процессе осмотра. Одежда, принадлежащая разным лицам, должна быть упакована отдельно, так как наличие на ней продуктов взрыва поможет установить местонахождение потерпевшего до взрыва.

Специалист в области судебной медицины должен установить и сообщить следователю для внесения в протокол наружного осмотра трупа на месте взрыва следующую информацию:

1) положение трупа (трупов) не только по отношению к неподвижным ориентирам, но и к взрывной воронке (эпицентру взрыва);

2) позу трупа (трупов), расположение конечностей;

3) в случае разрушения тела – положение каждой оторванной части одежды и тела по отношению к окружающим предметам и взрывной воронке с указанием расстояний от нее;

4) предметы, находящиеся на трупe или под ним;

5) состояние поверхности лежа трупа;

6) состояние и положение одежды и обуви на трупe (ее целость, загрязнения, наложения, помарки, состояние застежек и петель, наличие следов, похожих на кровь, или же выделения); наличие между слоями одежды свободно лежащих осколков, деталей взорвавшегося устройства, частиц взрывчатого вещества; характер повреждения на одежде трупа, наличие обгорания, опаления, закопчения;

7) соответствие повреждений одежды и тела;

8) наличие и направление полосовидных радиально расходящихся ссадин и касательных ран;

9) не снимая одежду (только расстегивая и приподнимая ее), определить пол, примерный возраст, телосложение, цвет кожных покровов, видимых слизистых оболочек, состояние зрачков, роговиц, состояние естественных отверстий, при наличии в естественных отверстиях инородных тел и выделений указать их характер, цвет и особенности;

10) особые приметы (рубцы, татуировки и пр.);

11) характер ранних трупных изменений с указанием времени их исследования;

12) при наличии поздних трупных изменений (гниение, мумификация, торфяное дубление и пр.) указать степень их выраженности и локализацию;

13) наличие на трупe и одежде насекомых и их личинок (место наибольшего скопления и их характер); при необходимости для установления наступления смерти насе-

комые и их личинки подлежат изъятию и передаче следователю для направления их на энтомологическое исследование;

14) состояние кистей рук, содержимое ладоней (зажатое в кулак и между пальцами), содержимое в подногтевых пространствах;

15) наличие повреждений на теле трупа: а) их локализацию; б) форму, в) размеры; г) наличие дефектов «минус ткани», отрывов частей тела; д) наличие следов термического воздействия (указать место наибольших разрушений) и т.д.⁶⁹

Запрещается при осмотре ран (повреждений) производить их зондирование и другие действия, влекущие за собой изменения первоначального вида или свойств повреждений, а также обмывать, обтирать или иным способом удалять засохшую кровь или иные выделения во избежание утери мелких частиц (вещественных доказательств – осколков стекла, металла, копоти и т.д.). Фиксированные в повреждениях орудия и предметы надлежит оставлять в ранах до момента судебно-медицинской экспертизы трупа; только свободно лежащие в области повреждения инородные тела подлежат изъятию и передаче следователю для направления на исследование, о чем должно быть указано в протоколе осмотра трупа на месте его обнаружения.

При наличии нескольких трупов точно фиксируется положение каждого трупа по отношению к центру взрыва. В дальнейшем это поможет определить их взаимное положение в момент взрыва.

Некоторые правила и приемы изъятия и упаковки объектов при осмотре трупа:

1. При изъятии подозрительных следов лучше всего направить предмет со следами целиком. В отношении одежды и предполагаемых орудий травмы это правило должно соблюдаться всегда.

2. Когда нет возможности изъять хотя бы часть предмета, следует сделать соскобы или смывы подозрительного следа.

3. Все предметы, направляемые на исследование, необходимо пересылать в сухом состоянии, так как на влажных вещах кровь и иные биологические объекты быстро загнивают. Вещественные доказательства следует высушивать при комнатной температуре без доступа прямых солнечных лучей, вдали от источников тепла.

4. Одежда пострадавших, находившихся в непосредственной близости от центра взрыва, упаковывается в полиэтиленовые пакеты.

5. В связи с летучестью продуктов взрыва на вещественных доказательствах они должны храниться в герметичной упаковке и направляться в лабораторию не позже чем через двое суток после взрыва.

При обнаружении трупа (трупов) на месте взрыва **перед судебно-медицинским экспертом ставятся вопросы**, позволяющие выяснить объективную картину происшедшего. Эти вопросы частично являются общими для любого вида насильственной смерти, но многие отражают специфику взрывной травмы.

Примерный перечень вопросов:

1. Какие повреждения имеются на пострадавшем, каковы их характер и локализация?

2. Прижизненно или посмертно причинены обнаруженные на трупе повреждения?

3. Какова давность наступления смерти?

4. Имеются ли на трупе и его одежде повреждения, образовавшиеся в результате взрыва? Все ли повреждения, обнаруженные на трупе, причинены взрывом?

5. Взрывом какого устройства (вид взрывного устройства) могли быть причинены повреждения? Каковы его мощность и конструктивные особенности?

6. На каком расстоянии от эпицентра взрыва находился пострадавший?

7. В какой позе находился погибший во время взрыва?

⁶⁹ См.: Николаева, Г.С. Судебная медицина. Общая и Особенная части: учебник / Г.С. Николаева, С.В. Николаев, Е.В. Верхолина. – 4-е изд., перераб. – М.: Норма, 2008. – С. 539.

8. Каково было взаимное положение взрывного устройства и отдельных частей тела пострадавшего в момент взрыва?

9. Имеются ли в теле и на одежде погибшего частицы взрывчатого вещества и осколки оболочки снаряда?

10. Не находилась ли между центром взрыва и отдельными частями тела пострадавшего какая-либо преграда?

11. Скольким трупам принадлежат останки, найденные на месте взрыва?

12. Какова характеристика повреждающих факторов взрыва (наличие признаков действия: взрывных газов и копоти, осколков оболочки, дополнительных убийных элементов, токсических добавок, вторичных снарядов)?

13. Каков механизм образования повреждений (дистанция взрыва, наличие преграды, возможность их одновременного причинения, возможность причинения повреждений в заданных условиях)?

3.7. Особенности детального осмотра места происшествия по факту взрыва

По окончании статической стадии осмотра места взрыва необходимо переходить к **динамической стадии рабочего этапа – детальному осмотру**, целью которого является обнаружение следов и предметов, предположительно имеющих отношение к взрыву.

Тактика осмотра места взрыва на данной стадии может быть различной, но в каждом конкретном случае она обуславливается характером взрыва и места его осуществления, а также условиями производства осмотра. В ходе детального осмотра на динамической стадии рабочего этапа необходимо осуществить следующие действия:

1. Проводится тщательный осмотр места взрыва и окружающей территории, при этом осуществляется криминалистическая фото- и видеосъемка (обзорная после внесения изменений в обстановку, узловая и детальная) картины места происшествия при обнаружении, фиксации и изъятии следов и объектов преступления, взрыва. При этом:

- на *обзорных* фотоснимках фиксируется место взрыва со всеми находящимися на нем предметами, телами погибших и их фрагментами, следами и объектами преступления со следовой картиной;

- на *узловых* – участок места взрыва, имеющий наиболее существенное значение для дела: центр взрыва, местонахождение трупов, места, где обнаружены остатки взрывного устройства;

- на *детальных* – фиксируются объекты небольшого размера или их части, имеющие важное для дела значение: конкретные остатки взрывного устройства, часы, остановившиеся в результате взрыва, повреждения на трупах и т.п.).

2. Осуществляются поиск, обнаружение, фиксация, изъятие (собираение) и тщательное исследование:

- а) элементов взрывного устройства;
- б) предметов, имеющих на себе следы взрыва;
- в) предметов, имеющих на своей поверхности микрочастицы и микроколичества непрореагировавшего взрывчатого вещества;

- г) соскобов и (или) смывов с поверхностей предметов, имеющих на себе следы непрореагировавшего взрывчатого вещества;

- д) проб грунта, воды, воздуха, материала преграды, растительности в центре (эпигентре) взрыва;

- е) образцов тех же объектов в местах, защищенных от воздействия взрыва преградой, а также расположенных за границей территории, пораженной действием взрыва.

3. Для определения обстоятельств преступления проводится ситуационный анализ, мысленно восстанавливается обстановка, нарушенная при первоначальных действиях и в процессе самого осмотра, т.е. осуществляется реконструкция места взрыва.

Главной задачей динамической стадии осмотра **является тщательный осмотр центра (эпицентра) взрыва.**

Осмотр центра взрыва производится в определенной последовательности:

- вначале осуществляется узловая фотосъемка воронки;
- затем измеряются диаметр, глубина воронки, высота и ширина гребня воронки;
- со дна воронки (с ее боковых поверхностей) берутся пробы грунта в количестве не менее 200 граммов;
- в центре воронки необходимо исследовать грунт гребня воронки, поверхность грунта самой воронки и грунт на дне воронки, где могут находиться следы окопчения грунта, остатки взрывного устройства и взрывчатого вещества, следы оплавлений на предметах;
- для отыскания фрагментов взрывного устройства или частиц взрывчатого вещества просеивается грунт с поверхности воронки через сито;
- для поиска металлических остатков взрывного устройства (детали корпуса, поражающие элементы) может быть использован магнит или металлоискатель;
- если обнаружены другие очаги взрыва, то измеряется расстояние между ними;
- устанавливаются: наличие, вид, размеры локальных деформаций (вмятин, сколов) на предметах, находящихся на поверхности очага взрыва, размеры и глубина осколочных пробоев в предметах окружающей обстановки, вид материала, в котором они образованы, а также расстояние от центра взрыва.

Тщательному осмотру подвергается **окружающая местность.**

Осматривается **первая зона близкого действия взрыва**, в которой могут находиться:

- 1) предметы с бризантным и термическим действием взрыва;
- 2) объекты с отложением конденсированных продуктов взрыва, которые содержат, наряду с продуктами полуразложения, следовые количества непродетонировавшего исходного вещества заряда, позволяющие при проведении экспертизы определить вид взрывчатого вещества заряда, иногда вплоть до установления марки;
- 3) места сильного поражения людей: размозжение мягких тканей вплоть до полного разрушения тела, ожоги кожи, опадение волос, переломы костей, многочисленные осколочные ранения частицами взрывного устройства или боеприпасов, отложение копоти на поверхности кожи и одежды, вторичные повреждения от падения тела и воздействия разрушенных взрывом окружающих предметов;
- 4) отдельные части тела человека и внутренние органы могут быть отброшены на значительные расстояния в зависимости от вида взорванного изделия и местонахождения самого потерпевшего относительно изделия (например, внутренние органы могут оказаться на деревьях, а конечности, позвонки, зубы – на расстоянии до 100 м от очага взрыва).

Во второй зоне (действия воздушной ударной волны) места взрыва осуществляются поиск, осмотр и фиксация:

- предметов со следами фугасного действия взрыва;
- осколков взрывного устройства и предметов окружающей обстановки со следами осколочного действия;
- остатков взрывного устройства, к которым относятся обрывки огнепроводного шнура, остатки проводов, цоколи электролампочек, детали источников электропитания, части замедлителей (ударно-спусковое устройство в виде осколков корпуса, пружин, чеки, бойка, детали от часового механизма), остатки зажигательных трубок и другие остатки корпуса, упаковки или камуфляжа взрывного устройства (рисунок 3.10).



А



Б

Рисунок 3.10 – Следы камуфляжа и снаряжения самодельного взрывного устройства, обнаруженные на месте взрыва:

- А) фрагменты корпуса самодельного взрывного устройства;
Б) поражающие элементы самодельного взрывного устройства.

При осмотре третьей пространственной зоны (локального действия) места взрыва можно обнаружить предметы со следами фугасного действия взрыва: металлические осколки корпуса взрывного устройства более крупного размера, болты, гайки, шарiki, картечь и т.п. Наличие металлических осколков в данной зоне свидетельствует о применении взрывного устройства с металлическим корпусом. Фугасное действие взрыва проявляется также в разрушении стекол в окнах.

Место происшествия можно осматривать, используя метод «решетки», при котором поисковая группа двигается по параллельным полосам, а после этого – по полосам, перпендикулярным первым. Если осмотру подвергается значительный участок местности, то его целесообразно разделить на сектора и участки (рисунок 3.11). Осмотру следует подвергнуть и местность в направлении действия ударной волны, куда отбрасываются остатки взрывного устройства и предметы, имеющие отношение ко взрыву.



Рисунок 3.11 – Вид участков обследования.

В ходе детального осмотра места взрыва изымается *проба воздуха*, химический анализ которого в отдельных случаях позволит выявить остатки взрывчатого вещества и проверить предположение о природе взрыва. Для этого необходимое количество воздуха изымается в какую-либо емкость 0,5 л и герметизируется, при этом в банку помещается стерильный абсорбент – фланелевая ткань. В ходе отбора проб воздуха следует учитывать, что пористые материалы (шерстяные ткани, вата, поролон и т.п.) способны удерживать горючие газы, не вступившие в химическую реакцию с воздухом при взрыве и последующем пожаре.

С целью собирания следов взрыва также необходимо произвести смывы с поверхностей объектов, близко расположенных к его эпицентру, с помощью ватно-марлевых тампонов, смоченных в ацетоне, а затем другими тампонами, пропитанными дистиллированной водой. На экспертизу тампоны предоставляются вместе с образцами тех органических и неорганических растворителей, которые были использованы для производства смывов.

В случае необходимости изъятия образцов с пористых поверхностей, не позволяющих произвести смывы, следует изымать образцы продуктов разложения взрывчатого вещества или не прореагировавшие частицы данного вещества путем соскобов. На экспертизу микрообъектов, полученных таким способом, предоставляются также и образцы поверхности, с которой производились соскобы.

При осмотре помещения, в котором произошел взрыв, тщательному исследованию подлежат поврежденные взрывом предметы: мебель, окна, двери, стены. В них могут быть обнаружены внедрившиеся частицы взрывчатого вещества и осколки взрывного устройства.

Определяются степень разрушения входной двери, стен, пола, потолка помещения, материал и толщина разрушенного перекрытия, количество выбитых стекол, расстояние между центром очага взрыва и разрушениями.

К осмотру автомашины или другого транспортного средства, поврежденного взрывом, необходимо привлекать эксперта-автотехника, способного оказать квалифицированную помощь в определении принадлежности деформированных деталей транспортному средству, правильном описании деталей и повреждений на них. Следует внимательно осмотреть:

- поролоновый слой сидений, в которых могут находиться осколки элементов конструкции взорванного изделия;
- обивку салона и крыши;
- состояние электропроводки и возможное наличие в электросети транспортного средства проводов, тумблеров и т.д., не принадлежащих ему;
- проволочную или веревочную тягу внутри или снаружи салона, что поможет решить вопрос о способах подрыва и приведении в действие изделия, взрыв которого имел место в автомашине;
- прилегающую территорию, на которой могут пострадать, например, соседние дома или помещения и т.д.

Иногда вследствие взрыва от трупа остаются лишь отдельные части, разлетающиеся в разные стороны под действием ударной волны, которые также должны быть собраны и осмотрены.

Время преступления при осмотре может быть определено по показаниям часов, остановившихся при взрыве, в частности по наручным часам потерпевшего.

3.8. Следы и объекты исследования по факту взрыва

На основе восприятия общей картины взрыва и места происшествия в целом производится обнаружение, фиксация и изъятие следов и материальных объектов, к которым относятся две большие группы.

Во-первых, **традиционные следы человека и применяемых им орудий, инструментов** на месте происшествия, к которым относятся:

- следы папиллярных узоров; губ, зубов;
- следы биологического происхождения: крови, волос, запаха; следы курения; следы наркотического вещества;
- следы материалов, веществ и изделий: волокон ткани, лако-красочного покрытия, микрообъектов;
- следы повреждений предметов обстановки; документов и др.

Эти следы нередко оказываются прикрыты, засыпаны, повреждены или изменены действием взрыва и его последствий, что требует более тщательного подхода к их обнаружению, фиксации и изъятию.

Во-вторых, **следы взрыва** имеют свою специфику, определяемую природой взрыва и его последствиями. Необходимо фиксировать последствия взрыва для получения представлений о взрывном устройстве и его снаряжении. Этим обусловлены отмечавшиеся особенности определения пространственных границ территории осмотра, причем не только вширь, но и ввысь. Энергии взрыва бывает достаточно для перемещения отдельных предметов и фрагментов окружающей обстановки на значительное расстояние, в связи с чем обследованию подлежат крыши зданий и сооружений, кроны деревьев и т.п. Например, при осмотре места взрыва на дороге ступню трупа можно обнаружить в квартире верхних этажей расположенного поблизости здания⁷⁰. Одной из важнейших задач осмотра места взрыва является обнаружение следов, характеризующих способ изготовления взрывного устройства и уровень профессионализма изготовителя.

Следы взрыва К.В. Вишневецкий, А.И. Гаевой, А.В. Гусев, В.Н. Михайлошин⁷¹ подразделяют на:

А) остатки взрывного устройства; Б) следы воздействия взрыва на окружающие его место и предметы; **В) продукты химического разложения взрывчатого вещества** (схема 3.7).

А) Остатки взрывного устройства – это: а) остатки камуфляжа; б) крепежные и иные детали; в) поражающие элементы; г) части средства взрывания; д) элементы корпуса. Собранные в достаточном количестве они позволяют произвести реконструкцию взрывного устройства. Остатки поражающих элементов взрывного устройства содержат информацию о месте их изготовления. Трасологические признаки на осколках, образованные при обработке деталей взрывного устройства, помогают установить вид оборудования и тип инструментов, применявшихся при его изготовлении, а также квалификацию преступника.

Собирание следов взорванного устройства предполагает поиск, фиксацию и изъятие следующих объектов:

- 1) остатков часовых механизмов в виде заводных ручек, осей и валов, частей шестерен, элементов декоративного оформления и т.п.;
- 2) фрагментов средств инициирования в виде осколков гильз, капсулей-детонаторов или электродетонаторов, проводов, пластиковых пробочек, частей пружин, ударников, втулок и т.п.;
- 3) фрагментов огнепроводного шнура;

⁷⁰ См.: Галезник, М.В. Методика расследования криминальных взрывов: лекция / М.В. Галезник; М-во внутр. дел Респ. Беларусь, Акад. МВД, каф. криминалистики. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2007. – С. 23–24.

⁷¹ См.: Вишневецкий, К.В. Криминалистическое обеспечение первоначального этапа расследования преступных взрывов: учеб. пособие / К.В. Вишневецкий [и др.]; под ред. канд. юрид. наук, доц. А.И. Натуры. – М.: Изд-во «Юрлитинформ», 2008. – С. 43.

4) остатков источников тока – электрических батарей в виде ламелей, контактов, корпуса и пр.;

5) различных радиодеталей, тумблеров, переключателей, остатков электронных плат, проводов, цоколей лампочек и т.п.;

6) металлических, пластмассовых и других осколков со следами взрывного воздействия;

7) остатков штатных боеприпасов в виде частей запалов с рычагами и осколками от ручных гранат, двигателей от выстрелов к ручным гранатометам, элементов крепления, корпусов, взрывателей и т.п.;

8) фрагментов камуфляжа взрывного устройства в виде сумок, картонных и деревянных коробок, полимерных пакетов и пр.

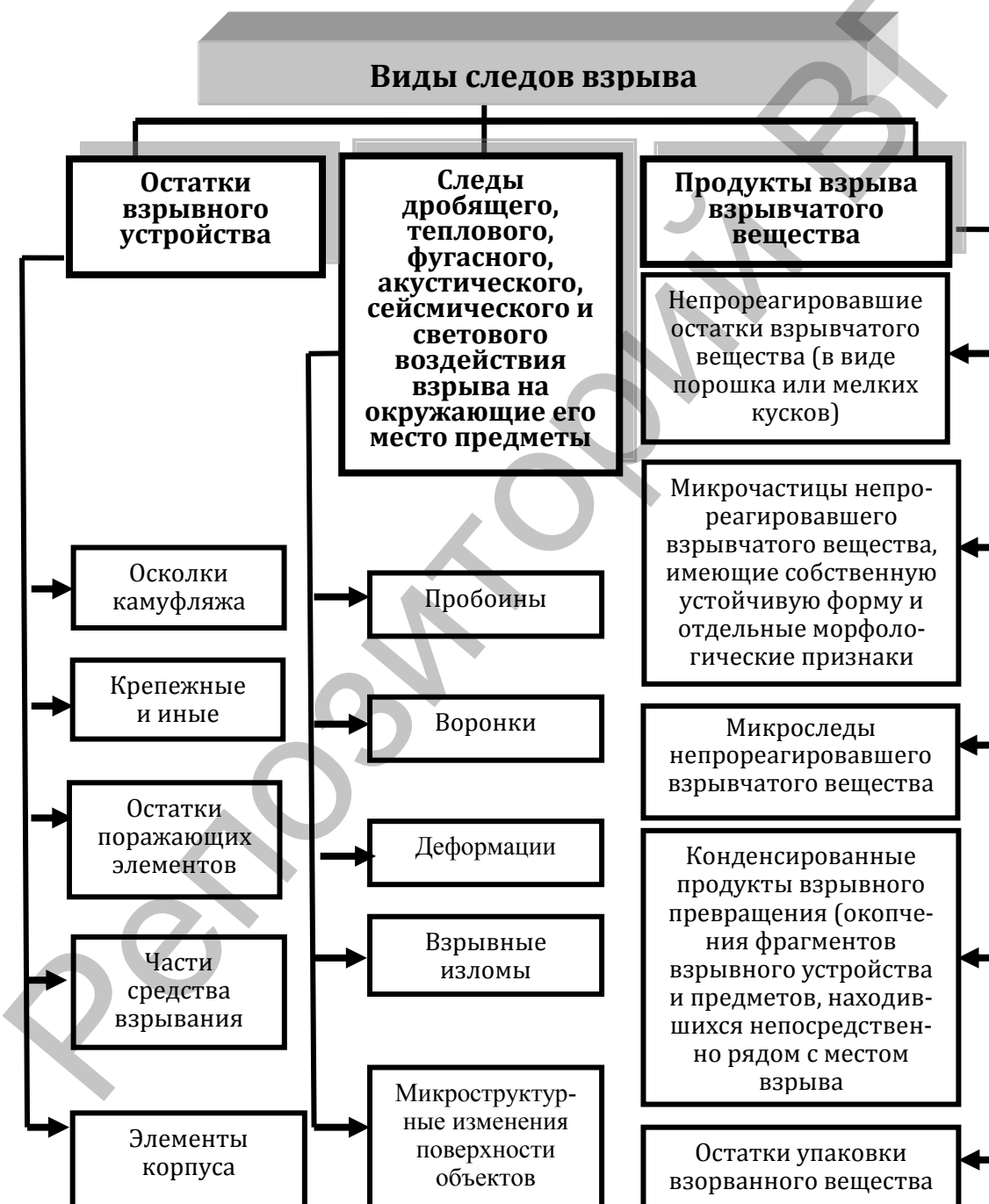


Схема 3.7 – Классификация следов взрыва
(по К.В. Вишневецкому с соавторами, 2008).

Одновременно с основными элементами взрывного устройства в нем или рядом с ним могут находиться различные сопутствующие объекты, не являющиеся непосредственно частями конструкции взрывного устройства: а) ткань; б) ветошь; в) бумага и другие материалы, используемые в качестве прокладок между деталями устройства; г) упаковочные материалы от взрывотехнических изделий промышленного изготовления (оберточная бумага и полиэтиленовые пакеты от патронов и пачек взрывчатых веществ, картонные коробки и футляры от капсюлей и электродетонаторов, пластмассовые заглушки и футляры от ручных гранат и их запалов, алюминиевые защитные колпачки от детонирующих шнуров); д) штатные принадлежности комплектов мин, гранат и других боеприпасов (деревянные колышки, проволока и другие изделия); е) микрообъекты.

Процесс собирания остатков взрывного устройства будет наиболее эффективным, если поисковые действия сопровождаются: а) разбором завалов; б) просеиванием грунта; в) изучением (исследованием) поверхности преград; г) сбором пыли, грязи и мусора; д) сбором и растапливанием снега. Собранный мелкий мусор, пыль, грязь и другие объекты подвергаются детальному изучению на чистых листах белой бумаги, после чего сортируются по наличию или отсутствию признаков взрывного воздействия (объекты с признаками взрывного воздействия дополнительно сортируются еще и по их родовой принадлежности).

Б) Следы дробящего, теплового, фугасного, акустического, сейсмического и светового действия взрыва на окружающие его место и предметы – это: а) пробоины; б) воронки; в) деформации; г) взрывные изломы; д) микроструктурные изменения поверхности объектов. При этом к следам

- *термического действия* относятся: а) следы окопчения; б) следы оплавления;
- *осколочного действия* – а) кратеры и трассы (царапины) на объектах; б) пробоины сквозные и «слепые» от внедрения осколков в материалы преград; в) характерное (множественное и разной локализации) поражение тела человека;

- *фугасного действия* – а) поражение людей; б) перемещение предметов окружающей обстановки; в) разрушение, повреждение и деформация отдельных элементов и предметов в области действия взрыва; г) высокоскоростной разлет элементов разрушенных взрывом объектов с последующим ударным взаимодействием с другими объектами окружающей обстановки;

- *бризантного (дробящего) действия* – а) воронка в грунте и других материалах; б) локальные деформации зоны пластического течения металла; в) разрушения в виде вмятин, воронок, сколов на высокопрочных элементах металла, железобетона, кирпича и т.п.; г) локальные области полных разрушений на малопрочных объектах из дерева, стекла, полимерных материалов и т.п.; д) образование на теле человека тяжких телесных повреждений.

В) Продукты химического разложения взрывчатого вещества: а) непрореагировавшие остатки взрывчатого вещества в виде порошка или его фрагментов; б) микрочастицы непрореагировавшего взрывчатого вещества, имеющие собственную устойчивую форму и отдельные морфологические признаки исходного взрывчатого вещества; в) конденсированные продукты взрывного превращения (окопчения фрагментов взрывного устройства и предметов, находившихся в непосредственной близости с местом взрыва); г) остатки упаковки от взрывчатого вещества.

В ходе осуществления поисковых действий при осмотре места взрыва важно учитывать локализацию следов взрыва относительно его эпицентра (схема 3.8).

При этом в *эпицентре взрыва* могут быть обнаружены и изъяты:

1) мельчайшие фрагменты взрывного устройства:

- а) металлические, пластмассовые, стеклянные и прочие осколки;
- б) обрывки бумаги, картона, ткани, кожи, кусочки фанеры и т.п.;
- в) отдельные фрагменты деталей часовых механизмов, батарей, тумблеров;
- г) обломки пружин;
- д) обрывки проводов и изоляционной ленты;

2) на предметах обстановки и фрагментах взрывного устройства – отложения копоти, содержащие твердые продукты взрыва и непрореагировавшие частицы взрывчатого вещества;

3) для экспертного исследования – пробы грунта, копоти, а также контрольная проба грунта окружающей местности (не менее 1 кг грунта) на расстоянии не ближе 5–10 м от воронки;

4) при наличии воды – проба воды, в которой могут оказаться растворимые взрывчатые вещества или их отдельные компоненты, а также контрольная проба воды (не менее 1 л), которую необходимо поместить в чистую стеклянную банку.



Схема 3.8 – Локализация следов на месте взрыва
(по К.В. Вишневецкому с соавторами, 2008).

В ближней зоне взрыва можно обнаружить:

1) мелкие фрагменты взрывного устройства: осколки корпуса, фрагменты и деформированные части предохранительно-исполнительного механизма, остатки камуфляжа (обрывки портфеля, сумки и др.);

2) непрореагировавшие частицы взрывчатого вещества и твердые продукты взрыва;

3) следы термического воздействия взрыва.

В *средней зоне* взрыва можно обнаружить признаки *фугасного и сейсмического* воздействия:

- 1) вышибленные двери и окна;
 - 2) упавшие стены;
 - 3) поднятые и сдвинутые перекрытия;
 - 4) сорванные элементы крыш;
 - 5) треснутые стены зданий;
 - 6) отброшенные и деформированные предметы обстановки;
 - 7) сломленные ветки и сорванные листья деревьев;
 - 8) сорванная и приведенная в ветхое состояние одежда человека;
 - 9) средние по массе фрагменты взрывного устройства, остатки его мягкой оболочки;
- ки;
- 10) обрывки изоляционной ленты, проводов, огнепроводного шнура и др.;
 - 11) частицы непрореагировавшего взрывчатого вещества и продуктов взрыва.

В *дальней зоне* можно также обнаружить крупные и средние детали и осколки металлического корпуса взрывного устройства, готовые осколочные элементы, гайки, болты, гвозди и т.п., которые могут содержать на своей поверхности микрочастицы и микроколичества взрывчатого вещества, а также продуктов взрыва.

Основная следовая картина места взрыва представлена на рисунке 3.12.

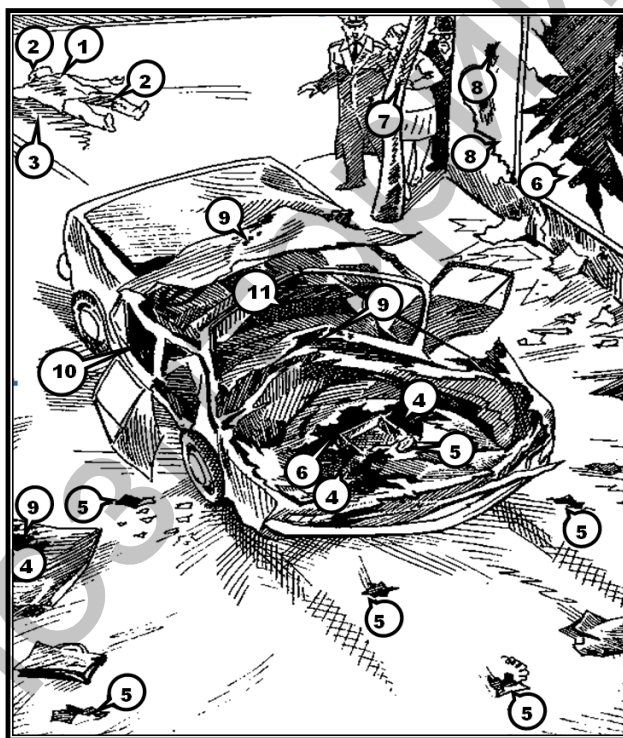


Рисунок 3.12 – Место взрыва: 1 – труп; 2 – повреждения на теле; 3 – кровь; 4 – взрывчатые вещества, их следы и остатки после взрыва; 5 – осколки и фрагменты взрывного устройства; 6 – повреждение стекла; 7 – повреждение столба; 8 – повреждение строительных конструкций; 9 – повреждение частей автомобиля: деформация, трещины, разрывы и кратеры от осколков; 10 – копоть; 11 – обгорание.

Результаты обнаружения следов и объектов преступления при осмотре места происшествия по факту взрыва следователь должен фиксировать как на детальной стадии рабочего этапа – путем фото- и видеосъемки, так и на заключительном этапе – путем описания в протоколе осмотра места происшествия.

3.9. Фиксация результатов осмотра места происшествия по факту взрыва

Результаты осмотра места взрыва фиксируются путем фото- и видеосъемки, изготовления планов, схем, а также путем составления протокола осмотра места происшествия, с описанием всех действий следователя и других его участников в той последовательности, в которой производился осмотр, а также обнаруженные следы и объекты, имеющие отношение к расследуемому преступлению, в том виде, в каком они наблюдались в момент осмотра. При этом следует употреблять короткие фразы и выверенные обороты, используя общепринятые термины; все расстояния необходимо указывать точно; следует избегать неопределенных понятий «вблизи», «в стороне», «около», «недалеко» и т.п.; в протоколе не пишутся выводы, к которым пришел следователь в результате осмотра места происшествия в целом или отдельных его объектов. Для однозначного описания в протоколе положения предмета, найденного в эпицентре взрыва, имеющего форму воронки, используется следующий прием. Условно центр воронки принимается за центр часового циферблата, где за «12 часов» берется направление к одной из частей света, например, к северу. При обнаружении в воронке каких-либо предметов, имеющих значение для дела, в протоколе отмечается не только расстояние от центра воронки до этих предметов, но и положение на воображаемом циферблате. Например, «...на расстоянии 20 см от центра воронки на “6 часов” обнаружен валик диаметром 0,5 мм и длиной 0,7 мм» и т.д.⁷²

В протоколе осмотра фиксируются:

- 1) общая характеристика места осмотра и обстановки на ней;
- 2) местонахождение центра взрыва;
- 3) форма, размеры, глубина, диаметр воронки с учетом осыпавшегося на дно грунта, высота вала выброса;
- 4) локализация зон, их размеры, с указанием расстояния до центра взрыва, а также цвета копоти;
- 5) область наиболее сильных разрушений окружающих предметов, конструктивных элементов зданий, характеристика состояния предметов и объектов, поврежденных преступником;
- 6) наличие и локализация осколочных повреждений в предметах окружающей обстановки, их количество, характер, размеры пробоин с указанием глубины и диаметра, их расстояния от центра взрыва;
- 7) при обнаружении и изъятии осколков, внедрившихся в предметы вещной обстановки, необходимо отметить на схеме место их обнаружения, а в протоколе осмотра – материал деформированного предмета, глубину внедрения осколка, его параметры (размер, вес), а также диаметр отверстия или вмятины, размеры и направление трасс;
- 8) при наличии отброшенных взрывной волной предметов описываются их вид, габариты, масса, дистанция их перемещения от прежнего места нахождения в результате взрыва;
- 9) наличие и локализация любых обнаруженных деталей взрывного устройства или боеприпаса, включая средства подрыва;
- 10) характер повреждения здания с указанием расстояний от центра взрыва до наиболее значимых из них (полное или частичное нарушение остекления в окнах, выбитие рам, дверей с указанием вида их крепления, пролом в стене с фиксацией размеров пролома и материала стен, разрушение внутренних перегородок и т.д.);

⁷² Настольная книга следователя. Тактические приемы проведения осмотра места происшествия и допросов при расследовании преступлений различной категории: науч.-метод. пособие / А.И. Дворкин [и др.]; под ред. А.И. Дворкина. – М.: Экзамен, 2006. – С. 307.

11) местонахождение трупа (трупов) и его частей с указанием имеющихся на них повреждений любого характера, следов копоти, состояния одежды и ее фрагментов, расстояния от центра взрыва;

12) состояние одежды, наличие на ней копоти, осколков;

13) локализация, форма и размеры дефекта тканей, отрывов, разрывов одежды, повреждений тела;

14) следы термического действия на одежде и теле, при этом отмечается сторона наибольшей выраженности; морфология наружных повреждений тела и их соответствие повреждениям одежды;

15) при обнаружении неразорвавшихся взрывных устройств описать их локализацию, внешний вид и видимые маркировки, не прикасаясь к ним до работы саперов и других специалистов;

16) сведения об обнаруженных следах, объектах и предметах с указанием на то, что фотографировалось, каким способом, с каких следов снимались копии или делались оттиски и т.п.;

17) особые обстоятельства, характерные для данного преступления, или необычные для него (негативные обстоятельства);

18) сведения о метеорологических условиях и времени суток в момент взрыва, на момент осмотра места происшествия, а также в промежутке времени между этими событиями;

19) все действия сапера по обезвреживанию неразорвавшегося взрывного устройства, обнаруженного на месте происшествия;

20) сведения о приобщенных к протоколу осмотра места происшествия схем, планов.

Итак, обстоятельства, подлежащие обязательной фиксации в протоколе осмотра места происшествия по факту взрыва, представлены на схеме 3.9.

Примерная схема фиксации в протоколе осмотра характеристики и состояния предметов и объектов (по К.В. Вишневецкому с соавторами, 2008 г.):

а) со следами участников преступления;

б) изменивших свое положение в момент взрыва;

в) утерянных или забытых участниками преступного события;

г) предметов и объектов, вероятно связанных с преступлением;

д) предметов и объектов, имеющих на себе следы взрыва.

При описании обязательно отражение следующих сведений:

- точное наименование и назначение предметов;
- место, способ их обнаружения, условия нахождения;
- цвет, качественное состояние, форма, размеры, вес;
- надписи, клейма, марки, номера;
- наличие всех составных частей;
- дефекты и их характер;
- наличие пятен и других следов;
- иные особенности, позволяющие выделить этот предмет из числа других⁷³.

⁷³ Вишневецкий, К.В. Криминалистическое обеспечение первоначального этапа расследования преступных взрывов: учеб. пособие / К.В. Вишневецкий [и др.]; под ред. канд. юрид. наук, доц. А.И. Натуры. – М.: Изд-во «Юрлитинформ», 2008. – С. 53–54.

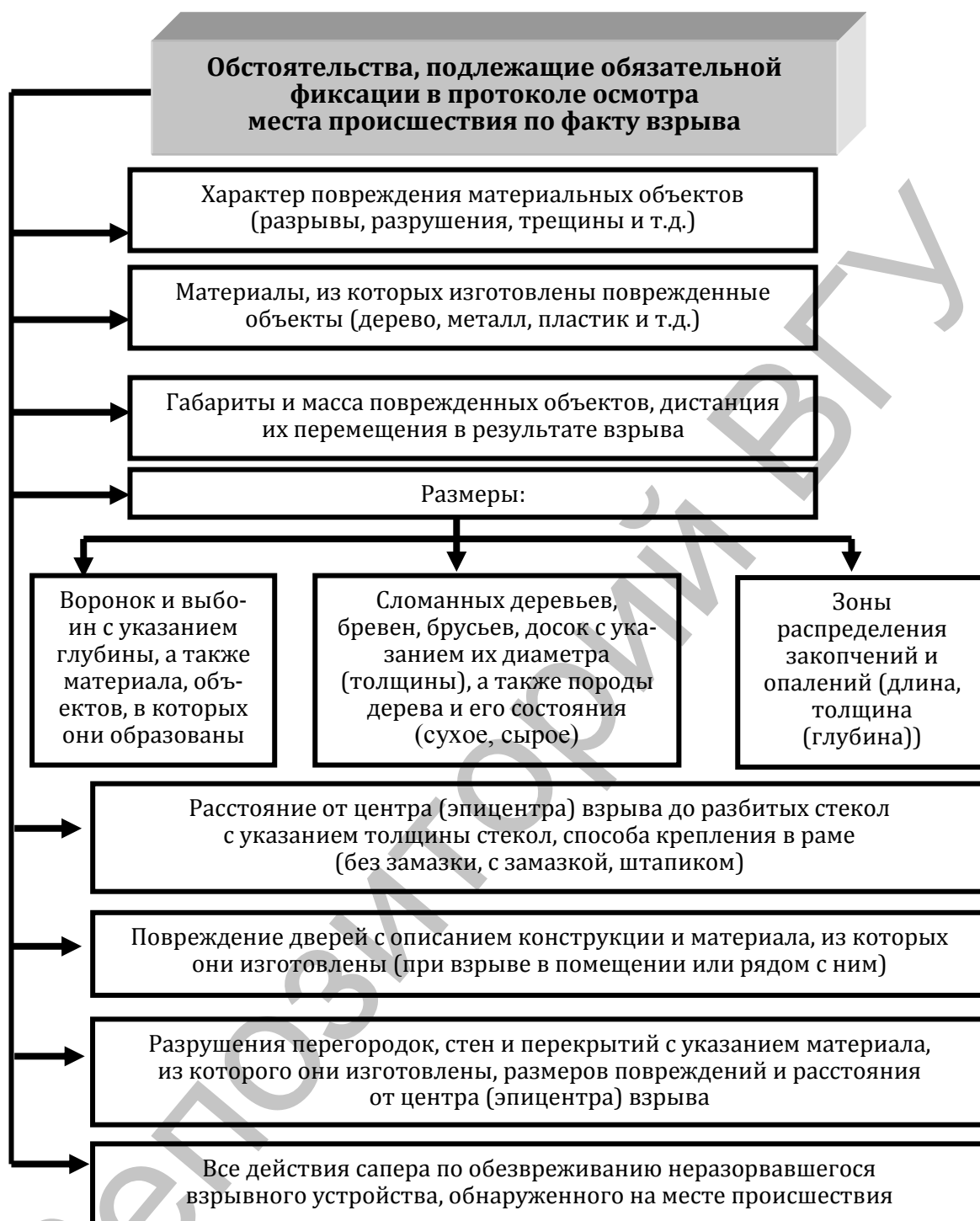


Схема 3.9 – Обстоятельства, подлежащие обязательному описанию в протоколе осмотра места происшествия по факту взрыва (по К.В. Вишневецкому с соавторами, 2008).

Фрагмент протокола осмотра взрывного устройства:

«...При осмотре автомашины "Opel" с государственным номерным знаком 07-27 МН-7, принадлежащей гражданину К., под левым передним креслом обнаружен предмет, похожий на гранату. Предмет состоит из корпуса и металлической трубы со скобой и кольцом. Корпус цилиндрической формы высотой 7 см и диаметром 5 см, изготовлен из стального листа толщиной 0,1 см, окрашенного красителем зеленого цвета, и имеет дно и

крышку. К крышке посредством винтовой резьбы крепится металлическая трубка диаметром 0,7 см и длиной 10 см со скобой и кольцом.

Скоба из металла светлого цвета имеет зигзагообразную форму общей длиной 9,5 см, шириной 0,1 см и толщиной 0,15 см. На скобе имеется рельефное изображение букв "УЗРГМ". Кольцо диаметром 2,5 см изготовлено из стальной проволоки диаметром 0,15 см.

При осмотре использовались двухкратная лупа, линейка и штангенциркуль. Составлен схематический план.

Предмет сфотографирован по правилам узловой и детальной съемки масштабным способом фотоаппаратом "Olympus C-770" с объективом "Olympus Lens" при естественном освещении. Фотографирование производилось на карту памяти "Kingston" 512 Mb, режим "автоматический", выдержка 1/60 сек, файлы: P003278.jpg, P003279.jpg.

Металлическая трубка и корпус устройства отделены друг от друга и помещены по отдельности в коробку с ватой. Коробка перевязана шпагатом и опечатана оттиском круглой печати с текстом: по центру – "№ 31", а по кругу – "Управление Следственного комитета по Витебской области".

На коробке сделана надпись: "Предмет, похожий на гранату, изъятый при осмотре автомашины...". Дата, адрес, подписи специалиста, понятых и следователя.

Примерная схема фиксации в протоколе осмотра **характеристики материальных следов**, которые могут иметь доказательственное значение по делу (по К.В. Вишневецкому с соавторами, 2008 г.):

- а) вид обнаруженных следов;
- б) местонахождение следов, «привязка» их к окружающей обстановке;
- в) способ обнаружения, фиксации и изъятия следов;
- г) способ изъятия проб образца вещества с предполагаемыми следами взрыва.

При этом при описании обнаруженных следов в протоколе осмотра **необходимо соблюдать следующие правила:**

- описание каждого объекта должно идти от общей характеристики к его частным признакам;
- только полностью закончив описание одного объекта, можно переходить к описанию другого;
- одинаковые объекты следует называть одним и тем же термином, при этом прибавляя условный номер (например: стул № 1, стол № 2 и т.п.);
- отдельные связанные между собой объекты целесообразно описывать последовательно один за другим в целях создания более точного представления об их механизме взаимодействия.

Образец описания в протоколе осмотра следов при взрыве на открытой местности:

1. «...На площади, у гостиницы "Ветразь", в ее юго-западной части, в 17 м от уличной напольной вазы для цветов и в 4,5 м от основания ближнего фонаря уличного освещения в асфальтовом покрытии обнаружено повреждение неправильной лункообразной формы. На поверхности асфальта оно имеет неправильную округлую форму с неровными, зазубренными краями. Наибольший диаметр повреждения – 35 см. Поверхность сферического углубления в асфальте неровная, шероховатая, с многочисленными углублениями и выступами. Наибольшая глубина повреждения 29 см. По краям повреждения на асфальте и на поверхности заглубленной части обнаружены участки, покрытые веществом темно- и светло-серого цвета, отличающимся от окружающего асфальта. На поверхности асфальтового покрытия от краев объемного повреждения к периферии расположены многочисленные поверхностные повреждения в виде линейных трасс. Наибольшая длина одной трассы 49 см, средняя ширина – 0,5 см. Края трасс ровные, с выраженной зернистой структурой асфальта. С краев и со дна повреждения были изъяты соскобы вещества темно- и светло-серого цвета...

...В 3,7 метрах от юго-западного угла забора школы № 9 и в 39 метрах от повреждения асфальта, в приствольной лунке дерева – второго от юго-западного конца

ряда деревьев, обнаружена пластина белого блестящего, немагнитного металла. Пластина фигурной формы, длиной 11 см, шириной 2,4 см, толщиной 0,3 см. Один конец пластины загнут под углом 90° и имеет полукруглую асимметричную форму. В 2 см от этого конца пластины имеют две проушины с соосными отверстиями диаметром 0,3 см. На одной из плоскостей пластины имеется маркировка "...". При осмотре использовались фотоаппарат "Olympus C-770" с объективом "Olympus Lens", видеокамера "Sony", измерительные и оптические средства. При осмотре произведены фото- и видеосъемки, составлен схематический план. После осмотра описанная автомашина изъята...».

Примерная схема фиксации в протоколе осмотра фактов, указывающих на вид взорванного устройства и энергию взрыва (по К.В. Вишневецкому с соавторами, 2008 г.):

- 1) характер повреждения материальных объектов;
- 2) материалы, из которых изготовлены поврежденные объекты;
- 3) габариты и масса поврежденных объектов, дистанция их перемещения от прежнего места нахождения в результате взрыва;
- 4) размеры: а) воронок и выбоин с указанием глубины и диаметра, а также материала объектов, в которых они образованы; б) сломанных деревьев, бревен, досок с указанием их диаметра (толщины), а также породы дерева и его состояния (сухое, «живое»); в) зоны распределения закопчений и опалений (длина, толщина (глубина));
- 5) расстояние от центра (эпицентра) взрыва до разбитых стекол с указанием толщины стекол, способа их крепления в раме (без замазки, с замазкой, без штапика, со штапиком);
- 6) повреждение дверей с описанием их конструкции и материала (при взрыве в помещении или рядом с ним);
- 7) разрушения перегородок, стен и перекрытий с указанием материала, из которого они изготовлены; размеров повреждений и расстояния от центра (эпицентра) взрыва;
- 8) все действия сапера по обезвреживанию неразорвавшегося взрывного устройства на месте происшествия.

Образец описания в протоколе осмотра следов на месте взрыва автомашины:

«...Во дворе дома № 47 по ул. Пушкина на расстоянии 1 м параллельно его фасадной стене обнаружена автомашина марки "BMW" 3-й модели с государственным номером 19-17 АВ-7. Данная автомашина со следами взрыва. Передняя часть автомашины обращена к калитке (входу во двор). На автомашине множество повреждений. Заднее стекло в автомашине отсутствует, видны следы оплавления декоративной обшивки. Боковые стекла дверей отсутствуют. Молдинги на правых передней и задней дверцах отсутствуют. Лобовое стекло имеет множество трещин и сквозных пробоин, их направления – изнутри наружу. Капот изогнут наружу и смещен сзади наперед. Фары выбиты, бампер оторван, замок капота в закрытом положении. Наблюдается значительное смещение двигателя и других деталей сзади наперед – от салона к капоту. Декоративные молдинги на левых передней и задней дверцах на месте. В верхней части стены, на краю крыши дома, возле которого стоит автомашина, декоративный козырек из пластика зеленого цвета имеет повреждения в виде отрыва частей, их растрескивание и расщепление. Стыкующиеся с описанной частью козырька листы шифера на крыше имеют множественные повреждения в виде трещин и сколов. Оконные стекла двух окон в указанной стене отсутствуют. В салоне автомашины пол на участке между передними сидениями прорван. Края прорыва рваные, неровные и обращены во внутрь салона. Коробка передач отсутствует. Поврежден декор передней панели, пластик раздроблен, направление деформации снизу вверх. Следов пожара нет. Крыша не повреждена, местами на ней есть следы, похожие на окопчение. В осмотре участвовал специалист-взрывотехник – сотрудник Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь майор милиции Петров П.А.».

Специальные требования, адаптированные для фотофиксации и видеофиксации следов взрыва (по К.В. Вишневецкому с соавторами, 2008 г.):

- 1) в случае обнаружения неразорвавшегося взрывного устройства его фото- и видеосъемка производится только с разрешения сапера или специалиста-взрывотехника;

2) при обнаружении признаков, указывающих на центр (эпицентр) взрыва, ориентирующая и обзорная фото- и видеосъемка должны производиться в соотношении (во взаимосвязи) с данным местом;

3) узловую фото- и видеосъемку разрушений и объектов на месте взрыва целесообразно проводить с глубинным масштабом;

4) фото- и видеосъемка внутри частично разрушенных взрывом строений производится только после их осмотра специалистом.

3.10. Особенности заключительного этапа осмотра места взрыва

На заключительном этапе осмотра места происшествия следователю необходимо:

1) оценить всю проделанную работу с точки зрения ее полноты, результативности и эффективности, в случае необходимости осуществление дополнительных действий;

2) завершить оформление протокола осмотра, планов, схем и чертежей;

3) при необходимости организовать дактилоскопирование трупа и направление его в морг;

4) при помощи специалиста произвести упаковку следов преступления, их копий, материальных объектов, изъятых с места происшествия, их правильное процессуальное оформление;

5) определить со специалистом условия транспортировки изъятых следов и объектов;

6) принять меры к сохранению объектов, имеющих доказательственное значение, изъятие которых невозможно или нецелесообразно;

7) проконсультироваться со специалистом при определении необходимого круга вопросов для экспертного исследования;

8) принять меры по заявлениям, поступившим от участников осмотра и иных лиц;

9) по возможности построить и провести первоначальную проверку типичных версий как о событии в целом, так и об отдельных обстоятельствах.

В заключительной части протокола необходимо отразить следующую информацию:

1) перечень материальных следов и объектов, обнаруженных и изъятых в ходе осмотра; способ их упаковки, способ оставления оттиска печати, ее содержание и характер надписи на ней;

2) способ фиксации хода и результатов осмотра, применявшийся при его производстве: фотосъемка, видеосъемка; изготовление слепков, выполнение зарисовок, вычерчивание планов и схем;

3) данные о технических средствах, применявшихся в ходе осмотра, условия их применения: модель фотоаппарата (видеокамеры), марка объектива, вид освещения (естественное, искусственное), марка карты памяти и ее объем (чувствительность фото-пленки), способ фотографирования и количество снимков;

4) время окончания осмотра;

5) в случае обнаружения трупа указывается, куда именно направлено тело для вскрытия⁷⁴.

Образец фрагмента протокола осмотра места происшествия по делу о взрыве:

«...Непосредственным объектом осмотра является участок местности, расположенный между летним кафе от ресторана “Маяк” и домом № 35 по ул. Чапаева в г. Н., а также между пешеходным мостом 1000-летия и городской ратушей. Данный участок

⁷⁴ См.: Вишневецкий, К.В. Криминалистическое обеспечение первоначального этапа расследования преступных взрывов: учеб. пособие / К.В. Вишневецкий [и др.]; под ред. канд. юрид. наук, доц. А.И. Натуры. – М.: Изд-во «Юрлитинформ», 2008. – С. 56–57.

местности представляет собой пешеходную зону, поверхность которой выложена тротуарной плиткой темно-серого и коричневого цвета, к ней примыкает отрезок проезжей части ул. Чапаева в г. Н. Вся поверхность пешеходной зоны осматриваемого участка имеет множество различных объектов, в том числе бытовых отходов, а также местами капли, пятна и лужи вещества бурого цвета, похожего на кровь. Для удобства измерений, от столба с маркировкой "КК 15 ←↓ 6", расположенного возле летнего кафе от ресторана "Маяк", перпендикулярно кромке бордюра проезжей части ул. Чапаева мелом проведена условная базовая линия в направлении КДЦ ОАО "ККК", от которой в направлении дома № 35 по ул. Чапаева в г. Н., на расстоянии 5 м друг от друга, мелом проведены еще 10 условных линий. Таким образом, осматриваемый участок условно разбит на 10 секторов длиной 39 м и шириной по 5 м. ... При осмотре участка на границе секторов № 7 и № 8, на расстоянии 27 м от бордюра и на расстоянии 38 м от базовой линии, в цветочной клумбе, после удаления растительности, обнаружено: множество металлических элементов в виде болтов, шурупов, саморезов, гаек, фрагментов пластины металла.

При осмотре участка на границе секторов № 7 и № 8, на расстоянии 37 м от бордюра и на расстоянии 39,5 м от базовой линии, на участке местности за фонтаном, под деревьями обнаружено множество металлических элементов в виде металлических пластинок и шурупов.

В ходе осмотра сектора № 7, на расстоянии 28,6 м от бордюра и на расстоянии 33,5 м от базовой линии на участке гранитной плиты парапета цветочной клумбы, возле фонтана имеется участок закопченности темно-серого цвета размером 2,6х0,57 м. С данного участка закопченности сделан смыв на марлевый тампон. На гранитной плите имеются повреждения в виде сквозных трещин с центром от внешнего края парапета в 0,012 м. Трещины в виде дугообразных, кольцевых, концентрических, лучеобразных линий, направленных от предполагаемого центра взрыва к краям гранитной плиты. В предполагаемом центре взрыва, на гранитной плите, имеется окопчение в виде полукольца, максимальным диаметром 0,013 м. Возле парапета указанной плиты находятся ее закопченные фрагменты.

С предполагаемого центра взрыва изъяты закопченные фрагменты гранитной плиты со следами окопчения темно-серого цвета. Также изъяты закопченные фрагменты плиты, находящиеся возле парапета. Они помещены в стеклянную герметически закрывающуюся стеклянную банку и бумажный конверт.

В секторе № 7, на расстоянии 37 м от бордюра и на расстоянии 34 м от базовой линии, имеется стеклянная витрина в форме аквариума вертикальной формы. Лицевая сторона витрины размером 0,93х1,9 м. В центре стекла на лицевой стороне витрины имеется сквозное отверстие, формой, близкой к овальной, с неровными краями, размером 0,016х0,018 м, от которого отходят лучеобразные трещины, на расстоянии 0,15 м в диаметре вокруг отверстия, а также множественные концентрические трещины между лучами. Отверстие расположено на расстоянии 0,44 м от левого края стекла и в 0,96 м от нижнего края стекла. В нижнем правом углу стекла имеется два сквозных отверстия: 1) располагается на расстоянии 0,14 м от правого края стекла и в 0,04 м от нижнего края; 2) располагается на расстоянии 0,03 м от правого края стекла и в 0,11 м от нижнего края стекла. Первое отверстие имеет форму, близкую к овальной, размером 0,020х0,017 м. Второе – имеет форму вытянутого треугольника, размером сторон 0,030х0,028х0,012 м. Вокруг отверстий расходятся лучеобразные трещины на расстоянии до 0,02 м от центра, а также концентрические трещины, расположенные между лучеобразными трещинами. Нижний край стекла находится на расстоянии 0,8 м от земли.

Рядом со стеклянной витриной, слева от нее, расположен пластиковый рекламный стенд в деревянной раме, размером 3,5х1,9 м, нижний край которого находится на расстоянии 0,82 м от земли. На стенде имеется 6 сквозных отверстий. Первое находится на расстоянии 0,07 м от левого края стенда и в 1,23 м от нижнего края стенда. Второе – в 1,5 м от левого края стенда и в 0,8 м от нижнего края стенда. Третье – в 1,5 м от левого края стенда и в 1,3 м от нижнего края стенда. Четвертое – в 2,4 м от левого края стенда и в 0,03 м от нижнего края стенда. Пятое – в 2,47 м от левого края стенда и в 0,01 м

от нижнего края стенда. Шестое – в 2,59 м от левого края стенда и в 0,23 м от нижнего края стенда. На нижней обвязке стенда, на расстоянии 1,52 м от левого края стенда и в 0,05 м от нижнего края стенда, имеется слепое отверстие. Возле рекламного стенда, слева от него, расположен шатровый рекламный щит красного цвета. На стороне щита, расположенной к КДЦ ОАО “ККК” имеется два сквозных отверстия: первое расположено на расстоянии 0,37 м от левого края щита и в 0,54 м от земли; второе – на расстоянии 0,95 м от левого края щита и в 0,96 м от земли.

В левой части осматриваемого участка местности расположено летнее кафе от ресторана “Маяк”, которое представляет собой палатку в виде металлического каркаса, обтянутого полиэтиленом красного цвета, размером 7х15 м, и металлического киоска. Снаружи с лицевой стороны палатки, со стороны входа в нее, по нижнему краю имеется 5 сквозных отверстий: первое расположено на расстоянии 2,8 м от левого края палатки с лицевой стороны и на высоте в 0,1 м от тротуара; второе – на расстоянии 6,3 м от левого края палатки и на высоте в 0,2 м от тротуара; третье – на расстоянии 4,91 м от правого края палатки на высоте в 0,60 м от тротуара (в проекции отверстия, за полиэтиленом, на металлической перекладине каркаса имеется углубление до 0,003 м, диаметром 0,005 м); четвертое – на расстоянии 0,69 м от правого края и на высоте в 0,1 см от тротуара; пятое – на расстоянии 0,34 м от правого края палатки и на высоте в 0,11 м от тротуара. Внутри палатки, после входа слева, обнаружено два шурупа из металла серого цвета, длиной 0,015 м, с диаметром резьбы 0,003 м, под крестообразную отвертку. Оба шурупа деформированы. На киоске ресторана “Маяк”, на стороне, расположенной к фонтану, на расстоянии 1,83 м от левого края киоска и в 0,74 м от тротуара, имеется след в виде углубления вытянутой формы, размером 0,015х0,008 м, минус краска, глубиной 0,003 м. В следе отобразились взаимопараллельные линии длиной до 0,002 м, расстояние между которыми 0,001 м. В проекции повреждения, на тротуаре, имеется шуруп из металла серого цвета, длиной 0,015 м, с диаметром резьбы 0,003 м, под крестообразную отвертку.

За рекламным щитом, на деревьях, расположенных справа от начала моста 1000-летия, если смотреть на КДЦ ОАО “ККК”, имеется три скола коры. Первый скол коры находится на расстоянии 0,85 м от моста и в 1,2 м от ближайшего края цветочной клумбы, на высоте 1 м от уровня тротуара. Второй – на расстоянии 3,75 м от моста и в 1,55 м от цветочной клумбы, на высоте 1,3 м от уровня тротуара. Третий – на расстоянии 4,5 м от моста и в 5,50 м от линии цветочной клумбы, на высоте 1,8 м от уровня тротуара.

С места происшествия, после предъявления участникам осмотра, изъяты: марлевый тампон со смывом следов окопчения с поверхности гранитной плиты, который упакован в бумажный конверт; фрагменты гранитной плиты с места взрыва, которые упакованы в стеклянную банку и бумажный конверт; посторонние металлические включения заряда (поражающие элементы: шурупы, гайки, болты и пр.), упакованы в бумажный конверт; элементы оболочки самодельного взрывного устройства, упакованы в бумажный конверт; деформированная пивная банка с надписью “Балтика № 7”, упакована в бумажный конверт; 11 окурков с периметра места происшествия, упакованы в бумажный конверт; смывы вещества бурого цвета, похожие на кровь, на марлевые тампоны с периметра места происшествия, упакованы в бумажные конверты. Стеклянная банка снабжена пояснительной биркой, которая подписана участниками осмотра места происшествия и опечатана печатью прокуратуры.

На всех бумажных конвертах сделаны пояснительные надписи, они подписаны участниками осмотра места происшествия и опечатаны печатью Следственного комитета Республики Беларусь. К протоколу осмотра места происшествия прилагается схематический план места происшествия...».

В ходе изъятия и упаковки фрагментов взрывного устройства и предметов со следами взрыва необходимо соблюдать следующие требования:

1) следы взрыва, объекты-носители следов взрыва, фрагменты взрывного устройства, иные материальные следы изымаются в резиновых медицинских перчатках с при-

менением пинцетов, игл, ножей, лопаток, тампонов и т.п. без встряхивания пыли и очистки поверхности от загрязнений, налетов копоти и т.п.;

2) изъятые фрагменты взрывного устройства сортируются по родовой (видовой) принадлежности и герметично упаковываются в полиэтиленовые или бумажные пакеты, конверты (каждый фрагмент взрывного устройства упаковывается отдельно); несколько объектов, сгруппированных по принадлежности (остатки корпуса, осколки детонатора, части замедлителя, фрагменты поврежденных объектов окружающей обстановки и т.п.), следует упаковывать отдельно;

3) каждый образец грунта, воды, асфальта, бетона и т.д., изъятый непосредственно из воронки и по краю воронки, упаковывается отдельно в чистые стеклянные емкости с герметичными крышками или в полиэтиленовые пакеты, при этом на бирках к ним указывают порядковый номер, место и время изъятия образца; контрольные пробы и сравнительные образцы упаковываются отдельно друг от друга в герметичные емкости;

4) следы бризантного, фугасного, теплового и сейсмического воздействия взрыва на преградах изымаются с объектом-носителем или его частью (фрагментом), упаковываются с соблюдением общих криминалистических правил;

5) не допускается загрязнение фрагментов взрывного устройства и других объектов-носителей микроколичества взрывчатых веществ посторонними веществами;

6) необходимо исключить перенос имеющихся пылевидных частиц, копоти и т.п. с одних объектов на другие;

7) одежда и обувь пострадавших со следами опалений, копоти, разрывов и т.п. упаковывается раздельно в полиэтиленовые пакеты, на этикетках которых указываются: наименование объекта, место изъятия, характерные особенности и т.п.;

8) при изъятии остатков взрывного устройства и других предметов их необходимо предварительно отсортировать и упаковать отдельно: осколки корпуса, остатки взрывателя, обрывки упаковки, камуфляжа, остатки средств инициирования и замедлителя, иных предметов, обнаруженных в каждом из секторов (квадратов), что позволит определить недостающие предметы и возобновить их поиск;

9) в ходе фиксации и упаковки следов взрыва обеспечить осторожное обращение с ними, чтобы не разрушить их целостность, не уничтожить возможные следы рук преступника, не повредить поверхность и не утратить микроколичества взрывчатого вещества;

10) все предметы, подлежащие изъятию, должны быть переложены бумагой (ватой, поролоном и т.п.); необходимо позаботиться об обеспечении герметичности упаковки в целях предохранения объектов от воздействия влаги, пыли и пр.;

11) влажные предметы (объекты) со следами вещества, похожего на кровь, и других наслоений биологической природы предварительно высушиваются и упаковываются только в воздухопроницаемую упаковку; хранить их, во избежание порчи, следует в холодильниках;

12) микрочастицы непрореагировавшего взрывчатого вещества, конденсированные продукты взрыва, а также марлевые и ватные тампоны с копотью упаковываются индивидуально в герметичные стеклянные емкости с притертыми крышками, либо (при их отсутствии) в полиэтиленовые пакеты, которые в обязательном порядке заклеиваются липкой лентой с тем, чтобы исключить испарение летучих компонентов взрывчатого вещества⁷⁵;

13) до направления на экспертизу предметы со следами взрыва хранят по возможности в холодильнике;

14) транспортировку взрывоопасных объектов следует осуществлять в обезвреженном состоянии специальным транспортом, обеспечив наименьшее механическое воздействие на него в пути;

⁷⁵ См.: Вишневецкий, К.В. Криминалистическое обеспечение первоначального этапа расследования преступных взрывов: учеб. пособие / К.В. Вишневецкий [и др.]; под ред. канд. юрид. наук, доц. А.И. Натуры. – М.: Изд-во «Юрлитинформ», 2008. – С. 58–60.

15) объекты, которые невозможно обезвредить, а также устройства с механизмом замедления изымаются и транспортируются только специалистами инженерно-технических подразделений.

Нужно помнить, что при любых манипуляциях с взрывными устройствами и гранатами следует строго соблюдать существующие единые правила техники безопасности при обращении, хранении и транспортировке взрывчатых веществ и боеприпасов. Запал из гранаты может извлекать только специалист. Транспортировка гранат производится в соответствии с основными требованиями – это упаковка по отдельности в прочные коробки или ящики, заполненные мягким упаковочным материалом (ватой, стружками, опилками, ветошью или песком), и категорический запрет на пересылку авиатранспортом или обычной почтой.

По окончании осмотра места происшествия отснятый видеоматериал должен быть продемонстрирован всем участникам следственного действия, после чего в присутствии понятых видеокассета упаковывается; на упаковке следователь и понятые оставляют необходимые записи.

После упаковки обнаруженных объектов и оформления протокола осмотра осуществляется ознакомление с содержанием протокола всех участвовавших в следственном действии лиц, в том числе и понятых. При этом указанным лицам дополнительно разъясняется их право делать подлежащие занесению в протокол замечания о его дополнении и (или) уточнении. Все замечания, внесенные в протокол, оговариваются и удостоверяются подписями этих лиц. Протокол подписывается следователем, а также понятыми и лицами, принимавшими участие в осмотре места происшествия.

К протоколу осмотра места происшествия по факту взрыва могут **прилагаться**:

- 1) схема (план) места происшествия;
- 2) схема основных разрушений и повреждений объектов материальной обстановки;
- 3) схема мест обнаружения основных фрагментов взрывного устройства;
- 4) схема мест обнаружения конденсированных продуктов взрыва, остатков (кусков и порошка) непрореагировавшего взрывчатого вещества;
- 5) схема мест изъятия контрольных проб и образцов;
- 6) таблица фотоснимков;
- 7) объекты и следы, изъятые в ходе осмотра.

Изъятые во время проведения осмотра места происшествия остатки взрывного устройства и следы взрыва **подлежат направлению на взрывотехническую экспертизу**. Кроме этого на экспертизу представляются копия протокола осмотра места происшествия, допросы свидетелей и потерпевших о взрыве и его последствиях, а также другие необходимые материалы дела.

Круг вопросов, разрешаемых взрывотехнической экспертизой, в отличие от многих других видов экспертиз, довольно широк. Это объясняется разнообразием взрывчатых веществ и взрывных устройств, используемых преступниками при подготовке и совершении криминальных взрывов. Задачи, решаемые взрывотехнической экспертизой, можно подразделить на четыре группы: диагностические, идентификационные, классификационные и ситуационные.

*Первая группа – **диагностические задачи** экспертизы, они связаны с установлением факта взрыва, его природы и технической причины, определением центра взрыва, установлением конструкции отдельных элементов и взорванного устройства в целом, принципа его функционирования, оценкой массы взорванного взрывчатого вещества, установлением поражающих свойств взрывного устройства при взрыве, радиуса поражающего (разрушающего) действия взрыва, а также установлением наличия или отсутствия у лица-изготовителя взрывного устройства специальных знаний в области взрывного дела, химии и технологии взрывчатых веществ.*

Примерный перечень вопросов, решаемых диагностическими задачами взрывотехнической экспертизы:

- 1) в соответствии ли с правилами взрывной техники было подготовлено данное взрывное устройство к взрыву;

- 2) в состоянии ли лицо, не обладающее специальной подготовкой, произвести в данных условиях и данными средствами взрыв;
- 3) сколько времени должен был затратить один человек на подготовку и производство взрыва;
- 4) что изображено на представленных чертежах, рисунках; не является ли это изображением взрывного устройства или деталей к нему;
- 5) произошел ли в данном случае взрыв взрывного устройства;
- 6) сколько произошло взрывов на месте происшествия;
- 7) почему не последовал взрыв второго взрывчатого устройства, обнаруженного на месте происшествия;
- 8) какова последовательность взрывов на месте происшествия;
- 9) мог ли при данных условиях произойти самопроизвольный взрыв;
- 10) сколько требовалось времени для горения указанного количества метров огнестойкого шнура (зажигательного фитиля);
- 11) где находился заряд в момент взрыва;
- 12) являются ли радиальные полосы, обнаруженные на стене помещения (или иной вертикальной поверхности), результатами взрыва;
- 13) по взрывному устройству;
- 14) является ли представленный на исследование предмет взрывным устройством;
- 15) какой вид примененного взрывного устройства (самодельное, граната, артиллерийский снаряд, мина и т.п.); на каком заводе и когда оно изготовлено;
- 16) каковы конструкция, форма и размеры корпуса, принцип действия взрывного устройства, способ изготовления самодельного устройства;
- 17) каково техническое назначение использованных для этого деталей; примененные изготовителем приспособления и инструменты; вид материала корпуса; можно ли указанные детали изготовить кустарным способом; могло ли эти детали изготовить лицо, не обладающее специальными познаниями во взрывном деле;
- 18) что представляют обнаруженные на месте происшествия металлические детали, осколки; не являются ли они частями взрывного устройства;
- 19) имело ли данное взрывное устройство замедлитель; какой его тип, вид; на какое время рассчитан замедлитель;
- 20) имел ли заряд взрывчатого вещества какие-либо посторонние включения;
- 21) какой способ подрыва был применен: огневой, механический, электрический, химический;
- 22) что представляет собой обнаруженная на месте происшествия аппаратура; не является ли она подрывной машинкой; к какому типу относится данная подрывная машинка; каким заводом она была изготовлена;
- 23) использовались ли обнаруженные на месте происшествия электрические батареи как источник электроэнергии для производства взрыва электрическим способом;
- 24) правильно ли была изготовлена электровзрывная сеть; правильно ли она подключена к осветительной (силовой) электросети для производства взрыва;
- 25) использовались ли обнаруженные на месте происшествия бечевка (шпагат, капроновая нить и т.п.) для производства взрыва механическим способом.

Вторая группа – идентификационные задачи, они решаются на уровне индивидуального тождества исследуемого объекта и установления групповой (родовой) принадлежности конструкции взорванного изделия – его принадлежность к конкретному виду объектов взрывотехнической экспертизы – боеприпасу, взрывному устройству и др., вида и массы вещества заряда, способа и средства его подрыва, способа приведения в действие и других его характеристик.

К этим идентификационным задачам относятся:

- установление единого целого отдельных фрагментов либо элементов взрывного устройства;
- установление общего (единого) источника происхождения двух или более сравниваемых объемов взрывчатого вещества;

- установление вида и марки исследуемого взрывчатого вещества или взрывного устройства промышленного изготовления;
- установление предприятия-изготовителя взрывного устройства промышленного производства;
- установление общей групповой принадлежности двух и более взрывных устройств;
- установление принадлежности следов, обнаруженных на исследуемых объектах, предметах обстановки места происшествия.

Примерный перечень вопросов:

- 1) однородны ли взрывчатые вещества, обнаруженные на месте происшествия и при обыске у подозреваемого (обвиняемого);
- 2) каким заводом, когда было изготовлено данное взрывчатое вещество (средство взрыва);
- 3) какое количество взрывчатого вещества было использовано для производства взрыва; какой тротилловый эквивалент данного вещества;
- 4) какой марки огнепроводный шнур (зажигательный фитиль), остатки которого обнаружены на месте происшествия и при обыске (выемке) у обвиняемого;
- 5) однородны ли электропровода, обнаруженные на месте происшествия и при обыске (выемке у обвиняемого); могли ли они быть использованы для производства взрыва электрическим или механическим способом.

Третья группа – классификационные задачи, они устанавливают принадлежность исследуемых неизвестных веществ, изделий и следов к заранее поименованному классу объектов взрывотехнической экспертизы, при этом на разрешение экспертизы ставятся вопросы:

- 1) является ли представленное на исследование вещество взрывчатым или компонентом взрывчатых веществ;
- 2) к какому виду взрывчатого вещества относится данное вещество;
- 3) каковы свойства данного взрывчатого вещества;
- 4) где в настоящее время применяется это взрывчатое вещество;
- 5) в каких отраслях народного хозяйства или областях техники применяются взрывчатые вещества, использованные в качестве заряда.

Четвертая группа – ситуационные задачи, они решаются в процессе восстановления (реконструкции) ситуации, предшествовавшей взрыву, в момент взрыва, а также в процессе анализа возможных последствий неосуществленного взрыва.

Примерный перечень вопросов:

- 1) являются ли разрушения, повреждения, обнаруженные на месте происшествия, результатом взрыва данного взрывного устройства;
- 2) мог ли потерпевший получить имеющиеся у него опаления одежды в результате взрыва;
- 3) могло ли в момент взрыва переместиться тело потерпевшего;
- 4) имела ли реальная опасность для жизни лиц, которые бы оказались в момент взрыва в данном помещении (месте);
- 5) мог ли произойти взрыв при пересылке обвиняемым взрывного устройства почтой.

Вопросы, разрешаемые взрывотехнической экспертизой, можно также условно разделить на следующие группы:

- вопросы, относящиеся к этапу подготовки взрыва;
- вопросы, относящиеся к процессу взрыва;
- вопросы, касающиеся непосредственно взрывного устройства;
- вопросы, касающиеся последствий взрыва.

На практике для оперативного использования возможностей судебных экспертиз в дальнейшем расследовании дела целесообразно сразу после совершения преступления назначить взрывотехническую экспертизу, на разрешение которой поставить ограниченный

круг вопросов. В дальнейшем при получении новых данных и необходимости применения познаний судебных экспертов могут быть назначены дополнительные экспертизы.

Примерный перечень вопросов для назначения первичной взрывотехнической экспертизы:

1. Имел ли место в данном случае взрыв взрывного устройства?
2. Каковы были конструкция взрывного устройства, форма, размеры, материал корпуса, примененное средство взрывания, вид и масса использованного взрывчатого вещества?
3. Какой способ подрыва данного взрывного устройства?

Таким образом, комплексное изучение следов взрыва и самих взрывных устройств позволяет максимально полно и точно определить круг исследуемых объектов, направления их исследования, обоснованно строить следственные и экспертные версии относительно обстоятельств, связанных со спецификой устройства и действия взрывчатых веществ и взрывных устройств, а также возможных источников происхождения объектов исследования по факту взрыва, что, в свою очередь, способствует более раннему и эффективному осуществлению задержания лиц, подозреваемых в совершении преступления.

Вопросы для самостоятельного контроля

1. Каковы цели и задачи осмотра места происшествия и трупа на месте его обнаружения по факту взрыва?
2. Что такое взрывчатые вещества и взрывные устройства и как они классифицируются?
3. Что такое взрыв и какова его характеристика?
4. Каковы особенности подготовительного этапа осмотра места происшествия по факту взрыва?
5. Каковы особенности осмотра трупа, обнаруженного на месте взрыва?
6. Каковы особенности детального этапа осмотра места происшествия по факту взрыва?
7. Какова классификация следов и объектов исследования по факту взрыва?
8. Каковы особенности фиксации результатов осмотра места происшествия по факту взрыва?
9. Каковы особенности заключительного этапа осмотра места происшествия по факту взрыва?

Список литературы, рекомендуемой для углубленного изучения темы

Нормативные правовые акты

1. Уголовно-процессуальный кодекс Республики Беларусь: принят Палатой представителей 24 июня 1999 года: одобрен. Советом Республики 30 июня 1999 года: Текст Кодекса по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.

2. Об оперативно-розыскной деятельности: Закон Республики Беларусь, 9 июля 1999 г., № 289-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
3. Об органах внутренних дел Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь, 17 июля 2007 г., № 263-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
4. О Следственном комитете Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь, 13 июля 2012 г., № 403-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
5. О Государственном комитете судебных экспертиз: Закон Республики Беларусь, 15 июля 2015 г., № 293-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.

Литература

1. Бахин, В.П. Анализ криминальных взрывов (по материалам Автономной Республики Крым) / В.П. Бахин, М.А. Михайлов; Таврич. экол. ин-т. – Симферополь, 1999. – 44 с.
2. Вишневецкий, К.В. Криминалистическое обеспечение первоначального этапа расследования преступных взрывов: учеб. пособие / К.В. Вишневецкий [и др.]; под ред. канд. юрид. наук, доц. А.И. Натуры. – М.: Изд-во «Юрлитинформ», 2008. – 136 с.
3. Галезник, М.В. Методика расследования криминальных взрывов: лекция / М.В. Галезник; М-во внутрен. дел Респ. Беларусь, Акад. МВД, каф. криминалистики. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2007. – 39 с.
4. Дворкин, А.И. Методика расследования убийств, совершенных с применением взрывных устройств / А.И. Дворкин, Л.В. Бертовский. – М.: ИНФА-М, 2001. – 96 с.
5. Дергай, Г.Б. Современные возможности судебных экспертиз и тактика получения образцов для сравнительного исследования: учеб. пособие / Г.Б. Дергай, Д.В. Исютин-Федотков. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2005. – 103 с.
6. Место взрыва как объект криминалистического исследования: учеб.-практ. пособие / Ю.М. Дильдин [и др.]. – М.: ВНИИ МВД СССР, 1989. – 72 с.
7. Михайлов, М.А. Криминальный взрыв: возможности расследования / М.А. Михайлов. – М.: Изд-во «Юрлитинформ», 2004. – 200 с.
8. Осмотр места происшествия при преступлениях, совершенных путем взрыва, и некоторые аспекты криминалистических исследований изъятых вещественных доказательств: метод. пособие / Е.А. Бакин [и др.]; Генеральная прокуратура Рос. Федерации. – М., 2001. – 47 с.
9. Пантелеев, И.Ф. Расследование и профилактика взрывов, пожаров, крушений и авиапроисшествия / И.Ф. Пантелеев. – М.: Юридическая литература, 1975. – 208 с.
10. Пашута, И.В. Криминалистическое обеспечение первоначального этапа расследования хулиганства, совершенного с применением взрывчатых веществ или взрывных устройств: автореф. дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.09 / И.В. Пашута; Акад. МВД Респ. Беларусь. – Минск, 2011. – 25 с.
11. Расследование преступлений, связанных с применением взрывных устройств и взрывчатых веществ: метод. пособие / В.К. Потапов [и др.]; Генеральная прокуратура Респ. Беларусь. – Минск, 2008. – 194 с.
12. Талалаев, В.А. Криминалистическое обеспечение расследования хищений огнестрельного оружия, боеприпасов или взрывчатых веществ, совершенных военнослужащими: автореф. дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.09 / В.А. Талалаев; Акад. МВД Респ. Беларусь. – Минск, 2012. – 27 с.



ОСОБЕННОСТИ ТАКТИКИ ОСМОТРА МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ ПО ФАКТУ ОБНАРУЖЕНИЯ ТРУПА С ПРИЗНАКАМИ ПРИМЕНЕНИЯ ОСТРЫХ ОРУДИЙ

4.1. Общие положения осмотра места происшествия и трупа с признаками применения острых орудий, их понятие и классификация

Тактика осмотра места происшествия и трупа на месте его обнаружения по факту применения острых орудий аналогична тактике осмотра места происшествия с применением огнестрельного оружия. Соответственно, по аналогии с последним, **целями осмотра** места происшествия по фактам применения острых орудий являются:

- 1) выяснение обстановки: действительно ли имело место событие, связанное с применением острых орудий;
- 2) осмотр трупа с фиксацией имеющихся на нем повреждений острыми орудиями;
- 3) обнаружение, фиксация, изъятие следов воздействия острыми орудиями и иных объектов, имеющих значение для расследуемого события, в частности орудий.

Специфика задач:

- а) констатация врачом смерти потерпевшего;
- б) установление характера помещения или местности, где произошло преступление, обнаружен труп; незамедлительное изготовление плана примерного участка (помещения), на котором будет произведен осмотр; фиксация месторасположения предметов на плане с учетом условного положения центра прямоугольных координат в какой-либо определенной точке исследуемого пространства;
- в) целесообразность первостепенного осмотра трупа как составной части осмотра места происшествия;
- г) необходимость обеспечения оперативного выезда на место происшествия с обязательным участием в осмотре специалистов в области судебной медицины, криминалистики; применением фотографирования или видеозаписи, изготовлением планов и схем, проведением максимально точных измерений и т.д.

Особенности осмотра места происшествия по факту обнаружения трупа с признаками применения острых орудий обусловлены: *во-первых*, многообразием предметов, которыми могут быть нанесены повреждения; *во-вторых*, следовой картиной – важным элементом криминалистической характеристики данного преступления.

Следовая картина осмотра места происшествия по факту убийства с применением острых орудий, включающая локализацию следов, форму их отображения, релевантность (относимость к событию преступления, информативность (количественная и качественная характеристика) следов, может быть представлена многообразными следами и предметами⁷⁶ (рисунок 4.1).

⁷⁶ См.: Бранчель, И.И. Фиксация хода и результатов осмотра места происшествия: справ. пособие для следователей / И.И. Бранчель, А.Е. Гучок. – Минск: Тесей, 2007. – С. 143; Следы на месте происшествия: справочник следователя / под ред. В.Ф. Статуса. – М.: ВНКЦ МВД СССР, 1991. – С. 16–17.

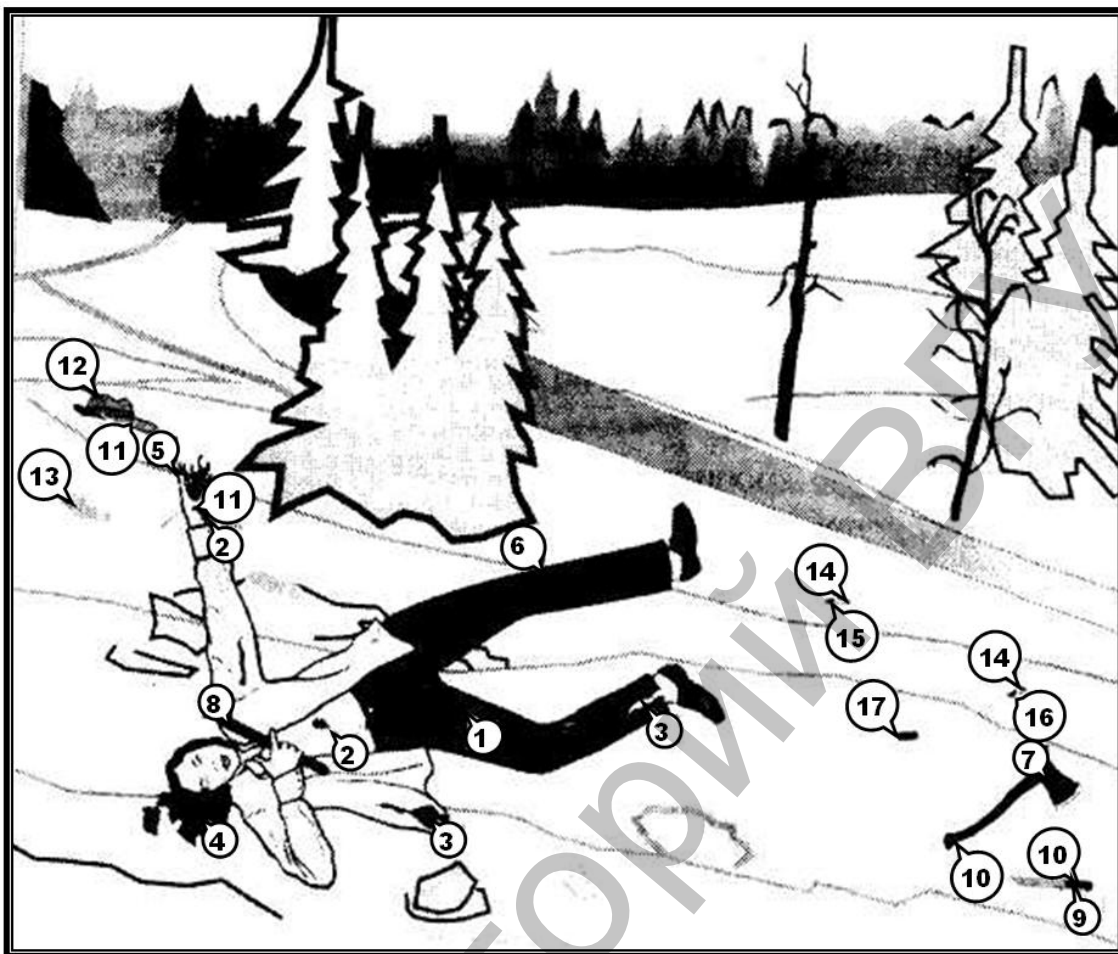


Рисунок 4.1 – Следовая картина места происшествия по факту убийства с применением острых орудий: 1 – труп; 2 – повреждения на теле; 3 – повреждения одежды; 4 – кровь; 5 – подногтевое содержимое; 6 – микрочастицы с одежды преступника; 7 – орудие преступления; 8 – волокна ткани и др. материалов; 9 – предмет, предположительно оставленный преступником; 10 – следы рук (перчаток); 11 – волосы; 12 – следы запаха человека; 13 – следы обуви; 14 – окурки; 15 – следы зубов; 16 – слюна; 17 – спички.

Холодным оружием называются предметы, специально изготовленные для непосредственного причинения телесных повреждений, опасных для жизни в момент нанесения, с использованием мускульной силы человека, не имеющие прямого производственного или хозяйственно-бытового назначения и предназначенные для нападения или активной защиты, соответствующие этим целям по всей конструкции, размерам и материалу, а по способу (принципу) поражающего действия являющиеся рубящими, колющими, колюще-режущими, колюще-рубящими, колюще-режуще-рубящими, ударно-раздробляющими или комбинированными орудиями⁷⁷ (рисунок 4.2).

⁷⁷ См.: Тихонов, Е.Н. Криминалистическая экспертиза холодного оружия: учеб. пособие. – 2-е изд., доп. и перераб. / Е.Н. Тихонов. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 1987. – С. 42.

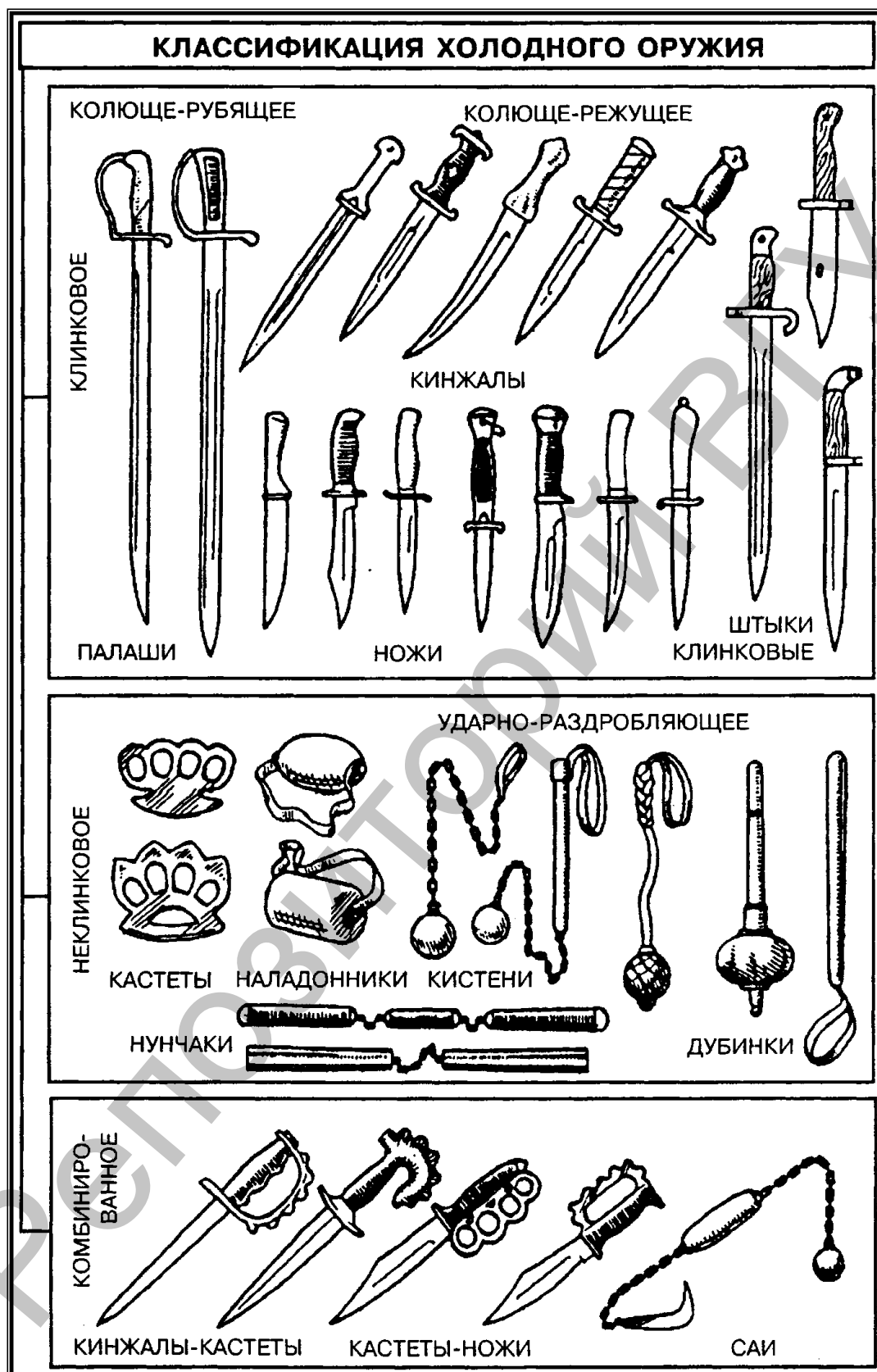


Рисунок 4.2 – Классификация холодного оружия.

В криминалистике существует множество классификаций холодного оружия по различным основаниям, наиболее полная из них была предложена А.С. Подшибякиным (схема 4.1) и Е.Н. Тихоновым – приведенная в систему⁷⁸ (схема 4.2).

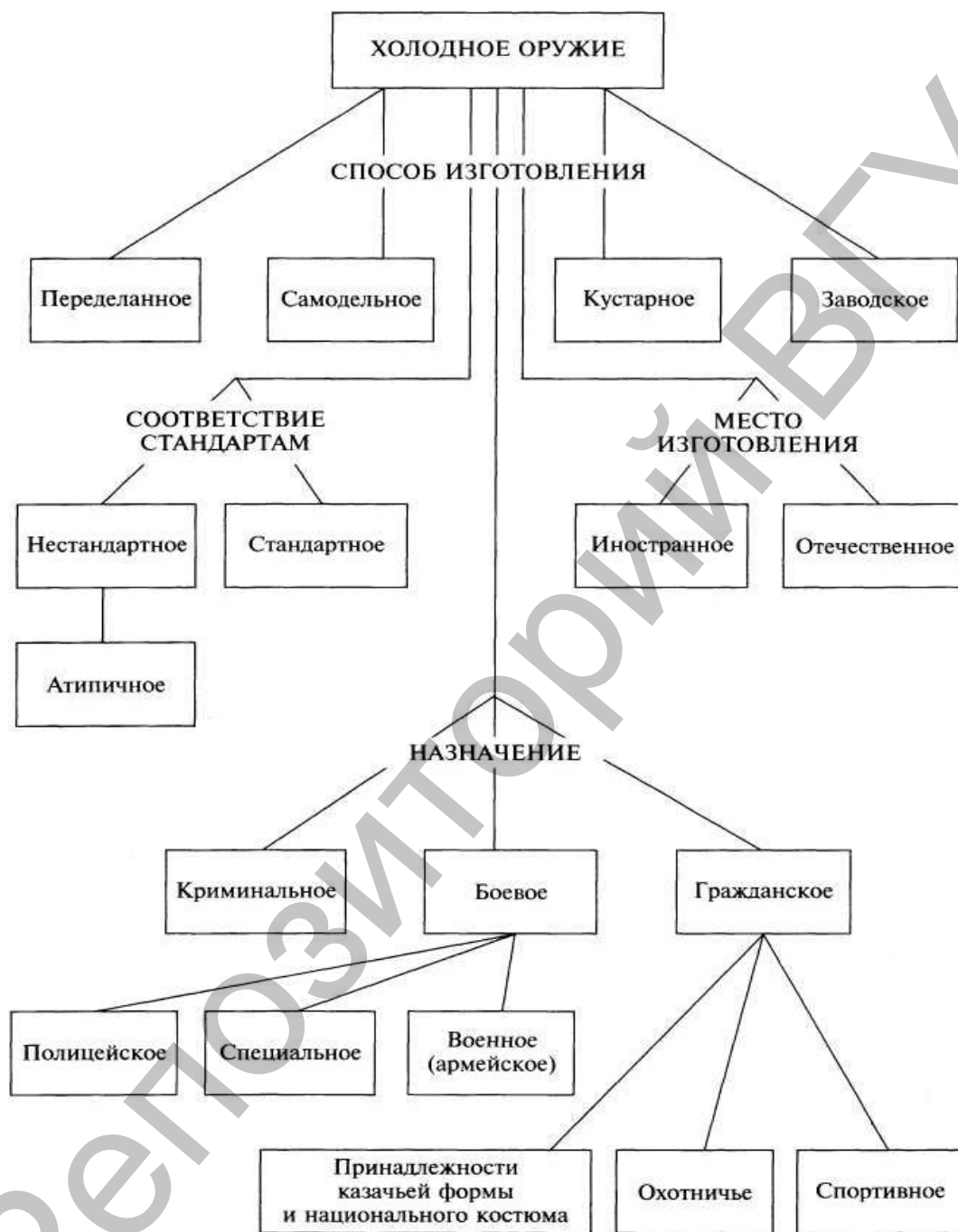


Схема 4.1 – Классификация холодного оружия (по А.С. Подшибякину).

⁷⁸ См.: Криминалистика: учебник для вузов / Т.В. Аверьянова [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Норма, 2008. – С. 256–266; Тихонов, Е.Н. Криминалистическая экспертиза холодного оружия: учеб. пособие. – 2-е изд., доп. и перераб. / Е.Н. Тихонов. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 1987. – С. 48–49.

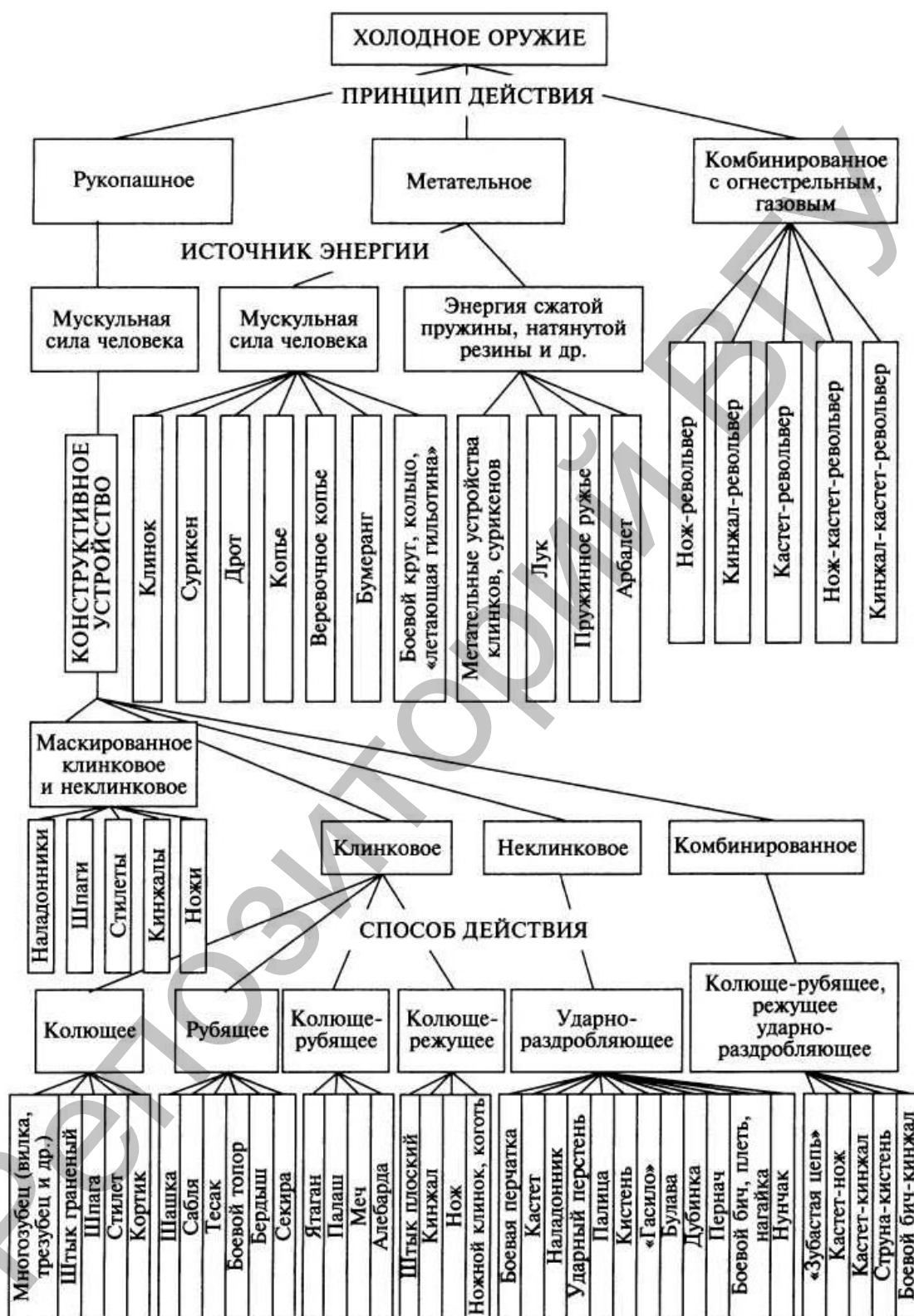


Схема 4.1 – Классификация холодного оружия
(по А.С. Подшибякину) (окончание).

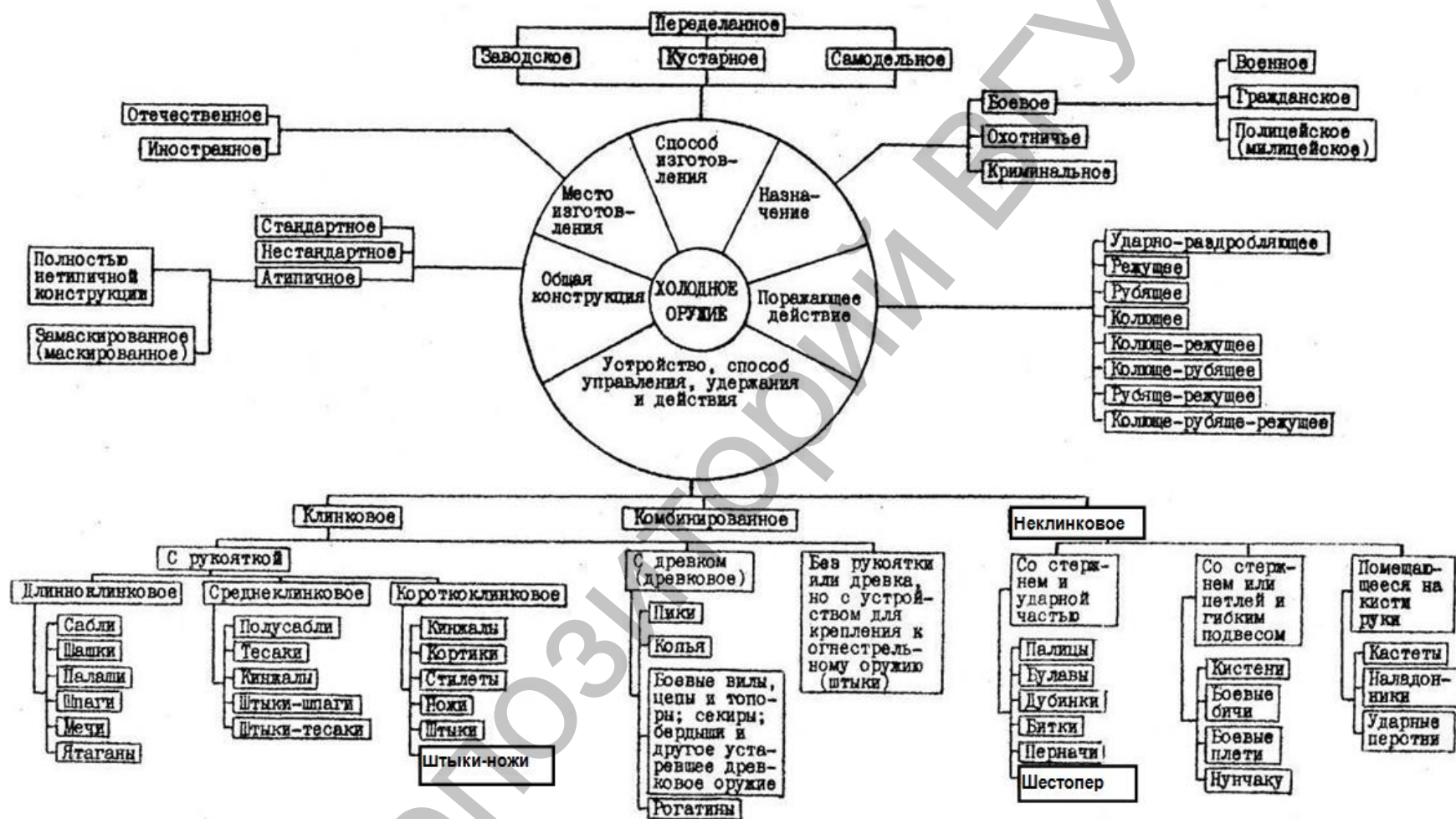


Схема 4.2 – Система классификаций холодного оружия (по Е.Н. Тихонову).

По современной классификации клинковое холодное оружие делится на две группы: с длинным и коротким клинком. А.И. Устинов, М.Э. Портной, Ю.А. Кацваладзе (1994) предложили классификацию предметов с коротким клинком⁷⁹ (схема 4.3).

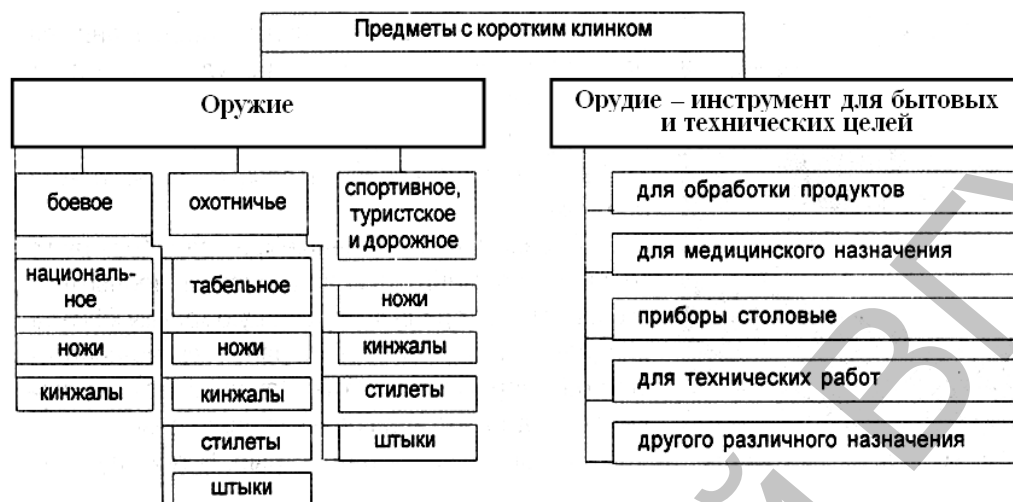


Схема 4.3 – Классификация холодного оружия.

Таким образом, холодное оружие обладает совокупностью признаков, общим из которых является предназначение для нападения или активной защиты, а к специальным признакам относятся:

- специальное изготовление для непосредственного причинения телесных повреждений, опасных для жизни в момент нанесения, и отсутствие прямого производственного или хозяйственно-бытового назначения;
- конструкция, размеры и материал предмета должны обеспечивать нанесение тяжких повреждений;
- использование мускульной силы человека для нанесения повреждений;
- способ (принцип) поражающего действия колющими, рубящими, режущими, колюще-режущими, колюще-рубящими, режуще-рубящими, колюще-режуще-рубящими, ударно-раздробляющими или комбинированными орудиями.

Указанные признаки присущи любому холодному оружию, однако убийство может быть совершено и предметом, не обладающим такими признаками. В судебной медицине укоренился термин «повреждения острыми орудиями».

Острые орудия – понятие собирательное, включающее все те предметы (орудия, оружие), которые имеют острый край (лезвие), и острый конец (острие), либо то и другое.

По мнению В.В. Хохлова, использование этого термина оправдано ввиду особенностей, образующихся от действия острых предметов повреждений на коже, мягких тканях, хрящах, костях, внутренних органах, а также методических особенностей проведения этого вида судебно-медицинских экспертиз⁸⁰.

Классификация острых предметов отражает взаимосвязь между свойствами орудий, механизмов образования повреждений и их характером в каждом конкретном случае. Острые предметы, которыми могут быть нанесены повреждения, по особенностям устройства и механизму действия подразделяются на две группы с классификацией их по видам:

- 1) орудия однозначного действия:
 - *режущие* – различные типы ножей при режущем действии, лезвие опасной и безопасной бритвы, стекло, край металла, коса;
 - *колющие* – штык, стилет, сложенные ножницы, гвоздь, спица, игла, вилы, вилка, пика, узкая отвертка;

⁷⁹ Хохлов, В.В. Судебная медицина: руководство / В.В. Хохлов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Смоленск, 2003. – С. 331.

⁸⁰ Там же.

- рубящие – топор, сабля, шашка, мачете, тяпка, мотыга;
- пилящие – пила ручная, пила по металлу, пила циркулярная, пила типа «Болгарка»;
- 2) орудия двойного, тройного и комбинирующего действия:
 - колюще-режущие – различные типы ножей, клинков;
 - колюще-рубящие – стамеска, долото, широкая отвертка;
 - рубяще-режущие – шашка, сабля;
 - колюще-режущие-рубящие и т.д.

Основным механизмом воздействия острых предметов на следовоспринимающие объекты являются, соответственно, прокалывание, разрезание, прокалывание с разрезанием, разруб и т.д.

Повреждения, нанесенные каждым из острых орудий, имеют свои особенности – характерные признаки, по которым можно определить вид орудия. *Отличительные особенности повреждений, причиненных острыми предметами*, от повреждений, возникающих при других травмах, заключаются в следующем:

- 1) в большинстве случаев наблюдается деформация среза;
- 2) образующиеся повреждения несут информацию о форме клинка и степени его остроты;
- 3) острые орудия рассекают ткани и образуют в основном раны с ровными, не осадненными краями;
- 4) сильное кровотечение и т.д.

Поскольку устройство и механизм действия каждого из видов острых орудий имеют свои, присущие им индивидуальные особенности, то и морфология повреждений различных тканей должна отражать характерные признаки строения, что и позволяет устанавливать вид орудия травмы. Среди повреждений от действия острых предметов царапины, раны, повреждения мягких тканей, внутренних органов, реze костей и хрящей.

В зависимости от вида острого орудия и механизма его воздействия различают раны (рисунок 4.3):

- 1) резаные (лезвие, бритва, нож, стекло и др.);
- 2) колото-резаные (кинжал, кортик, стилет, нож и т.п.);
- 3) колотые (игла, шило, гвоздь, штык и пр.);
- 4) рубленые (топор, сабля, большие тяжелые ножи);
- 5) пиленые.

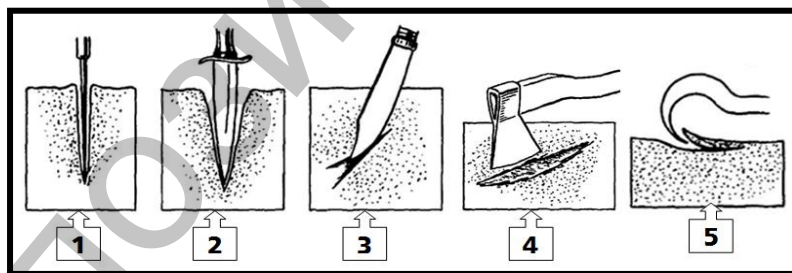


Рисунок 4.3 – Виды ран: 1 – колотая рана; 2 – колото-резаная; 3 – резаная; 4 – рубленая; 5 – рваная рана.

Тактика осмотра места происшествия и трупа на месте его обнаружения по убийствам с применением острых орудий предполагает рассмотрение особенностей осмотра с учетом разнообразия повреждений в зависимости от вида острого орудия:

1. Особенности осмотра трупа с признаками применения острых орудий на месте его обнаружения.
2. Осмотр трупа с резаными повреждениями на месте его обнаружения.
3. Осмотр трупа с колотыми повреждениями на месте его обнаружения.
4. Осмотр трупа с колото-резаными повреждениями на месте его обнаружения.
5. Осмотр трупа с рублеными повреждениями на месте его обнаружения.
6. Осмотр трупа с пилящими повреждениями на месте его обнаружения.

4.2. Особенности осмотра трупа с признаками применения острых орудий на месте его обнаружения

При совершении убийства острыми орудиями осмотр места происшествия начинается с трупа на месте его обнаружения. Осмотр трупа с повреждениями острыми орудиями проводится по традиционной схеме, уже описанной в первой и второй главах, но при этом имеет свои специфические особенности.

Для предоставления судебно-медицинскому эксперту возможности проведения в морге сравнительного исследования повреждающего предмета с имеющимися повреждениями на трупе необходимо обеспечить сбор полной предварительной информации при проведении осмотра на месте обнаружения трупа, обнаружение, фиксацию и изъятие всех следов и объектов преступления, в том числе орудия преступления. Кроме того, следует иметь в виду, что одежда может значительно влиять на механизм и характер повреждений на коже. Механические свойства материала одежды могут заметно ослабить воздействие острого предмета, а иногда и не допустить повреждение кожи, в результате чего повреждений на одежде может быть больше, чем на коже.

К **задачам** осмотра трупа с повреждениями острыми предметами на месте происшествия относятся установление и фиксация:

- 1) места обнаружения трупа и его расположения относительно окружающей обстановки;
- 2) положения трупа относительно следов и предметов, связанных с ним;
- 3) позы трупа;
- 4) состояния одежды;
- 5) следов, в том числе воздействия острыми предметами, на трупе и одежде;
- 6) состояния поверхности, на которой найден труп (ложе трупа);
- 7) состояния трупа:
 - факта и времени наступления смерти;
 - пола; примерного возраста;
 - наличия и характера повреждений острыми орудиями;
 - их соответствие повреждениям на одежде;
 - состояния отдельных частей тела;
- 8) признаков, указывающих на совпадение места обнаружения трупа с местом, где возможно ему были нанесены повреждения острыми орудиями, обнаруженные при осмотре трупа;
- 9) возможной причины смерти.

Последовательность осмотра трупа с повреждениями острыми орудиями:

- 1) специалист в области судебной медицины по прибытии на место происшествия устанавливает признаки наступления смерти (охлаждение тела, трупные пятна, трупное окоченение, высыхание кожи, слизистой губ, роговицы глаз, гниение и др.);
- 2) производится ориентирующая фотосъемка трупа и определяется его местоположение по отношению к неподвижным объектам окружающей обстановки;
- 3) производится обзорная фотосъемка до внесения изменений в обстановку, очерчивается контур тела и подробно характеризуется поза трупа с повреждениями острыми предметами в целом и положение отдельных его частей (руки, ноги и т.д.) в отдельности;
- 4) в протоколе осмотра места происшествия детально описывается поза трупа с указанием взаиморасположения частей его тела: поворот и наклон головы, положение туловища (на спине, животе, боку), каждой руки и ноги (вытянутость, прилегание к туловищу или отведение от него, сгибание в суставах, положение пальцев рук и т.д.);
- 5) осматривается и фиксируется состояние поверхности, на которой обнаружен труп, а также следы и предметы, обнаруженные на ней (пятна, похожие на кровь, острые орудия, окурки и т.д.);

6) фотографируется и описывается состояние кожных покровов на всех свободных от одежды частях тела с целью выявления повреждений острыми предметами; осматриваются кисти рук с фиксацией повреждений, частиц и пятен посторонних веществ;

7) осматривается видимая часть одежды, обуви, головного убора с указанием их состояния, положения, последовательности одевания и другой детальной характеристики;

8) производится осмотр тела на наличие повреждений острыми орудиями, следов, относящихся к труп (следов, похожих на кровь, волос, следов борьбы, микрообъектов, загрязнений и др.);

9) исследуются и фиксируются обнаруженные около трупа следы и острые орудия;

10) измеряется расстояние, на котором находятся от трупа острые орудия, другие следы и объекты преступления.

Итак, при описании трупа с повреждениями, причиненными острыми орудиями, **в протоколе осмотра места происшествия** обязательно указываются следующие сведения:

- состояние одежды и характер повреждений на ней;
- характер повреждений на теле трупа, их расположение, форма, характер краев, приблизительные размеры, другие особенности;
- признаки, характеризующие направление нанесения ударов острыми орудиями;
- соответствие повреждениям на одежде;
- наличие частиц грязи, оставленной орудием преступления;
- наличие или отсутствие на руках трупа повреждений, характерных для борьбы или самообороны;
- при однородных повреждениях – количество, взаимное расположение;
- наличие следов, похожих на кровь, волос, текстильных волокон, кусочков мягких тканей, мозгового вещества на трупе, его одежде, предметах окружающей обстановки, предполагаемых орудиях травмы;
- наличие следов, похожих на кровь, на подошвах обуви и подошвенной поверхности стоп;
- при наличии на трупе ссадин, кровоподтеков указываются их расположение, форма, цвет.

При осмотре на месте происшествия имеющихся на трупе повреждений необходимо соблюдать следующие **правила**:

- запрещается производить зондирование ран и повреждений, а также другие действия, влекущие за собой изменения первоначального вида или свойства повреждения;
- нельзя обмывать, обтирать или иным способом удалять засохшую кровь или иные выделения во избежание утери мелких частиц;
- имеющиеся в повреждениях острые орудия нельзя удалять, их следует оставлять в ранах до момента экспертизы трупа;
- не подлежат извлечению также предметы, находящиеся в естественных отверстиях тела;
- изъятые могут быть только свободно лежащие в области повреждения инородные тела, о чем должно быть указано в протоколе осмотра трупа на месте его обнаружения.

Схема описания повреждений, причиненных острыми предметами:

1. Локализация – место расположения раны по отношению к анатомическим ориентирам с указанием расстояния от подошвенных поверхностей стоп.
2. Форма раны до и после сведения краев.
3. Направление длинника раны – ориентировать по циферблату часов.
4. Размеры – длина и ширина кожной раны до и после сведения краев, глубина раневого канала, длина отдельных надрезов.
5. Особенности краев и концов раны.
6. Стенки раневого канала.
7. Состояние окружающей кожи, волос, следы крови.

Примерный перечень вопросов, разрешаемых судебно-медицинской экспертизой трупа при вреде здоровью, причиненном острым оружием:

1. Какова причина смерти?
2. Какова давность наступления смерти?
3. Какие повреждения имеются на трупе, их количество и точная локализация; характер и тяжесть каждого; какое именно повреждение явилось причиной смерти?
4. Причинены ли все повреждения одновременно или разновременно, если в разное время, то в какой последовательности и через какие промежутки времени?
5. Если одно из нескольких повреждений не могло само по себе причинить смерть, то не обусловили ли смерть все повреждения в своей совокупности?
6. Все ли повреждения причинены пожизненно, если нет, то какие повреждения посмертные и через какое время после наступления смерти они причинены?
7. Каково оружие причинения повреждений, одним или разными орудиями причинены повреждения, если разными, то какие повреждения каким оружием причинены (указать тип, форму, размеры, степень заостренности и другие признаки)?
8. Каков механизм воздействия травмирующего предмета, которым были причинены эти повреждения?
9. Имеются ли в характеристических особенностях повреждений признаки, отображающие групповые или индивидуальные свойства травмирующего предмета?
10. Соответствуют ли повреждения на теле трупа повреждениям на одежде (по количеству, характеру, механизму причинения). Если нет, то чем можно объяснить несоответствие?
11. Имеются ли на трупе следы, указывающие на борьбу или самооборону?
12. Имеются ли признаки волочения, какие именно, их характер, локализация, прижизненность или посмертность, давность образования, каково направление волочения?
13. Есть ли в ранах инородные предметы, частицы, волокна, вещества, если да, то что именно и где?
14. Возможно ли причинение повреждения или повреждений данным конкретным предметом либо предметами со сходными характеристиками?
15. Не имеется ли на этом предмете наложений либо других следов, свидетельствующих о контакте его с травмированной поверхностью тела и т.д.?

4.3. Осмотр трупа с резаными повреждениями на месте его обнаружения

Кроме соблюдения общих правил осмотра, следует выяснить, относятся ли повреждения на трупе и его одежде к повреждениям от действия режущих орудий, отличающимся от повреждений другими видами орудий.

Режущие орудия имеют плоский клинок с острым краем – заточенное лезвие, которое и обладает повреждающим действием и характеризуется небольшой массой (ножи, бритвы). Режущее действие оказывают также случайные предметы: осколки стекла, куски металла с острыми ребрами.

Типичными представителями режущих орудий являются медицинские скальпели и ножи; сувенирные и национальные ножи; ножи специального и хозяйственного назначения (рисунок 4.4).

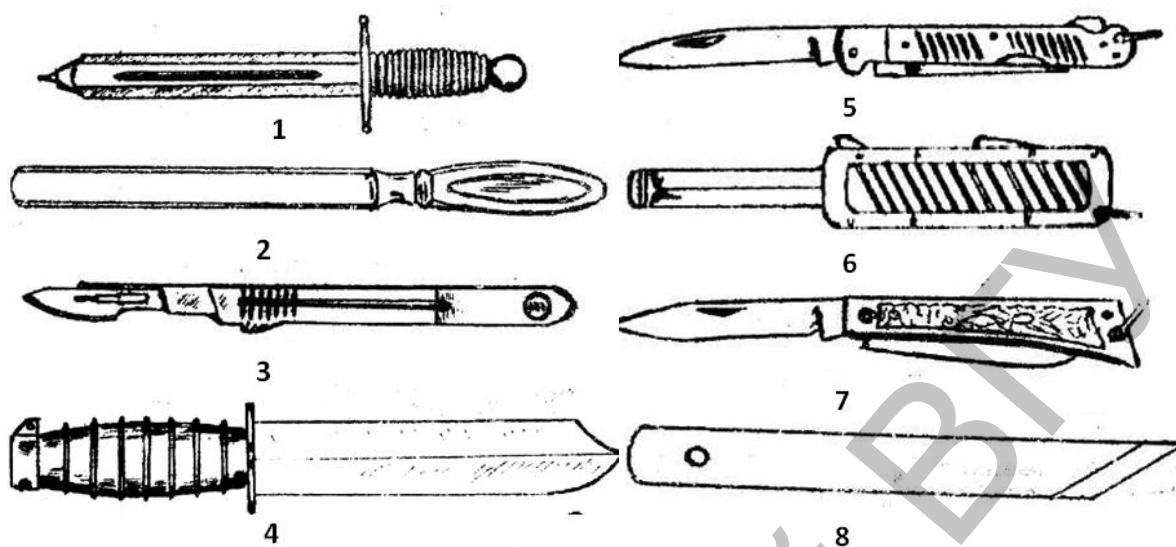


Рисунок 4.4 – Режущие орудия: 1 – авторучка – «кортик» промышленного изготовления; 2 – медицинский мозговой нож; 3 – медицинский скальпель со сменными клинками; 4 – водолазный нож; 5 – авиационный нож специального назначения; 6 – складной стропорезный нож специального назначения; 7 – нож хозяйственного назначения (складной двухпредметный); 8 – сапожный закройный нож производственного назначения.

Механизм образования резаной раны – разъединение кожи и мягких тканей при давлении и поступательном движении острого края режущего орудия по поверхности тела (рисунок 4.5).



Рисунок 4.5 – Вид резаной раны.

Глубина внедрения лезвия зависит от силы давления им на ткани тела (рисунок 4.6).



А



Б

Рисунок 4.6 – Резаные раны: А – предплечья; Б – шеи.

Резаным ранам присущи следующие характерные признаки:

- 1) *обильное наружное кровотечение*, величина которого определяется калибром сосудов, пересекаемых в момент причинения раны;
- 2) *линейная, дугообразная, веретенообразная или зигзагообразная форма*. При сведении краев рана приобретает линейную форму, если по ходу движения режущего орудия кожа собиралась в складки и эти складки разрезались, то при сведении краев рана будет иметь вид зигзагообразной линии;
- 3) *длина резаных ран почти всегда преобладает над их глубиной* и часто над шириной; глубина резаных ран определяется остротой лезвия, силой давления и характером повреждаемых тканей; глубина резаных ран на всем их протяжении неодинакова, в средней части – больше;
- 4) *ровные и неосажденные края ран, а также стенки*. Ровность краев резаных ран зависит от остроты лезвия. В случае воздействия лезвия, имеющего зазубрины или отколы, на кожных покровах отмечается наличие осаднения краев раны. Эта особенность может привести к тому, что ее можно спутать с раной, причиненной ребром тупогранного предмета. Сходные изменения могут возникать при высыхании краев раны;
- 5) *концы резаных ран острые*. В тех случаях, когда при извлечении из раны орудие травмы несколько изменяет направление, то один из концов может в результате возникновения дополнительного разреза приобрести вид так называемого «ласточкиного хвоста»;
- 6) *острые углы раны*, отсутствие тканевых перемычек (рисунок 4.7);
- 7) *зияние раны* – в результате эластичности кожи и сократительного действия мышц; чем ближе к прямому угол между направлением хода волокон кожи и длинником раны и чем рана глубже, тем это зияние больше;
- 8) *надрезы и насечки* на поверхности кожи, кости, хряща;
- 9) *резаные раны не имеют дефекта ткани*, поэтому при сближении ее краев наблюдается полное их совпадение. В силу этого детальное изучение пересеченных волос над резаной раной позволяет определить направление движения режущего предмета, так как волос пересекается в месте начала действия режущего предмета, а в концевой части пересеченный волос не определяется;
- 10) *наиболее часто такие повреждения располагаются в области шеи* и на сгибаемой поверхности предплечий;
- 11) *повреждения одежды* в области резаных ран не имеют дефекта ткани, края пересеченных нитей ровные, а в концах повреждения ткани определяются насечки нитей.

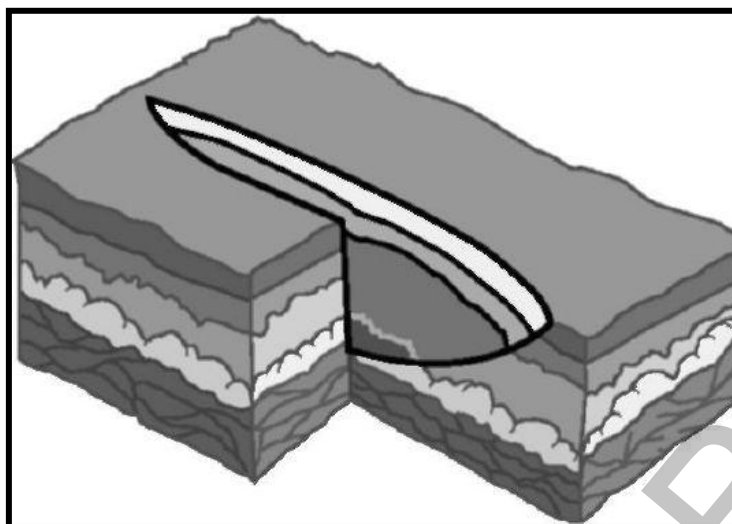


Рисунок 4.7 – Вид резаной раны: 1) длина превышает ее глубину и ширину; 2) острые концы; 3) ровные края; 4) гладкие стенки.

Перечисленные признаки в типичных случаях позволяют диагностировать действие режущих орудий.

В случае обнаружения трупа с резаными ранами возникает необходимость решения вопроса: является ли это убийством или самоубийством? Большое значение имеет **изучение и фиксация локализации резаных ран и их характера**. Резаные раны могут причиняться посторонней рукой (убийство или покушение на него, умышленное или неосторожное причинение телесных повреждений) или собственной рукой (самоубийство или покушение на него, умышленное самоповреждение с другими целями, при неосторожном обращении с режущим орудием). Судебно-медицинскому эксперту может быть задан вопрос о том, посторонней или собственной рукой были причинены повреждения.

Особенности, характерные для действия руки постороннего человека, следующие:

- 1) труп располагается в любом месте комнаты;
- 2) наличие повреждений на одежде;
- 3) с целью убийства раны наносятся в область шеи. Инстинкт самосохранения заставляет человека защищаться, в борьбе жертва может схватить орудие травмы, в результате чего на руках или других участках могут возникнуть резаные раны;
- 4) смертельная рана шеи может быть причинена пьяным лицам в беспомощном состоянии и маленьким детям, которые лишены возможности защищаться;
- 5) как правило, рана одиночная и глубокая; если рана в области шеи, то она проходит в поперечном направлении; потеки крови горизонтальные; наличие следов борьбы и самообороны (перевернутая мебель, помятая постель, сдвинутые половики, раны на руках, теле, кровоподтеки и т.д.). При нанесении повреждений собственной рукой подобной картины не наблюдается;
- 6) жертву иногда лишают возможности защищаться, причинив удар или другие действия.

В случаях самоубийства:

- отсутствует борьба или самооборона;
- используются остро отточенные орудия – ножи, бритвы;
- нанесение повреждения в обнаженную часть тела;
- резаные раны, причиненные собственной рукой, располагаются на доступных областях тела (на шее, внутренних поверхностях предплечий, в подколенных ямках);

- повреждения могут наноситься перед зеркалом, рана на шее располагается на передней поверхности, имеет направление слева направо и сверху вниз (если рана наносилась правой рукой) или справа налево и сверху вниз (если рана наносилась левой рукой);
- повреждения множественные, сливающиеся по глубине;
- рана обычно располагается на уровне гортани, которая оказывается перерезанной, иногда доходит до позвоночника, где можно обнаружить насечки;
- сонные артерии и вены пересекаются чаще с одной стороны (реже – с обеих);
- у начала раны нередко обнаруживаются небольшие параллельные надрезы кожи, образующиеся от прикладывания орудия к коже перед нанесением раны; эти следы примеривания весьма характерны для действия собственной руки;
- множественные поверхностные параллельные разрезы кожи, расположенные на небольшом участке, характерны для действия собственной руки⁸¹.

Следует учитывать, что, несмотря на наличие характерных признаков, свойственных повреждениям, нанесенным собственной или посторонней рукой, при выдвигении версий необходимо придерживаться правила, что повреждения, причиняемые собственной рукой, могут локализоваться в местах, доступных для руки постороннего, а повреждения, причиняемые посторонней рукой, не всегда доступны для собственной руки пострадавшего.

Резанные раны малопригодны для идентификации. Содержащаяся в них информация о следообразующем объекте позволяет судить лишь о наличии режущего лезвия и о степени его остроты (по степени ровности краев мягких тканей).

Пример описания резаной раны шеи, нанесенной посторонней рукой, в протоколе:

«На передней поверхности шеи, в верхней трети, рана, проходящая в перпендикулярном направлении, овально-округлой формы, в глубине раны видны пересеченные трахея и крупные кровеносные сосуды шеи. Дно раны представлено передней поверхностью позвоночника. При сближении краев раны размер ее 15 см. Края раны ровные, неосажденные, некроподтечные. Стенки кожной раны некроподтечны, ровные, тканевые перемычки в ней отсутствуют. Из раны горизонтальные потеки крови».

Определение повреждающего предмета является важным элементом судебно-медицинской экспертизы. Тщательное изучение ран и повреждений одежды позволяет устанавливать не только вид, но и групповые признаки орудия травмы даже в тех случаях, когда оно к моменту экспертизы неизвестно.

В случае обнаружения при осмотре места происшествия в трупе или рядом с ним орудия преступления (например, **ножа**), следует его, кроме фотосъемки, зафиксировать путем **описания в протоколе** по следующей **схеме**:

- наличие основных частей ножа – клинка, рукоятки;
- длина ножа;
- металл клинка (цвет), размеры клинка;
- количество лезвий, характер их заточки; конструкция острия;
- наличие и размеры дол, ширина полос заточки лезвия;
- наличие и размеры пятки клинка;
- наличие и характер маркировок на клинке;
- следы обработки клинка;
- способ крепления рукоятки на хвостовике клинка;
- форма, конструкция и размеры рукоятки;
- следы обработки рукоятки;
- способ упаковки ножа.

Фрагмент описания ножа в протоколе:

«Нож состоит из рукоятки и клинка, между которыми имеется упор-предохранитель и разделительное кольцо. Рукоятка ножа округлой формы, выполнена

⁸¹ Хохлов, В.В. Судебная медицина: руководство / В.В. Хохлов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Смоленск, 2003. – С. 333.

из полимерного материала черного цвета, ровная по всей длине. Наконечник рукоятки шарообразной формы из металла серого цвета. Клинок ножа имеет одностороннее лезвие, обух скошен в передней части и заострен. Упор-предохранитель выполнен из металла белого цвета. Ширина клинка в самой широкой части – 2,2 см, длина клинка – 15 см, общая длина ножа – 23 см. По всей длине клинка имеются наслоения вещества бурого цвета. Данное вещество изъято на марлю, которая упакована в конверт № 1. Одновременно в конверт

№ 2 был упакован образец данной марли. Конверты снабжены бирками с пояснительными надписями, удостоверительными подписями и оттисками печати Управления Следственного комитета Республики Беларусь по Витебской области».

При резаных повреждениях в компетенцию судебно-медицинской экспертизы входят следующие вопросы:

1. Прижизненность и давность повреждения.
2. Свойства травмирующего предмета:
 - свойства лезвия (острота, угол заточки, вид заточки);
 - свойства боковых поверхностей режущего предмета (рельеф, специальные элементы строения);
 - общая характеристика наложений (пищевые продукты, краска, смазка и т.п.);
 - наличие и свойства ограничителя или рукоятки (форма, размеры, рельеф, материал, наложения);
 - возможность причинения повреждения режущим предметом данного типа;
 - конкретный экземпляр режущего предмета.
3. Механизм образования повреждений:
 - место приложения силы;
 - направление травматического воздействия;
 - ориентация плоскости режущего предмета;
 - количество воздействий;
 - сила воздействия;
 - возможность нанесения собственной рукой;
 - возможность нанесения повреждения в заданных условиях;
 - соответствие повреждений на теле и одежде;
 - возможность одновременного нанесения повреждений на теле и одежде.

4.4. Осмотр трупа с колотыми повреждениями на месте его обнаружения

Колющие орудия характеризуются узкой удлиненной формой цилиндрического или многогранного стержня и острым точечным концом (рисунок 4.8) и классифицируются по различным основаниям (схема 4.4).



Рисунок 4.8 – Колющее орудие.



Схема 4.4 – Классификация колющих орудий.

Типичными представителями колющих орудий являются стилет, штык, рапира, шпага, вилы, гвоздь, игла (рисунок 4.9).

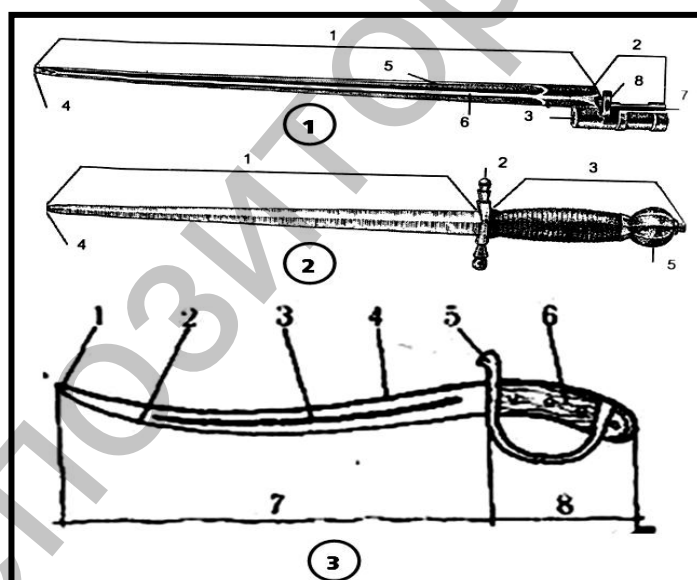


Рисунок 4.9 – Колющие предметы:

- 1 – штык (мод. 2) 7,62 мм магазинной винтовки системы Мосина образца 1891/1930 гг. (СССР): 1 – клинок; 2 – трубка; 3 – шейка; 4 – острие; 5 – дол; 6 – ребро жесткости; 7 – коленчатая прорезь; 8 – защелка с пружиной;
 2 – стилет (Германия): 1 – клинок; 2 – упор; 3 – рукоять; 4 – острие; 5 – пуговка рукояти; 3 – сабля: 1 – острие; 2 – боевой конец; 3 – дола; 4 – обух; 5 – дужка эфеса; 6 – рукоять; 7 – лезвие; 8 – эфес.

Основной слеодообразующей частью в колющих предметах является рабочая часть, в которой в качестве признаков рассматривается:

- 1) длина;
- 2) форма поперечного сечения;
- 3) размер поперечного сечения.

При введении в тело колющего орудия вдоль оси образуется колотая рана (рисунок 4.10).



Рисунок 4.10 – Колотая рана.

Формирование повреждений при воздействии колющего предмета включает две фазы:

- 1) погружение (внедрение) и
- 2) извлечение клинка.

Фаза внедрения условно подразделяется на два последовательных этапа:

- 1) натяжение, сдавление кожи и подлежащих мягких тканей под действием острия (при использовании пирамидальных колющих предметов разрывы тканей также будут обусловлены действием боковых граней клинка);

- 2) в момент, когда внешняя сила давления превышает предел прочности травмируемых тканей, острый конец орудия разрезает или разрывает кожу, а клинок орудия по мере погружения в тело раздвигает или разрывает ткани.

При извлечении орудия под тем или иным углом происходит незначительное оттеснение мягких тканей одного из краев раны. При этом образуется входное ранение, раневой канал, иногда выходное ранение.

Форма входной колющей раны зависит от формы и площади поперечного сечения клинка, в зависимости от которого форма кожной раны быть различной (конической, цилиндрической, пирамидальной и др.) (рисунок 4.11). При действии конических и цилиндрических орудий повреждения кожных покровов имеют веретенообразную, овальную или округлую форму. После сведения краев рана приобретает щелевидную форму, дефект ткани при этом отсутствует. Пирамидальные колющие орудия, поперечное сечение стержня которых имеет от трех до шести граней, образуют повреждения звездчатой формы от трех- до шестилучевой формы. Выраженность и длина лучей зависит от остроты ребра орудия. Тупые ребра надрывают и осадняют кожу, а при воздействии на одежду, разволокняют нити и надрывают края отверстия в местах, соответствующих положению ребер орудия (рисунок 4.12).

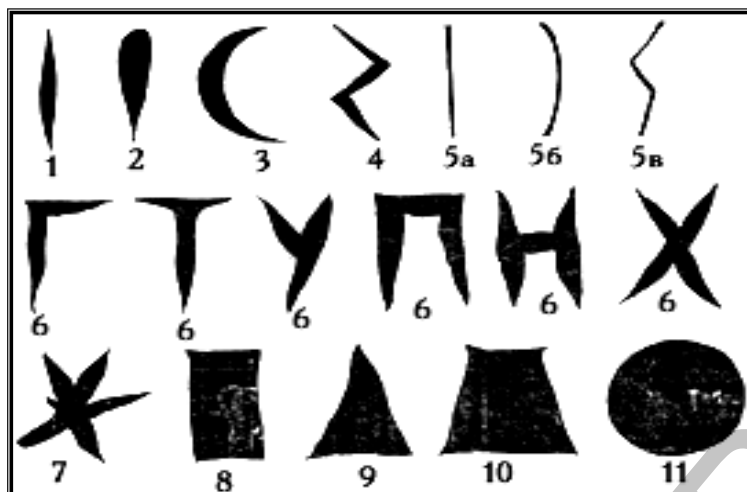


Рисунок 4.11 – Формы ран: 1 – щелевидная; 2 – веретенообразная; 3 – дуговидная; 4 – зигзагообразная; 5 – линейная (а – прямолинейная; б – линейно-изогнутая; в – линейно-ломаная; 6 – звездчатообразная (Г, Т, У, П, Н, Х-образные); 7 – древовидная; 8 – прямоугольная; 9 – треугольная; 10 – трапецевидная; 11 – круглая.

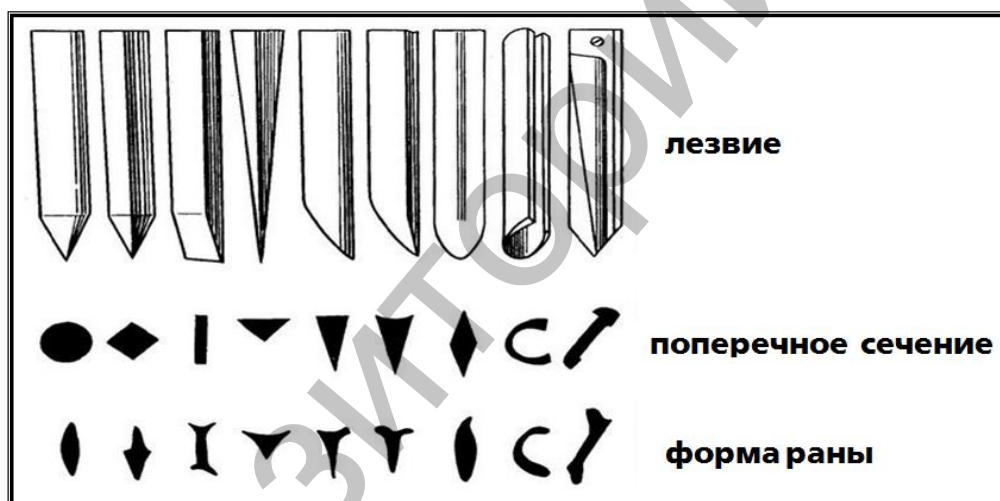


Рисунок 4.12 – Зависимость формы кожной раны от формы сечения клинка.

При действии тонких колющих предметов цилиндрического сечения (шило, игла, спица) образуются раны округлой формы. Размер раны зависит от размера поперечного сечения стержня и глубины погружения. Чем больше заострена рабочая часть орудия и меньше площадь ее поперечного сечения, тем меньше необходима сила давления на острие для проникновения его в ткани человека. Обнаружить колотую рану крайне затруднительно, т.к. входное отверстие часто имеет небольшие размеры. Форма ее на коже обычно не соответствует форме орудия, т.к. кожа эластична и после извлечения предмета из нее приобретает щелевидную форму (рисунок 4.13).

Края колотой раны либо ровные, либо имеют мелкие неровности в виде неглубоких надрывов эпидермиса по периферии раны. Характерной особенностью краев колотого повреждения является наличие на коже контактной зоны в виде пояса осаднения, обтирания, металлизации и подсыхания, имеющего кольцевидную или полулунную форму в зависимости от угла внедрения клинка. Нередко колющие предметы снабжены рукояткой, конструктивные особенности которой могут отобразиться в повреждении в виде ссадин или кровоподтеков по его краям в случаях полного погружения клинка.

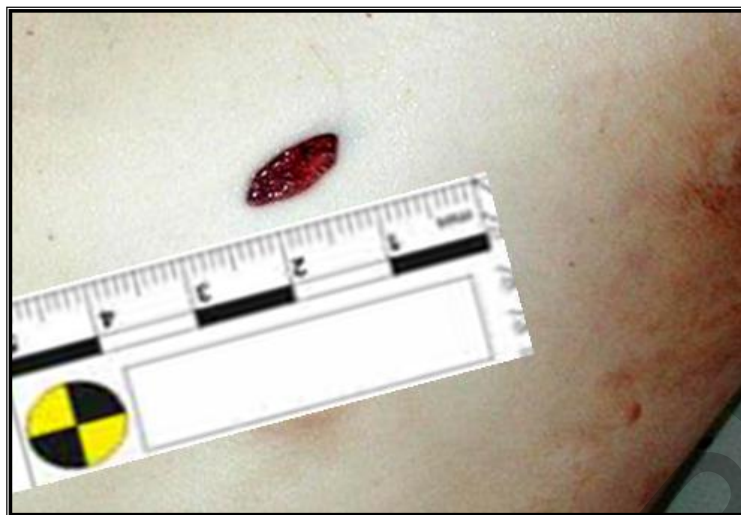


Рисунок 4.13 – Колотая рана.

Основными характеристиками **раневого канала** являются его направление и длина, т.е. глубина раны, которая определяется: 1) длиной рабочей части колющего предмета, 2) степенью и углом заточки острия, 3) площадью поперечного сечения, 4) локализацией раны, 5) плотностью повреждаемых тканей, а также скоростью погружения клинка. При воздействии колющих орудий стенки раневого канала ровные и гладкие. Следует учесть, что раневой канал может быть закрыт жировой тканью, свернувшейся кровью, дольки жировой ткани могут выступать в просвет раневого канала.

Выходное повреждение наблюдается в случаях повреждения незначительных по объему частей тела, их форма соответствует форме входных повреждений. Края повреждения ровные, пояски осаднения, обтирания и металлизации отсутствуют, кайма подсыхания выражена в меньшей степени, чем в области входной раны. Никогда не наблюдаются следы воздействия ограничителя или рукоятки.

При наружном исследовании колотые ранения похожи на огнестрельные, но отличаются тем, что у них:

- нет дефекта ткани («минус ткани»), а в огнестрельных – есть;
- в области ран нет признаков, характерных для огнестрельной раны, нанесенной с близкой дистанции: сопутствующих продуктов выстрела, зоны ушиба и др.

Ранения колющими орудиями могут встречаться и при убийствах, и при самоубийстве, и при несчастных случаях.

При действиях *посторонней* руки много ранений наносится в различные участки тела, причем одно или несколько из них могут обусловить наступление смерти (повреждения сердца, печени и крупных сосудов, сопровождающиеся массивной острой кровопотерей). На трупе могут быть обнаружены следы борьбы и самообороны.

При *самоубийстве*, как правило, обнаруживается одно ранение в области сердца; область повреждения обнажается от одежды; на коже вокруг входного острия орудия («следы примеривания»).

Схема описания повреждений, причиненных острыми предметами:

1. Локализация – место расположения раны по отношению к анатомическим ориентирам с указанием расстояния от подошвенных поверхностей стоп.
2. Форма раны до и после сведения краев.
3. Направление длинника раны – ориентировать по циферблату часов.
4. Размеры – длина и ширина кожной раны до и после сведения краев, глубина раневого канала, длина отдельных надрезов.
5. Особенности краев и концов раны.
6. Стенки раневого канала.
7. Состояние окружающей кожи, волос, следы крови.

Пример описания колотой раны в протоколе:

«...в правой подлопаточной области рана округлой формы диаметром 0,7 см с мелкоколючутными, ввернутыми внутрь краями. На коже вокруг раны буровато-красная ссадина в виде пояса, шириной по всей окружности 0,3 см, плотная на ощупь, подсыхающая на вид. При сближении краев раны они совпадают, не образуя складок кожи».

При колотых повреждениях в **компетенцию судебно-медицинской экспертизы входят следующие вопросы:**

1. Прижизненность и давность повреждения.
2. Свойства травмирующего предмета:
 - вид травмирующего предмета;
 - характеристика поперечного сечения (форма, размеры);
 - свойства клинка (форма, степень остроты, проекция острия на поперечное сечение);
 - свойства ребер (угол осаждения граней, острота);
 - свойства граней (количество, шероховатость поверхности, ширина на разных уровнях, специальные элементы строения);
 - общая характеристика клинка (форма, размеры, материал, наложения);
 - возможность причинения повреждения колющим предметом данного типа;
 - конкретный экземпляр колющего предмета.
3. Механизм образования повреждений:
 - место приложения силы;
 - направление травматического воздействия;
 - ориентация плоскости клинка;
 - количество воздействий;
 - изменение направления движения и ориентации плоскости клинка при извлечении;
 - сила воздействия;
 - возможность нанесения собственной рукой;
 - возможность нанесения повреждения в заданных условиях;
 - соответствие повреждений на теле и одежде.

4.5. Осмотр трупа с колото-резаными повреждениями на месте его обнаружения

Колюще-режущие орудия имеют острый конец и режущий край (одно или более заточенных в виде лезвий ребер), вследствие чего такие орудия оказывают сложное действие: они не только прокалывают, но и разрезают ткани при погружении в них.

Типичными представителями колюще-режущих орудий являются кинжал, финский нож, охотничий нож, ножницы и т.д. Они имеют острый колющий конец и одно или два лезвия. **Основные части колюще-режущих орудий** – клинок и рукоятка. По характеру заточки клинка все колюще-режущие предметы делятся на:

- обоюдоострые, имеющие два лезвия (например, кинжал; рисунок 4.14), и
- односторонне заточенные, имеющие лезвие и закругленный или прямоугольный обух (например, нож; рисунок 4.15).

Убийство может быть совершено путем нанесения колото-резаных **повреждений осколками стекла, кусками железа** и другими предметами с острыми концами и кромками. С целью убийства иногда используются так называемые «розетки» («розочки») – бутылка с отбитым дном, которую держат в руке за горлышко, она может действовать как режущий или колюще-режущий предмет. Осколки стекла причиняют значительные

по глубине раны, форма и размер которых очень индивидуальны и повторяют форму и размер травмирующей части стеклянного предмета. По краям раны и в глубине остаются осколки стекла или его небольшие частицы. К колюще-режущим орудиям, которыми могут быть причинены повреждения, относятся также **ножницы**. По конструкции они состоят из двух бранш, которые вращаются на оси. Режущие края бранш называют резцами, противоположные края бранш – ползками. Резцы воздействуют на объект так же, как и лезвие ножей. Если нанесено повреждение отдельной браншей, то причиняется колото-резаная рана (рисунок 4.16).

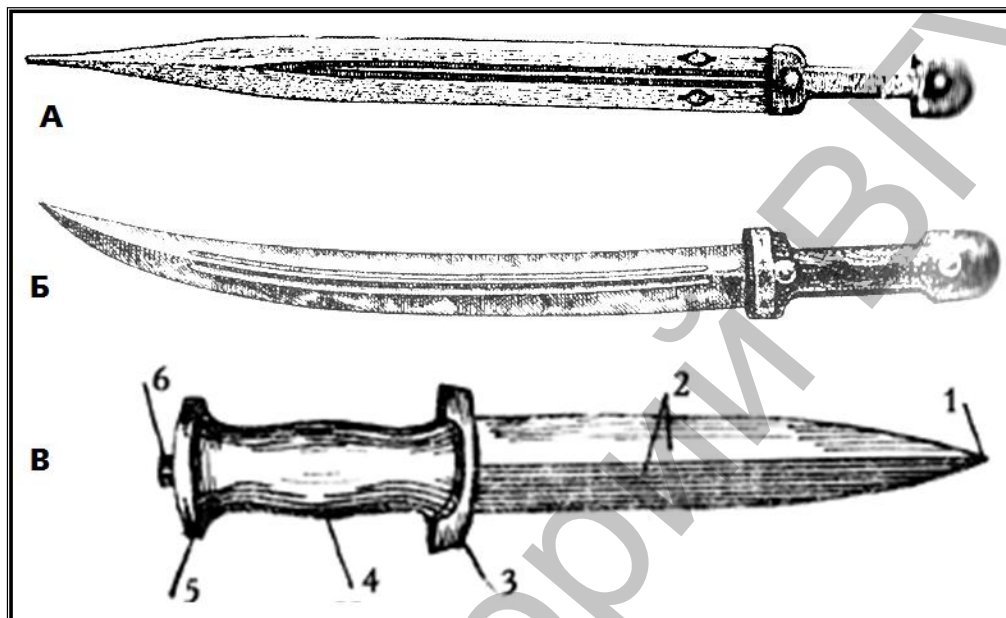


Рисунок 4.14 – Кинжалы: А – кинжал кавказский;
Б – кинжал для артиллерийских расчетов русской (до 1917 года) армии;
В – наименование частей кинжала: 1 – острие клинка; 2 – заточка лезвия;
3 – упор-предохранитель; 4 – рукоятка; 5 – наконечник;
6 – винт крепления наконечника.

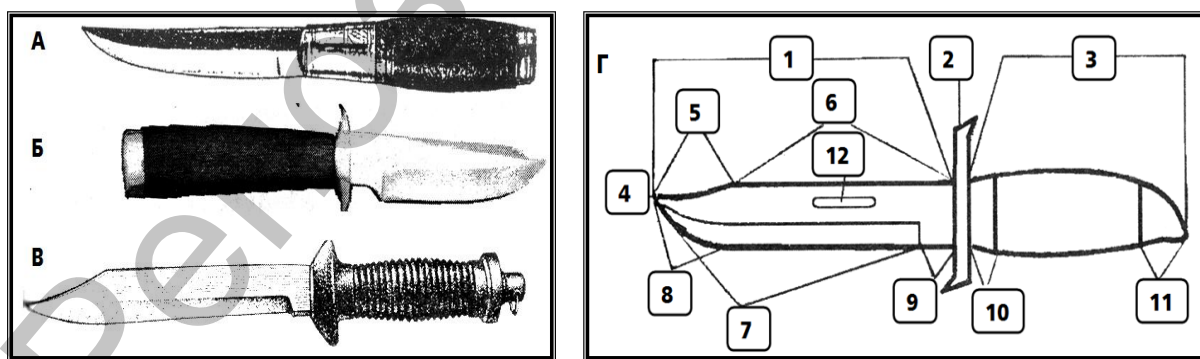


Рисунок 4.15 – Ножи: А – финский нож; Б – охотничий нож;
В – российский промысловый нож; Г – наименование частей ножа:
1 – клинок; 2 – упор; 3 – рукоятка; 4 – острие; 5 – скос обуха; 6 – обух;
7 – лезвие; 8 – закругление лезвия; 9 – пятка клинка; 10 – кольцо;
11 – наконечник; 12 – дола (выточка).

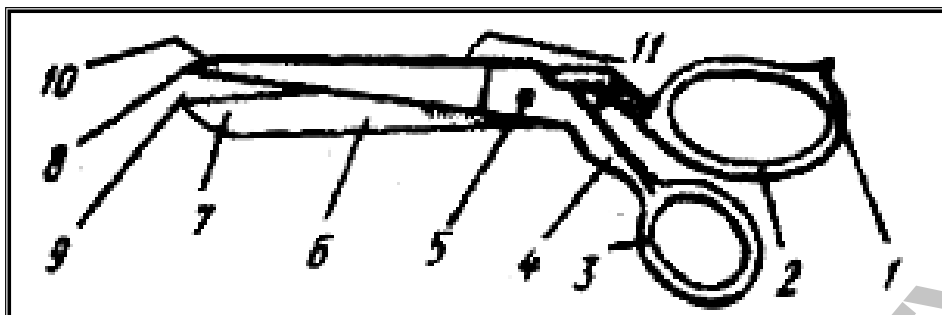


Рисунок 4.16 – Ножницы: 1 – выступ кольца; 2 – большое кольцо; 3 – малое кольцо; 4 – ручка; 5 – осевой винт; 6 – бранша; 7 – широкое лезвие; 8 – резец (режущая кромка) лезвия; 9 – острое лезвие; 10 – узкое лезвие; 11 – полозок.

Колюще-режущие орудия соединяют в себе свойства колотых и резаных ран. В отличие от колющего орудия колюще-режущие орудия, проникая в тело острым концом, не разрывают, а разрезают ткани острым лезвием, в результате чего образуется колото-резаная рана (рисунок 4.17).

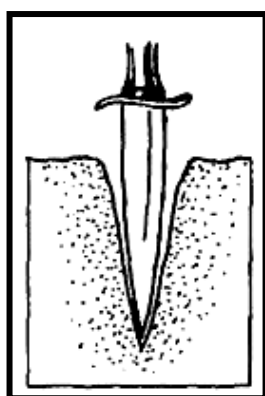


Рисунок 4.17 – Колюще-режущие раны.

При колото-резаном повреждении на одежду, кожу, глубже лежащие ткани действует, прежде всего, острое, далее – скос обуха и лезвия со стороны клинка. При извлечении клинка основное действие оказывает лезвие; в меньшей степени – обух и острое. При полном погружении проявляется действие пятки клинка, нижнего основания рукоятки или ограничителя. В колото-резаном повреждении различают основной и дополнительный (образующийся при извлечении клинка) разрезы (рисунок 4.18).

Колото-резаная рана имеет следующие элементы:

- 1) входное отверстие в коже;
- 2) раневой канал в тканях или органах;
- 3) иногда выходное отверстие (при сквозных повреждениях).

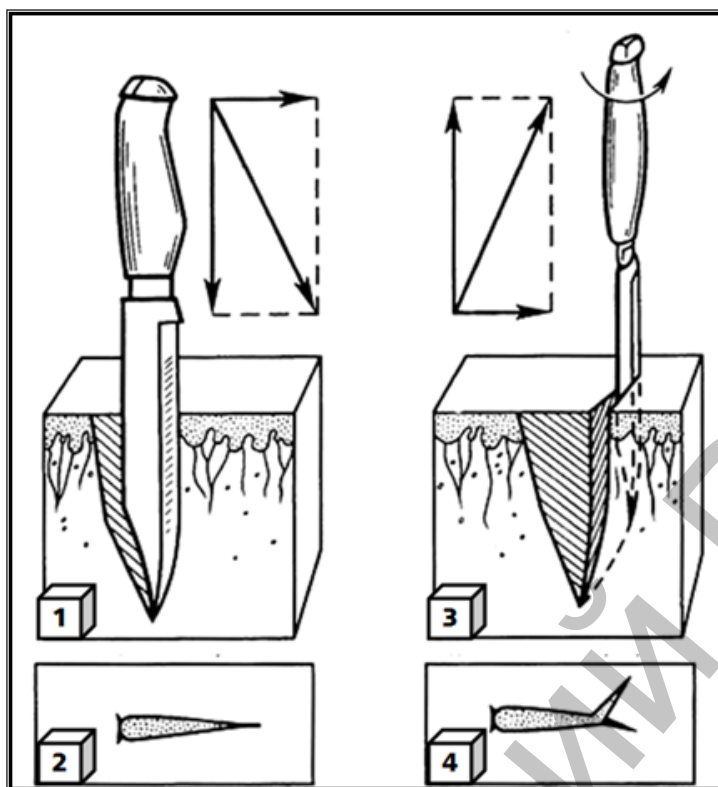


Рисунок 4.18 – Механизм причинения повреждений колюще-режущим орудием: 1 – момент погружения клинка; 2 – вид основной раны; 3 – момент извлечения клинка из раны; 4 – вид с дополнительным разрезом.

Колото-резаные раны имеют свои характерные особенности, которые их отличают как от колотых, так и от резаных.

1. Форма колото-резаных ран может быть различной (щелевидной, веретенообразной, дугообразной, угловатой, овальной), из которых чаще всего встречается щелевидная и веретенообразная.

2. Края колото-резаных повреждений ровные, гладкие, без осаднения или с незначительным осаднением, соответственно области действия обуха. Если клинок ножа был загрязнен или покрыт ржавчиной, то на краях раны остается пояска обтирания. По краям и у концов колото-резаных ран имеется своеобразное повреждение волос: прямой обух повреждает волосы, а в месте действия лезвий или скошенного обуха волосы перекрывают концы раны в виде мостиков.

3. Форма концов ран при воздействии обоюдоострого клинка: оба конца раны на теле остроугольные. При повреждении клинком с односторонней заточкой обушковый конец основного разреза будет закругленным, Т-, П-, Г-образным. Дополнительный разрез всегда имеет остроугольный конец, переходящий в надрез или царапину. По его краям кожа не травмируется.

4. Раневой канал в относительно плотных тканях имеет щелевидный характер, стенки его ровные, гладкие, в просвет могут выступать жировые дольки подкожной клетчатки. Глубина раневого канала не всегда соответствует длине клинка орудия:

- если клинок погружен в тело не полностью, то глубина раневого канала может быть меньше или равной длине клинка орудия;

- если клинок орудия погружен в рану полностью, то после извлечения орудия из раны может оказаться, что глубина раневого канала будет больше, чем длина клина орудия травмы (рисунок 4.19).

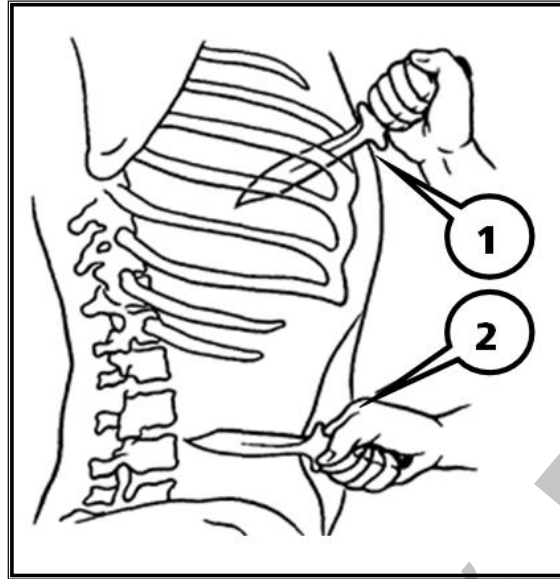


Рисунок 4.19 – Характер раневого канала: 1 – раневой канал соответствует длине клинка; 2 – раневой канал больше длины клинка.

5. При нанесении повреждений *ножницами* под углом более 45° края раны ровные, осаднение выражено. Один конец – остроугольный, противоположный в зависимости от сечения обуха может иметь дополнительные надрывы или насечки от ребер обуха либо быть несимметрично закругленным. Если рана нанесена под углом менее 45° – один край раны скошен, противоположный – острый. При извлечении бранши может образоваться дополнительный, обычно короткий, разрез. В случае если бранша изогнута, образуется колото-резаная рана дугообразной формы. В случае нанесения повреждения сложенными ножницами образуется колотая рана. Концы ее закруглены либо имеют дополнительные короткие надрывы от ребер обухов. Наблюдаются отходящие в разные стороны от краев надрезы длиной 2–3 мм с ровными, гладкими, слегка осадненными краями и остроугольными концами. При смыкании обеих бранш образуются стриженные повреждения в виде неглубоких углообразных резаных ран, стороны которых сходятся под острым углом. Концы раны – остроугольные, края – ровные, слегка осадненные.

6. Большинство *смертельных колото-резаных ран* располагается в левой стороне груди, так как большинство людей правши и поэтому, стоя лицом к лицу с жертвой, наносят удар в левую сторону груди, где расположено сердце.

7. Если *при нанесении нескольких ран* положение нападавшего и жертвы не менялось, раны, как правило, находятся на одной или смежных частях тела и имеют одинаковое направление. Если же положение изменялось, повреждения находятся в разных частях тела и различны по направлению.

Колото-резаные повреждения могут иметь место при убийстве, реже – при самоубийстве, еще реже – при несчастном случае, например, при падении человека на выступающие части стекла.

При убийстве повреждения локализуются на различных частях тела, чаще – в областях, где располагаются жизненно важные органы. Повреждения могут быть как одинокими, так и множественными. Иногда обнаруживаются следы борьбы и самообороны.

При самоубийствах повреждения наносятся в места, удобные для действия собственной рукой. Когда человек решает заколоться, он обычно расстегивает или отворачивает одежду, чтобы обнажить ту часть тела, куда собирается колоть. В большинстве таких случаев в средней и левой части груди обнаруживается много колото-резаных ран, минимально повреждающих кожу («нерешительные» раны).

Пример описания колото-резаной раны в протоколе:

«На передней поверхности грудной клетки, слева, в области сердца, рана веретенообразной формы размером при сведенных краях 3,0х0,3 см. Направление раны 2х8 в соответствии с циферблатом часов. Края раны ровные, некровоподтечные, неосажденные. Стенки раны ровные, некровоподтечные, в глубине раны тканевых перемычек нет. Верхний конец раны имеет П-образную форму, нижний заострен. Из нижнего конца раны вертикальный потек крови на протяжении 19 см, затем переходящий в горизонтальный. Вокруг раны, особенно в области верхнего ее конца, ссадина овальной формы размером 1,8х0,7 см, дно которой ниже окружающих тканей, розовато-красное, подсохшее на вид».

При оценке колото-резаных повреждений на месте происшествия необходимо сопоставить наличие и локализацию их на одежде и трупе, что позволит предположить, в каком взаимном положении находились потерпевший и нападающий в момент причинения повреждений.

Судебно-медицинских экспертов часто просят охарактеризовать нож, использованный для убийства: был ли он с одним или двумя лезвиями? Какова длина лезвия? Его ширина? Был ли он зазубрен? Один ли был нож? Никогда нельзя связывать нож и рану, если только кончик ножа не сломался и не остался в теле. Если нож будет найден, то его можно будет совместить с торчащим кончиком и установить фабричную марку и «целое по частям».

В случае обнаружения орудия преступления на месте происшествия для сопоставления его с повреждением ни в коем случае не следует непосредственно вводить предполагаемое орудие в рану и раневой канал. Этим можно причинить дополнительное повреждение внутренних органов, особенно в тех случаях, когда раневой канал будет прерывистым за счет смещения органов после ранения, что наблюдается при проникающих ранениях грудной клетки.

Все ножи, возможно использовавшиеся при убийстве, необходимо обязательно исследовать на наличие крови или ткани, которые нужно исследовать с помощью ДНК-анализов, чтобы можно было связать оружие с жертвой. Если видимых следов крови на ноже нет, нужно обратить внимание на рукоятку и поискать кровь там. Даже если ни на лезвии, ни в углублениях крови, частиц ткани не обнаружено, то следует исследовать материал, которым обтирали лезвие. Этого может быть достаточно для того, чтобы связать оружие и жертву.

В редких случаях нож находят в теле. Чтобы его вынуть, нужно большим и указательным пальцем обхватить рукоятку непосредственно у кожи, тогда удастся избежать касания той части ножа, за которую держался убийца и где могут быть его потожировые следы.

Редко оружие находят «намертво» зажатым в руке убитого. Трупный спазм, интенсивное мышечное сокращение в момент смерти, неопровержимо доказывает, что перед смертью человек держал оружие в руке.

При колото-резаных повреждениях в компетенцию судебно-медицинской экспертизы входят следующие вопросы:

1. Прижизненность и давность повреждения.
2. Свойства травмирующего предмета:
 - вид травмирующего предмета;
 - наличие и количество лезвий, наличие обуха;
 - свойства конца клинка: форма, острота, площадь конца;
 - свойства лезвия: острота, угол заточки, наличие, форма и длина скоса, вид заточки;
 - свойства обуха: форма, ширина; форма, ширина, протяженность, высота скоса; рельеф поверхности;
 - наличие и свойства пятки: форма, ширина, длина, рельеф; степень выступания над лезвием;
 - свойства боковых поверхностей клинка: рельеф, специальные элементы строения (долы, выточки, отверстия);

– общая характеристика клинка: форма профиля; форма поперечного сечения; размеры (общая длина, ширина на разных уровнях); материал; наложения (смазка, случайные загрязнения, продукты коррозии);

– наличие и свойства ограничителя или переднего конца рукоятки: форма; размеры; рельеф; материал; наложения;

– возможность причинения повреждения колюще-режущим предметом данного типа;

– конкретный экземпляр колюще-режущего предмета.

3. Механизм образования повреждений:

– место приложения силы;

– направление травматического воздействия;

– ориентация плоскости клинка;

– ориентация лезвия и обуха;

– количество воздействий;

– изменение направления движения и ориентации плоскости при извлечении клинка;

– факт нажима на обух или лезвие;

– сила удара;

– возможность нанесения собственной рукой;

– возможность нанесения повреждения в заданных условиях;

– соответствие повреждений на теле и одежде, возможность одновременного причинения.

4.6. Осмотр трупа с рублеными повреждениями на месте его обнаружения

Рубящие орудия имеют относительно острое лезвие и сравнительно большую массу. Типичными представителями рубящих орудий являются топоры, косы, массивные кухонные ножи; оружие – шашки, сабли, ятаганы (рисунок 4.20, 4.21).

Рубящие орудия причиняют обычно обширные повреждения в зависимости от остроты лезвия, тяжести орудия и примененной силы. Так, колуны и тупые бытовые топоры могут образовывать повреждения, сходные с повреждениями тупыми твердыми предметами. Орудия с очень острым лезвием причиняют повреждения, очень похожие на повреждения режущими орудиями.

В основе **механизма образования повреждения** от рубящего орудия лежит удар, при котором лезвие прижимает мягкие ткани к подлежащим костям и рассекает их, а боковые части орудия раздвигают края и стенки возникающей при этом рубленой раны (рисунок 4.22).

Основной **отличительный признак** рубленой раны от резаной – нарушение рубящим орудием целостности кости, к которым относятся:

1) *надруб* – повреждение наружной костной пластинки и прилегающего к ней тонкого слоя губчатого вещества;

2) *вруб* – более глубокие, но не проникающие повреждения;

3) *разрубы* – повреждение всей толщи кости с образованием отверстия, по форме повторяющего поперечное сечение клинка топора;

4) *сруб* – полное отделение поверхностного слоя кости по касательной;

5) *отруб* – полное отделение фрагмента кости или тела.

Поверхность повреждений в костях от лезвия рубящего предмета ровная и называется *шлифом*, которая отображает индивидуальные особенности заточки лезвия – трасы.

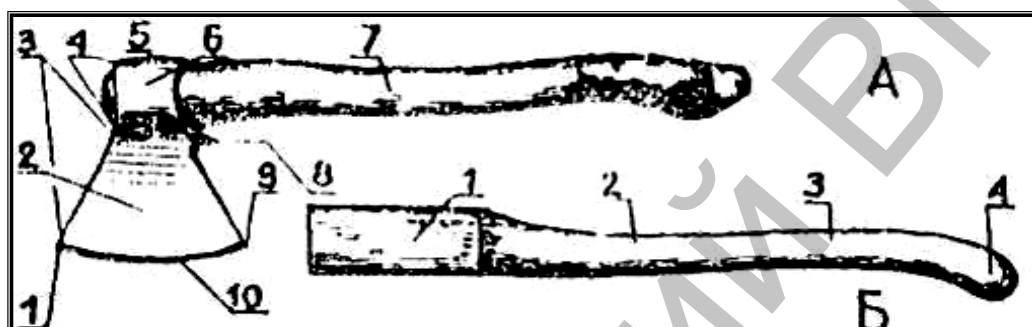
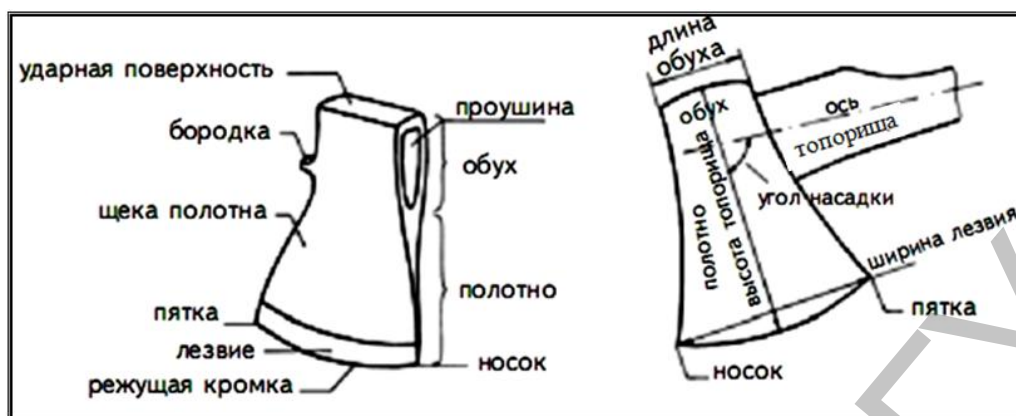


Рисунок 4.20 – А – топор: 1 – носок; 2 – щека клина; 3 – клин; 4 – головка; 5 – обух; 6 – боковая стенка головки; 7 – топориче; 8 – бородка; 9 – пятка; 10 – лезвие; Б – топориче: 1 – закрепительная часть; 2 – средняя часть; 3 – захваточная часть; 4 – хвост.

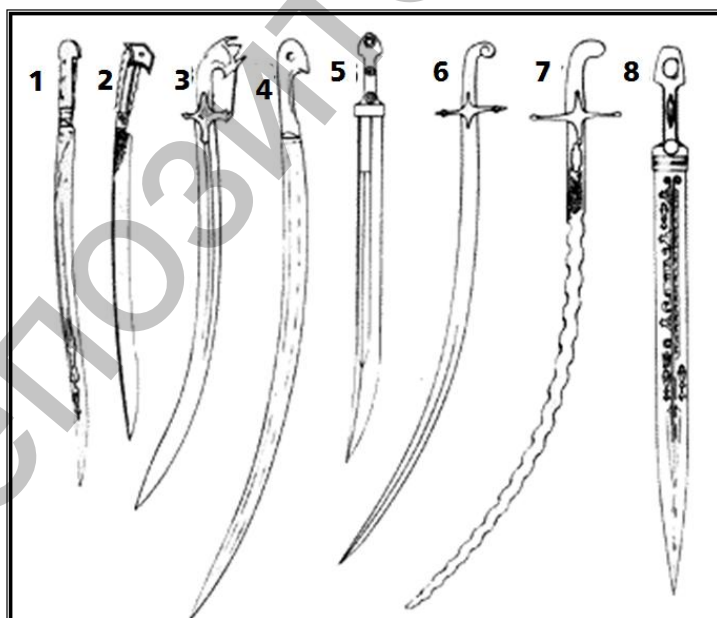


Рисунок 4.21 – 1, 2 – ятаган (турецкое оружие); 3 – саиф (арабская сабля); 4 – шашка (сабля с Кавказа); 5 – кинжал; 6, 7 – шамшир (персидская сабля); 8 – кваддара (большой кинжал).

Типичным признаком рубленых ран также является их локализация на голове и плечевом поясе.

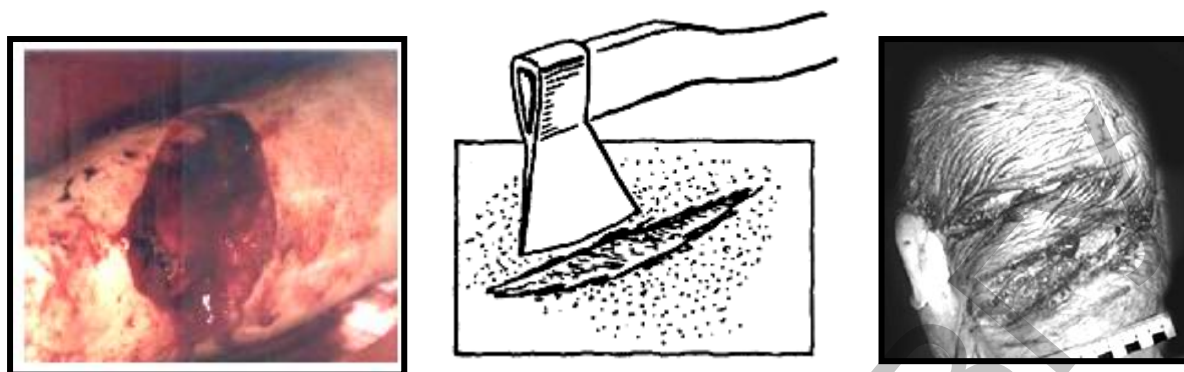


Рисунок 4.22 – Рубленая рана.

Рубленые раны характеризуются следующими признаками:

1. *Наружное кровотечение.*
2. *Форма рубленых ран может быть щелевидной, дугообразной, веретенообразной и в своем поперечном сечении отображает форму орудия, представляющего собой клин. Форма раны меняется в зависимости от угла, под которым был причинен удар: если этот угол близок к прямому, рана будет прямолинейной (щелевидной); если угол близок к острому – дугообразной; чем острее угол, тем круче дуга раны. Длина раны зависит от длины повреждающего участка лезвия. Форма рубленой раны зависит также от глубины погружения топора: при неглубоком погружении лезвия топора оба конца раны острые; при полном погружении топора оба конца раны П- или М-образной формы; при погружении лезвия и одного из концов топора один конец раны острый, другой – П- или М-образной формы (рисунок 4.23).*

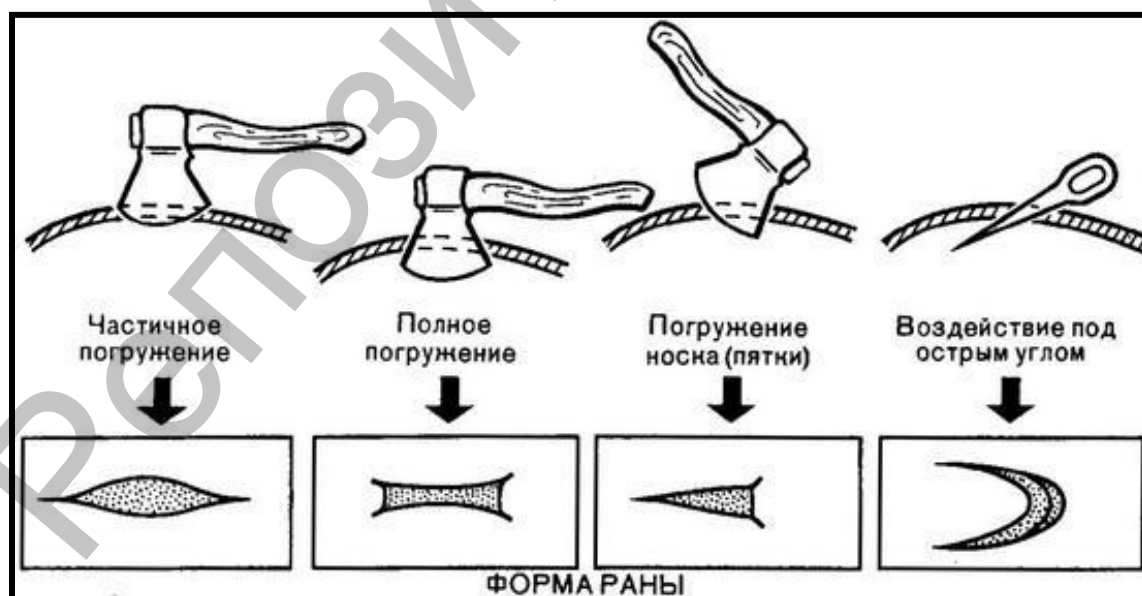


Рисунок 4.23 – Зависимость формы рубленой раны от силы и направления повреждающего удара.

3. Стенки раневого канала рубленой раны при рассмотрении невооруженным глазом ровные и гладкие; по мере приближения ко дну раны обнаруживаются признаки разможнения тканей.

4. Края рубленых ран зависят от остроты лезвия орудия: если оно остро заточенное, то края будут ровными; если – тупое, то края ран будут зазубренными, что выявляется при осмотре с помощью лупы. При этом может возникать пояска осаднения и могут оставаться частицы металла, из которого изготовлено орудие.

Рубяще-колющие повреждения причиняются такими орудиями, как стамеска, долото и др. Внедряясь в тело, они рассекают ткани лезвием, расположенным поперечно длине раны и направлению движения орудия. Особенности подобных повреждений обуславливаются механизмом действия этих орудий. Вслед за лезвием в ткань проникает стержень орудия, нанося острыми гранями специфические повреждения в виде насечек у углов ран. На костях эти орудия оставляют насечки, а при наличии сквозных ран образуются повреждения, по форме соответствующие профилю повреждающего орудия.

Повреждения рубящими орудиями могут наноситься посторонним человеком и собственной рукой.

Для действия посторонней руки характерны признаки:

- 1) повреждения локализуются преимущественно в области головы;
- 2) направление ран может быть различным в зависимости от взаиморасположения нападающего и жертвы;
- 3) повреждения, как правило, глубокие, тяжелые, приводящие к смерти;
- 4) количество ран может быть различным, при этом каждая может привести к смерти;
- 5) наряду с рублеными ранами могут наблюдаться повреждения другими предметами, например, тупыми твердыми предметами (обухом топора и др.);
- 6) могут иметь место следы борьбы и самообороны (например, разрубы и надрубы на руках при попытке защиты от ударов);
- 7) могут быть случаи расчленения трупа рубящими предметами с целью сокрытия трупа.

Отличительные признаки рубленых ран, причиняемых при попытках самоубийства:

- 1) единая направленность и локализация повреждений в одной области головы;
- 2) множественность и поверхностность повреждений;
- 3) повреждения причиняются пяткой, резе – лезвием и очень редко – носком топора;
- 4) область повреждения освобождается от головного убора.

Установление конкретного экземпляра рубящего оружия достигается выявлением тканевых частиц потерпевшего на оружии; совпадением рельефа поверхности разруба кости и экспериментального повреждения следовоспринимающего материала представленным на исследование рубящим орудием.

Примерное описание топора в протоколе осмотра:

«...топор, изъятый у Селезнева В.Н., изготовлен из металла с вороненой поверхностью. Высота топора 15,5 см, ширина головки обуха 3,8 см. Топорище деревянное, имеет общую длину 35 см. На одной из щечек клинка топора имеется клеймо в виде ромба. Лезвие топора имеет следы свежей заточки. В средней части его имеются зазубрины и заусеницы различной ширины и глубины, находящиеся на различных расстояниях друг от друга. На ребре, образуемом передней гранью и рабочей плоскостью головки обуха топора, видны 9 углублений, расположенных парно. Расстояние между каждой парой углублений составляет 1,8; 2,2 и 1,7 мм.

Топор изъят, упакован, упаковка опечатана печатью № 3 Управления Следственного комитета Республики Беларусь по Витебской области, скреплена подписями понятых, следователя, снабжена пояснительными надписями».

При рубленых повреждениях в **компетенцию судебно-медицинской экспертизы входят следующие вопросы:**

1. Прижизненность и давность повреждения.
2. Свойства травмирующего предмета:
 - вид, свойства лезвия (острота, угол заточки и рабочий угол, длина лезвия, вид заточки, наличие концов лезвия);
 - свойства обуха (форма, размеры, характер поверхности);
 - наличие и свойства носка или пятки (форма, размеры, угол схождения ребер и граней, степень остроты);
 - свойства боковых поверхностей клина (рельеф, специальные элементы строения);
 - общая характеристика рубящего предмета (форма поперечного сечения, профиль, размеры, материал, наложения, продукты коррозии);
 - наличие рукоятки, топорщица и т.п. (форма, размеры, материал, наложения);
 - возможность причинения повреждения рубящим предметом данного типа;
 - конкретный экземпляр рубящего предмета.
3. Механизм образования повреждений:
 - место приложения силы;
 - направление;
 - ориентация плоскости клина;
 - ориентация лезвия и обуха;
 - количество воздействий;
 - изменение направления движений при извлечении клина;
 - сила удара;
 - возможность нанесения собственной рукой;
 - возможность нанесения повреждения в заданных условиях;
 - соответствие повреждений на теле и одежде, возможность их одномоментного причинения.

4.7. Осмотр трупа с пилеными повреждениями на месте его обнаружения

Пилящим называется многозубцовое орудие, работающее при поступательно-возвратном движении. Пила – это стальная зубчатая пластина, лента или диск с нарезными зубьями (резцами), предназначенными для разрезания (распиливания дерева, металла и пр.) (рисунок 4.24). Пилы классифицируются по различным признакам (схема 4.5).

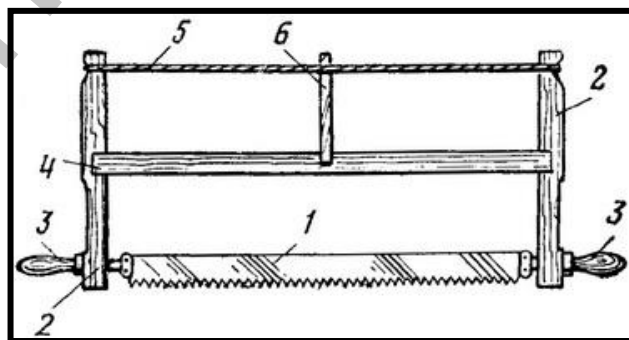


Рисунок 4.24 – Лучковая пила:

- 1 – полотно (стальная лента); 2 – деревянный натяжной станок – лучка;
3 – две ручки; 4 – распорка; 5 – струна (тетива); 6 – закрутка.

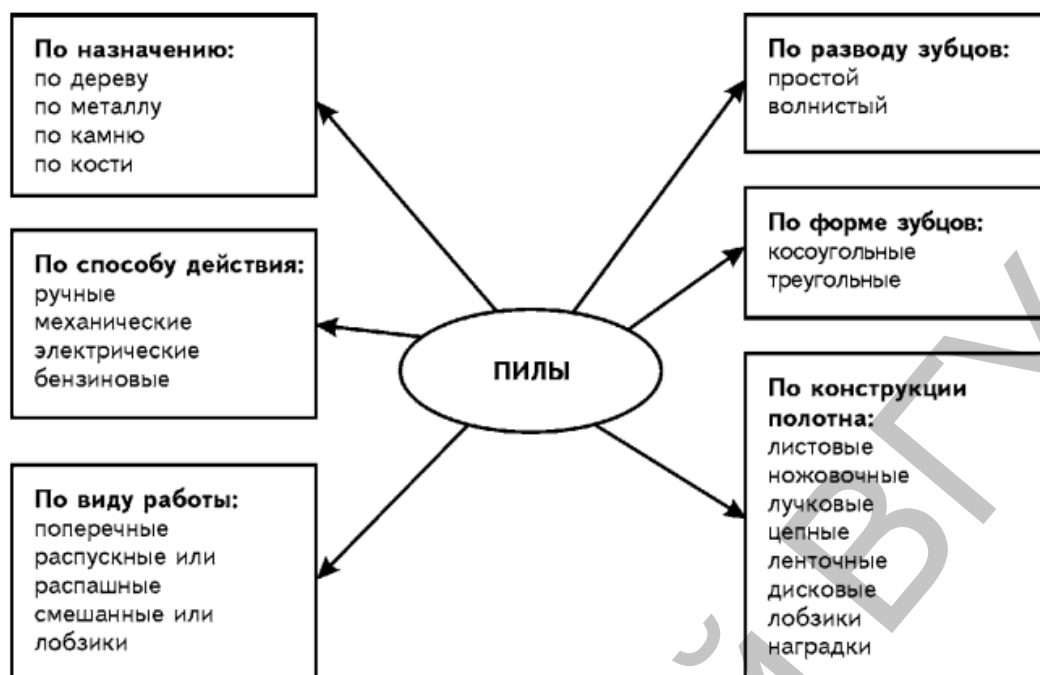


Схема 4.5 – Классификация пил.

Повреждения **пилящими орудиями** в судебной практике встречаются редко, как правило, в случаях убийств с последующим расчленением трупа с целью сокрытия преступления. Они могут причиняться как ударами полотна пилы, так и пилящими движениями.

Механизм действия пилящих орудий заключается в продвижении большого количества зубьев с небольшим давлением на них. Повреждения пилами могут быть нанесены ударами зубцов, вращательными, поступательными движениями диска или вращательно-поступательными движениями полотна пилы. При ударе возникает множество колотых или колото-резаных ран, отражающих размеры зубьев, их частоту и вид развода.

Пиленая рана – это рана, образованная трением, скольжением или качением зубьев пилящего орудия, сопровождающимся небольшим давлением при возвратно-поступательном или вращательно-поступательном движении полотна или диска и трении их боковых поверхностей (рисунок 4.25).

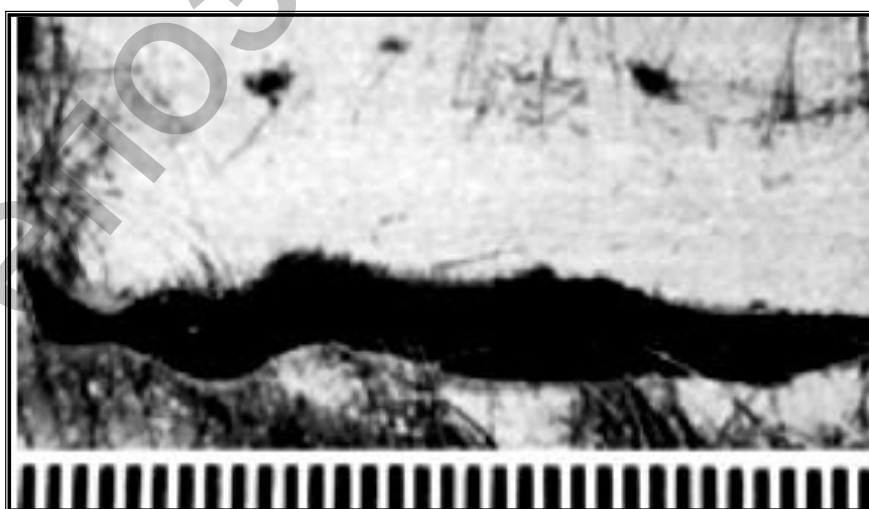


Рисунок 4.25 – Пиленая рана
(удар значительной силы пилы с простым разводом).

Последовательность образования пиленых повреждений обусловлена назначением пилы (продольной, поперечной, смешанной), формой зуба (косоугольного, равнобедренного или прямоугольного треугольника), углом заточки режущей кромки.

Для идентификации пилящего предмета большое значение имеют его следы на надпилах и распилах костей.

Надпилы имеют форму желоба, их концы или дугообразные (если пила с волнистым разводом), или раздвоены (если пила с простым разводом). Ширина поперечного сечения надпила обычно соответствует ширине развода пилы.

Распилы имеют параллельные стенки. Дно надпила или распила либо закругленное, либо М-образное. Во время распиливания кости зубцы пилы утыкаются в дно надпила, и тогда расстояние между точечными углублениями будет соответствовать шагу пилы (расстояние между вершинами зубцов).

Отпилы костей – это полное разделение кости пилящим предметом. Поверхность отпила неровная из-за множества поверхностных прямолинейных валиков и бороздок, которые или параллельны друг другу при высоте зубцов пилы менее 2 мм, или пересекаются между собой при высоте зубцов пилы больше 2 мм.

Характерные признаки повреждений пилами:

- 1) при пилящем движении образуется длинная прямолинейная рана с несколькими неровными, зазубренными и осадненными краями, перемычками тканей на дне, царапинами и насечками на концах раны;
- 2) поверхности разделения мягких тканей и костей находятся в одной плоскости;
- 3) расстояние между центрами повреждений соответствует шагу зубцов, а расстояние между двумя линиями рядов – степени развода зубцов;
- 4) в окружности раны, по ее краям и в глубине раневого канала наблюдается большое количество мелких частиц мягких тканей и костного вещества;
- 5) на костях образуются надпилы и распилы;
- 6) на поверхности распила – параллельные валики и бороздки, по которым можно идентифицировать конкретное полотно.

Обнаружив на месте происшествия предполагаемое орудие преступления, необходимо принять все меры к обнаружению, фиксации и изъятию следов на нем. Орудие, если оно не находится в теле потерпевшего, должно быть осмотрено экспертом-криминалистом для отыскания на нем следов пальцев рук. Оно берется за края, ребра и другие части, на которых заведомо не могут быть обнаружены следы папиллярных узоров. На месте происшествия нецелесообразно прибегать к средствам выявления следов рук, так как при этом может быть уничтожена иная полезная информация, позволяющая выяснить обстоятельства совершения преступления.

Идентификация полотна пилы возможна и по опилкам, находящимся на месте расчленения или происшествия, по краям и в глубине раны, которые необходимо собрать и передать экспертам для идентификационных исследований.

Орудия убийства, обнаруженные и изъятые при осмотре места происшествия, должны быть упакованы таким образом, чтобы сами они и следы на них при транспортировке и хранении не были повреждены. При упаковке соблюдаются следующие **правила**:

- следы рук не должны соприкасаться с материалами упаковки;
- орудие преступления укрепляется в упаковке неподвижно;
- материал упаковки должен быть достаточно прочным, чтобы при пересылке не были повреждены следы и сама упаковка. Для орудий могут быть применены несложные приспособления: для ножей, топоров – соответствующего размера дощечки, через отверстия в которых пропускают бечевки либо проволоку, и с их помощью то или иное орудие неподвижно укрепляется на дощечке.

При пиленых повреждениях в **компетенцию судебно-медицинской экспертизы входят следующие вопросы**:

1. Прижизненность и давность повреждения.

2. Свойства травмирующего предмета:
- вид предмета;
 - свойства зубцов: форма; толщина; вид заточки; степень остроты; расстояние между вершинами зубцов (шаг пилы); ширина развода; количество зубцов на единицу длины;
 - общая характеристика полотна (вид, длина, ширина, материал);
 - возможность причинения повреждения пилой данного типа;
 - конкретный экземпляр пилы.
3. Механизм образования повреждений:
- место приложения силы;
 - направление распила (отпила, надпила);
 - ориентация плоскости полотна пилы;
 - соответствие повреждений на теле и одежде, возможность их одномоментного причинения;
 - соответствие опилок данному типу пилы;
 - возможность нанесения повреждения в заданных условиях.

Подводя итог четвертой главе, следует отметить, что особенности осмотра места происшествия по делам об убийствах, совершенных с применением острых орудий, обусловлены: во-первых, многообразием предметов, которыми могут быть нанесены повреждения; во-вторых, следовой картиной – важным элементом криминалистической характеристики данного преступления.

Для обеспечения эффективности осмотра места происшествия при обнаружении трупа с признаками применения острых орудий необходимо знание общих положений осмотра места происшествия и трупа с признаками применения острых орудий, понятия и классификации последних, а также комплексная реализация тактики данного следственного действия, которая предполагает рассмотрение следующих особенностей осмотра с учетом разнообразия повреждений в зависимости от вида острого орудия: *особенности осмотра трупа с признаками применения острых орудий* на месте его обнаружения; *осмотр трупа с резаными повреждениями* на месте его обнаружения, включающий необходимость выяснения, относятся ли повреждения на трупе и его одежде к повреждениям от действия режущих орудий; *осмотр трупа с колотыми, колото-резаными, рублеными, пилящими повреждениями* на месте его обнаружения.

Комплексное изучение особенностей тактики осмотра места происшествия и трупа с признаками применения острых орудий позволяет максимально полно и обоснованно строить следственные и экспертные версии относительно обстоятельств, связанных со спецификой применения орудия, что, в свою очередь, способствует эффективному расследованию преступления.

Вопросы для самостоятельного контроля

1. Каковы цели, задачи осмотра места происшествия при обнаружении трупа с признаками применения острых орудий?
2. Каковы особенности осмотра места происшествия при обнаружении трупа с признаками применения острых орудий?
3. Каковы особенности осмотра трупа с резаными повреждениями на месте его обнаружения?
4. Каковы особенности осмотра трупа с колотыми повреждениями на месте его обнаружения?

5. Каковы особенности осмотра трупа с колото-резаными повреждениями на месте его обнаружения?

6. Каковы особенности осмотра трупа с рублеными повреждениями на месте его обнаружения?

7. Каковы особенности осмотра трупа с пилеными повреждениями на месте его обнаружения?

Список литературы, рекомендуемой для углубленного изучения темы

Нормативные правовые акты

1. Уголовно-процессуальный кодекс Республики Беларусь: принят Палатой представителей 24 июня 1999 года: одобрен. Советом Республики 30 июня 1999 года: Текст Кодекса по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.

2. Об оперативно-розыскной деятельности: Закон Республики Беларусь, 9 июля 1999 г., № 289-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.

3. Об органах внутренних дел Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь, 17 июля 2007 г., № 263-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.

4. О Следственном комитете Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь, 13 июля 2012 г., № 403-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.

5. О Государственном комитете судебных экспертиз: Закон Республики Беларусь, 15 июля 2015 г., № 293-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.

Литература

1. Бранчель, И.И. Фиксация хода и результатов осмотра места происшествия: справ. пособие для следователей / И.И. Бранчель, А.Е. Гучок. – Минск: Тесей, 2007. – 241 с., [16] с. ил.

2. Дергай, Г.Б. Современные возможности судебных экспертиз и тактика получения образцов для сравнительного исследования: учеб. пособие / Г.Б. Дергай, Д.В. Исютин-Федотков. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2005. – 103 с.

3. Криминалистика: учебник для вузов / Т.В. Аверьянова [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Норма, 2008. – 927 с.

4. Следы на месте происшествия: справочник следователя / под ред. В.Ф. Статкуса. – М.: ВНКЦ МВД СССР, 1991. – 80 с.

5. Тихонов, Е.Н. Криминалистическая экспертиза холодного оружия: учеб. пособие. – 2-е изд., доп. и перераб. / Е.Н. Тихонов. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 1987. – 232 с.

6. Хохлов, В.В. Судебная медицина: руководство / В.В. Хохлов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Смоленск, 2003. – 699 с.



ОСОБЕННОСТИ ТАКТИКИ ОСМОТРА МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ И ТРУПА ПРИ АСФИКСИИ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИЧИН

5.1. Общие положения осмотра

места происшествия и трупа при асфиксии от механических причин

Дыхание – это сложный процесс, обеспечивающий поддержание основных функций организма и заключающийся в непрерывном обновлении газового состава крови, потреблении живым организмом кислорода из внешней среды и выделении в нее углекислого газа. Жизнь человека невозможна без поступления кислорода в организм и обмена веществ, любое нарушение этого процесса вызывает кислородное голодание.

Механическая асфиксия (задушение) – это смерть вследствие механического нарушения дыхания: комплекса остро протекающих нарушений функционирования организма в результате механического препятствия для доступа воздуха в дыхательные пути и накопления в нем углекислоты. Причины, вызывающие механическую асфиксию, могут быть внешними и внутренними (заболевания).

К **насилованным причинам**, вызывающим асфиксический процесс, относятся внешние причины:

- 1) сдавливание шеи (петлей при повешении, руками или петлей при удавлении);
- 2) закрытие дыхательных отверстий рта и носа руками, предметами;
- 3) закрытие дыхательных путей инородными телами (кляпом, землей, песком, жидкостью и т.д.);
- 4) сдавливание груди и живота.

Механическая асфиксия сопровождается острым расстройством легочного дыхания, нарушением кровообращения и функции центральной нервной системы. В течение нескольких минут асфиксическое состояние заканчивается смертью. Оживление в состоянии асфиксии возможно, но удается очень редко.

В зависимости от способа задушения различают следующие **виды механической асфиксии**:

- 1) **странгуляционная** (от сдавливания шеи петлей при повешении; от удавления петлей и руками);
- 2) **обтурационная** (от закрытия носа, рта инородными предметами (кляпом и др.) и жидкостями (утопление);
- 3) **компрессионная** (от сдавливания груди и живота твердыми телами или сыпучими веществами);
- 4) **асфиксия в замкнутых пространствах** (погребках и др.)⁸² (схема 5.1).

Осмотр места происшествия и трупа на месте его обнаружения по убийствам путем механической асфиксии проводится, как и всякий другой осмотр, с соблюдением требований статей 203–205 УПК Республики Беларусь, по общим правилам с обязательным участием врача – специалиста в области судебной медицины, а также специалиста-криминалиста, но имеет свои специфические особенности.

⁸² См.: Николаева, Г.С. Судебная медицина. Общая и Особенная части: учебник / Г.С. Николаева, С.В. Николаев, Е.В. Верхолина. – 4-е изд., перераб. – М.: Норма, 2008. – С. 251–252.

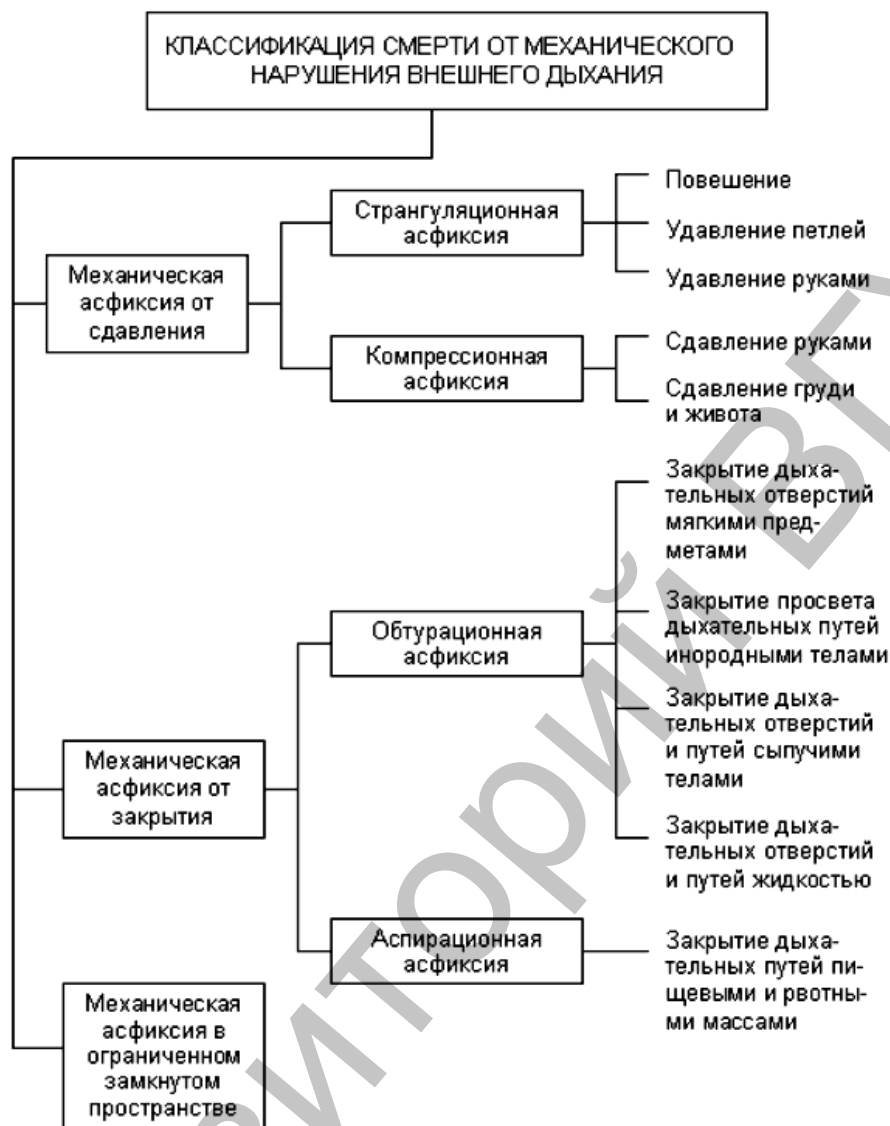


Схема 5.1 – Классификация механической асфиксии.

Целью такого осмотра является:

- 1) выяснение обстановки: действительно ли имело место убийство, совершенное путем механической асфиксии;
- 2) осмотр трупа с фиксацией имеющихся на нем признаков механической асфиксии;
- 3) обнаружение, фиксация, изъятие следов и объектов механической асфиксии: веревка с узлами и петлями, кляп и др.

Необходимо обеспечить оперативное выбытие на место происшествия с **обязательным привлечением врача – специалиста в области судебной медицины, специалиста-криминалиста**; применение фотографирования или видеозаписи, изготовление планов и схем, проведение максимально точных измерений и т.д.

Особенностью осмотра места происшествия по делам об убийствах, совершенных путем механической асфиксии, является следующая **специфика задач**:

- а) констатация врачом смерти потерпевшего;
- б) установление характера помещения или местности, где произошло преступление, обнаружен труп; незамедлительное изготовление примерного участка (помещения), на котором будет произведен осмотр; фиксация месторасположения предметов на плане

с учетом условного положения центра прямоугольных координат в какой-либо определенной точке исследуемого пространства;

в) целесообразность первостепенного осмотра трупа как составной части осмотра места происшествия.

Центром осмотра места обнаружения трупа с признаками механической асфиксии является сам труп. Однако необходимо помнить, что в процессе его осмотра, осмотра самого места происшествия и прилегающей территории нужно предпринять меры к обнаружению, фиксации и изъятию **различных следов и объектов преступления** (рисунок 5.1):

- странгуляционной борозды;
- веревки, узлов, петель;
- волокон ткани и других микрообъектов;
- повреждений на теле: кровоподтеков, ссадин, следов ногтей;
- повреждений одежды, следов волочения;
- подногтевого содержимого;
- следов крови, мочи, слюны, рвотных масс;
- волос, следов запаха;
- следов рук, ног;
- следов губ, зубов человека, окурков;
- повреждений предметов домашней обстановки и др.⁸³

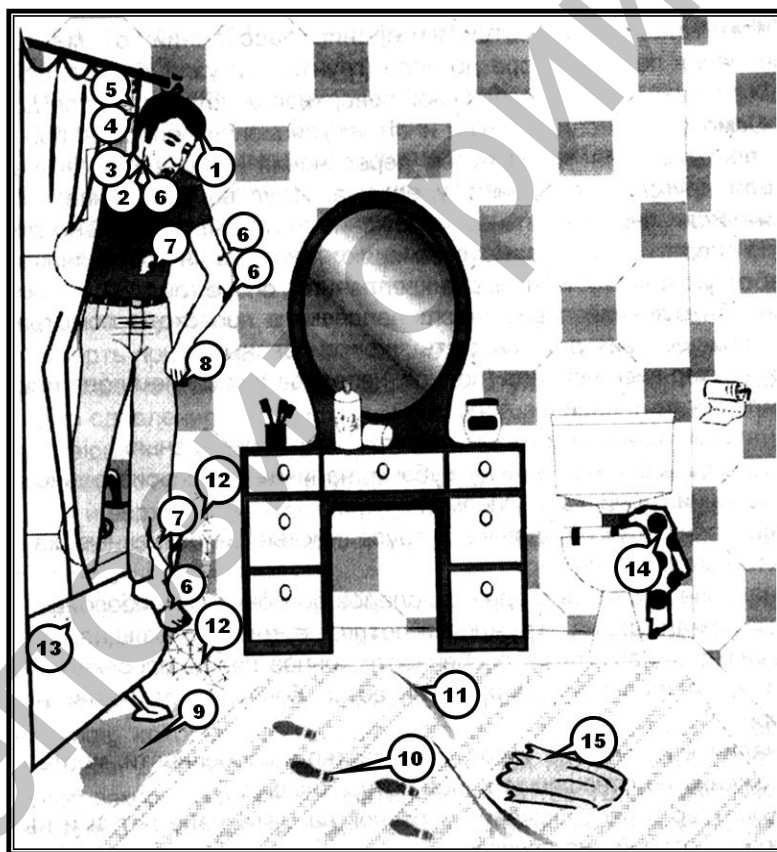


Рисунок 5.1 – Следовая картина трупа с признаками механической асфиксии:

- 1 – труп; 2 – странгуляционная борозда; 3 – петля; 4 – веревка; 5 – узел;
6 – повреждения на теле; 7 – повреждения одежды; 8 – подногтевое содержимое;
9 – моча; 10 – следы ног (обуви); 11 – следы волочения;
12 – слюна, рвотные массы; 13 – следы рук (перчаток); 14 – волокна ткани и других материалов; 15 – следы запаха человека.

⁸³ Следы на месте происшествия: справочник следователя / под ред. В.Ф. Статкуса. – М.: ВНКЦ МВД СССР, 1991. – С. 19.

В результате осмотра места происшествия и трупа с признаками механической асфиксии необходимо установить способ задушения и механизм события. В протоколе осмотра детально описывается обстановка происшествия, указываются поза и местоположение трупа, повреждения на нем, возможные следы борьбы. Место происшествия и труп фотографируются.

В ходе осмотра места происшествия при обнаружении трупа с признаками механической асфиксии необходимо сосредоточить внимание на:

- анализе общей обстановки;
- расположении окружающих предметов (наличии порядка или беспорядка);
- положении тела;
- состоянии одежды, появлении на ней повреждений и загрязнений⁸⁴.

При наружном осмотре трупа изучается и анализируется обнаруженный вред здоровью; отмечаются характерные общеасфигмические признаки нарушения кровообращения и наступления смерти:

- синюшность (цианоз) кожных покровов лица, шеи;
- разлитые, обильные, интенсивно окрашенные (темно-фиолетовые, багрово-фиолетовые) трупные пятна, это связано с тем, что кровь в трупе при асфиксии жидкая, темная;
- более медленное охлаждение трупа;
- мелкоточечные кровоизлияния в соединительные оболочки век;
- умеренное расширение зрачков;
- непроизвольное выделение кала, мочи, семяизвержение.

В то же время необходимо помнить, что при наличии у потерпевшего сердечно-сосудистых заболеваний эти признаки могут быть выражены минимально или вообще отсутствовать, так как смерть может наступить практически мгновенно вследствие рефлекторной остановки сердца.

По окончании наружного осмотра трупа и изучения обстановки на месте происшествия врач – специалист в области судебной медицины **в устной форме** высказывает следователю свое мнение о:

- давности наступления смерти (примерно);
- об изменении положения трупа после смерти; является ли место обнаружения трупа местом происшествия;
- о механизме причинения телесных повреждений и предполагаемом оружии травмы; о механизме образования следов, похожих на кровь, о возможной причине смерти.

Эти данные предварительные и служат лишь основанием для уяснения события происшествия и выдвижения версий.

В протокол обязательно заносятся следующие сведения:

- 1) положение и поза трупа, положение конечностей;
- 2) различные следы, предметы, находящиеся на трупе, около него и под ним, состояние поверхности, на которой находится труп;
- 3) положение одежды на трупе и ее состояние, наличие следов, похожих на кровь, и выделения;
- 4) характер, локализация, форма, размеры, цвет посторонних наложений вокруг повреждений на одежде, в том числе на изнаночной стороне;
- 5) цвет и одутловатость лица;
- 6) кровоизлияния в коже, слизистых оболочках глаз, вокруг рта;
- 7) ширина зрачков, положение языка;
- 8) следы кала, мочи, спермы на теле и одежде;
- 9) следы крови из наружных слуховых проходов и носа.

⁸⁴ См.: Николаева, Г.С. Судебная медицина. Общая и Особенная части: учебник / Г.С. Николаева, С.В. Николаев, Е.В. Верхолина. – 4-е изд., перераб. – М.: Норма, 2008. – С. 542.

На разрешение экспертизы по убийствам с признаками механической асфиксии могут быть поставлены общие вопросы:

1. Какова причина смерти?
2. Если это механическая асфиксия, то каков ее вид и какими объективными признаками это подтверждается?
3. Не находился ли пострадавший перед смертью в состоянии алкогольного или наркотического опьянения?
4. Нет ли на теле покойного других каких-либо повреждений, каков механизм и срок их образования?
5. Нет ли на теле покойного повреждений, которые могли бы явиться причиной утраты им способности к активным действиям до возникновения механической асфиксии?
6. Нет ли на трупе или его останках следов задушения?
7. Нет ли во внутренних органах и тканях трупа признаков смерти от асфиксии, если таковые имеются, то не являются ли они признаками механической асфиксии?
8. Возможно ли задушение при заданном положении тела?

Определение способа лишения жизни во многом влияет на тактику дальнейшего осмотра места происшествия и трупа. Рассмотрим тактику осмотра места происшествия и трупа с признаками основных способов механической асфиксии, к которым относятся: повешение; удушение петлей, удушение руками; закрытие полостей рта и носа другими предметами; сдавление грудной клетки и живота.

5.2. Особенности осмотра места происшествия и трупа при повешении

Механическим задушением является странгуляционная асфиксия, к которой относится сдавление шеи петлей.

Обстоятельства, при которых бывает сдавление шеи петлей:

- 1) подвешивание в петле живого человека, находящегося в беспомощном состоянии;
- 2) подвешивание трупа с целью инсценировки самоубийства;
- 3) криминальное удушение петлей с возможным применением «петли-закрутки» с целью инсценировки самоудавления;
- 4) самоповешение;
- 5) самоудавление с помощью «петли-закрутки»;
- 6) несчастный случай на производстве или в быту;
- 7) аномальная сексуальная активность с несчастным случаем зависания в петле, который можно ошибочно квалифицировать как самоубийство или убийство⁸⁵.

Повешение – наиболее часто встречающийся вид механической асфиксии. При повешении органы шеи сдавливаются различными петлями под действием тяжести тела человека. При обнаружении трупа с признаками повешения в ходе осмотра места происшествия особое внимание необходимо уделять проверке версии об убийстве и инсценировке самоубийства, с учетом чего и планировать проведение осмотра места происшествия. Следует иметь в виду, что преступник может после убийства сразу же или спустя какое-то время просто подвесить труп. Особое внимание нужно обращать на наличие или отсутствие подходящего предмета, который мог бы служить потерпевшему подставкой, когда расстояние от земли до крепления петли больше роста трупа. Очень важно произвести тщательный осмотр петли.

Механизм возникновения смерти при повешении складывается из следующих составляющих:

- 1) прекращение доступа воздуха в легкие;

⁸⁵ См.: Дерягин, Г.Б. Судебная медицина: учебник / Г.Б. Дерягин. – М.: Моск. ун-т МВД России, 2012. – С. 159.

2) сдавление сонных артерий, в результате чего снижается поступление кислорода в мозг;

3) сдавление яремных вен, нарушающее отток крови от мозга, что приводит к повышению внутричерепного давления с нарушением функций жизненно важных центров мозга;

4) сдавление и раздражение сосудисто-нервных стволов шеи, что чревато первичной рефлекторной остановкой сердца;

5) при резком затягивании петли в результате падения тела с какой-либо высоты происходит внезапное растяжение шейного отдела позвоночника с разрывом связок, с возможностью переломов шейных позвонков⁸⁶.

Повешение характеризуется свободновисящим положением тела, когда ноги не имеют под собой опоры. В ряде случаев оно происходит в положении сидя, полулежа и лежа, так как даже массы головы достаточно для затягивания петли и сдавления органов шеи. При повешении в положении полулежа и лежа петля имеет горизонтальное или даже косонисходящее направление.

Бывает *полное повешение* – свободное висение тела и *неполное*, при котором наблюдаются самые разнообразные положения тела, имеющие точку опоры (рисунок 5.2).

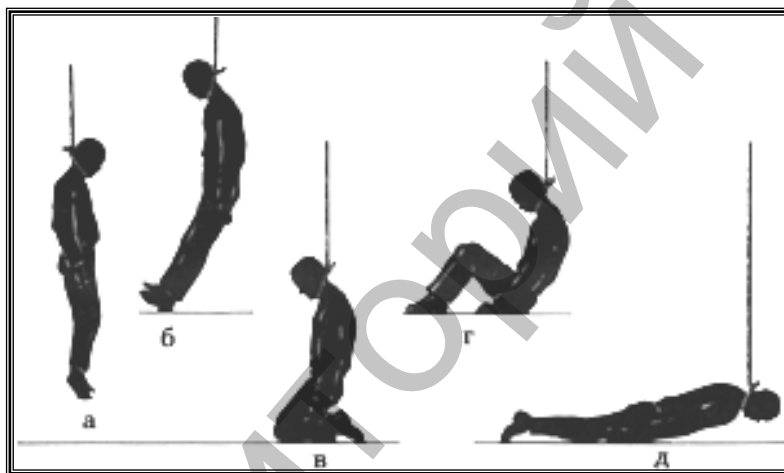


Рисунок 5.2 – Различные положения тела при повешении:
а – висячее; б – висячее с частичным упором ног; в – на коленях;
г – сидячее; д – лежачее.

При осмотре места происшествия по факту убийства путем повешения объектом поиска является **ПЕТЛЯ**.

Петли **делают из различных материалов**, по характеру которых петли подразделяются на:

- *мягкие* (шарф, полотенце и т.п.);
- *полужесткие* (веревка, ремень и т.п.);
- *жесткие* (проволока, цепь, провод и т.п.).

По устройству различают петли:

- *скользящая петля*, способная затягиваться на шее под тяжестью тела, при этом диаметр ее кольца уменьшается и приближается к диаметру шеи; такая петля равномерно охватывает все стороны шеи и образует замкнутую strangуляционную борозду;
- *неподвижная петля* может быть *открытой* (прилежит лишь к одной, двум или трем поверхностям шеи) и *закрытой* (контактирующей со всеми поверхностями шеи), в зависимости от места завязывания узла; открытая скользящая петля образует незамкнутую strangуляционную борозду.

⁸⁶ См.: Дерягин, Г.Б. Судебная медицина: учебник / Г.Б. Дерягин. – М.: Моск. ун-т МВД России, 2012. – С. 166.

По количеству оборотов (витков) вокруг шеи петли бывают: одиночные, двойные, тройные и множественные (многооборотные) (рисунок 5.3).

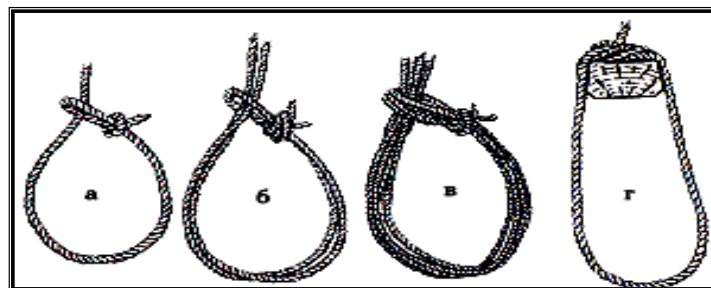


Рисунок 5.3 – Вид петель: скользящие:
а – одинарная; б – двойная; в – множественная; неподвижная: г – одинарная.

Типичное расположение петли на шее такое, когда петля находится спереди, в области щитовидного хряща или над ним, поднимается по боковым поверхностям шеи и заканчивается в области затылочного бугра. Петля имеет восходящее направление спереди назад, она оказывается не замкнутой в области затылочного бугра, так как не имеет плотного соприкосновения узла с кожей шеи.

Атипичное расположение петли характеризуется также косовосходящим направлением и расположением узлов спереди или с боков шеи (рисунок 5.4).

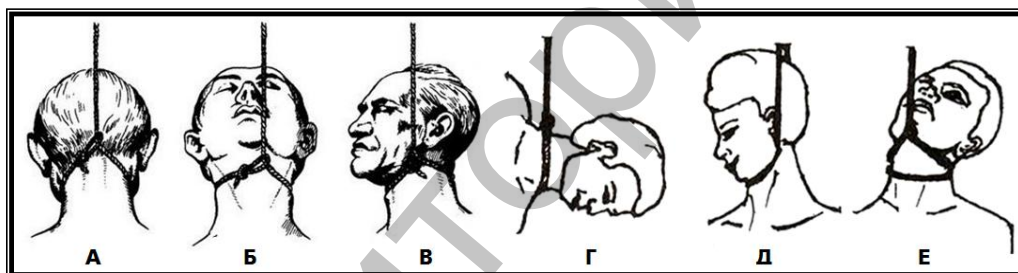


Рисунок 5.4 – Расположение петли на шее в зависимости от вида петли и варианта повешения (а, б, в – полного или г, д, е – неполного):
а, г – типичное; б, в, д, е – атипичное.

В **петле** различают кольцо, узел и свободный конец, закрепляемый неподвижно (рисунок 5.5).

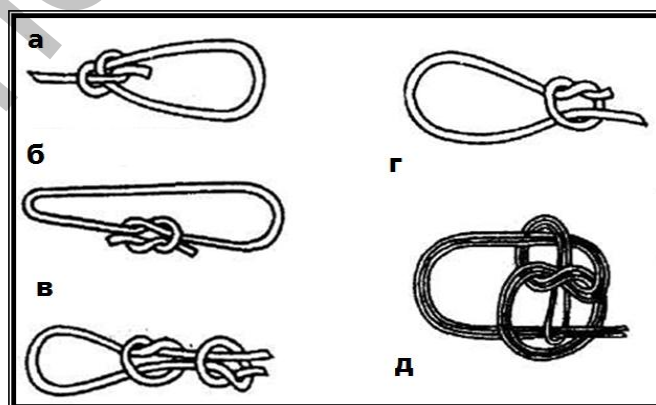


Рисунок 5.5 – Петли: а – с беседочным узлом; б – с прямым узлом; в – с двумя беседочными узлами (рыбачий глаз); г – скользящая с беседочным узлом; д – скользящая на двойной веревке с глазком.

При обнаружении трупа с не закрепленной где-либо петлей на шее, но лежащего или сидящего на полу или иной поверхности следует обратить внимание на возможный разрыв свободного конца петли из-за недостаточной прочности материала. Скользящие петли, сдавив шею, не всегда могут ослабить свое давление после обрыва свободного конца. В таком случае по прибытии на место обнаружения трупа необходимо изучить свободный конец петли, есть ли истонченные, разлохмаченные нити или же конец имеет признаки ровного пересечения его острым предметом. Нужно найти вторую часть свободного конца петли и место, где она могла быть закреплена. Материал этой петли надо исследовать на разрывную нагрузку в криминалистической лаборатории.

Обнаруженная на месте происшествия петля должна быть правильно зафиксирована в протоколе:

- 1) *материал*, из которого изготовлена петля;
- 2) *тип петли* (скользящая, неподвижная, открытая; одинарная, двойная, множественная);
- 3) *местоположение* петли на шее трупа;
- 4) *диаметр петли и размер* каждого свободного ее конца;
- 5) *способ крепления* конца петли к точке опоры;
- 6) *характер и расположение ворсинок на материале петли и опоре* (для исключения возможного подвешивания тела путем подтягивания);
- 7) *направление и особенности опоры, к которой прикреплена петля* (балка, скоба, гвоздь, наличие на них загрязнений от посторонних веществ);
- 8) *расстояния* (рисунок 5.6):
 - от места крепления петли до поверхности пола (земли);
 - от места крепления петли до узла, которым затянута петля на шее трупа;
 - от узла на шее до подошв;
 - от поверхности пола или земли до ног трупа;
 - от пола до верхней части подставки;
 - от подошв ног до поверхности подставки.



Рисунок 5.6 – Обязательные замеры, проводимые на месте происшествия при повешении: 1 – расстояние от пола до места крепления петли; 2 – расстояние от места крепления петли до узлов на шее; 3 – расстояние от узла на шее до подошв; 4 – расстояние от подошв до пола или грунта; 5 – высота подставки.

Особое внимание при осмотре места происшествия и трупа при повешении следует обращать на способ завязывания узлов петель.

УЗЕЛ – это двойной или многократный перехлест двух концов одной основы либо двух концов разных основ, позволяющих скрепить их между собой. *Основа узла* – это любой объект, на котором завязан узел, который имеет свою структуру, то есть состоит из определенных элементов, выполненных в строгой последовательности. Самые простые узлы имеют два элемента; сложные – более двух.

К основным элементам узла относятся: обводка, перехлест, петля открытая, петля закрытая, обнос, штык, полуштык и др.

Узлы классифицируются:

- *по степени сложности завязывания:* на простые, средней сложности, высокой сложности, затягивающиеся и незатягивающиеся;
- *по степени сложности развязывания:* на быстро развязывающиеся и сложно развязывающиеся;
- *по степени прочности:* на узлы малой надежности, средней надежности и высокой надежности;
- *по направлению вязки:* на левую (выполненную левой) и правую (выполненную правой).

Криминалистическое значение узлов состоит в системе отобразившихся в них свойств человека. Некоторые виды узлов и петель имеют конструктивные особенности, например, своеобразный способ крепления ходового конца основы. Так, все «штыки» характеризуются особым способом закрепления ходового конца основы. Он скрепляется с коренным концом дополнительной веревкой (рисунок 5.7).



Рисунок 5.7 – Узлы «штыки»: а – через скользящую петлю;
б – через петлю с двумя беседочными узлами.

Способ завязывания узлов петель в ряде случаев может указать на профессию, поэтому следует обращать на него особое внимание. Обнаружение в исследуемом узле особого, профессионального способа закрепления ходового конца и других конструктивных особенностей указывает на наличие у исполнителя узла профессиональных или специальных навыков закрепления концов веревки. Каждый узел имеет свое назначение и применяется в определенной области человеческой деятельности. Существует немало профессий, связанных с вязкой узлов. В число таких профессионалов входят: моряки, рыбаки, аквалангисты, горноспасатели, строители, пожарники, портные, хирурги и др. Такие специальные узлы используются спортсменами: туристами, альпинистами и др. Существует большое разнообразие узлов (рисунок 5.8).

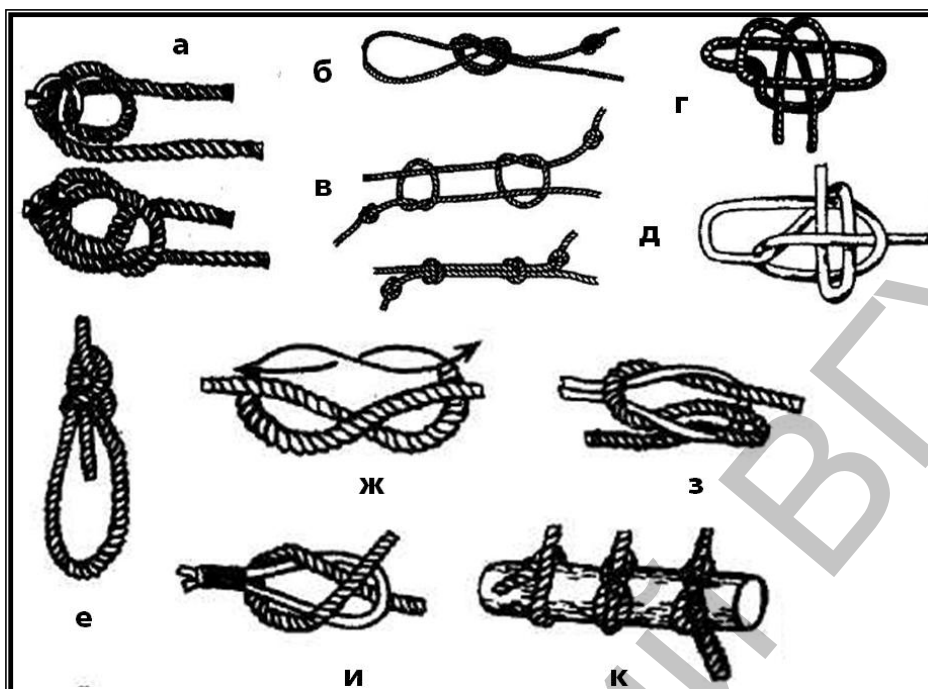


Рисунок 5.8 – Некоторые профессиональные узлы и способы их вязки:
 а – рыбацкий штык; б – проводник; в – ткацкий; г – пожарный «кресло»;
 д – калмыцкий «пожарный»; е – морской беседочный; ж – морской прямой;
 з – морской рифовый; и – морской шкотовый; к – морской «удавка».

В ходе осмотра места происшествия **запрещается нарушать первоначальный вид узла и тем более его развязывать**. Петлю необходимо разрезать с противоположной от узла стороны, затем для восстановления общего вида петли сшить ее нитками и направить на дальнейшее криминалистическое исследование (рисунок 5.9).

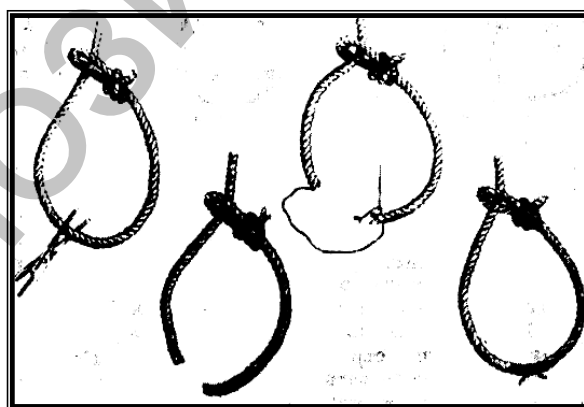


Рисунок 5.9 – Методика снятия петли.

При обнаружении трупа с петлей на шее, незакрепленной где-либо, лежащего или сидящего на полу или иной поверхности, следует обратить внимание на возможный разрыв свободного конца петли из-за недостаточной прочности материала. Скользящие петли, сдавив шею, не всегда могут ослабить свое давление после обрыва свободного конца. В таком случае по прибытии на место обнаружения трупа необходимо изучить свободный конец петли, есть ли истонченные, разлохмаченные нити или же конец имеет

признаки ровного пересечения его острым предметом. Нужно найти вторую часть свободного конца петли и место, где она могла быть закреплена. Материал этой петли надо исследовать на разрывную нагрузку в криминалистической лаборатории.

Обнаруженные на месте происшествия узлы должны быть правильно зафиксированы:

- 1) их следует сфотографировать сначала на самом объекте, а затем после снятия с объекта;
- 2) сделать схематическую зарисовку узла с обеих сторон (рисунок 5.10);

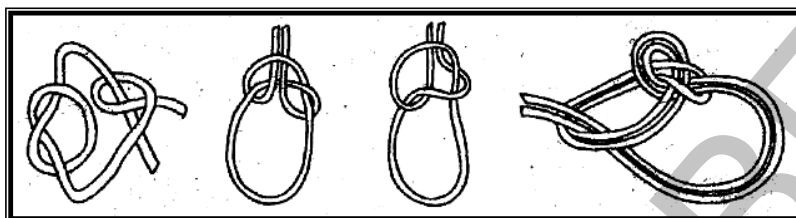


Рисунок 5.10 – Схематическое изображение узлов.

3) узел подробно описать в протоколе осмотра места происшествия с обязательным указанием следующей информации:

- где имеется узел;
- что использовалось для его завязывания (веревка и т.п.);
- расслаблен или сильно затянут;
- количество узлов, если их возможно определить;
- имеются ли в затянутом узле посторонние частицы (волосы, трава, наслоения видимых веществ: крови, краски, горюче-смазочных материалов и т.п.).

Примерное описание узлов в протоколе осмотра:

«...При осмотре трупа было установлено, что его руки и ноги связаны бельевой веревкой. Узлы сфотографированы методом детальной масштабной съемки на руках и ногах трупа. Для проведения в дальнейшем криминалистических экспертиз веревки с узлами были сняты с тела трупа. С этой целью веревки были разрезаны со стороны, противоположной узлам; на месте разреза концы веревок были сшиты нитками. Вертввки с узлами помещены в картонную коробку. Осмотром узлов установлено следующее. Узлы затянуты. Каждый из них состоит из нескольких обводок одного конца вокруг другого. Судя по характеру обводки и общего вида узлов, они напоминают кандалные узлы. Внутри узла, снятого с рук, имеются включения частиц растительного происхождения. В узле, снятом с ног трупа, имеются частицы песка и грунта. С целью сохранения узлов они при осмотре на месте происшествия не расслаблялись. Обнаруженные узлы сфотографированы по правилам узловой и детальной масштабной съемки при естественном освещении. Съемка производилась фотоаппаратом “Olympus C-770” с объективом “Olympus Lens”. Фотографирование производилось на карту памяти “Kingston” 512 Mb, режим “автоматический”, выдержка 1/30 сек, файлы: P001007.jpg, P001008.jpg. Составлен схематический план. Каждый узел помещен в целлофановый пакет, сопровождаемый соответствующей надписью: “узел, изъятый с рук трупа, обнаруженного около дома № 63 по ул. Восточной в г. Н.”; “узел, изъятый с ног трупа, обнаруженного около дома № 63 на ул. Восточной в г. Н.”. Оба целлофановых пакета упакованы в картонную коробку. При осмотре использовались линейка, рулетка и транспортир. Коробка перевязана шпагатом и опечатана. В оттиске печати читается текст: в центре – “№ 17”, а по кругу – “Следственный комитет Республики Беларусь. Управление по Витебской области”. На крышке коробки сделана надпись: “Узлы, обнаруженные при осмотре места происшествия ...”. Дата, адрес, подписи следователя и понятых».

Основным признаком в исследовании трупа с признаками механической асфиксии от повешения, при его обнаружении на месте происшествия, является

СТРАНГУЛЯЦИОННАЯ БОРОЗДА – негативный след петли. Она образуется от сдавления и осаднения кожи петлей. Оссаженный петлей эпидермис подвергается быстрому посмертному высыханию, в результате чего борозда чаще всего становится бурой, пергаментной плотности (рисунок 5.11).



Рисунок 5.11 – Странгуляционная борозда.

Странгуляционная борозда на шее потерпевшего является главным признаком удушения петлей. При обнаружении трупа с признаками странгуляционной борозды на шее огромное значение имеет определение характера и прижизненности странгуляционной борозды. Внимательное исследование странгуляционной борозды позволяет выявить признаки ее прижизненности, а также индивидуальные особенности петли. Выраженность борозды зависит от материала, из которого изготовлена петля, и степени повреждения эпидермиса. Странгуляционная борозда от мягкой петли обычно слабо выражена, с нечеткими контурами; от полужесткой петли – глубокая борозда с хорошо очерченными границами (рисунок 5.12).

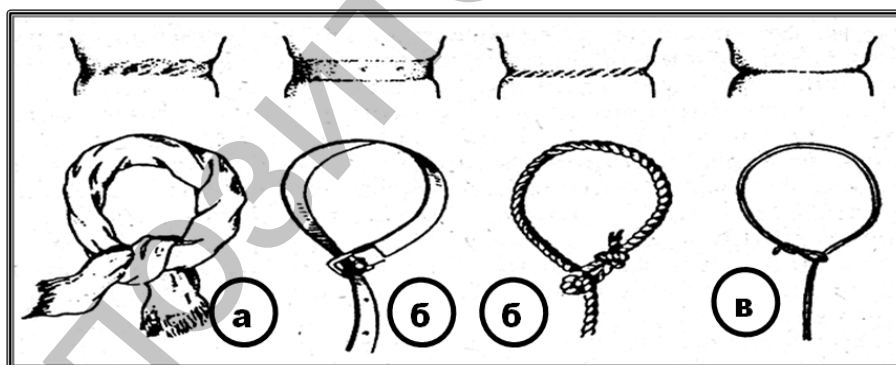


Рисунок 5.12 – Особенности строения странгуляционной борозды в зависимости от материала петли: а – от мягкой петли (полотенце, шарф, пояс); б – от полужесткой петли (ремень, веревка); в – от жесткой петли (проволочной).

В зависимости от количества витков петли странгуляционная борозда может быть одиночной, двойной и множественной. Она имеет наибольшую глубину на участке кожи шеи, противоположном узлу. В хорошо выраженной странгуляционной борозде различают дно и краевые валики, при двойных и множественных петлях образуются дополнительные валики.

Странгуляционная борозда при повешении имеет следующие весьма характерные признаки:

- косовосходящее направление в сторону замыкания петли;

- неравномерно выражена: более всего там, где давление петли наибольшее;
- высоко расположена, так как под влиянием тяжести тела петля занимает максимально высокое положение.

При исследовании странгуляционной борозды следует тщательно описывать все ее особенности по следующему плану (рисунок 5.13).

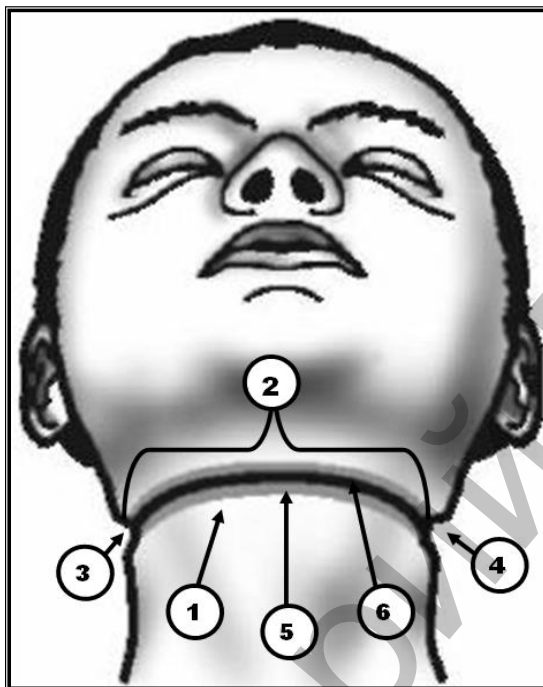


Рисунок 5.13 – Схема и последовательность описания странгуляционной борозды:
1 – локализация; 2 – направление; 3 – ширина; 4 – глубина;
5 – характер краев; 6 – характер дна.

Схема описания странгуляционной борозды:

- 1) уровень шеи, на котором расположена странгуляционная борозда;
- 2) ее локализация по отношению к постоянным анатомическим образованиям на всех поверхностях шеи (подбородочный выступ, углы нижней челюсти и др.);
- 3) одиночная она или нет (количество витков-ветвей);
- 4) замкнутая или нет;
- 5) прерывистость;
- 6) направление;
- 7) наличие осаднений, цвет и другие особенности кожи в области странгуляционной борозды, ее дна, краевых валиков, ущемленного валика;
- 8) наличие кровоизлияний;
- 9) глубина борозды, ширина ее ветвей (наименьшая и наибольшая с указанием сторон шеи), след от давления узла⁸⁷.

Возможны случаи, когда жертву лишают жизни путем удушения петлей и затем в этой же петле подвешивают. При этом на шее могут образоваться две странгуляционные борозды: одна – косовосходящая, другая – горизонтальная. Необходимо также обращать внимание на соответствие странгуляционной борозды особенностям петли (по ширине, типу, характеру вязки узлов и пр.) и тщательно фиксировать выявленные признаки.

Примерное описание странгуляционной борозды в протоколе осмотра:

«В верхней трети шеи трупа находится неравномерно выраженная одиночная, замкнутая, косовосходящая спереди назад странгуляционная борозда. На передней поверх-

⁸⁷ Дерягин, Г.Б. Судебная медицина: учебник / Г.Б. Дерягин. – М.: Моск. ун-т МВД России, 2012. – С. 168.

ности шеи верхний край борозды расположен на 2 см выше верхнего края щитовидного хряща, на 5 см ниже подбородочного выступа и на 155 см от подошвенной поверхности ног. На правой и левой боковой поверхности шеи борозда проходит в 2,5 см вниз от угла нижней челюсти и в 5 см ниже вершины сосцевидного отростка височной кости. На задней поверхности шеи борозда проходит в 7 см ниже затылочного выступа. Борозда, косо поднимаясь, образует треугольник, обращенный вершиной вверх. Ширина ее на всем протяжении составляет 0,7 см, глубина – 0,1 мм. Дно борозды имеет желобообразную форму, на всем протяжении гладкое, спереди – плотное, красновато-синее, сбоку и сзади – мягкое, бледно-синее. Края выражены четко, верхний валик нависает над дном. На передней поверхности шеи имеются единичные точечные кровоизлияния, ткань кожи по ходу борозды осаднена».

Важнейший вопрос, требующий разрешения при осмотре места происшествия, но который в большинстве случаев удастся разрешить лишь в процессе исследования трупа, – это **признаки прижизненности странгуляционной асфиксии и борозды.**

Иногда с целью инсценировки самоубийства преступники подвешивают труп. При подвешивании трупа в первые часы после наступления смерти может образоваться борозда, похожая на прижизненную. Кроме того на шее может быть две борозды. Они могут быть обе прижизненные, но встречаются случаи предварительного криминального удушения с последующим подвешиванием трупа. В таком случае одна борозда будет по-смертная.

О прижизненности странгуляционной асфиксии и борозды свидетельствует ряд признаков:

- 1) следы веревки на пальцах рук, которые образуются, когда человек не успевает извлечь пальцы из-под затянувшейся петли;
- 2) при двойной или множественной петле происходит ущемление кожи между отдельными витками петли с образованием тонких «ущемленных валиков», на гребне которых при прижизненном происхождении можно видеть мельчайшие точечные кровоизлияния;
- 3) кровоизлияния в подкожной клетчатке и мышцах шеи;
- 4) кровоизлияния и надрывы мышц грудной клетки и плечевого пояса, образующиеся в результате резких судорожных сокращений в процессе повешения;
- 5) надрывы интимы общей сонной артерии у места бифуркации с небольшими кровоизлияниями по краям надрывов;
- 6) переломы хрящей гортани или рожков подъязычной кости с кровоизлиянием в окружающие мягкие ткани;
- 7) анизокория (зрачки неодинаковые в диаметре);
- 8) прикусывание кончика языка;
- 9) подтекание крови из носа;
- 10) фекалии и моча под трупом, эякулят в трусах;
- 11) обилие внутрикожных экхимозов на ногах.

При посмертном происхождении странгуляционной борозды описанные выше признаки отсутствуют.

Кроме странгуляционной борозды различают и другие **видовые признаки повешения:**

- высунутый и ущемленный между зубами язык;
- трупные пятна;
- повреждения тканей шеи под странгуляционной бороздой;
- надрывы внутренней оболочки общих сонных артерий ниже уровня бифуркации.

Трупные пятна, как правило, образуются в нижних частях трупа (стопах, голенях, предплечьях, кистях рук). При несоответствии локализации трупных пятен положению трупа можно предположить, что тело после наступления смерти находилось в другом положении, а затем было подвешено. Отсутствие подставки, наличие на шее ссадин, следов ногтей или пальцев рук, второй странгуляционной борозды, наличие признаков актив-

ной самообороны потерпевшего могут служить основанием для выдвижения версии об инсценировке самоубийства.

На коже трупа возможны различные повреждения от ударов тела о тупые твердые предметы в период судорожных движений в стадии экспираторной одышки. Эти виды травматизации необходимо отличать от повреждений, которые могли быть получены незадолго до смерти в результате борьбы и самообороны или от случайных причин, не связанных с повешением.

Смерть при повешении может наступить в любой стадии развития механической асфиксии. **При наружном осмотре трупа для смерти от повешения характерны следующие признаки:**

1) характер странгуляционной борозды – ее косовосходящее направление, располагается выше щитовидного хряща, она не замкнута (открыта в сторону узла), глубина ее неодинакова;

2) трупные пятна на нижних конечностях и кистях;

3) ущемление конца языка между зубами;

4) переломы подъязычной кости и хрящей гортани;

5) повреждения позвоночника, его связок и спинного мозга;

6) кровоизлияния в мышцы шеи;

7) потеки крови из носа, наружных слуховых проходов вследствие пережатия вен и повышения давления в них⁸⁸.

По прибытии на место происшествия при обнаружении трупа с признаками повешения необходимо выяснить, какие изменения были произведены до прибытия следственно-оперативной группы (не доставался ли труп из петли, не оказывалась ли потерпевшему врачебная или иная помощь).

При осмотре трупа, висящего в петле или лежащего с петлей на шее, специалист в области судебной медицины обращает внимание следователя на описание в протоколе следующих обстоятельств:

1. *Положение тела, поза трупа*, характер висения, взаиморасположение областей тела и окружающих предметов.

2. *Наличие и расположение* предметов и выступов, которые могли быть использованы в качестве *опоры*, подставки для ног (ее высота); если подставки нет, то нужно подумать о возможности покойного предварительно забраться на определенную высоту.

3. *Наличие и расположение следов на подставке* и иных предметах, которые могут нести на себе следы обуви покойного, обуви посторонних лиц, иные наложения.

4. Следы скольжения на опоре и веревке.

5. *Наличие или отсутствие следов вмятин под подставкой* на мягком грунте.

6. *Предметы, окружающие труп, наложения на них*, расстояние от трупа до этих предметов.

7. *Обязательным является измерение расстояний:*

- от пола до места крепления петли;
- от места крепления петли до узлов на шее;
- от узла на шее до подошв;
- от подошв до пола или грунта;
- высота подставки.

При неполном висении тела отмечается, какие части трупа имеют точки опоры и как плотно они с ней соприкасаются.

8. *Труп и трупные изменения, одежда трупа* описываются обычным образом.

9. *Способ снятия петли с шеи потерпевшего.* В процессе осмотра петли категорически запрещается нарушать первоначальный вид узла и тем более его развязывать. На месте происшествия труп не извлекают из петли, а снимают вместе с петлей, при этом свободный конец петли перерезают как можно дальше от шеи. Сама петля должна оста-

⁸⁸ См.: Судебная медицина: учебник / под ред. Ю.И. Пиголкина. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – С. 266.

ваться на шее трупа до ее исследования судебно-медицинским экспертом. Поэтому осмотр и описание петли и strangуляционной борозды производят после снятия трупа путем пересечения конца петли выше узла или другого соединения, удерживая труп во избежание его падения. Если первоначальное положение тела было изменено до приезда следственно-оперативной группы, то петлю необходимо разрезать с противоположной от узла стороны, затем для восстановления общего вида петли сшить ее нитками, измерить длину петли, ее свободной части и направить вместе с трупом в морг для медико-криминалистического исследования. При наличии на шее трупа туго затянутой петли она на месте происшествия не снимается.

10. Локализация, тип, конструкция, размеры *петли* и каждого свободного ее конца, количество витков, материал и ее особенности.

11. Наличие *узлов*, их локализация, толщина, характер вязки, особенности, их расположение по отношению к шее потерпевшего.

12. *Наложения* (ворсинки и пр.) на петле, узлах и объекты, ущемленные ими.

13. *Наличие strangуляционной борозды*, ее направление: восходящее к затылку, уху или подбородку, горизонтальное положение без перерыва около узла, замкнута или прервана около узла, цвет борозды (буроватый, бледно-коричневый); наличие или отсутствие ссадин по краям, резкой синюшности кожи выше петли, небольших кровоизлияний в коже лица, особенно на веках.

14. *При смерти от механической асфиксии* внимание следователя должно быть обращено на:

- цвет и одутловатость лица;
- кровоизлияния в коже, слизистых оболочках глаз, вокруг рта;
- ширину зрачков, положение языка;
- следы кала, мочи, спермы на теле и одежде;
- следы крови из наружных слуховых проходов и носа;
- при наличии кляпа в ротовой полости – на выступающую его часть (материал, размеры, плотность фиксации); *категорически запрещается* извлекать кляп, следует зафиксировать выступающую его часть липкой лентой (скотчем) к коже, описав это в протоколе;
- повреждения на слизистой оболочке губ.

В ходе осмотра места происшествия и трупа с признаками повешения **обязательно следует обращать внимание на следующие негативные обстоятельства, при их наличии отражать в протоколе осмотра:**

- *наличие на трупе повреждений, характерных для инсценировки самоубийства* (следы от сдавливания шеи руками в виде ссадин полулунной формы, кровоподтеки, вторая strangуляционная борозда и др.);
- *косонисходящее или перпендикулярное к оси шеи расположение strangуляционной борозды;*
- *наличие на трупе повреждений, не вкладывающихся в картину повешения* (коло-то-резаные, огнестрельные ранения и т.п.);
- *несоответствие расположения трупных пятен позе трупа* (например, расположение трупных пятен на передней или боковой поверхности туловища, в области плеч, отсутствие трупных пятен на нижних конечностях и т.п.);
- *наличие повреждений вокруг рта и носа;*
- *признаки борьбы, следы самообороны на теле умершего и месте происшествия* (повреждения одежды, опрокинутая и поломанная мебель, разбитая посуда, следы крови в подногтевых пространствах и т.п.);
- *признаки перемещения трупа с места, где наступила смерть* (следы волочения на грунте, полу и трупе);
- *наличие приспособления для переноски трупа* (носилки, свернутые ковры и др.);
- *отсутствие подставки под висящим в петле трупом, ноги которого не касаются пола или земли;*
- *отсутствие вмятин под подставкой на рыхлом грунте;*

- чистая обувь висящего в петле трупа (чулки, носки, босые ноги) при обильной загрязненности участка, над которым висит труп;
- смещение волокон опоры под веревкой, на которой висит труп, вверх (следствие подтягивания трупа посредством веревки, перекинутой через опору);
- наличие на веревке, на которой висел труп, профессионального узла, завязывать который умерший не умел.

Фрагмент протокола осмотра места происшествия при обнаружении трупа с признаками повешения:

«...На расстоянии 250 см от пола над оконным проемом горизонтально расположена металлическая труба отопления наружным диаметром 5 см, окрашенная лакокрасочным покрытием бежевого цвета. На трубе при помощи одиночной скользящей петли и узла закреплен текстильный бельевой шнур белого цвета диаметром 1 см. Шнур заканчивается петлей, которая зафиксирована при помощи узла на шее трупа гражданина Симонова С.В. Длина шнура от узла на отопительной трубе до узла петли на шее трупа – 95 см. Труп висит вертикально, подошвенные поверхности стоп обеих ног соприкасаются с полом, руки опущены вниз вдоль туловища. Петля – косовосходящая, одиночная, скользящая, длиной 30 см, расположена в верхней трети шеи. Узел петли расположен в области угла нижней челюсти слева. Голова повернута чуть вправо. ...

...Для дальнейшего осмотра трупа он был извлечен из петли. Для этого ножом была перерезана петля на отопительной трубе, после чего труп был положен на пол. Петля на шее была чуть ослаблена и перерезана ножом. После этого соответствующие разделенные концы шнура соединены нитками черного цвета.

Осмотром узлов установлено следующее. Узлы затянуты, каждый из них состоит из нескольких обводок одного конца вокруг другого. Судя по характеру обводки и общего вида узлов, они напоминают кандалные узлы. Внутри узла, снятого с отопительной трубы, имеются включения частиц лакокрасочного покрытия белого цвета. В узле, снятом с шеи трупа, имеются частицы растительного происхождения.

Обнаруженные узлы сфотографированы по правилам узловой и детальной масштабной съемки при естественном освещении. Съемка осуществлялась фотоаппаратом "Olympus C-770" с объективом "Olympus Lens". Фотографирование производилось на карту памяти "Kingston" 512 Mb, режим "автоматический", выдержка 1/30 сек, файлы: P001007.jpg, P001008.jpg. Составлен схематический план.

Каждый узел помещен в полимерный прозрачный пакет, сопровождаемый соответствующей надписью: "узел, изъятый с отопительной трубы, обнаруженной около дома № 63 по ул. Восточной в г. Н."; "узел, изъятый с шеи трупа, обнаруженного около дома № 63 на ул. Восточной в г. Н.". Оба полимерных пакета упакованы в картонную коробку, перевязанную шпагатом и опечатанную оттиском круглой печати, в которой читается текст: в центре – "№ 17", а по кругу – "Следственный комитет Республики Беларусь. Управление по Витебской области". На крышке коробки учинена пояснительная надпись: "Узлы, обнаруженные при осмотре места происшествия ...". Дата, адрес, подписи следователя и понятых.

...При осмотре трупа обнаружена одиночная странгуляционная борозда в верхней трети шеи. По правой боковой поверхности шеи борозда идет поперечно, косо восходит по передней и задней поверхностям шеи (справа налево). Ветви борозды смыкаются в области угла нижней челюсти слева. Борозда наиболее выражена на правой поверхности шеи. Ширина борозды на всем протяжении 0,7 см, глубина справа – 0,4 см, на остальных поверхностях шеи – 0,2–0,3 см. Дно желобообразной формы, гладкое, справа – коричневатосинее, плотное, на остальных поверхностях шеи – бледносинее, мягкое. Края выражены отчетливо, верхний край нависает над дном. На правой поверхности шеи по нижнему краю единичные точечные темно-красные кровоизлияния, в дне – белесоватые чешуйки отслоений и смещенной к верхнему краю надкожицы. Других повреждений на трупе при наружном осмотре не обнаружено...».

Предметы, документы, деньги, ювелирные украшения, драгоценности, обнаруженные в одежде трупа и на трупе, *подлежат обязательному изъятию* в ходе осмотра в соответствии с общими требованиями.

Помимо указанных предметов, в ходе осмотра места происшествия подлежат обязательному изъятию **петли и узлы** (веревки и другие предметы с узлами), имеющие важное значение. От правильности изъятия петель и узлов зависит возможность дальнейшего их исследования и достоверное решение поставленных перед экспертом вопросов. Для этого необходимо соблюдать следующие *основные требования*:

1) при изъятии объектов, на которых завязаны узлы, их не следует расслаблять или развязывать;

2) если веревка образует петлю на шее трупа, ее разрезают на стороне, противоположной местонахождению узла, после снятия скрепляют с пометкой в протоколе, что этот разрез сделан следователем;

3) в тех случаях, когда объекты с узлами мокрые или влажные, то вначале следует их просушить, а затем упаковать в плотную бумагу или полимерные пакеты, сопроводив соответствующими надписями.

В ходе осмотра могут изыматься и *иные предметы*, вещества и следы, если они относятся к делу и в последующем могут служить предметами по установлению фактических обстоятельств произошедшего, например, микрообъекты (рисунок 5.14), следы обуви с подставки и пр.

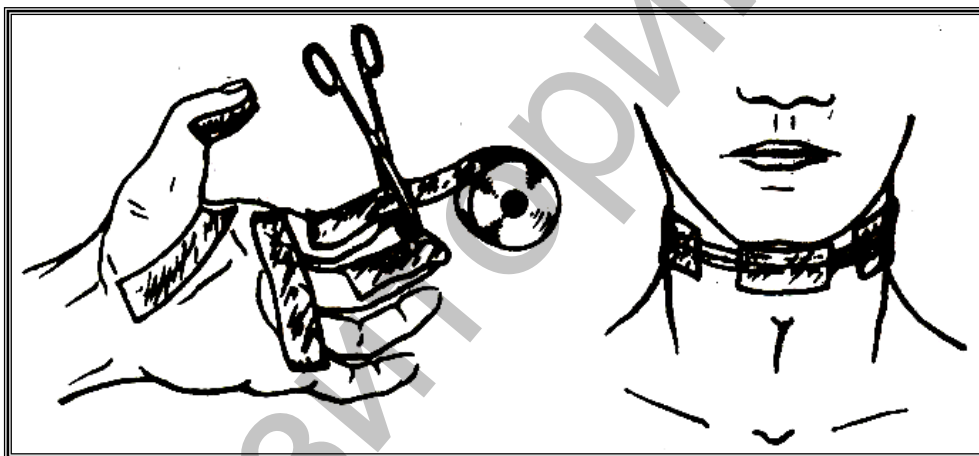


Рисунок 5.14 – Техника снятия волокон с шеи и пальцев рук.

Примерный перечень вопросов, разрешаемых судебно-медицинской экспертизой трупа при смерти от повешения:

1. Наступила ли смерть потерпевшего в результате задужения (асфиксии)?
2. От какого вида механического задужения наступила смерть?
3. Наступила ли смерть от повешения или наложение петли было посмертным?
Если наложение петли было посмертным, что является причиной смерти?
4. Какая наложена петля: закрытого или открытого типа?
5. Как была затянута петля на шее: тяжестью тела покойного или посторонней рукой?
6. Имеются ли признаки, указывающие на инсценировку повешения?
7. Если повешение совершено другим лицом, то один или несколько человек совершили его?
8. Имеются ли профессиональные признаки в способе завязывания узлов? Если имеются, то какие?
9. Имело место повешение или удушение петлей?
10. Сколько времени труп находился в петле?

11. Каков, судя по странгуляционной борозде, характер материала, из которого была изготовлена петля? Соответствует ли материал петли рельефу странгуляционной борозды?

12. Каковы характер и расположение странгуляционной борозды (замкнутая, прерывистая, горизонтальная, восходящая, одиночная, двойная и т.д.)?

13. Имеются ли на теле трупа какие-либо повреждения (ссадины, кровоподтеки и т.д.), которые могут свидетельствовать о борьбе или самообороне перед смертью?

14. Обнаруженные на трупе повреждения носят прижизненный или посмертный характер? Не причинены ли эти повреждения во время снятия трупа из петли или при падении его в случае обрыва петли?

Веревки (тросы, шнуры и др.) с узлами, изъятые с места происшествия, являются также объектами **криминалистической экспертизы узлов и петель**, благодаря которой удастся установить умения человека по способу завязывания им узлов (петель).

Задачи этой экспертизы: 1) *диагностические* – направлены на решение вопросов о механизме и способе вязки узлов, наличии устойчивых навыков у лица, вязавшего узлы; 2) *классификационные* – направлены на решение вопроса об отнесении узлов к определенному виду и о принадлежности лица, его завязывающего, к определенной профессии.

Вопросы, решаемые при проведении экспертизы узлов и петель:

1. К какому виду относятся узлы и петли? Не относятся ли предоставленные на исследование узлы и петли к одному виду?

2. Не завязаны ли предоставленные на исследование узлы и петли одним способом?

3. Одним или разными способами завязаны предоставленные узлы и узлы, полученные экспериментальным путем?

4. Являются ли они профессиональными? Если да, то для каких профессий они характерны?

5.3. Особенности осмотра места происшествия и трупа при удавлении петель

Удавление – это сдавление шеи петлей или частью другого тупого гибкого предмета путем их натяжения, затягивания силой посторонним или собственных рук человека или каких-либо механизмов.

УДАВЛЕНИЕ ПЕТЛЕЙ – другой вид странгуляционной асфиксии – также приводит к образованию странгуляционной борозды и к таким же общим признакам быстрой смерти. Много общего в механизме наступления смерти, значении особенностей петли и узла, методике определения прижизненности борозды.

Этот вид механического задушения *отличается от повешения* тем, что петля, наложенная на шею, затягивается не под влиянием тяжести тела, а под влиянием другой силы (руками, при помощи каких-либо предметов, например, закрутки). При тугом и крепком затягивании петли на шее закрывается просвет гортани или трахеи, прекращается доступ кислорода к легким, налицо все признаки асфиксии и наступает смерть, проявляются резко выраженный цианоз (синюшность) кожи лица, разлитые синюшно-багровые трупные пятна, непроизвольное выделение кала, мочи и спермы.

Удавление по роду смерти чаще является убийством, реже несчастным случаем (при попадании одежды в движущиеся механизмы) или самоубийством. Чаще всего удавление петель производится руками, изредка при помощи каких-либо предметов (так называемой закрутки).

Орудиями удавления петлей могут быть как одинарные, так и многорядные, многооборотные петли. Они бывают затягивающимися или незатягивающимися, изготовленными из различных предметов – веревок, ремней, полотенец (рисунок 5.15).

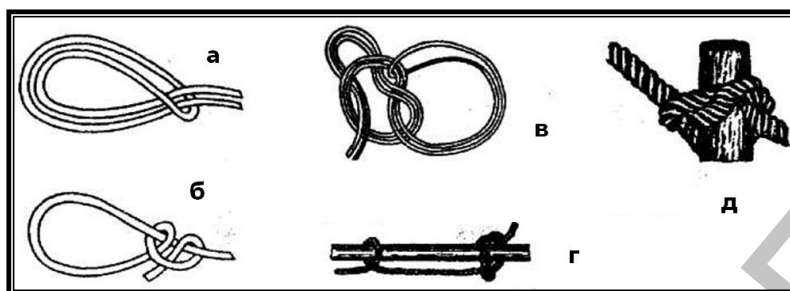


Рисунок 5.15 – Удавки: а – простая; б – со штыком; в – с простым узлом и петлей для крепления; г – со шлагом; д – для подъема.

Удавление петлей и повешение совершаются при помощи петли, однако имеются существенные различия в их механизмах и со стороны данных исследования трупа. Петля или другой предмет могут находиться в момент сдавления в любой части шеи. Это зависит от направления натяжения концов и взаимного положения потерпевшего и нападавшего. В практике встречаются разные механизмы удавления (рисунок 5.16):

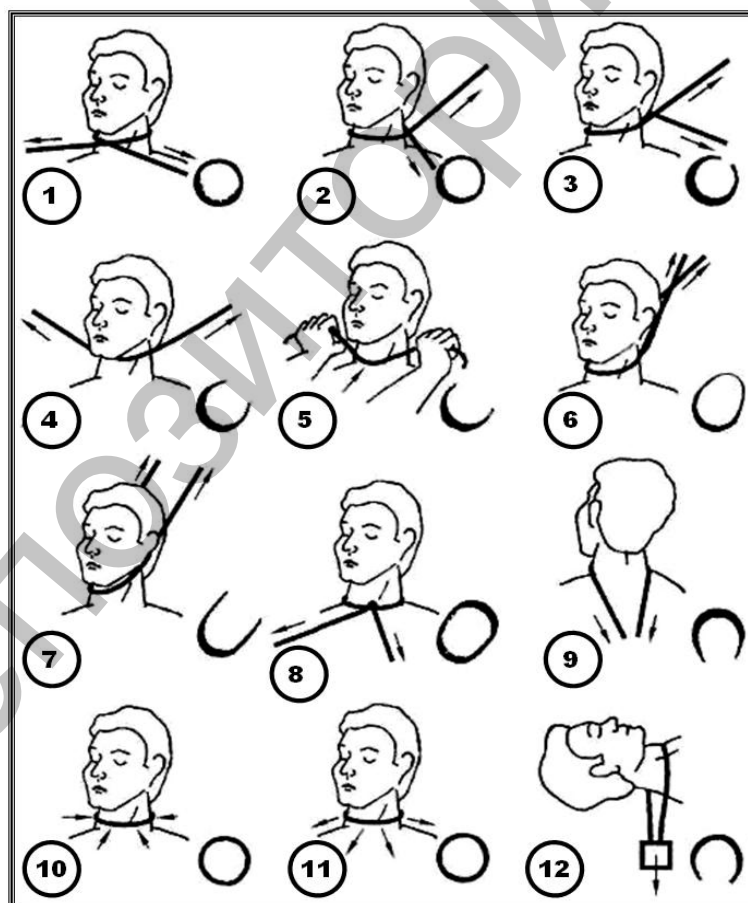


Рисунок 5.16 – Основные механизмы сдавления шеи при удавлении петлей (по Е.С. Мишину).

1) затягивание петли путем натяжения концов ее в стороны, когда пострадавший обращен передней поверхностью тела к нападавшему; петля находится в средней трети шеи, узел ее – на передней или переднебоковой поверхности;

2) натяжение концов затягивающейся петли в стороны, когда потерпевший обращен к нападавшему задней поверхностью тела; петля может находиться в любой части шеи, чаще в средней, узел – на задней или заднебоковой поверхностях;

3) натяжение концов затягивающейся петли кзади и вверх от головы, петля – в верхней части шеи; потерпевший обращен к нападавшему задней поверхностью тела и находится ниже его; такой механизм возможен и при протаскивании за петлю лежащего на спине или животе потерпевшего;

4) натяжение незатягивающейся или затягивающейся петли, не полностью охватывающей шею, по направлению кзади;

5) натяжение концов затягивающейся петли вниз, в сторону ног возможно при нахождении потерпевшего в положении лежа на животе или на боку, а нападавшего сбоку от потерпевшего; петля находится в нижней части шеи;

6) сдавление шеи ограниченным участком длинного мягкого или твердого гибкого предмета путем натяжения концов кзади, а также вверх или вниз; потерпевший обращен к нападавшему задней поверхностью тела, сдавливаться может любая часть передней и боковых поверхностей шеи;

7) сдавление верхней части передней и боковых поверхностей шеи ограниченным участком длинного предмета за счет натяжения концов вверх при положении нападавшего кзади и выше потерпевшего;

8) сдавление шеи петлей с нескользящим узлом или универсальной петлей (без узла) из эластичного материала (например, резины) длиной менее окружности шеи; при надевании растянута петля через голову происходит сдавление шеи за счет обратимой деформации материала;

9) сдавление шеи плотно прилегающей незатягивающейся петлей (повязкой) при увеличении объема шеи за счет отека;

10) натяжение петли на шее под действием веса привязанного к ней предмета.

Сдавление шеи бывает однократным и многократным, последнее обычно наблюдается тогда, когда жертва оказывает сопротивление, петля при этом смещается на шее. Нередко жертве наносят повреждения тупыми и острыми предметами.

Основным и важнейшим специфическим признаком удушения петлей является странгуляционная борозда, резко отличающаяся от странгуляционной борозды при повешении. Странгуляционная борозда при удушении петлей имеет горизонтальное направление, выражена повсюду равномерно и расположена сравнительно низко. Следует знать, что мягкая петля (полотенце, шарф, чулки и др.) при недлительном сдавливании оставляет вдавленную в мягкие ткани бледную полосу с сиреневым оттенком, а при длительном – прерывистую странгуляционную борозду (рисунок 5.17).

Кроме этого основного видового признака смерти от удушения петлей, *имеются и другие*, как, например, высунутый и ущемленный между зубами язык и различные повреждения под странгуляционной бороздой (кровоподтеки, надрывы мышц, переломы хрящей гортани). Повреждения в тканях и органах шеи под странгуляционной бороздой при удушении петлей наблюдаются чаще, чем при повешении. Это объясняется тем, что удушение петлей производится, как правило, посторонними руками, порывистыми неоднократными движениями большой силы, которые обычно усиливаются в момент судорог, так как последние принимаются за сопротивление. В случае закрытия рта и носа мягкими предметами повреждения на трупe могут отсутствовать. Однако почти всегда можно обнаружить участки осаднения на коже вокруг рта и носа. Иногда при осмотре полости рта в ней можно обнаружить инородные частицы (сыпучие тела, перья и пух) и даже кляп.



А



Б



В

Рисунок 5.17 – А – удушение петлей из мягкого материала;
Б, В – отражение в странгуляционной борозде свойств материала петли.

Причинами смерти от удушения петлей являются: 1) сдавление сосудисто-нервных пучков на переднебоковых частях шеи, вызывающее острое нарушение кровообращения в головном мозге; 2) болевой шок – при резком затягивании петли; 3) рефлекторная остановка сердца у людей с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Удушение петлей в большинстве случаев является убийством, а потому, кроме характерных особенностей странгуляционной борозды, при этом виде механического задушения на теле удушенного петлей обнаруживают следы борьбы в виде многочисленных повреж-

дений. Одежда часто разорвана, смята, волосы растрепаны. Следы борьбы могут быть менее выражены при наличии толстой теплой одежды или вообще отсутствовать в случае нахождения жертвы в состоянии сильного алкогольного опьянения.

Во время осмотра места происшествия при удушении петлей необходимо тщательно изучить окружающую обстановку и установить, имеется ли беспорядок в окружающих предметах. Следует обратить особое внимание на состояние одежды на трупе, наличие повреждений, загрязнений, пятен различного происхождения, которые могут указать на имевшие место борьбу и самооборону; на положение и позу трупа; на особенности петли, ее характер, расположение, направление, замкнутость, способ вязки узла и т.д.; на странгуляционную борозду и типичные для удушения петлей особенности.

Возможны случаи удушения петлей с последующим подвешиванием трупа в этой же петле. Здесь будут видны две, различно идущие странгуляционные борозды с разной локализацией. Если между удушением и подвешиванием трупа проходит мало времени, то обе борозды имеют признаки прижизненности. Если временной отрезок удлиняется, то одна из борозд будет посмертной.

Затянутые и хорошо фиксированные на шее петли желательно не смещать и не снимать, а только осмотреть и описать странгуляционные борозды, расположенные вне петли. В то же время не возбраняется и снятие петли с шеи для осмотра и описания странгуляционной борозды. Способ снятия петли выбирают исходя из ее строения: либо путем смещения узла и снятия через голову с последующей фиксацией его нитками в исходном месте, либо путем перерезания кольца с отступом от узла и сшиванием концов петли. Петля вместе с трупом направляется для проведения соответствующих исследований.

При убийствах петля на шее может отсутствовать, удушка обнаруживается в ином месте или у подозреваемого. В таких случаях *идентификация удушки* проводится по трем направлениям:

- 1) установление групповых и индивидуальных признаков петли по морфологии странгуляционной борозды;
- 2) выявление инородных наложений на шее и в области борозды, их сравнительное исследование с материалом предполагаемой удушки;
- 3) выявление и исследование следов биологического происхождения на материале предполагаемой удушки.

При отсутствии на шее петли необходимо попытаться отыскать и изъять с места происшествия гибкие предметы, при помощи которых могло быть произведено удушение, руководствуясь при этом групповыми признаками странгуляционной борозды. Наложения с кожи шеи, по ходу странгуляционной борозды, снимают липкой прозрачной лентой, при подозрении на возможность затягивания петли самим потерпевшим – наложения с ладонных поверхностей кистей. В процессе осмотра странгуляционная борозда фотографируется по методу масштабной съемки.

Если петля обнаружена отдельно от трупа и есть подозрение на удушение петлей, необходимо подумать о проведении судебно-цитологического исследования с целью обнаружения на петле эпидермиса и крови покойного, а на свободных концах петли – эпидермиса постороннего лица. В любых сомнительных случаях нужно изъять на прозрачную липкую ленту микрочастицы с ладоней трупа и с кожи его шеи по ходу странгуляционной борозды.

В протоколе осмотра места происшествия при удушении петлей в обязательном порядке **должна быть отражена** следующая информация:

1. **При наличии петли на шее:**
 - материал, из которого изготовлена петля (мягкий, твердый, гибкий, его цвет, ширина, форма поперечного сечения, рельеф);
 - строение петли (количество оборотов, рядов, вид соединяющих концов: пряжка, узел, перекрест и др.);
 - локализация петли и место соединения концов на шее, плотность прилегания к шее;

- расположение оборотов, рядов относительно друг друга, положение концов и их длина, положение рук относительно концов;
- наличие под петель частей одежды, украшений, волос;
- наличие между оборотами петли ущемленных кожных валиков, их ширина, высота, цвет, кровоизлияния, серозно-геморрагические пузыри;
- наличие вертикальных поперечных складок кожи по ходу петли; наличие на концах петли сопряженных предметов, их описание; при фиксации концов к конечностям указывается степень натяжения концов.

Затянутые и хорошо фиксированные на шее петли не смещают и не снимают, осматривают и описывают только странгуляционные борозды, расположенные вне петли.

2. **При свободно находящейся на шее петле** должны быть произведены фотосъемка с масштабной линейкой четырех областей шеи и детальное описание странгуляционной борозды (борозд), при этом необходимо обратить особое внимание на:

- локализацию относительно верхнего края пластинок щитовидного хряща, углов нижней челюсти, нижних краев сосцевидных отростков;
- границы роста волос и затылочного бугра, количество борозд, направление (горизонтальное, косовосходящее, нисходящее), замкнутость (при незамкнутой борозде – на ее длину, места окончания ветвей, при замкнутой – на соединение в виде угла, дуги, направление вершины угла и выпуклости дуги);
- особенности повреждения кожи в месте соединения (форма, размеры);
- форму и выраженность краев, дно (форма, ширина, глубина, цвет, плотность, рельеф, промежуточные валики, направление смещения отслоенного эпидермиса);
- кровоизлияния и серозно-геморрагические пузырьки в элементах борозды, при наличии нескольких борозд – их взаимное расположение.

3. **Описание** в протоколе осмотра места происшествия **трупа** от удавления петлей аналогично описанию повешенного трупа, при этом *при смерти от удавления петлей* внимание следователя должно быть обращено на:

- цвет и одутловатость лица;
- кровоизлияния в коже, слизистых оболочках глаз, вокруг рта;
- ширину зрачков, положение языка;
- следы кала, мочи, спермы на теле и одежде;
- следы крови из наружных слуховых проходов и носа;
- повреждения на слизистой оболочке губ;
- наличие кляпа в ротовой полости – на выступающую его часть (материал, размеры, плотность фиксации); категорически запрещается извлекать кляп, следует зафиксировать выступающую его часть липкой лентой (скотчем) к коже, описав это в протоколе.

Примерный перечень вопросов, разрешаемых судебно-медицинской экспертизой трупа при смерти от удавления петлей:

1. Наступила ли смерть потерпевшего в результате асфиксии?
2. От какого вида механического задушения наступила смерть?
3. Как была затянута петля на шее: тяжестью тела покойного или посторонней рукой?
4. Наступила ли смерть от удавления руками или от иных внешних воздействий?
5. Если смерть последовала от удавления руками, то какие признаки указывают на это?
6. Имеются ли профессиональные признаки в способе завязывания узлов? Если имеются, то какие?
7. В данном случае имело место повешение или удавление петлей?
8. Сколько времени труп находился в петле?
9. Каков, судя по странгуляционной борозде, характер материала, из которого была изготовлена петля?
10. Соответствует ли материал петли рельефу странгуляционной борозды?

11. Удушение совершено одной или двумя руками? Если одной, то левой или правой рукой? Было ли сдавливание шеи однократным или многократным?
12. Сдавливание шеи производилось спереди, сзади, справа или слева?
13. Каков характер и расположение странгуляционной борозды?
14. Имеются ли на теле трупа какие-либо повреждения (ссадины, кровоподтеки и т.д.), которые могут свидетельствовать о борьбе или самообороне перед смертью?
15. Обнаруженные на трупе повреждения носят прижизненный или посмертный характер?
16. Не причинены ли эти повреждения во время снятия трупа из петли или при падении его в случае обрыва петли?

5.4. Особенности осмотра места происшествия и трупа при удушении руками

Удушение руками – это особая форма механической асфиксии, при которой сдавливание органов шеи (сонной артерии, верхнегортанного и блуждающего нервов) производится непосредственно кистями или частями рук постороннего человека, что приводит к быстрой потере сознания вследствие сдавливания сосудисто-нервных пучков. Сдавливание шеи собственными руками со смертельным исходом практически исключается. Признаки асфиксии на трупе при удушении руками выражены в меньшей степени, чем при удушении петлей.

Специфическими признаками удушения руками являются множественные повреждения в виде полукруглых и продольных ссадин и кровоподтеков на коже переднебоковых поверхностей шеи. Кровоподтеки и ссадины могут быть и в области подбородка, губ, щек и носа, т.к. сдавливание шеи часто сочетается с закрытием отверстий рта и носа. В указанных областях могут быть обнаружены ссадины линейной формы и кровоподтеки неправильной формы, которые могут сливаться между собой в результате скольжения и перемещения пальцев (рисунок 5.18).

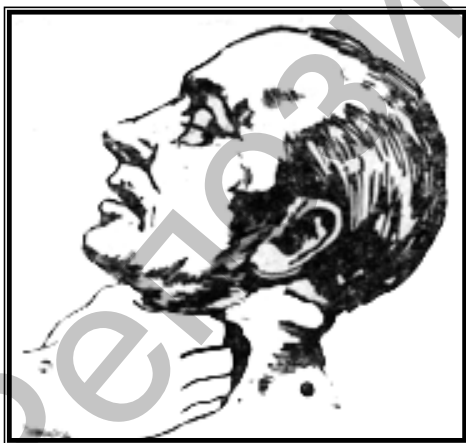


Рисунок 5.18 – Удушение руками: повреждения на шее.

Важным признаком, свидетельствующим о сдавливании шеи руками, являются прямые (локальные) и не прямые (конструкционные) переломы больших рогов подъязычной кости, верхних рогов и пластинок щитовидного хряща, дуги и пластинки перстневидного хряща и режы – колец трахеи. По особенностям переломов, отклонению отломков, характеру и локализации повреждений на коже, кровоизлияний в мягких тка-

нях шеи можно установить, какой частью руки сдавливалась шея, правой или левой кистью или двумя кистями.

Орудием травмы бывают пальцы, кисти рук, предплечье и плечо. Сдавление шеи может осуществляться одной рукой или одновременно двумя руками, однократно или многократно. Механизмы нанесения повреждений при удавлении руками могут быть различными (рисунок 5.19).

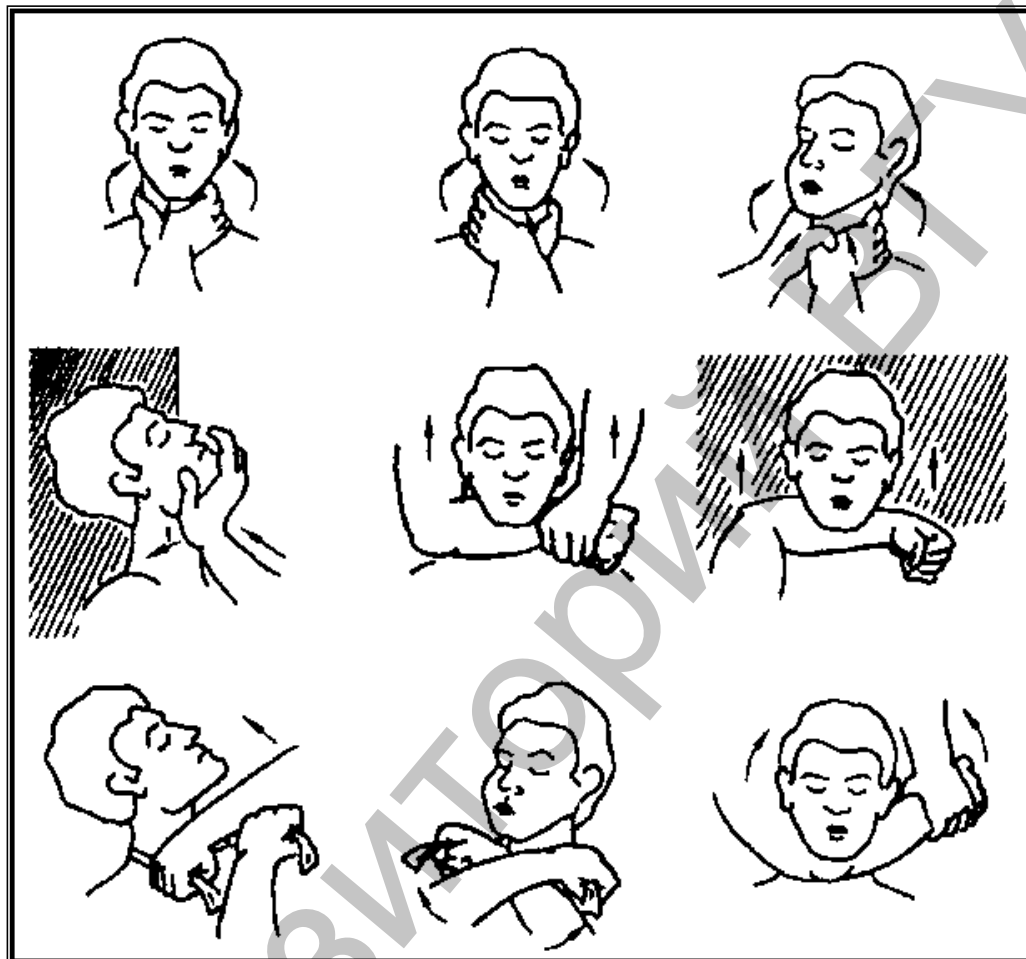


Рисунок 5.19 – Варианты контактного взаимодействия рук нападавшего с шеей потерпевшего при удавлении.

Характер повреждений при удавлении руками зависит от того, чем сдавливалась шея – пальцами, плечом и предплечьем, имелись ли между руками и шеей какие-либо прокладки (части одежды, перчатки на руках). Чаще удавление производится кистями рук (одной или обеими) при любом взаимном положении потерпевшего и нападавшего. При этом повреждения на шее возникают как от захвата пальцами руки, так и от давления краем ладони.

Повреждения от ногтей и концов пальцев рук в виде небольших сгруппированных овальных или круглых кровоподтеков, дугообразных, полулунных ссадин бывают тогда, когда жертва не может оказывать сопротивления из-за беспомощного состояния или быстрой потери сознания. Чаще в процессе удавления жертва оказывает сопротивление, в связи с этим повреждения на коже шеи имеют вид ссадин неправильно-продолговатой формы, располагающихся в разных направлениях (следы скольжения ногтей).

Если удавление производится правой рукой, то основные повреждения в виде отпечатков пальцев (как правило, четырех) располагаются на левой боковой поверхности; если – левой, то основные повреждения будут располагаться на правой половине шеи.

При сдавлении шеи двумя руками повреждения могут локализоваться на всей поверхности шеи.

Сдавление шеи предплечьем возможно при придавливании шеи лежащего человека или путем захвата при нахождении нападавшего сзади. В случае последнего взаимоположения шея может быть сдавлена плечом и предплечьем или между плечом и предплечьем.

Однако отсутствие следов воздействия пальцев на коже шеи при наружном осмотре трупа на месте происшествия не исключает смерти от удушения руками, так как преступник мог воспользоваться, например, полотенцем, через которое произвел сдавление органов шеи руками. *При удушении руками в перчатках* или через какой-либо мягкий предмет на коже может не образоваться повреждений или возникают осаднения неопределенной формы, чаще в проекции хрящей гортани, то же, что отмечается при сдавлении шеи предплечьем или плечом и предплечьем.

При активном сопротивлении жертвы, наряду с повреждениями в области шеи, могут возникать повреждения и на других частях тела. Повреждения могут быть причинены руками самого потерпевшего при попытках разжать на шее руки нападавшего, при этом образуются ссадины в области подбородка и верхней части шеи, полулуния этих ссадин обращены выпуклостью вверх.

Поскольку удушение руками производится посторонней рукой, то при осмотре места происшествия особую значимость приобретает обнаружение беспорядка в окружающих предметах и одежде на трупе, что может указывать на борьбу и самооборону. В этом случае повреждения могут быть на различных частях тела. В частности, при прижатии затылка к твердым предметам во время сдавления шеи повреждения могут оказаться в затылочной области. Повреждения в виде кровоподтеков и даже переломов ребер могут быть на передней или задней поверхности грудной клетки при ее сдавлении коленом нападающего во время прижатия тела пострадавшего к земле, полу и т.д.

Осмотр места происшествия и трупа с признаками удушения рукой проводится аналогично осмотру трупа с признаками повешения, но при этом все *повреждения* на трупе следует осматривать с помощью лупы, тщательно фиксируя в протоколе местоположение, локализацию ссадин и кровоподтеков, их характерные признаки, одновременно проводя их масштабную фотосъемку.

Обязательно описываются повреждения в области носа, рта, на шее и в подлежащих тканях, состояние соединительных оболочек глаз, зрачков, хрящей гортани и подъязычной кости, повреждения других частей тела.

Следует осматривать *руки потерпевшего*, т.к. удушению руками, как правило, предшествует активная самооборона и в руках могут быть зажаты *пуговицы, обрывки ткани, волосы*. В качестве вещественных доказательств нужно также изымать и верхнюю одежду трупа, на которой могут быть повреждения.

Особое внимание необходимо обращать на *изъятие подногтевого содержимого трупа*, так как в нем можно обнаружить *кровь, частицы кожи, волос, текстильных волокон* от нападавшего. Подногтевое содержимое извлекается заостренной деревянной палочкой (зубочисткой, спичкой), но никак не металлическим предметом, либо с состригом ногтя. Для этого ножницами срезают выступающие части ногтевых пластинок пальцев рук трупа, упаковывают в отдельные пакеты для правой и левой руки и направляют для судебно-биологического исследования.

Примерное описание подногтевого содержимого в протоколе осмотра места происшествия:

«... У трупа острижены ногти и изъято подногтевое содержимое. Срезы с ногтевых пластин и подногтевое содержимое с каждого пальца правой и левой руки в отдельности помещены в 10 отдельных конвертов, которые заклеены, снабжены соответствующей надписью и подписаны следователем и понятыми. Все 10 конвертов помещены в один большой конверт, который снабжен пояснительной надписью: "Фрагменты ногтевых пластин и подногтевое содержимое, изъятые с трупа гражданина Н. 11.08.2015 года на месте его обнаружения по адресу: ...", опечатан оттиском мастичной печати "№ 117.

Следственный комитет Республики Беларусь. Управление по Витебской области”, снабжен удостоверительными подписями участников осмотра».

Примерное описание повреждений на одежде трупа в протоколе осмотра места происшествия:

«...При осмотре куртки трупа неустановленного лица, обнаруженного в полосе отвода на 120 километре железнодорожного перегона Барановичи–Брест, установлено, что она сшита из хлопчатобумажной ткани коричневого цвета. Ее длина – 90 см, ширина плеч – 60 см, длина рукавов составляет 38 см. На спинке куртки, на расстоянии 12 см от левого плечевого шва и 16 см от левой проймы, имеется сквозное повреждение ткани линейной формы длиной 0,27 см, расположенное под углом в 45° к нитям плетения ткани по основе. Один из краев повреждения ровный, второй несколько разволокнен, нижний угол повреждения острый, верхний тупой. При сопоставлении краев “минуса ткани” не отмечается. При осмотре пересеченных нитей с помощью 5-кратной лупы установлено, что свободные концы нитей на одном из краев ровные, не утончены, находятся на одном уровне, на втором крае – разволокнены, частично провисают вовнутрь повреждения. Ткань вокруг повреждения имеет следы наслоения вещества темно-бурого цвета на участке размером 17х15 см. При осмотре применялись лупа, линейка и транспортёр. Куртка и повреждение на ней сфотографированы по правилам детальной масштабной фотосъёмки фотоаппаратом “Olympus C-770” с объективом “Olympus Lens” с использованием удлинительной насадки, источником света служила встроенная фотовспышка. Фотографирование производилось на карту памяти “Kingston” 512 Mb, режим “автоматический”, выдержка 1/30 сек, файлы: P001183.jpg, P001184.jpg. Сделана схематическая зарисовка. Куртка завернута в бумагу и упакована в бумажный пакет, который опечатан оттиском круглой печати с текстом: по центру – “№ 17”, а по кругу – “Следственный комитет Республики Беларусь. Управление по Витебской области”. На пакете сделана надпись: “Куртка, изъятая при осмотре места происшествия...”. Дата, адрес, подписи следователя, специалистов и понятых.

Примерное описание микрочастиц в протоколе осмотра места происшествия:

«...На пиджаке, находящемся на трупе, черного цвета на правой нижней поле на расстоянии 14 см от нижнего края и в 6 см от правого бокового шва расположены два волокна длиной 1,7 см и 1,5 см соответственно. Волокна расположены на расстоянии 0,6 см одно от другого, почти параллельно друг другу. Волокна ровные по всей длине, гладкие, серого цвета.

На внутренней стороне клапана нижнего кармана пиджака на расстоянии 1,2 см от верхнего края и 2,1 см от правого края клапана обнаружена множественность волокон, образующая полосу общей шириной 9 см и длиной 5 см.

В месте локализации микрочастиц имеется несколько волокон различной длины – от 0,17 до 2,5 см серого цвета, равномерных по всей длине, блестящих. Волокна осмотрены через лупу с различными степенями увеличения, сфотографированы по правилам масштабной съёмки, изъяты пинцетом и помещены в стеклянный флакон из-под пенициллина, закрыты резиновой пробкой, флакон опечатан...».

Примерный перечень вопросов, разрешаемых судебно-медицинской экспертизой трупа при смерти от удушения рукой:

1. Какова причина смерти?
2. Если это механическая асфиксия, то каков ее вид и какими объективными признаками это подтверждается?
3. Нет ли на теле покойного других каких-либо повреждений, каков механизм и срок их образования?
4. Не могли ли они образоваться от предметов окружающей обстановки в момент повешения либо они образовались в результате других воздействий?
5. Нет ли на трупе или его останках следов задушения?

6. Нет ли во внутренних органах и тканях трупа признаков смерти от асфиксии, если таковые имеются, то не являются ли они признаками механической асфиксии?
7. Нет ли следов воздействия на органы шеи пальцев человека?
8. Возможно ли задушение при заданном положении частей тела?
9. Сущность и характер факторов, вызвавших закрытие дыхательных отверстий или дыхательных путей?
10. Возможна ли гибель от асфиксии в конкретных заданных условиях?
11. Имеется ли кровь в подногтевом содержимом?
12. Если имеется, принадлежит она человеку или животному?
13. Какие клеточные элементы содержатся в подногтевом содержимом?
14. Их групповая и видовая принадлежность?
15. Имеются ли волосы в подногтевом содержимом?
16. Кому принадлежат – человеку или животному?
17. Кому из лиц, проходящих по делу, могут принадлежать все объекты, найденные в подногтевом содержимом?

5.5. Особенности осмотра места происшествия и трупа при удушении от сдавления грудной клетки и живота

Сдавление груди, живота либо груди и живота одновременно какими-либо тяжелыми массивными предметами приводит к развитию компрессионной механической асфиксии вследствие ограничения или полного прекращения дыхательных движений и нарушения кровообращения в легких и головном мозге. Этот вид смерти наступает при опрокидывании автомобиля, бетонной плиты, спиленного дерева, обвале грунта, плотного снега, внутри паникующей толпы и т.д.

По своему происхождению асфиксия от сдавления груди и живота чаще всего бывает в результате несчастного случая. Убийство путем сдавления груди и живота также возможно, чаще наблюдается по отношению к младенцам.

Механизм наступления смерти при сдавлении груди и живота имеет некоторые особенности. При компрессии живота резко уменьшается подвижность диафрагмы; она оказывается поджатой к легким и сердцу, что в значительной степени препятствует участию диафрагмы в дыхательных движениях. Ее такое положение вызывает затруднение дыхания, изменяет формальный ритм сердечной деятельности, что сопровождается нарушением гемодинамики в сердечных сосудах и развитием гипоксии миокарда. При сдавлении грудной клетки нарушается гемодинамика в головном мозге. Одновременное сдавление груди и живота приводит к развитию ряда патологических явлений, способствующих нарастанию гипоксии, которая в конечном итоге обуславливает асфиксию как непосредственную причину смерти.

От силы и длительности сдавления зависит выраженность признаков механической асфиксии. Сдавление одной грудной клетки ведет к смерти в течение 30–50 минут, при одновременном сдавливании грудной клетки и живота смерть может наступить от 5–6 минут до нескольких часов. Чем тяжелее сдавливающий объект, тем быстрее наступает смерть. При этом иногда одновременно с асфиксией возникают закрытые повреждения в виде переломов ребер, разрывов внутренних органов.

При наружном осмотре трупа отмечаются **признаки задушения от сдавления груди и живота:**

- синюшность и одутловатость лица, шеи и верхних отделов груди;
- множество мелко- и крупноточечных кровоизлияний в белки глаз, кожу лица, шеи и верхних отделов туловища – *экхимотическая маска* (рисунок 5.20);
- *глазные яблоки выпячиваются из орбит;*

- шейные вены набухают;
- сине-багровый цвет кожи с бледными участками, соответствующими форме поверхности давящих предметов (пуговицы, пряжка ремня и т.д.);
- на участках тела, подвергшихся сдавлению, можно обнаружить отпечатки рисунка ткани белья, а на открытых участках – рельеф поверхности сдавливавшего предмета;
- по ходу выступающих частей сдавливающего предмета образуются внутрикожные, обильные точечные и мелкопятнистые кровоизлияния – «экхимотическая маска».



Рисунок 5.20 – Посмертная «экхимотическая маска».

При осмотре места происшествия извлечение трупа из-под сдавливающих предметов производится путем поднятия или разбора тяжестей, а не вытягиванием трупа.

При осмотре трупа нужно обратить внимание на трупные пятна, следует отметить их соответствие положению трупа. Важно также обнаружить и зафиксировать следы сдавления тела: осаднения, отпечатки одежды или предметов, инородные частицы песка, гравия, стекла и пр.

При осмотре большое значение имеет осмотр и описание сдавливающих труп предметов и следов, которые они оставляют на трупе.

При описании предметов и их следов в протоколе осмотра нужно указать:

- наименование сдавливающих предметов и положение трупа по отношению к ним; местоположение предмета;
- форму, размер и внешний вид этих предметов;
- на чем обнаружены следы от сдавливающего предмета (наименование и назначение предмета), состояние поверхности (сухая, влажная, чистая, запыленная, загрязненная и т.д.);
- способ и средства выявления следа (следов);
- расположение следа (расстояние от двух неподвижных ориентиров);
- вид следов (отпечатки одежды и иных предметов; объемные, поверхностные, слабовидимые, неокрашенные, окрашенные и т.д.);
- форму следа (круглая, овальная, прямоугольная, не имеющая четких границ и т.д.);
- характер рисунка и его элементы, отобразившиеся в следе;
- размер следа (максимальные длина, ширина);
- при наличии группы следов – их количество и взаиморасположение;

- использованные при осмотре технико-криминалистические средства, методы, приемы и способы обнаружения, измерения и фиксации следов (сфотографированы, сделана схематическая зарисовка, составлены схема, план);
- характерные особенности следов – индивидуальные признаки объекта, отображившего след (полосы, особенности, повреждения, структура элементов – их форма, размеры, расположение, взаиморасположение и т.д.);
- способ изъятия (с предметом, с его частью, откопирован на дактопленку или клейкую ленту (вид и их цвет), изготовлен слепок (материал слепка (при наличии объемных следов) и т.д.);
- наличие в следах включений посторонних частиц (краски, растительных волокон, внедрившихся сыпучих и пахнущих веществ, металлизации и т.д.);
- средства, методы и приемы фотосъемки;
- упаковку следа или предмета с ним (во что упаковано и какой печатью опечатано).

Примерный перечень вопросов, разрешаемых судебно-медицинской экспертизой трупа с признаками смерти от сдавления груди и живота:

1. Какова причина смерти?
2. Если это механическая асфиксия, то каков ее вид и какими объективными признаками она подтверждается?
3. Какова давность смерти?
4. Наступила ли смерть от сдавления груди и живота какими-либо тяжелыми предметами, землей и др.?
5. Каков вид повреждающего предмета?
6. Какова характеристика повреждающей поверхности (размеры, форма, рельеф, наложения)?
7. Какова масса повреждающего предмета?
8. Каков материал повреждающего предмета?
9. Какие повреждения были обнаружены при исследовании трупа, каковы их характер, локализация, механизм и давность образования?
10. Прижизненные или посмертные повреждения, обнаруженные при исследовании трупа?
11. Нет ли на теле покойного других каких-либо повреждений, каков механизм и срок их образования?
12. Принимал ли пострадавший незадолго до наступления смерти алкоголь?
13. Возможно ли сдавление груди или живота предметами данного типа либо конкретным предметом?
14. Каков механизм образования повреждений?
15. Каково место приложения силы?
16. Каково направление травмирующего воздействия?
17. Каков вид повреждающего действия (сдавление)?
18. Какова сила давления?
19. Возможно ли возникновение травмы в конкретных условиях?

При наличии механических повреждений, возникших по механизму сдавления (переломы ребер, других костей, повреждений внутренних органов), судебно-медицинскому эксперту приходится проводить дифференциальную диагностику между компрессионной асфиксией и тупой травмой, при этом:

- учитываются обстоятельства происшествия;
- выявляются общеасфиксические признаки и признаки, характерные при сдавлении груди и живота;
- анализируются обнаруженные механические повреждения мягких тканей, костей скелета, внутренних органов и дается оценка их роли в причине смерти.

5.6. Особенности осмотра места происшествия и трупа при удушении путем закрытия полостей рта и носа другими предметами

Механическую асфиксию от закрытия дыхательных отверстий рта и носа, полости рта, просвета дыхательных путей инородными твердыми, мягкими предметами, сыпучими и полужидкими веществами и жидкостями нередко называют **обтурационной асфиксией или задушением**. При этом виде механической асфиксии прекращается доступ воздуха к дыхательным путям, смерть наступает через 5–7 минут.

В зависимости от условий и обстоятельств происшествия различают:

- закрытие дыхательных отверстий рта и носа;
- закрытие дыхательных путей инородными предметами;
- закрытие просвета дыхательных путей сыпучими предметами;
- закрытие дыхательных путей жидкостями (утопление).

Закрытие дыхательных отверстий рта и носа. Смерть от закрытия дыхательных отверстий мягким предметом – подушкой, платком, шарфом, раскрытой ладонью (рисунок 5.21) чаще встречается в случае убийств и реже – как несчастный случай.



Рисунок 5.21 – Асфиксия от закрытия дыхательных отверстий ладонью.

Способом закрытия отверстий рта, носа чаще совершаются убийства грудных детей и людей, находящихся в беспомощном состоянии. Смерть от задушения может произойти в результате несчастного случая, например, падения в карьер с песком. Возможны смертельные исходы у лиц, страдающих эпилепсией, при падении лицом вниз, у грудных детей при закрытии лица молочной железой, среди токсикоманов при надевании на голову смазанных клеем полиэтиленовых мешков и др. Смерть от закрытия просвета дыхательных путей сыпучими предметами почти всегда происходит в результате несчастного случая.

На тип закрытия отверстий рта и носа зачастую указывает сама **обстановка происшествия, а механизм наступления смерти** типичен для асфиксии. При **наружном исследовании трупа** наблюдаются **следующие признаки**, которые подлежат фиксации путем фотосъемки и описания в протоколе осмотра места происшествия:

1. *Отверстия носа и рта могут закрываться руками.* В таком случае на коже вокруг рта и носа остаются большие линейные и полулунные ссадины и кругловатые кровоподтеки – следы от давления ногтей и ногтевых фаланг пальцев рук.

2. *При закрытии рта и носа мягкими предметами* (подушкой, одеялом) повреждений на коже может не быть. Однако на внутренней поверхности губ и на слизистой щек обычно обнаруживаются кровоподтеки или надрывы слизистой в результате прижатия губ к зубам, попадания пальцев в полость рта. Кроме того, вопреки бытующему мнению о том, что мягкий предмет не оставляет следов криминального воздействия, закрытие им рта и носа оставляет множество характерных следов, видимых при наружном осмотре трупа, но распознать подобный способ убийства может только профессионал. Так, встречаются случаи убийств, когда преступники закрывают дыхательные пути жертвы размо-

ченной бумагой, ватой и т.п., при которых не остается местных изменений, но при этом остаются микрочастицы примененной материи.

3. В случае, когда тело лежит лицом вниз, а отверстия носа и рта попадают на мягкий предмет, иногда наблюдается уплощение носа, губ и бледная окраска кожи в этой области по сравнению с синюшной окраской окружающей кожи. Необходимо тщательно зафиксировать положение лица, насколько плотно оно соприкасается с мягкими предметами, так как на них могут быть обнаружены следы давления, слюна, рвотные массы.

4. У взрослых при наружном исследовании трупа можно обнаружить различного характера повреждения на теле, являющиеся следствием борьбы и самообороны, когда жертва находится в положении лежа на спине, а преступник лежит или сидит на жертве. Мягкий предмет (например, подушка) давит своими складками на лицо жертвы. Пальцы убийцы также оказывают давление на некоторые участки лица через мягкий предмет. При сдавливании кожи образуются мелкие кровоподтеки, мелкие ссадины и поверхностные осаднения с последующим подсыханием.

5. При грубых насилиях, что может быть при резком сопротивлении жертвы, могут повреждаться зубы и грудная клетка, вплоть до переломов ребер. В процессе борьбы грудная клетка сдавливаемой жертвы обычно фиксируется тяжестью тела преступника, но таз фиксировать трудно и он активно смещается на ограниченной площади. Усугубление асфиксии приводит к непроизвольному мочеиспусканию и дефекации.

6. Руки жертвы страдают, ударяясь об окружающие предметы; кисти опачкиваются грязью, которая находилась на полу, ковре, иной поверхности.

7. Затылок жертвы при убийстве этим способом часто лежит на твердом предмете (например, на полу), кожа свода черепа в области затылка испытывает сдавливание, что также приводит к появлению сгруппированных точечных кровоизлияний внутри кожи.

8. Мягкий предмет, которым производилось воздействие, часто находится недалеко от трупа на месте происшествия и в области вдавления на его поверхности можно обнаружить пятна крови, слизи, эпидермис, эпителий полости рта, слюну. Эти предметы необходимо направлять в лабораторию для судебно-биологического и судебно-цитологического исследования.

9. При поворотах головы ушные раковины сдавливаются между черепом и каким-либо предметом, что приводит к появлению кровоподтеков верхних половин ушных раковин и за ними – на своде черепа.

10. Закрытие рта и носа может быть произведено путем обертывания всей головы тканью, при надевании на голову полиэтиленовых пакетов и вдыхании пара клея или других веществ. С помощью фотосъемки и путем описания необходимо зафиксировать в протоколе положение пакета на голове, места его плотного прилегания, особенности краев отверстия на шее, изучается внутренняя поверхность пакета.

11. В полостях носа, рта, глотки и входа в гортань иногда можно обнаружить частичку материала, которым было произведено закрытие отверстий рта и носа (волокно, пушинка и т.п.). Эти частицы извлекают и передают следователю как вещественные доказательства для последующей идентификации с предметом, которым предположительно осуществлялось закрытие дыхательных отверстий.

12. Исследование дыхательных путей позволяет обнаруживать волокна ткани, частички пуха от подушки и пр. Чем больше ворсится мягкий предмет, тем больше ворсинок того же цвета, что и предмет, можно обнаружить в носу, на слизистой оболочке губ, на зубах, просто на коже лица, шеи. В любом случае есть смысл изымать микрочастицы с кожи лица, шеи, из носовых ходов, из полости рта на липкую ленту или дактилоскопическую пленку.

13. При исследовании трупа обнаруживаются лишь выраженные признаки острой смерти, а специфические признаки при этом могут полностью отсутствовать. В таких случаях установление причины смерти затруднительно.

14. При внутреннем исследовании, кроме общего резкого венозного полнокровия внутренних органов, множественных точечных кровоизлияний под наружными оболоч-

ками легких и сердца, выявляются иногда кровоизлияния в слизистую оболочку дыхательных путей.

Закрытие просвета дыхательных путей инородным телом – относительно частый вид механической асфиксии. Смерть при закрытии просвета дыхательных путей наступает от обтурационной асфиксии, развивающейся вследствие препятствия для поступления воздуха в легкие. Встречается заполнение просвета дыхательных путей мягкими предметами – тканью, бумагой, ватой.

При насильственной смерти умышленно с целью убийства (главным образом детей и новорожденных) в дыхательные пути ротовой полости и носоглотки с закрытием входа в гортань могут вводиться инородные тела, какие-либо предметы – кляпы (платки, тряпки, комки ваты, бумаги и т.п.). Кляпом может быть и твердый предмет (бутылка, пробки и т.п.). Подобным способом могут быть убиты и взрослые, но только ослабленные, больные или лица, находящиеся в состоянии сильного опьянения.

Чаще такой вид асфиксии является несчастным случаем. У детей, которые берут в рот различные мелкие предметы (монеты, пуговицы, винтики, зерна фасоли, части детских игрушек и т.п.), инородные тела могут попасть в дыхательные пути во время кашля, крика, смеха или испуга. У взрослых людей попадание в просвет дыхательных путей кусков пищи обычно связано с сильным алкогольным опьянением. Кроме того, имеют значение недостаточное пережевывание пищи, отсутствие зубов, заболевания нервной системы и др.

Закрытие дыхательных путей может явиться осложнением заболеваний (отека гортани при абсцессах корня языка, надгортанника, флегмонозной ангины, за счет смещения опухоли и др.). При исследовании трупа в случае закрытия просвета дыхательных путей инородными предметами имеются характерные общеасфиктические признаки как при наружном, так и при внутреннем исследовании трупа.

На месте происшествия всегда надо внимательно осматривать полость рта трупа. До вскрытия извлекать инородные тела из рта и глотки запрещено!

При вскрытии трупа обнаруживают обычно хорошо выраженные общеасфиктические признаки смерти и видовой признак смерти – наличие инородного тела, которое следует сохранить в качестве вещественного доказательства, что особенно важно при подозрении на насильственное введение инородного тела.

При смерти от обтурационной асфиксии осмотр места происшествия проводят по общим правилам. При описании трупа с признаками наступления смерти от сдавления органов шеи руками или от закрытия отверстий рта и носа или другими предметами в **протоколе осмотра места происшествия** указываются:

- 1) месторасположение и поза трупа;
- 2) состояние одежды, наличие на ней повреждений и наложений;
- 3) повреждения на коже шеи, лица, вокруг отверстий носа и рта, состояние слизистой оболочки губ, полости рта;
- 4) наличие повреждений в других областях тела, особенно на руках;
- 5) при наличии кляпа во рту – материал, из которого он изготовлен, насколько выступает из преддверия рта, насколько плотно фиксирован;
- 6) при наличии на голове полиэтиленового пакета (мешка) – его положение на голове, места плотного прилегания, наличие на внутренней поверхности пакета наложений веществ, капелек влаги, следов запотевания, после снятия – посторонний запах, форму, размеры;
- 7) если труп лежит, уткнувшись лицом в предмет, – вдавление на предмете, закрывающем отверстие носа и рта;
- 8) наличие в месте прилегания лица к предмету слюны и др.;
- 9) для выявления потожировых выделений виновного лица при удавлении руками производят смывы с шеи потерпевшего;
- 10) кляп во время осмотра трупа на месте происшествия извлекать из полости рта категорически запрещается; для предотвращения его выпадения или смещения во время транспортировки в морг кляп фиксируется к коже полосками лейкопластыря;

11) подозрительные предметы, которыми могли быть закрыты дыхательные отверстия (подушки, полотенца и др.), изымают и направляют для дальнейшего лабораторного исследования на наличие следов крови, слюны, выделений из носа.

Примерный перечень вопросов, разрешаемых судебно-медицинской экспертизой трупа при смерти от удушения рукой:

1. Какова причина смерти?
2. Если это механическая асфиксия, то каков ее вид и какими объективными признаками это подтверждается?
3. Нет ли на теле покойного других каких-либо повреждений, каков механизм и срок их образования?
4. Нет ли на трупе или его останках следов задушения?
5. Нет ли во внутренних органах и тканях трупа признаков смерти от асфиксии, если таковые имеются, то не являются ли они признаками механической асфиксии?
6. Нет ли следов воздействия на органы шеи пальцев либо других частей тела человека?
7. Каковы свойства повреждающего фактора (сущность и характеристики, консистенция, число твердых тел, объем для полужидкого и жидкого содержимого)?
8. Каков механизм закрытия дыхательных отверстий?
9. Каков механизм закрытия дыхательных путей?
10. Возможна ли гибель в заданных условиях?

Таким образом, для обеспечения эффективности осмотра места происшествия при обнаружении трупа с признаками асфиксии от механических причин необходимо знать общие положения и особенности тактики данного осмотра места происшествия. В зависимости от способа задушения различают асфиксию в замкнутых пространствах, странгуляционную, обтурационную, компрессионную механическую асфиксию. При наружном осмотре трупа изучается и анализируется обнаруженный вред здоровью; отмечаются характерные общеасфиктические признаки нарушения кровообращения и наступления смерти. В ходе осмотра места происшествия при обнаружении трупа с признаками механической асфиксии необходимо сосредоточить внимание на анализе общей обстановки; расположении окружающих предметов; положении тела; состоянии одежды, появлении на ней повреждений и загрязнений, так как в ходе его проведения при обнаружении трупа с признаками механической асфиксии нужно установить способ задушения и механизм события.

Следует учитывать *особенности осмотра места происшествия и трупа при повешении* – наиболее часто встречающемся виде механической асфиксии, когда органы шеи сдавливаются различными петлями под действием тяжести тела человека; *особенности осмотра места происшествия и трупа при удушении петлей* – другом виде странгуляционной асфиксии, отличающемся от повешения тем, что петля, наложенная на шею, затягивается не под влиянием тяжести тела, а под влиянием другой силы; *особенности осмотра места происшествия и трупа при удушении руками* – особой форме механической асфиксии, при которой сдавление органов шеи производится непосредственно кистями или частями рук постороннего человека, что приводит к быстрой потере сознания вследствие сдавления сосудисто-нервных пучков; *особенности осмотра места происшествия и трупа при удушении при сдавлении грудной клетки и живота*, заключающиеся в том, что большое значение имеет осмотр и описание сдавливающих труп предметов и следов, которые они оставляют на трупе; *особенности осмотра места происшествия и трупа при удушении путем закрытия полостей рта и носа другими предметами*, состоящие в том, что на тип закрытия отверстий рта и носа зачастую указывает сама обстановка происшествия, а механизм наступления смерти типичен для асфиксии.

Несомненно, комплексное изучение особенностей тактики осмотра места происшествия и трупа при асфиксии от механических причин способствует эффективному расследованию преступления.

Вопросы для самостоятельного контроля

1. Что такое механическая асфиксия и каковы ее виды?
2. Каковы особенности осмотра места происшествия и трупа при повешении?
3. Каковы особенности осмотра места происшествия и трупа при удушении петлей?
4. Каковы особенности осмотра места происшествия и трупа при удушении руками?
5. Каковы особенности осмотра места происшествия и трупа при удушении от сдавления грудной клетки и живота?
6. Каковы особенности осмотра места происшествия и трупа при удушении путем закрытия полостей рта и носа другими предметами?

Список литературы, рекомендуемой для углубленного изучения темы

Нормативные правовые акты

1. Уголовно-процессуальный кодекс Республики Беларусь: принят Палатой представителей 24 июня 1999 года: одобрен. Советом Республики 30 июня 1999 года: Текст Кодекса по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
2. Об оперативно-розыскной деятельности: Закон Республики Беларусь, 9 июля 1999 г., № 289-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
3. Об органах внутренних дел Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь, 17 июля 2007 г., № 263-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
4. О Следственном комитете Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь, 13 июля 2012 г., № 403-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
5. О Государственном комитете судебных экспертиз: Закон Республики Беларусь, 15 июля 2015 г., № 293-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.

Литература

1. Бранчель, И.И. Фиксация хода и результатов осмотра места происшествия: справ. пособие для следователей / И.И. Бранчель, А.Е. Гучок. – Минск: Тесей, 2007. – 241 с., [16] с. ил.

2. Дергай, Г.Б. Современные возможности судебных экспертиз и тактика получения образцов для сравнительного исследования: учеб. пособие / Г.Б. Дергай, Д.В. Исютин-Федотков. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2005. – 103 с.
3. Дерягин, Г.Б. Судебная медицина: учебник / Г.Б. Дерягин. – М.: Моск. ун-т МВД России, 2012. – 599 с.
4. Криминалистика: учебник для вузов / Т.В. Аверьянова [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Норма, 2008. – 927 с.
5. Криминалистический словарь-справочник: в 3 т. / авт.-сост. Д.В. Исютин-Федотков; М-во внутрен. дел, Акад. МВД Респ. Беларусь. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2007. – Т. 1. – 234 с.
6. Криминалистический словарь-справочник: в 3 т. / авт.-сост. Д.В. Исютин-Федотков; М-во внутрен. дел, Акад. МВД Респ. Беларусь. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2007. – Т. 2. – 250 с.
7. Медицинская судебная экспертиза в Республике Беларусь: справ. пособие / сост. С.Р. Боровко [и др.]; под общ. ред. Ю.А. Гусакова. – Минск: РУП «Белсудмедобеспечение», 2006. – 60 с.
8. Мережко, Г.В. Осмотр трупа на месте происшествия или обнаружения: метод. рекомендации / Г.В. Мережко. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2009. – 47 с.
9. Описание объектов криминалистического исследования: справ. пособие / под ред. канд. юрид. наук В.В. Филиппова. – М.: ЭКЦ МВД России, 1995. – 287 с.
10. Следы на месте происшествия: справочник следователя / под ред. В.Ф. Статкуса. – М.: ВНКЦ МВД СССР, 1991. – 80 с.
11. Тихонов, Е.Н. Криминалистическая экспертиза холодного оружия: учеб. пособие. – 2-е изд., доп. и перераб. / Е.Н. Тихонов. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 1987. – 232 с.
12. Хохлов, В.В. Судебная медицина: руководство / В.В. Хохлов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Смоленск, 2003. – 699 с.



ОСОБЕННОСТИ ТАКТИКИ ОСМОТРА МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ТРУПА С ПРИЗНАКАМИ УТОПЛЕНИЯ

6.1. Общая характеристика осмотра места происшествия и трупа при утоплении

Осмотр места происшествия и трупа на месте его обнаружения по факту утопления проводится по общим правилам, но имеет свои особенности.

Целью такого осмотра является:

- 1) выяснение обстановки: действительно ли имело место убийство, совершенное путем утопления;
- 2) осмотр трупа с фиксацией имеющихся на нем признаков утопления;
- 3) обнаружение, фиксация, изъятие следов и объектов утопления.

Особенностью осмотра места происшествия по делам об убийствах, совершенных путем утопления, являются *задачи*:

- а) констатация врачом смерти потерпевшего;
- б) установление обстоятельств утопления;
- в) установление характера местности, где произошло преступление, обнаружен труп; изготовление плана примерного участка (помещения), на котором будет произведен осмотр; фиксация месторасположения трупа и предметов на плане с учетом условного положения центра прямоугольных координат в какой-либо определенной точке исследуемого пространства;
- г) целесообразность первостепенного осмотра трупа как составной части осмотра места происшествия.

Как и при других осмотрах, необходимо обеспечить оперативное выбытие на место происшествия с *обязательным привлечением специалистов в области судебной медицины, криминалистики*; применение фотографирования или видеозаписи, изготовление планов и схем, проведение максимально точных измерений и т.д.

Центром осмотра места обнаружения трупа с признаками утопления также является сам труп.

Утопление – это особый вид механической асфиксии, который возникает вследствие заполнения дыхательных путей жидкостью при полном или частичном погружении тела в жидкую среду (чаще воду) и протекает по-разному в зависимости от условий происшествия и особенностей организма пострадавшего. Утопление – вид насильственной смерти, обусловленной острым нарушением функций жизненно важных органов и системы организма под влиянием различных механизмов.

Убийство путем утопления встречается относительно редко, совершается путем сталкивания в воду с моста, лодки, выбрасыванием новорожденных в выгребные ямы и т.п. или насильственного погружения в воду. Возможны убийства-утопления в ванне при резком поднимании ног человека, находящегося в ванне.

Смерть в воде может наступить и от других причин: от несчастного случая во время купания, при прыжках в воду, занятий водным спортом или от случайного попадания человека в воду. Существует много факторов, способствующих утоплению в воде: перегревание, переохлаждение, потеря сознания (обморок), судорожное сокращение икроножных мышц в воде, алкогольное опьянение и др. У людей, страдающими заболеваниями-

ми сердечно-сосудистой системы, смерть может наступить от острой сердечно-сосудистой недостаточности. Утопление бывает самоубийством, иногда – комбинированным, когда человек перед падением в воду принимает яд или причиняет себе огнестрельные, резанные раны или другие повреждения.

Средой утопления чаще всего бывает вода, а местом происшествия – естественные водоемы (реки, озера, моря), в которые тело человека погружается полностью. Иногда встречается утопление в небольших неглубоких водоемах (канавах, ручейках, лужах), когда жидкость покрывает только голову или даже только лицо погибшего. Утопление может происходить в ограниченных емкостях (ваннах, бочках, цистернах), заполненных водой или иной жидкостью (бензином, нефтью, молоком, пивом и др.).

Утопление подразделяют на **четыре типа**:

- 1) аспирационный (истинное, мокрое утопление),
- 2) асфиксический (спастическое, сухое утопление),
- 3) синкопальный (рефлекторное утопление),
- 4) смешанный.

Истинное (аспирационное) утопление характеризуется обязательным проникновением воды в легкие с последующим попаданием ее в кровь, встречается в 65–70% случаев.

При спастическом (асфиксическом) типе утопления вследствие раздражения водой рецепторов дыхательных путей наступает рефлекторный спазм гортани и вода в легкие не поступает, такой тип утопления чаще наступает при попадании в загрязненную воду, содержащую примеси химических веществ (песок и другие частицы); встречается в 10–20% случаев.

Рефлекторное (синкопальное) утопление характеризуется первичной остановкой сердечной деятельности и дыхания практически сразу после попадания человека в воду. Возникает у людей эмоционально возбудимых и может быть в результате рефлекторных влияний (холодового шока, аллергической реакции и др.). Его считают одним из видов смерти в воде, а не утоплением, встречается в 10–15% случаев.

Механизм наступления смерти от утопления имеет свою специфику и состоит из нескольких стадий (рисунок 6.1):

- 1) при погружении тела в воду происходит **рефлекторная задержка дыхания**;
- 2) в стадии **инспираторной одышки** вода начинает активно поступать в дыхательные пути, раздражает слизистую оболочку трахеи и крупных бронхов, вызывая кашлевые движения; выделяющаяся при этом слизь перемешивается с водой и воздухом, образуя пенистую массу серовато-белого цвета, заполняющую просвет дыхательных путей;
- 3) в стадии **инспираторной и экспираторной одышки** человек обычно пытается всплыть на поверхность водоема;
- 4) в стадии **относительного покоя**, когда дыхательные движения временно приостанавливаются, тело человека погружается на глубину;
- 5) в стадии **терминальных дыхательных движений** вода под давлением поступает в глубь дыхательных путей, заполняет мелкие и мельчайшие бронхи, поступает вместе с оставшимся воздухом в альвеолы; вследствие высокого внутрилегочного давления развивается альвеолярная эмфизема (или так называемая острая водная эмфизема – гипергидроаэрия); вода, разрывая стенки альвеол, поступает в ткань межальвеолярных перегородок и через разорванные капилляры – в кровеносные сосуды; кровь, разведенная водой, проникает в левую половину сердца, а затем в большой круг кровообращения;
- 6) наступает **окончательная остановка дыхания**.

Весь период утопления продолжается 5–6 минут. На скорость развития асфиксии при утоплении влияет температура воды: в холодной воде наступление смерти ускоряется из-за быстрого воздействия на рефлекторные зоны. При утоплении воду, как правило, заглатывают, она попадает в желудок и начальную часть тонкого кишечника.

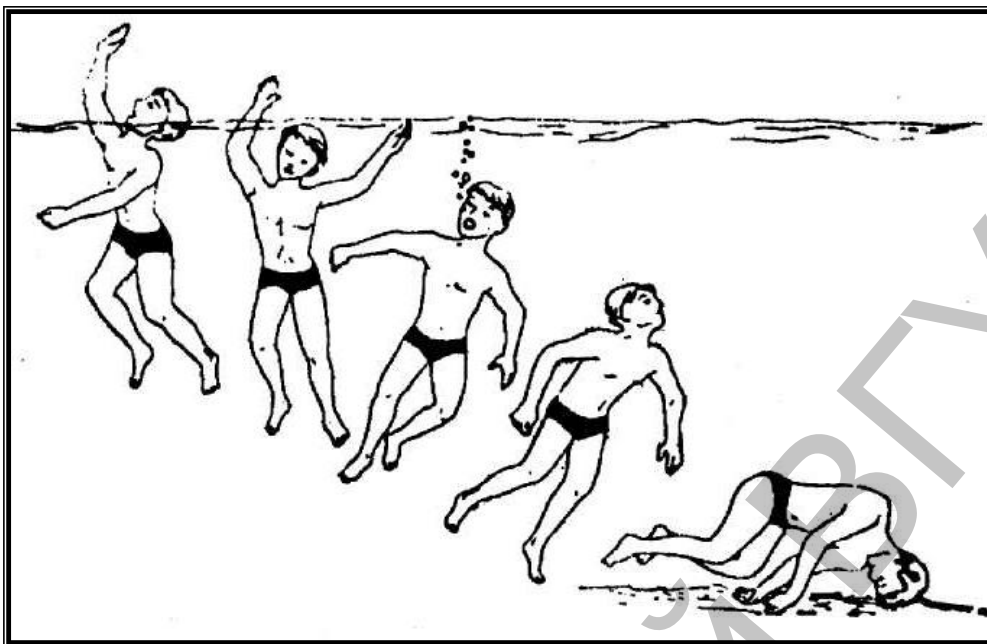


Рисунок 6.1 – Схематическое изображение стадий утопления.

Механизм наступления смерти от истинного утопления в *других жидкостях* по существу не отличается от утопления в воде.

Диагностика смерти от утопления нередко бывает затруднительной. **Правильно установить причину смерти** позволяют: *во-первых*, комплекс признаков, *во-вторых*, использование лабораторных методов исследования.

6.2. Общие признаки пребывания трупа в воде

Основной задачей, стоящей перед следователем (лицом, производящим дознание), судебно-медицинским экспертом, является *точное описание всех признаков*, которые могут быть на трупе и месте его обнаружения. **Признаки пребывания трупа в воде** в зависимости от целого ряда причин (времени пребывания в воде, ее температуры, степени развития гниения и т.д.) могут быть хорошо или слабо выражены.

Признаки разных типов утопления приведены в таблице 6.1.

При наружном исследовании (при отсутствии гнилостных изменений трупа), помимо обычно отмечаемых при любом исследовании трупа данных, обращают внимание на следующее:

- 1) *трупные пятна* – обильные или нет, цвет их – темно-синюшный или красновато(розовато-)-синюшный;
- 2) имеется ли «*гусиная кожа*», ее выраженность, локализация;
- 3) окраска кожи, особенно лица, шеи, верхней части груди: бледно-розовая (розовато-синеватая) или выраженно синюшная;
- 4) имеются ли *точечные кровоизлияния* в конъюнктиву век, в кожу лица или они отсутствуют; расширение сосудов кожи лица и конъюнктив век или оно отсутствует;
- 5) отмечается ли скопление *мелкопузырчатой пены* у отверстий рта и носа, обильная ли она или содержится в небольшом количестве, окраска ее (розоватая, розовато-красная или белая); пена эта образуется во время одышки, когда вода, проникая в дыхательные пути, раздражает их слизистую, в результате чего происходит выделение

большого количества слизи, содержащей белки; при вдыхательных и выдыхательных движениях слизь смешивается и сбивается с водой и с имеющимся в дыхательных путях воздухом, вследствие чего образуется белая мелкопузырчатая пена, заполняющая бронхи, трахею, гортань и выбухающая из отверстий рта и носа; пена эта стойкая и при высыхании сохраняет свою конфигурацию;

Таблица 6.1 – Признаки разных типов утопления (по В.И. Акопову, 2005)

Аспирационный тип утопления	Спастический (асфиксический) тип	Рефлекторный тип	Смешанный тип
ОБЩИЕ ПРИЗНАКИ			
Белая или светлорозовая мелкопузырчатая пена вокруг отверстий рта и носа. Легкие тяжелые, увеличенные за счет скопления жидкости. Под плеврой на заднебоковых поверхностях легких крупнофокусные, красноватые кровоизлияния без четких границ (пятна Пальтауфа или Рассказова—Лукомского). Повышенная трансудация жидкости в серозные полости, отеки стенки и ложа желчного пузыря, оболочек головного мозга. В мочевом пузыре значительное содержание мочи. Наличие планктона в костном мозге, внутренних органах, сосудистом сплетении головного мозга. Содержание К и Na увеличивается в 5 раз. Жидкость в пазухе основной кости черепа (признак Свешникова)	Выраженность трупных пятен и их синевато-фиолетовый цвет, синюшность кожных покровов (особенно лица), точечные кровоизлияния в слизистую век, белочную оболочку глазных яблок, иногда в кожные покровы в зоне трупных пятен. В мочевом пузыре незначительное количество мочи. Внутренние органы полнокровны. Резкое наполнение кровью правого отдела сердца. Увеличение объема легких, значительная воздушность. В легких истончение межальвеолярных перегородок, их разрывы с кровоизлияниями. Острая эмфизема легких (мраморные легкие). Легкие сухие, без пены (если есть, то небольшое количество, белого цвета). Большое количество жидкости в желудке и двенадцатиперстной кишке. Венозный застой крови, преимущественно в системе половых вен	Резкая бледность кожных покровов и скелетной мускулатуры за счет ларингоспазма. Резкое полнокровие в системе нижней полой вены и признаки острой смерти. Необходимо гистологическое исследование эндокринной системы	Нарушение внешнего дыхания. Разный уровень морфологического проявления острой гипоксии и обязательное исследование барабанных перепон (нет ли баротравмы). Следует исключить другие повреждения в области свода черепа, шейных и поясничных позвонков и спинного мозга, признаки аспирационного типа утопления

6) вследствие раздражения водой *слизистая дыхательных путей* набухшая, гиперемированная;

7) *эмфизема легких*, которые увеличиваются в своем объеме и изнутри оказывают давление на грудную клетку, вследствие чего на них нередко остаются поперечные борозды-следы от вдавления ребер (за счет поступившей в легкие воды вес их увеличивается до 600–700 г);

8) на поверхности легких часто имеются расплывчатые, с нередко очерченными границами, *кровоизлияния*, бледность и расплывчатость которых объясняется разжижением крови водой, проникающей через разорванные альвеолярные капилляры;

9) в полости желудка обнаруживается *вода*, которая будет хорошо видна, если желудочное содержимое отстоит в стеклянной банке;

10) имеются ли следы непроизвольной дефекации; не содержатся ли под ногтями пальцев рук следы песка, ила и т.д.

При внутреннем исследовании обращают внимание на выявление признаков возможных заболеваний, с обострением которых может быть связано утопление. Прежде всего это касается заболеваний сердечно-сосудистой системы. Необходимо также вскрыть полости среднего уха, пазуху основной кости, отметить наличие в них содержимого, его характер и количество, описать состояние барабанных перепонки, в частности, наличие в них отверстий. Следует обратить внимание на состояние легких и содержимое дыхательных путей.

К признакам пребывания трупа в воде независимо от причин смерти относятся явления **мацерации** в виде набухания и постепенной отслойки эпидермиса кожи на ладонных поверхностях рук и подошвах ног (рисунок 6.2). Через 2–6 часов пребывания трупа в воде кожа набухает и приобретает серовато-белый цвет. К 3–4-му дню набухание кожи хорошо выражено на всей коже трупа, особенно резко изменяется кожа ладонных поверхностей – «рука прачки». К 8–15-му дню эпидермис постепенно начинает отделяться от собственно кожи, к концу первого месяца кожа на кистях отторгается вместе с ногтями в виде так называемых «перчаток смерти» (рисунок 6.2, С).

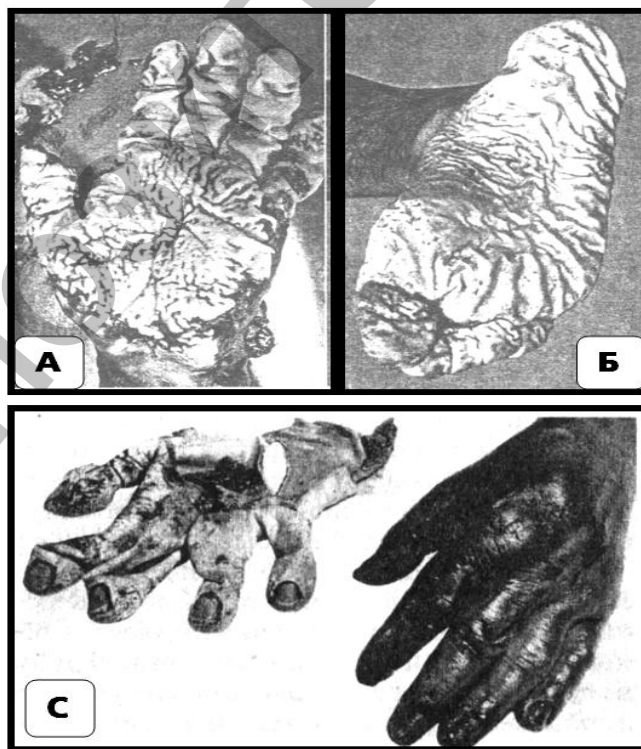


Рисунок 6.2 – Мацерация кожи: А – кисти («перчатка смерти»); Б – стопы; С – кисть после отхождения «перчатки смерти».

Приблизительно через две недели начинается выпадение волос, а к концу первого месяца может наступить полное облысение. На коже головы трупа хорошо определяются лунки от выпавших волос. На трупах, извлеченных из воды, могут находиться различные водоросли. На 18–21-й день уже вся поверхность бывает сплошь покрыта водорослями. К концу четвертой недели или в начале пятой этот покров спадает, а через неделю снова начинается разрастание тех же водорослей. Если труп находился в воде более продолжительный срок (три–четыре месяца), то начинает образовываться жировоск. На продолжительность развития мацерации влияет температура воды; в более холодной воде она наступает медленнее, в теплой – быстрее. Процесс мацерации ускоряется в проточной воде. Одежда, перчатки на руках и обувь задерживают развитие мацерации.

Труп, находящийся в воде, постепенно начинает подвергаться *процессу гнилостного разложения* с образованием большого количества газов. Подъемная сила гнилостных газов настолько велика, что привязанный к трупу груз массой 30 кг при общей массе тела 60–70 кг не служит препятствием для его всплытия. Летом в относительно теплой воде процессы гниения развиваются быстро. Холодная вода препятствует гниению, и труп может находиться на дне водоема неделями и даже месяцами. В состоянии *резко выраженного гниения* все специфические признаки, указывающие на утопление, практически отсутствуют и установление факта наступления смерти от утопления бывает затруднительным. В этом случае неоценимую помощь оказывают **лабораторные исследования для обнаружения диатомового планктона.**

Планктон – это мельчайшие организмы растительного и животного происхождения, обитающие в воде озер, рек, морей и т.д. Для каждого водоема характерны определенные виды планктонов, имеющие специфические отличия. Для диагностики утопления наибольшее значение представляет планктон растительного происхождения – *фитопланктон*, особенно *диатомеи*, которые имеют панцирь, состоящий из неорганических соединений – кремния. Они различны по форме и встречаются в виде палочек, звездочек, лодочек и т.д. (рисунок 6.3). Диатомеи размером до 200 микрон вместе с водой проникают в русло большого круга кровообращения и с током крови разносятся по всему организму, задерживаясь в паренхиматозных органах и костном мозге длинных трубчатых костей.

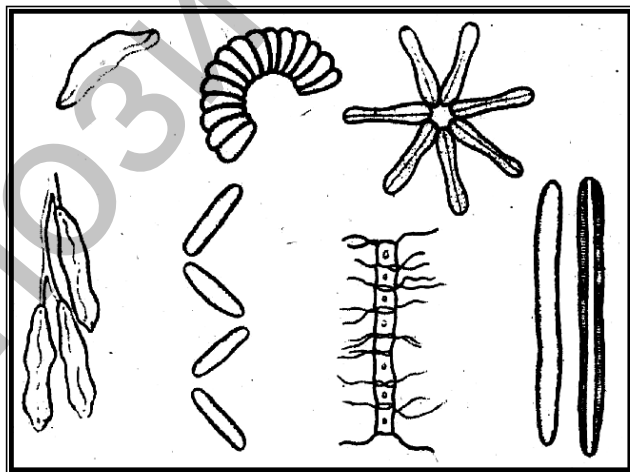


Рисунок 6.3 – Виды планктона.

Обнаружение диатомовых планктонов во внутренних органах и костном мозге – объективное доказательство наступления смерти от утопления. Обнаруженные диатомеи целесообразно фотографировать. Микрофотография служит документом, подтверждающим достоверность результатов проведенного исследования.

При исследовании трупа, если предполагают наступление смерти от утопления, категорически запрещается пользоваться водопроводной водой, так как имеющийся в ней планктон может быть внесен в ткань органов, направляемых на специальные исследования. Для сравнительного изучения особенностей обнаруженного в трупе планктона необходимо одновременно исследовать воду, из которой был извлечен труп. Вместе с водой из легких в кровь могут попадать и взвешенные в воде песчинки, зерна крахмала и др. – так называемые псевдопланктоны. *Если диатомы присутствуют в теле*, этому есть три возможных объяснения: 1) вдыхание с воздухом, 2) проглатывание чего-то, содержащего диатомы, 3) заглатывание воды, а с нею вместе и диатомов, после чего они циркулируют по всему телу. Дело еще осложняется тем, что эти микроорганизмы вездесущи.

6.3. Характеристика повреждений трупа с признаками утопления

Следует иметь в виду, что труп человека может быть брошен в воду после нанесения ему смертельных механических **повреждений** для сокрытия преступления. На трупе обычно хорошо видны повреждения от действия тупых и острых предметов, огнестрельные ранения, признаки отравления некоторыми ядами и т.д. **Основным вопросом при обнаружении на трупе механических повреждений является установление прижизненного или посмертного их происхождения.**

Повреждения в воде *прижизненного происхождения*:

- в виде ссадин, ушибленных ран, повреждений костей свода и основания черепа могут возникать при прыжках в воду от ударов о камни, сваи и другие предметы;
- в виде компрессионных переломов шейных позвонков обычно бывают при прыжках в воду вниз головой в неглубокие водоемы;
- от действия гребных винтов и подводных крыльев речных и морских судов и т.д.

Повреждения в воде *посмертного происхождения*:

- от нанесения баграми, шестами и другими предметами, применяемыми для обнаружения трупа в воде;
- повреждения в области груди, живота и конечностей, возникшие в результате слишком энергично проведенной искусственной вентиляции легких;
- повреждения животными, населяющими водоемы: раки, водяные крысы, морские скаты, крабы и т.д.;
- типичные повреждения наносят пиявки – множественные Т-образные поверхностные ранки на коже трупа и т.д.

При обнаружении повреждений они должны быть тщательно исследованы и подробно описаны. При этом должно быть обращено внимание на выявление признаков прижизненности повреждений с учетом нередкого обнаружения в случаях утоплений посмертных повреждений (схема 6.1).

Могут иметь место *убийства с предварительным связыванием конечностей* или сбрасывание трупа в водоемы с подвешиванием к нему тяжести, чтобы он не всплыл. По способу связывания в большинстве случаев можно решить вопрос об убийстве, особенно если при вскрытии обнаруживаются какие-либо повреждения или другие признаки насильственной смерти, не связанные с утоплением.

Иногда трупы завязывают в мешки, на дно которых помещают тяжелые предметы, например, кирпичи или камни; материал, которым был связан труп, и мешки имеют исключительное значение для раскрытия преступления и изобличения преступника.



Схема 6.1 – Повреждения на трупах, извлеченных из воды.

Убийство путем утопления может быть даже в ванне. В отдельных случаях в водоемы сбрасывают части расчлененного трупа, которые обнаруживают при попадании в сети или выбрасывании на берег течением, либо их извлекают купальщики.

Обнаружение трупов со связанными конечностями и подвешенными различными тяжестями *не может служить доказательством убийства* или погружения трупа в воду с целью сокрытия следов преступления. Обнаружение предсмертных записок на берегу, в карманах одежды и других местах имеет важное значение для решения вопроса о самоубийстве. Однако следует иметь в виду возможность отсутствия одежды на трупе, так как одежда, особенно легкая, во время передвижения трупа в воде и при ударах о камни, корни деревьев и другие предметы может разрываться и совсем быть снята с трупа. При осмотре трупов со связанными конечностями, а равно и с подвязанным грузом возникает вопрос о возможности самосвязывания и подвязывания тяжестей с целью более быстрого

погружения в воду. При подвязывании тяжестей к голове или ногам труп может плавать вниз головой или вниз ногами.

Диагностика утопления представляет значительные трудности и должна основываться на совокупности обстоятельств происшествия, морфологических особенностях, обнаруженных при вскрытии трупа, и результатах лабораторных исследований.

6.4. Особенности осмотра места происшествия и трупа при утоплении

После получения сообщения об обнаружении трупа в воде организуется осмотр места происшествия. Обязательными участниками являются следователь, судебный медик. Кроме того, в осмотре участвуют оперативные работники, участковые инспектора, эксперт-криминалист. По делам данной категории нередко возникает необходимость в осмотре подводного участка дна с целью обнаружения утонувшего человека либо предметов, имеющих отношение к данному факту. Такой осмотр проводится с участием аквалангистов или водолазов.

Извлечение трупа из воды без тщательной подготовки к осмотру нецелесообразно, если нет угрозы сноса его течением. До прибытия следователя и судебно-медицинского эксперта проходит иногда 1,5–2 и более часов. За это время извлеченный из воды труп подвергается действию солнца и чрезвычайно быстро разлагается. Кожа трупа из беловатой уже через 30–60 минут становится грязно-серо-зеленоватого цвета, труп раздувается гнилостными газами до неузнаваемости. В местах повреждений скапливается много мух, кожа начинает подниматься в виде пузырей. В случаях обнаружения трупа в водоемах со стоячей водой рекомендуется не извлекать его до тех пор, пока на место происшествия не придут следователь, судебно-медицинский эксперт, эксперт-криминалист и пока не проведены все подготовительные мероприятия к производству осмотра. Только после такой подготовки труп надо осторожно извлечь из воды, привести в порядок, сфотографировать, в том числе сделать и опознавательные снимки, если труп неизвестен.

Извлечение трупа из водоема или прибрежного песка надо проводить с максимальной осторожностью, без причинения повреждений, отмечая в протоколе способы извлечения, места завязывания на теле веревки, применение багра и т.п.

Сразу после извлечения трупа из воды, если он не находится в состоянии жировоска или выраженных гнилостных изменений, его волосистые части тела и одежду целесообразно *осмотреть на наличие вшей*. Большинство вшей гибнет в воде в течение 12 часов, но некоторые особи могут сохранять жизнеспособность и дольше, но не более двух суток. Блохи гибнут в воде в течение 24–27 часов. Если труп пробыл в воде всего лишь несколько часов, то блохи, помещенные под часовое стекло, могут ожить через 20 минут; если труп с блохами пребывал в воде свыше 12 часов, то для оживления блох нужно около часа.

На месте обнаружения трупа *нельзя терять и повреждать отслоившуюся «перчатку смерти»*, особенно в случае, если труп не опознан. Ее можно и нужно использовать для дактилоскопии. Для этого отслоившиеся лоскуты ногтевых фаланг трупа удобно надевать на собственный мизинец. При отсутствии эпидермиса изъятие отпечатков с нижележащих слоев кожи (собственно дермы) делается после некоторого подсушивания пальцев. Узоры собственно дермы идентичны узорам отошедших участков эпидермиса. Не отошедший мацерированный эпидермис создает трудности в дактилоскопировании из-за его сморщивания. В таких случаях складки эпидермиса расправляются подкожным введением воды или глицерина. В необходимых случаях лучше ускорить снятие эпидермиса дальнейшей мацерацией.

Если на трупе имеются *повреждения*, которые могут возникнуть прижизненно или посмертно и быть разного происхождения, в том числе и во время оказания первой медицинской помощи, при искусственной вентиляции легких (кровоподтеки на предплечь-

ях, осаднения на поверхности грудной клетки), а также от действия зубов животных и клювов птиц, их надо отметить до дальнейшей транспортировки трупа.

На запястьях или в карманах одежды трупов часто обнаруживаются обычные механические наручные часы. Их стрелки показывают приблизительное, а иногда и точное *время попадания трупа в воду*.

Груз, привязанный к трупу, способ крепления его к трупу надо сфотографировать детально, описать, не снимая груз, не развязывая узлов. Груз отправляется в морг вместе с трупом, где его и узлы можно исследовать более детально, решить вопрос о возможности самопроизвольного смещения груза, например, спереди назад, возможности привязывания груза и связывания себя самим потерпевшим.

После извлечения трупа из воды обращают внимание *на наличие на трупе личинок насекомых*, развивающихся в воде, рачков, червей, пиявок, миног, а также личинок мух, если труп обнаружен на берегу. Образцы воды из водоема на диатомовые водоросли брать нецелесообразно. При необходимости ткани на наличие планктона берут из трупа в морге, а в качестве контроля используют легкое.

На трупах, находившихся в пресноводных водоемах свыше двух недель, развиваются *водоросли* в виде пушистых разрастаний, напоминающих плесень. На трупах, находящихся в состоянии жировоска, не наблюдаются водоросли. По циклу развития этих водорослей с помощью судебно-ботанической экспертизы можно устанавливать примерный срок пребывания трупа в этом месте водоема.

Если труп выбрасывается водоемом на берег, в его карманах, складках одежды трупа, под самой одеждой, а также в естественных отверстиях трупа обнаруживается *обилие песка, мелких камешков, частиц водных растений*. Трупы, выброшенные морем, могут быть почти полностью занесены песком, рядом с трупом иной раз обнаруживаются скопления ворон и чаек. На них обычно не наблюдается разрастаний водорослей, хотя сам труп может находиться в валах отмерших водорослей, выброшенных морем.

Также надо помнить и о возможности *самоубийства* путем причинения себе колото-резаных, резаных или огнестрельных ран с последующим падением в воду.

Даже если труп обнаружен на берегу, необходимо *отметить температуру* воды, температуру окружающего воздуха, скорость течения реки, положение трупа по отношению к водоему, *следы возле трупа, в том числе и следы животных, следы возможного волочения трупа*. Дальнейшее описание идет по общим принципам.

Если труп находится в водоеме (и ничто не мешает описанию трупа в нем), *описывают* позу трупа, какие части погружены, какие части тела находятся над водой, на какой глубине находится труп; если он погружен, чем удерживается труп, касается ли каких-нибудь предметов, какими частями тела.

Описывают *состояние одежды*, наличие ила, частиц песка или водорослей на трупе; по циклу развития этих водорослей с помощью судебно-ботанической экспертизы можно устанавливать примерный срок пребывания трупа в этом месте водоема.

При осмотре одежды обращается внимание на ее соответствие сезону, описываются степень влажности, цвет одежды, наличие на ней посторонних предметов, содержимое карманов, а также тщательно – веревки и груз, который прикреплен к трупу. Веревка срезается таким образом, чтобы не повредить узлы и петли.

Следует иметь в виду, что при утоплении в реках с быстрым течением труп может перемещаться на значительное расстояние. В зависимости от рельефа дна (коряги, острые камни, водопады) при перемещении трупа течением воды с него может быть механически удалена одежда, а трупу причинены существенные повреждения, вплоть до расчленения.

Далее, описав труп в соответствии с существующими правилами, его нужно срочно *направить для исследования* в ближайший судебно-медицинский морг. Если позволяет обстановка, можно произвести вскрытие трупа на месте его обнаружения, так как вскрытие трупа через много часов после извлечения из воды вследствие бурно развивающегося гниения может не дать данных для разрешения многих возникающих вопросов.

Извлекая труп, всегда следует *взять из водоема в чистую литровую бутылку воды* и направить ее вместе с трупом для исследования на обнаружение планктона.

В водоеме, где был обнаружен труп, *следует измерить температуру воды.*

При обнаружении трупов в различных других жидкостях изменения в них будут обусловлены действием этой жидкости на одежду и ткани трупа. Так, при погружении тела в бензин при осмотре трупа на месте его обнаружения нередко обнаруживаются изменения кожи в виде серовато-белесоватой окраски с отторжением поверхностного слоя в виде серых пластов.

В зависимости от среды одежда и сам труп могут источать специфический запах, например, бензина, керосина, нефти и т.п. Решение вопроса, наступила ли смерть от утопления в той или иной жидкости, решается только на основании полного исследования трупа, так как нельзя исключить смерти от других причин и симулирования самоубийства или несчастного случая при наличии убийства.

В ходе осмотра места происшествия **обязательно** изъятию подлежат *предметы, документы, деньги, ювелирные украшения, драгоценности, обнаруженные в одежде трупа и на трупе, а также личные вещи, документы, предметы умершего, оставшиеся на берегу.*

В ходе осмотра могут изыматься и иные предметы, вещества и следы, если они относятся к делу и в последующем могут служить предметами по установлению фактических обстоятельств произошедшего.

При обнаружении трупа в воде в **протоколе осмотра места происшествия** отражается следующая информация:

- 1) *глубина погружения, области тела, находящиеся в воде и над водой* (в случае полного погружения в воду трупа указывается глубина его погружения);
- 2) *предметы, удерживающие труп на поверхности или в глубине водоема;*
- 3) *способ извлечения трупа из воды* (указывать подручные средства, применяемые в ходе извлечения трупа из воды (веревка, шесты, багры и др.), т.к. их применение может повлечь образование повреждений на трупе и на одежде трупа);
- 4) *соответствие одежды времени года, наличие на одежде и теле наложений* (ила, песка, мазута, водорослей и др.);
- 5) *выраженность признаков мацерации кожи* (набухание и постепенная отслойка эпидермиса на ладонных поверхностях рук и подошвах ног), *отсутствие или отслоение надкожицы, ногтей;*
- 6) *наличие и цвет пены у отверстий рта и носа, выделение ее при надавливании на грудную клетку;*
- 7) *наличие или отсутствие, локализация механических повреждений;*
- 8) *наличие или отсутствие привязанных к трупу предметов* (их примерная масса, способ фиксации, расположение крупнооборотных петель и узлов на теле);
- 9) *описание (характер) берега водоема, где обнаружен труп, и предполагаемое место входа умершего в воду).*

В ходе осмотра места происшествия обязательно следует обращать внимание на следующие **негативные обстоятельства**, при их наличии отражать в протоколе осмотра:

- *наличие прижизненных повреждений на трупе, находящемся в воде* (телесные повреждения, причиненные тупым предметом, резаные, рубленые, колото-резаные, огнестрельные ранения, strangуляционная борозда и т.п.);
- *несоответствие одежды времени года, наличие на ней повреждений;*
- *наличие привязанных к трупу предметов;*
- *наличие на берегу следов волочения;*
- *отсутствие на берегу водоема (в месте входа в воду) одежды, белья погибшего;*
- *расположение предметов одежды погибшего на значительном расстоянии друг от друга.*

Пример описания трупа в протоколе осмотра места происшествия по факту смерти в результате утопления:

«Объектом осмотра является участок мелиоративного канала в районе водозапорного устройства № ВЗУ-158В, расположенного на пустыре, на северной окраине г. Витебска, параллельно улице Мелиоративной и в 97 метрах от нее. Канал и улица расположены

с запада на восток. Канал впадает в реку Витьба через 750 м от водозапорного устройства. На момент осмотра водозапорное устройство находится в положении «закрыто».

Канал в сечении трапецевидной формы, шириной сверху – 5 м, внизу – 3 м. Откосы канала укреплены деревянной фашиной и покрыты пожухлой травой. Высота канала по перпендикуляру от верхней границы откоса до дна – 2,7 м, высота до основания воды – 1,5 м, уровень воды в канале с западной стороны водозапорного устройства – 1,3 м, с восточной стороны – 0,05 м. Почва вокруг канала торфянистая, вязкая. Дно канала илистое, поросшее водорослями.

На поверхности воды плавает труп женщины на вид около 40 лет. Труп находится на спине, руки вдоль оси тела, не разведены. Труп правой стороной тела упирается в металлический шлюз водозапорного устройства, головой обращен в сторону улицы Мелиоративной, ногами – к южному откосу канала. Ноги трупа согнуты в тазобедренных и коленных суставах, стопами соприкасаются с дном. Туловище до уровня поясничного отдела погружено в воду. Одежда на видимой части тела отсутствует. После извлечения трупа из воды без применения подручных средств осмотр продолжен на северном берегу канала.

Труп женщины правильного телосложения, удовлетворительного питания. На трупе надеты плавки из ткани голубого цвета, бюстгальтер из ткани голубого цвета, которые повреждений не имеют. Иные предметы одежды на трупе отсутствуют. Труп на ощупь холодный. Трупное окоченение хорошо выражено во всех группах мышц. Трупные пятна красно-фиолетового цвета расположены по всей поверхности тела, при надавливании окраски не изменяют (на 13 час 15 мин). Температура тела, измеренная электронным термометром +4,25°C, температура окружающей среды +3,03°C (на 13 час 20 мин). Кожные покровы лица и шеи синюшного цвета. Кожа кистей рук и стоп белесоватая, сильно мацерированная. В области отверстий носа красно-серая пенистая жидкость. Из полости рта при наклоне головы выделяется прозрачная желтоватая жидкость. Рот закрыт, язык в полости рта. Волосы на голове русые, прямые, длиной до 30 см. Глаза закрыты, зрачки расширены, серо-коричневого цвета. Кости скелета на ощупь целы. При осмотре трупа видимых телесных повреждений не обнаружено.

При осмотре территории справа и слева от канала на участках до 700 м вверх и вниз по течению каких-либо следов ног и транспортных средств, а также предметов, которые могли бы иметь отношение к исследуемому событию, не обнаружено.

С места происшествия после предъявления участникам осмотра и фотографирования изъяты образцы воды из канала в месте обнаружения трупа (раздельно с поверхностного и придонного слоев), каждый из которых помещен в стерильную однолитровую пластиковую бутылку, закрытую крышками. Две бутылки снабжены бирками с пояснительными надписями и подписями лиц, участвующих в осмотре, опечатаны печатью № 14 Управления Следственного комитета Республики Беларусь по Витебской области.

Труп направлен в морг г. Витебска для производства судебно-медицинской экспертизы.

Обстановка на месте происшествия и труп фотографировались методом линейной панорамы, места фотосъемок отмечены на схеме. Всего изготовлено 27 снимков.

По результатам осмотра изготовлена схема на 1 лист, которая приобщена к настоящему протоколу».

На разрешение экспертизы по убийствам с признаками утопления могут быть поставлены следующие вопросы:

1. Наступила ли смерть от утопления или другой причины?
2. Если смерть от утопления только предполагается, то какие другие причины могли повлечь ее? Не имела ли место травма позвоночника, и если да, то не произошла ли она при прыжке или падении в воду?
3. В какой жидкости (среде) произошло утопление?
4. Возможно ли совершение данного происшествия в условиях той обстановки, в какой обнаружено мертвое тело?
5. Не имеется ли каких-либо причин, которые могли способствовать утоплению?

6. Как долго труп находился в воде? (Для выяснения этого вопроса эксперту необходимы сведения о температуре воды, характере водоема, времени обнаружения трупа и т.д.).
7. Не было ли брошено в воду мертвое тело? Если да, то в результате каких причин наступила смерть?
8. Если на трупе имеются повреждения, то каков их характер, локализация, механизм, возникли они прижизненно или после наступления смерти?
9. Не могли ли какие-нибудь причины способствовать утоплению (травма, опьянение, заболевание и т.д.)?
10. Какие заболевания были обнаружены при исследовании трупа? Не явились ли они причиной смерти в воде?
11. Употреблял ли покойный незадолго до наступления смерти алкоголь?
12. Исходя из конкретных обстоятельств дела, нельзя ли считать, что смерть наступила от недостатка кислорода во вдыхаемом воздухе?

Таким образом, в зависимости от полноты знаний общих положений и особенностей тактики осмотра места происшествия и трупа при утоплении, точности фиксации места обнаружения трупа, описания всех имеющихся на трупе и месте его обнаружения признаков зависит успех раскрытия и расследования преступления. Основным вопросом при обнаружении на трупе механических повреждений является установление прижизненного или посмертного их происхождения. Диагностика утопления представляет значительные трудности и должна основываться на совокупности обстоятельств происшествия, морфологических особенностях, обнаруженных при вскрытии трупа, и результатах лабораторных исследований.

Особенности осмотра места происшествия и трупа при утоплении заключаются в том, что по делам данной категории нередко возникает необходимость в осмотре подводного участка дна с целью обнаружения утонувшего человека либо предметов, имеющих отношение к данному факту; на месте обнаружения трупа нельзя терять и повреждать отслоившуюся «перчатку смерти»; при извлечении трупа из водоема берется проба воды на обнаружение планктона, измеряется температура воды; в ходе осмотра места происшествия *обязательно* изъятию подлежат предметы, документы, деньги, ювелирные украшения, драгоценности, обнаруженные в одежде трупа и на трупе, а также личные вещи, документы, предметы умершего, оставшиеся на берегу.

Вопросы для самостоятельного контроля

1. Каковы цель и задачи осмотра места происшествия и трупа при утоплении?
2. Что такое утопление и его виды?
3. Общие признаки пребывания трупа в воде?
4. Охарактеризуйте повреждения трупа с признаками утопления?
5. Каковы особенности осмотра места происшествия и трупа при утоплении?

Список литературы, рекомендуемой для углубленного изучения темы

Нормативные правовые акты

1. Уголовно-процессуальный кодекс Республики Беларусь: принят Палатой представителей 24 июня 1999 года: одобрен. Советом Республики 30 июня 1999 года: Текст Кодекса по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
2. Об оперативно-розыскной деятельности: Закон Республики Беларусь, 9 июля 1999 г., № 289-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
3. Об органах внутренних дел Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь, 17 июля 2007 г., № 263-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
4. О Следственном комитете Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь, 13 июля 2012 г., № 403-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
5. О Государственном комитете судебных экспертиз: Закон Республики Беларусь, 15 июля 2015 г., № 293-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.

Литература

1. Акопов, В.И. Судебная медицина: практ. пособие для юристов и врачей / В.И. Акопов. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2006. – 448 с.
2. Бранчель, И.И. Фиксация хода и результатов осмотра места происшествия: справ. пособие для следователей / И.И. Бранчель, А.Е. Гучок. – Минск: Тесей, 2007. – 241 с., [16] с. ил.
3. Дерягин, Г.Б. Судебная медицина: учебник / Г.Б. Дерягин. – М.: Моск. ун-т МВД России, 2012. – 599 с.
4. Криминалистика: учебник для вузов / Т.В. Аверьянова [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Норма, 2008. – 927 с.
5. Криминалистический словарь-справочник: в 3 т. / авт.-сост. Д.В. Исютин-Федотков; М-во внутрен. дел, Акад. МВД Респ. Беларусь. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2007. – Т. 1. – 234 с.
6. Криминалистический словарь-справочник: в 3 т. / авт.-сост. Д.В. Исютин-Федотков; М-во внутрен. дел, Акад. МВД Респ. Беларусь. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2007. – Т. 2. – 250 с.
7. Медицинская судебная экспертиза в Республике Беларусь: справ. пособие / сост. С.Р. Боровко [и др.]; под общ. ред. Ю.А. Гусакова. – Минск: РУП «Белсудмедобеспечение», 2006. – 60 с.
8. Мережко, Г.В. Осмотр трупа на месте происшествия или обнаружения: метод. рекомендации / Г.В. Мережко. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2009. – 47 с.
9. Описание объектов криминалистического исследования: справ. пособие / под ред. канд. юрид. наук В.В. Филиппова. – М.: ЭКЦ МВД России, 1995. – 287 с.
10. Следы на месте происшествия: справочник следователя / под ред. В.Ф. Статкуса. – М.: ВНКЦ МВД СССР, 1991. – 80 с.
11. Хохлов, В.В. Судебная медицина: руководство / В.В. Хохлов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Смоленск, 2003. – 699 с.



ОСОБЕННОСТИ ТАКТИКИ ОСМОТРА МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ТРУПА С ПРИЗНАКАМИ ОТРАВЛЕНИЯ

7.1. Понятие об отравлении, условиях возникновения и методах его установления при обнаружении трупа

Учение о ядах и отравлениях в широком смысле слова называют *токсикологией* (от греч. «токсикос» – яд, учение о ядах), которая подразделяется на общую и частную. Общая изучает общие закономерности токсического действия различных веществ на организм, частная – особенности действия отдельных ядов, диагностики их воздействия на организм и лечения. В свою очередь судебная токсикология выделила судебную химию, что было продиктовано необходимостью расследования преступлений.

Отравление – такое расстройство здоровья (или смерть), вызванное извне воздействием ядовитого вещества на организм, сопровождающееся в большинстве случаев нарушением структур и функций организма. С понятием «отравление» в определенном смысле совпадает понятие *химическая травма*⁸⁹. Поэтому следует понимать, что отравление является телесным повреждением, оно причиняет вред здоровью человека той или иной степени тяжести.

В литературе встречаются различные классификации и группировки отравлений (химических поражений).

Так, профессор Г.Б. Дерягин подразделяет **отравления**, как другие насильственные действия, **по происхождению на три рода**:

- 1) убийство;
- 2) самоубийство;
- 3) несчастный случай в быту или на производстве.

Отравления чаще являются несчастными случаями, реже самоубийствами и еще реже – убийствами.

Убийство с помощью ядов известно с древности. В настоящее время число убийств путем отравления встречается относительно редко.

Самоотравления, по сравнению с убийством, встречаются значительно чаще.

Отравления как результат несчастного случая наблюдаются редко, могут иметь место при различных обстоятельствах и разделяются на 4 группы:

- бытовые,
- профессиональные (производственные),
- медицинские,
- пищевые.

Бытовые отравления встречаются чаще и возникают в результате небрежного хранения того или иного ядовитого вещества, неисправности бытового оборудования, невежества. Например, неправильное хранение бытовой химии, технических жидкостей, ядовитых, сильнодействующих, иных лекарственных веществ в доступных для детей, психически больных, алкоголиков местах и т.д.

Отравления в медицинской практике чаще являются результатом преступления, совершенного по неосторожности, когда вместо одного вещества по небрежности или

⁸⁹ См.: Попов, В.Л. Судебная медицина: учебник / В.Л. Попов. – СПб.: Питер, 2002. – С. 253.

легкомыслию вводится другое, либо вещество вводится в совершенно недопустимой дозировке либо ненадлежащим способом. Например, в аптеке по ошибке вместо слабительной соли может быть отпущено какое-либо ядовитое вещество, по внешнему виду похожее на соль, или сильнодействующее вещество в дозе, превышающей лечебную, что при введении в организм может вызвать расстройство здоровья и даже смерть.

Профессиональные отравления, острые или хронические, возникают при исполнении профессиональных обязанностей как следствие нарушения техники безопасности, реже – как несчастный случай.

К особой группе относятся так называемые *привычные отравления*, которые не могут быть причислены ни к одному из рассмотренных родов отравлений. Это обычно *самоотравления*, когда вещество (сильнодействующее и психоактивное вещество – алкоголь, никотин, наркотики, технические жидкости или средства бытовой химии при токсикомании) вводится намеренно.

Авторский коллектив под редакцией профессора Ю.И. Пиголкина подразделяет **отравления по обстоятельствам возникновения** на несколько групп⁹⁰:

1. *Преднамеренные отравления* – криминальные, суицидальные (с целью убийства, криминального аборта, приведения в беспомощное состояние для последующего ограбления или изнасилования), связанные с употреблением психоактивных веществ.

2. *Ятрогенные отравления*, связанные с передозировкой лекарств или ошибочным введением токсичных веществ вместо лекарственных.

3. *Отравления рекламируемыми лекарствами и ядовитыми растениями* – пропаганда самолечения, в том числе не имеющими научного обоснования методами, и врачевание лицами без медицинского образования.

4. *Случайные отравления в быту* чаще происходят при небрежном хранении токсичных веществ, использовании их не по назначению, при несоблюдении правил техники безопасности, при авариях. Технические жидкости могут употребляться внутрь вместо алкогольных напитков при недооценке их ядовитых свойств. Особенно часты отравления веществами, которые по цвету, вкусу и запаху похожи на этанол и употребляются вместо него по ошибке. Такие ошибки часто совершаются в состоянии алкогольного опьянения, что приводит к *комбинированным отравлениям*.

5. *Случайные отравления на производстве* связаны с нарушением правил техники безопасности самим пострадавшим или другими лицами.

Профессор В.Л. Попов систематизирует **отравления по способности оказывать действие на организм**⁹¹ (схема 7.1).

Беспрельно велико количество химических веществ, которые могут быть ядовитыми, но не всегда проявляют эти действия, так как для этого нужны определенные условия (схема 7.2).

Среди **условий отравления** выделяют условия, зависящие от:

- 1) количества вводимого в организм вещества;
- 2) степени наполненности желудка пищей;
- 3) быстроты всасывания и выведения вещества;
- 4) физического состояния яда;
- 5) индивидуальной особенности организма;
- 6) кумулятивного свойства вещества;
- 7) условий внешней среды;
- 8) одновременности поступления в организм нескольких веществ⁹² (схема 7.3).

⁹⁰ См.: Судебная медицина: учебник / под ред. Ю.И. Пиголкина. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – С. 299.

⁹¹ Попов, В.Л. Судебная медицина: учебник / В.Л. Попов. – СПб.: Питер, 2002. – С. 254.

⁹² Дерягин, Г.Б. Судебная медицина: учебник / Г.Б. Дерягин. – М.: Моск. ун-т МВД России, 2012. – С. 445.

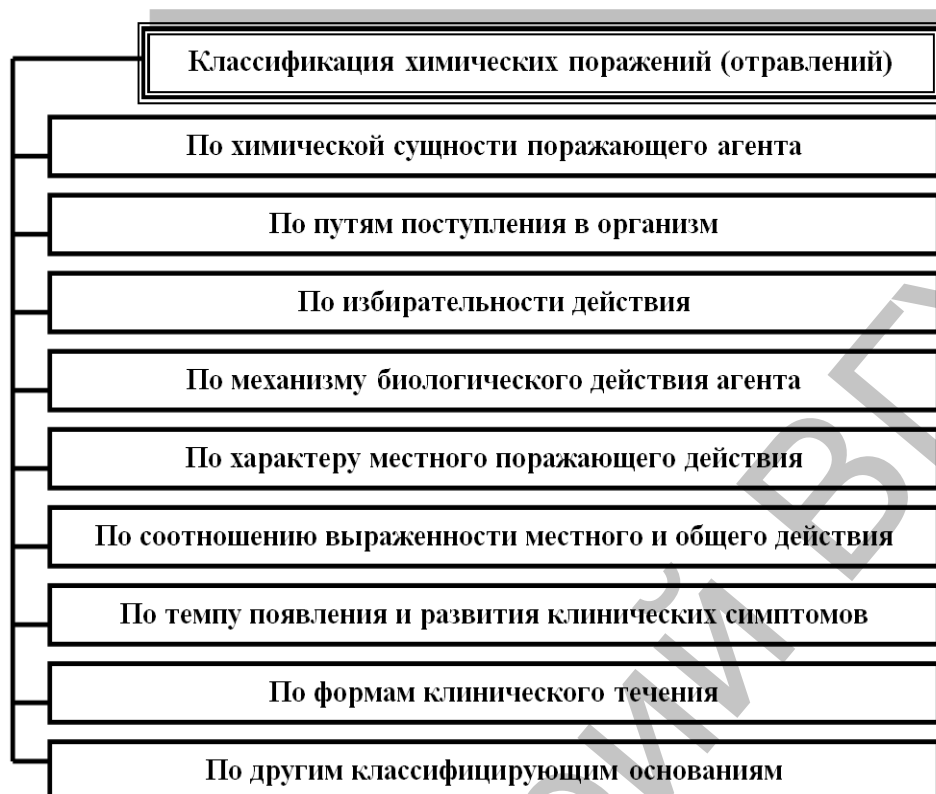


Схема 7.1 – Классификация химической травмы (отравления).

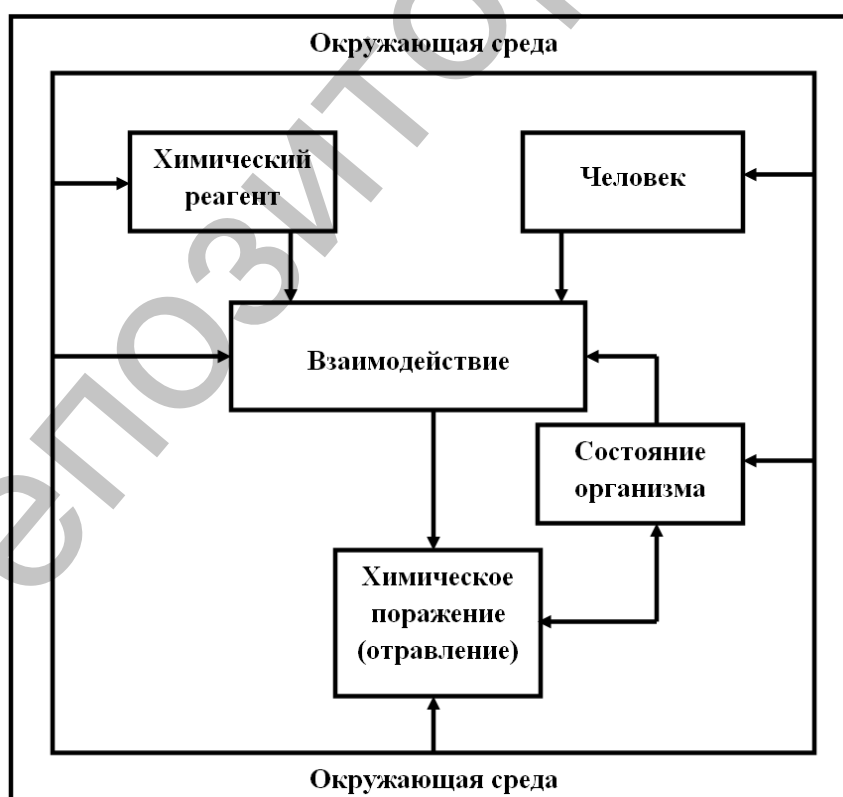


Схема 7.2 – Механизм возникновения отравления (химического поражения)
(по В.Л. Попову, 2002).

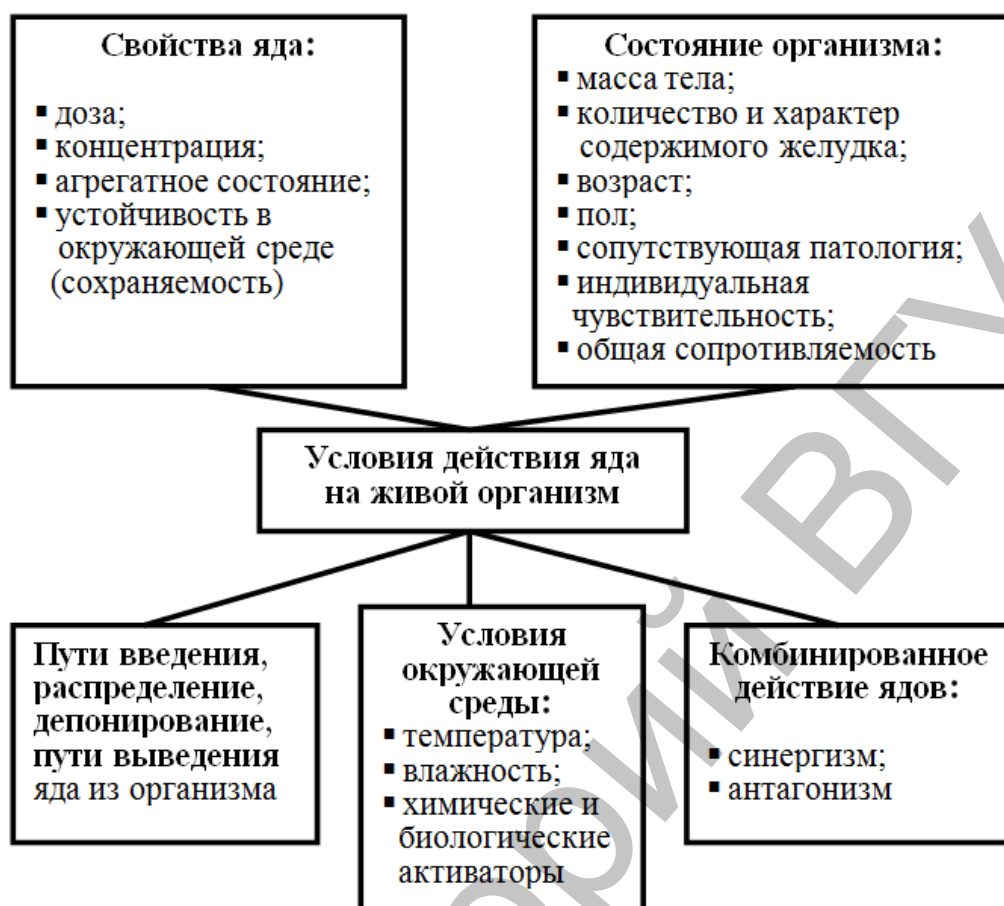


Схема 7.3 – Условия действия яда на организм человека
(по В.Л. Попову, 2002)⁹³.

1. *Условия отравления, зависящие от количества (дозы) вводимого в организм вещества.* Многие вещества, относящиеся к ядам, в небольших дозах дают лечебный эффект. Для всех ядов существуют токсические и смертельные дозы. Токсической дозой называется минимальное количество вещества, вызывающее болезненные изменения. Смертельная доза – минимальное количество вещества, вызывающего смерть. Любое количество вещества, вводимого в организм, нужно рассчитывать на массу тела, т.е. на каждый килограмм веса человека. Например, для создания непереносимой концентрации вещества в организме 100-килограммового человека необходима в два раза большая доза, чем для 50-килограммового при соблюдении одинаковых остальных условий. Доза неразрывно связана с *концентрацией* яда (например, HCL в разведенном виде применяется как лекарство, а концентрированное действует как яд).

2. *Условия отравления, зависящие от степени наполненности желудка пищей* (при введении яда через рот). Пустой желудок способствует быстрому всасыванию вещества, а жирная пища, обволакивающая стенки желудка, препятствует быстрому всасыванию.

3. *Условия отравления, зависящие от скорости всасывания и выведения вещества из организма, определяющие его концентрацию в тканях организма, степень интоксикации, вероятность создания непереносимой концентрации.*

4. *Условия отравления, зависящие от физического состояния яда* (твердое, жидкое, газообразное состояние), *его растворимости* в воде и жирах, желудочном соке. Ядом может быть вещество, только растворимое в растворителях, имеющихся в животном организме. Твердое вещество, не растворимое в этих веществах, может причинить организ-

⁹³ Попов, В.Л. Судебная медицина: учебник / В.Л. Попов. – СПб.: Питер, 2002. – С. 254.

му только механические повреждения, но не может воздействовать как яд. Наиболее агрессивны те вещества, которые быстро поступают в кровь, т.е. жидкие и газообразные, либо непосредственно вводятся в кровь. Токсическое влияние на организм могут оказывать также вторичные вещества (метаболиты), образующиеся при распаде первично введенного в организм вещества. По составу обнаруженных в организме метаболитов можно сказать, какое вещество было введено в организм, даже если его там уже нет.

5. *Условия отравления, зависящие от индивидуальной особенности организма:* возраст, состояние здоровья, вес, привыкание. Так, молодой, здоровый организм обладает большими резервными возможностями, чем организм пожилого или больного человека. Расовые особенности влияют на гормональную активность и деятельность ферментных систем, что может оказаться существенным в той или иной ситуации. Существуют специфичные индивидуальные особенности организма, позволяющие человеку остаться в живых при приеме смертельной дозы вещества. У других людей напротив – повторяющееся введение в организм небольших доз некоторых ядов вызывает привыкание и повышает *толерантность* (пониженную восприимчивость) к этому яду. Так, наркоманы остаются в живых при введении в организм доз наркотиков, многократно превышающих смертельные уровни.

6. *Условия отравления, зависящие от кумулятивного свойства вещества,* т.е. способности накапливаться в организме при многократных, повторных введениях в небольших дозах. Такие вещества длительно не распадаются, плохо выводятся, и постепенно количество переходит в качество – сублетальные концентрации достигают летальной степени, наступает смерть.

7. *Условия отравления, зависящие от условий внешней среды* (повышенная и пониженная температура, влажность, атмосферное давление и др.), особенно при профессиональных отравлениях.

8. *Условия отравления, зависящие от одновременности поступления в организм нескольких веществ,* оказывающие комбинированное действие: 1) взаимно усиливающее эффект друг друга (синергисты); 2) взаимно ослабляющее токсическое действие (антагонисты). Например, алкоголь и барбитураты или транквилизаторы, либо алкоголь и угарный газ взаимно усиливают токсический эффект друг друга. Алкоголь и кофеин, цианиды и метгемоглобинообразующие вещества, стрихнин и хлоралгидрат взаимно ослабляют токсическое действие. Это значит, что на многие вещества есть противоядия (антидоты).

По своей продолжительности отравления могут быть острыми, подострыми и хроническими.

Острое отравление наступает при однократном приеме токсической или смертельной дозы вещества. Смерть при остром отравлении может наступить моментально или спустя часы, и даже дни, после приема яда.

Подострое отравление возникает от однократного приема не смертельных для конкретного человека доз вещества. Развивается постепенно, влечет за собой кратковременное или длительное расстройство здоровья. На первый план выступают поражения отдельных внутренних органов.

Хроническое отравление связано с неоднократным поступлением в организм небольших доз вещества на протяжении длительного времени. Отравление развивается постепенно, имитируя различные заболевания.

Пути поступления и выведения яда в организм могут быть различными: через рот, прямую кишку, влагалище, путем вдыхания, через кожу, подкожно, через спинномозговой канал, конъюнктиву глаз, слизистую оболочку носа и другие, более редкие пути.

Следует знать, что наиболее опасно *непосредственное введение вещества в кровь*. Очень опасно *аэрогенное* (ингаляционное – через легкие) поступление веществ, что используют токсикоманы, вплоть до смертельных исходов.

Через неповрежденную кожу внутрь организма проникают только вещества, способные растворяться в жирах. Этот способ попадания веществ в организм встречается при работах в закрытых помещениях с высокой концентрацией паров подобных веществ. *Через поврежденную кожу* внутрь организма проникают все вещества. Известны смер-

тельные случаи отравления детей мазями, нанесенными на обширные эрозивные поверхности при кожной патологии.

Поступление веществ *через прямую кишку или влагалище* оказывает более выраженное токсическое действие, чем при поступлении тех же веществ и в тех же дозах через рот, так как скорость всасывания там выше и вещества поступают в кровь, минуя печеночный барьер.

Распределение и депонирование веществ в организме во многом зависит от химической структуры и агрегатного состояния конкретного вещества, его способности растворяться в различных тканях и средах организма. Накопление различных веществ избирательно происходит в разных тканях организма.

Выведение веществ из организма в большинстве случаев происходит через почки (с мочой) и легкие, а также с калом, с потом через кожу, а также со слюной и женским молоком. Менее активно вещества выводятся через желудочно-кишечный тракт (алкалоиды, соли тяжелых металлов, спирты и др.). С желчью выводятся спирты, наркотики, эфирные масла; через слюнные и молочные железы – соли тяжелых металлов, морфин, этиловый алкоголь и др.; через потовые железы – фенол, галоиды и пр.

Судьба в организме различных ядов неодинакова. Одни не претерпевают существенных изменений, другие окисляются, восстанавливаются, нейтрализуются, адсорбируются.

Выделяют следующую классификацию отравлений:

- 1) отравление едкими ядами (кислоты, щелочи);
- 2) отравление деструктивными ядами (ртуть, мышьяк);
- 3) отравление ядами крови (угарный газ);
- 4) отравления, не вызывающие заметных морфологических изменений, которые делятся на парализующие (синильная кислота) и угнетающие (наркотические, снотворные, медикаментозные, алкоголь);
- 5) пищевые отравления (бактериальные – микробы, токсины; небактериальные – продукты растительного и животного происхождения).

7.2. Понятие и характеристика ядов, особенности их использования при убийстве

Яд – это вещество, поступающее в организм извне, обладающее свойством оказывать химическое и физико-химическое воздействие и способное при определенных условиях, даже в малых дозах, вызвать отравление. Яд – понятие относительное. Одно и то же вещество в зависимости от дозы может привести к смертельному отравлению, вызвать лечебный эффект или оказаться индифферентным.

Количество химических веществ, которые могут быть ядовитыми, беспрельно велико. Единой классификации ядов нет, существуют общие и специальные **принципы классификации** (схема 7.4).

По происхождению яды бывают:

- 1) естественные (бактериологические),
- 2) растительные,
- 3) минеральные,
- 4) искусственно синтезированные.

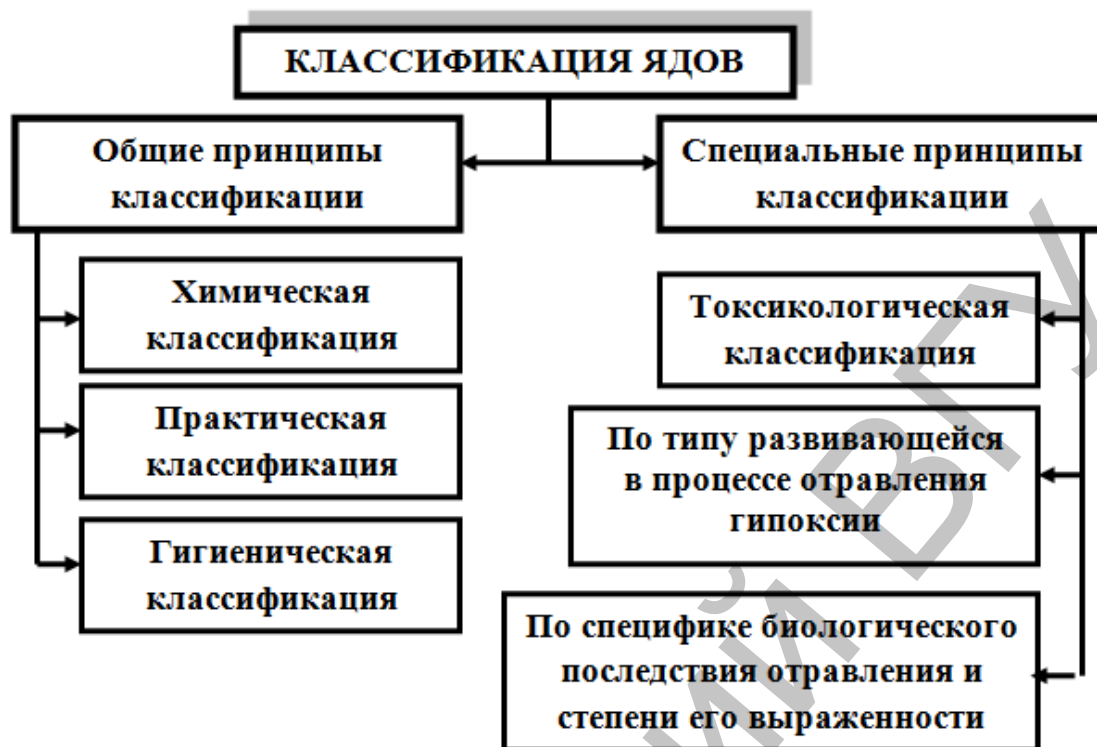


Схема 7.4 – Классификация ядов.

Яды классифицируются **в зависимости от задач**, которые решаются. Различают местные и общие яды.

К **местным** относятся преимущественно едкие яды, обладающие выраженным местным действием, которое сопровождается омертвением или даже полным разрушением тканей вследствие отнятия воды из клеток, свертыванием, растворением или разложением белка.

К **общим** ядам относятся все остальные яды, которые оказывают свое основное воздействие после всасывания их в кровь, т.е. на первый план выступает резорбтивное действие яда.

В зависимости от характера воздействия на организм в целом и на отдельные органы и ткани в частности яды классифицируют на следующие (схема 7.5):

1. Едкие яды – вещества с резко выраженным местным действием с омертвением или даже полным разрушением тканей вследствие отнятия воды из клеток, свертыванием, растворением или разложением белка, преимущественно вызывающие некроз тканей в месте контакта с ними. К ним относятся кислоты, щелочи, соли тяжелых металлов, едкие органические соединения, едкие газы, сок некоторых растений.

Причинами смерти при отравлении едкими ядами являются:

- болевой шок в результате приема яда внутрь;
- асфиксия, возникающая из-за отека слизистой глотки или гортани;
- интоксикация вследствие деструктивного влияния всосавшегося яда на органы и ткани организма;
- осложнения, возникающие в результате поражения органов-мишеней: бронхопневмония, почечная или печеночная недостаточность, сепсис.

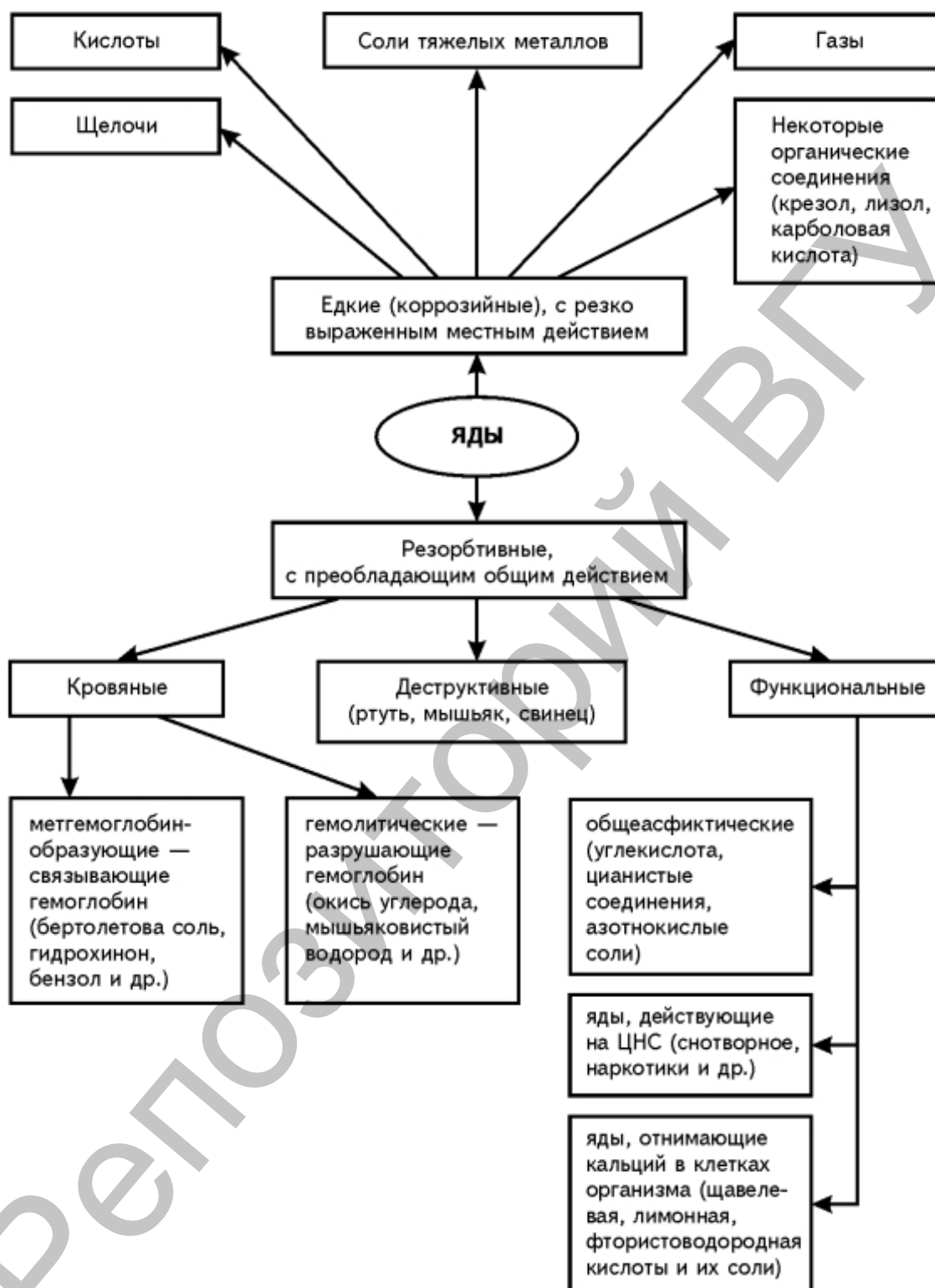


Схема 7.5 – Классификация ядов.

2. Яды резорбтивного действия – вещества, вызывающие дистрофические, некробиотические и некротические изменения органов и тканей. Их токсический эффект проявляется после всасывания.

2.1. Деструктивные яды – вещества, вызывающие деструктивные и некротические изменения ряда органов и тканей (ртуть и ее соединения: сулема и гранозан, мышьяк).

2.2. Гемотропные яды (кровяные яды) – вещества, изменяющие состав и свойства крови. Эти нарушения связаны либо с разрушением эритроцитов (гемолиз), либо с изменением структуры гемоглобина, либо с образованием стойких соединений гемоглобина с ядами. Это – окись углерода, а также метгемоглобинообразующие яды: бертолетова соль, анилин, гидрохинон, нитробензол и др.

2.3. Функциональные яды – вещества, нарушающие функцию органов без существенных морфологических изменений, такие, как:

а) *парализующие центральную нервную систему*: фосфорорганические соединения (ФОС) – хлорофос, тиофос, карбофос и др., а также синильная кислота;

б) *угнетающие центральную нервную систему*, к ним относятся такие распространенные наркотические вещества, как этиловый спирт, эфир, хлороформ, технические жидкости (этиленгликоль, метанол, дихлорэтан); кроме того, наркотические и снотворные средства, алкалоиды (морфин и др.);

в) *возбуждающего и судорожного действия*: стимулирующие центральную нервную систему средства (фенамин, фенатин и др.), алкалоиды (атропин, скополамин, стрихнин);

г) *с преимущественным действием на периферическую нервную систему*: миорелаксанты, применяемые в хирургии для расслабления мускулатуры при наркозе.

Классификация ядов в зависимости от их **практического применения**:

1. Промышленные яды: окислители, топливо, красители, растворители, разнообразные химические реагенты и др. (схема 7.6).

Классификация промышленных ядов	
По характеру воздействия на организм человека	общетоксическое, раздражающее, сенсibilизирующее, канцерогенное, мутагенное, влияющее на репродуктивную функцию
По пути проникновения в организм	действие через дыхательные пути, пищеварительную систему, кожный покров
По химическим классам соединений	органические, неорганические, элементоорганические
По степени токсичности	чрезвычайно токсичные, высокотоксичные, умеренно токсичные, малотоксичные
По степени воздействия на организм	вещества чрезвычайно опасные, вещества высокоопасные, вещества умеренно опасные, вещества малоопасные

Схема 7.6 – Классификация промышленных ядов.

2. Ядохимикаты, применяемые в сельском хозяйстве: инсектициды (уничтожение насекомых), акарициды (уничтожение клещей), зооциды (борьба с грызунами), фунгициды (противогрибковые препараты), бактерициды (противобактериальные препараты), гербициды (уничтожение растений).

3. **Лекарственные средства:** передозировка, использование не по назначению, индивидуальная непереносимость, злоупотребление наркотическими и психотропными препаратами.

4. **Пищевые компоненты:** пищевые добавки, алкогольные напитки, пищевые консерванты.

5. **Бытовые химикаты:** средства по уходу за мебелью, одеждой, бытовой техникой, косметика, парфюмерия, средства личной гигиены и санитарии.

6. **Растительные яды:** содержатся в растениях и грибах.

7. **Яды животных и насекомых.**

8. **Боевые отравляющие вещества** (схема 7.7).



Схема 7.7 – Классификация боевых отравляющих веществ.

Токсикологическая классификация ядов:

1. **Яды нервно-паралитического действия** – проявления: удушье, спазм, судороги, бронхоспазм, параличи и т.д.; токсические вещества: хлорофос, дихлофос.

2. **Яды кожно-резорбтивного действия** – проявления: местные воспалительные и некротические изменения в сочетании с общетоксическими резорбтивными явлениями; токсические вещества: дихлорэтан, мышьяк и его соединения.

3. **Яды общетоксического действия** – проявления: судороги, кома, параличи, отек мозга; токсические вещества: синильная кислота, алкоголь и его суррогаты.

4. **Яды удушающего действия** – проявления: токсический отек легких; токсические вещества: окислы азота, фосген, дифосген.

5. **Яды слезоточивого и раздражающего действия** – проявления: раздражение наружных слизистых оболочек; токсические вещества: пары крепких кислот и щелочей.

6. **Яды психотического действия** – проявления: нарушение сознания; токсические вещества: наркотики, ЛСД-25.

Классификация ядов по избирательной токсичности:

1. **Сердечные яды** – проявления: нарушения ритма, токсическая дистрофия миокарда; токсические вещества: сердечные гликозиды, антидепрессанты, растительные и животные яды.
2. **Нервные яды** – проявления: нарушение психической деятельности; токсические вещества: наркотики, снотворные, алкоголь и его суррогаты.
3. **Печеночные яды** – проявления: токсическая гепатопатия; токсические вещества: дихлорэтан, фенолы, альдегиды, бледная поганка.
4. **Кровяные яды** – проявления: гемолиз (разрушение эритроцитов); токсические вещества: анилин, нитриты.
5. **Почечные яды** – проявления: токсическая нефропатия; токсические вещества: соли тяжелых металлов, этиленгликоль.
6. **Желудочно-кишечные яды** – проявления: токсический гастроэнтерит; токсические вещества: крепкие кислоты и щелочи, соли тяжелых металлов.
7. **Легочные яды** – проявления: токсический отек; токсические вещества: окислы азота, фосген.

При *самоубийствах* чаще используются доступные яды (уксусная эссенция, минеральные кислоты, каустическая сода и т.д.). Реже применяются лекарственные средства (снотворные, наркотики и др.).

Для *убийств* посредством отравления в большинстве случаев используются сильнодействующие вещества, не имеющие особого запаха и вкуса. К таким ядам, например, относятся соединения мышьяка, которые доступны населению, поскольку входят в состав препаратов для борьбы с грызунами и насекомыми. В отличие от самоубийства при отравлениях с целью убийства яд примешивают к пище или питью человека. Смерть зачастую наступает тотчас или вскоре после приема пищи или питья. В таких случаях окрывающие связывают смерть с этими процессами. Смерть человека может быть неожиданной для окружающих, и наступлению ее предшествует иногда ряд подозрительных на отравление симптомов, как, например, судороги, рвота, бессознательное состояние и т.п. Только при судебно-медицинском исследовании трупа устанавливается истинная причина смерти, подтверждающая отравление или смерть от другой причины.

При *различных заболеваниях* могут наблюдаться подозрительные на отравление симптомы и наоборот: ряд отравлений не дает характерных симптомов. Если при вскрытии трупа судебно-медицинский эксперт должен думать об отравлении, пока твердо не установлена другая причина смерти, то при наружном осмотре трупа на месте его обнаружения и при подозрительных на отравление обстоятельствах вопрос об отравлении всегда должен быть учтен осматривающими.

Отравления растительными ядами встречаются редко, в основном как несчастные случаи. Издревле для смертельных отравлений, а также для какого-либо расстройства здоровья применялись некоторые растения: отвары корней мужского папоротника, аконита, корней и коры белой акации, вороньего глаза и др. Чрезвычайно опасны спиртовые настойки ядовитых растений на крепких спиртных напитках или на спирте, разбавленном до 70%. При употреблении большого количества настойки отравление растительным ядом маскируется этанольным отравлением (алкогольным опьянением сильной степени). Эти отравления трудно диагностировать, так как мало у кого имеется настороженность насчет применения растительных ядов с целью умышленного отравления. Доказательство подобных отравлений является затруднительным.

Общеизвестны ядовитые свойства некоторых *грибов*, например, бледной поганки. Во всех грибах содержится большое количество органических оснований, часть из которых физиологически активна. Иногда люди употребляют в пищу ядовитые грибы по ошибке, но возможны случаи и умышленного подмешивания ядовитых грибов в пищу.

В некоторых случаях установление отравления не представляет трудностей, так как и обстановка, и данные осмотра трупа говорят об этом, и даже можно предположительно судить о яде. Чаще всего приходится сталкиваться с отравлением угарным газом, спиртом и его суррогатами, реже – с отравлением кислотами – серной, соляной и карболовой, уксусной кислотой или эссенцией или еще реже – ртутью и мышьяком, цианистым калием, морфием, стрихнином, кокаином, атропином и др.

7.3. Особенности тактики осмотра места происшествия при обнаружении трупа с признаками отравления

Особенности осмотра места происшествия при обнаружении трупа с признаками отравления заключаются в том, что при первоначальном осмотре трупа неясна причина смерти, многие отравления не вызывают морфологических изменений, которые могли бы уже на первоначальном этапе осмотра направить следователя по верному пути. Кроме того, от момента введения яда до наступления смерти нередко проходит довольно значительное время; труп может быть обнаружен не там, где принимался яд. Следовательно, при обнаружении трупа без серьезных телесных повреждений нельзя исключить возможность отравления. Даже самоубийствам и убийствам может предшествовать предварительный прием яда. Поэтому предполагать о возможной причине и обстоятельствах смерти возможно только в совокупности с оценкой вещной обстановки и следовой картины вокруг трупа, которая подлежит тщательному исследованию в ходе осмотра.

В данных ситуациях, **прибыв на место происшествия**, перед началом проведения осмотра следователю (лицу, производящему дознание) необходимо в ходе устной беседы с сотрудниками правоохранительных органов, находящимися на месте происшествия, очевидцами и лицами, проживающими по месту жительства умершего, выяснить известные обстоятельства произошедшего события. Данная информация поможет следователю сориентироваться на месте происшествия и верно спланировать проведение осмотра. Нельзя исключить несчастный случай в быту или на производстве, а также умышленное подмешивание яда в пищу или питье посторонним лицом с целью убийства.

На месте происшествия при обнаружении трупа с признаками отравления необходимо **уделить внимание поиску, фиксации и изъятию** различных следов и объектов преступления:

1. Прежде всего, необходимо искать *ядовитое вещество* на самом трупе: в полости рта, на коже лица, шее, руках, а также на одежде трупа, в ее карманах. На одежде трупа могут быть химические ожоги, следы воздействия каких-либо едких веществ в виде дефектов или пятен от действия кислоты, расположенных спереди или в области рукавов.

2. Обнаружение *таблеток, порошков, упаковок и пузырьков* из-под медикаментов может ориентировать судебно-медицинского эксперта и следователя, но эта ориентировка может оказаться ложной. В случаях обнаружения в карманах одежды прилипших порошкообразных веществ (размятые таблетки, порошки) их следует описать, собрать в пакеты, пробирки путем легкого постукивания по ткани (нельзя вытряхивать).

3. Имеющиеся на месте происшествия *специфические запахи* в помещении или исходящие от трупа и его одежды могут помочь предположительно установить отравляющее вещество (запахи газов; печного дыма; спирта; уксусной кислоты; ацетона; карболовой кислоты; горького миндаля – отравление цианидами). Надавив рукой на грудь и живот трупа, можно уловить эти запахи, исходящие из его рта и носа вместе с искусственным выдохом. Многие запахи могут быть знакомыми, четко ориентирующими. Обна-

руженный запах от трупа, как и отсутствие его, обязательно должен быть отмечен в протоколе осмотра.

4. При изучении окружающей обстановки следует обращать внимание на различную *посуду* (пузырьки, стаканы, бутылки как с подозрительными жидкостями, так и с не содержащими их, так как яд может сохраниться на стенках высохшей посуды, а также коробок, пустых ампул, шприцев), на все *химические вещества и пищевые продукты*, которые мог употребить потерпевший внутрь, а также на наличие средств подкожного, внутримышечного и внутривенного введения. Необходимо фиксировать места обнаружения указанных вещественных доказательств, а также общий вид, количество, запах, наличие крупинок, кристаллов.

5. Нередко возле трупа или на его одежде, полотенце, в помойных ведрах, тазах, на кожных покровах обнаруживаются *рвотные массы* (с ними ядовитое вещество может быть выделено в неизменном виде), *слюна, мокрота, моча, кал*. Эти выделения имеют важное значение, так как могут содержать те яды, введение которых повлекло смерть человека. При дальнейшем судебно-химическом исследовании органов трупа яда можно не обнаружить вследствие его разложения или выделения из организма, в то время как при исследовании перечисленных выделений яд в них может быть обнаружен, что имеет решающее значение для определения причины смерти. Следует подробно описать количество, цвет, консистенцию и запах обнаруженного выделения, наличие в нем посторонних включений, например, кристаллов и т.п. Если они имеются, то указывают их размер, цвет и количество. Все выделения нужно собрать в отдельные стеклянные чистые банки, герметически закрыть, опечатать и изъять для последующего судебно-химического исследования. *Одежда, различные тряпочки, полотенца, носовые платки и т.п.*, которые могли быть применены для вытирания рвотных масс, слюны, должны быть также описаны, собраны, упакованы и отправлены вместе с трупом на исследование.

6. При подозрении на пищевые отравления следует осмотреть, описать и изъять *остатки пищи* в кастрюлях, тарелках и другой посуде.

7. При подозрении на отравление растительными ядами необходимо, кроме опросов свидетелей, осмотреть места возможных произрастаний, возможных выкапываний этих растений, обрываний коры, стеблей, возможной сушки. Для определения вида растения желательно подключить сведущих людей, ботаников. Образцы растений взять для последующего исследования.

8. Нередко обнаружение различной *переписки, рецептов, дневников, подбор книг для чтения*, например, о ядах и их действии на человека, в известной мере может способствовать решению вопроса о роде смерти.

Если яд принимался не там, где обнаружен труп, то все вышеуказанное надо искать во всех возможных местах пребывания потерпевшего до наступления смерти. Однако не всегда яды находятся возле трупа, их можно найти на кухне, в туалете, в домашней аптечке, т.е. в обычных местах их хранения.

При наружном осмотре трупа на месте происшествия необходимо обратить внимание на следующие признаки, подозрительные на отравление:

1. На *наличие трупных пятен*, на необычную *интенсивность трупного окоченения* (в случаях отравления кислотами, атропином, цианидами) или слабую его выраженность (в случаях отравления гемолитическими ядами, инсулином, наркотиками); своеобразную *окраску трупных пятен* (красный – при отравлении окисью углерода, цианидами; серый – при отравлении нитратами, анилином).

2. На образование *пергаментных пятен* у отверстий носа и рта, на руках, коже верхней части груди, а в некоторых случаях – резкое расширение или сужение зрачков. Следует отметить признак отравления серной кислотой, имеющий большое значение при осмотре трупа на месте его обнаружения, – образование пергаментного пятна изнутри, сначала изменения происходят в подлежащих слоях, а спустя одни-два и более суток изменению подвергается и кожа с образованием участка пергаментной плотности.

3. На *цвет кожных покровов*: желтый – при отравлении фосфором, мышьяком.
4. На *состояние зрачков* (атропин – широкие, морфий – узкие).
5. На *внешний вид губ, полости рта* (сухость, образование корочек, наличие крупинок яда, следов пищи, рвотных масс).

6. На *состояние кожи на лице*, а также в области шеи, где могут быть обнаружены потеки (полосы от химических веществ – едкие жидкости). При описании потеков в протоколе осмотра трупа фиксируются их локализация, цвет, размеры.

7. Наличие *жидких каловых масс* в области промежности, бедер может указать на отравление мышьяком, пищевое отравление. При осмотре верхних конечностей обратить внимание на состояние кожи в области кистей и особенно пальцев, их загрязнение остатками ядовитых веществ, наличие подсохших потеков от действия ядовитых жидкостей.

8. При осмотре кожных покровов трупа обязательно нужно искать и описать наличие следов от инъекций (их локализация, количество колотых ранок от инъекций, цвет, наличие или отсутствие корочки). Очень важно найти *место введения яда*, которое может быть скрыто естественными складками кожи, и если тщательно не осмотреть кожу в скрытых местах, его можно не заметить. Место введения яда может быть замаскировано растительностью, например, в области волосистой части головы и других местах. Иногда оно представляет собой точечную ранку. Такая ранка может остаться от тонкой иглы шприца, которым был введен яд. Изредка ядовитые вещества вводятся с помощью клизмы или спринцовки в прямую кишку или во влагалище, где яд чрезвычайно быстро всасывается в кровь. Отравление ингаляционным путем (при вдыхании), как правило, происходит в закрытых помещениях, замкнутых пространствах. Установление способа и путей введения яда в организм имеет существенное значение, так как ориентирует следователя и эксперта в окружающей обстановке и предметах, использованных для введения яда.

Итак, при описании места происшествия и трупа с признаками наступления смерти от отравления **в протоколе осмотра места происшествия указываются:**

- цвет кожных покровов;
- особенности трупных изменений;
- состояние, диаметр зрачков;
- наличие или отсутствие запаха в помещении и изо рта;
- наличие и месторасположение следов от инъекций;
- наличие или отсутствие следов действия едких ядов на коже (особенно вокруг рта) и одежде;
- предметы с остатками химических веществ (бутылки, стаканы, ампулы из-под лекарств, порошки, таблетки, жидкости) рядом с трупом или в карманах одежды;
- шприцы, иглы и т.д.;
- наличие или отсутствие рвотных масс, следов мочеиспускания и дефекации;
- техническое состояние оборудования – возможного источника угарного, бытового газа (отопительные печи и котлы, газовые водонагреватели);
- наличие или отсутствие предсмертной записки.

Судебно-медицинская диагностика отравлений должна основываться на результатах комплекса исследований:

- данных, полученных при осмотре места происшествия;
- сведений об обстоятельствах отравления;
- клинических данных картины отравления;
- результатах исследования трупа;
- результатах судебно-химического исследования органов и вещественных доказательств.

Примерный перечень вопросов, которые могут быть поставлены перед судебно-медицинским экспертом при наличии на трупе признаков наступления смерти от отравления:

1. Наступила ли смерть от отравления или других причин?
2. Каким отравляющим веществом и какой его дозой вызвано отравление?
3. Каким путем (через пищеварительный тракт, вдыхание паров, введение в кровь через наружные покровы) попало отравляющее вещество в организм?
4. В каком виде яд попал в организм (в растворе, порошке, кристаллах и т.д.)?
5. Каким способом яд был введен в организм – с пищей, питьем, лекарством, клизмой и т.д.?
6. Было ли ядовитое вещество принято в количестве, достаточном для смертельного исхода?
7. Способствовали ли наступлению смерти от отравления какие-либо заболевания (состояние организма, внешние условия и т.д.)?
8. Не мог ли яд попасть в организм посмертно (при вскрытии трупа, из почвы, при исследовании эксгумированного трупа и т.д.)?
9. Через сколько времени после отравления наступила смерть?
10. Мог ли потерпевший совершить после принятия отравляющего вещества и до своей смерти какие-либо действия и какие именно?
11. Каково происхождение отравления – бактериальное или небактериальное?
12. Если отравление бактериальное, то какой группой микробов оно вызвано?
13. Если отравление небактериальное, то не вызвано ли оно употреблением в пищу каких-либо ядовитых веществ животного или растительного происхождения и если да, то каких именно?
14. Не могло ли отравление произойти в результате попадания в пищу ядовитых химических или растительных примесей? Каких именно?
15. Не связано ли наступление смерти с индивидуальными особенностями, например, повышенной чувствительностью к данному ядовитому веществу?

Следует отметить, что эффективность осмотра места происшествия при обнаружении трупа с признаками отравления обеспечит комплексное использование знаний об отравлении, условиях возникновения и методах его установления при обнаружении трупа; о понятии и характеристике ядов, об особенностях их использования при убийствах. Особенности осмотра места происшествия при обнаружении трупа с признаками отравления заключаются в том, что при первоначальном осмотре трупа неясна причина смерти, многие отравления не вызывают морфологических изменений, которые могли бы уже на первоначальном этапе осмотра направить следователя (лицо, производящее дознание) по верному пути.

Предполагать о возможной причине и обстоятельствах смерти возможно только в совокупности с оценкой вещной обстановки и следовой картины вокруг трупа, которая подлежит тщательному исследованию в ходе осмотра. *На месте происшествия* при обнаружении трупа с признаками отравления необходимо уделить внимание поиску, фиксации и изъятию различных следов и объектов преступления: ядовитого вещества, таблеток, порошков, упаковок, пузырьков, специфических запахов, различной посуды, биологических выделений, рвотных масс, остатков пищи, рецептов и т.д.

Таким образом, знание указанных специфических особенностей тактики осмотра места происшествия при обнаружении трупа с признаками отравления позволит обеспечить их комплексную реализацию на практике для обеспечения полноты, качества и результативности данного следственного действия и эффективности расследования преступления в целом.

Вопросы для самостоятельного контроля

1. Что такое отравление и его виды?
2. Охарактеризуйте яды и особенности их использования при убийстве.
3. Каковы условия возникновения отравления и методы его установления при обнаружении трупа?
4. Какова цель и задачи осмотра места происшествия и трупа при отравлении?
5. Каковы особенности тактики осмотра места происшествия и трупа при отравлении?

Список литературы, рекомендуемой для углубленного изучения темы

Нормативные правовые акты

1. Уголовно-процессуальный кодекс Республики Беларусь: принят Палатой представителей 24 июня 1999 года: одобрен. Советом Республики 30 июня 1999 года: Текст Кодекса по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
2. Об оперативно-розыскной деятельности: Закон Республики Беларусь, 9 июля 1999 г., № 289-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
3. Об органах внутренних дел Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь, 17 июля 2007 г., № 263-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
4. О Следственном комитете Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь, 13 июля 2012 г., № 403-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
5. О Государственном комитете судебных экспертиз: Закон Республики Беларусь, 15 июля 2015 г., № 293-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.

Литература

1. Акопов, В.И. Судебная медицина: практ. пособие для юристов и врачей / В.И. Акопов. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2006. – 448 с.
2. Бранчель, И.И. Фиксация хода и результатов осмотра места происшествия: справ. пособие для следователей / И.И. Бранчель, А.Е. Гучок. – Минск: Тесей, 2007. – 241 с., [16] с. ил.
3. Дергай, Г.Б. Современные возможности судебных экспертиз и тактика получения образцов для сравнительного исследования: учеб. пособие / Г.Б. Дергай, Д.В. Исютин-Федотков. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2005. – 103 с.
4. Дерягин, Г.Б. Судебная медицина: учебник / Г.Б. Дерягин. – М.: Моск. ун-т МВД России, 2012. – 599 с.

5. Криминалистика: учебник для вузов / Т.В. Аверьянова [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Норма, 2008. – 927 с.
6. Криминалистический словарь-справочник: в 3 т. / авт.-сост. Д.В. Исютин-Федотков; М-во внутрен. дел, Акад. МВД Респ. Беларусь. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2007. – Т. 1. – 234 с.
7. Криминалистический словарь-справочник: в 3 т. / авт.-сост. Д.В. Исютин-Федотков; М-во внутрен. дел, Акад. МВД Респ. Беларусь. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2007. – Т. 2. – 250 с.
8. Медицинская судебная экспертиза в Республике Беларусь: справ. пособие / сост. С.Р. Боровко [и др.]; под общ. ред. Ю.А. Гусакова. – Минск: РУП «Белсудмедобеспечение», 2006. – 60 с.
9. Мережко, Г.В. Осмотр трупа на месте происшествия или обнаружения: метод. рекомендации / Г.В. Мережко. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2009. – 47 с.
10. Описание объектов криминалистического исследования: справ. пособие / под ред. канд. юрид. наук В.В. Филиппова. – М.: ЭКЦ МВД России, 1995. – 287 с.
11. Следы на месте происшествия: справочник следователя / под ред. В.Ф. Статкуса. – М.: ВКЦ МВД СССР, 1991. – 80 с.
12. Хохлов, В.В. Судебная медицина: руководство / В.В. Хохлов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Смоленск, 2003. – 699 с.



ОСОБЕННОСТИ ТАКТИКИ ОСМОТРА МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ТРУПА НОВОРОЖДЕННОГО

8.1. Общая характеристика детоубийств, новорожденности, осмотра места происшествия и трупа новорожденного

Существующее в судебной медицине понятие «новорожденность» появилось одновременно с таким преступлением, как детоубийство, которое как общественная проблема появилось давно и неоднозначно расценивалось с точки зрения морали, нравственности и закона. Преступления данной категории обращают на себя внимание и вызывают большой общественный резонанс, так как жизнь человека представляет собой важнейшее благо, данное ему от природы, основополагающую социальную ценность. При совершении преступлений против жизни наступают последствия, которые не поддаются восстановлению или возмещению: утрата жизни необратима. Статья 140 Уголовного кодекса Республики Беларусь звучит так: «Убийство матерью своего ребенка во время родов или непосредственно после них, совершенное в условиях психотравмирующей ситуации, вызванной родами, – наказывается ограничением свободы на срок до пяти лет или лишением свободы на тот же срок».

Под **детоубийством** в уголовном праве принято понимать не всякое убийство ребенка, а лишь умышленное убийство новорожденного матерью во время родов или непосредственно после них⁹⁴. При убийстве новорожденного мать не спрашивает, хочет он жить или нет, тем самым она лишает младенца естественного и конституционного права – «права на жизнь».

В правовой литературе высказано мнение, что определенное диспозицией ст. 140 Уголовного кодекса Республики Беларусь понятие «*непосредственно после родов*» имеет четкое медицинское определение – это *краткий промежуток времени после выделения плаценты*. С.И. Никулин полагает, что в данном случае необходимо использовать судебно-медицинский критерий определения длительности периода новорожденности, равный 24 часам. Е.Б. Кургузкина считает, что нельзя однозначно определить подобный временной интервал, который является сугубо индивидуальным у каждой женщины⁹⁵. В научно-практическом комментарии к Уголовному кодексу Республики Беларусь указано, что данный отрезок времени не является продолжительным: начинается с момента родовых схваток независимо от причин их возникновения при сроке беременности свыше 22 недель и заканчивается временем, прошедшим чуть позже после рождения ребенка.

Под временным отрезком «*непосредственно после родов*» следует понимать *промежуток, совпадающий с ранним послеродовым периодом от 2 до 4 часов после рождения ребенка и выделения последа*. В медицине 2–4 часа после родов называют ранним послеродовым периодом⁹⁶.

Существуют понятия «активное» и «пассивное» детоубийство.

⁹⁴ См.: Гусев, С.И. Руководство по расследованию убийств / С.И. Гусев. – М.: «Юридическая литература», 1977. – С. 234.

⁹⁵ См.: Федотов, И.С. Расследование детоубийств / И.С. Федотов; под ред. А.М. Кустова. – М.: Юрлитинформ, 2003. – С. 19.

⁹⁶ См.: Научно-практический комментарий к Уголовному кодексу Республики Беларусь / Н.Ф. Ахраменка [и др.]; под ред. А.В. Баркова, В.М. Хомича. – 2-е изд., с изм. и доп. – Минск: ГИУСТ БГУ, 2010. – С. 163.

Активное детоубийство предполагает совершение каких-либо действий по отношению к новорожденному и осуществляется различными **способами**, подразделяемыми на механические и химические.

К механическому способу относятся способы, осуществляемые:

- путем механической асфиксии: закрытие наружных отверстий носа и рта рукой, мягкими предметами; введение в верхние дыхательные пути инородных тел (палец, тряпки, бумага и т.д.); сдавливание шеи рукой, петель; сдавливание груди и живота;
- путем утопления новорожденного;
- путем нанесения механических повреждений тупыми предметами и острыми орудиями.

При химическом способе детоубийства в качестве орудия применяются различного рода ядовитые вещества, которые вводят в организм жертвы. В качестве яда могут быть использованы химические вещества токсического свойства, которые обычно применяются в борьбе с насекомыми или грызунами, химические препараты лекарственного назначения, которые в малых дозах являются лекарством, а в больших – ядом. К ним можно отнести различные снотворные и болеутоляющие средства. Все указанные химические вещества могут быть введены в ротовую полость жертвы с пищей (молоком, соком) или водой.

Что касается действий матери по **сокрытию** детоубийства, то их можно подразделить на действия по сокрытию тупа новорожденного, орудий преступления и иных его следов (например, крови). Обнаружение признаков сокрытия преступления в большинстве случаев свидетельствует о понимании женщиной значения совершаемых действий и является важным элементом доказывания субъективной стороны преступления. Наиболее распространенные способы сокрытия – закапывание в землю, выбрасывание в мусорные контейнеры, утопление в реке.

Пассивное детоубийство заключается в оставлении новорожденного без помощи, в результате чего он может погибнуть от общего охлаждения тела. При исследовании тупа в этих случаях обнаруживают его обезвоживание. Признаками оставления без помощи, кроме того, могут быть не перевязанная пуповина, следы крови и другие.

Чаще всего место обнаружения тупа новорожденного не является местом его убийства. *Установление места преступления* по делам о детоубийстве имеет первостепенное значение для расследования данного преступления, указывает на круг причастных к его совершению лиц.

При всем многообразии данных, которые характеризуют места совершения детоубийств, им присущи главные, преимущественные, отличные от окружающей местности и обстановки, признаки. Выделяют основные **группы мест совершения детоубийств**⁹⁷:

1. *Места, связанные с жилищем и относящейся к нему территорией*: индивидуальные дома, квартиры, общежития с прилегающими к ним приусадебными участками и находящимися на них хозяйственными постройками всех видов; расположенные во дворах жилых домов мусорные свалки, контейнеры с мусором или мусоропроводы.

2. *Места, связанные с той или иной производственной деятельностью людей* (территория заводов, фабрик,строек, помещения контор и др.). В данных случаях можно предположить, что преступление совершено одной из работниц предприятия.

3. *Места обнаружения трупов новорожденных вблизи шоссейных дорог, железнодорожных, водных и автобусных станций* и т.п.

Время по делам об убийствах новорожденного имеет особое значение, которое проявляется в двух аспектах:

- 1) необходимость установления времени убийства ребенка относительно родов;
- 2) установление времени совершения детоубийства в определенные часы суток, определенный день, сезон:
 - а) во время родов или непосредственно после них;
 - б) позднее.

⁹⁷ См.: Соловьева, Н.А. Методика расследования детоубийств: учеб. пособие / под общ. ред. засл. деят. науки России, д-ра юрид. наук, проф. А.А. Закатова; ВолГУ. – Волгоград: Изд-во Волгогр. гос. ун-та, 2004. – С. 10.

«Непосредственно после родов» означает «вслед, тут же, вскоре; этот временной промежуток не может исчисляться сутками». Убийство во время родов или непосредственно после них может быть только путем действия (удушения, утопления, нанесения удара по голове ребенка), а в более поздний период – путем бездействия (не кормление, оставление ребенка без помощи)⁹⁸. От правильного определения времени окончания такого периода зависит отграничение детоубийства от других видов убийства.

Понятие новорожденности. Новорожденным в акушерской практике считается ребенок до момента отпадения у него пуповины, т.е. от четырех до десяти дней. С судебно-медицинской точки зрения, новорожденным считается младенец, проживший не более суток после рождения.

Для выяснения, как скоро после родов совершено преступление, большое значение имеют **признаки новорожденности** на теле ребенка после родов, к которым относятся:

- наличие влажной и сочной пуповины и сыровидной смазки на поверхности кожи и в ее естественных складках;
- наличие родовой опухоли, чаще всего локализирующейся в мягких тканях свода черепа;
- наличие первородного кала (мекония) в толстом кишечнике и вокруг анального отверстия;
- наличие помарок крови на теле.

С их помощью можно установить, что мать не предпринимала мер по уходу за ребенком, к сохранению его жизни с момента его рождения.

Убийство позднее «после родов» – это когда роды уже миновали; однако и здесь временной промежуток не может превышать четырех недель с момента окончания родов.

Под жизнеспособностью в судебной медицине понимают способность плода продолжить жить вне организма матери в нормальных внешних условиях. Жизнеспособность младенца определяется его зрелостью и доношенностью. **Под зрелостью** понимают такую степень развития плода, при которой возможна внутриутробная жизнь.

Доношенным называется плод, родившийся через 40–42 недели (10 лунных месяцев) после зачатия. Нормальный срок беременности – 10 лунных месяцев (280 дней). В судебно-медицинской практике нижней границей жизнеспособности ребенка считается предел в 7,5–8 лунных месяцев, что соответствует длине тела в 38–40 см. При отсутствии надлежащего ухода ребенок, родившийся ранее указанного срока, считается нежизнеспособным.

Труп новорожденного – это особый объект, требующий специальной методики осмотра и исследования. На первоначальном этапе расследования детоубийства могут сложиться следующие *следственные ситуации*:

- 1) если труп новорожденного неизвестной матери обнаружен в самых «неподходящих» местах – выгребной яме, мусорном бачке, подвале, в лесу, извлечен из воды и т.д. (наиболее частые случаи);
- 2) если мать известна, но в правоохранительные органы поступает информация об исчезновении у нее ребенка, который родился (или должен был родиться) живым;
- 3) если мать известна, но она не состояла на учете в женской консультации, ребенок родился мертвым или умер вскоре после рождения без присутствия медицинского персонала.

Осмотр места происшествия при обнаружении трупа новорожденного следует проводить с обязательным участием судебно-медицинского эксперта, специалистов в области акушерства и гинекологии.

Задачи осмотра:

- 1) изучить обстановку и обстоятельства, при которых могло произойти детоубийство, чтобы получить данные для выдвижения и проверки версий о событии преступления, о месте и времени детоубийства и т.п.;

⁹⁸ См.: Кругликов, Л.Л. Уголовное право. Особенная часть: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция» / Л.Л. Кругликов. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Волтерс Клувер, 2005. – С. 42.

- 2) выявить следы и вещественные доказательства, которые могут иметь значение для раскрытия преступления и расследования дела;
- 3) зафиксировать обстановку и результаты осмотра трупа новорожденного и места его обнаружения в протоколе осмотра места происшествия.

При осмотре трупа по делам о детоубийстве необходимо собрать сведения для выяснения следующих обстоятельств:

- 1) является ли обнаруженный труп трупом новорожденного и доношенного ребенка или плодом;
- 2) имеются ли на теле ребенка очевидные следы насильственной смерти (удавление, утопление, телесные повреждения и т.д.);
- 3) как давно родился ребенок;
- 4) сколько времени жил после родов;
- 5) когда наступила смерть ребенка;
- 6) получение данных, указывающих на место произошедших родов, каким путем труп новорожденного доставлен к месту его обнаружения.

8.2. Особенности осмотра места происшествия и трупа новорожденного

После поступления сообщения об обнаружении трупа обеспечивается охрана места происшествия, записываются установочные данные лиц, обнаруживших труп.

Прибыв на место происшествия, следователь, прежде чем приступить к проведению осмотра, обязан:

- 1) собрать предварительные сведения;
- 2) выяснить, произошли ли какие-либо изменения на месте происшествия, используется ли служебно-розыскная собака;
- 3) обеспечить наличие всех лиц, которые должны участвовать в производстве осмотра (специалиста-криминалиста и других);
- 4) пригласить понятых (по усмотрению следователя);
- 5) определить границы осмотра.

Предварительные сведения должны быть собраны путем опроса следователем лиц, которые могут дать какие-либо сведения о происшествии. Собирая предварительные сведения, следователь стремится к тому, чтобы выяснить когда, кто и при каких обстоятельствах обнаружил труп новорожденного, какие возникают предположения и т.д. Одновременно следователь выясняет, не произошло ли на месте происшествия каких-либо изменений с момента обнаружения происшествия до момента прибытия представителя следственных органов.

До начала детального осмотра производится **предварительный обзор места происшествия и места расположения трупа** новорожденного относительно окружающей его территории и определяются границы осмотра. Определение границ осмотра по делам о детоубийстве зависит от места, где обнаружен труп, от наличия или отсутствия возле трупа следов родов (крови, околоплодной жидкости и т.п.), следов, указывающих на направление, откуда был доставлен труп, и иных предметов, которые могут иметь значение для дела.

Успешность осмотра места происшествия и ценность протокола осмотра как доказательства по делу зависит в значительной степени от соблюдения следователем тактических правил осмотра, от применения технико-криминалистических средств, а также от правильности процессуального оформления осмотра.

Следовательно необходимо⁹⁹:

- 1) производить осмотр места происшествия планомерно, всесторонне, выдвигая и проверяя все возможные для этого случая версии;
- 2) разрешать в ходе осмотра все вопросы, на которые может дать ответ данный осмотр;
- 3) обнаружить, закрепить и сохранить следы преступления;
- 4) точно определить расположение важнейших предметов и следов на месте происшествия;
- 5) произвести фотосъемку и (или) видеозапись;
- 6) составить схематический план места происшествия;
- 7) процессуально правильно оформить протокол осмотра места происшествия.

Если в результате обзора места происшествия по делам о детоубийстве не будут обнаружены какие-либо обстоятельства, требующие изменения обычного порядка, то *осмотр места происшествия целесообразно начинать с трупа новорожденного – узлового элемента этого следственного действия.*

Первичный осмотр трупа на месте происшествия или обнаружения и последующее его судебно-медицинское исследование направлены на решение вышеуказанных вопросов. Осмотр трупа новорожденного обладает рядом особенностей, в связи с чем требует детального изложения. *Особенности осмотра места обнаружения трупа новорожденного обусловлены двумя моментами:*

- во-первых, тем, что чаще всего это труп младенца неизвестной матери;
- во-вторых, как правило, место обнаружения трупа новорожденного ребенка и место, где наступила смерть или произведено убийство, не совпадают.

Сначала нужно зафиксировать в протоколе место расположения трупа относительно окружающих предметов.

Затем при осмотре трупа новорожденного ребенка ***особое внимание обращается на следующее:***

1. *Наличие упаковки* (во что он одет или завернут, чем прикрыт или куда уложен), *ее характер и особенности, загрязнения кровью, меконием.* Часто труп новорожденного бывает завернут в газеты, обрывки бумаги, предметы одежды, находится в целлофановых пакетах и мешках, коробках. Указанные материалы упаковки, одежда трупа, находящиеся предметы и материалы являются важными вещественными доказательствами, подлежащими фотографированию, тщательному осмотру и изъятию. При этом особое внимание уделяется поиску и фиксации каких-либо штампов, меток, дат, помарок и т.п., что может явиться важным источником для построения версий о личности матери ребенка или лиц, причастных к преступлению.

2. *Пол младенца, длина тела, размеры головки, окружность груди, плеча, бедра, ширина плечиков.* Указанные сведения могут быть использованы непосредственно на осмотре места происшествия для предварительного суждения о доношенности и жизнеспособности ребенка. Для определения доношенности нужно измерить рост, окружность головы (на уровне надбровных дуг и затылочного бугра), учитывая, что доношенный ребенок имеет длину тела на менее 50 см, окружность головы в среднем 32 см, вес 2800–4000 г; кожа эластична, ногти на пальцах заходят за их концы, половые органы правильно оформлены. Необходимо обращать внимание на наличие на теле различных врожденных дефектов, которые могли оказать влияние на его жизнеспособность.

3. *Наружные признаки новорожденности* обычно оцениваются в совокупности с признаками недавних родов, к которым относятся:

- неотделенная плацента, обильное количество сыровидной смазки на голове и теле ребенка;
- сочная, перламутрового цвета пуповина, а также оборванная и неперевязанная пуповина, наличие на теле следов крови, следы мекония на ягодичах и в области заднего прохода;

⁹⁹ Кобзев, Г.В. Тактика осмотра места происшествия по отдельным видам убийств: автореф. дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.09 / Г.В. Кобзев. – СПб., 2006. – С. 12.

▪ частным признаком новорожденности является отсутствие демаркационного (воспалительного) кольца вокруг места отхождения пуповины на брюшной стенке; наличие демаркационного кольца свидетельствует, что ребенок был рожден живым.

4. *Наружные признаки ухода* (в т.ч. квалифицированного):

- чистые кожные покровы (без следов сыровидной смазки, мекония, крови);
- пуповина, обрезанная острым предметом (гладкая ровная поверхность на уровне отсечения), перевязанная тесемкой или шелком;
- следы обработки культи пуповины антисептиком (спиртовым раствором йода и пр.);
- наличие на конечностях бирки из клеенки с фамилией матери, весом и массой ребенка;
- при судебно-медицинском исследовании новорожденного в его желудке может быть обнаружено материнское молоко.

5. *Особенности пуповины и плаценты, наличие их повреждений; правильность развития наружных половых органов; выделение мекония из заднепроходного отверстия:*

- обращают внимание на наличие и состояние пуповины, отмечают ее длину, влажность, места подсыхания, не обвивает ли она шею трупа, соединена ли с последом, наличие демаркационного кольца у пупочного кольца, характер свободного конца пуповины (ровный, с рваными краями), перевязана ли она;
- если пуповина обвивает шею трупа, снимать ее не рекомендуется, в данном случае необходимо тщательно описать ее ход, сфотографировать обвитие, отметить наличие или отсутствие под ней странгуляционной борозды;
- при наличии последа отмечают его форму, целостность долек, наличие плодных оболочек, измеряют его диаметр и толщину;
- отмечается правильность развития половых органов, зияние заднепроходного отверстия, наличие следов мекония или иных следов; меконий темно-зеленого цвета, выделяется в первые 2–4 суток после рождения; если ребенок жил дольше, то выделения имеют желто-бурый цвет.

6. *При осмотре кожи* выясняется, нет ли признаков мацерации кожи (это указывает на мертворожденность или длительное пребывание ребенка в жидкости) и имеются ли признаки трупного окоченения и в каких частях тела (обычно у новорожденных оно быстро исчезает).

7. *Описываются ранние или поздние трупные изменения.*

8. Затем следует *описание головы* с указанием:

- формы, наличия и локализации родовой опухоли, родничков;
- степени развития и длины волос;
- эластичности хрящей ушных раковин и носа;
- кожи вокруг отверстий рта и носа, наличия или отсутствия в них инородных тел;
- шеи, формы грудной клетки, уровня расположения пупка. Если на шее имеется странгуляционная борозда, ее первоначально фотографируют, а затем подробно описывают, указывая размер, цвет, форму, протяженность и местоположение. При наличии на шее петли, ее фотографируют и описывают с указанием материала, размера, типа узора, затем перерезают в противоположной от узла стороне, снимают с шеи, прошивают в месте предыдущего разреза, упаковывают и изымают.

9. *Повреждения на трупе (ссадины, раны, странгуляционная борозда и др.), посторонние предметы в полости рта и носоглотки (кляп).* На данном этапе производится осмотр кожных покровов, отмечается их цвет, наложение крови, мекония, сыровидной смазки, других загрязнений. Устанавливаются эластичность кожи, выраженность подкожной жировой клетчатки, степень выраженности и локализация пушковых волос.

10. *Также на предметах одежды* (при обнаружении трусов и иного нижнего белья, марлевых тампонов и бинтов) следует искать волосы, которые могут быть использованы с целью идентификации преступника.

Если по каким-либо причинам (погодные условия, темное время суток и т.п.) труп не может быть осмотрен на месте обнаружения, то такой осмотр проводится в морге в максимально возможный кратчайший срок. Независимо от того, осмотрен ли труп на месте происшествия или нет, труп в любом случае направляется в морг для производства судебно-медицинского исследования. Необходимо принять меры для предотвращения дополнительного травмирования трупа и повреждений (загрязнений) одежды трупа во время транспортировки трупа в морг, для чего использовать специальные пакеты.

Одежду, обувь с трупа и другие предметы, найденные при нем, необходимо тщательно упаковать и хранить как вещественные доказательства вплоть до окончательного разрешения дела. Следует иметь в виду, что предметы, которые вначале не представляли значения для дела, в дальнейшем, в связи с дополнительно полученными данными, могут сыграть решающую роль в установлении личности потерпевшего, если он неизвестен.

Большое значение имеет не только осмотр трупа, но и **осмотр окружающей местности и обстановки** с целью обнаружения предметов и следов, оставленных лицом, совершившим преступление (следы ног, рук, транспортных средств и др.), и обнаружения места, где произошли роды (следы крови, околоплодной жидкости, последа) и других следов (рисунок 8.1).

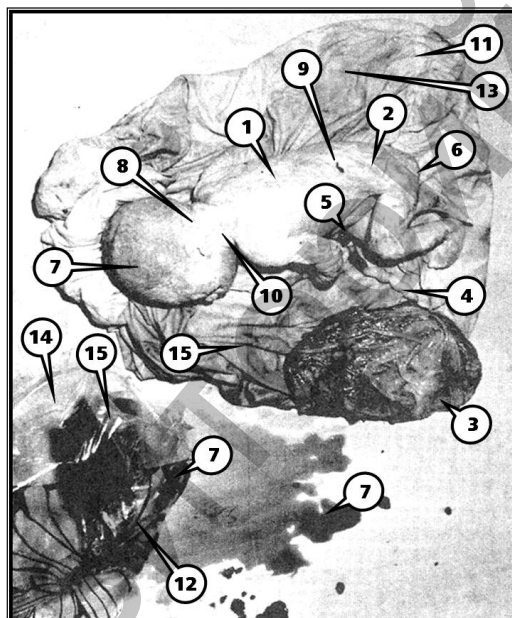


Рисунок 8.1 – Труп новорожденного:

- 1 – труп; 2 – трупные пятна; 3 – плацента (послед); 4 – пуповина; 5 – демаркационная линия у пупочного кольца; 6 – следы мекония; 7 – следы крови;
8 – следы сыровидной смазки; 9 – повреждение острым предметом;
10 – странгуляционная борозда; 11 – упаковка трупа – наволочка;
12 – упаковка – полимерный пакет; 13 – волосы; 14 – следы рук; 15 – микроволокна.

На упаковке трупа и вещах, обнаруженных при трупе и на нем, могут быть обнаружены микрочастицы волокон ткани материнской одежды, сумки и других средств переноски трупа, микрочастицы, отделившиеся от предметов, с которыми соприкасались перечисленные объекты, биологические выделения матери. Изъятие микрообъектов осуществляется специалистом-криминалистом, прошедшим для этого специальную подготовку и владеющим методиками обнаружения, фиксации и изъятия микроследов. Во всех случаях изымаются вещи и предметы, на которых могли оказаться потожировые и иные выделения преступника: веревки, шарфы, окурки, спички и любые иные предметы, которые мог держать или которых мог касаться преступник.

Когда труп обнаруживают на открытой местности, при которой метеоусловия быстро меняются (снег, дождь, солнце), необходима особая тщательность. В любое время

года недостаточно фиксировать температуру воздуха вообще, ее следует измерять в месте обнаружения трупа.

Если труп извлечен из земли, то имеет значение характер грунта (песок, ил, чернозем, глина и др.), глубина захоронения трупа. При обнаружении на трупе повреждений желательно уже на месте происшествия получить сведения о наличии и распространенности в данной местности мелких грызунов и птиц.

Если труп извлечен из воды, то необходимо измерить температуру воды, описать водоем (проточная ли вода, скорость течения), какая часть трупа погружена в воду. Сроки мацерации кожи новорожденного зависят от температуры воды и резко отличаются от таковых у взрослых¹⁰⁰. Наибольшие трудности возникают при исследовании измененных трупов новорожденных (с гнилостными изменениями, мумифицированных, расчлененных, скелетированных). Но и в этих случаях при квалифицированном проведении осмотра могут быть получены данные, необходимые для решения вопросов, поставленных органами следствия.

В протоколе осмотра места происшествия в обязательном порядке должно быть зафиксировано следующее:

- 1) наличие упаковки, ее характер и особенности (узлы не развязывать), ее загрязнение;
- 2) пол новорожденного;
- 3) длина тела;
- 4) окружность головы, груди, плеча, бедра; ширина плечиков;
- 5) вес (по возможности);
- 6) цвет кожи (красноватая, бледная, синюшная);
- 7) наружные признаки новорожденности;
- 8) признаки ухода;
- 9) состояние пуповины (прикрепление к детскому месту, оборвана, отрезана, перевязана, влажная, сухая, тусклая), ее длина, не обвивает ли шею трупа, имеется ли демаркационная линия у пупочного кольца (в виде подсохшей красной полосы у основания пуповины);
- 10) покрыто ли тело трупа сыровидной (или первородной) смазкой (хорошо видна в складках тела, имеет вид творожистой массы), не закрыто ли лицо околоплодной оболочкой;
- 11) наличие на голове родовой опухоли;
- 12) наличие мекония (кала) у заднего прохода (в виде зеленоватой массы);
- 13) наличие повреждений на теле, одежде;
- 14) нет ли кляпа во рту младенца;
- 15) нет ли признаков утопления новорожденного;
- 16) имеется ли на трупе одежда, завернут ли он во что-либо, во что именно, особенности этих предметов.

Судебно-медицинское исследование трупов новорожденных производится как для установления причины смерти, так и для установления новорожденности, зрелости и доношенности младенца, установления жизнеспособности и продолжительности внутриутробной жизни.

Примерный перечень вопросов, которые могут быть поставлены перед судебно-медицинским экспертом при исследовании трупов новорожденных:

1. На каком месяце утробной жизни произошло рождение младенца?
2. Является ли младенец новорожденным?
3. Родился ли ребенок живым или мертвым; если живым, то сколько времени он жил после родов?
4. Был ли младенец жизнеспособным? Если нет, то по какими причинам?
5. Сколько времени жил младенец после родов?

¹⁰⁰ Попов, В.Л. Судебная медицина: учебник / В.Л. Попов. – СПб.: Питер, 2002. – С. 376–377.

6. Оказывалась ли младенцу необходимая помощь и имел ли он надлежащий после родов уход?

7. Какова причина смерти младенца?

8. Нет ли признаков на трупе, по которым можно судить о характере внешнего воздействия, которому подвергся младенец (родовая травма, удушение петлей, закрытие дыхательных путей, травма тупым предметом и т.д.)?

9. Нет ли признаков, свидетельствующих о том, что ребенок родился в больничных условиях, или о том, что после родов за ребенком был определенный уход?

Таким образом, в зависимости от точности фиксации местности, где обнаружен труп новорожденного, его позы и локализации, расположения различных следов и объектов относительно трупа и на трупе, состояния одежды, обуви и иных предметов, характера нанесенных ранений, наличия трупных изменений зависит успех раскрытия и расследования преступления. Для обеспечения эффективности осмотра места происшествия при обнаружении трупа новорожденного необходимо комплексное использование знаний об общей характеристике детоубийств, новорожденности, осмотра места происшествия и трупа новорожденного. Установление места преступления по делам о детоубийстве имеет первостепенное значение для расследования данного преступления, указывает на круг причастных к его совершению лиц. Время по делам об убийствах новорожденного имеет особое значение, так как труп новорожденного – это особый объект, требующий специальной методики осмотра и исследования.

Особенности осмотра места обнаружения трупа новорожденного обусловлены двумя моментами: во-первых, тем, что чаще всего это труп младенца неизвестной матери; во-вторых, как правило, место обнаружения трупа новорожденного ребенка и место, где наступила смерть или произведено убийство, не совпадают. Большое значение имеет не только осмотр трупа, но и *осмотр окружающей местности и обстановки* с целью обнаружения предметов и следов, оставленных лицом, совершившим преступление, и обнаружения места, где произошли роды, и других следов.

Вопросы для самостоятельного контроля

1. Что такое детоубийство?
2. Что такое новорожденность, каковы его признаки?
3. Каковы цель и задачи осмотра места происшествия при обнаружении трупа новорожденного?
4. Каковы особенности тактики осмотра места происшествия при обнаружении трупа новорожденного?

Список литературы, рекомендуемой для углубленного изучения темы

Нормативные правовые акты

1. Уголовно-процессуальный кодекс Республики Беларусь: принят Палатой представителей 24 июня 1999 года: одобрен. Советом Республики 30 июня 1999 года: Текст Кодекса по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.

2. Научно-практический комментарий к Уголовному кодексу Республики Беларусь / Н.Ф. Ахраменка [и др.]; под ред. А.В. Баркова, В.М. Хомича. – 2-е изд., с изм. и доп. – Минск: ГИУСТ БГУ, 2010. – 1064 с.

3. Об оперативно-розыскной деятельности: Закон Республики Беларусь, 9 июля 1999 г., № 289-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.

4. Об органах внутренних дел Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь, 17 июля 2007 г., № 263-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.

5. О Следственном комитете Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь, 13 июля 2012 г., № 403-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.

6. О Государственном комитете судебных экспертиз: Закон Республики Беларусь, 15 июля 2015 г., № 293-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.

Литература

1. Гусев, С.И. Руководство по расследованию убийств / С.И. Гусев. – М.: «Юридическая литература», 1977. – 399 с.

2. Бранчель, И.И. Фиксация хода и результатов осмотра места происшествия: справ. пособие для следователей / И.И. Бранчель, А.Е. Гучок. – Минск: Тесей, 2007. – 241 с., [16] с. ил.

3. Кобзев, Г.В. Тактика осмотра места происшествия по отдельным видам убийств: автореф. дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.09 / Г.В. Кобзев. – СПб., 2006. – 18 с.

4. Криминалистика: учебник для вузов / Т.В. Аверьянова [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Норма, 2008. – 927 с.

5. Криминалистический словарь-справочник: в 3 т. / авт.-сост. Д.В. Исютин-Федотков; М-во внутр. дел, Акад. МВД Респ. Беларусь. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2007. – Т. 1. – 234 с.

6. Криминалистический словарь-справочник: в 3 т. / авт.-сост. Д.В. Исютин-Федотков; М-во внутр. дел, Акад. МВД Респ. Беларусь. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2007. – Т. 2. – 250 с.

7. Кругликов, Л.Л. Уголовное право. Особенная часть: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция» / Л.Л. Кругликов. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Волтерс Клувер, 2005. – 880 с.

8. Мережко, Г.В. Осмотр трупа на месте происшествия или обнаружения: метод. рекомендации / Г.В. Мережко. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2009. – 47 с.

9. Мозяков, В.В. Руководство для следователей / под общ. ред. В.В. Мозякова. – М.: Экзамен, 2005. – 912 с.

10. Описание объектов криминалистического исследования: справ. пособие / под ред. канд. юрид. наук В.В. Филиппова. – М.: ЭКЦ МВД России, 1995. – 287 с.

11. Осмотр места происшествия: справочник следователя / авт.-сост.: И.Е. Быховский [и др.]. – М.: Юрид. лит., 1979. – 223 с.

12. Соловьева, Н.А. Методика расследования детоубийств: учеб. пособие / под общ. ред. засл. деят. науки России, д-ра юрид. наук, проф. А.А. Закатова; ВолГУ. – Волгоград: Изд-во Волгогр. гос. ун-та, 2004. – 142 с.

13. Соловьева, Н.А. Личность детоубийцы в структуре криминалистической характеристики женских насильственных преступлений / Н.А. Соловьева. – Вестн. Волгогр. гос. ун-та. – 2012. – № 1. – С. 131-137.

14. Федотов, И.С. Расследование детоубийств / И.С. Федотов; под ред. А.М. Кустова. – М.: Юрлитинформ, 2003. – 199 с.



ОСОБЕННОСТИ ТАКТИКИ ОСМОТРА МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ РАСЧЛЕНЕННОГО ТРУПА

9.1. Общая характеристика убийства с расчленением трупа и его разновидности

Убийство с расчленением трупа существовало еще в древние времена – как жертвоприношение, в средние века – как наказание (четвертование, гильотинирование). Ориентировочно с XV века расчленение трупа начали осуществлять преступники. Убийства, сопровождающиеся расчленением трупа, совершаются в тех случаях, когда необходимо затруднить установление личности убитого, скрыть причины его смерти, мотивы и орудия убийства, следы воздействия на потерпевшего. Убийцы, стараясь скрыть следы преступления, прячут части трупа в различные скрытые места, часто отдаленные друг от друга, закапывают отдельные части трупа в землю, навоз, бросают в водоемы или погружают их в выгребные ямы и т.п.

Расследования убийств с последующим расчленением трупа весьма сложны в связи с тем, что к моменту обнаружения частей трупа не известны ни личность, ни место совершения преступления и расчленения. В процессе расследования *необходимо установить*:

- 1) *по объекту преступления*:
 - личность убитого;
 - обладание жертвой признаками, наличие которых признается при умышленном убийстве с отягчающими обстоятельствами;
 - является ли объектом преступления жизнь человека;
- 2) *по объективной стороне преступления*:
 - где и когда совершено убийство;
 - каким способом и орудием;
 - при каких обстоятельствах;
 - когда и где было совершено расчленение трупа;
 - если действовала группа, то роль каждого участника;
 - каковы последствия;
 - не имеются ли отягчающие вину обстоятельства с объективной стороны деяния либо данные о совершении убийства в состоянии необходимой обороны или внезапно возникшего сильного душевного волнения, а потом, с целью сокрытия преступления, расчленение трупа;
 - какие обстоятельства способствовали совершению убийства, а потом и расчленению трупа;
- 3) *по субъекту преступления*:
 - кто совершил убийство и расчленение трупа;
 - не обладает ли он признаками, отягчающими ответственность;
 - если участвовала группа, то степень виновности каждого участника;
- 4) *по субъективной стороне преступления*:
 - совершено ли убийство умышленно или неосторожно;
 - если умышленно, то содержание умысла, цель, мотив преступления;
 - не имеется ли в них отягчающих обстоятельств, содержание умысла, мотив и цель расчленения трупа.

По способу совершения убийства с расчленением трупа дифференцируются в зависимости от того, являются они подготовленными или нет. Многие преступники совер-

шают убийство внезапно, без предварительной подготовки, после чего, боясь привлечения ответственности, с целью сокрытия совершенного ими убийства, расчленяют труп и потом выносят его в безлюдное место и прячут там либо бросают в водоем, тем самым уничтожая труп и следы причастности к данному убийству. Подготовка к убийству может представлять сложную систему мероприятий:

- разработку плана преступления;
- подбор соучастников;
- подыскание орудий преступления;
- наблюдение за потерпевшим;
- выбор условий, удобных для осуществления замысла;
- подбор орудия для расчленения трупа;
- выбор упаковочного материала для частей расчлененного трупа;
- подбор места, куда будут выброшены расчлененные части трупа;
- завлечение потерпевшего в выбранное для убийства место.

Расчленения трупов различают случайные и преступные.

Случайные расчленения трупа – не редкость, они возникают в результате транспортной (обычно железнодорожной) травмы, при взрывах, обвалах, падении с высоты, в воде возможно расчленение крыльями, винтами, другими частями судна. Иногда обнаруживаются анатомические препараты (части плодов мертворожденных, ампутированные конечности), случайно или умышленно вынесенные из медицинских учреждений.

В некоторых случаях, осматривая части расчлененного трупа на месте обнаружения, можно решить вопрос о **цели расчленения**. В этой связи все **преступные расчленения** трупа криминалисты разделяют на *деффензивные (защитительные)* и *оффензивные (наступательные)*.

1. **Деффензивные расчленения трупа** – случаи отчленения частей тела с целью облегчения транспортировки; сокрытия частей трупа, места убийства и расчленения; для затруднения идентификации личности с опасением, что преступление будет раскрыто.

Расчленения производятся *острыми орудиями и инструментами* – ножами, ножницами, топорами, различными пилами, оставляющими трассы, по которым можно идентифицировать орудие травмы, и обычно употребляемыми в быту преступником. Наличие множества беспорядочно перекрещивающихся резаных ран и пересекающихся рубленых позволяет судить о расчленении трупа лицом, не обладающим профессиональными навыками и ограниченным во времени.

Для затруднения идентификации личности расчленения часто сопровождаются отрезанием головы, удалением частей тела с особыми приметами, измельчением тела на множество бесструктурных частей, скальпированием волосистой части головы, обезображиванием лица (удалением кожи лица, глазных яблок, отрезанием ушей и носа, удалением зубов и ногтевых фаланг пальцев рук и т.д.).

Для облегчения транспортировки расчленение трупа производится, чаще всего, когда отсутствуют возможности переноса трупа, что заставляет преступника расчленить труп на части, которые он разносит (развозит) и прячет в разных местах. В большинстве случаев на месте происшествия все части расчлененного трупа могут быть выявлены только тогда, когда преступнику или преступникам кто-то помешал вынести или вывезти части трупа.

Для сокрытия преступления, затруднения розыска и противодействия раскрытию преступления после расчленения части трупа сжигаются, вывариваются, растворяются в концентрированных кислотах, скармливаются скоту, закапываются, топятся в различных жидкостях, отправляются товарными поездами на большие расстояния, багажом, почтовыми посылками и т.д.

2. **Оффензивные расчленения трупа** – расчленения в случаях мести, сексуальных убийств с отделением наружных половых органов, молочных желез, а также убийств, совершенных психически больными, при этом привлекают внимание явная бессистемность, хаотичность, множественность расчленения, отсутствие признаков его сокрытия. В таком случае преступнику безразлично, будет раскрыто преступление или нет. Существуют следующие варианты судьбы отделенных частей тела при сексуальных убийствах:

- их уносят и выбрасывают неподалеку;

- их уносят с собой домой, консервируют и коллекционируют как фетиш;
- они могут быть съедены на месте происшествия в сыром виде;
- их поедают дома после термической обработки, приготовления блюда¹⁰¹.

С целью установления **места совершения** преступления необходимо изучить близлежащие транспортные коммуникации, маршруты, расписание и графики движения городского и железнодорожного транспорта.

В большинстве случаев убийства с расчленением трупов *совершаются в помещениях, квартирах, домах*. Преступники заманивают жертву в знакомые им места помещения, участки местности, где никто не помешает осуществить задуманное, выбирают время, когда в данном месте не будет других людей. После убийства преступники для удобства перемещения трупа и сокрытия его расчленяют труп, упаковывают части трупа и переносят в уединенные, малолюдные места, где, как правило, бросают в водоем либо зарывают в землю.

Во многих случаях местонахождение частей расчлененного трупа дает основание для предположений о месте убийства (например, обнаружение обезглавленного, но не расчлененного туловища при отсутствии следов перевозки на транспорте указывает на относительную близость места убийства).

Части расчлененного трупа могут быть обнаружены на открытой местности, в лесу, болоте, канавах, ямах, куче хвороста, листьях, закопанными в почве, навозе, погруженными в емкости с различными жидкостями, водоемы, реки, выгребные ямы, туалеты, колодцы, выявлены в заброшенных и редко посещаемых помещениях и сооружениях, на свалках, в шахтах, камерах хранения, почтовых отделениях, печах и различных топках, в канализационной системе. В водоемы и резервуары с жидкостями части трупов нередко погружаются вместе с различными грузами.

При планировании расследования данного вида преступления необходимо обязательно предусмотреть осмотр частей трупа и мест их обнаружения, поиски недостающих частей трупа, производство судебно-медицинского, криминалистического и других видов исследования.

Судебно-медицинским экспертам принадлежит определенная роль в раскрытии преступления, так как они решают ряд важных для следствия вопросов. Главными из них являются вопросы о принадлежности частей одному трупу и идентификация личности. Проведение экспертизы отличается значительными трудностями технического характера, большим объемом подготовительных мероприятий и лабораторных исследований, наличием резко выраженных, а подчас и далеко зашедших гнилостных изменений, малой результативностью дополнительных и лабораторных исследований, сложностью оценки повреждений и изменений.

Одним из обстоятельств, затрудняющих расследование преступлений, связанных с расчленением трупов, является обнаружение отдельных частей одного и того же трупа в разных местах через большой промежуток времени.

При расследовании таких дел следует иметь в виду, что в большинстве случаев место преступления не совпадает с местом обнаружения частей трупа.

9.2. Особенности осмотра места происшествия при обнаружении расчлененного трупа

Получив сообщение об обнаружении частей расчлененного трупа, следователю необходимо незамедлительно выехать для осмотра места происшествия и решения основной задачи на начальном этапе расследования – установление личности потерпевшего, места убийства, способа его совершения и данных о личности виновного. Осмотр и опи-

¹⁰¹ См.: Дерягин, Г.Б. Судебная медицина: учебник / Г.Б. Дерягин. – М.: Моск. ун-т МВД России, 2012. – С. 142.

сание частей расчлененного трупа на местах их обнаружения следователь производит с обязательным участием судебно-медицинского эксперта и эксперта-криминалиста. Для облегчения розыска частей трупа, орудий преступления и иных вещественных доказательств, предполагаемых мест расчленения и убийства, а также для задержания преступников по горячим следам целесообразно использовать служебно-розыскную собаку.

Границы подлежащей осмотру местности и находящихся на ней объектов определяются исходя из их характера и возможности нахождения там искомых частей расчлененного трупа, орудий убийства, следов криминального деяния и преступника. Порядок и последовательность осмотра определяются с учетом общих положений тактики следственного осмотра, особенностей подлежащих осмотру объектов и возможностей прибывшей следственно-оперативной группы.

Несмотря на особую сложность установления личности погибшего по расчлененным остаткам, осмотр может способствовать раскрытию преступления благодаря ряду обстоятельств.

Особое значение при осмотре места обнаружения частей трупа приобретают поиски следов и объектов преступления, подробная фиксация особых примет, имеющих на частях трупа, индивидуальных признаков, их упаковки, обнаружение на осматриваемых объектах посторонних частиц, волокон, загрязнений и др. (рисунок 9.1).

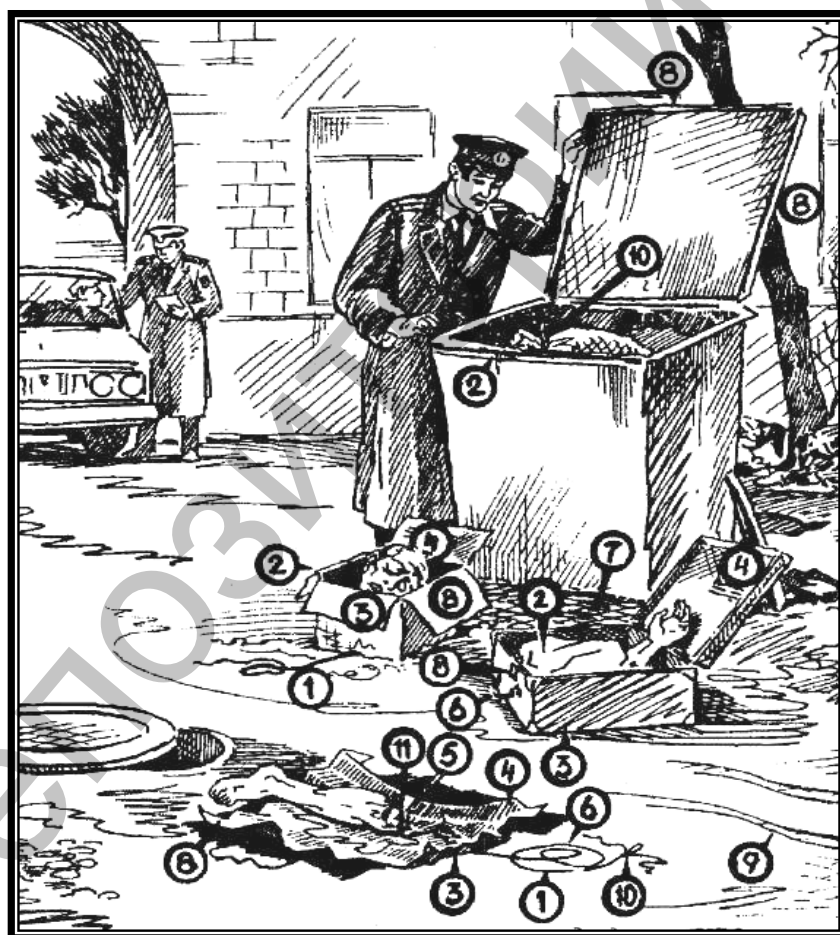


Рисунок 9.1 – Следовая картина обнаружения частей трупа:

- 1 – веревки; 2 – волокна ткани и других материалов; 3 – упаковка; 4 – надписи на упаковочном материале; 5 – грунт; 6 – следы запаха человека; 7 – следы ног (обуви); 8 – следы рук (перчаток); 9 – следы транспортного средства; 10 – узел; 11 – частицы строительных материалов.

Очень важны и свидетельства пребывания предполагаемого преступника, его жертвы в месте осмотра: следы папиллярных узоров, запаха, обуви, оставленные или утраченные предметы и документы, личные вещи, слюна, окурки, сперма и т.п.

Основная задача также состоит в обнаружении, фиксации и изъятии *следов крови*, так как, несмотря на усилия по их уничтожению, они зачастую остаются, поскольку расчленение невозможно без наличия большого количества крови на месте его осуществления. Их обнаружение возможно лишь при условии тщательнейшего осмотра не только тех предполагаемых мест убийства и расчленения трупа, но и предметов, которые могли быть использованы для этого (бревна, пни, доски), а также мест, куда могли попасть разлетающиеся брызги крови, содержимого желудка, других выделений организма, предметов одежды и обуви подозреваемого.

Следует обратить внимание на следы, подтверждающие или опровергающие версии о месте убийства и расчленения трупа: орудия убийства, пули, гильзы, ядовитые вещества, записки и т.д.

Почти всегда части расчлененного трупа завернуты в какие-либо вещи или упакованы в ящики, чемоданы и т.п. (рисунок 9.2). Первое, с чего необходимо начать работу после изучения окружающей обстановки, – это осмотр, фотографирование вещей и описание предметов, в которых находятся части расчлененного трупа.

Упаковка частей расчлененного трупа часто сопровождается завязыванием их снаружи веревкой, шпагатом, электрическим или телефонным проводом. В таких случаях нужно изучить способ завязывания узлов и сам материал, которым произведено завязывание упакованных частей трупа.

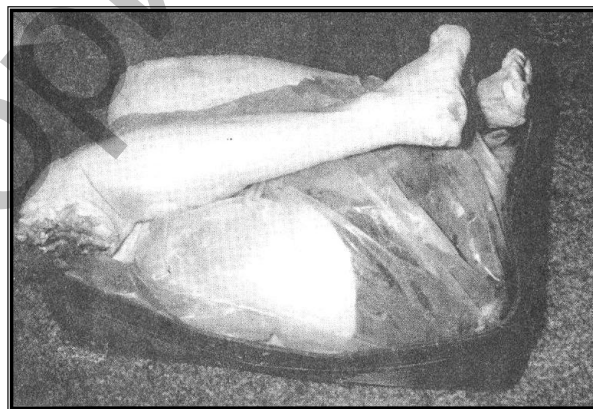
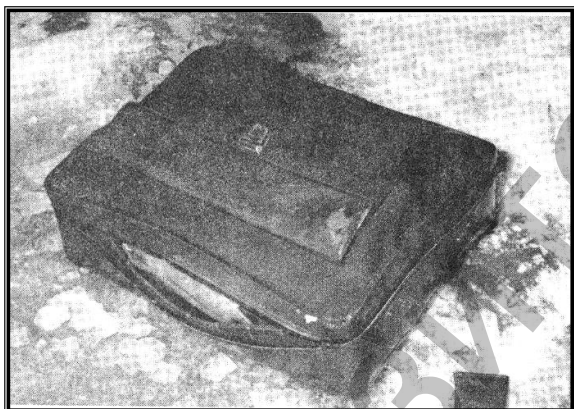


Рисунок 9.2 – **Части расчлененного трупа после убийства, упакованные в чемодан для транспортировки к месту сокрытия.**

Если обнаруживается одежда, например, пальто, брюки, то все карманы должны быть вывернуты, содержимое их, в том числе пыль, тщательно описаны и собраны в отдельные чистые пакеты.

Следует установить и описать *все признаки, которые могут способствовать установлению личности*: рубцы, физические недостатки, родимые пятна, а также признаки, свидетельствующие о том, что покойный страдал какими-либо заболеваниями, перенес хирургические операции и т.д.

Приступая к осмотру найденной части трупа, необходимо описать форму, размеры, вес, цвет, особенности кожного и волосяного покрова, загрязненность, другие сохранившиеся признаки и сфотографировать по правилам судебной фотографии. На месте обнаружения неизвестный или расчлененный труп должен быть сфотографирован в фас, левый и правый профиль и два полуоборота.

При обнаружении отчлененной головы трупа ее сначала фотографируют там, где она была обнаружена, а затем приступают к осмотру. Она описывается по правилам описания личности по методу словесного портрета. Особое внимание уделяется описа-

нию сохранившихся на голове и других частях расчлененного трупа особых примет: бородавок, родинок, родимых пятен, шрамов, рубцов, ожогов, следов перенесенных операций. При описании этих признаков отмечаются их местонахождение, форма, размер, цвет и другие особенности. Особые приметы фотографируются по методу масштабной съемки.

Если обнаружены кисти рук, то, помимо общих признаков, описываются особенности папиллярных узоров на пальцах (вид, особенности рисунка, повреждения). Дактилоскопирование отчлененных рук, как правило, производится в ЭКЦ органов МВД или моргах.

При осмотре отчлененных ног измеряются стопа, размер голени и бедренной части, описываются шрамы, рубцы, следы ранений и перенесенных операций, отражают признаки, указывающие на хромоту погибшего, дефекты костей бедра и голени, другие особенности, могущие иметь идентификационное значение.

При осмотре туловища фиксируются признаки пола, длина отчлененной части, ширина в плечах и поясе, телосложение, наличие или отсутствие конечностей или их частей, седалища, половых органов, состояние и повреждения кожи, ее цвет, загрязнения, наличие на туловище ран, их характер, размер и расположение.

При наружном осмотре обнаруженных частей трупа особое внимание обращают на татуировки. По расположению *татуировок*, содержанию, искусству исполнения и другим особенностям можно судить не только о личности погибшего, но и о месте его жительства, связях, образе жизни и других существенных для дела обстоятельствах. Татуировки зачастую указывают на имя погибшего, год его рождения, место жительства, на имена родителей (чаще всего матери), любимой женщины. По способу и искусству исполнения татуировок можно сделать предположение о личности исполнителя.

Особое значение имеет тщательное описание особенностей отчлененных кистей и стоп (размеры, аномалии развития, следы заболеваний, мозоли, состояние костей, загрязнения и др.). Вопрос о времени и месте дактилоскопирования решается следователем в зависимости от особенностей конкретного случая.

Вся тактика описания трупа должна быть направлена на выяснение возможностей установления личности умершего, его пола, возраста, роста, особых примет, причины и давности смерти, характера расчленения. Однако все эти вопросы решаются только после исследования трупа в морге и дополнительных лабораторных исследований. При необходимости ориентировочного решения вопроса о принадлежности обнаруженных частей одному трупу следует учитывать совпадение линий деления тела и одежды, способа расчленения, толщины подкожной жировой клетчатки и других особенностей.

Не менее важное значение имеет установление во время осмотра физических *недостатков погибшего* (горба, хромоты, односторонности, искривления позвоночника и т.д.), признаков, свидетельствующих о его профессии, характере занятий или привычках (следы уголовной пыли, масла, красителей в порах кожи рук у рабочих соответствующих профессий, желтизна пальцев рук курильщика, маникюр, педикюр у женщин, заботящихся о своей внешности, и т.п.).

Важную информацию об обстоятельствах убийства и расчленения трупа дает *исследование трупных пятен*. Их местонахождение может свидетельствовать о перемещении трупа или его частей; по цвету пятен и явлениям гнилостного характера судят о давности наступления смерти погибшего, прижизненном или посмертном расчленении трупа и других обстоятельствах преступления. Все эти и другие особенности описываются в протоколе осмотра и фиксируются фотографическим способом.

Аналогичным образом фиксируются *гнилостные разложения* рассматриваемых частей трупа. В протоколе осмотра описываются площадь поражения гнилостными явлениями, исходящий запах, наличие гнилостных выделений, червей, насекомых, цвет выделений и другие могущие иметь значение для дела обстоятельства.

Наряду с частями трупа **осматриваются местность или помещение**, где они обнаружены. Первейшая задача при этом – поиск других оставленных или спрятанных частей трупа.

Итоговым актом осмотра по рассматриваемым делам является **реставрация трупа, его туалет**, фотографирование и предъявление убитого или его фотографии на опознание. Если обнаруженные части трупа не подверглись гнилоственному изменению, то части трупа очищаются от крови и грязи, скрепляются между собой, кожные покровы сшиваются, швы кожи закрываются гримом. В случае гнилостных изменений из подвижной клетчатки удаляются скопившиеся при этом газы, на место разрушенных частей трупа подкладывается вата, сшиваются разрывы кожи. Кожа трупа припудривается пудрой телесного цвета, губы подкрашиваются, брови и волосы причесываются, одевается головной убор, веки глаз раскрываются, в глазные яблоки впрыскивается смесь глицерина со спиртом. После этого труп фотографируется по правилам опознавательной съемки и предъявляется для опознания.

В случае нахождения нескольких частей трупа вблизи друг от друга ориентировочно решается вопрос об их принадлежности одному трупу по совпадению объема отчлененных частей, линий, плоскостей и способа расчленения, материала и цвета одежды.

Все усилия во время осмотра частей трупа на месте обнаружения должны быть направлены на установление личности любыми доступными методами. Одним из них является дактилоскопия. Вопрос о месте и времени ее проведения решает следователь, исходя из степени развития трупных изменений и особенностей конкретного случая.

9.3. Особенности фиксации в протоколе осмотра места происшествия

При обнаружении частей расчлененного трупа каждая из них должна быть отмаркирована, сфотографирована и описана в протоколе осмотра места происшествия, где **обязательно указываются:**

- 1) климатические и температурные факторы;
- 2) места обнаружения каждой части тела, их количество, расстояние между ними;
- 3) глубина расположения частей трупа в почве или воде, ложе расположения частей и расстояние между ними;
- 4) указывается, все ли части тела трупа имеются в наличии, если нет, то перечисляются недостающие;
- 5) наличие, вид и характер упаковки (род материалов, расцветка, размер, ярлыки, надписи, рисунки, характер загрязнений и повреждений);
- 6) способ перевязки упаковки; узлы на упаковочной веревке, шпагате, проводе (веревка разрезается на противоположной узлу стороне; места разреза прошиваются ниткой и передаются следователю для изучения экспертами-криминалистами конструкции узла и способа упаковки с целью установления профессии лица, завязывающего узел и упаковывающего труп);
- 7) наличие и особенности одежды, головного убора, обуви (детально: название, размер, фасон, наименование и цвет пошивочного и подкладочного материала, заплаты, штопки и т.д.);
- 8) анатомический характер каждой обнаруженной отчлененной части тела;
- 9) трупные изменения, признаки мацерации, которые свидетельствуют об удалении крови из тканей во избежание просачивания ее через упаковочный материал (в таком случае на упаковочном материале крови обычно не бывает; оценка этих данных позволяет судить о продуманных преступником действиях, направленных на сокрытие трупа);
- 10) характер наложений, загрязнений посторонними веществами;
- 11) наличие следов, похожих на кровь;
- 12) особые приметы;

13) локализация, характер, поверхности краев и другие особенности мест расчленения;

14) форма, приблизительные размеры и особенности иных повреждений (место-расположение, форма, размер);

15) фирменные ярлыки, метки (фабрики-изготовителя, ателье, прачечных, химчистки, ремонтных мастерских).

Фрагмент протокола осмотра места происшествия с описанием частей расчлененного трупа:

«...Осмотром установлено: объектом осмотра является полуразрушенное заброшенное здание бывшего дома № 15 по ул. Гагарина в г. Витебске и прилегающая к нему местность. Со стороны стены этого здания, обозначенной на прилагаемых к протоколу схематических планах под № 2, проходит улица Гагарина, по которой осуществляется движение трамваев маршрутов 1 и 3. Напротив стены под № 3 расположен трехэтажный кирпичный дом № 15/7 по улице Гагарина. Со стороны стены под № 4 находится частный сектор. Возле стены под № 1 проходит улица Гражданская, ведущая к реке Витьба. Через дорогу от этой улицы расположен трехэтажный кирпичный дом № 14 по ул. Гагарина. Осматриваемый дом представляет собой кирпичное двухэтажное частично разрушенное строение, в котором отсутствует потолочное перекрытие. Оконные проемы первого этажа со стороны улицы Гагарина заложены кирпичом, оконные проемы второго этажа этой стены свободные. С противоположной стороны большая часть оконных проемов и один дверной проем свободные, один дверной и два оконных проема заложены кирпичом. Со стороны улицы Гражданской одна треть стены полностью разрушена и через образовавшийся проем имеется свободный доступ внутрь здания. В стене со стороны дома № 15/7 на первом этаже имеется три оконных проема, заложенных кирпичом, и один дверной проем, через который имеется свободный доступ внутрь здания.

Территория внутри описываемого здания частично покрыта травой, нерастаявшим снегом, обломками кирпичей, различным мусором, на ней растет кустарник. Следов ног при осмотре территории не выявлено. Длина здания 37 метров 50 сантиметров, ширина 13 метров 50 сантиметров. Внутри здания частично сохранились фундаментные блоки. По середине здания, между фундаментных блоков на земле обнаружена дорожная сумка красного цвета из синтетического материала длиной 90 см, высотой 50 см, с двумя ручками красного цвета и двумя накладными карманами, которые на момент осмотра застегнуты замком “молния”, при открывании которых в них ничего не обнаружено. Сверху сумка застегивается на замок “молния”, который расстегнут, и из сумки торчит часть прозрачной полиэтиленовой пленки. Рядом с сумкой на земле находятся два полимерных пакета. Один синего цвета размером 40х55 см с надписью крупными буквами “ТАКРОЛ”, выполненной красящим веществом черного цвета, и другим текстом на иностранном языке с более мелкими буквами. В пакете находится моток белых ниток. Возле него лежит второй пакет белого цвета размером 40х45 см с множественными надписями “Веста”, выполненными красящим веществом красного цвета. В пакете находятся: газета “Вестник” от 17.07.2013 года с помарками бурого цвета, похожими на кровь, обрывок газеты, на котором читается последняя часть названия «Прыдзвіння». На правом краю газеты имеются рукописная надпись, выполненная красителем синего цвета, которая читается как “Барн” или “Бари”, скрученный фрагмент обоев кремового цвета с узором, на котором имеются следы вещества бурого цвета, похожие на кровь. Полимерные пакеты вместе с их содержимым упакованы в картонную коробку, которая опечатана липкой лентой, снабжена пояснительной надписью “...”, заверенной подписями следователя, понятых и изъята.

Под пакетами находится юбка розового цвета с замком “молния” на боку и разрезом в нижней части (переплетенным “крестиком” с двумя застегжками “крючками”), на которой имеются обильные помарки бурого цвета с нечеткими контурами, похожие на кровь. От данной юбки с целью дальнейшего использования запахового следа отрезан пояс, который помещен в стеклянную банку, закрытую крышкой, опеча-

танную липкой лентой, снабженную пояснительной надписью "Пояс от юбки, обнаруженной...", заверенной подписями следователя, понятых, и изъятую.

Рядом с юбкой лежит **полотенце розового цвета с красными поперечными полосами размером 90х60 см, которое обильно пропитано веществом бурого цвета, похожим на кровь.** Возле него находится **подъюбочник бледно-розового цвета, на котором в верхней части с обеих сторон имеются помарки бурого цвета, похожие на кровь.** Подъюбочник с целью использования в случае необходимости запахового следа упакован в стеклянную банку, которая герметично закрыта металлической крышкой, опечатана липкой лентой, снабжена пояснительной надписью, заверенной подписями следователя и понятых, и изъята. Здесь же находится **деревянный цилиндр** длиной 7 см, диаметром 3 см, одна его торцевая поверхность окрашена веществом зеленого цвета, противоположная – потеком бурого цвета, похожим на кровь. Рядом лежат **два марлевых тампона, на одном из которых имеются потеки вещества бледно-зеленого цвета.** Тут же находятся **кусок бечевки серого цвета с помарками бурого цвета, похожими на кровь, две металлические детали от детского конструктора** шириной по 1 см каждая и длиной 14,5 см и 10,5 см соответственно с пятнами вещества бурого цвета, похожими на кровь. Цилиндр упакован в бумажный конверт, который опечатан, на нем сделана пояснительная надпись "...", заверенная подписями следователя, понятых, и изъята. Больше возле сумки ничего не обнаружено.

В сумке при изъятии полиэтиленовой пленки обнаружен сверток упаковочной бумаги коричневого цвета, под ним находится **платье женское** розового цвета на бретельках (ночная сорочка), с маркировкой «XL», сзади на нем имеется бант, со стороны спины платье обильно испачкано помарками бурого цвета с нечеткими контурами бурого цвета, похожими на кровь. При развороте свертка упаковочной бумаги в нем обнаружены **обои голубого цвета с цветочным рисунком розового цвета, которые обильно пропитаны веществом бурого цвета, похожим на кровь.** Также в сумке имеются кусок таких же обоев, свернутый в трубку, шнурок из кожи черного цвета и черная пластинка. На внутренней боковой поверхности сумки имеется надпись "21", выполненная мелом. Обнаруженные под полиэтиленовыми пакетами возле сумки юбка, полотенце, две детали от конструктора, два марлевых тампона, бечевка и обнаруженные в сумке платье, кусок материи, шнурок и пластинка упакованы в картонную коробку, которая снабжена пояснительными надписями, заверенными подписями следователя и понятых, опечатана липкой лентой и изъята.

При разрезании извлеченной из сумки полиэтиленовой пленки в ней обнаружены части расчлененного трупа человека мужского пола (две руки и две ноги) без признаков гнилостного разложения. Конечности симметричны, то есть по упитанности, размерам и выраженности волосяного покрова соответствуют между собой. Они отделены на уровне плечевых и тазобедренных суставов, причем головки плечевых и бедренных костей целы. Трупное окоченение в нижних конечностях не выражено. В верхних конечностях при сгибании в локтевых суставах определяется незначительная сопротивляемость окоченевших мышц. Трупные пятна розовато-красного цвета расположены почти циркулярно на левой руке, на наружной поверхности левой ноги и внутренней поверхности правого бедра, при надавливании на них пальцем незначительно бледнеют и восстанавливаются через 10–15 минут. На ощупь конечности холодные. Тыльная поверхность предплечий и нижняя поверхность бедер с голеньями, а также верхние части стоп покрыты густыми слегка вьющимися русыми волосами длиной до 1,5 см. На тыльной поверхности левого предплечья в 4,5 см выше лучезапястного сустава определяется неправильной формы белесоватый рубец на уровне кожи с гладкой поверхностью, достаточно четкими контурами диаметром 1,5 см. Соответственно подмышечным впадинам выявляются волосы длиной до 3,5 см. Длина рук от головки плечевой кости до конца среднего пальца 75 см, длина ног от головок тазобедренных суставов до подошвенной поверхности стоп 93 см, длина стоп 24,5 см, ширина стоп соответственно основанию 1-го пальца 9,5 см, ширина пяточных областей 3,5 см.

Каких-либо особых примет, татуировок, рубцов, кроме описанных выше, не выявлено. Ногтевые пластинки незначительно выступают за ногтевые ложа до 0,2 см, свободные концы их закруглены, местами имеют граненый контур. Следов специального ухода за ногтями рук/маникюра не имеется.

Соответственно плечевым суставам определяются циркулярные линии отделиения, причем последние проходят косо, сверху вниз, снаружи во внутрь (при условии обычного вертикального положения тела). Края отделиений достаточно ровные с наличием остроугольных насечек на всю толщу кожи, расположенных поверхностно. Причем соответственно наружным поверхностям обоих плеч чуть ниже линий отделиений определяются горизонтальные надрезы кожи на всю толщу ее. Толщина подкожно-жирового слоя до 0,4 см. Мышечные волокна соответственно местам отделиений бледно-коричневого цвета, пучки пересеченных мышц выступают в просвет отчленений практически на одном уровне и расположены практически в одной плоскости. На хрящевых частях головок плечевых костей насечек и других повреждений не определяется.

На локтевой поверхности левого предплечья в средней трети расположен багрово-синюшный кровоподтек неправильной формы размером 5,5х2 см. На задней внутренней поверхности правого плеча в верхней трети расположен багрово-синюшный кровоподтек неправильной формы с нечеткими контурами размером 4,5х2,5 см. Соответственно локтевой впадины правой руки расположен красновато-синюшный кровоподтек неправильной формы с нечеткими контурами в виде разрозненных мелких кровоизлияний размером от точечных до 0,5х0,3 см.

Длина ладони от лучезапястного сустава 17,5 см, ширина соответственно средней части возвышения первого пальца 9 см. Соответственно пяточным областям и наружной поверхности основания большого пальца и концевой фаланге его снаружи определяются небольшие участки огрубевшей кожи желтоватого цвета (омозолелость).

В ходе осмотра с ладоней левой и правой руки на два отрезка липкой ленты изъяты микроволокна, упакованы в почтовый конверт, снабженный пояснительной надписью "...", заверенной подписями следователя и понятых, опечатанный липкой лентой.

Ногтевые пластинки пальцев ног деформированы, искривлены, утолщены (возможно грибковое поражение). Ногтевые пластинки незначительно выступают за ногтевое ложе. Свободные края их закруглены, поверхность их неровная, местами с выраженными продольными бороздками. Общая форма ногтей овальная. Следов специального ухода за ногтями ног (педикюр) не имеется.

Линии отчленения соответственно тазобедренным суставам располагаются сверху вниз, снаружи вовнутрь (при условии обычного вертикального положения тела), с захватом нижненаружных квадрантов обеих ягодиц. Края кожи в местах отчленений достаточно ровные с наличием множества остроугольных насечек на всю толщу кожи и подкожно-жировой клетчатки, толщина которой до 1 см. Мышцы в местах отчленения бледно-коричневого цвета. Пучки мышечных волокон выступают в просвет отчленений практически на одном уровне и расположены почти в одной плоскости. На передней поверхности левой голени в верхней трети расположен вертикальный бледно-синюшный кровоподтек неправильной формы размером 7х1 см. Других особенностей при наружном осмотре не установлено.

Полиэтиленовая пленка, в которой были части тела, упакована в картонную коробку, снабжена пояснительной надписью "...", заверенной подписями следователя и понятых, опечатана липкой лентой и изъята. Сумка, куски обоев и бумага коричневого цвета упакованы, заверены и опечатаны аналогичным образом. Части тела направлены в морг Управления Государственного комитета судебных экспертиз по Витебской области.

С места происшествия изъяты: 1) синий полиэтиленовый пакет с белыми нитками; 2) белый полиэтиленовый пакет; 3) газета "Вестник"; 4) обрывок газеты "...Прыдзвіння"; 5) скрученный фрагмент обоев кремового цвета; 6) отрезанный пояс от юбки;

7) подъюбочник; 8) деревянный цилиндр; 9) юбка; 10) полотенце; 11) две детали конструктора; 12) два марлевых тампона; 13) бечевка; 14) платье; 15) кусок материи; 16) шнурок; 17) пластинка; 18) два отрезка липкой ленты с микроволокнами с рук; 19) полиэтиленовая пленка; 20) сумка; 21) куски обоев; 22) бумага коричневого цвета.

К протоколу прилагаются два схематических плана, составленных в процессе осмотра. В ходе осмотра были сфотографированы снаружи здание, где были обнаружены части тела с четырех сторон, с прилегающей местностью, внутренний вид здания, обнаруженные на месте объекты, указанные в протоколе.

На месте обнаружения частей тела использовалась служебно-розыскная собака по кличке "Трезор". Акт применения служебно-розыскной собаки прилагается ...».

9.4. Возможности экспертного исследования частей трупа, следов и объектов преступления, обнаруженных при осмотре места происшествия

Обнаруженные на месте происшествия части трупа направляются на **судебно-медицинскую экспертизу**. Для исследования имеющихся на трупе посторонних частей и загрязнений производятся химические, физико-химические, биологические исследования, а также экспертизы материалов, веществ и изделий. С помощью товароведческой экспертизы устанавливается место производства предметов, с помощью которых преступник упаковывал части трупа.

Предметом судебно-медицинской экспертизы трупа является исследование объектов с целью решения медико-биологических вопросов, возникающих в ходе предварительного следствия.

Объекты: трупы и их части, вещественные доказательства.

Задачи:

- 1) идентификация трупа либо его останков;
- 2) установление причины смерти в случаях насильственной смерти, кончины от болезни, обусловленной причинением каких-либо повреждений;
- 3) диагностика и реконструкция события и его параметров (установление механизма нанесения телесного повреждения; определение возможности получения конкретных травм при падении, автотравме и пр.; установление дистанции выстрела, последовательности причинения повреждений и т.д.);
- 4) установление времени события (определение давности наступления смерти, давности образования телесного повреждения);
- 5) установление причин и условий события, причинных связей между событиями (определение связи между телесным повреждением и наступившей смертью, между осложнением при лечении и особенностями действий медицинского работника и пр.);
- 6) разрешение иных вопросов, указанных в постановлении (определении) и не выходящих за пределы специальных познаний эксперта.

Примерный перечень вопросов, которые могут быть поставлены перед судебно-медицинским экспертом при исследовании расчлененных трупов:

1. Принадлежат ли останки, найденные на месте происшествия, человеку или животному?
2. Каковы пол, возраст и рост потерпевшего? Его телосложение, вес, размеры шеи, ступни, объем плеч, талии, какой размер одежды, головного убора и обуви, которые носил потерпевший?
3. Есть ли признаки национальной и расовой принадлежности?

4. Не страдал ли потерпевший какими-либо заболеваниями, если да, то какими именно? Имеются ли следы лечения и их давность?

5. Не перенес ли потерпевший хирургические операции, если да, то какие и когда?

6. Нет ли на трупе следов полученных ранее повреждений, их точная локализация, характер, орудие и механизм причинения, давность и тяжесть?

7. Нет ли на трупе индивидуальных особенностей и признаков, указывающих на род занятий и привычки потерпевшего?

8. Нет ли признаков, свидетельствующих о злоупотреблении алкоголем, об употреблении наркотиков?

9. Есть ли следы маникюра, педикюра и иного ухода за руками и ногами?

10. Есть ли следы полового сношения, в частности, сперма, и если да, то каковы ее групповые свойства?

11. Нет ли признаков совершения актов мужеложства (в активной и пассивной формах)?

12. Какова причина и давность наступления смерти?

13. Принадлежат ли части тела одному трупу или нескольким?

14. Каких частей трупа не достает?

15. Произведено ли расчленение прижизненно или посмертно?

16. Через какое время после убийства произведено расчленение трупа?

17. Сколько времени прошло с момента расчленения трупа до обнаружения его частей?

18. В каком состоянии находился труп в момент расчленения (замороженный, обугленный, в состоянии трупного окоченения и др.)?

19. Каким способом совершено расчленение и с применением каких возможных орудий?

20. Одним или несколькими орудиями расчленен труп?

21. Нет ли признаков, указывающих на то, что лицо, расчленившее труп, обладало определенными познаниями в области анатомии и секционной технике?

22. Позволяют ли судебно-медицинские данные сделать вывод, что это лицо обладало большой физической силой?

23. Какова давность расчленения трупа?

Кроме перечисленных вопросов, в каждом конкретном случае могут быть поставлены **вопросы перед экспертами-криминалистами:**

1. Имеются ли какие-либо признаки, которые указывали бы на профессию преступника (узлы, способ упаковки и др.)?

2. Идентичен ли материал упаковки с материалом, обнаруженным при обыске у подозреваемого в преступлении лица?

3. Нет ли видимых или невидимых пальцевых отпечатков на упаковочном материале и предметах (чемодан, коробка, бумага и т.п.)?

4. Если обнаружены следы пальцевых отпечатков, то не идентичны ли они с пальцевыми узорами подозреваемого в преступлении лица?

5. Нет ли каких-либо различимых или невидимых надписей на упаковочном материале или предметах, в которых были обнаружены части расчлененного трупа, и др.

Следует отметить, что в зависимости от полноты фиксации местности, где обнаружен расчлененный труп, его позы и локализации, расположения различных следов и объектов относительно трупа и на трупе, состояния одежды, обуви и иных предметов, характера нанесенных ранений, наличия трупных изменений зависит успех раскрытия и расследования преступления. Расследования убийств с последующим расчленением трупа весьма сложны в связи с тем, что к моменту обнаружения частей трупа не известны ни личность, ни место совершения преступления и расчленения.

Для обеспечения эффективности осмотра места происшествия при обнаружении расчлененного трупа необходимо комплексное использование знаний об общей характеристике убийств с расчленением трупа и его разновидностях; об особенностях осмотра места происшествия по факту обнаружения расчлененного трупа; об особенностях фиксации в протоколе осмотра места происшествия; о возможностях экспертного исследования частей трупа, следов и объектов преступления, обнаруженных при осмотре места происшествия. Несмотря на особую сложность установления личности погибшего по расчлененным остаткам, осмотр может способствовать раскрытию преступления благодаря ряду обстоятельств: поиску следов и объектов преступления; подробной фиксации особых примет, имеющих на частях трупа, индивидуальных признаков, их упаковки; обнаружению на осматриваемых объектах посторонних частиц, волокон, загрязнений, следов крови; следам, подтверждающим или опровергающим версии о месте убийства и расчленения трупа (орудия убийства, пули, ядовитые вещества, записки и т.д.).

Таким образом, знание указанных специфических особенностей тактики осмотра места происшествия при обнаружении расчлененного трупа позволит обеспечить их комплексную реализацию на практике для обеспечения полноты, качества и результативности данного следственного действия.

Вопросы для самостоятельного контроля

1. Каковы цель и задачи осмотра места происшествия при обнаружении расчлененного трупа?
2. Какие существуют виды расчленения трупа?
3. Каковы особенности тактики осмотра места происшествия при обнаружении расчлененного трупа?
4. Что приобретает особое значение при осмотре места обнаружения частей трупа?

Список литературы, рекомендуемой для углубленного изучения темы

Нормативные правовые акты

1. Уголовно-процессуальный кодекс Республики Беларусь: принят Палатой представителей 24 июня 1999 года: одобрен. Советом Республики 30 июня 1999 года: Текст Кодекса по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
2. Об оперативно-розыскной деятельности: Закон Республики Беларусь, 9 июля 1999 г., № 289-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
3. Об органах внутренних дел Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь, 17 июля 2007 г., № 263-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
4. О Следственном комитете Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь, 13 июля 2012 г., № 403-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.

5. О Государственном комитете судебных экспертиз: Закон Республики Беларусь, 15 июля 2015 г., № 293-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.

Литература

1. Акопов, В.И. Судебная медицина: практ. пособие для юристов и врачей / В.И. Акопов. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2006. – 448 с.
2. Гусев, С.И. Руководство по расследованию убийств / С.И. Гусев. – М.: «Юридическая литература», 1977. – 399 с.
3. Бранчель, И.И. Фиксация хода и результатов осмотра места происшествия: справ. пособие для следователей / И.И. Бранчель, А.Е. Гучок. – Минск: Тесей, 2007. – 241 с., [16] с. ил.
4. Кобзев, Г.В. Тактика осмотра места происшествия по отдельным видам убийств: автореф. дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.09 / Г.В. Кобзев. – СПб., 2006. – 18 с.
5. Криминалистика: учебник для вузов / Т.В. Аверьянова [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Норма, 2008. – 927 с.
6. Криминалистический словарь-справочник: в 3 т. / авт.-сост. Д.В. Исютин-Федотков; М-во внутр. дел, Акад. МВД Респ. Беларусь. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2007. – Т. 1. – 234 с.
7. Криминалистический словарь-справочник: в 3 т. / авт.-сост. Д.В. Исютин-Федотков; М-во внутр. дел, Акад. МВД Респ. Беларусь. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2007. – Т. 2. – 250 с.
8. Лозинский, Т.Ф. Секреты раскрытия убийств (записки криминалиста): учеб.-практ. пособие / Т.Ф. Лозинский, А.В. Савушкин, Ю.А. Миронова. – М.: Моск. психолого-социальный ин-т, 2006. – 400 с.
9. Медицинская судебная экспертиза в Республике Беларусь: справ. пособие / сост. С.Р. Боровко [и др.]; под общ. ред. Ю.А. Гусакова. – Минск: РУП «Белсудмедобеспечение», 2006. – 60 с.
10. Мережко, Г.В. Осмотр трупа на месте происшествия или обнаружения: метод. рекомендации / Г.В. Мережко. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2009. – 47 с.
11. Мозяков, В.В. Руководство для следователей / под общ. ред. В.В. Мозякова. – М.: Экзамен, 2005. – 912 с.
12. Настольная книга следователя. Тактические приемы проведения осмотра места происшествия и допросов при расследовании преступлений различной категории: науч.-метод. пособие / А.И. Дворкин [и др.]; под ред. А.И. Дворкина. – М.: Экзамен, 2006. – 637 с.
13. Описание объектов криминалистического исследования: справ. пособие / под ред. канд. юрид. наук В.В. Филиппова. – М.: ЭКЦ МВД России, 1995. – 287 с.
14. Осмотр места происшествия: справочник следователя / авт.-сост.: И.Е. Быховский [и др.]. – М.: Юрид. лит., 1979. – 223 с.
15. Хохлов, В.В. Судебная медицина: руководство / В.В. Хохлов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Смоленск, 2003. – 699 с.



ОСОБЕННОСТИ ОСМОТРА НЕОПОЗНАННОГО ТРУПА И МЕСТА ЕГО ОБНАРУЖЕНИЯ

10.1. Общая характеристика состояний неопознанного трупа и тактические особенности его осмотра на месте обнаружения

Тактика осмотра места происшествия при обнаружении неопознанного трупа мало чем отличается от тактики осмотра при обнаружении трупа установленного лица, поскольку их проведение преследует одну и ту же цель – обнаружение, закрепление и изъятие следов и объектов преступления, получение информации о расследуемом событии.

Специфика осмотра места происшествия при обнаружении неопознанного трупа обусловлена необходимостью установления его личности, т.к. только после этого возможно организовать работу по раскрытию данного преступления. В связи с этим требуется особая тщательность в осмотре и фиксации месторасположения трупа, его лежа и зоны вблизи трупа, его индивидуальных признаков, одежды, обуви, личных вещей и других предметов, которые в дальнейшем могут использоваться в процессе опознания. Другими словами, особое внимание должно уделяться описанию индивидуальных признаков, свойственных каждому человеку и отличающих его от всех других людей. Сбор информации – основа для последующей идентификации личности. Раскрытие и расследование преступлений в значительной степени зависят от быстроты установления личности погибшего.

Труп – особый объект криминалистического исследования (рисунок 10.1).



Рисунок 10.1 – Неопознанный труп.

Исходя из предложенной А.Т. Амановым **классификации состояний неопознанных трупов при расследовании убийств по степени их посмертного и травматического изменения**, адаптированной к последующей алгоритмизации экспертных методов идентификации личности, выделяются следующие *состояния объектов исследования*:

1) *неопознанный труп без изменений*, к таким состояниям относятся случаи, когда следственно-оперативная группа приезжает до 2 часов после наступления смерти, исключение – замороженный труп;

2) *неопознанный труп с небольшими изменениями внешности* (это неопознанные трупы с ножевыми и огнестрельными ранениями, извлеченные из водных сред);

3) *неопознанный труп со значительными изменениями внешности* (гнилостно-измененные и расчлененные, обезображенные трупы);

4) *разложившийся, скелетированный неопознанный труп* (это перешедшие в поздние стадии гниения, а также обгоревшие трупы);

5) *фрагментированный неопознанный труп*.

Под воздействием гнилостных процессов труп изменяется и многие идентификационные признаки исчезают. Поэтому, проводя осмотр трупа, следует по возможности полно выявить всю информацию, необходимую для установления личности погибшего.

Осмотр места происшествия при обнаружении неопознанного трупа с признаками насильственной смерти осуществляется по *двум направлениям*, в рамках нескольких задач:

1) обнаружение и фиксация признаков внешности потерпевшего, его одежды и т.п. для последующего установления его личности;

2) сбор доказательств для изобличения преступника и установления его личности.

Судебно-медицинский алгоритм идентификационных работ при обнаружении трупа неизвестного лица, предложенный коллективом авторов – А.Х. Аманмурадовым, Ю.И. Пиголкиным, Д.В. Богомолковым, Г.В. Золотенковой, И.Н. Богомоловой, М.В. Федуловой, включает следующие мероприятия:

1) осмотр места происшествия и трупа на месте его обнаружения с особым вниманием к сбору идентификационно значимых сведений;

2) наружный осмотр и внутреннее исследование трупа, его измерение, фотографирование и составление словесного портрета, а также установление общих признаков (пола, возраста, расового типа и др.), если оно может быть проведено на основании данных визуального осмотра и вскрытия;

3) первичную судебно-медицинскую сортировку трупов по степени пригодности для визуального опознания.

Первоначальные мероприятия по идентификации неопознанных трупов (неустановленных лиц) предписывают следующее.

При поступлении информации дежурному правоохранительных органов об обнаружении неопознанного трупа на место происшествия *незамедлительно выбывает следственно-оперативная группа* в составе следователя (лица, производящего дознание), специалиста в области судебной медицины, специалиста-криминалиста, сотрудника уголовного розыска, участкового инспектора милиции и в случае необходимости – инспектора-кинолога со служебной собакой, а также других специалистов.

Прибыв на место происшествия, следственно-оперативная группа сталкивается с трудностями не только по обнаружению материальных следов преступления, но и по установлению личности жертвы. По прибытии на место происшествия руководителю группы, прежде всего, необходимо убедиться, что перед ним находится мертвое тело, а затем собирать информацию о характере происшествия, времени его совершения и т.д. При этом нельзя забывать о том, что имеют дело с трупом, а не с живым человеком, и вследствие быстро развивающихся гнилостных процессов какие-либо обстоятельства (данные) могут быть упущены. Поэтому в подобных случаях следует большое внимание уделить наружному осмотру трупа, который является важной, ценной составной частью всего осмотра места происшествия в целом. Тело трупа несет информацию о происшедшем событии, с большей или меньшей точностью указывает на род и причину смерти. Существенное значение имеют время обнаружения трупа, способ убийства, способ сокрытия трупа, его внешнее состояние.

Наружный осмотр трупа на месте его обнаружения является неотложным следственным действием и регламентируется статьей 205 Уголовно-процессуального кодекса. Его производит следователь (лицо, производящее дознание) с обязательным участием врача – специалиста в области судебной медицины. Для осмотра трупа могут привлекаться другие специалисты.

В ходе осмотра специалисту в области судебной медицины следует:

- 1) констатировать смерть;
- 2) описать позу и положение трупа, расположение конечностей;
- 3) описать предметы, находящиеся на трупе или под ним;
- 4) описать одежду трупа;
- 5) описать обнаруженные на трупе и возле него предметы и загрязнения;
- 6) не снимая одежды, только расстегивая и поднимая ее, определить пол, примерный возраст, телосложение трупа;
- 7) описать цвет кожных покровов, слизистых оболочек, состояние зрачков трупа и т.п.;
- 8) описать и зафиксировать особые приметы;
- 9) сообщить следователю для фиксации в протоколе информацию о *характере ранних трупных изменений*:

- расположение и характер трупных пятен (цвет, изменение цвета при дозированном давлении и время, необходимое для восстановления первичной окраски);
- реакция поперечно-полосатых мышц на механическое и электрическое воздействие;
- характер реакции зрачка на электрическое воздействие;
- характер охлаждения закрытых и открытых частей тела на ощупь;
- температура тела и окружающей среды, наличие трупного окоченения, его распространенность и степень выраженности;
- если имеются поздние трупные изменения (гниение, мумификация, жировоск и др.), указываются степень их выраженности и локализация.

При обнаружении скелетированных трупов отмечают:

- 1) положение костей на местности, их взаимное расположение;
- 2) соответствует ли оно нормальному расположению в скелете, соединены ли между собой или нет;
- 3) расстояние между отдельными костями;
- 4) цвет каждой кости, плотность, посторонние образования;
- 5) дефекты костного вещества, аномалии развития;
- 6) наличие или отсутствие суставных хрящей и связок;
- 7) повреждения (переломы, костные мозоли в области старых переломов, признаки заболеваний костей);
- 8) состояние эмали зубов.

С помощью специалиста в области судебной медицины при осмотре трупа изымаются:

- 1) микрочастицы с рук и открытых участков тела, которые могли соприкасаться с преступником, местами убийства и хранения трупа;
- 2) содержимое внутренней поверхности носа, рта, между зубами, ушных раковин, половых органов, прямой кишки;
- 3) загрязненные волосы;
- 4) счес волос;
- 5) образцы волос головы (с пяти мест) и, при необходимости, с рук, груди, лобка, промежности, ног.

Если труп по каким-либо причинам нельзя осмотреть на месте обнаружения, то он до вскрытия осматривается в морге.

В ходе осмотра специалисту-криминалисту на месте обнаружения неопознанного трупа следует:

1) *предварительно согласовав со следователем необходимость, характер и условия видео- и фотофиксации, произвести **видео- и фотосъемку** по общим правилам судебной фотографии:*

- место происшествия;
- правый профиль, три четверти справа, анфас, три четверти слева, левый профиль неопознанного трупа;
- характерные особенности неопознанного трупа – видимые телесные повреждения, особые приметы (родимые пятна, татуировки, рубцы и иные особые приметы);
- предметы одежды, обуви; иные вещи, обнаруженные при неопознанном трупе;

2) **дактилоскопировать** неопознанный труп и заполнить дактилоскопическую карту;

3) **при необходимости** (в случае невозможности его дактилоскопирования с целью фиксации причин не дактилоскопирования) **сфотографировать папиллярные узоры** ногтевых фаланг и ладонных поверхностей рук неопознанного трупа;

4) **при наличии повреждений** (гнилостных, механических, термических либо химических), не позволяющих дактилоскопировать все пальцы и ладони неопознанного трупа, после применения судмедэкспертом специальных методов обработки рук неопознанного трупа **провести фотосъемку тех пальцев и ладоней рук, на которых просматриваются папиллярные узоры;**

5) по поручению следователя (лица, производящего дознание) **осуществить** на месте происшествия **мероприятия по обнаружению, фиксации и изъятию следов, предметов, документов и иных объектов, которые могут стать вещественными доказательствами;**

6) **организовать проведение проверки** полученной дактилоскопической информации по дактилоскопическому криминалистическому учету и незамедлительно проинформировать следователя (лицо, производящее дознание) и сотрудника подразделения уголовного розыска органов внутренних дел о ее результатах;

7) *по окончании осмотра места происшествия изготовить* на бумажных носителях **две таблицы фотоснимков** с фотографиями и пояснительными текстами: один ее экземпляр направить следователю (лицу, производящему дознание), второй экземпляр (а также в электронном виде) – в подразделение уголовного розыска.

При наличии одежды, обуви, головных уборов в ходе осмотра фиксируется их положение на трупе, соответствие размерам тела и сезону, характеристика отдельных предметов одежды (наименование, размеры, материал, цвет, выделка, характер рисунков, фасон, фабричные ярлыки, метки прачечной и химчистки, следы ремонта). Одежда часто указывает на социальный статус человека, кроме того, нельзя исключать возможность кражи или подмены одежды. Отмечаются месторасположение заплат (если таковые имеются), их соответствие материалу одежды, цвет, фактура, конфигурация, способ крепления с тканью.

В одежде могут быть обнаружены различные бумаги и документы. При далеко зашедших процессах гниения документы в карманах находятся в слипшемся состоянии, при разворачивании легко повреждаются, поэтому лучше не торопиться, а в необходимых случаях развернуть документы можно осторожно в воде или в слабом растворе перекиси водорода, используя тонкое лезвие.

Производится тщательный *осмотр всех карманов*, с выворотом их наружу, а также пространства между тканью одежды и подкладкой, с целью отыскания спрятанных потерпевшим документов, проездных билетов, особенно если труп обнаружен в транспорте или вблизи железнодорожных, автобусных станций, аэровокзалов. Эти же предметы могут быть зашиты в поясах, бюстгалтерах, нижнем белье. *Осмотр* внутренних поверхностей карманов следует производить над листами чистой бумаги, при этом собрать пыль и мелкие частицы, оставшиеся между швами и на дне, аккуратно упаковывать для последующего проведения криминалистической экспертизы. Она может определить источник

происхождения этих частиц и дать важную информацию для опознания трупа. Также упаковываются наложения частиц растений, пуха и других мелких объектов, которые слабо удерживаются на одежде и могут быть утрачены при транспортировке.

При описании *фабричных ярлыков* и всевозможных меток в протоколе осмотра указываются их месторасположение, форма, размер, текст. Если текст слабо различим, то можно воспользоваться средствами оптического увеличения, ультрафиолетовыми осветителями, электронно-оптическим преобразователем.

На *головных уборах* осматриваются фабричные клейма, метки, следы от отсутствующих кокард, вкладки в головной убор с внутренней стороны.

При осмотре *обуви* обращается внимание на тип, фасон, материал верха и подошвы, дефекты, следы починки, степень износа, фабричные ярлыки и клейма. *Описание* обуви неопознанного трупа должно содержать сведения об отсутствии или наличии износа, характере и местах его расположения. Сбивание или стертости обуви имеют устойчивые и индивидуальные черты и подлежат сравнительному исследованию с обувью, оставшейся по месту жительства пропавшего лица.

Тщательный осмотр осуществляется в **зоне вблизи трупа**, где могут быть окурки, остатки пищи, посуда, клочки бумаги, документы, проездные билеты, ключи, стреляные гильзы и другие предметы. В случае обнаружения гнилостно измененных, обгоревших или скелетированных трупов на окружающей местности могут находиться:

- остатки ткани одежды, обуви, личные вещи;
- пуговицы, крючки, пряжки, ремни;
- останки трупа: волосы, ногти, зубы, мелкие кости скелета, фаланги пальцев, кусочки кожи, хрящи. Все обнаруженные предметы описываются в протоколе осмотра, фотографируются и изымаются.

Обязательно осматриваются растительный покров в ложе трупа, изымаются образцы растений и почвы. Если на трупе имеются личинки, то они изымаются для проведения энтомологической экспертизы, которая поможет установить время наступления смерти.

Все действия и результаты наружного осмотра трупа заносятся в **протокол осмотра места происшествия**, где описания не должны быть схематическими, они обязаны отражать данные, необходимые для ответов на вопросы о давности наступления смерти, механизме и последовательности образования повреждений, а также индивидуальные и патологические особенности идентификационного характера.

1. Место обнаружения трупа с указанием данных, характеризующих окружающую обстановку (помещение, поле, лес).

2. Состояние трупа, его поза, наличие и характер телесных повреждений, ранние и поздние трупные явления и др.

3. Пол, возраст, телосложение.

4. Цвет волос, глаз и кожных покровов.

5. Длина тела и стоп, окружность головы.

6. Характерные приметы и их расположение (татуировки, бородавки, крупные родинки, пигментные пятна, следы укусов иголок, пожелтение кожи и др.).

7. Состояние зубов на обеих челюстях, количество и местонахождение отсутствующих зубов, наличие и локализация кариозных и пародонтозных поражений, материал и цвет пломб, зубные протезы, их вид, материал, детали строения.

8. Описывается внешность трупа по системе словесного портрета.

9. Положение на трупе одежды, соответствие размерам тела и сезону, характеристика отдельных предметов одежды (наименование, размеры, материал, цвет, выделка, характер рисунков, фасон, фабричные ярлыки, метки прачечной и химчистки, следы ремонта).

10. Месторасположение заплат, их соответствие материалу одежды, цвет, фактура, конфигурация, способ крепления с тканью.

11. Результаты осмотра всех карманов, а также обнаруженных в них предметов.
12. Месторасположение, форма, размер, текст фабричных ярлыков и меток, имеющих на одежде, головном уборе трупа.
13. Тип, фасон, материал верха и подошвы, дефекты, следы починки, степень износа, фабричные ярлыки и клейма обуви.
14. Состояние, загрязнения, повреждения одежды, обуви, головного убора, исходящий от них запах.
15. Состояние зоны вблизи трупа.
16. Месторасположение, форма, размеры, вид и состояние окурков, остатков пищи, посуды, клочков бумаги, документов, проездных билетов, ключей, стреляных гильз и других предметов.
17. Ложе трупа и растительный покров в нем.
18. В случае обнаружения гнилостно измененных, обгоревших или скелетированных трупов наличие на окружающей местности остатков ткани одежды, обуви, пуговиц, крючков, пряжек, ремней, личных вещей, а также останков трупа: волос, ногтей, зубов, мелких костей скелета, фаланг пальцев, кусочков кожи, хрящей.

Пример описания наружного осмотра неопознанного трупа в протоколе:

«...Труп лежит на спине, слегка повернут на правый бок. Голова повернута вправо. Левая рука полусогнута в локтевом суставе, кисть находится в области живота. Правая рука согнута в локтевом суставе, отведена в сторону на расстояние 15 см от туловища, ладонная поверхность кисти обращена вверх. Левая нога прямая, правая нога в коленном суставе полусогнута. Расстояние между пятками 25 см.

Труп неустановленной женщины одет в свитер из шерстяной пряжи синего цвета, на передней поверхности имеются помарки крови неправильной формы. Белая блузка из синтетической ткани с гипюровой отделкой черного цвета. Белый бюстгальтер имеет разрывы ткани в месте застешки. Вся одежда на передней и задней поверхности грудной клетки поднята и завернута выше уровня грудных желез. Сапоги кожаные черного цвета белорусского производства, на задней поверхности правого каблука имеется наложение почвы темно-коричневого цвета и зеленой травы.

Труп правильного телосложения, пониженного питания, возраст на вид 30–35 лет, волосы темные. Длина тела 165 см. Труп холодный на ощупь. Трупные пятна разлитые, бледно-фиолетового цвета, расположены на задних поверхностях тела. От переносицы вверх через лоб на волосистую часть головы отходит подтек крови длиной 25 см в вертикальном направлении. В отверстии носа и рта следы крови. Рот закрыт, переходная кайма губ синюшная, слегка подсохшая, видна припухлость мягких тканей переходной каймы в области повреждений.

На теле имеются следующие телесные повреждения: на правой щеке в области правой носогубной складки и частично на правом крыле носа прерывистая ссадина 2,3х1,5 см, на слизистой верхней губе соответственно 3-му зубу справа линейная рана с неровными разможженными кровоподтечными краями, в области правого и левого надколенника кровоподтеки 2,9х1,8 см и 4,7х3,5 см, на задней поверхности шеи прерывистый кровоподтек сетчатого рисунка 7,7х7 см и выраженная припухлость мягких тканей. Других телесных повреждений при наружном исследовании трупа не выявлено. Все вышеописанные кровоподтеки синюшно-фиолетового цвета, ссадины – красно-коричневого цвета, с западающим дном.

В ходе осмотра неопознанного трупа с каблуков обуви последней изъято наложение грунта, которое упаковано в полимерный пакет, опечатано печатью № 1 для пакетов Управления Следственного комитета по Витебской области и удостоверено подписями понятых...».

10.2. Особенности описания внешности неопознанного трупа

Описание внешности неопознанного трупа осуществляется по методу словесного портрета. Метод системного описания признаков внешности (позже словесного портрета) берет начало еще со времен А.А. Бертильона и получает свое дальнейшее развитие в работах известного швейцарского криминалиста Р.А. Рейсса (1876–1928), предложившего простое и доступное для запоминания описание внешности человека в виде системы единых терминов словесного портрета на основе данных анатомии и антропологии. Поэтому с научной точки зрения *словесный портрет* – это описание наружности человека с помощью общепринятых стандартных словесных обозначений. В установлении личности криминалистикой наиболее приемлемыми признаются признаки внешности, поскольку они наглядны, хорошо фиксируются в отображениях, устойчивы, индивидуальны и поддаются визуальным и математическим методам анализа и т.д.

Как известно, *признаки внешности человека* подразделяются на:

- *анатомические* (строение, размер, форма, цвет, пол, телосложение, раса, конституция и т.п.);
- *функциональные* (походка, жестикуляция, осанка, мимика, голос, речь, привычки);
- *собственные*, т.е. присущие самому человеку;
- *сопутствующие* (кольца, очки, протезы и др.);
- *общие* (тело или орган в целом);
- *частные* (детали, части тела или органа).

Важно указывать локализацию признаков. Наиболее ценной группой *анатомических и функциональных* признаков являются *особые приметы* – это редко встречающиеся признаки, представляющие собой отклонения от нормального анатомического строения (врожденные или приобретенные) или функционального состояния (например, манера ходить сутулым или пританцовывая и т.п.). К особым приметам можно отнести броские приметы (например, крупный рубец на лице и т.п.).

Анатомические признаки, обусловленные костно-хрящевой основой (лоб, нос, ушная раковина и пр.), являются наиболее устойчивыми, но следует знать, что при гниении трупа хрящи ушных раковин, носа размягчаются, что приводит к искажению их формы. Признаки, имеющие в основе мягкие ткани, менее устойчивы и могут быстро изменяться вследствие посмертных процессов (например, глазные яблоки спадаются, цвет радужки искажается, губы и нос подсыхают, деформируются и т.д.). Именно поэтому описывать труп необходимо сразу на месте его обнаружения и сразу его фотографировать. В морге описание лишь дополняется некоторыми подробностями, которые невозможно или трудно выявить на месте происшествия.

При составлении словесного портрета внешние признаки человека **описываются в определенной последовательности** – от общего к частному, сверху вниз. Размеры обозначаются прилагательными: большой, малый, средний, форма – геометрическими фигурами: квадратный, треугольный, округлый и т.д.

Описание по методу словесного портрета (схема 10.1).

1. Указываются *пол, возраст* (определяется «на вид»).
2. Отмечаются признаки расово-этнического типа.
3. Тщательно измеряется *рост* погибшего, при этом измерение производится сантиметровой лентой (рулеткой) дважды (от темени до края левой и правой пяток).
4. Указывается *телосложение* погибшего и степень жировых отложений. Следует иметь в виду, что если труп подвергался значительным гнилостным изменениям, то фигура его может сильно увеличиться из-за вздутия гнилостными газами. В случае множественных переломов костей фигура может выглядеть тонкой.

СХЕМА ОПИСАНИЯ СЛОВЕСНОГО ПОРТРЕТА				
РОСТ — очень низкий, низкий, ниже среднего, средний, выше среднего, большой, очень большой				
ТЕЛОСЛОЖЕНИЕ — нежное, худощавое, среднее, полное, тучное				
ВОЛОСЫ — белокурые, светло-русые, русые, темно-русые, рыжие, черные, седые				
ЛОБ	низкий	узкий	скошенный	
	высокий	широкий	выпуклый	
ГЛАЗА — голубые, серые, желтые, оранжевые, светло-карие, карие, темно-карие, черные				
БРОВИ	прямые	дуговые	извилистые	
НОС	вогнутый	прямой	выпуклый	основание носа
				приподнятое горизонтальное опущенное
УХО	контур раковины		контур мочки	
	треугольный	прямоугольный	овальный	закругленный
РОТ	малый	средний	большой	
ГУБЫ	тонкие	толстые	выступающие губы	верхняя нижняя
ЗУБЫ — мелкие, крупные, прямые, кривые				
ПОДБОРОДОК	отклоненный назад	выступающий	узкий	широкий

Схема 10.1 – Словесный портрет.

5. Описывается *лицо* трупа:

- *форма* лица, указываются в случае необходимости особенности формы и асимметрии, высоты и ширины;
- *волосистой* покров (на голове, брови, борода, усы и т.п.), фиксируются его длина, вид прически, цвет волос, контур бровей (прямые, дугообразные, извилистые) и т.д.;
- *нос* описывают по форме его спинки (прямая, вогнутая, выпуклая), основанию (горизонтальное, опущенное, приподнятое) и особенностям (длина, ширина носа и др.);
- особенности *подбородка* указываются в профиль (прямой, выступающий, скошенный) и анфас (ширина, наличие ямки и др.);
- *полнота губ* (толстые, тонкие, их высыхание), длина рта (малая, большая), контур каймы верхней губы (прямой, дугообразный, извилистый, ломаный);
- *общий вид ушей* (величина, положение относительно вертикали, характер и степень оттопыренности) и отдельно особенности мочки, раковины.

При осмотре необходимо обратить внимание на следы косметики. При наличии особых примет они должны быть тщательно описаны, отмечены их месторасположение, форма, размеры, цвет и др. Особое значение имеют татуировки. Они сохраняются даже на подвергшейся гниению коже, хотя бывают слабо различимы. Указываются ампутации, протезы, физические недостатки, пороки развития, болезненные изменения.

Необходимо внимательно осмотреть *ногти*, изъев из-под них содержимое. Тщательно следует изучить ладони, поверхность кожи открытых участков тела. В случаях, когда лицо погибшего загрязнено, имеются кровоподтеки, раны, прежде чем проводить описание по методу словесного портрета, специалист в области судебной медицины должен произвести туалет трупа. Если голова подверглась сильным гнилостным изменениям либо значительным повреждениям, то перед описанием по методу словесного портрета производится ее реставрация.

Пример описания внешности трупа:

«Труп мужчины в возрасте 50–60 лет, рост 175 см, среднего телосложения, волос короткий, имеются лобные и теменные залысины, глаза карие, небольшая борода и усы, черного с сединой цвета, длина стопы 25 см, окружность головы 57 см. Зубы: на верхней челюсти слева – 1 свой, остальные отсутствуют, справа – 1, 2 кариозно изменены, остальные отсутствуют. Одет: куртка темно-зеленая матерчатая, коричневый пиджак в черную тонкую полоску, черная рубашка, синие джинсы с эмблемой “VILGOS”, черные носки, туфли черные».

10.3. Особенности фотофиксации неопознанного трупа

При проведении осмотра места происшествия труп является самостоятельным объектом **фотосъемки** и его фотографирование осуществляется в соответствии с рекомендациями, разработанными криминалистикой. Следует обратить внимание на то, что современный потенциал технико-криминалистических средств позволяет качественно произвести фотофиксацию как осмотра места происшествия в целом, так и осмотра неопознанного трупа в частности. Рекомендуется необходимость и условия фотосъемки предварительно согласовать с руководителем осмотра места происшествия.

На месте обнаружения неопознанного трупа специалист-криминалист осуществляет фотосъемку места происшествия и трупа в следующей последовательности:

1. Сначала производится ориентирующая и обзорная фотосъемка места происшествия до внесения изменений в обстановку (рисунок 10.2).

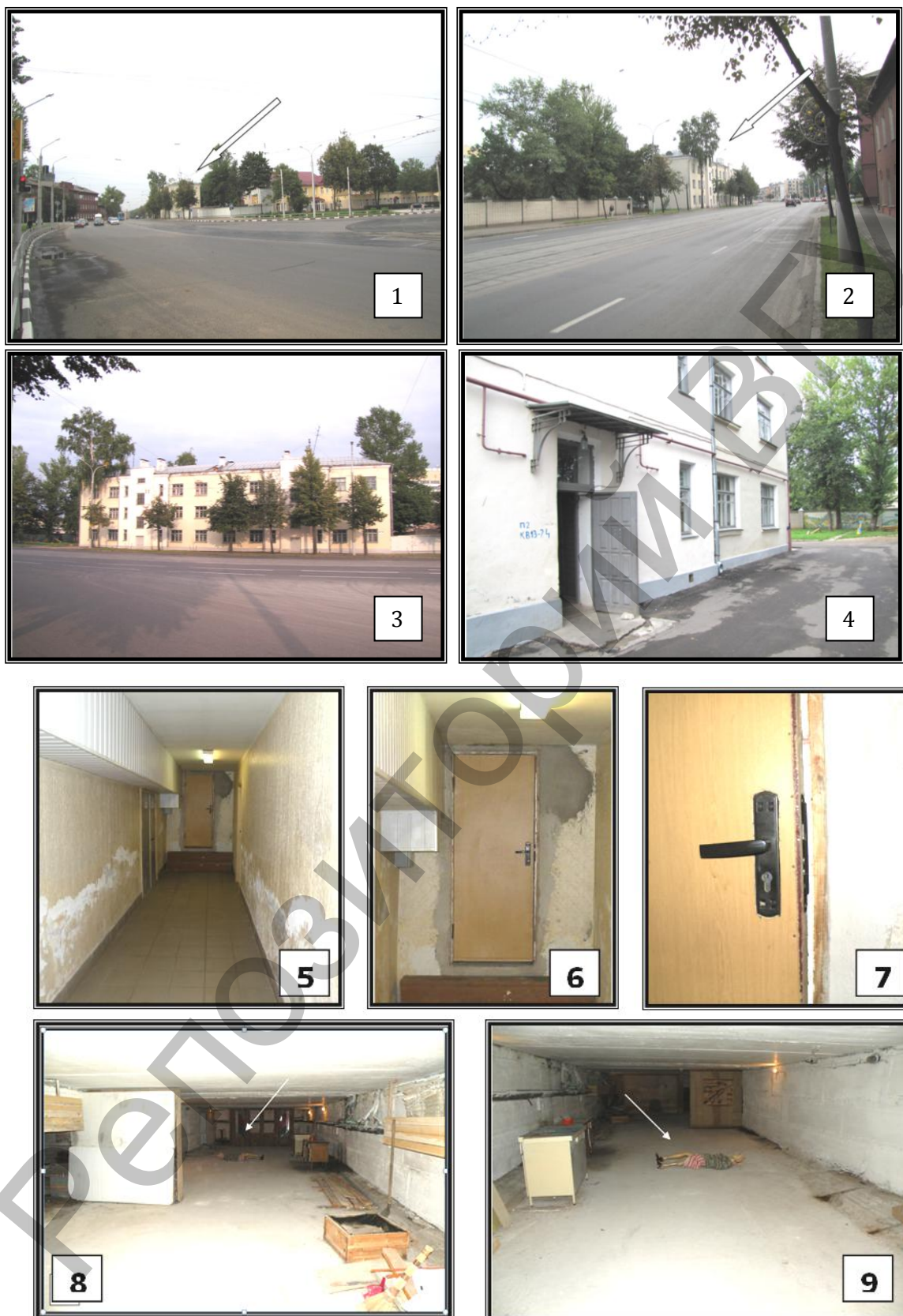


Рисунок 10.2 – Фотоснимки к протоколу осмотра места происшествия по факту обнаружения трупа неизвестной женщины в подвале дома:
 1, 2 – ориентирующие фотоснимки; 3, 4 – обзорные фотоснимки;
 5, 8 – обзорные фотоснимки; 6, 7, 9 – узловые фотоснимки.

2. Затем производится обзорная фотосъемка со следовой картиной (после внесения изменений в обстановку) (рисунок 10.3).

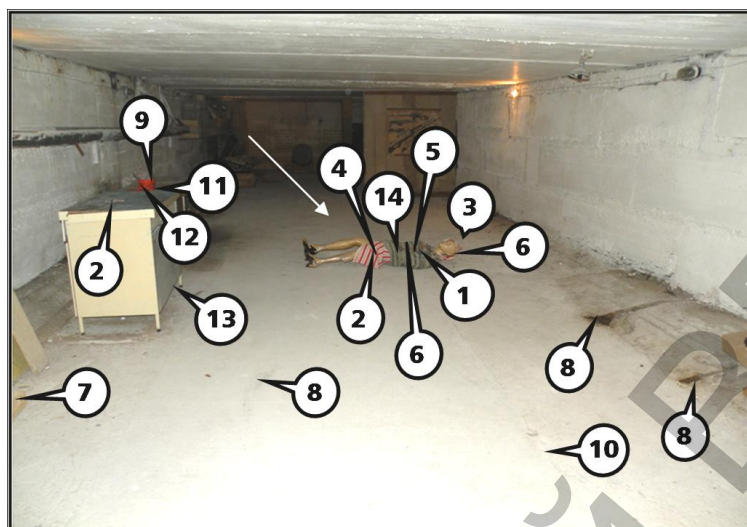


Рисунок 10.3 – Обзорная фотосъемка места обнаружения труп неизвестной женщины после внесения изменений в обстановку:
1 – труп; 2 – волокна ткани и других материалов; 3 – волосы; 4 – деньги, документы; 5 – кровь; 6 – повреждения на теле; 7 – повреждения предметов обстановки; 8 – почва; 9 – следы рук; 10 – следы обуви; 11 – следы зубов; 12 – слюна; 13 – нож; 14 – смывы с рук.

3. Производится узловая фотосъемка труп с четырех точек по диагонали (рисунок 10.4).



Рисунок 10.4 – Узловые фотоснимки неопознанного трупа на месте его обнаружения.

4. Производится опознавательная фотосъемка до туалета трупа: фиксируется правый профиль, три четверти справа, анфас, три четверти слева, левый профиль неопознанного трупа (рисунок 10.5).

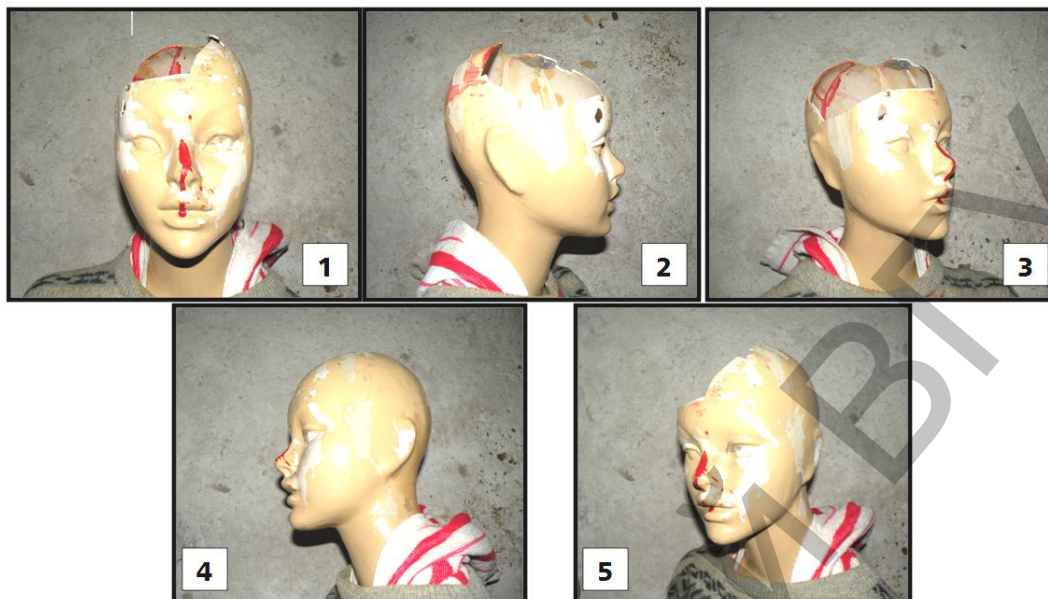


Рисунок 10.5 – Опознавательная фотосъемка неопознанного трупа.

5. Производится узловая и детальная фотосъемка характерных особенностей неопознанного трупа: видимых телесных повреждений, особых примет (родимых пятен, татуировок, рубцов и иных особых примет) (рисунок 10.6).



Рисунок 10.6 – Фотоснимки повреждений неопознанного трупа:
1, 2 – узловые фотоснимки; 3, 4 – детальные фотоснимки.

6. Производится фотосъемка ложа трупа (рисунок 10.7).

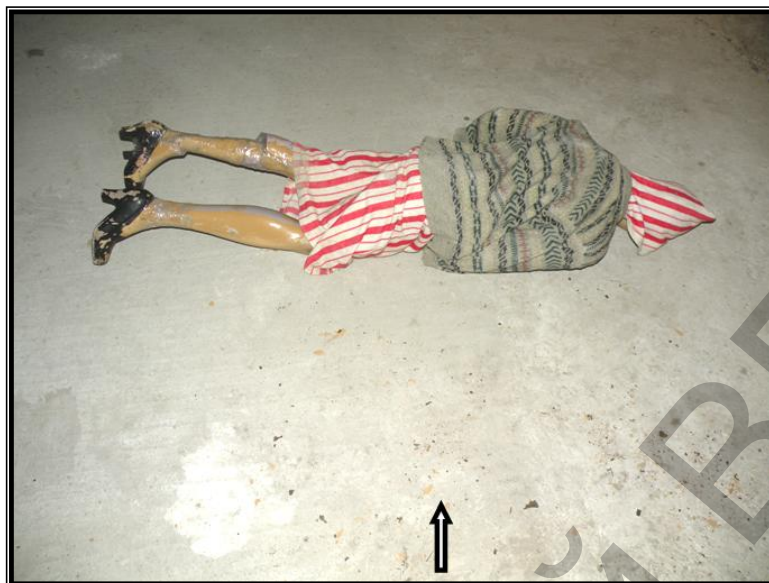


Рисунок 10.7 – Ложе неопознанного трупа.

7. Производится детальная фотосъемка папиллярных узоров пальцев и ладоней рук (рисунок 10.8).

8. Производится общая и детальная фотосъемка предметов одежды, обуви, иных вещей, обнаруженных при неопознанном трупе, а также следов и объектов преступления, обнаруженных на месте происшествия (рисунок 10.9).

9. Если труп не опознан, то в мероприятия по установлению личности неопознанного трупа входит выполнение **дополнительной** опознавательной фотосъемки **в условиях морга** с участием специалиста-криминалиста и специалиста в области судебной медицины. При необходимости перед опознавательной фотосъемкой проводится туалет головы и тела трупа. При этом с лица трупа смывается грязь и кровь, лицо вытирается насухо. Ссадины и кровоподтеки припудриваются, слегка подкрашиваются губы, открываются глаза, которые удерживаются в таком состоянии при помощи полосок ваты, подведенных под веки. На глазные яблоки трупа наносится по капле глицерина для придания глазам блеска. Волосы причесываются применительно к особенностям прически, обнаруженным при осмотре трупа. Обнаженный труп перед съемкой прикрывают какой-либо тканью. Для съемки труп укладывают на какое-либо возвышение, например, стол. Делается серия снимков: в анфас, оба профиля и 3/4 поворота головы. Части тела, имеющие характерные приметы, одежда, украшения, предметы и вещи, обнаруженные при трупе, фотографируются крупным планом по правилам судебной фотографии. В условиях морга обязательно нужно проводить видеосъемку. Опознавательная фотосъемка проводится до и после туалета трупа.

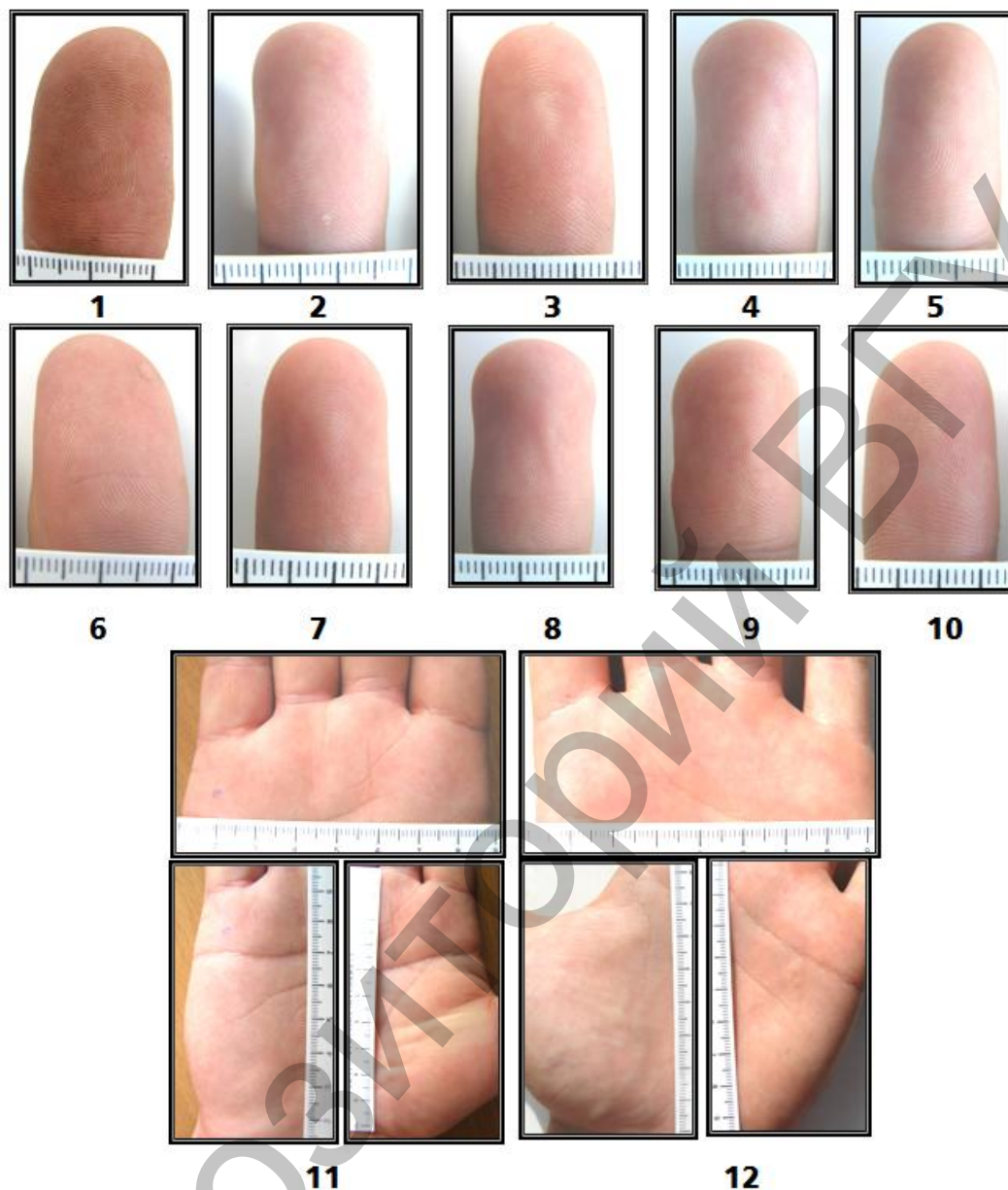


Рисунок 10.8 – Детальные фотоснимки папиллярных узоров пальцев и ладоней рук неопознанного трупа: 1 – ногтевой фаланги большого пальца правой руки; 2 – ногтевой фаланги указательного пальца правой руки; 3 – ногтевой фаланги среднего пальца правой руки; 4 – ногтевой фаланги безымянного пальца правой руки; 5 – ногтевой фаланги мизинца правой руки; 6 – ногтевой фаланги большого пальца левой руки; 7 – ногтевой фаланги указательного пальца левой руки; 8 – ногтевой фаланги среднего пальца левой руки; 9 – ногтевой фаланги безымянного пальца левой руки; 10 – ногтевой фаланги мизинца правой руки; 11 – ладонной поверхности правой руки; 12 – ладонной поверхности левой руки.



Рисунок 10.9 – Детальные фотоснимки:

- 1 – общий вид джемпера, который был одет на трупе (вид с лицевой стороны); 2 – общий вид джемпера, который был одет на трупе (вид с оборотной стороны); 3 – повреждения и наслоения вещества красного цвета, обнаруженные на джемпере; 4 – текст, выполненный на ярлычке джемпера; 5 – общий вид халата, который был одет на трупе (вид с лицевой стороны); 6 – общий вид халата, который был одет на трупе (вид с оборотной стороны); 7 – общий вид туфель, которые были одеты на трупе; 8 – рисунок подошвы туфель, которые были одеты на трупе.

10. После проведения опознавательной съемки следует изготовить опознавательную таблицу фотоснимков (схема 10.2).

В опознавательной таблице фотоснимков размещаются *фотографии размером 9х12 см* в следующей очередности:

- правый профиль, три четверти справа, анфас, три четверти слева, левый профиль;
- аналогичные фотографии, изготовленные после фотосъемки трупа, произведенной после туалета головы;
- фотографии особых примет трупа (каждая примета в отдельности);

▪ фотографии одежды, обуви и вещей, обнаруженных при неопознанном трупе (каждый предмет в отдельности).

11. Изготовление посмертной маски является эффективным средством, облегчающим идентификацию трупа. Маска имеет ряд преимуществ перед другими способами фиксации. С ее помощью объемно запечатлевается анатомия лица в натуральную величину, имеется возможность рассматривать полученный слепок с различных точек зрения. Это облегчает проведение сравнительного экспертного исследования любительских и художественных снимков без вести пропавшего с посмертной маской.

12. Скелетированные останки для установления и фиксации внешности погибшего направляются специалистам в области реконструкции лица по черепу после производства судебно-медицинской экспертизы трупа. Ими может быть сделана пластическая реконструкция внешности погибшего по черепу либо изготовлен рисованный портрет.

ОПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ФОТОТАБЛИЦА

Идентификационное дело № _____ от «__» _____ 20__ г.

На неопознанный труп, обнаруженный _____

(указывается время, дата, место обнаружения)

Правый профиль	Три четверти справа	Анфас
Три четверти слева	Левый профиль	Правый профиль (после туалета)
Три четверти справа (после туалета)	Анфас (после туалета)	Три четверти слева (после туалета)
Левый профиль (после туалета)	Фото зубного аппарата	Фото зубного аппарата
Особая примета	Предметы одежды	Вещи

Схема 10.2 – Бланк опознавательной таблицы фотоснимков неопознанного трупа.

10.4. Особенности дактилоскопирования неопознанного трупа

Известно, что кожные узоры человека являются одной из морфологических характеристик, строго индивидуальны и неповторимы, имеющие наследственно обусловленный характер, не изменяющиеся с возрастом и не подверженные влияниям внешней среды.

Для раскрытия и расследования убийства, в целях идентификации личности обнаруженного неопознанного трупа, в задачу специалиста в области судебной медицины или специалиста-криминалиста входит **дактилоскопирование неопознанного трупа**. Дактилоскопирование необходимо производить как можно быстрее в целях проверки отпечатков пальцев и ладоней рук неопознанного трупа по дактилоскопическим учетам, где неоценимую помощь в идентификации личности оказывает дактилоскопическая регистрация граждан как результат исполнения требований Закона Республики Беларусь от 4 ноября 2003 года № 236-З «О государственной дактилоскопической регистрации».

Дактилоскопирование может проводиться как при осмотре трупа на месте обнаружения, так и в морге, по тем же правилам, что и живых лиц. В то же время здесь есть ряд особенностей:

1. **В случае, когда эпидермис хорошо сохранился**, дактилоскопирование может производиться специалистом-криминалистом следующим образом:

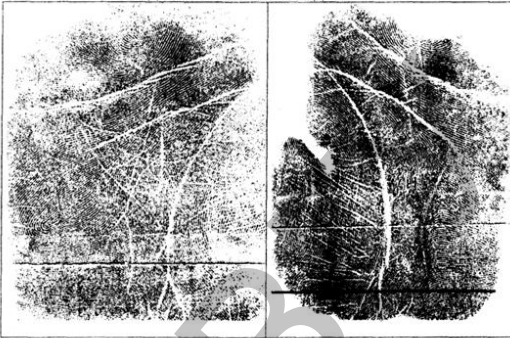
- руки дактилоскопируемого трупа протирают ватным тампоном, смоченным в спирте (одеколоне, скипидаре, керосине или бензине), вытирают насухо;
- из листа плотной белой бумаги (лучше – из бланка дактилоскопической карты) вырезают 10 листов прямоугольной формы размером несколько больше соответствующих мест для прокатки отпечатков пальцев на бланке дактилоскопической карты;
- каждый листок предназначается для отображения одного отпечатка, на оборотной стороне каждого листка указывают наименование руки и пальца;
- каждый палец дактилоскопируемого трупа окрашивают краской при помощи дактилоскопического валика;
- чтобы избежать сдвига бумаги, под каждый листок подкладывают любой предмет прямоугольной формы соответствующего размера, например, спичечный коробок, после чего прокатывают листок вокруг соответствующего пальца трупа;
- полученные отпечатки аккуратно обрезают, убирая лишнюю бумагу, и наклеивают на соответствующие места дактилоскопической или опознавательной карты;
- чтобы не перепутать чередование пальцев, надо заранее пометить на обороте каждого прямоугольника наименование руки и пальца и тщательно проверять правильность наклейки листков на бланк в соответствии с этими пометками;
- для дактилоскопирования может применяться специальное приспособление для дактилоскопирования трупов;
- «контрольные» оттиски пальцев трупа не делаются;
- дактилоскопическая карта изготавливается в двух экземплярах (рисунок 10.10).

2. В случае, если отпечатки пальцев рук неопознанного трупа, полученные на месте происшествия, **непригодны** для идентификации, после применения специалистом в области судебной медицины специальных методов обработки пальцев рук следует дактилоскопировать труп и заполнить дактилоскопическую карту, а при необходимости сфотографировать папиллярные узоры ногтевых фаланг и ладонных поверхностей рук неопознанного трупа.

ДАКТОКАРТА										
Фамилия _____					пол _____					
Имя _____					дакт. _____					
Отчество _____					форм. _____					
Родился " " г.					Место рождения _____					
1. Большой					2. Указательный		3. Средний		4. Безымянный	
5. Мизинец										
Линия перегиба					ЛЕВАЯ РУКА					
1. Большой		2. Указательный		3. Средний		4. Безымянный		5. Мизинец		
Линия перегиба					КОНТРОЛЬНЫЕ ОТПЕЧАТКИ					
					Большой		Большой			
Подпись арестованного _____										
Карта заполнена " " 200 г.										
(указать, где и в каком органе)										

А

Оборотная сторона дактокарты	
ДАННЫЕ ОБ АРЕСТЕ	
Арестован _____	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ	
	
ПРИМЕТЫ	
Физические недостатки _____	

Карта составил _____	
(должность и подпись)	
Правильность составления карты проверил, формулу вычислил _____	
(должность, подпись и дата)	

Б

Рисунок 10.10 – Дактилоскопическая карта неопознанного лица:
А – лицевая сторона; Б – оборотная сторона.

3. Если эпидермис поврежден в результате длительного пребывания в воде, гнилостных изменений, высыхания и осуществить дактилоскопирование обычным способом невозможно, специалист-криминалист фотографирует папиллярные узоры ногтевых фаланг и ладонных поверхностей рук неопознанного трупа с целью фиксации причин не дактилоскопирования. Непосредственную работу по дактилоскопированию неопознанного трупа необходимо поручить специалисту в области судебной медицины, который, применив специальные методики восстановления кожного покрова пальцев и ладоней рук и подготовив их к дактилоскопированию, может получить отпечатки папиллярных узоров. Для этого после вскрытия трупа кисти рук отчленяются на уровне лучезапястного сустава и помещаются в трехлитровую банку с водой так, чтобы ладонные поверхности не касались стенок. Банка закрывается, опечатывается и сразу же направляется в лабораторию для дактилоскопирования. Нельзя длительное время хранить кисти на воздухе, отчленять пальцы, заливать кисти фиксирующими жидкостями (формалином, спиртом), обрабатывать их солью. Это затруднит дактилоскопирование или сделает его невозможным.

4. При повреждении наружной поверхности эпидермиса отпечатки можно получить с внутренней его поверхности или с дермы, для чего проводят искусственную мацерацию в воде (можно в водяной бане при + 40–50°C) до полного отделения эпидермиса с поверхности пальцев. Мацерация длится несколько суток. При частичном отслоении ткани нельзя пытаться отделить эпидермис, так как неизбежно будут повреждены его слои и на дерме останутся участки без папиллярных узоров. Иногда папиллярный рисунок лучше всего сохраняется на внутренней поверхности отслоенного эпидермиса. В этих случаях можно, осторожно вывернув эпидермис и укрепив его на собственном пальце с помощью клейкой ленты, провести дактилоскопирование обычным способом (рисунок 10.11).

При наличии повреждений (гнилостных, механических, термических либо химических), не позволяющих дактилоскопировать все пальцы и ладони неопознанного трупа, после применения специальных методов обработки рук неопознанного трупа, провести фотосъемку тех пальцев и ладоней рук, на которых просматриваются папиллярные узоры.



Рисунок 10.11¹⁰² – Дактилоскопирование способом закрепления эпидермиса отделенной от трупа кисти руки на собственном пальце.

5. **Кисти без эпидермиса** (специально обработанные или извлеченные из воды) имеют слишком мягкую консистенцию, что затрудняет дактилоскопирование. Для уплотнения подушечек пальцев (предварительно начисто промытых в проточной воде) и усиления рельефного узора их поочередно погружают в нагретый до 110–130° технический жир или костное масло на 5–10–15 секунд или в мыльный концентрированный раствор примерно на такое же время. При этом периодически необходимо пробовать упругость тканей на ощупь до получения естественной плотности. Затем, удалив масло эфиром, сухие пальцы прокатывают по стеклу с нанесенным тонким слоем черной типографской краски и делают отпечатки на белой бумаге.

6. Для предварительного размягчения и восстановления **мумифицированных пальцев** после промывки кисти помещают на 1–2 часа в мыльную воду при температуре 50–60°, затем на несколько суток – в 3%-ный водный раствор сульфита натрия или воду. Для набухания коллагеновых волокон можно использовать 3–5%-ный раствор уксусной кислоты. После достижения необходимой формы и размеров пальцы промывают в проточной воде и проводят дактилоскопирование.

7. При наличии объективных причин, не позволяющих дактилоскопировать неопознанный труп (сильно выраженные поздние трупные изменения либо механические, термические, химические повреждения), следует *составить акт о невозможности проведения обязательной государственной дактилоскопической регистрации*, заверенный подписями специалистов.

¹⁰² https://yandex.by/images/search?img_url=http%3A%2F%2Fpreview.photoxpress.ru%2Fpreview%2Fphotoxpress_ru%2Fnews_info%2F3217383517.jpg&_id=1439289032560&p=2&text=%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%BE%D1%82%D1%80%20%D0%BD%D0%B5%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BF%D0%BE%D0%B2&redircnt=1439288954.1&noreask=1&pos=76&rpt=simage&lr=154

10.5. Возможности идентификации неопознанного трупа и проведения экспертиз

Отождествление личности гражданина по неопознанному трупу является первоочередной и важнейшей задачей следователя (лица, производящего дознание) непосредственно с момента поступления сведений об обнаружении трупа. Установление личности неопознанного трупа обеспечивает возможность быстрого раскрытия преступления, розыска преступника и пропавшего без вести гражданина. Основная сложность установления личности неопознанного трупа заключается в том, что никто заранее не может определить, на каком этапе будет завершена эта работа. Требование достоверности и полноты получаемой информации является главнейшим.

По окончании осмотра места происшествия при обнаружении неопознанного трупа следователю (лицу, производящему дознание) при помощи специалиста-криминалиста нужно организовать проведение проверки полученной дактилоскопической информации по дактилоскопическому криминалистическому учету Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь с целью идентификации неопознанного трупа. В настоящее время в Республике Беларусь функционирует автоматизированная дактилоскопическая идентификация система «ДАКТО-2000».

Кроме того, полученная в ходе осмотра информация (описание в протоколе, фотографии) о внешнем облике неопознанного трупа с целью его идентификации может быть проверена по автоматизированной системе *портретной идентификации* «Портрет-2005», успешно функционирующей в Государственном комитете судебных экспертиз Республики Беларусь.

В информационных центрах Министерства органов внутренних дел Республики Беларусь ведется *учет неопознанных трупов*, без вести пропавших, больных и детей, которые по состоянию здоровья и возраста не могут сообщить о себе сведений. Поэтому если личность трупа не установлена, то он подлежит постановке на данный учет.

Неопознанный труп также ставится на *генно-дактилоскопический учет*, который организуется и ведется в Государственном комитете судебных экспертиз Республики Беларусь. Для производства генотипоскопических экспертиз по неопознанным трупам эксперту направляются постановление о назначении экспертизы и биологический образец трупа, которым являются кровь, мышечная ткань, фрагменты паренхиматозных органов, хрящевая ткань, костная ткань. Биологические образцы неопознанных трупов изымаются судебно-медицинским экспертом при проведении судебно-медицинской экспертизы трупа.

Для идентификации личности неопознанного трупа могут быть назначены следующие экспертизы:

1. Судебно-медицинская экспертиза имеет ведущее значение в установлении личности неопознанных трупов. Процесс идентификации заключается в сравнении медико-биологических данных о разыскиваемых лицах и обнаруженных трупах. Возможность идентификации личности основана на различии биологических признаков у разных людей и их относительном постоянстве в течение жизни одного индивида. Теоретической базой судебно-медицинской идентификации личности является судебная антропология.

Помимо постановления (письменного задания) о проведении экспертизы (исследования) в распоряжение судебно-медицинского эксперта (специалиста) предоставляются:

- протокол осмотра трупа на месте обнаружения;
- бланк-запрос для регистрации идентификационных данных;
- другие документы и материалы, необходимые для решения поставленных вопросов.

Наряду с общепринятыми формулируются вопросы, предусматривающие выполнение и фиксацию идентификационной информации:

- исследование одежды, обуви, головного убора с определением их размера;
- определение возраста;
- детальное описание зубного аппарата;
- установление индивидуальных особенностей (рубцы, татуировки, родимые пятна и т.п.);
- определение группы крови;
- описание внешности по методу словесного портрета;
- подготовка пальцев рук для дактилоскопирования;
- изготовление опознавательных фотоснимков, слепков посмертных масок.

Правильный подход и выявление наиболее полной информации при разрешении данных вопросов способствуют выяснению личности и всех обстоятельств дела.

Примерный перечень вопросов, которые могут быть поставлены перед судебно-медицинским экспертом при исследовании неизвестных трупов:

1. Каковы пол, возраст и рост потерпевшего? Его телосложение, вес, размеры шеи, ступни, объем плеч, талии, какой размер одежды, головного убора и обуви, которые носил потерпевший?
2. Есть ли признаки национальной и расовой принадлежности?
3. Не страдал ли потерпевший какими-либо заболеваниями, если да, то какими именно? Имеются ли следы лечения и их давность?
4. Не перенес ли потерпевший хирургические операции, если да, то какие и когда?
5. Нет ли на трупе следов полученных ранее повреждений, их точная локализация, характер, орудие и механизм причинения, давность и тяжесть?
6. Нет ли на трупе индивидуальных особенностей и признаков, указывающих на род занятий и привычки потерпевшего?
7. Нет ли признаков, свидетельствующих о злоупотреблении алкоголем, об употреблении наркотиков?
8. Есть ли следы маникюра, педикюра и иного ухода за руками и ногами?
9. Есть ли следы полового сношения, в частности, сперма, и если да, то каковы ее групповые свойства?
10. Какова давность наступления смерти?

2. **Предметом экспертизы портретной идентификации** личности является исследование признаков внешности, запечатленных на материальных объективных носителях, с целью идентификации личности. *Объекты* – изображения внешнего облика человека, запечатленные на различных объективных материальных носителях портретной информации. *Задачей* экспертизы портретной идентификации является изучение фотографических снимков иных объективных отображений внешнего облика человека в целях отождествления изображенных на них лиц.

Требования к материалам, направляемым на экспертизу портретной идентификации:

1. При представлении *видеозаписей* в постановлении о назначении экспертизы следует указывать, изображение какого именно человека из зафиксированных на записи является объектом исследования, а также указывать временные границы видеозаписи, содержащей изображение человека, подлежащее исследованию. В случае необходимости в распоряжение эксперта предоставляется программное обеспечение (для воспроизведения видеозаписей).

2. При решении идентификационных вопросов на экспертизу нужно представлять изображения, совпадающие либо близкие по ракурсу и условиям съемки, а также относящиеся к одному идентификационному (временному) периоду.

Примерный перечень вопросов, решаемых при проведении экспертизы портретной идентификации личности:

1. Пригодно ли для идентификации личности изображение человека, зафиксированного на фотоснимке (видеозаписи)?

2. Одно или разные лица запечатлены на представленных фотоснимках (видео-записях, видеозаписи и фотоснимке)?

3. Каковы пол, антропологический тип, примерный возраст человека, запечатленного на фотоснимке (видеозаписи)?

4. Имеются ли какие-либо особенности функциональных элементов человека, запечатленного на видеозаписи?

3. При невозможности произвести опознание по лицу трупа, находящегося в стадии сильного гнилостного разложения, скелетированного или сильно обожженного, назначается **медико-криминалистическая экспертиза**, которой поручается провести графическую или пластическую реконструкцию лица по черепу.

Примерный перечень вопросов, решаемых при проведении медико-криминалистической экспертизы:

1. Каков внешний облик лица?

2. Чей череп представлен на исследование?

На исследование представляются:

- череп, включая нижнюю челюсть;
- копия протокола осмотра трупа;
- копия заключения судебно-медицинского эксперта, вскрывавшего труп, с отражением факта изъятия черепа, условия выварки и метода упаковки;
- фотоснимки, сделанные на месте обнаружения трупа и в морге после соответствующего туалета;
- описание, фотографии и зарисовки прически погибшего.

Если имеются предположения, что труп принадлежит конкретному лицу, и следствие располагает его фотографиями при жизни, то перед судебными медиками можно поставить вопрос об идентификации личности путем совмещения черепа с изображением на фотоснимке. При этом на экспертизу необходимо направить все имеющиеся фотографии, желательно, где идентифицируемое лицо снято крупным планом в различных ракурсах.

4. **Дактилоскопическая экспертиза** – для сравнения дактилоскопических карт, снятых с трупа и без вести пропавшего, которые предположительно являются одним и тем же лицом.

5. **Криминалистическая** – для идентификации одежды и иных предметов, оказавшихся на трупе, по их фотоснимкам.

Таким образом, в случае обнаружения неопознанного трупа успех его оперативного опознания и раскрытия преступления при наличии признаков насильственной смерти большое значение имеет качество и полнота фиксации места обнаружения неопознанного трупа; его позы и локализации; расположения различных следов и объектов относительно трупа и на трупе; состояния одежды, обуви и иных предметов; характера нанесенных ранений; наличия трупных изменений.

Комплексное использование информации об особенностях описания внешности неопознанного трупа, его фотофиксации, дактилоскопирования, а также о возможностях идентификации неопознанного трупа и проведения экспертиз обеспечит эффективность осмотра места происшествия при обнаружении неопознанного трупа.

Вопросы для самостоятельного контроля

1. Каковы классификации состояний неопознанных трупов при расследовании убийств по степени их посмертного и травматического изменения?
2. Каковы цель и задачи осмотра места происшествия при обнаружении неопознанного трупа?
3. Каковы особенности тактики осмотра места происшествия при обнаружении неопознанного трупа?
4. Каковы особенности описания внешности неопознанного трупа?
5. В чем особенности фотофиксации неопознанного трупа?
6. В чем особенности дактилоскопирования неопознанного трупа?
7. Какие существуют возможности идентификации неопознанного трупа и проведения экспертиз?

Список литературы, рекомендуемой для углубленного изучения темы

Нормативные правовые акты

1. Уголовно-процессуальный кодекс Республики Беларусь: принят Палатой представителей 24 июня 1999 года: одобрен. Советом Республики 30 июня 1999 года: Текст Кодекса по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
2. Об оперативно-розыскной деятельности: Закон Республики Беларусь, 9 июля 1999 г., № 289-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
3. Об органах внутренних дел Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь, 17 июля 2007 г., № 263-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
4. О Следственном комитете Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь, 13 июля 2012 г., № 403-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
5. О Государственном комитете судебных экспертиз: Закон Республики Беларусь, 15 июля 2015 г., № 293-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.

Литература

1. Акопов, В.И. Судебная медицина: практ. пособие для юристов и врачей / В.И. Акопов. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2006. – 448 с.
2. Бранчель, И.И. Фиксация хода и результатов осмотра места происшествия: справ. пособие для следователей / И.И. Бранчель, А.Е. Гучок. – Минск: Тесей, 2007. – 241 с., [16] с. ил.
3. Гусев, С.И. Руководство по расследованию убийств / С.И. Гусев. – М.: «Юридическая литература», 1977. – 399 с.
4. Дергай, Г.Б. Современные возможности судебных экспертиз и тактика получения образцов для сравнительного исследования: учеб. пособие / Г.Б. Дергай, Д.В. Исютин-Федотков. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2005. – 103 с.
5. Дерягин, Г.Б. Судебная медицина: учебник / Г.Б. Дерягин. – М.: Моск. ун-т МВД России, 2012. – 599 с.

6. Клевно, В.А. Судебная медицина: учебник для академического бакалавриата / В.А. Клевно, В.В. Хохлов. – М.: Изд-во Юрайт, 2015. – 519 с.
7. Кобзев, Г.В. Тактика осмотра места происшествия по отдельным видам убийств: автореф. дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.09 / Г.В. Кобзев. – СПб., 2006. – 18 с.
8. Криминалистика: учебник для вузов / Т.В. Аверьянова [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Норма, 2008. – 927 с.
9. Криминалистический словарь-справочник: в 3 т. / авт.-сост. Д.В. Исютин-Федотков; М-во внутр. дел, Акад. МВД Респ. Беларусь. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2007. – Т. 1. – 234 с.
10. Криминалистический словарь-справочник: в 3 т. / авт.-сост. Д.В. Исютин-Федотков; М-во внутр. дел, Акад. МВД Респ. Беларусь. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2007. – Т. 2. – 250 с.
11. Лозинский, Т.Ф. Секреты раскрытия убийств (записки криминалиста): учеб.-практ. пособие / Т.Ф. Лозинский, А.В. Савушкин, Ю.А. Миронова. – М.: Моск. психолого-социальный ин-т, 2006. – 400 с.
12. Медицинская судебная экспертиза в Республике Беларусь: справ. пособие / сост. С.Р. Боровко [и др.]; под общ. ред. Ю.А. Гусакова. – Минск: РУП «Белсудмедобеспечение», 2006. – 60 с.
13. Мережко, Г.В. Осмотр трупа на месте происшествия или обнаружения: метод. рекомендации / Г.В. Мережко. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2009. – 47 с.
14. Мозяков, В.В. Руководство для следователей / под общ. ред. В.В. Мозякова. – М.: Экзамен, 2005. – 912 с.
15. Настольная книга следователя. Тактические приемы проведения осмотра места происшествия и допросов при расследовании преступлений различной категории: науч.-метод. пособие / А.И. Дворкин [и др.]; под ред. А.И. Дворкина. – М.: Экзамен, 2006. – 637 с.
16. Описание объектов криминалистического исследования: справ. пособие / под ред. канд. юрид. наук В.В. Филиппова. – М.: ЭКЦ МВД России, 1995. – 287 с.
17. Осмотр места происшествия: справочник следователя / авт.-сост.: И.Е. Быховский [и др.]. – М.: Юрид. лит., 1979. – 223 с.
18. Пучков, Г.Ф. Судебно-медицинская танатология и экспертиза трупа: учеб. пособие / Г.Ф. Пучков, Ю.В. Кухарьков, А.Е. Гучок. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2003. – 160 с.
19. Хохлов, В.В. Судебная медицина: руководство / В.В. Хохлов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Смоленск, 2003. – 699 с.

Подводя итог первому разделу, следует отметить, что теоретическая и практическая значимость изложенного в нем материала обуславливается тем, что в современных условиях задачи успешного раскрытия и расследования преступлений могут быть решены профессионально и эффективно только с помощью криминалистических средств и технологий, специальных научно разработанных комплексов приемов проведения отдельных видов осмотра места происшествия, в рамках которых практически реализуются рекомендации криминалистики.

В первом разделе, состоящем из 10 глав, на основе сложившегося разнообразия точек зрения отдельных исследователей, на комплексном уровне изложены вопросы, посвященные особенностям тактики осмотра места происшествия при обнаружении трупа с признаками насильственной смерти. Первая глава посвящена основным теоретическим и тактическим аспектам осмотра места происшествия при обнаружении трупа с признаками насильственной смерти, которые дают представление об общих положениях осмотра места происшествия о понятии насильственной смерти и об определении давности ее наступления; об осмотре и описании трупных изменений; о характеристике телесных по-

вреждений и их описании при первичном осмотре трупа на месте его обнаружения; об особенностях тактики наружного осмотра трупа на месте его обнаружения; о тактике и технологии обнаружения, фиксации и изъятия отдельных следов и объектов на месте происшествия. Знание указанных теоретических и тактических аспектов осмотра места происшествия имеет важнейшее значение для обеспечения эффективности расследования уголовных дел по фактам убийств, позволяет обеспечить решение одной из задач осмотра по обнаружению, фиксации, изъятию следов и объектов, вызванных действиями преступника, которые невозможно получить из других источников.

Вторая глава посвящена особенностям тактики осмотра места происшествия при обнаружении трупа с признаками применения огнестрельного оружия, имеющей ряд специфических особенностей: цели осмотра; обязательное участие в осмотре специалистов в области судебной медицины, баллистики; специфику задач. В зависимости от точности фиксации местности, где произошло преступление, позы и локализации трупа, расположения различных следов и объектов относительно трупа и на трупе, состояния одежды, обуви и иных предметов, характера нанесенных ранений, наличия трупных изменений зависит успех раскрытия и расследования преступления. Осмотр огнестрельных повреждений на трупе, визуально обнаруживаемых при осмотре места происшествия, позволяет решить следующие задачи: 1) установление, является ли повреждение огнестрельным; 2) определение входного и выходного отверстия; 3) определение, каким снарядом причинено повреждение; 4) определение направления пулевого (раневого) канала. Осмотр одежды, обуви и иных предметов и преград с признаками применения огнестрельного оружия при обнаружении трупа на месте происшествия является основополагающим для определения направления полета пули, решения вопроса о расстоянии выстрела и местонахождения стрелявшего. В главе рассматриваются не только особенности осмотра трупа с признаками огнестрельных повреждений, но и особенности осмотра оружия, боеприпасов и следов их применения. Знание указанных специфических особенностей тактики осмотра места происшествия при обнаружении трупа с признаками применения огнестрельного оружия позволит обеспечить их комплексную реализацию на практике для обеспечения полноты, качества и результативности данного следственного действия.

В третьей главе первого раздела учебного пособия рассматриваются особенности тактики осмотра места происшествия по факту взрыва. Преступления, совершаемые с применением взрывчатых веществ и взрывных устройств, представляют большую опасность, вызывают широкий общественный резонанс. Поэтому значение осмотра места происшествия для раскрытия и расследования таких преступлений имеет большое значение и заключается в том, что он является основным средством обнаружения следов определенной категории преступлений и лиц, их совершивших, а также определения мотивов и целей преступных действий; основой моделирования как механизма взрыва в частности, так и преступления в целом; источником получения информации для формулирования версий и планирования расследования; средством установления других элементов предмета доказывания, а также иных обстоятельств, имеющих значение для расследования. Общая характеристика взрывчатых веществ, взрывных устройств, взрывов и их следов позволяет определить круг исследуемых объектов, направления их исследования, обоснованно строить следственные и экспертные версии относительно обстоятельств, связанных со спецификой устройства и действия взрывчатых веществ и взрывных устройств, а также возможных источников происхождения объектов исследования по факту взрыва. В главе кроме общих положений осмотра места происшествия по факту взрыва рассматриваются существующие классификации взрывчатых веществ и изделий, предназначенных для производства взрыва, подробно и поэтапно изложены особенности осмотра места происшествия, так как специфика объектов требует наличия у следователя (лица, производящего дознание) собственных специальных знаний, необходимых для эффективного производства осмотра.

Четвертая глава посвящена рассмотрению особенностей осмотра места происшествия и трупа с повреждениями, причиненными острыми орудиями, которые обусловлены,

во-первых, многообразием предметов, которыми могут быть нанесены повреждения; во-вторых, следовой картиной – важным элементом криминалистической характеристики данного преступления. В главе классифицированы и описаны основные виды острых орудий, используемых в процессе совершения насильственных преступлений, основные виды причиняемых ими повреждений. Рассмотрены следующие особенности осмотра с учетом разнообразия повреждений в зависимости от вида острого орудия: особенности осмотра трупа с признаками применения острых орудий на месте его обнаружения; осмотр трупа с резаными повреждениями на месте его обнаружения, включающий необходимость выяснения, относятся ли повреждения на трупе и его одежде к повреждениям от действия режущих орудий; осмотр трупа с колотыми, колото-резаными, рублеными, пилящими повреждениями на месте его обнаружения. Комплексное изучение особенностей тактики осмотра места происшествия и трупа с признаками применения острых орудий позволяет максимально полно и точно обоснованно строить следственные и экспертные версии относительно обстоятельств, связанных со спецификой применения орудия, что, в свою очередь, способствует эффективному расследованию преступления.

В пятой главе первого раздела учебного пособия рассмотрены особенности осмотра места происшествия и трупа с признаками асфиксии от механических причин. В зависимости от способа задушения различают асфиксию в замкнутых пространствах, странгуляционную, обтурационную, компрессионную механическую асфиксию. При наружном осмотре трупа изучается и анализируется обнаруженный вред здоровью; отмечаются характерные общеасфигмические признаки нарушения кровообращения и наступления смерти. В ходе осмотра места происшествия при обнаружении трупа с признаками механической асфиксии необходимо сосредоточить внимание на анализе общей обстановки; расположении окружающих предметов; положении тела; состоянии одежды, появления на ней повреждений и загрязнений, так как в ходе его проведения при обнаружении трупа с признаками механической асфиксии следует установить способ задушения и механизм события. В главе приведены особенности осмотра места происшествия и трупа при повешении, при удушении петлей, при удушении руками, при сдавлении грудной клетки и живота, при удушении путем закрытия полостей рта и носа другими предметами, комплексное изучение которых способствует эффективному расследованию преступления.

Шестая глава знакомит с особенностями тактики осмотра места происшествия и трупа с признаками утопления. В главе изложены особенности механизма утопления, общие признаки нахождения трупа в воде, особенности осмотра трупа и составления процессуальных документов. Основным вопросом при обнаружении на трупе механических повреждений является установление прижизненного или посмертного их происхождения. Диагностика утопления представляет значительные трудности и должна основываться на совокупности обстоятельств происшествия, морфологических особенностях, обнаруженных при вскрытии трупа и результатах лабораторных исследований. Особенности осмотра места происшествия и трупа при утоплении заключаются в том, что по делам данной категории нередко возникает необходимость в осмотре подводного участка дна с целью обнаружения утонувшего человека либо предметов, имеющих отношение к данному факту; на месте обнаружения трупа нельзя терять и повреждать отслоившуюся «перчатку смерти»; извлекая труп из водоема, берется проба воды на обнаружение планктона, измеряется температура воды; в ходе осмотра места происшествия обязательно изъятию подлежат предметы, документы, деньги, ювелирные украшения, драгоценности, обнаруженные в одежде трупа и на трупе, а также личные вещи, документы, предметы умершего, оставшиеся на берегу.

Специфике производства осмотра трупа с признаками отравления посвящена седьмая глава, в которой изложены классификация отравляющих веществ, их признаки, особенности воздействия на организм человека, выделяются внешние признаки, обнаружение которых в ходе осмотра может указывать на отравление. Предполагать о возможной причине и обстоятельствах смерти возможно только в совокупности с оценкой вещной обстановки и следовой картины вокруг трупа, которая подлежит тщательному исследованию в ходе осмотра. На месте происшествия при обнаружении трупа с признаками от-

равления необходимо уделить внимание поиску, фиксации и изъятию различных следов и объектов преступления: ядовитого вещества, таблеток, порошков, упаковок, пузырьков, специфических запахов, различной посуды, биологических выделений, рвотных масс, остатков пищи, рецептов и т.д.

В восьмой главе излагаются вопросы, связанные с осмотром места происшествия, связанного с обнаружением трупа новорожденного. В зависимости от точности фиксации местности, где обнаружен труп новорожденного, его позы и локализации, расположения различных следов и объектов относительно трупа и на трупе, состояния одежды, обуви и иных предметов, характера нанесенных ранений, наличия трупных изменений зависит успех раскрытия и расследования преступления. Для обеспечения эффективности осмотра места происшествия при обнаружении трупа новорожденного необходимо комплексное использование знаний об общей характеристике детоубийств, новорожденности, осмотре места происшествия и трупа новорожденного. Установление места преступления по делам о детоубийстве имеет первостепенное значение для расследования данного преступления, указывает на круг причастных к его совершению лиц. Время по делам об убийствах новорожденного имеет особое значение, так как труп новорожденного – это особый объект, требующий специальной методики осмотра и исследования. Особенности осмотра места обнаружения трупа новорожденного обусловлены двумя моментами: во-первых, тем, что чаще всего это труп младенца неизвестной матери; во-вторых, как правило, место обнаружения трупа новорожденного ребенка и место, где наступила смерть или произведено убийство, не совпадают. Большое значение имеет не только осмотр трупа, но и осмотр окружающей местности и обстановки с целью обнаружения предметов и следов, оставленных лицом, совершившим преступление, и обнаружения места, где произошли роды, и других следов.

В девятой главе первого раздела представлен материал, связанный с осмотром места происшествия по факту обнаружения расчлененного трупа. Расследования убийств с последующим расчленением трупа весьма сложны в связи с тем, что к моменту обнаружения частей трупа не известны ни личность, ни место совершения преступления и расчленения. В главе рассмотрены особенности проведения самого осмотра места происшествия, особенности фиксации результатов осмотра в протоколе, возможности экспертного исследования частей трупа, следов и объектов преступления, обнаруженных при осмотре места происшествия. Несмотря на особую сложность установления личности погибшего по расчлененным остаткам, осмотр может способствовать раскрытию преступления благодаря ряду обстоятельств: поиску следов и объектов преступления; подробной фиксации особых примет, имеющихся на частях трупа, индивидуальных признаков, их упаковки; обнаружению на осматриваемых объектах посторонних частиц, волокон, загрязнений, следов крови; следам, подтверждающим или опровергающим версии о месте убийства и расчленения трупа (орудия убийства, пули, гильзы, ядовитые вещества, записки и т.д.).

В десятой главе приводится информация об особенностях описания внешности неопознанного трупа, его фотофиксации, дактилоскопирования, а также возможностях идентификации, проведения экспертиз, комплексное использование которых обеспечит эффективность осмотра места происшествия при обнаружении неопознанного трупа.

**ОСОБЕННОСТИ РАССЛЕДОВАНИЯ
УГОЛОВНЫХ ДЕЛ
О БЕЗВЕСТНОМ ИСЧЕЗНОВЕНИИ ГРАЖДАН****1.1. Проверка сообщений об исчезновении лица.
Особенности возбуждения уголовного дела**

Особое место в деятельности органов внутренних дел занимает розыск исчезнувших лиц. В сложившейся практике под понятием «без вести пропавшее» подразумевается лицо, о местонахождении которого нет достоверной информации, которое пропало неожиданно, при неизвестных обстоятельствах, без видимых причин. Ситуации, когда близкие не знают, где находится человек, бывают различными и не всегда носят криминальный характер.

Лицо может быть задержано правоохранительными органами, иногда люди решают «начать новую жизнь» и уезжают, не сообщив родственникам о своих намерениях, несовершеннолетние сбегают в поисках приключений, пожилые люди и лица с различными психическими заболеваниями могут внезапно забыть свою биографию и уехать в незнакомое место и т.п. Однако под безвестное исчезновение преступники могут замаскировать и умышленные убийства.

О том, что человека лишили жизни, могут свидетельствовать следующие факты:

- отсутствие мотивов к выезду втайне от окружающих;
- со стороны исчезнувшего не предпринималась подготовка к отъезду;
- наличие по месту жительства или работы исчезнувшего вещей и документов, которые должны бы находиться при нем в случае перемены места жительства;
- высказывание угроз в адрес исчезнувшего о намерении избавиться от него кем-либо;
- не сообщение уполномоченным органам об исчезновении человека лицами, которые в силу родственных или иных отношений должны были это сделать;
- поспешное решение членами семьи пропавшего и другими лицами различных вопросов, которое могло иметь место только при уверенности в том, что исчезнувший не возвратится;
- наличие при пропавшем большой суммы денег и других ценностей, которые могли привлечь к нему внимание преступных элементов;
- наличие объективных данных, указывающих на возможно имевшее место преступление и т.д. Приведенный перечень не является исчерпывающим.

Следователь, расследуя подобные дела, не располагает сведениями ни о месте, ни о способе убийства, ни о других обстоятельствах совершения преступления. В процессе расследования приходится устанавливать не только сам факт убийства, но и принимать меры к розыску трупа, т.е. необходимо искать и самого исчезнувшего, который может оказаться живым.

Основанием для организации проверки по фактам исчезновения лиц являются заявления и сообщения об их исчезновении, поступающие в органы внутренних дел, которые принимаются, регистрируются и рассматриваются в порядке, предусмотренном статьей 172 УПК Республики Беларусь.

В случаях устного обращения родственников без вести пропавших или других лиц в соответствии с частью 3 статьи 168 УПК Республики Беларусь составляются протоколы с указанием всех известных заявителям обстоятельств исчезновения граждан. Кроме того, оперативная информация правоохранительных органов, информация государственных органов и общественных организаций, средств массовой информации об исчезновении лиц также является основанием проведения проверки в соответствии с Уголовно-процессуальным кодексом Республики Беларусь.

После получения заявления, сообщения и иной информации об исчезновении лица подразделение уголовного розыска немедленно принимает меры к его розыску и не позднее 10 суток со дня регистрации указанной информации заводит розыскное дело, в рамках которого проводятся оперативно-розыскные и иные мероприятия, предусмотренные законодательством. Розыск без вести пропавшего лица осуществляет орган внутренних дел, на территории оперативного обслуживания которого находилось лицо до его исчезновения, независимо от места прописки и срока проживания.

При этом подразделение уголовного розыска органа внутренних дел обязано выполнить ряд действий, направленных на установление местонахождения разыскиваемого лица, а также необходимых для дальнейшей идентификации его личности:

- проверить достоверность информации об исчезновении лица, в том числе опросить граждан, располагающих сведениями о без вести пропавшем, собрать полные данные о разыскиваемом лице, включая сведения о его внешности, особых приметах, одежде, в которую он был одет накануне исчезновения, вещах и документах, которые могли находиться при нем, его образе жизни, трудовой и общественной деятельности, финансовом положении, взаимоотношениях с членами семьи, родственниками, знакомыми;
- при необходимости запросить из подразделений по гражданству и миграции, дипломатических представительств и консульских учреждений данные об оформлении разыскиваемым лицом документов на выезд за границу, по вопросам гражданства – об изменении анкетных данных и другой информации;
- получить фотографии разыскиваемого, относящиеся к периоду, предшествовавшему исчезновению, а также копию анкеты для получения национального паспорта гражданина Республики Беларусь, заявления формы № 1, в случае отсутствия гражданства – вида на жительство, дактилоскопическую карту (при наличии);
- истребовать из информационного центра органов внутренних дел сведения о разыскиваемом лице;
- при исчезновении лица с транспортным средством немедленно принять меры к постановке на учет данного транспортного средства;
- при наличии у исчезнувшего лица банковских счетов, акций и других ценных бумаг проинформировать должностных лиц учреждений, где хранятся указанные ценные бумаги, с целью предотвращения проведения банковских операций;
- принять меры к получению в учреждениях здравоохранения медицинских документов (их копий), содержащих информацию о схеме зубного аппарата, группе крови и иных идентификационных признаках без вести пропавшего лица.

Следователь после получения заявления, сообщения и иной информации об исчезновении лица совместно с работником уголовного розыска и экспертом-криминалистом обязан незамедлительно провести осмотр жилища либо последнего места пребывания, личных вещей и документов, транспортного средства разыскиваемого лица.

В ходе осмотра необходимо обнаружить и изъять образцы для проведения биологических и других исследований (волосы, следы пальцев рук и другие), изымаются также рукописи с образцами почерка без вести пропавшего лица, в т.ч. письма, дневники, записные книжки, содержащие сведения о его связях и личной жизни.

Если в течение 10 суток с момента поступления заявления, сообщения и иной информации об исчезновении лица установить местонахождение без вести пропавшего не представилось возможным, подразделение уголовного розыска передает в установленном порядке необходимые документы следователю для возбуждения уголовного дела.

Действующим уголовно-процессуальным законодательством Республики Беларусь предусмотрены **следующие возможные ситуации** при принятии решения по поводу исчезновения человека:

- возбуждение уголовного дела по статье Уголовного кодекса Республики Беларусь, предусматривающей ответственность за тот или иной вид убийства (части 1 и 2 статьи 139) (на основании факта обнаружения трупа с признаками насильственной смерти или факта исчезновения человека при обстоятельствах, позволяющих предположить его убийство);

- возбуждение уголовного дела по факту исчезновения лица (если в течение десяти суток с момента подачи заявления проведенными в этот срок оперативно-розыскными мероприятиями установить местонахождение лица не представилось возможным). В этом случае, согласно ст. 175 ч. 3 УПК, в постановлении о возбуждении уголовного дела статья уголовного кодекса не указывается.

Постановление об отказе в возбуждении уголовного дела можно вынести лишь в случае полной уверенности в том, что убийство определенного человека не имело места. В этом постановлении надлежит привести достаточно убедительные основания отказа.

Следует иметь в виду, что несвоевременное возбуждение уголовного дела об убийстве в связи с исчезновением лица чревато весьма нежелательными последствиями:

- остающийся на свободе убийца способен совершить такое же или иное преступление, уничтожить следы совершенного им убийства;
- следы могут быть необратимо изменены или уничтожены под воздействием неблагоприятных внешних сил природы;
- обстоятельства преступления, воспринятые свидетелями, могут в значительной мере стереться в их памяти.

Своевременное и достаточно обоснованное возбуждение дела является одним из необходимых условий успешного расследования.

1.2. Особенности первоначальных следственных действий при исчезновении лица

На первоначальном этапе расследования у следователя нет достоверной информации о месте совершения убийства, о месте нахождения трупа, об орудиях и способах совершения и сокрытия убийства и других обстоятельствах дела. В объект доказывания по уголовным делам об убийствах «без трупа» входит не только факт убийства, но и сам факт смерти потерпевшего. Поэтому следственные действия и оперативно-розыскные мероприятия должны быть направлены, во-первых, на розыск исчезнувшего; во-вторых, на поиск трупа пропавшего без вести; в-третьих, на установление (либо опровержение) факта убийства и личности лица, совершившего преступление.

При этом первоначальными следственными действиями являются следующие:

- допросы заявителя и лиц, хорошо знавших исчезнувшего (членов семьи и других родственников, иных лиц, совместно проживавших с пропавшим без вести, его соседей, коллег по работе, друзей и т.п.);
- осмотр жилища либо последнего местопребывания исчезнувшего, его личных вещей и документов.

Допрос заявителя и других лиц, хорошо знавших исчезнувшего. На первоначальном этапе расследования проводятся допросы свидетелей, прежде всего для выяснения, кому была выгодна смерть потерпевшего. Первым допрашивают лицо, заявившее об исчезновении человека, далее необходимо установить и допросить родственников, сослуживцев, дру-

зей и приятелей пропавшего, с которыми он наиболее часто общался. Они могут рассказать о жизни и планах на будущее, о характере и привычках исчезнувшего. Исследуя эти детали, можно выйти на возможные мотивы убийства, а иногда и на самого преступника.

В ходе допросов заявителя и других лиц, хорошо знавших исчезнувшего, выясняют *три группы обстоятельств*:

- 1) детально выясняются обстоятельства и причины исчезновения потерпевшего;
- 2) собираются дополнительные сведения об исчезнувшем, которые бы облегчили розыск его или его труп;
- 3) устанавливаются факты, указывающие на событие преступления и конкретных лиц, причастных к убийству.

При обстоятельствах исчезновения потерпевшего у допрашиваемого выясняют:

- когда, где и кто в последний раз видел пропавшего; с какого времени его никто не видел;
- действительно ли исчезнувший уехал (ушел) из дома, с работы, из гостей и т.п.;
- собирался ли пропавший уезжать (уходить) из дому, если да, то когда, куда и с какой целью, на какое время, по собственной ли инициативе или нет, явился ли отъезд (уход) исчезнувшего полной неожиданностью для окружающих; не было ли чего-либо необычного при отъезде исчезнувшего, если да, то в чем именно это заключалось;
- соответствовала ли обстановка отъезда (ухода) для обычных отношений пропавшего человека со своими близкими (простился ли он с ними, провожал ли его кто-либо и т.д.);
- какие документы и вещи исчезнувшего лица остались дома после его отъезда (ухода);
- если пропавший уехал (ушел) или собирался уезжать (уходить) не один, то с кем именно;
- не получал ли допрашиваемый после исчезновения лица писем (в т.ч. по электронной почте, через сеть Интернет), телеграмм, переводов, SMS-сообщений и т.д. от потерпевшего;
- прибыл ли потерпевший к месту назначения и из каких источников это стало известно, откуда и когда он должен был приехать;
- кто знал о предстоящем приезде (приходе) пропавшего; каким транспортом должен был прибыть разыскиваемый и кто видел его после приезда.

В ходе допроса уточняются приметы по методу словесного портрета и важнейшие анкетные данные исчезнувшего. Обязательно выясняется, в каких учреждениях здравоохранения, когда, в каких условиях (амбулаторно или стационарно) и по поводу каких заболеваний проходил курс лечения исчезнувший; делались ли ему операции; лечил ли зубы, где и когда; не было ли у пропавшего зубных протезов или коронок. Если пропала женщина, то выясняется, рожала ли она, не была ли беременной, какой срок беременности и т.д.

На допросе целесообразно поинтересоваться, нет ли у допрашиваемого фотоснимков исчезнувшего, в т.ч. на электронных носителях (в мобильном телефоне, на компьютере, съемных дисках и т.д.). Если да, то следует, осмотрев электронные носители, приобщить фотоснимки к материалам уголовного дела.

Выяснению подлежит, какие вещи, в том числе одежду, обувь, головной убор, а также документы, деньги (в какой сумме) находились или могли быть при исчезнувшем, что из принадлежащего ему исчезло и что осталось дома.

В ходе допроса уточняется образ жизни исчезнувшего, с кем и где проживал, как характеризовался по месту работы и жительства, в кругу друзей, имел ли привычки, круг интересов, увлечения, состояние здоровья. Бывали ли ранее случаи неожиданной отлучки из места постоянного жительства, если да, то когда, куда и при каких обстоятельствах он уезжал (уходил), предупреждал ли об этом окружающих заранее, как в дальнейшем объяснял свое поведение.

Выясняются связи исчезнувшего, с кем поддерживал приятельские отношения, их адреса, с кем потерпевший находился в неприязненных отношениях, каков был характер конфликта, кого подозревает допрашиваемый в совершении убийства и почему. Кроме

того, необходимо получить ответ на вопрос: каково было поведение лица, подавшего заявление об исчезновении человека, после сделанного им сообщения об исчезновении человека, а также поведение всех близких пропавшего (что делали в связи с исчезновением, кому и что рассказывали в связи с этим происшествием)? Если заявитель действительно является убийцей, важно получить от него самые подробные показания, т.к. они даются без учета того, чем интересуется следователь и могут содержать ценные сведения об отдельных фактах и заведомо ложные утверждения.

Осмотр жилища либо последнего местопребывания исчезнувшего, его личных вещей и документов. Особо важным первоочередным действием является осмотр жилища либо последнего места пребывания исчезнувшего, его личных вещей и документов. Данный осмотр – одно из основных средств раскрытия убийства, маскируемого под безвестное исчезновение, а также установления места нахождения лиц. Подлежащие осмотру объекты, в отличие от других дел об убийствах, являются лишь предполагаемым местом лишения жизни человека, поэтому подобный осмотр проводить намного сложнее, он требует особенно тщательных поисков следов преступления, ибо еще не ясно, где именно совершено преступление, что предпринято для сокрытия улик, где находится труп, и вообще неизвестно, убит ли исчезнувший или он жив. Кроме того, предполагаемым местом убийства зачастую оказывается местожительство подозреваемого, что также создает особые сложности.

В ходе осмотра по заявлениям и сообщениям о безвестном исчезновении граждан осуществляются поисковые мероприятия для получения информации, необходимой для идентификации без вести попавшего лица, получения сведений об обстоятельствах исчезновения; обнаружения признаков, свидетельствующих о совершении преступления в осматриваемом месте. Труп потерпевшего мог быть не спрятан, а расчленен и уничтожен, поэтому искать необходимо не только труп или его части, но и следы его расчленения или уничтожения.

Характер поиска трупа во многом зависит от того, где расположено осматриваемое помещение. Если оно находится в сельской местности, пригороде или маленьком городке, то вероятнее всего убийство совершено и труп укрыт непосредственно в доме или на его приусадебном участке. Труп может быть скрыт в подполье, погребе, сарае. Если потерпевший исчез зимой, то раскопки следует вести под домом, навозом, в хлеву или бане. Прежде чем приступить к производству раскопок, почву обычно проверяют с помощью щупа и путем поливки водой для обнаружения участка с недавно перекопанной землей. В условиях большого города труп может быть сокрыт в пределах садового участка, выброшен в выгребную яму, мусорный бак, канализационный колодец. Для поиска зарытых трупов применяются специальные трупоиискатели или служебно-розыскные собаки.

Иногда преступник прибегает к расчленению трупа, сжигает его. В таких случаях остаются следы крови, несгоревшие остатки трупа, кости и их осколки, орудие расчленения. Обнаружить их можно в печи, местах, где хранится зола. При просеивании золы можно обнаружить несгоревшие металлические части одежды, зубы или коронки потерпевшего. Следует также искать следы действия огнестрельного оружия, особенно если оружие и боеприпасы найдены при осмотре либо известно, что у исчезнувшего имелось оружие.

Важной задачей осмотра является отыскание следов крови. Как правило, они бывают уже замывы или затерты. Поэтому следователь должен обращать внимание на все подозрительные пятна, обследовать всю мебель, одежду, пол, плинтуса, щели в полу, нижние поверхности стульев и т.п. Особо нужно осмотреть одежду исчезнувшего и проживающих с ним лиц, используя для этого технические средства.

В ходе осмотра обращается внимание на признаки изменения обстановки, которые могут свидетельствовать о попытках скрыть следы преступления (свежевыкрашенные стены, замена отдельных элементов строения, отсутствие некоторых предметов, которые ранее находились в квартире и т.п.). Вопрос о возможных изменениях можно выяснить у лиц, бывавших в исследуемом помещении.

Объектом поиска должны быть также пальцевые отпечатки. Для этого осматриваются предметы обстановки, с которыми мог соприкоснуться исчезнувший, имеющие гладкую поверхность. Найденные отпечатки пальцев помогут в будущем идентифицировать его труп, а также утверждать, что исчезнувший находился в данном

помещении. Обнаружив пальцевые отпечатки, необходимо исключить возможность оставления их другим лицом. Для этого они предварительно сравниваются с отпечатками пальцев лиц, имеющих доступ в данное помещение.

Особое значение имеет обнаружение вещей исчезнувшего, которые должны были находиться при нем. Это одежда и обувь, без которой потерпевший никуда не мог уйти, редкие предметы, находившиеся всегда при нем, например, очки, часы, кольца. Существенный интерес представляет и переписка, которую вел потерпевший с родственниками, знакомыми и друзьями, из которой можно получить разнообразные сведения о преступлении. Если пропавший пользовался персональным компьютером, то следует изучить имеющуюся в нем базу данных.

В ходе осмотра изымаются образцы почерка исчезнувшего; его последние фотографии в различных ракурсах; образцы тканей и предметы одежды, аналогичные тем, в которых находился без вести пропавший в момент исчезновения, вещи разыскиваемого со следами потожировых выделений.

С целью обнаружения биологического материала для последующего отождествления личности пропавшего с обнаруженным трупом, объективные внешние признаки которого преступником умышленно изменены, проводится изъятие и консервация тканей, волос, слюны, мочи, потожировых выделений, которые могут быть обнаружены на одежде, белье, обуви, головных уборах, предметах домашней утвари, личной гигиены, косметики, окурках, книгах и т.д.

Не зная способа совершения убийства, следователь должен осматривать все предметы, чтобы определить орудие совершения преступления. На них могут быть следы крови, волокна одежды потерпевшего и т.п. Также следует искать и возможное орудие расчленения трупа: ножи, топоры, пилы и т.д.

1.3. Проверка версий

На первоначальном этапе расследования выдвигаются две основные версии: исчезнувший жив или исчезнувший мертв.

Проверка версии **«исчезнувший жив»** в стадии расследования дела представляет собой восполнение розыскных версий. Основным является решение вопросов: действительно ли исчезнувший выехал из дома и находится ли исчезнувший в том месте, куда он направился? Для этого в ходе допроса лиц, которые хорошо знали пропавшего, выясняются намерения и планы исчезнувшего, также наличие у него веских мотивов к тому, чтобы уехать неожиданно и тайно от близких ему лиц.

По месту работы проверяется, не числятся ли за исчезнувшим материальные ценности; оформил ли он отпуск или увольнение, получил ли там расчет и соответствующие документы, в том числе трудовую книжку; в органах милиции – не разыскивался ли он в связи с преступной деятельностью; у судебного исполнителя – не привлекался ли он к уплате взыскиваемых с него сумм; по месту жительства – не пытался ли он и ранее оставить семью, в домоуправлении – выписался ли исчезнувший; снялся ли со всех учетов, получил ли деньги, если они у него хранились в банке; оформил ли в собесе или военкомате перевод своего дела, получил ли из ателье или мастерских сданные вещи, сделанные заказы и т.п., проверяются средства сотовой связи.

Для решения вопроса, находится ли человек там, куда он направился, рассылаются запросы в организацию, куда будто бы убыл исчезнувший, проводятся допросы граждан, к которым он якобы направился. Ответ на вопрос, появился ли исчезнувший в определенном учреждении, дает осмотр регистрационных и бухгалтерских документов (журнала, табеля явки на работу, разовых пропусков, кассовых ордеров и др.). Анализируя полученные данные можно сделать вывод о том, уехал исчезнувший или нет. Разрабатывая версию о том, что исчезнувший жив, но не может дать о себе знать ввиду нахождения

в больнице в тяжелом состоянии, следователь направляет запросы в соответствующие учреждения с приложением фото исчезнувшего, с указанием его одежды и бывших при нем вещей. В поиске пропавшего целесообразно использовать возможности средств массовой информации. Фотографии и информация об исчезнувшем человеке помещается в газетах, на телевидении, передается по радио.

В целях проверки версии **«исчезнувший мертв»** принимаются меры к поиску его трупа и одновременно отрабатываются версии о причастности к преступлению подозреваемых. При этом выдвигают две частные версии: убийство совершено близкими лицами и убийство совершено посторонними. Практика свидетельствует, что чаще всего виновными в убийстве «без трупа» оказываются лица, близкие потерпевшему, ибо лишь они из числа преступников заинтересованы скрыть сам факт смерти потерпевшего, чтобы не давать объяснений о ее причине, а потому и прибегают к уничтожению или тщательному сокрытию трупа.

Основанием для выдвижения версии **«убийство совершено близкими лицами»** могут служить противоречия в объяснениях о причинах его исчезновения, которые опровергаются показаниями свидетелей; странное поведение кого-либо из родственников (непринятие мер к розыску пропавшего, полное безразличие к факту исчезновения, проговорки о его смерти, немедленное вступление в новый брак, продажа имущества супруга и т.п.); враждебные отношения на почве семейных неурядиц и т.д. Данная версия проверяется в ходе допросов свидетелей, которые могут подтвердить или опровергнуть факты, положенные в основу версии. При этом необходимо учитывать, что предусмотрительные преступники еще задолго до совершения преступления стремятся создать картину полного благополучия в отношениях с потерпевшим.

Очень важным является допрос подозреваемого о тех же фактах и о том, где он находился в момент совершения преступления, виделся ли он с потерпевшим, где, когда, при каких обстоятельствах расстался с ним перед его исчезновением. Эти показания надо проверить, в том числе на основе официальных источников.

Для проверки причастности к убийству исчезнувшего кого-либо из близких ему лиц существенное значение имеет **обыск** у подозреваемого. При его проведении следует искать переписку, квитанции на отправку любой корреспонденции по адресу родственников исчезнувшего и от его имени, предметы, с которыми исчезнувший обычно не расставался. При обыске могут быть обнаружены и орудие убийства, вещи со следами крови, деньги, ценности, похищенные у потерпевшего. Однако ценные вещи могут быть проданы подозреваемым. Уточняется это допросами свидетелей, проверками ломбардов, комиссионных магазинов.

Почти все убийства без наличия трупа, совершаемые посторонними лицами, имеют своей целью ограбление потерпевшего. Для установления конкретного подозреваемого из числа посторонних следователь прежде всего выясняет, когда и куда поехал (пошел) потерпевший. Рекомендуется изучить предполагаемый маршрут следования лица до его исчезновения. По пути движения лица может быть обнаружена видеозаписывающая техника наружного наблюдения. В этом случае записи, сделанные видеокамерами в интересующее следствие время, изымаются, осматриваются и, при необходимости, приобщаются к материалам дела. На данном этапе расследования особое место занимает взаимодействие органа дознания и следствия.

Для розыска трупа надо установить, не был ли за период, прошедший после исчезновения потерпевшего, обнаружен неопознанный труп (или части трупа) лица, приметы которого совпадают с приметами исчезнувшего. Для этого целесообразно провести сверку по учетам ведомств, учреждений и организаций, связанных с поиском людей, а также охраной их жизни и здоровья. К примеру, осуществляется проверка по учетам ИЦ (о неопознанных трупах); моргов, органов ЗАГС (о захоронении неостребованных трупов), паспортно-визовых служб, медучреждений и другим. Если подозреваемый установлен после обнаружения трупа, то уголовное дело расследуется как и возбужденное в связи с обнаружением трупа. Если подозреваемый установлен до обнаружения трупа, то его причастность к преступлению может быть подтверждена проведением у него обыска, в результате которого можно обнаружить труп исчезнувшего, следы его уничтожения, одежду и вещи, принадле-

жащие потерпевшему. Если обыск дал отрицательный результат, то проверяется поведение подозреваемого во время и после исчезновения лица: устанавливается, встречались ли они, где, в связи с чем и как вел себя после этого подозреваемый.

Если подозреваемый признал свою вину и дал признательные показания о совершении убийства исчезнувшего, следователю необходимо полно выяснить все обстоятельства подготовки, совершения и сокрытия убийства. Проверка показаний подозреваемого проверяется путем осмотра места сокрытия трупа, совершения убийства, проведением судебно-медицинской экспертизы трупа. Кроме того, у подозреваемого следует изъять образцы его подногтевого содержимого, одежду и провести их экспертные исследования. Если же обвиняемый не соглашается показать, где находится труп, то поиски последнего должны продолжаться, пока не будут исчерпаны все возможности для обнаружения трупа или его частей.

Применительно к рассматриваемой теме характерны исследования, связанные с судебно-медицинскими, криминалистическими и иными экспертными комплексами. При назначении судебно-медицинской экспертизы трупа перед судебным медиком могут быть поставлены следующие вопросы: 1. Что явилось причиной смерти? 2. Какие повреждения имеются на трупе, их характер и расположение? 3. Какие из них нанесены при жизни, какие – после смерти? 4. Какова давность наступления смерти? 5. Каковы пол и возраст покойного? 6. Какова групповая принадлежность крови (тканей) погибшего? 7. Принимал ли погибший незадолго до смерти алкоголь, пищу? 8. Возможно ли получение отпечатков пальцев рук трупа, пригодных для идентификации? 9. При необходимости перечень вопросов может быть расширен.

Для исследования черепов и костей человека могут назначаться портретная идентификация, реконструкция лица по черепу, фото-, телесовмещение изображений черепа и лиц с прижизненных фотоснимков погибшего (умершего). Портретная идентификация неопознанного трупа осуществляется по опознавательным снимкам и художественным или любительским, сделанным при жизни. В последнее время разработан и постоянно совершенствуется ряд компьютерных программ. Основной задачей реконструкции лица по черепу является получение диагностических данных о признаках внешнего облика погибшего в случаях обнаружения гнилобно измененных и скелетированных трупов при отсутствии версии о личности погибшего.

1.4. Взаимодействие различных подразделений правоохранительных органов при расследовании дел о безвестном исчезновении граждан

Успех расследования уголовных дел о безвестном исчезновении граждан напрямую зависит от эффективности взаимодействия различных правоохранительных органов и их структур. Оно предполагает деятельность различных звеньев системы, не подчиненных друг другу. В данном процессе его участники, обладая необходимой информацией, действуют на основе общего плана и каждый в пределах своей компетенции.

Под взаимодействием следователя с различными подразделениями и должностными лицами органов внутренних дел понимается основанная на законе и нормативных правовых актах согласованная деятельность, направленная на раскрытие, расследование и предупреждение преступлений¹⁰³.

В отличие от взаимодействия координация означает не просто достижение единства действий равноправных, не подчиненных друг другу участников процесса управления, а подчинение их совместной деятельности воле координирующего органа или должностного лица, который (которое) определяет исполнителей, виды и формы взаимодействия,

¹⁰³ Шурухнов, Н.Г. Криминалистика: учебник / Н.Г. Шурухнов. – М.: Юристъ, 2005. – С. 436.

организует его практическую отработку, оказывая исполнителям помощь в работе, поддерживает определенный уровень взаимодействия между ними¹⁰⁴.

Субъектами взаимодействия при розыске безвестно исчезнувших граждан чаще всего являются следователь, сотрудники уголовного розыска, подразделений по гражданству и миграции, сотрудники Государственного комитета судебных экспертиз, информационных центров, работники других правоохранительных органов. Субъектами взаимодействия, хотя и особого рода, следует признать также средства массовой информации (радио, телевидение, периодическую печать), обращение к которым нередко бывает весьма эффективным в розыске без вести пропавших.

Правовые нормы, регламентирующие порядок взаимодействия сотрудников, содержатся в правовых актах, имеющих различную юридическую силу. Это, прежде всего, Конституция Республики Беларусь (ст. 7), УПК, Законы Республики Беларусь «Об органах внутренних дел Республики Беларусь», «Об оперативно-розыскной деятельности», «О Следственном комитете Республики Беларусь», «О Государственном комитете судебных экспертиз Республики Беларусь», ведомственные нормативные акты.

В криминалистической литературе существует деление форм взаимодействия на две большие группы: процессуальные формы и непроцессуальные (их еще называют организационно-тактическими).

Процессуальные формы – это закрепленные уголовно-процессуальным законом способы сотрудничества вышеназванных субъектов в процессе раскрытия и расследования преступлений. Специфической особенностью процессуальных форм взаимодействия, в отличие от организационных, является наличие определенных уголовно-процессуальных взаимоотношений между субъектами согласованной деятельности. Процессуальным формам взаимодействия присущи следующие основные черты: а) наличие возбужденного уголовного дела; б) обязательное письменное процессуальное оформление взаимодействия; в) главенствующая роль следователя в ходе взаимодействия; г) возможность наступления юридических последствий в случае несоблюдения при взаимодействии уголовно-процессуального закона¹⁰⁵.

К процессуальным формам взаимодействия при розыске без вести пропавшего можно отнести содействие органа дознания следователю в производстве отдельных следственных действий; выполнение органами дознания поручений следователя о производстве следственных и розыскных действий; производство следователем процессуальных действий одновременно с принятием органом дознания согласованных оперативных мер; уведомление следователя о результатах применения оперативно-розыскных мер; участие специалиста в производстве следственного действия, имеющего целью решение задач по розыску без вести пропавшего; взаимодействие следователя с экспертом при проведении экспертизы и др.

К непроцессуальным формам взаимодействия относятся совместное обсуждение имеющихся по делу сведений при принятии следователем решения о возбуждении уголовного дела и на различных этапах расследования по делу; совместное или согласованное планирование расследования по делу; создание следственно-оперативных групп и работа в их составах; взаимный обмен полученной в ходе розыска информацией; консультации следователя у специалистов по вопросам, относящимся к розыску и требующим специальных познаний; проверка по криминалистическим и криминальным учетам и др. Суть взаимодействия при розыске без вести пропавшего состоит в наиболее целесообразном объединении задач по обнаружению исчезнувшего лица и достижении этой общей для различных субъектов цели совместными, согласованными действиями.

К требованиям взаимодействия при расследовании уголовных дел, возбужденных по фактам безвестного исчезновения, можно отнести строгое соблюдение законности; разграничение компетенции субъектов взаимодействия; самостоятельность субъектов в выборе присущих им средств и методов при организующей роли следователя; неразглашение сведений, полученных негласным путем, а также источников их получения;

¹⁰⁴ Криминалистика: учебник / под ред. Г.Н. Мухина. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2006, – С. 288.

¹⁰⁵ Там же. – С. 295.

систематичность взаимодействия вплоть до полного решения общей задачи (до обнаружения без вести пропавшего и его опознания).

Оперативно-розыскная деятельность может осуществляться гласно и негласно. Наиболее типичен ее негласный характер. Работники уголовного розыска и других оперативных аппаратов используют имеющиеся в их распоряжении специальные источники информации, в том числе граждан, сотрудничающих на конфиденциальной основе. Проводят такие оперативно-розыскные мероприятия, предусмотренные ст. 11 Закона «Об оперативно-розыскной деятельности», как опрос граждан, наведение справок, наблюдение, отождествление личности, а при наличии соответствующих фактических оснований – прослушивание телефонных переговоров, снятие информации с технических каналов связи, контроль почтовых отправлений, телеграфных и иных сообщений. Зачастую только сведения, добытые оперативно-розыскным путем, способны внести ясность в вопрос в установлении оснований к возбуждению уголовного дела по факту убийства без вести пропавшего лица. В подобных ситуациях хорошо организованное, отлаженное и грамотное взаимодействие следователя и органов, осуществляющих оперативно-розыскную деятельность, приобретает значение, определяющее подчас всю дальнейшую судьбу уголовного дела.

Участковые инспекторы, сотрудники постовой и патрульной службы осуществляют поиск пропавшего без вести на обслуживаемой территории, по маршруту патрулирования, используя сведения, указанные в розыскной ориентировке, а также фотографии разыскиваемого.

В настоящее время создано и функционирует в структуре УВД Бюро регистрации несчастных случаев, основной задачей которого является установление в минимальные сроки по запросам граждан, организаций и органов внутренних дел разыскиваемых лиц среди пострадавших в результате несчастных случаев, доставленных в медицинские учреждения и морги.

Сотрудники информационных центров МВД–УВД осуществляют сбор, регистрацию и обработку розыскной информации о пропавших без вести, неопознанных трупов, неизвестных больных и детей. Своевременная проверка по данным учетам и выдача заинтересованным сотрудникам информации о результатах проверки способствуют скорейшему установлению места нахождения пропавшего.

Сотрудники Государственного комитета судебных экспертиз уже в ходе осмотра места жительства или последнего места пребывания исчезнувшего помогают следователю своими специальными познаниями выявлять и фиксировать следы рук, кровь, волосы, другие биологические материалы, образцы почерка пропавшего, фотоизображения как материал для проведения медико-криминалистической (портретной) экспертизы. Далее при назначении экспертиз дают рекомендации относительно необходимости, времени назначения и вида экспертизы, круга выносимых вопросов и конкретных материалов уголовного дела, достаточных для производства экспертизы. Следователю же целесообразно присутствовать при проведении ряда экспертиз (в первую очередь, экспертизы трупов), ибо в процессе проведения экспертного исследования у следователя могут появиться дополнительные вопросы, так как экспертом в ходе исследования могут быть обнаружены какие-либо дополнительные следы. Соответственно, возникает необходимость назначения ряда дополнительных экспертиз, на проведение которых необходимо время. Чем быстрее у следователя появится дополнительная информация по расследуемому делу, тем быстрее будет установлена истина по делу.

В ходе расследования уголовных дел о безвестном исчезновении граждан, когда признаки преступления носят вероятностный, предположительный характер, на первоначальном этапе производства неотложных следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий очень важно своевременно обеспечить сбор доказательств, свидетельствующих о признаках криминала, о возможных подозреваемых и уликах, их изобличающих, о следовой информации, характеризующей облик пропавшего без вести, позволяющей в дальнейшем идентифицировать его среди живых или мертвых.

Вопросы для самостоятельного контроля

1. Какой существует порядок возбуждения уголовных дел по факту безвестного исчезновения граждан?
2. Какие проводятся первоначальные следственные действия и особенности их проведения?
3. Версии первоначального этапа расследования и пути их проверки?
4. В чем проявляется взаимодействие различных подразделений правоохранительных органов при расследовании дел о безвестном исчезновении граждан?

Список литературы, рекомендуемой для углубленного изучения темы

Нормативные правовые акты

1. Уголовно-процессуальный кодекс Республики Беларусь: принят Палатой представителей 24 июня 1999 года: одобрен. Советом Республики 30 июня 1999 года: Текст Кодекса по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
2. Об оперативно-розыскной деятельности: Закон Республики Беларусь, 9 июля 1999 г., № 289-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
3. Об органах внутренних дел Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь, 17 июля 2007 г., № 263-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
4. О Следственном комитете Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь, 13 июля 2012 г., № 403-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
5. О Государственном комитете судебных экспертиз: Закон Республики Беларусь, 15 июля 2015 г., № 293-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.

Литература

1. Дубягин, Ю.П. Особенности методики расследования неочевидных убийств / Ю.П. Дубягин, О.П. Дубягина, С.Г. Логинов. – М.: ООО Изд-во «Юрлитин-форм», 2004. – 250 с.
2. Криминалистика: учебник / под ред. Г.Н. Мухина. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2006. – 863 с.
3. Лагун, Н.И. Особенности расследования уголовных дел о безвестном исчезновении граждан: лекция / Н.И. Лагун; М-во внутр. дел Респ. Беларусь, учреждение образования «Акад. М-ва внутр. дел Респ. Беларусь». – Минск: Акад. МВД, 2010. – 59 с.
4. Шурухнов, Н.Г. Криминалистика: учебник для курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД России по спец. 021100 «Юриспруденция» и 023100 «Правоохранительная деятельность» / Н.Г. Шурухнов. – М.: Юристъ, 2004. – 639 с.
5. Букейханов, П.Е. Розыск пропавших без вести. Тактика, стратегия, методы поиска совершеннолетних лиц, пропавших без вести при некриминальных обстоятельствах: науч.-практ. пособие / П.Е. Букейханов. – М.: Экзамен, 2006. – 253 с.



2.1. Криминалистическая характеристика убийств, совершенных наемными убийцами

Убийство – умышленное противоправное лишение жизни другого человека (статья 139 Уголовного кодекса Республики Беларусь). **Убийство по найму** – это убийство, совершенное по предварительному заказу, с обещанием исполнителю вознаграждения за содеянное независимо от фактического его получения. Главная общественная опасность убийств «по заказу» заключается в том, что жизнь человека превращается в товар и может быть отнята практически у любого в обмен на заранее обговоренное вознаграждение. Преступление осуществляется только в активной форме, то есть путем совершения преступниками вполне определенных действий. Пункт 12 части 2 указанной статьи предусматривает ответственность за убийство по найму.

Мотивом для участия в убийстве по найму всех соучастников, кроме заказчика, является в подавляющем большинстве случаев корысть, которая может выражаться в получении заранее обговоренной суммы денег, получении иных материальных благ, а также в предоставлении конкретных услуг. Мотивы заказчика более разнообразны. Помимо корысти это могут быть стремление выдвинуться по службе, занять видное общественное положение, личная неприязнь, месть, национальная, религиозная ненависть, устранение конкурента в коммерческой деятельности и т.д.

Субъектом убийства по найму может быть вменяемое лицо, достигшее 14-летнего возраста.

В совершении убийства по найму могут участвовать следующие лица:

- *заказчик* – лицо, непосредственно заинтересованное в физическом устранении намеченной жертвы и обычно являющееся инициатором данного преступления;
- *посредник* – лицо, подыскивающее платного убийцу заказчику и получающее на то согласие (в некоторых случаях посредник не участвует);
- *наемный убийца* – человек, исполняющий замысел заказчика.

Организатором убийства по найму признается лицо, организовавшее данное преступление или руководившее его исполнением. Функции организатора могут быть весьма разнообразными и разносторонними. Прежде всего, это – разработка плана совершения преступления, распределение функций среди исполнителей и пособников, обеспечение их оружием, выдача обещанного вознаграждения. Как правило, «заказчик» не является организатором. Обычно его действия заключаются в обращении к третьему лицу с просьбой найти исполнителя и информацией о личности жертвы. В этом случае его участие в убийстве по найму выражается в виде подстрекательства.

Наемниками убийства чаще всего являются лица мужского пола, нередко интеллектуально ограниченные люди, дерзкие, спортивно развитые, подчас имеющие опыт уничтожения физических лиц, уголовное прошлое или околупреступные связи.

Жертвами убийств, совершенных по найму, наиболее часто становятся:

- лица, занимающие те или иные должности в хозяйственно-финансовых организациях (директора и владельцы предприятий, акционерных обществ, их учредители, президенты компаний, председатели и члены совета директоров, банковские служащие высокого ранга, владельцы торговых предприятий, фирм, магазинов, мелкие предприниматели, имеющие собственность, рекламодатели);

- общественные, политические и религиозные деятели;
- представители органов государственной власти;
- работники правоохранительных органов (судьи, прокуроры, следователи, работники различных служб МВД, таможни);
- лидеры и члены различных преступных формирований (организованных групп, банд, авторитеты преступного мира);
- работники средств массовой информации;
- простые граждане, имеющие в своем владении значительную сумму денег, жилье, домовладение, ценное имущество, а также давшие повод к ревности, мести и т.п.

Способ совершения наемного убийства выбирается исходя из личности жертвы, ее доступности, образа жизни, наличия охраны, с учетом материальных возможностей заказчика, навыков и психологической подготовки исполнителя. Последние отдают предпочтение таким способам, при которых непосредственный контакт с жертвой носит минимальный характер, что обеспечивает возможность сокрытия следов, беспрепятственного отхода с места преступления и избежания контакта с нежелательными свидетелями.

Убийство по найму может быть совершено из огнестрельного оружия; с применением колюще-режущего орудия; различными твердыми предметами, которые заранее готовятся; с использованием заранее приготовленных удавок; с применением взрывчатых устройств; посредством сбрасывания с высоты и т.п. Иногда убийство, совершенное по найму, маскируется безвестным исчезновением потерпевшего. Чаще всего это происходит в тех случаях, когда к убийству причастны родственники или знакомые жертвы.

Способы наемных убийств состоят из *трех этапов* – подготовительный, непосредственное совершение преступления и сокрытие.

Подготовительный этап, в свою очередь, можно разделить на три стадии. Первая стадия данного этапа включает в себя возникновение у заказчика умысла на совершение убийства и поиск им исполнителя, договоренность между ними относительно условий совершения убийства, размера вознаграждения.

Вторая стадия отличается содержательностью. Здесь разрабатывается подробный план совершения убийства: определяется место, время, где будет совершено убийство; изучается личность и образ жизни потерпевшего; разрабатывается сценарий преступления; выбор способа совершения убийства; подготовка алиби лиц, участвующих в преступлении; подыскание места, куда после убийства может скрыться наемщик; подыскание транспортных средств и т.п. Прежде чем ликвидировать объект, необходимо изучить его распорядок дня, установить места, в которых бывает. Если объект имеет охрану, то за ним надо установить наблюдение. Это требует денежных вложений (задействуется транспорт, снимается квартира, используется грим и т.д.). Конечно, эффект задуманного должен обязательно перекрыть затраты, иначе они являются бессмысленными. Человека убивают, как правило, не за сделанное, а для того, чтобы он не смог что-то сделать.

Время и место совершения убийства определяется следующими факторами: должностным положением лица, намеченного для ликвидации; режимом работы; временем деловых встреч; временем, местом отдыха будущей жертвы; наличием (отсутствием) охраны; временем и маршрутом передвижения от дома до работы; временем отсутствия людей в помещении, где проживает или где работает жертва; наличием отрезков пути, где малолюдно.

Третья стадия подготовки не является обязательной. В этот период осуществляются мероприятия по созданию оптимальных условий совершения преступления (например, создание тайника для хранения оружия).

Заказные убийства совершаются, как правило, нагло, дерзко, вызывающе. Поэтому преступный характер наемного убийства, как правило, не маскируется. Осуществляется в основном сокрытие таких материальных объектов, как орудие преступления, используемый транспорт, верхняя одежда исполнителей преступления. Оружие, применяемое преступниками при совершении наемных убийств, очень часто остается на месте преступления или выбрасывается во время бегства. Это является своего рода способом сокрытия связи между ним и исполнителем. Кроме того, для совершения преступления может

использоваться оружие, специально приспособленное для совершения заказных убийств (малогабаритное, с отсутствием каких-либо маркировок, оснащенное самым современным глушителем и прицелом). Одежда исполнителей и автомашины, как правило, угнанные специально для совершения заказного убийства, в ряде случаев сжигаются с целью уничтожения возможных следов преступления.

Чтобы затруднить расследование таких убийств, к совершению преступления привлекают лиц из других регионов либо из-за рубежа, тщательно создаются ложные алиби, как для заказчика, так и для исполнителя, устраняются возможные свидетели. Обычно у нанимателя на день убийства обеспечено алиби (был на работе, в банке, в различных официальных организациях, где его могли видеть люди, которые его знают).

Специфическим структурным элементом криминалистической характеристики убийств, совершаемых наемными лицами, является вознаграждение за выполнение «заказа». Размер вознаграждения зависит от ряда факторов: от служебного и социального положения жертвы или уровня криминальной значимости в преступном мире, сложности выполнения «заказа», от инфляционных процессов в экономике, от материального положения потерпевшего, материальных возможностей нанимателя. Окончательный расчет за совершенные преступления чаще всего происходит вскоре после убийства. Однако при условии высокого уровня оперативного обеспечения о месте и времени расчета могут быть получены негласные сведения, позволяющие в некоторых случаях реализовать оперативно-розыскные мероприятия, задержать преступников, изъять вознаграждение и получить иные доказательства происшедшего.

2.2. Планирование расследования и первоначальные следственные действия

Первоначальные следственные действия и оперативно-розыскные мероприятия по уголовным делам данной категории начинаются сразу же после получения правоохранительными органами сообщения о совершенном преступлении, обнаружении трупа, раненых лиц. В состав следственно-оперативной группы должны входить: следователь; оперативные работники уголовного розыска; участковый инспектор, обслуживающий район, в котором произошло убийство; эксперт-криминалист, выполняющий функции специалиста; судебно-медицинский эксперт; инспектор-кинолог.

В целях раскрытия преступления незамедлительно проводятся:

- опросы очевидцев произошедшего в целях установления примет преступников и других сведений, необходимых для раскрытия по «горячим следам»;
- осмотр места происшествия с участием эксперта-криминалиста;
- наружный осмотр трупа на месте его обнаружения с участием судебно-медицинского эксперта; в зависимости от обстоятельств дела в данном осмотре могут принимать участие и иные специалисты (в области судебной баллистики, взрывотехники и т.п.);
- назначение судебно-медицинской экспертизы трупа, а иногда некоторых других исследований;
- преследование преступников по горячим следам с помощью служебно-розыскной собаки, по имеющимся приметам и направлению, указанному очевидцами;
- обследование территории, прилегающей к месту убийства, силами оперативных работников, так как за границами места происшествия могут быть обнаружены важные следы и вещественные доказательства;
- блокировка путей возможного бегства наемников силами оперативного состава МВД и других правоохранительных органов;

▪ подворно-поквартирный обход для выявления очевидцев и сбора информации о наемных убийцах осуществляют участковый и оперативные сотрудники.

Кроме того, проводятся допросы очевидцев, проверка подучетного контингента, при благоприятном развитии ситуации – задержание подозреваемых, их допрос, производство освидетельствования, осмотр одежды и обысков.

Большинство убийств, совершенных по найму, несмотря на их дерзость и демонстративность, совершаются в условиях неочевидности. Однако квалифицировать убийство как наемное можно уже во время осмотра места происшествия и трупа.

Обстоятельствами, служащими основаниями для предположения о наемном характере убийства, могут быть следующие:

▪ место происшествия – место проживания потерпевшего (квартира, лестничная площадка, кабина лифта, подъезд и т.д.) и прилегающая к нему территория; место, связанное с его служебной или общественной деятельностью; место отдыха или досуга (дача, пансионат, ресторан и т.д.) или же улица – при движении на автомашине по городу;

▪ время убийства тесно связано с обычным ритмом жизни потерпевшего (при выходе из дома на работу или же после окончания рабочего дня при выходе из офиса, посадке в автомобиль или по пути следования и т.п.);

▪ отсутствие следов, свидетельствующих о завладении ценностями или имуществом потерпевшего, характерных для разбойного нападения. Находившиеся у потерпевшего сумки, портфели, кейсы и т.п. остались в целости и сохранности;

▪ убийства совершаются из засады с дальнего или близкого расстояния; если потерпевший был убит в помещении, то обстановка там не нарушена;

▪ обычно оставление преступником орудия преступления на месте убийства либо на месте засады или по пути ухода;

▪ способ убийства – в подавляющем большинстве дерзкое, открытое, демонстративное нападение – расстрел в упор (в некоторых случаях убийство снайпером на расстоянии), с помощью подрыва транспортного средства, в котором находился потерпевший, или непосредственно его самого в подъезде, квартире, на улице; характерно также наличие так называемого контрольного выстрела;

▪ служебное положение потерпевшего; если заказное убийство совершается по бытовым мотивам (завладение наследством, невозможность совместного проживания, «любовный треугольник», застарелая неприязнь и пр.), то, естественно, служебное положение потерпевшего роли не играет.

Выдвижение версии об убийстве «по заказу» позволяет наметить основные направления работы по данному делу. Алгоритм раскрытия «заказных убийств» строится, как правило, от потерпевшего к заказчику, а от него – к посреднику и исполнителям убийства.

Устанавливается личность потерпевшего, затем его образ жизни, занятия, связи, чьим интересам противоречили какие-либо интересы потерпевшего; с кем у него были натянутые, конфликтные, враждебные отношения и чем такие отношения были вызваны; кто предъявлял ему претензии; кто угрожал ему расправой, кому и почему угрожал он сам и т.д. В ходе выяснения этих вопросов необходимо стремиться установить лицо, заинтересованное в физическом устранении неугодного человека.

Наемные убийцы часто могут быть установлены только после выявления заказчика, организатора и посредника. В то же время возможно и обратное направление в раскрытии, когда первым установленным членом преступной группы будет непосредственный исполнитель убийства.

Среди заказных убийств можно выделить **две основные группы**:

1) совершенные на бытовой почве;

2) совершенные в сфере бизнеса.

Если убийство по найму совершено *по экономическим мотивам*, то типичными версиями первоначального этапа расследования могут быть: убийство по найму организовано лицом из числа близкого окружения потерпевшего; убийство по найму организовано конкурентами по бизнесу либо иными лицами на почве конфликтных ситуаций, свя-

занных с ведением коммерческой деятельности; убийство по найму организовано лицами, которым служебная или общественная деятельность жертвы препятствовала в достижении преступной цели.

Если убийство по найму совершено *по бытовым мотивам*, выдвигаются версии о том, что убийство совершено и организовано лицом из близкого окружения жертвы из корыстных побуждений либо убийство совершено и организовано лицом, имевшим неприязненные отношения с жертвой.

Первейшим и важнейшим **следственным действием** по делам о заказных убийствах является осмотр места происшествия.

Приемы осмотра места происшествия выбираются в зависимости от ситуации. Важным моментом уже на первоначальном этапе осмотра является определение его границ, которые должны включать не только труп и ближайшую обстановку, но и пути возможного прибытия преступников, место засады и пути ухода. Учитывая, что местом ожидания потерпевшего могут быть чердаки, крыши, балконы рядом стоящих домов, то границы осмотра должны быть еще более расширены, т.к. там могут быть обнаружены следы производства выстрела, обуви, пальцев рук, слюны, курения, оставленные преступником предметы: скомканные упаковки от сигарет, перчатки, одежда. При исследовании предполагаемых путей отхода преступников, кроме прилегающих участков местности, осматриваются мусорные ящики, контейнеры для бытовых отходов, газоны, кустарник с целью поиска орудия убийства и других улик. Найденное огнестрельное оружие ни в коем случае не следует разбирать на месте, а при осмотре необходимо соблюдать осторожность, чтобы не уничтожить следы.

Обнаруженный труп осматривается в соответствии с общими правилами. Особое внимание уделяется имеющимся повреждениям для предварительного определения способа убийства с целью скорейшей организации поиска орудия совершения преступления. При осмотре одежды и принадлежащих вещей потерпевшему изымаются ключи от квартиры, служебных помещений, где могут находиться важные для расследования документы. Поэтому после осмотра места происшествия необходимо незамедлительно произвести осмотры в квартирах, в загородных домах, служебных кабинетах с целью поиска и изъятия нужных для следствия документов и предметов.

В ходе осмотра места происшествия проводятся неотложные оперативно-розыскные мероприятия: применяется служебно-розыскная собака (особенно в тех случаях, когда убийство произведено из места укрытия (засады) и с использованием огнестрельного оружия), опрос свидетелей очевидцев, обследование (прочесывание) местности. Если преступление совершено с использованием автотранспорта, то вводится план «Перехват». Организуется преследование преступника по горячим следам.

При раскрытии убийства по найму должны быть в обязательном порядке организованы заградительные мероприятия, поскольку очень высока вероятность их отъезда в другой город сразу после выполнения «заказа». Круг свидетелей по уголовным делам об убийствах по найму достаточно широк и разнообразен. По делам данной категории могут быть **допрошены** непосредственные очевидцы преступления (лица, первыми обнаружившие труп, либо находившиеся вблизи места происшествия); родственники потерпевшего, его друзья, соседи, коллеги по работе; лица, знающие со слов других свидетелей, подозреваемых об обстоятельствах убийства, его сокрытии и других обстоятельствах, относящихся к делу.

В ходе допроса возможных очевидцев самого факта убийства либо непосредственно предшествовавших ему обстоятельств и действий, последовавших за ним, собираются данные о возможных преступниках, их внешнем облике, месте ожидания жертвы, направлениях, откуда они пришли и куда могли скрыться, времени и деталях механизма убийства. Допросы лиц из ближайшего окружения потерпевшего чаще всего носят конфликтный характер, ибо, с одной стороны, они не желают давать показания относительно сомнительных сторон деятельности потерпевшего, а с другой – опасаются за свою жизнь при даче правдивых показаний. Поэтому следователь должен тщательно готовиться к допросу, продумывая все вопросы, использовать в ходе его проведения такие тактические приемы, как снятие напряжения, разъяснение обязанности органов расследования соблюдать тайну следствия, возможность

принятия мер для обеспечения безопасности свидетелей. Основные вопросы, которые при этом выясняются: чем занимался потерпевший, с кем был связан по месту проживания и работы; имели ли место конфликты между потерпевшим и его окружением, каково содержание этих конфликтов, на какой почве они возникали, как давно; не высказывал ли потерпевший в последнее время опасений относительно него самого и его близких; не были ли негативные изменения в образе жизни и поведении потерпевшего (боязнь чего-либо, стремление не выходить на улицу в определенные дни и часы, тревога при телефонных звонках, звонках в двери, опасения при передвижении по улице и в транспорте близких ему лиц и т.п.); с кем общался накануне, не было ли неприятных встреч, разговоров; не говорил ли он об угрозах в его адрес, относительно членов его семьи; не давал ли в долг и не одалживал ли крупных сумм денег, если да, то кому и на каких условиях; кто еще может располагать информацией, интересующей следствие. В ходе допросов любых свидетелей целесообразно выяснять круг связей потерпевшего, их характеристики, взаимоотношения с потерпевшим, места работы, адреса, телефоны. Люди из ближайшего окружения потерпевшего часто догадываются о заказчиках и организаторах убийства. К тому же они сами иногда разрабатывают «ответные меры» против них.

Событиями, предшествующими убийству, часто являются факты вымогательства, разногласия между деловыми партнерами, соперничество по месту работы, давнее противоборство между преступными группировками или их лидерами, конфликты между потерпевшим и совместно проживающими родственниками, соседями.

Особое место в организации планирования расследования уголовных дел данной категории занимает **разработка согласованных планов**, составляемых и выполняемых совместно следователями и оперативными работниками. Все оперативно-розыскные мероприятия направлены на обнаружение лиц, которые, возможно, являются нанимателями, посредниками, пособниками убийства.

По поручению следователя оперативными работниками проводятся следующие мероприятия: по изучению коммерческих структур, где работал потерпевший и где предполагается местонахождение нанимателя; негласное изучение учредительных и иных документов; разведывательные мероприятия в коммерческих и иных предприятиях, к которым по деловым соображениям либо по личным связям имел отношение потерпевший; оперативный анализ содержания телефонных переговоров лиц, с которыми потерпевший имел деловые и личные отношения; оперативная проверка лиц, содержание телефонных переговоров которых имеет отношение к убийству, его обстоятельствам либо оценивается как законспирированное.

Направляются запросы в соответствующие органы относительно официальных документов, связывающих проверяемых лиц, используемых в обязательственно-правовых отношениях, так как существует значительное количество различных видов обязательств, с соблюдением и нарушением которых возможно совершение убийства по найму.

Большую помощь в расследовании убийств по найму могут оказать различные криминальные и криминалистические учеты правоохранительных органов.

2.3. Особенности проведения последующих следственных действий

Проведение первоначальных следственных действий требует от следователя особой внимательности и профессионализма, поскольку в совокупности с результатами оперативно-розыскных мероприятий на данном этапе можно сделать вывод о том, является ли расследуемое событие убийством по найму. Кроме того, совокупность полученных данных и доказательств позволит установить, помимо личности нанимателя, наемника и пособников, значительное число существенных обстоятельств, подтверждающих их виновность, а также местонахождение указанных лиц, их контакты, направления дальней-

шего расследования, круг мероприятий и действий, которые необходимо провести. Последующие следственные действия направляются на осуществление процесса доказывания по делу: собирание, исследование и оценку доказательств, задержание, арест и привлечение к уголовной ответственности нанимателей, пособников, наемников, недоносителей, укрывателей, доказывание их вины в совершении заказного убийства.

При расследовании убийств по найму велико значение **обыска и выемки**. Подготавливаясь к обыску в помещении, необходимо установить негласное наблюдение как за объектом обыска, так и за лицами, которые в нем проживают или работают. Учитывая возможность вооруженного сопротивления, следует продумать наиболее эффективные пути проникновения и оснащенность участников обыска. В ходе проведения поисковых мероприятий особое внимание уделяется обнаружению оружия, боеприпасов, тайников, обследуется одежда подозреваемых с целью обнаружения следов выстрела. Названные следственные действия направлены не только на обнаружение объектов, указывающих на причастность задержанного лица к совершению преступления, но и на установление факта существования взаимоотношений между участниками преступления. С этой целью в частности при проведении выемки по месту работы нанимателя изымаются различные официальные и неофициальные документы, которые могут свидетельствовать о преступной деятельности нанимателя, конфликте между ним и потерпевшим, послужившем причиной организации убийства.

Осмотр изъятых документов и компьютерных дисков проводится с участием различного рода специалистов, могущих объяснить следователю природу этих документов, их значение, противоправность оформленных сделок, последствия противоправных действий.

Обычно лица, заподозренные в таком преступлении, поначалу самым решительным образом отрицают свое участие в нем. Поэтому следователь должен использовать все тактические приемы допроса, имеющиеся у него в арсенале. У нанимателя выясняется: когда, по какой причине у него созрело намерение инициировать заказное убийство; как был подыскан исполнитель заказа – непосредственно или через посредника; где, когда была достигнута договоренность с посредником или исполнителем, какое вознаграждение было обещано; был ли аванс и в каких размерах; в каких размерах, когда, где был произведен окончательный расчет и т.п. Все соучастники допрашиваются о взаимоотношениях между ними, о выполненных каждым из них действиях. Посредник подробно расспрашивается о том, каким образом он подыскал исполнителя. Подстрекал ли его к совершению преступления; где, когда вступил с ним в контакт; встречался ли с ним после убийства, уведомил ли тот его о выполнении заказа. Исполнитель детально допрашивается об обстоятельствах убийства. Показания нанимателя, наемников и посредников обязательно проверяются и сопоставляются со всеми доказательствами уголовного дела.

К числу наиболее распространенных экспертиз по рассматриваемой категории дел относятся криминалистические (судебно-баллистическая; взрывотехническая; судебно-трасологическая; исследование холодного оружия; экспертиза веществ, материалов, изделий); фоноскопическая; судебно-медицинская; судебно-биологическая; генотипоскопическая; судебно-бухгалтерская, экономическая, почерковедческая и др.

Для быстрого и качественного расследования убийств по найму особо важное значение имеет четкое взаимодействие следователя и работников уголовного розыска в процессе анализа исходной информации, разработки версий, при планировании и осуществлении комплекса следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий. При этом работать необходимо по схеме: от изучения личности, образа жизни потерпевшего и его окружения, выяснения событий и обстоятельств, предшествовавших преступлению, – к версии о заинтересованном в смерти лице (о возможном организаторе); от изучения образа жизни и связей организатора – к предполагаемому посреднику; от изучения образа жизни и связей названных лиц – к непосредственному исполнителю, с последующим привлечением к уголовной ответственности всех участников преступления.

Вопросы для самостоятельного контроля

1. Какова криминалистическая характеристика убийств, совершенных по найму?
2. Каковы особенности планирования расследования данного вида преступлений?
3. Каковы первоначальные следственные действия и тактика их проведения?
4. Каковы последующие следственные действия и тактика их проведения?

Список литературы, рекомендуемой для углубленного изучения темы

Нормативные правовые акты

1. Уголовно-процессуальный кодекс Республики Беларусь: принят Палатой представителей 24 июня 1999 года: одобрен. Советом Республики 30 июня 1999 года: Текст Кодекса по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
2. О судебной практике по делам об убийстве (ст. 139 УК): постановление Пленума Верховного Суда Республики Беларусь, 17 декабря 2002 г., № 9: Текст Кодекса по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.

Литература

1. Комиссаров, В.И. Особенности расследования убийств, совершенных по найму: монография / В.И. Комиссаров. – М.: Юрлитинформ, 2009. – 156 с.
2. Криминалистика: учебник / под ред. Г.Н. Мухина. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2006. – 863 с.
3. Лозинский, Т.Ф. Секреты раскрытия убийств. Техничко-криминалистическое обеспечение раскрытия и расследования убийств: учеб.-метод. пособие / РАО; Моск. психолого-социальный ин-т / Т.Ф. Лозинский. – М.: Моск. психолого-социальный ин-т, 2006. – 399 с.
4. Настольная книга следователя: расследование преступлений против личности (убийство, торговля людьми): науч.-метод. пособие / под общ. ред. А.И. Дворкина и А.Б. Соловьева; Ген. прокуратура РФ; НИИ проблем укрепления законности и правопорядка. – М.: Экзамен, 2007. – 589 с.



МЕТОДИКА РАССЛЕДОВАНИЯ ИЗНАСИЛОВАНИЙ

3.1. Криминалистическая характеристика изнасилований. Обстоятельства, подлежащие доказыванию

Изнасилование является одним из самых опасных преступлений против человека, количество которых на территории Республики Беларусь возрастает (в 2012 году зарегистрировано изнасилований и покушений на изнасилование 96, в 2013 г. – 125, 2014 г. – 131)¹⁰⁶. Необходимо отметить, что статистические данные не отражают истинной картины распространенности изнасилований. Эти преступления отличаются высокой латентностью и далеко не каждое преступление выражается в статистике¹⁰⁷.

В зависимости от обстоятельств совершения изнасилования отнесены к категории тяжких или особо тяжких (статья 12 Уголовного кодекса Республики Беларусь). Оставшийся безнаказанным, насильник нередко совершает новые аналогичные преступления. Поэтому быстрое и эффективное раскрытие таких преступлений является жизненной необходимостью.

Изнасилование – это половое сношение вопреки воле потерпевшей с применением насилия или с угрозой его применения к женщине или ее близким либо с использованием беспомощного состояния потерпевшей (статья 166 Уголовного кодекса Республики Беларусь). Часть 2 данной статьи предусматривает ответственность за изнасилование, совершенное повторно, либо группой лиц, либо лицом, ранее совершившим действия, предусмотренные статьей 167 Уголовного кодекса, либо изнасилование заведомо несовершеннолетней. За изнасилование заведомо малолетней или изнасилование, повлекшее по неосторожности смерть потерпевшей, либо причинение тяжких телесных повреждений, либо заражение ВИЧ-инфекцией, либо иные тяжкие последствия, предусмотрена ответственность по части 3 статьи 166 Уголовного кодекса Республики Беларусь.

Под **насилием** следует понимать применение к потерпевшему лицу (близким потерпевшей) физического воздействия, выражающегося в срывании одежды, нанесении побоев, причинении физической боли, телесных повреждений, сдавливании дыхательных путей, введении в организм против или помимо воли алкоголя, лекарственных препаратов, психотропных, отравляющих веществ, наркотических средств и т.п., а также в лишении или ограничении его свободы (удержание рук, связывание, запираение в помещении и т.п.).

Под **угрозой применения насилия** понимается выраженное в конкретных словах, жестах, действиях либо в другой форме очевидное для потерпевшей намерение обвиняемого причинить вред здоровью или жизни самой потерпевшей либо ее близким.

Беспомощное состояние потерпевшей имеет место в тех случаях, когда она в силу своего малолетнего возраста, расстройства психической деятельности, потери сознания, алкогольного, наркотического опьянения, других причин не могла понимать характер или значение совершаемых с ней действий либо вследствие физических недостатков, бо-

¹⁰⁶ Сведения о регистрации и предварительном расследовании преступлений (на основании единого государственного банка данных о правонарушениях) по Республике Беларусь за 2013 год / МВД Респ. Беларусь. – Информ. центр. – Минск, 2013; Сведения о регистрации и предварительном расследовании преступлений (на основании единого государственного банка данных о правонарушениях) по Республике Беларусь за 2014 год / МВД Респ. Беларусь. – Информ. центр. – Минск, 2014.

¹⁰⁷ Скорченко, П.Т. Расследование изнасилований / П.Т. Скорченко. – М.: Былина, 2004. – С. 47.

лезни, иных причин не могла противодействовать обвиняемому или утратила физическую возможность оказать ему сопротивление¹⁰⁸.

Рассматриваемые преступления касаются наиболее интимных сторон человеческой жизни, поэтому их расследование должно быть проведено при строгом соответствии всех действий следователя нравственно-этическим нормам морали и профессиональной этики.

Способ совершения изнасилований зависит от вида насилия и условий его применения, места и времени, личности преступника и потерпевшей, совершено деяние одним лицом или группой лиц, от взаимоотношений субъектов преступления и других обстоятельств его совершения.

Насилие может быть и физическим, психическим, направленным как против личных интересов потерпевшей, так и их близких. Поскольку изнасилование чаще всего не сопровождается заблаговременной подготовкой, преступник прибегает к грубому физическому насилию, обычно сопряженному с причинением телесных повреждений жертве, удержанием ее рук и ног для преодоления сопротивления. В то же время если, например, насильник имеет сексуальные аномалии, то он может заранее подыскивать жертву, изучить образ жизни, выследить ее, тщательно выбирать момент для нападения, предпринять подготовительные действия в виде подбора оружия, маскировочных средств, обдумать варианты сокрытия следов преступления и др.

По делам данной категории распространены следующие способы приведения жертвы в беспомощное состояние: путем спаивания алкогольными напитками, одурманивания наркотическими средствами или специально подготовленным снадобьем; приведение в беспамятство посредством физического воздействия.

Практика показывает, что наиболее *типичными условиями* совершения изнасилований являются внезапное нападение на женщин, в том числе на малолетних девочек и несовершеннолетних, лиц преклонного возраста; изнасилования, сопряженные с совместным свободным времяпрепровождением в малых группах; изнасилования, совершаемые в результате контактов (обычно досуговых) между мужчиной и женщиной, причем знакомство часто бывает коротким по времени; изнасилования женщин, находящихся в родственных и семейных связях с насильниками, а также являющихся соседями или товарищами по работе.

Наибольшее количество изнасилований совершают мужчины в возрасте от 18 до 29 лет (около 55%), неработающие (61%), имеющие среднее базовое образование (73%), находящиеся в алкогольном опьянении (75%), ранее судимые (38%)¹⁰⁹.

Среди свойств личности субъектов рассматриваемого вида преступлений традиционно выделяются эгоцентризм, пренебрежение к чувствам и желаниям других людей, жестокость, склонность к злоупотреблению спиртными напитками, половая распущенность, большинство из них стремится к самоутверждению в мужской роли, поскольку испытывают переживания собственной неполноценности в биологическом и социальном смысле либо в том и другом одновременно. Для лиц, страдающих различными психическими отклонениями и находящихся в состоянии сильного алкогольного опьянения, характерно совершение посягательств под влиянием неудержимого влечения.

Потерпевшими также чаще всего становятся девушки или женщины, в поведении которых есть явные элементы легкомыслия, распущенности, своим поведением сами в той или иной степени провоцируют совершение в отношении их насильственных посягательств. Другая категория потерпевших – это, напротив, еще неопытные молодые девушки, которые в силу своей наивности могут оказаться жертвами насильников.

¹⁰⁸ О судебной практике по делам о преступлениях против половой неприкосновенности или половой свободы (ст. 166–170 УК): Постановление Пленума Верховного Суда Республики Беларусь, 27 сентября 2012 г. № 7: Текст по состоянию на 10 дек. 2015 г. // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2015.

¹⁰⁹ Сведения о регистрации и предварительном расследовании преступлений (на основании единого государственного банка данных о правонарушениях) по Республике Беларусь за 2014 год / МВД Респ. Беларусь. – Информ. центр. – Минск, 2014.

Изнасилования совершаются в основном в жилых помещениях, парках, скверах, в подъездах домов. Особенности места и условий изнасилования влияют на слеодообразование, сохранность и уничтожение следов. К наиболее типичным следам данного преступления можно отнести следы борьбы на месте происшествия (сломанная мебель, разбитая посуда, порванные элементы одежды и т.п.); телесные повреждения на жертве насилия; оружие и иные предметы, забытые либо выброшенные преступником на месте происшествия; повреждения на одежде жертвы; следы биологического происхождения (кровь, сперма, слюна, волосы и т.п.); следы зубов и ногтей на теле преступника, полученные им в ходе оказания ему сопротивления жертвой; микроследы волокон одежды преступника и жертвы, перенесенные с одной на другую в процессе их физического контакта. Остаются и мысленные образы, запечатлевшиеся в памяти жертвы, а также возможных свидетелей произошедшего.

В процессе расследования изнасилования необходимо *установить и доказать*:

- был ли сам факт изнасилования или имел место добровольный половой акт с последующей инсценировкой изнасилования, ложным заявлением о нем;
- характер физического или психического насилия, либо в чем выразилось использование беспомощного состояния потерпевшей;
- место, время, способ изнасилования;
- каковы последствия изнасилования;
- кем совершено изнасилование, сколько человек участвовало в преступлении, наличие сговора, какова степень участия каждого в изнасиловании, не совершено ли изнасилование повторно;
- кто является потерпевшей, возраст, как характеризуется, поведение ее перед изнасилованием, способы сопротивления;
- обстоятельства, способствовавшие совершению преступления.

Указанный перечень не является исчерпывающим и в зависимости от конкретного уголовного дела может быть расширен.

3.2. Организация расследования на первоначальном этапе

Расследование изнасилований часто представляет значительную трудность. Это связано с тем, что рассматриваемые преступления касаются наиболее интимных сторон человеческой жизни и потерпевшие из-за чувства стыда нередко сообщают о совершенном насилии спустя определенное время, когда многие следы преступления исчезают.

Возбуждение уголовных дел об изнасилованиях имеет свои особенности. Так, уголовное дело об изнасиловании, совершенном без отягчающих обстоятельств, возбуждается только по заявлению лица, пострадавшего от преступления, его законного представителя или представителя юридического лица (часть 4 статьи 26 УПК Республики Беларусь). В исключительных случаях прокурор вправе возбудить такое дело и при отсутствии заявления лица, пострадавшего от преступлений, предусмотренных частями 1 статьи 166 Уголовного кодекса Республики Беларусь, если они затрагивают существенные интересы государства и общества или совершены в отношении лица, находящегося в служебной или иной зависимости от обвиняемого либо по иным причинам не способного самостоятельно защищать свои права и законные интересы. Дело, возбужденное прокурором, направляется для производства предварительного следствия, а после окончания расследования рассматривается судом в общем порядке. Производство по такому делу за примирением лица, пострадавшего от преступления, с обвиняемым прекращению не подлежит.

При приеме заявления об изнасиловании заявительницу следует предупредить об уголовной ответственности за заведомо ложный донос. В любом случае заявление требует тщательной проверки. В практике имеют место факты, когда подаются ложные заяв-

ления об изнасиловании, преследуются различные цели (отомстить мужчине за какие-либо оскорбления; заставить сожителя зарегистрировать брак с ней; доказать безупречность своего поведения, если женщина застигнута знакомыми или родственниками во время добровольного полового акта; клевета; шантаж или вымогательство и т.д.).

На первоначальном этапе расследования выдвигаются и проверяются следующие **общие версии:**

1. Изнасилование действительно имело место.
2. Половое сношение имело место, но с согласия заявительницы.
3. Полового сношения не было вообще, заявление является ложным.

Кроме перечисленных, могут быть выдвинуты и частные версии об отдельных обстоятельствах и деталях события.

Типичными следственными ситуациями при расследовании изнасилований могут быть: 1) потерпевшая или заявитель называют конкретное лицо, совершившее изнасилование; 2) лицо, совершившее преступление, неизвестно.

При первой следственной ситуации проводятся следующие следственные действия: 1) допрос потерпевшей, выемка и осмотр ее одежды и белья, осмотр места происшествия, судебно-медицинская экспертиза потерпевшей, задержание подозреваемого и его допрос; 2) освидетельствование подозреваемого, осмотр его одежды; очная ставка между потерпевшей и подозреваемым; обыск по месту жительства подозреваемого.

При развитии второй следственной ситуации, прежде всего, необходимо установить и задержать подозреваемого, а затем его изобличить. Наряду с оперативно-розыскными мерами, проводимыми органами дознания по установлению преступника, следователь параллельно проводит следственные действия: 1) допрос потерпевшей, ее освидетельствование, изъятие одежды, осмотр места происшествия; 2) допрос свидетелей-очевидцев; 3) назначение судебно-медицинской экспертизы потерпевшей, проведение оперативно-розыскных мер по установлению и задержанию преступника.

3.3. Тактические особенности проведения отдельных следственных действий по делам об изнасиловании

Расследование начинается с детального **допроса потерпевшей**. Если нет медицинских противопоказаний, то потерпевшую необходимо допросить незамедлительно. Прежде всего, следователь должен установить психологический контакт, разъяснить, что интимные подробности преступления не будут разглашены и что подобные дела, как правило, слушаются судом в закрытых заседаниях. Допрос должен вестись профессионально грамотно, с учетом интеллекта и возраста потерпевшей, с максимальным тактом в такой форме, чтобы вопросы не выглядели как простое любопытство. Более того, по желанию потерпевшей следователь может предоставить ей возможность написать ответы на вопросы, которые ее смущают, собственноручно. В начале допроса потерпевшей следователь должен выяснить, знает ли она преступника и если да, то в каких отношениях были раньше.

В случае, когда насильник известен, следует выяснять:

- анкетные данные подозреваемого, известные потерпевшей, место работы и проживания;
- когда потерпевшая познакомилась с подозреваемым, характер отношений, кто знал об их знакомстве; как часто они общались, как проводили вместе время;
- жила ли ранее потерпевшая половой жизнью;
- не было ли ранее попыток с его стороны склонить ее к половому акту;
- встретились в день изнасилования случайно или нет, кто был инициатором встречи;

- где встретилась, как проводили время, был ли кто вместе с ними, нет ли свидетелей случившегося или лиц, могущих подтвердить факт встречи с насильником;
- время (день и час) совершения изнасилования;
- в связи с чем потерпевшая оказалась на месте происшествия, что оно собой представляет;
- с чего начались преступные действия подозреваемого, какие конкретно меры физического воздействия применил к ней насильник, чем угрожал, каким способом он овладел потерпевшей;
- оказывала ли потерпевшая сопротивление, если да, то в чем оно выражалось;
- какие следы насилия остались на теле потерпевшей, сохранились ли они к моменту допроса потерпевшей; есть ли следы совершенного насилия на одежде и белье, где находятся белье, одежда со следами насилия;
- какая одежда была на преступнике в момент совершения преступления, могли ли остаться на теле и одежде подозреваемого следы сопротивления потерпевшей, если могли, то где именно;
- могли ли остаться следы преступления на месте происшествия; не было ли попыток примирения, не использовались ли при этом посредники;
- действия потерпевшей после изнасилования (кому она об этом рассказала); каковы последствия изнасилования для здоровья потерпевшей.

Если насильник неизвестен, то дополнительно выясняют:

- внешность и особые приметы преступника, в чем он был одет, какие вещи имел при себе;
- какие повреждения получил подозреваемый в результате сопротивления потерпевшей; где преступник встретил ее;
- предпринимал ли он попытки познакомиться, что сообщил о себе;
- не предшествовало ли нападению выслеживание потерпевшей;
- направление, куда, на чем после совершения преступления скрылся преступник; кто мог видеть преступника.

При допросе потерпевшей, подвергшейся групповому изнасилованию, дополнительно выясняется, сколько лиц совершали изнасилование; их приметы и роль каждого в преступлении, кого из них она знает, какие действия совершал каждый; как они обращались друг к другу в разговоре между собой, какие имена или клички применяли, о чем говорили. В конце допроса потерпевшей следует выяснить, не взял ли преступник у нее какие-либо вещи или ценности, если да, то их надо подробно описать в протоколе. В ходе допроса в зависимости от обстоятельств преступления могут быть поставлены и другие вопросы, касающиеся конкретных элементов события.

После допроса потерпевшей производится **выемка и осмотр** одежды, которая была на ней в момент преступления. Если названные вещи находятся по месту жительства, то следователь должен выехать туда и провести выемку. При осмотре одежды пострадавшей тщательно описывают имеющиеся на ней повреждения, а также следы крови, спермы, влагалищных выделений, волосы.

Судебно-медицинская экспертиза потерпевшей назначается и проводится незамедлительно после обращения ею в правоохранительные органы, ибо следы полового сношения можно обнаружить обычно не позднее 4–5 суток, а разрывы девственной плевы при дефлорации заживляются в течение 6–14 дней.

Перед экспертом можно поставить следующие *вопросы*:

1. Имеются ли на теле у потерпевшей телесные повреждения, если да, то каковы их количество, локализация, механизм образования и давность причинения? Какова степень тяжести каждого в отдельности и в совокупности имеющихся на теле у потерпевшей телесных повреждений?
2. Могли ли имеющиеся на теле у потерпевшей повреждения образоваться при падении с высоты собственного роста?
3. Достигло ли лицо половой зрелости?

4. Не имела ли потерпевшая незадолго до экспертизы полового сношения и если да, то, когда именно?

5. Имеются ли в половых органах, на других частях тела потерпевшей следы спермы, крови?

6. Нарушена ли целостность девственной плевы у потерпевшей, если да, то какова давность этого нарушения, если нет, то допускает ли строение девственной плевы совершение полового сношения без ее нарушения?

7. Характер вопросов, поставленных перед экспертами, зависит от конкретной ситуации.

Одновременно следователь может поручить эксперту в ходе проведения исследования взять подногтевое содержимое, образцы крови, слюны, волос потерпевшей для проведения последующих экспертиз.

По большинству преступлений **осмотр места происшествия** проводится после допроса потерпевшей. Более того, если заявление от потерпевшей поступило сразу же после совершения преступления, то ограничиваются беглым допросом последней и в кратчайшие сроки следователь выезжает для проведения осмотра места происшествия. Данное следственное действие лучше проводить с участием потерпевшей. Это особенно важно в тех случаях, когда изнасилование совершено в лесу или в поле, когда потерпевшая не знает точного адреса, но может указать место, где совершено преступление. С ее помощью более точно определяются границы осмотра, намечаются участки, которые подлежат наиболее тщательному изучению. Если преступление совершено на открытой местности, то обращается внимание, фиксируется в протоколе и плане осмотра отдаленность места происшествия от жилых помещений, от места, где могли находиться свидетели, внимательно изучаются пути подхода к месту происшествия. При этом нужно искать следы обуви, локтей, колена, волосы, кровь, следы борьбы, предметы, принадлежащие находившимся там лицам (украшения, сумочки, части одежды, ключи, расчески и т.п.). При необходимости с места происшествия следует изымать образцы грунта и растительности для дальнейшего сравнительного исследования с аналогичными веществами на теле и одежде подозреваемого.

При осмотре в помещении обращается внимание на его расположение, толщину стен, состояние окон, дверей, запорных устройств, на беспорядок. В ходе осмотра на мебели, дверных ручках, посуде можно найти следы рук преступника. Особое внимание необходимо обращать на постельное белье, где можно обнаружить волосы, кровь, сперму и другие выделения человека. Данные осмотра сопоставляются с показаниями потерпевшей в целях их проверки.

Допрос подозреваемого в совершении изнасилования имеет свои особенности. Подозреваемый может полностью признаваться в совершении преступления либо отрицать факт совершения преступления, но не отрицать факт добровольного полового сношения, либо полностью отрицать факт полового акта, выдвигая при этом алиби, либо может заявить, что был пьян и ничего не помнит. Поэтому, какую тактику выберет следователь для проведения следственного действия, зависит от позиции, занятой допрашиваемым. Допрос обычно начинают с выяснения вопроса, знает ли он потерпевшую и каков характер их взаимоотношений. Далее выясняется, признает ли он факт встречи с потерпевшей в день совершения преступления, если да, то где и когда они встретились, чем занимались. Если факт полового акта не отрицается, то необходимо выяснить, был ли он добровольным или сопровождался насилием и каким. Если допрашиваемый отрицает факт встречи с заявительницей, то предлагается рассказать, где был подозреваемый в момент совершения преступления, чем занимался, кто может подтвердить его алиби. В любом случае выясняется, в какой одежде и обуви был подозреваемый в день совершения преступления, имеются ли на них повреждения, каково их происхождение, где эта одежда в настоящее время. Выясняется также, имеются ли какие-либо повреждения на теле допрашиваемого и каково их происхождение.

При расследовании изнасилований часто проводится **освидетельствование**. В ходе данного следственного действия должны быть зафиксированы имеющиеся на теле по-

дозреваемого телесные повреждения, особые приметы, обнаруженные частицы веществ, которые свидетельствуют о совершении им полового преступления, изымается подногтевое содержимое, в целях обнаружения следов контакта с потерпевшей, и при участии врача делаются смывы с половых органов.

Одновременно рекомендуется проведение **обыска или выемки** для изъятия одежды, в которой находился подозреваемый, в момент совершения преступления, использованных им орудий и похищенных у потерпевших вещей. Осмотр одежды позволяет обнаружить следы крови, спермы, грунта, растительности, микрочастицы одежды потерпевшей и т.п.

Если будет установлено наличие на теле подозреваемого телесных повреждений, то назначается **судебно-медицинская экспертиза** с целью установления факта полового сношения, следов, свидетельствующих о его насильственном характере, последствий этого преступления. По многим уголовным делам с целью установления факта контакта назначаются **судебно-биологические экспертизы** подногтевого содержимого, волос, крови, спермы, слюны, а также криминалистических исследований микрочастиц, обнаруженных на теле, одежде, обуви обвиняемого и потерпевшей.

Судебно-химическая экспертиза назначается в случаях, когда потерпевшая была изнасилована в беспомощном состоянии, в которое она могла быть приведена подозреваемым умышленно, а при обыске в квартире последнего или при осмотре места происшествия обнаружены и изъяты наркотические или иные сильнодействующие лекарственные вещества. По делам об изнасиловании также могут быть назначены **судебно-психиатрическая экспертиза** потерпевшей и судебно-психиатрическая экспертиза подозреваемого (обвиняемого). В случае если жертвой преступления является несовершеннолетняя или малолетняя, либо в ее поведении в момент изнасилования усматривается определенная нелогичность, может назначаться **судебно-психологическая экспертиза потерпевшей**.

Изнасилования совершаются, как правило, без свидетелей, затрагивают интимную сферу жизни человека. Зачастую судьба уголовного дела зависит от позиции потерпевшей, поэтому важно устанавливать такой психологический контакт с потерпевшей, чтобы ее позиция оставалась неизменной в период всего расследования. Следовательно, ведущий дела данной категории, должен обладать обширными знаниями в области юридической психологии, разбираться в личностных особенностях преступников и их жертв.

Вопросы для самостоятельного контроля

1. Что является поводом к возбуждению уголовного дела по факту изнасилования и какие обстоятельства произошедшего подлежат первоочередному установлению?
2. Назовите и раскройте типичные следственные ситуации первоначального этапа расследования изнасилований.
3. Какие обстоятельства выясняются при допросе потерпевшей от изнасилования?
4. Какие первоначальные следственные действия характерны для дел данной категории в зависимости от исходных ситуаций расследования?
5. Какие вопросы можно выяснить в ходе судебно-медицинского исследования потерпевшей и подозреваемого?

Список литературы, рекомендуемой для углубленного изучения темы

Нормативные правовые акты

1. О судебной практике по делам о преступлениях против половой неприкосновенности или половой свободы (ст. 166–170 УК): Постановление Пленума Верховного Суда Республики Беларусь, 27 сент. 2012 г. № 7: Текст по состоянию на 10 мая 2015 г. // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2015.

Литература

1. Гаврилин, Ю.В. Криминалистика: методика расследования отдельных видов преступлений: курс лекций / Ю.В. Гаврилин, Н.Г. Шурухнов. – М.: Кн. мир, 2004. – 466 с.
2. Комиссаров, В.И. Первоначальный этап расследования изнасилований, совершаемых группой несовершеннолетних / В.И. Комиссаров, Е.В. Лялина. – М.: Юрпитинформ, 2007. – 193 с.
3. Печерский, В.В. Защита по уголовному делу на предварительном следствии. Изнасилование: монография / В.В. Печерский. – Гродно: Гр.ГУ, 2002. – 255 с.
4. Скорченко, П.Т. Расследование изнасилований / П.Т. Скорченко. – М.: Былина, 2004. – 224 с.



МЕТОДИКА РАССЛЕДОВАНИЯ ХУЛИГАНСТВА

4.1. Криминалистическая характеристика. Обстоятельства, подлежащие доказыванию

Рассматриваемое преступное деяние является одним из наиболее опасных и распространенных преступлений против общественного порядка и общественной нравственности. Так, по сведениям Информационного центра МВД Республики Беларусь на территории нашего государства в 2012 году зарегистрировано 1748 данных преступлений, в 2013 г. и 2014 г. соответственно 2152 и 2880 фактов.

Совершая хулиганские действия, преступник открыто и дерзко демонстрирует свое пренебрежение к общественным интересам, неуважение к человеку, цинизм, явное желание нарушить нормальные условия труда, быта и отдыха людей либо деятельность государственных или общественных организаций и предприятий.

Законодатель предусматривает три вида уголовно наказуемого хулиганства: простое, злостное и особо злостное.

Под **хулиганством** понимаются умышленные действия, грубо нарушающие общественный порядок и выражающие явное неуважение к обществу, сопровождающиеся применением насилия или угрозой его применения либо уничтожением или повреждением чужого имущества, либо отличающиеся по своему содержанию исключительным цинизмом (статья 339 Уголовного кодекса Республики Беларусь).

Злостным хулиганством являются те же действия, совершенные повторно, либо группой лиц, либо связанные с сопротивлением лицу, пресекающему хулиганские действия, либо сопряженные с причинением менее тяжкого телесного повреждения.

Действия, предусмотренные частями первой или второй 339 статьи Уголовного кодекса Республики Беларусь, совершенные с применением оружия, других предметов, используемых в качестве оружия для причинения телесных повреждений, применением взрывчатых веществ или взрывных устройств либо совершенные с угрозой их применения, при отсутствии признаков более тяжкого преступления законодатель определяет как особо злостное хулиганство.

При этом следует иметь в виду, что применение насилия или угроза его применения либо уничтожение или повреждение чужого имущества, а равно действия, отличающиеся по своему содержанию исключительным цинизмом, могут как сопровождать деяния, грубо нарушающие общественный порядок и выражающие явное неуважение к обществу, так и выступать в качестве самостоятельной формы грубого нарушения общественного порядка и проявления явного неуважения к обществу.

Грубое нарушение общественного порядка может выражаться в совершении таких действий, которые повлекли срыв массового мероприятия, временное прекращение нормальной деятельности учреждения, предприятия, общественного транспорта и т.п., а также причинение вреда здоровью, законным правам и интересам человека. Эти деяния могут проявляться в длительном и упорно не прекращающемся нарушении общественного спокойствия, уничтожении или повреждении имущества, избиении потерпевших.

Явное неуважение к обществу характеризуется заведомым пренебрежением виновным общепринятыми нормами поведения в обществе, активным противопоставлением своей личности интересам общества или отдельных лиц, в том числе и в таких местах, которые не принято считать общественными, например, лес, пустырь, поскольку соблю-

дение общественного порядка направлено на обеспечение спокойствия не только больших групп граждан, но и каждого члена общества в отдельности.

Исключительный цинизм в составе хулиганства – это проявление в действиях, грубо нарушающих общественный порядок и выражающих явное неуважение к обществу, крайне презрительного отношения к основным нравственным ценностям общества. Исключительным цинизмом, в частности, может быть признано проявление бесстыдства, издевательства над больными, престарелыми, лицами, находящимися в беспомощном состоянии, совершение хулиганских действий в условиях общественного или стихийного бедствия, надругательство над обычаями, традициями и т.п.

Хулиганство является умышленным преступлением. При его совершении виновный сознает, что грубо нарушает общественный порядок и желает проявить явное неуважение к обществу. Для данного преступления характерна явная несоразмерность преступных действий и их повода.

Способы совершения хулиганства разнообразны и выражаются обычно в словесных оскорблениях, драках в местах скопления людей, дебоше, срыве культурных, религиозных или иных общественных мероприятий, нарушении покоя граждан в ночное время, нанесении нецензурных надписей, непристойных рисунков на стены зданий, заборы. Действия преступника могут сопровождаться активным противоборством лицам, пытающимся пресечь хулиганство, повреждением или уничтожением чужого имущества и т.п. При групповом хулиганстве оно может принимать крайние формы, граничащие с более опасными преступлениями, а иногда и переходящие в них (массовые беспорядки, причинение тяжкого и средней тяжести вреда здоровью и др.).

Способами сокрытия хулиганства чаще всего бывают бегство с места преступления, уничтожение орудий преступления, одежды, обуви, ложные показания или отказ от дачи показаний и пр.

Применение различных орудий и средств при совершении хулиганств обычно носит случайный характер, хотя иногда последние подготавливаются заранее. При этом наиболее характерным является использование ножей, кастетов, цепей, дубинок и т.п. Среди случайных предметов пускают в ход пустые или с отбитым дном бутылки, палки, ремни с пряжками, камни.

Местом совершения хулиганских действий могут быть улица, общественный транспорт, кафе, общежитие, квартира, пляж и т.п. Обстановка, как правило, характеризуется накоплением граждан (массовые гуляния, спортивные мероприятия, демонстрация кинофильмов и т.п.), нередко отсутствием вблизи постов милиции. Хулиганские действия могут совершаться в любое время суток, однако чаще всего их совершают в период досуга с 18 до 24 часов.

Хулиганские действия, как, правило, совершаются публично. Однако данный признак объективной стороны состава преступления не является обязательным. Такие действия, как нецензурная брань, бесстыдные телодвижения, грубо нарушают общественный порядок и выражают явное неуважение к обществу лишь в том случае, когда они совершаются публично¹¹⁰. В то же время данное преступление может быть совершено и в лесу, дома, в квартире, в комнате общежития, т.е. там, где должен поддерживаться общественный порядок при нахождении людей в связи с работой, отдыхом. При совершении хулиганских действий в отсутствие людей значение для преступника имеет то, что содеянное станет известно другим лицам, независимо от того, стало это им известно или нет.

Большую сложность при расследовании хулиганства, представляет выяснение мотива преступления, так как часто действия правонарушителя выглядят настолько бессмысленными, что у окружающих складывается впечатление об их безмотивности. В конкретном хулиганском проявлении может быть целая группа мотивов, основанных на личных побуждениях (месть, корысть, ревность и др.), однако главным всегда являет-

¹¹⁰ Криминалистика: учебник / Н.И. Порубов [и др.]; под общ. ред. Н.И. Порубова, Г.В. Федорова. – Минск: Выш. шк., 2011. – С. 378.

ся хулиганский мотив, и если в действиях нарушителей общественного порядка отсутствуют хулиганские побуждения, то они не могут рассматриваться как хулиганство¹¹¹.

В роли потерпевших могут быть любые граждане. Однако поведение потерпевших от хулиганских действий не всегда является безупречным, а иногда способствует их совершению. Подозреваемыми в совершении хулиганства чаще всего являются мужчины в возрасте от 16 до 35 лет, ранее судимые за аналогичные преступления либо за грабеж, разбой, причинение телесных повреждений различной степени тяжести; нигде не работающие и не обучающиеся; по характеру не сдержаны, не уравновешены, с неустойчивой психикой. Как правило, в момент совершения преступления находятся в состоянии алкогольного опьянения или наркотического возбуждения. Если преступление совершено группой лиц, то обычно это два-три правонарушителя, объединившихся случайно, на почве совместного времяпрепровождения или проживания в одном микрорайоне.

В процессе совершения хулиганских действий остаются, как правило, материальные и идеальные следы преступления. В качестве первых могут выступать следы обуви, рук, пятна крови, микрочастицы, поврежденное или уничтоженное имущество, различного рода следы от примененных орудий и средств и т.д. Немаловажное значение для расследования имеют идеальные следы, оставшиеся в сознании потерпевших и свидетелей, в показаниях которых содержится информация о совершенном преступлении.

Расследуя хулиганство важно определить **обстоятельства, подлежащие доказыванию**. К их числу можно отнести:

- какие конкретно действия совершены подозреваемым, в чем они заключались; имеются ли в них признаки хулиганства, какого именно;
- в чем проявились нарушение общественного порядка, явное неуважение к обществу, исключительный цинизм содеянного;
- где и когда совершены хулиганские действия, не сопровождались ли они совершением других преступлений, если да – то каких именно;
- кто совершил хулиганские действия, не был ли он ранее судим за хулиганство или иные преступления, привлекался ли к административной ответственности за мелкое хулиганство;
- если преступление совершено группой, то какова роль каждого участника преступления;
- кто потерпевший, каково его поведение до, во время и после хулиганских действий, причинены ли телесные повреждения и какова их тяжесть;
- каковы причины и условия, способствовавшие совершению хулиганства.

Так как хулиганство – сложный состав преступления, то определить заранее весь круг обстоятельств, входящих в предмет доказывания невозможно. Они определяются применительно к конкретному уголовному делу следователем во время разработки и проверки версий происшедшего события.

4.2. Особенности возбуждения уголовных дел о хулиганстве и типичные следственные ситуации первоначального этапа расследования

Уголовное дело о хулиганстве следует возбудить немедленно при наличии поводов и достаточных для этого оснований. *Поводами* могут служить задержание подозреваемого на месте преступления, заявления потерпевших и их близких, сообщения граждан, принимавших участие в пресечении хулиганства, или иных очевидцев хулиганских действий, сообщения должностных лиц государственных органов, иных организаций, сообщение о преступле-

¹¹¹ Криминалистика: учебник / Н.И. Порубов [и др.]; под общ. ред. Н.И. Порубова, Г.В. Федорова. – Минск: Выш. шк., 2011. – С. 379.

нии в средствах массовой информации, непосредственное обнаружение органом уголовного преследования сведений, указывающих на признаки преступления.

Основанием для возбуждения уголовного дела является наличие достаточных данных, указывающих на то, что деяние, о котором идет речь в сообщении, имело место и в действиях нарушителя усматриваются признаки хулиганства.

В большинстве случаев сообщения о хулиганстве поступают в момент совершения преступления или сразу по его окончании. В этом случае должно быть незамедлительное реагирование со стороны правоохранительных органов с целью пресечения хулиганских действий, задержания правонарушителя и возбуждения уголовного дела.

Если же сообщение о хулиганских действиях поступает с опозданием и анализируя первоначальный материал сделать однозначный вывод о наличии признаков хулиганства невозможно, то тогда в соответствии с УПК необходимо провести проверку. Для этого производятся опрос очевидцев происшедшего, освидетельствование, истребование медицинских справок, а при необходимости и осмотр места происшествия.

На первоначальном этапе расследования, как правило, выдвигаются и проверяются следующие **общие версии**: совершено уголовно наказуемое хулиганство; хулиганства не было, в действиях правонарушителя содержится иной состав преступления; имело место мелкое хулиганство; хулиганства не было, заявитель добросовестно заблуждается либо оговаривает невиновных лиц.

Типичными ситуациями, возникающими на данном этапе расследования, могут быть следующие:

1. *Лицо, совершившее хулиганские действия, застигнуто на месте преступления, известен потерпевший, имеются очевидцы и явные следы преступления.*

В этой ситуации орган дознания или следователь должен немедленно принять меры к пресечению хулиганских действий. Затем, на основе принятого решения о возбуждении уголовного дела, проводятся следующие действия: задержание подозреваемого, его личный обыск; осмотр места происшествия; допрос потерпевшего, выемка и осмотр его одежды, освидетельствование потерпевшего; допрос свидетелей-очевидцев; допрос подозреваемого, выемка и осмотр его одежды, освидетельствование подозреваемого. В зависимости от результатов проведенных следственных действий возможно производство предъявления для опознания как лиц, так и объектов; очные ставки, производство обыска по месту жительства подозреваемого, назначение судебно-медицинских и других экспертиз.

2. *Лицо, совершившее хулиганство, скрылось с места происшествия, но признаки внешности известны.*

Сведения о личности правонарушителя могут быть получены от потерпевшего или свидетелей, которые сообщили его приметы либо назвали имя, кличку, примерное место жительства и возможные места появления хулигана. Кроме того, правонарушитель мог оставить следы, по которым возможно установление его личности (следы пальцев рук, потерянные на месте происшествия личные предметы, вещи и т.п.).

В этой следственной ситуации организуется преследование преступника по горячим следам, проводится осмотр места происшествия; допрос потерпевшего; выемка и осмотр его одежды; освидетельствование потерпевшего; допрос свидетелей-очевидцев, составление субъективного портрета преступника, направляются отдельные поручения сотрудникам оперативных служб с целью розыска преступника; задержание подозреваемого; допрос подозреваемого; предъявление для опознания.

3. *Хулиганские действия имели место, но лицо, их совершившее, неизвестно.*

Характер и последовательность действий в данной следственной ситуации будет зависеть от времени поступления информации в правоохранительные органы. Если такая информация поступила сразу после совершения хулиганства либо в короткий промежуток времени после него, то вначале проводится осмотр места происшествия. При этом проводятся поквартирный, подворный обход, обследуется прилегающая территория с целью обнаружения следов преступления, предметов выброшенных или оброненных

правонарушителем. Далее проводятся допрос потерпевшего, осмотр его одежды, освидетельствование потерпевшего, допросы свидетелей, назначение судебных экспертиз.

Если информация о преступлении поступила спустя значительный промежуток времени после совершения преступления, то вначале осуществляется тщательная проверка с целью установления в действиях лица признаков уголовно наказуемого хулиганства. Далее, после возбуждения уголовного дела, проводятся следственные действия и оперативно-розыскные мероприятия: допрос потерпевшего, осмотр его одежды, допрос свидетелей, направляет отдельное поручение органу дознания о производстве оперативно-розыскных мероприятий с целью установления и розыска преступника; назначает необходимые экспертизы.

4.3. Особенности производства отдельных следственных действий по уголовным делам о хулиганстве

Задержание и личный обыск подозреваемых в ходе расследования хулиганства относятся к неотложным следственным действиям, как правило, проводятся без предварительной подготовки. Однако при приеме сообщения о преступлении у заявителя хотя бы коротко необходимо выяснить характер и место преступления, количество хулиганов, имеются ли у них орудия преступления и т.п. Следует также учитывать, что преступники могут быть в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, поэтому с их стороны возможно физическое сопротивление. В любом случае действовать нужно быстро, решительно и вместе с тем осмотрительно. Сразу после задержания проводится личный обыск. Оружие или другие предметы (ножи, кастеты, цепи и т.д.), имеющиеся у задержанных, при помощи которых они могут оказать сопротивление, необходимо изъять немедленно. Во время обыска осматриваются одежда и обувь, так как на них можно обнаружить следы преступления.

Осмотр места происшествия по делам о хулиганстве необходим для того, чтобы не только зафиксировать обстановку (нецензурные надписи, поломку мебели, повреждение различных предметов), но и обнаружить, зафиксировать и изъять следы пальцев рук, обуви, частей поврежденной одежды, следы крови, разнообразные микрообъекты, которые, как правило, остаются после хулиганских действий. Для их поиска используются специальные наборы научно-технических средств. Если хулиганские действия совершены на открытой местности, то границы осмотра следует расширить и осмотреть местность, непосредственно примыкающую к тому участку, где совершено хулиганство, так как, скрываясь, преступники могли выбросить или обронить орудия преступления или какие-либо вещи.

Освидетельствование подозреваемого и потерпевшего проводится для установления наличия на их теле следов преступления (ссадин, царапин, кровоподтеков, укусов), признаков пребывания их на данном месте (частиц почвы, краски, волокон ткани, крови, волос и иных микрочастиц), выявления у задержанного идентификационных признаков (татуировок, шрамов, родинок).

Согласно действующему уголовно-процессуальному законодательству о проведении данного следственного действия следователь (лицо, производящее дознание) выносит постановление, которое обязательно для освидетельствуемых. В случае отказа они могут быть освидетельствованы принудительно. Необходимо отметить, что освидетельствование **потерпевших проводится в случае** совершения в отношении их тяжкого или особо тяжкого преступления. Освидетельствование проводится следователем (лицом, производящим дознание), а при необходимости – с участием врача или иного специалиста.

Следователь (лицо, производящее дознание) не присутствует при освидетельствовании лица другого пола, если освидетельствование сопровождается обнажением тела этого лица. В этом случае освидетельствование проводится врачом в присутствии понятых одного пола с освидетельствуемым.

Освидетельствование не рекомендуется откладывать, т.к. многие следы (ссадины, кровоподтеки и т.п.) могут бесследно исчезнуть. Если необходимо установить характер давности преступления, степень тяжести и т.п., то назначается судебно-медицинская экспертиза.

Выемка и осмотр одежды подозреваемого и потерпевшего проводится с целью обнаружения на ней повреждений, следов наслоений различных веществ. В случае обнаружения следов преступления последние подробно описываются в протоколе, далее выносятся постановление о приобщении одежды к материалам уголовного дела в качестве вещественного доказательства.

Допрос потерпевшего и свидетеля проводится по возможности незамедлительно после совершения преступления. Однако необходимо учитывать эмоциональное и физическое состояние допрашиваемого. Возможно в ходе первого допроса следует ограничиться только кратким выяснением основных обстоятельств совершенного хулиганства и установлением примет преступников. При повторном же допросе, в спокойной обстановке, исчерпывающе выясняются все обстоятельства и детали совершенного хулиганства.

Если установлено несколько свидетелей, то первым рекомендуется допросить лицо, которое наблюдало хулиганские действия полностью. Как правило, допрос потерпевшего и свидетеля проходит в безконфликтной ситуации, поэтому применяются такие тактические приемы, как конкретизация и детализация показаний, восстановление в памяти допрашиваемого ассоциативных связей, изготовление планов, схем места происшествия.

Задачи данного следственного действия зависят от следственной ситуации, которая сложилась на первоначальном этапе расследования. Если личность хулигана известна или он задержан на месте происшествия, то основное внимание при допросе потерпевшего и свидетеля должно быть уделено выяснению всех обстоятельств преступления. Если хулиган не задержан и личность его неизвестна, то одной из задач допроса является выяснение примет или иных сведений, которые могут быть использованы при установлении, розыске и задержании лица.

Наиболее типичные вопросы, которые задаются потерпевшему или свидетелю, могут быть следующие:

- знает ли он лицо, совершившее хулиганские действия, если да, то как долго знакомы и каков характер взаимоотношений;
- когда, с кем, для чего он оказался на месте происшествия, что делал; что послужило поводом хулиганских действий, каков их характер и в чем конкретно они выразились, применялось ли при этом оружие или иные предметы, наносились ли удары, по каким частям тела, какие повреждения причинены потерпевшему, сколько лиц участвовало в преступлении;
- оказывал ли потерпевший сопротивление, если да, то какое, какие следы после этого могли остаться на теле и одежде хулигана;
- в каком состоянии находился подозреваемый, в результате чего прекратились его действия, оказывал ли он сопротивление лицам, пресекавшим хулиганские действия, если да, то кому и в какой форме; находился ли потерпевший на лечении в медицинском учреждении, если да, то в каком именно, как долго, каковы последствия полученных травм.

При оценке показаний потерпевших и свидетелей необходимо учитывать наличие субъективных и объективных факторов, которые могут оказать влияние на ошибочное восприятие ими происшедшего: неожиданность, недостаточная освещенность на месте происшествия, наглость преступников, пережитое эмоциональное состояние, злость, желание отомстить за полученное унижение, стремление преувеличить причиненный ущерб и т.п.

Допрос подозреваемого по уголовному делу, возбужденному по статье 339 Уголовного кодекса Республики Беларусь, чаще всего производят сразу после задержания, что лишает его возможности выработать выгодную для себя линию поведения. Ввиду

ограниченного времени подготовка к данному следственному действию включает изучение имеющихся у следователя материалов проверки (рапорта сотрудников милиции, протокол задержания, объяснения). Этого бывает недостаточно для уяснения происшедшего, поэтому желательно допрашивать задержанного после допроса потерпевшего и свидетелей-очевидцев.

При допросе подозреваемого выясняют:

- каким образом, когда, с кем он оказался на месте происшествия;
- что там делал до начала хулиганских действий, что послужило поводом к совершению хулиганских действий;
- если произошла ссора, то с кем и по чьей инициативе;
- какие лично им были совершены действия, при каких обстоятельствах, был ли он в этот период в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, если да, то сколько, с кем и где он выпил, либо где, в какой дозе и какой употребил наркотик;
- знаком ли он с потерпевшим, если да, то какие между ними взаимоотношения;
- имел ли при себе оружие или иные предметы, специально приспособленные для причинения телесных повреждений, воспользовался ли он ими;
- кому и каким способом причинил телесные повреждения;
- пресекались ли его действия кем-либо, оказывал ли он при этом сопротивление и в какой форме;
- привлекался ли ранее к уголовной или административной ответственности, если да, то когда, какое и где отбывал наказание.

Если хулиганство совершено группой лиц, то выясняется наличие предварительного сговора, характер взаимоотношений ее членов, какие действия в процессе совершения преступления были совершены каждым членом группы. В зависимости от обстоятельств могут задаваться другие вопросы.

На первых допросах подозреваемые обычно дают ложные показания. Поэтому применяется комплекс тактических приемов, используемых при допросе в условиях конфликтной ситуации.

В зависимости от обстоятельств дела в ходе дальнейшего расследования могут быть проведены такие следственные действия, как предъявление для опознания лица или объекта, очные ставки, обыск по месту жительства или работы подозреваемого, проверка показаний на месте, судебные экспертизы и другие.

Основными видами экспертиз по делу о хулиганстве являются:

- судебно-медицинская;
- судебно-биологическая;
- судебно-психиатрическая;
- криминалистические:
 - трасологические,
 - судебно-баллистическая,
 - почерковедческая,
 - криминалистическое исследование холодного оружия.

Судебно-медицинская экспертиза назначается для определения характера и степени тяжести нанесенных преступником повреждений потерпевшему, для определения использованных при этом орудий, положения потерпевших по отношению к нападавшим в момент причинения повреждений.

Следы крови, волосы исследуются **судебно-биологической** экспертизой вещественных доказательств.

Объектами трасологической экспертизы могут быть следы рук, обуви, транспортных средств, орудий взлома. Судебно-баллистическая экспертиза назначается по изъятому огнестрельному оружию и следам его применения. При обнаружении писем и записок, содержащих угрозы или оскорбления, назначается почерковедческая экспертиза. Если при совершении хулиганских действий использовались ножи, кастеты, нунчаку и т.п., назначается экспертиза холодного оружия.

В тех случаях, если имеются сведения об отклонении от нормы развития обвиняемого либо когда характер совершенных хулиганских действий неадекватен обстановке происшествия, назначается судебно-психиатрическая экспертиза.

Таким образом, результаты качественно и своевременно выполненных первоначальных следственных действий по фактам совершения хулиганских действий, полученные, оформленные и закрепленные в установленном законом порядке, являются основными источниками доказательств по уголовному делу, имеют существенное значение и для расследования на последующем этапе. Кроме того, при расследовании уголовных дел данной категории необходимо особое внимание уделять установлению причин и условий, способствовавших совершению хулиганских проявлений, и своевременно реагировать на них.

Вопросы для самостоятельного контроля

1. В чем сущность криминалистической характеристики хулиганства?
2. Какие обстоятельства подлежат доказыванию по делам о хулиганстве?
3. Каковы особенности возбуждения уголовных дел о хулиганстве?
4. Какие следственные ситуации возникают на первоначальном этапе расследования и соответствующий им алгоритм следственных действий?
5. Каковы первоначальные следственные действия по делам о хулиганстве и особенности их проведения?
6. Какие экспертизы проводятся по делам данной категории?

Список литературы, рекомендуемой для углубленного изучения темы

Нормативные правовые акты

1. О судебной практике по уголовным делам о хулиганстве: Постановление Пленума Верховного Суда Республики Беларусь, 24 марта 2005 г. № 1: Текст по состоянию на 10 мая 2015 г. // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2015.

Литература

1. Криминалистика: учебник / Н.И. Порубов [и др.]; под общ. ред. Н.И. Порубова, Г.В. Федорова. – Минск: Выш. шк., 2011. – 639 с.
2. Криминалистика: учебник для вузов / Т.В. Аверьянова [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Норма, 2008. – 927 с.
3. Криминалистика: учебник под ред. Г.Н. Мухина. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2006. – 863 с.
4. Хулиганство. Проблемные вопросы квалификации: метод. рекомендации / авт.-сост.: Г.В. Касьянова, О.Ю. Федотова; М-во образования РБ, УО «Витебский гос. ун-т им. П.М. Машерова». – Витебск: Изд-во УО «ВГУ им. П.М. Машерова», 2008. – 38 с.



СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Нормативные правовые акты

1. Конституция Республики Беларусь 1994 года: с изм. и доп., принятыми на респ. референдумах 24 нояб. 1996 г. и 17 окт. 2004 г. – 10-е изд., стер. – Минск: Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь, 2015. – 62 с.
2. Уголовный кодекс Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь, 9 июля 1999 г., № 275-З: текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «Юр Спектр», Нац. центр правовой информации. Респ. Беларусь. – Минск, 2015.
3. Уголовно-процессуальный кодекс Республики Беларусь: принят Палатой представителей 24 июня 1999 года: одобрен. Советом Республики 30 июня 1999 года: Текст Кодекса по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
4. Научно-практический комментарий к Уголовному кодексу Республики Беларусь / Н.Ф. Ахраменка [и др.]; под ред. А.В. Баркова, В.М. Хомича. – 2-е изд., с изм. и доп. – Минск: ГИУСТ БГУ, 2010. – 1064 с.
5. Об оперативно-розыскной деятельности: Закон Республики Беларусь, 9 июля 1999 г., № 289-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
6. Об органах внутренних дел Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь, 17 июля 2007 г., № 263-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
7. О Следственном комитете Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь, 13 июля 2012 г., № 403-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
8. О Государственном комитете судебных экспертиз: Закон Республики Беларусь, 15 июля 2015 г., № 293-З: Текст по состоянию на 01.12.2015 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2015.
9. О судебной практике по делам об убийстве (ст. 139 УК): постановление Пленума Верховного Суда Респ. Беларусь, 17 дек. 2002 г., № 9 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2011.
10. О судебной практике по делам о преступлениях против половой неприкосновенности или половой свободы (ст. 166–170 УК): Постановление Пленума Верховного Суда Республики Беларусь, 27 сент. 2012 г., № 7: Текст по состоянию на 10 дек. 2015 г. // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2015.
11. О судебной практике по уголовным делам о хулиганстве: Постановление Пленума Верховного Суда Республики Беларусь, 24 марта 2005 г., № 1: Текст по состоянию на 10 мая 2015 г. // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2015.

12. Сведения о регистрации и предварительном расследовании преступлений (на основании единого государственного банка данных о правонарушениях) по Республике Беларусь за 2013 год / МВД Республики Беларусь. – Информационный центр. – Минск, 2013.

13. Сведения о регистрации и предварительном расследовании преступлений (на основании единого государственного банка данных о правонарушениях) по Республике Беларусь за 2014 год / МВД Республики Беларусь. – Информационный центр. – Минск, 2014.

Литература

1. Акопов, В.И. Судебная медицина: практ. пособие для юристов и врачей / В.И. Акопов. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2006. – 448 с.

2. Аханов, В.С. Криминалистическая экспертиза огнестрельного оружия и следов его применения: учебник для высш. учеб. заведений МВД СССР / В.С. Аханов; под ред. проф. Р.С. Белкина. – Волгоград: ВСШ МВД СССР, 1979. – 231 с.

3. Бахин, В.П. Анализ криминальных взрывов (по материалам Автономной Республики Крым) / В.П. Бахин, М.А. Михайлов; Таврич. экол. ин-т. – Симферополь, 1999. – 44 с.

4. Бранчель, И.И. Фиксация хода и результатов осмотра места происшествия: справ. пособие для следователей / И.И. Бранчель, А.Е. Гучок. – Минск: Тесей, 2007. – 241 с.

5. Букейханов, П.Е. Розыск пропавших без вести. Тактика, стратегия, методы поиска совершеннолетних лиц, пропавших без вести при некриминальных обстоятельствах: науч.-практ. пособие / П.Е. Букейханов. – М.: Экзамен, 2006. – 253 с.

6. Васильев, В.В. Практическое руководство следователя / В.В. Васильев. – М.: Изд-во ПРИОР, 1999. – 224 с.

7. Вишневецкий, К.В. Криминалистическое обеспечение первоначального этапа расследования преступных взрывов: учеб. пособие / К.В. Вишневецкий [и др.]; под ред. канд. юрид. наук, доц. А.И. Натуры. – М.: Изд-во «Юрлитинформ», 2008. – 136 с.

8. Гаврилин, Ю.В. Криминалистика: методика расследования отдельных видов преступлений: курс лекций / Ю.В. Гаврилин, Н.Г. Шурухнов. – М.: Кн. Мир, 2004. – 466 с.

9. Галезник, М.В. Методика расследования криминальных взрывов: лекция / М.В. Галезник; М-во внутр. дел Респ. Беларусь, Акад. МВД, каф. криминалистики. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2007. – 39 с.

10. Гусев, С.И. Руководство по расследованию убийств / С.И. Гусев. – М.: «Юридическая литература», 1977. – 399 с.

11. Дворкин, А.И. Методика расследования убийств, совершенных с применением взрывных устройств / А.И. Дворкин, Л.В. Бертовский. – М.: ИНФА-М, 2001. – 96 с.

12. Дергай, Г.Б. Современные возможности судебных экспертиз и тактика получения образцов для сравнительного исследования: учеб. пособие / Г.Б. Дергай, Д.В. Исютин-Федотков. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2005. – 103 с.

13. Дерягин, Г.Б. Судебная медицина: учебник / Г.Б. Дерягин. – М.: Моск. ун-т МВД России, 2012. – 599 с.

14. Дубягин, Ю.П. Особенности методики расследования неочевидных убийств / Ю.П. Дубягин, О.П. Дубягина, С.Г. Логинов. – М.: ООО Изд-во «Юрлитинформ», 2004. – 250 с.

15. Клевно, В.А. Судебная медицина: учебник для академического бакалавриата / В.А. Клевно, В.В. Хохлов. – М.: Изд-во Юрайт, 2015. – 519 с.

16. Кобзев, Г.В. Тактика осмотра места происшествия по отдельным видам убийств: автореф. дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.09 / Г.В. Кобзев. – СПб., 2006. – 18 с.

17. Комиссаров, В.И. Особенности расследования убийств, совершенных по найму: монография / В.И. Комиссаров. – М.: Юрлитинформ, 2009. – 156 с.
18. Комиссаров, В.И. Первоначальный этап расследования изнасилований, совершаемых группой несовершеннолетних / В.И. Комиссаров, Е.В. Лялина. – М.: Юрлитинформ, 2007. – 193 с.
19. Криминалистика: учебник для вузов / Т.В. Аверьянова [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Норма, 2008. – 927 с.
20. Криминалистика: учебник / Н.И. Порубов [и др.]; под общ. ред. Н.И. Порубова, Г.В. Федорова. – Минск: Выш. шк., 2011. – 639 с.
21. Криминалистика: учебник для студентов высш. учеб. заведений / А.Ф. Волынский. – М.: Закон и право; ЮНИТИ-ДАНА, 2000. – 615 с.
22. Криминалистика: учебник для студентов юрид. фак. и вузов / отв. ред. Н.П. Яблоков. – М.: Изд-во БЕК, 1997. – 704 с.
23. Криминалистика: учебник / под ред. Г.Н. Мухина. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2006. – 863 с.
24. Криминалистический словарь-справочник: в 3 т. / авт.-сост. Д.В. Исютин-Федотков; М-во внутр. дел, Акад. МВД Респ. Беларусь. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2007. – Т. 1. – 234 с.
25. Криминалистический словарь-справочник: в 3 т. / авт.-сост. Д.В. Исютин-Федотков; М-во внутр. дел, Акад. МВД Респ. Беларусь. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2007. – Т. 2. – 250 с.
26. Кругликов, Л.Л. Уголовное право. Особенная часть: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция» / Л.Л. Кругликов. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Волтерс Клувер, 2005. – 880 с.
27. Курс криминалистики. Особенная часть / отв. ред. В.Е. Корноухов. – М.: Юристъ, 2001. – Т. 1: Методики расследования насильственных и корыстно-насильственных преступлений. – 634 с.
28. Лагун, Н.И. Особенности расследования уголовных дел о безвестном исчезновении граждан: лекция / Н.И. Лагун; М-во внутр. дел Респ. Беларусь, учреждение образования «Акад. М-ва внутр. дел Респ. Беларусь». – Минск: Акад. МВД, 2010. – 59 с.
29. Лозинский, Т.Ф. Секреты раскрытия убийств (записки криминалиста): учеб.-практ. пособие / Т.Ф. Лозинский, А.В. Савушкин, Ю.А. Миронова. – М.: Моск. психолого-социальный ин-т, 2006. – 400 с.
30. Медицинская судебная экспертиза в Республике Беларусь: справ. пособие / сост. С.Р. Боровко [и др.]; под общ. ред. Ю.А. Гусакова. – Минск: РУП «Белсудмедобеспечение», 2006. – 60 с.
31. Мережко, Г.В. Осмотр трупа на месте происшествия или обнаружения: метод. рекомендации / Г.В. Мережко. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2009. – 47 с.
32. Место взрыва как объект криминалистического исследования: учеб.-практ. пособие / Ю.М. Дильдин [и др.]. – М.: ВНИИ МВД СССР, 1989. – 72 с.
33. Михайлов, М.А. Криминальный взрыв: возможности расследования / М.А. Михайлов. – М.: Изд-во «Юрлитинформ», 2004. – 200 с.
34. Мозяков, В.В. Руководство для следователей / под общ. ред. В.В. Мозякова. – М.: Экзамен, 2005. – 912 с.
35. Мухин, Г.Н. Практикум по криминалистике: учеб. пособие для студентов юрид. спец. учреждений, обеспечивающих получение высш. образования / М-во внутр. дел Респ. Беларусь, Акад. МВД Респ. Беларусь. – Минск: Акад. МВД, 2005. – 223 с.
36. Настольная книга следователя: расследование преступлений против личности (убийство, торговля людьми): науч.-метод. пособие / под общ. ред. А.И. Дворкина и А.Б. Соловьева; Ген. прокуратура РФ; НИИ проблем укрепления законности и правопорядка. – М.: Экзамен, 2007. – 589 с.

37. Настольная книга следователя. Тактические приемы проведения осмотра места происшествия и допросов при расследовании преступлений различной категории: науч.-метод. пособие / А.И. Дворкин [и др.]; под ред. А.И. Дворкина. – М.: Экзамен, 2006. – 637 с.
38. Николаева, Г.С. Судебная медицина. Общая и Особенная части: учебник / Г.С. Николаева, С.В. Николаев, Е.В. Верхолина. – 4-е изд., перераб. – М.: Норма, 2008. – 800 с.
39. Описание объектов криминалистического исследования: справ. пособие / под ред. канд. юрид. наук В.В. Филиппова. – М.: ЭКЦ МВД России, 1995. – 287 с.
40. Осмотр места происшествия: практ. рук-во / И.А. Анищенко [и др.]; под ред. В.М. Логвина. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2010. – 311 с.
41. Осмотр места происшествия: справочник следователя / авт.-сост.: И.Е. Быховский [и др.]. – М.: Юрид. лит., 1979. – 223 с.
42. Осмотр места происшествия при преступлениях, совершенных путем взрыва, и некоторые аспекты криминалистических исследований изъятых вещественных доказательств: метод. пособие / Е.А. Бакин [и др.]; Генеральная прокуратура Российской Федерации. – М., 2001. – 47 с.
43. Пантелеев, И.Ф. Расследование и профилактика взрывов, пожаров, крушений и авиапроисшествия / И.Ф. Пантелеев. – М.: Юридическая литература, 1975. – 208 с.
44. Пашута, И.В. Криминалистическое обеспечение первоначального этапа расследования хулиганства, совершенного с применением взрывчатых веществ или взрывных устройств: автореф. дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.09 / И.В. Пашута; Акад. МВД Респ. Беларусь. – Минск, 2011. – 25 с.
45. Печерский, В.В. Защита по уголовному делу на предварительном следствии. Изнасилование: монография / В.В. Печерский. – Гродно: ГрГУ, 2002. – 255 с.
46. Попов, В.Л. Судебная медицина: учебник / В.Л. Попов. – СПб.: Питер, 2002. – 608 с.
47. Пучков, Г.Ф. Судебно-медицинская танатология и экспертиза трупа: учеб. пособие / Г.Ф. Пучков, Ю.В. Кухарьков, А.Е. Гучок. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2003. – 160 с.
48. Расследование преступлений, связанных с применением взрывных устройств и взрывчатых веществ: метод. пособие / В.К. Потапов [и др.]; Генеральная прокуратура Респ. Беларусь. – Минск, 2008. – 194 с.
49. Скорченко, П.Т. Расследование изнасилований / П.Т. Скорченко. – М.: Былина, 2004. – 224 с.
50. Следы на месте происшествия: справочник следователя / под ред. В.Ф. Статкуса. – М.: ВНКЦ МВД СССР, 1991. – 80 с.
51. Соловьева, Н.А. Личность детоубийцы в структуре криминалистической характеристики женских насильственных преступлений / Н.А. Соловьева. – Вестн. Волгогр. гос. ун-та. – 2012. – № 1. – С. 131-137.
52. Соловьева, Н.А. Методика расследования детоубийств: учеб. пособие / Н.А. Соловьева; под общ. ред. засл. деят. науки России, д-ра юрид. наук, проф. А.А. Закатова; ВолГУ. – Волгоград: Изд-во Волгогр. гос. ун-та, 2004. – 142 с.
53. Справочная книга криминалиста / Ген. прокуратура РФ. Научно-исследовательский ин-т проблем укрепления законности и правопорядка; ред. Н.А. Селиванов. – М.: Норма, 2000. – 727 с.
54. Судебная медицина: учебник / под ред. Ю.И. Пиголкина. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 496 с.
55. Судебная медицина: учебник для вузов / под ред. проф. В.В. Томилина. – М.: Издательская группа ИНФА-М – НОРМА, 1997. – 376 с.
56. Судебно-медицинская экспертиза: справочник для юристов. – М.: Юрид. лит., 1985. – 320 с.
57. Талалаев, В.А. Криминалистическое обеспечение расследование хищений огнестрельного оружия, боеприпасов или взрывчатых веществ, совершенных военнослужащими: автореф. дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.09 / В.А. Талалаев; Акад. МВД Респ. Беларусь. – Минск, 2012. – 27 с.

58. Тихонов, Е.Н. Криминалистическая экспертиза холодного оружия: учеб. пособие / Е.Н. Тихонов. – 2-е изд., доп. и перераб. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 1987. – 232 с.
59. Уханова, Н.В. Особенности расследования преступлений против личности: пособие для следователей органов внутренних дел / Н.В. Уханова. – М.: Щит-М, 2007. – 55 с.
60. Федотов, И.С. Расследование детоубийств / И.С. Федотов; под ред. А.М. Кустова. – М.: Юрлитинформ, 2003. – 199 с.
61. Филькова, О.Н. Справочник эксперта-криминалиста / О.Н. Филькова. – М.: Юриспруденция, 2001. – 464 с.
62. Хохлов, В.В. Судебная медицина: руководство / В.В. Хохлов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Смоленск, 2003. – 699 с.
63. Хулиганство. Проблемные вопросы квалификации: метод. рекомендации / авт.-сост.: Г.В. Касьянова, О.Ю. Федотова; М-во образования РБ, УО «Витебский гос. ун-т им. П.М. Машерова». – Витебск: Изд-во УО «ВГУ им. П.М. Машерова», 2008. – 38 с.
64. Шошин, С.В. Расследование убийств / С.В. Шошин. – Ростов н/Д: Феникс, 2007. – 345 с.
65. Шурухнов, Н.Г. Криминалистика: учебник для курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД России по спец. 021100 «Юриспруденция» и 023100 «Правоохранительная деятельность» / Н.Г. Шурухнов. – М.: Юрист, 2004. – 639 с.
66. Щукин, В.С. Особенности криминалистической характеристики заказных убийств: учеб.-метод. пособие / В.С. Щукин. – Витебск: Изд-во УО «ВГУ им. П.М. Машерова», 2004. – 40 с.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
РАЗДЕЛ I. ОСОБЕННОСТИ ТАКТИКИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ОСМОТРА МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ТРУПА С ПРИЗНАКАМИ НАСИЛЬСТВЕННОЙ СМЕРТИ	5
Глава 1. Основные теоретические и тактические аспекты осмотра места происшествия при обнаружении трупа с признаками насильственной смерти	5
1.1. Общие положения осмотра места происшествия	5
1.2. Понятие насильственной смерти и определение на месте происшествия давности ее наступления	18
1.3. Осмотр и описание трупных изменений на месте происшествия	22
1.4. Характеристика телесных повреждений и их описание при первичном осмотре трупа на месте его обнаружения	37
1.5. Особенности тактики наружного осмотра трупа на месте его обнаружения	47
1.6. Тактика и технология обнаружения, фиксации и изъятия отдельных следов и объектов на месте происшествия по факту убийства	55
Вопросы для самостоятельного контроля	69
Список литературы, рекомендуемой для углубленного изучения темы	70
Глава 2. Особенности тактики осмотра места происшествия при обнаружении трупа с признаками применения огнестрельного оружия	72
2.1. Общие положения осмотра места происшествия при обнаружении трупа с признаками применения огнестрельного оружия	72
2.2. Осмотр трупа с признаками применения огнестрельного оружия на месте его обнаружения	74
2.3. Осмотр огнестрельных повреждений на трупе, визуально обнаруживаемых при осмотре места происшествия	78
2.4. Осмотр одежды, обуви и иных предметов с признаками применения огнестрельного оружия при обнаружении трупа на месте происшествия	93
2.5. Определение места нахождения стрелявшего по пулевым повреждениям	102
2.6. Осмотр оружия, обнаруженного при осмотре места происшествия	106
2.7. Осмотр патронов, обнаруженных при осмотре места происшествия	111
2.8. Осмотр гильз, обнаруженных при осмотре места происшествия	113
2.9. Осмотр пуль, обнаруженных при осмотре места происшествия	118
2.10. Осмотр дроби, картечи, обнаруженных при осмотре места происшествия	122
2.11. Осмотр пыжей и прокладок, обнаруженных при осмотре места происшествия	124
Вопросы для самостоятельного контроля	127
Список литературы, рекомендуемой для углубленного изучения темы	128
Глава 3. Особенности тактики осмотра места происшествия по факту взрыва ...	130
3.1. Общая характеристика осмотра места происшествия по факту взрыва	130
3.2. Классификация взрывчатых веществ и изделий, предназначенных для производства взрыва	135
3.3. Общая характеристика взрывов и их повреждающих факторов	141
3.4. Особенности подготовительного этапа осмотра места происшествия по факту взрыва	146

3.5. Особенности рабочего этапа осмотра места происшествия по факту взрыва ...	151
3.6. Осмотр трупа, обнаруженного на месте взрыва	154
3.7. Особенности детального осмотра места происшествия по факту взрыва ...	159
3.8. Следы и объекты исследования по факту взрыва	163
3.9. Фиксация результатов осмотра места происшествия по факту взрыва	168
3.10. Особенности заключительного этапа осмотра места взрыва	173
Вопросы для самостоятельного контроля	180
Список литературы, рекомендуемой для углубленного изучения темы	180
Глава 4. Особенности тактики осмотра места происшествия по факту обнаружения трупа с признаками применения острых орудий	182
4.1. Общие положения осмотра места происшествия и трупа с признаками применения острых орудий, их понятие и классификация	182
4.2. Особенности осмотра трупа с признаками применения острых орудий на месте его обнаружения	190
4.3. Осмотр трупа с резаными повреждениями на месте его обнаружения	192
4.4. Осмотр трупа с колотыми повреждениями на месте его обнаружения	197
4.5. Осмотр трупа с колото-резаными повреждениями на месте его обнаружения	202
4.6. Осмотр трупа с рублеными повреждениями на месте его обнаружения	208
4.7. Осмотр трупа с пилеными повреждениями на месте его обнаружения	212
Вопросы для самостоятельного контроля	215
Список литературы, рекомендуемой для углубленного изучения темы	216
Глава 5. Особенности тактики осмотра места происшествия и трупа при асфиксии от механических причин	217
5.1. Общие положения осмотра места происшествия и трупа при асфиксии от механических причин	217
5.2. Особенности осмотра места происшествия и трупа при повешении	221
5.3. Особенности осмотра места происшествия и трупа при давлении петлей	235
5.4. Особенности осмотра места происшествия и трупа при давлении руками	241
5.5. Особенности осмотра места происшествия и трупа при удушении от сдавления грудной клетки и живота	245
5.6. Особенности осмотра места происшествия и трупа при удушении путем закрытия полостей рта и носа другими предметами	248
Вопросы для самостоятельного контроля	252
Список литературы, рекомендуемой для углубленного изучения темы	252
Глава 6. Особенности тактики осмотра места происшествия при обнаружении трупа с признаками утопления	254
6.1. Общая характеристика осмотра места происшествия и трупа при утоплении	254
6.2. Общие признаки пребывания трупа в воде	256
6.3. Характеристика повреждений трупа с признаками утопления	260
6.4. Особенности осмотра места происшествия и трупа при утоплении	262
Вопросы для самостоятельного контроля	266
Список литературы, рекомендуемой для углубленного изучения темы	267

Глава 7. Особенности тактики осмотра места происшествия при обнаружении трупа с признаками отравления	268
7.1. Понятие об отравлении, условиях возникновения и методах его установления при обнаружении трупа	268
7.2. Понятие и характеристика ядов, особенности их использования при убийстве	273
7.3. Особенности тактики осмотра места происшествия при обнаружении трупа с признаками отравления	279
Вопросы для самостоятельного контроля	283
Список литературы, рекомендуемой для углубленного изучения темы	283
Глава 8. Особенности тактики осмотра места происшествия при обнаружении трупа новорожденного	285
8.1. Общая характеристика детоубийств, новорожденности, осмотра места происшествия и трупа новорожденного	285
8.2. Особенности осмотра места происшествия и трупа новорожденного	288
Вопросы для самостоятельного контроля	293
Список литературы, рекомендуемой для углубленного изучения темы	293
Глава 9. Особенности тактики осмотра места происшествия при обнаружении расчлененного трупа	295
9.1. Общая характеристика убийства с расчленением трупа и его разновидности .	295
9.2. Особенности осмотра места происшествия при обнаружении расчлененного трупа	297
9.3. Особенности фиксации в протоколе осмотра места происшествия	301
9.4. Возможности экспертного исследования частей трупа, следов и объектов преступления, обнаруженных при осмотре места происшествия	305
Вопросы для самостоятельного контроля	307
Список литературы, рекомендуемой для углубленного изучения темы	307
Глава 10. Особенности осмотра неопознанного трупа и места его обнаружения	309
10.1. Общая характеристика состояний неопознанного трупа и тактические особенности его осмотра на месте обнаружения	309
10.2. Особенности описания внешности неопознанного трупа	315
10.3. Особенности фотофиксации неопознанного трупа	317
10.4. Особенности дактилоскопирования неопознанного трупа	325
10.5. Возможности идентификации неопознанного трупа и проведения экспертиз	328
Вопросы для самостоятельного контроля	331
Список литературы, рекомендуемой для углубленного изучения темы	331
РАЗДЕЛ II. ОСОБЕННОСТИ МЕТОДИКИ РАССЛЕДОВАНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ПРЕСТУПЛЕНИЙ	336
Глава 1. Особенности расследования уголовных дел о безвестном исчезновении граждан	336
1.1. Проверка сообщений об исчезновении лица. Особенности возбуждения уголовного дела	336
1.2. Особенности первоначальных следственных действий при исчезновении лица	338
1.3. Проверка версий	341
1.4. Взаимодействие различных подразделений правоохранительных органов при расследовании дел о безвестном исчезновении граждан	343

Вопросы для самостоятельного контроля	346
Список литературы, рекомендуемой для углубленного изучения темы	346
Глава 2. Методика расследования убийств по найму	347
2.1. Криминалистическая характеристика убийств, совершенных наемными убийцами	347
2.2. Планирование расследования и первоначальные следственные действия	349
2.3. Особенности проведения последующих следственных действий	352
Вопросы для самостоятельного контроля	354
Список литературы, рекомендуемой для углубленного изучения темы	354
Глава 3. Методика расследования изнасилований	355
3.1. Криминалистическая характеристика изнасилований. Обстоятельства, подлежащие доказыванию	355
3.2. Организация расследования на первоначальном этапе	357
3.3. Тактические особенности проведения отдельных следственных действий по делам об изнасиловании	358
Вопросы для самостоятельного контроля	361
Список литературы, рекомендуемой для углубленного изучения темы	362
Глава 4. Методика расследования хулиганства	363
4.1. Криминалистическая характеристика. Обстоятельства, подлежащие доказыванию	363
4.2. Особенности возбуждения уголовных дел о хулиганстве и типичные следственные ситуации первоначального этапа расследования	365
4.3. Особенности производства отдельных следственных действий по уголовным делам о хулиганстве	367
Вопросы для самостоятельного контроля	370
Список литературы, рекомендуемой для углубленного изучения темы	370
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	371

Учебное издание

ДМИТРИЕВА Татьяна Федоровна
АЛХИМИНА Ирина Александровна

**ТАКТИКА И МЕТОДИКА РАССЛЕДОВАНИЯ
НАСИЛЬСТВЕННЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ**

Учебное пособие

Технический редактор

Г.В. Разбоева

Корректор

А.Н. Фенченко

Компьютерный дизайн

Л.Р. Жигунова

Подписано в печать .2016. Формат 60x84 ¹/₈. Бумага офсетная.

Усл. печ. л. 44,18. Уч.-изд. л. 26,36. Тираж экз. Заказ .

Издатель и полиграфическое исполнение – учреждение образования
«Витебский государственный университет имени П.М. Машерова».

Свидетельство о государственной регистрации в качестве издателя,
изготовителя, распространителя печатных изданий
№ 1/255 от 31.03.2014 г.

Отпечатано на ризографе учреждения образования
«Витебский государственный университет имени П.М. Машерова».
210038, г. Витебск, Московский проспект, 33.