

**И.А. Алхимина**

**Тактика и методика расследования  
отдельных видов преступлений**

**Часть 1**

**Особенности отдельных видов осмотров мест  
происшествий при обнаружении трупов  
с признаками насильственной смерти**

*Методические рекомендации*

2011

УДК 343.13(075.8)  
ББК 67.52я73  
А54

Автор: преподаватель кафедры уголовного права и уголовного процесса УО «ВГУ им. П.М. Машерова» **И.А. Алхимина**

Рецензент:  
заведующий кафедрой уголовного права и уголовного процесса УО «ВГУ им. П.М. Машерова»,  
кандидат юридических наук, доцент *А.П. Петров*

Методические рекомендации подготовлены в соответствии с типовой учебной программой по курсу «Тактика и методика расследования отдельных видов преступлений». Излагаются общие методические указания, которых следует придерживаться при изучении теоретического материала по данному предмету.

Предназначаются для студентов юридического факультета всех форм обучения по специальности «Правоведение».

УДК 343.13(075.8)  
ББК 67.52я73

© Алхимина И.А., 2011  
© УО «ВГУ им. П.М. Машерова», 2011

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1. Тематический план спецкурса .....	5
2. Лекционный курс .....	6
Тема 1. Осмотр места происшествия по делам об убийствах, совершенных с применением огнестрельного оружия, острыми орудиями. Тактика осмотров мест происшествий по делам об убийствах, совершенных путем отравления. Особенности осмотра места происшествия при обнаружении трупа в воде .....	6
Тема 2. Тактика осмотров мест происшествий по делам об убийствах, совершенных путем отравления. Особенности осмотров мест происшествий и трупов при удушении и повешении .....	24
Тема 3. Особенности осмотров мест происшествий при убийстве новорожденного, по делам об убийствах с расчленением трупов. Особенности осмотров неопознанных трупов .....	31
3. Тематика семинарских занятий и рекомендуемая литература	41
4. Перечень вопросов к зачету.....	43
5. Источники и литература .....	45

## ВВЕДЕНИЕ

В современном обществе в условиях непрерывного научно-технического прогресса наблюдается устойчивая тенденция усложнения средств и методов, используемых при совершении преступлений.

В связи с этим особое значение в практике борьбы с преступностью приобретают специальные знания.

Профилирующей дисциплиной в системе профессиональной подготовки является криминалистика, призванная вооружить практических работников знаниями новейших методов раскрытия, расследования и предотвращения преступлений.

Специальный курс «Тактика и методика расследования отдельных видов преступлений» является разделом курса «Криминалистика» по специальности «Правоведение» (специализация «судебно-прокурорско-следственная деятельность»).

Цель курса – приобретение студентами прочных профессиональных знаний и выработка умений использовать научные рекомендации, методы и средства криминалистики в практической деятельности по раскрытию и расследованию особо опасных и часто встречающихся видов преступлений.

Дидактические задачи предполагают углубление и закрепление знаний студентов по некоторым основам криминалистической тактики и методики, которым из-за малого количества часов в программе в должной мере не уделено достаточно внимания. Методические – своевременную проверку и контроль степени усвоения обучаемыми теоретических положений изучаемой дисциплины. Решение воспитательных задач имеет своей целью привить студентам убежденность в практической необходимости глубокого изучения теоретических основ криминалистической тактики и методики.

Знание и умелое использование возможностей криминалистики в расследовании, раскрытии и предупреждении преступлений – обязательное условие профессиональной подготовки юристов различной специализации: следователей, прокуроров, судей, адвокатов, нотариусов, юрисконсультов и пр.

# 1. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН СПЕЦКУРСА ДЛЯ СТУДЕНТОВ ДНЕВНОЙ И ЗАОЧНОЙ ФОРМ ОБУЧЕНИЯ

№ п/п	Наименование тем	Дневная форма			Заочная форма			
		Лекции	Семинары	СРКП	Полный срок обучения		Сокращенный срок обучения	
					Лекции	Семинары	Лекции	Семинары
<b>Особенности отдельных видов осмотров мест происшествий при обнаружении трупов с признаками насильственной смерти</b>								
1	Осмотр места происшествия по делам об убийствах, совершенных с применением огнестрельного оружия, острыми орудиями. Особенности осмотра места происшествия при обнаружении трупа в воде	2	2		2	1	2	1
2	Особенности осмотров мест происшествий по делам об убийствах, совершенных путем отравления. Особенности осмотров мест происшествий и трупов при удушении и повешении	2	2		2		2	
3	Особенности осмотров мест происшествий при убийстве новорожденного, по делам об убийствах с расчленением трупов. Особенности осмотров неопознанных трупов	2	2		2	1	2	1
<b>Итого</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>

## 2. ЛЕКЦИОННЫЙ КУРС

**Тема 1. Осмотр места происшествия по делам об убийствах, совершенных с применением огнестрельного оружия, острыми орудиями. Тактика осмотров мест происшествий по делам об убийствах, совершенных путем отравления. Особенности осмотра места происшествия при обнаружении трупа в воде.**

*Осмотр места происшествия по делам об убийствах, совершенных с применением огнестрельного оружия.* Особенностью осмотра места происшествия по делам об убийствах, совершенных с применением огнестрельного оружия является специфика задач, стоящих перед следователем. Прежде всего, необходимо решить: действительно ли имело место событие, связанное с применением огнестрельного оружия, в частности, имело ли место единичное применение оружия, произведено несколько выстрелов или большое количество выстрелов. Осматривая труп, фиксируются имеющиеся на нем огнестрельные и иные повреждения. Проводятся мероприятия, связанные с обнаружением, фиксацией и изъятием следов и вещественных доказательств (оружия, пуль, гильз, дроби, картечи, пыжей).

В осмотре должен участвовать специалист в области судебной баллистики или сотрудник экспертно-криминалистического подразделения МВД Республики Беларусь, а при наличии трупа – врач (специалист в области судебной медицины).

Прежде всего, врачом осматривается потерпевший. Если у последнего будут установлены признаки жизни, то принимаются все меры для оказания первой помощи и транспортировки его в ближайшее лечебное учреждение. Если признаки жизни отсутствуют, то врач констатируется смерть потерпевшего.

Осмотр места происшествия начинается с осмотра трупа.

Вначале 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.

Рекомендуется следующая последовательность осмотра трупа: определяется местоположение трупа, дается подробная характеристика его позы, осматривается видимая часть одежды и обуви, производится осмотр тела (при этом устанавливается наличие повреждений, потеков крови, каких-либо загрязнений и др.). Далее должны исследоваться и фиксироваться обнаруженные около него предметы и следы.

Исследуя позу трупа, в протоколе осмотра места происшествия описывается взаиморасположение частей его тела, производятся замеры расстояний от его головы и стоп по отношению к заранее выбранным осям координат или двум неподвижным ориентирам.

Осмотр предметов одежды производится в том порядке, в каком она надета на трупе. При этом она не снимается, а только расстегивается и при-

поднимается, чтобы не утратить ценные вещественные доказательства: стреляные пули, дробь, костные отломки и т.п. Особое внимание следует уделять отложениям пороховых зерен и их частиц, так как их значительная часть удерживается на одежде непрочно, легко утрачивается, что в дальнейшем может привести к изменению внешнего вида входного огнестрельного отверстия.

Кроме соблюдения общих правил осмотра следует выяснить, относятся ли повреждения на трупe и его одежде к огнестрельным. Признаками входного огнестрельного повреждения (независимо от дистанции выстрела) являются: небольшого размера рана, круглая по форме, наличие дефекта кожи, пояска осаднения, наружный диаметр которого примерно соответствует калибру снаряда.

Частицы металла, из которого изготовлена пуля и находящаяся на ней копоть, ружейная смазка откладываются на пояске осаднения в виде так называемого пояска обтирания. Вид крестообразного разрыва ткани одежды при выстрелах с расстояния «в упор» зависит от того, под каким углом был произведен выстрел (рис. 1). Такие же повреждения могут быть на непрочных тканях при выстрелах из винтовок, карабинов, автоматов с дистанции до 15 см.

В выходном отверстии дефект кожи либо отсутствует, либо выражен слабо. Форма выходного отверстия может варьироваться в зависимости от типа пули, дистанции выстрела, направления раневого канала, рикошетирувания.

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 – «штанц-марку» (рис. 2).

Признаком выстрела с близкой дистанции является появление зоны, покрытой видимой темно-серой копотью (особенно на светлой преграде). При выстреле из короткоствольного оружия эта копоть видна на расстоянии до 30 см, а при выстреле из длинноствольного нарезного – до 50 см. Вокруг входного отверстия могут находиться частицы несгоревшего пороха, иногда следы ружейной смазки (характерно для 1–2 выстрелов из смазанного оружия). На материале одежды (особенно в состав которой входит синтетическое волокно) имеются следы в виде обугливания и оплавления.

Необходимо сопоставить повреждения на трупe и повреждения на одежде. Обращается внимание на следы крови на одежде потерпевшего, степень пропитанности материала одежды, размеры следов крови, их форму, цвет. Осматриваются предметы, находящиеся на трупe и в непосредственной близости от него, фиксируется их местоположение.

Огнестрельные ранения могут быть причинены с целью убийства, самоубийства, возникнуть в результате несчастного случая, во время борьбы и самообороны.

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.

В протоколе осмотра трупа с огнестрельными повреждениями описывается:

- при осмотре огнестрельных ран: локализация раны относительно подошв стоп; форма и размеры раны (наличие минуса ткани); характеристика краев;

- при осмотре поверхности кожи – участков, прилегающих к огнестрельной ране: окраска кожи; наличие инородных частиц; наличие и размеры площади порошинок относительно просвета раны; наличие и размеры площади копоти относительно просвета повреждения;

- при осмотре других следов, прилегающих к огнестрельной ране: направление, форма и размеры следов крови; направление, оплавление и повреждение волос вокруг входного и выходного отверстия. Особое внимание уделяется осмотру кистей рук.

После эвакуации трупа следует осмотреть поверхность, на которой труп был обнаружен, т.е. ложе.

Применение огнестрельного оружия по делам об убийствах оставляет следы выстрела: на одежде и теле трупа; на преградах (основные следы (повреждения, образованные снарядом)): сквозные – снаряд пробивает преграду насквозь; слепые – снаряд остается в преграде; 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 (возникающие в результате действия явлений, сопровождающих выстрел) – отложение и внедрение несгоревших или обгоревших зерен пороха, наслоения копоти, опаления, механические повреждения, причиненные пороховыми газами); на элементах патронов (гильзах, дроби, картечи, пулях, пыжах, прокладках); на стрелявшем; на оружии.

Повреждения, возникающие в результате выстрела, отличаются большим разнообразием в зависимости от свойств оружия и патрона, расстояния выстрела, наличия или отсутствия преград, особенностей пораженной части тела.

**На тканях** – входное повреждение имеет округлую форму, размеры меньше диаметра пули; для дистанций 0–5 см – крестообразные разрывы, округлая форма, размеры значительно больше диаметра пули; наличие «минуса» материала, на светлых тканях – видимый пояс обтирания; для дистанций 0–5 мм – термическое воздействие; наличие копоти выстрела (ясно видимое на светлых тканях), наличие порошинок вокруг повреждения.

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

**На натуральной коже** – входное – звездчатая форма, 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 (дист. 0–5 см), наличие копоти, порошинок.

Выходные – надрывы кожи длиной 0,3–1,5 см, увеличение размеров повреждения.

**На дереве** – входное – округлая форма, 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 – конусообразная форма, меньшее основание внутри преграды, размеры больше диаметра пули, наличие «минуса» материала, крупные щепки направлены наружу.

**На металле** – входное повреждение округлой формы, размер равен диаметру оболочечных пуль и значительно (до 2-х раз) превосходит диаметр безоболочечных пуль, «минус» материала.

Выходное – иногда в виде бортика высотой примерно 1 мм, иногда в виде расходящихся треугольных лепестков.

**На стекле** – конусообразная форма, меньший диаметр конуса с той стороны стекла, где расположено оружие, размер превышает диаметр пули, вокруг кольцевые и радиальные трещинки.

При стрельбе из оружия с глушителем на преграде остается повреждение только от пули, единственное исключение – выстрел с расстояния в упор – на тканевых преградах остается отпечаток внешнего диаметра глушителя в виде окружности, видимой на светлых тканях.

При стрельбе из гладкоствольного охотничьего оружия размер повреждения значительно увеличивается по сравнению с повреждениями, образованными выстрелами из нарезного оружия.

Повреждения, образованные дробью и картечью, отличаются от пулевых, так как дробь и картечь после вылета из канала ствола летят компактной массой только небольшое расстояние, а затем через 3–4 метра начинают рассыпаться (рис. 4).

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 шлямбуром (его диаметр должен значительно превышать входное отверстие) из кирпичной кладки. Не допускать зондирование пробоин (это касается и ран на трупе).

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 дроби или картечи, то необходимо обвести мелом весь участок рассеивания, подсчитать количество повреждений, измерить его по двум взаимно перпендикулярным направлениям, приняв заодно из них наибольший диаметр поврежденного участка. Далее 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 učinены.

В случае если на месте происшествия обнаружено оружие, оно фотографируется, замеряется расстояние от дульного среза оружия до двух ближайших ориентиров, при наличии трупа – расстояние до его ближайшей части и ближайших границ ладоней и лишь после этого следует приступить к непосредственному осмотру. В целях недопущения самопроизвольного выстрела, обращаться с оружием следует с соблюдением всех мер предосторожности.

Чтобы не повредить возможные следы рук (папиллярный узор, пот) оружие нужно брать, не касаясь полированных поверхностей его деталей, частей. Кроме того, на оружии могут быть и другие следы (грунта, краски с пола при его падении, а также прилипшие волосы, кровь и т.д.). При осмотре ствол оружия не направляется ни на себя, ни в сторону присутствующих людей. Из оружия нужно извлечь магазин: на нем также могут быть следы рук. Если в патроннике находится патрон или стреляные гильзы, их изымают, а при невозможности – между ними (гильзой или патроном) и бойком помещают прокладку, исключая возможность воздействия бойка на капсюль. При изъятии из барабана револьвера патронов и стреляных гильз нужно отразить, в каких камерах они находились, зафиксировать наличие следов осечек и расположение гильзы в патроннике.

В целях сохранения следов выстрела в стволе оружия (пороховой нагар) или следов биологического происхождения при выстреле в упор, на ствол нужно надеть колпачок из чистой бумаги и обвязать его ниткой.

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 печатаются.

При обнаружении огнестрельного оружия в протоколе осмотра места происшествия отражаются следующие сведения: вид оружия, его система, модель, калибр; точное расположение оружия по отношению к окружающим его объектам; направление оси канала ствола (относительно неподвижных объектов и трупа); положение рукоятки затвора винтовки (автомата) или окна кожуха пистолета по отношению к поверхности, на которой находится оружие; характеристика поверхности, на которой найдено оружие, и наличие следов непосредственно под оружием (вмятин, царапин и т.п.); маркировочные обозначения, фирменный знак, номер; при наличии повреждений, дефектов деталей указать, какие это повреждения и на каких деталях; наличие следов папиллярных узоров, крови, волос, пороховой копоти, частиц земли и иных веществ; положение курка; наличие патрона в патроннике, количество оставшихся в магазине патронов, маркировочные обозначения на патронах, следы, которые могут свидетельствовать об осечке; ощущается ли запах сгоревшего пороха, исходящий из ствола; сведения о канале ствола (наличие нарезов, их направление, наличие смазки, порохового нагара и т.п.); наличие в камерах барабана револьвера патронов или гильз, последовательность их расположения, пуста ли камера против ствола или в ней что-то находится (гильза, патрон); способ фиксации и упаковки, какие пояснительные и удостоверяющие надписи učinены.

В раскрытии преступления важную роль играет исследование частей патрона (пули, дроби, гильзы, пыжей и т.п.), поэтому в ходе осмотра места происшествия принимаются все меры к их отысканию. Следует иметь в виду, что у большинства моделей оружия гильза выбрасывается вправо назад, реже – влево назад или вверх. На открытой местности возможную площадь поиска целесообразно разбить на квадраты, последовательно осматривая каждый из них. При поиске пыжей необходимо учитывать возможность их отнеса ветром от направления выстрела.

При осмотре **гильзы** в протоколе осмотра места происшествия отражается: ее вид; форма корпуса; соотношение диаметров корпуса и шляпки (гильза с невыступающей шляпкой, беззакраинная); диаметр шляпки; внутренний диаметр дульца; длина гильзы; цвет материала, из которого изготовлены корпус и капсюль; имеющиеся маркировочные обозначения на шляпке; наличие на корпусе и доньшке гильзы следов пальцев рук; признаки способа крепления пули к гильзе; наличие и форма следа бойка ударника на капсюле; наличие блеска; обнаруженные дефекты гильзы и следы от частей и механизмов оружия; наличие запаха сгоревшего пороха, нагара, несгоревших порошинок в полости гильзы; наличие (отсутствие) на гильзе следов коррозии, ее интенсивность и цвет; способ фиксации и упаковки, какие пояснительные и удостоверяющие надписи učinены.

При обнаружении **пули** в протоколе осмотра места происшествия отражается: ее 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 донышке; количество, направление и наклон следов полей канала ствола; наличие и характер признаков выстрела пулей, 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 učinены.

При обнаружении **дроби и картечи** в протоколе осмотра места происшествия отражается: форма дроби, диаметр (для определения диаметра дроби следует уложить в ряд 20–30 дробинок, 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; наличие следов инструмента на самодельной дроби, картечи; наличие и характер следов, возникших от взаимодействия дроби, картечи с препятствием; способ фиксации и упаковки, какие пояснительные и удостоверяющие надписи učinены.

При обнаружении **пыжа** в протоколе осмотра места происшествия отражается: материал, из которого сделан пыж; его состояние (сухой, влажный, разволокненный, обгоревший); 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 učinены.

**Место нахождения стрелявшего** может быть установлено по данным о направлении и дистанции выстрела, путем математических расчетов, методом визирования. Визирование производится следующими способами:

– если две сквозные пробоины образованы одним снарядом и расположены близко друг от друга, в них помещают бумажную трубку, через которую осуществляется визирование (рис. 5).

– если две пробоины расположены на значительном расстоянии друг от друга, то их соединяют шпагатом. Направление шпагата указывает место выстрела (рис. 6). 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;

– если сквозная пробоина одна, удлиняется ее канал, вставив бумажную трубку так, чтобы ее концы были на одинаковом расстоянии с каждой стороны. Продолжение линии трубки показывает направление полета пули;

– если обнаружен один глубокий слепой канал, в него вставляют деревянный стержень меньшего диаметра длиной примерно 30 см и им зажимают в пробойне конец шпагата длиной до 3 м. Направление выстрела укажет натяжение шпагата (рис. 7).

– 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 (рис. 8).

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.

Изъятие объектов, обнаруженных в ходе осмотра места происшествия, должно производиться с соблюдением следующих требований: пули, патроны, гильзы берут двумя пальцами за срез (вершину) и донную часть; дробь, картечь собирают на лист бумаги; несгоревшие (полусгоревшие) зерна или пластинки собирают пинцетом или на увлажненную фотобумагу; пыжи, прокладки берут пинцетом, стараясь не повредить края; пробоины, порох, копоть, опаление изымают с предметом носителем либо с его частью (одежду изымают целиком), с громоздких или ценных предметов делают соскобы копоти, опаления; стекло из оконной рамы вынимают, предварительно наклеив лист бумаги, а осколки складывают, стараясь восстановить первоначальную форму, и закрепляют на листе клеем.

#### **Примерное описание в протоколе огнестрельного оружия**

*«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, противоположной 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 фото-матрицы 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 «Прокуратура Октябрьского района г. Витебска».*

#### **Примерное описание в протоколе гильзы**

*«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 рас-*

полагается 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\* зум 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 ИМ». Надпись удостоверена подписями следователя и участников осмотра. Опечатана мастичной печатью, в оттиске которой читается: в центре – «Для пакетов», по кругу – «Прокуратура Октябрьского района г. Витебска».

#### **Примерное описание в протоколе пули**

«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 нарезок канала ствола оружия, в бороздках следов виден свежий блеск металла. На цилиндрической части пули в 6 мм от доньшика обнаружена вмятина овальной формы. Наибольший диаметр вмятины 2 мм, наименьший – 1,4 мм. Пуля 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 коробочку, 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 – «Прокуратура Октябрьского района г. Витебска».

#### **Примерное описание в протоколе дроби и картечи**

«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 расплющены 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 – «Прокуратура Октябрьского района г. Витебска».

### **Примерное описание в протоколе пыжа**

«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 чисток бумаги имеет размер 94x87 мм, частично обгоревшие края и следы закапчивания. 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\* зoot 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 – «Прокуратура Октябрьского района г. Витебска».

### **Примерное описание в протоколе огнестрельного повреждения**

«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. Скатывающиеся 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\* зoot 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 следователя и участников осмотра. Упаковка перевязана шпагатом и опечатана печатью, в оттиске которой читается: в центре – «111», по кругу – «Прокуратура Октябрьского района г. Витебска».

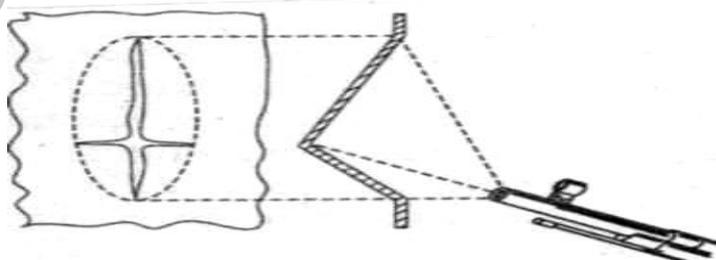


Рис. 1. Схема образования в краях входного отверстия надрывов неравномерной длины при выстреле в ткань одежды под острым углом к ее поверхности.

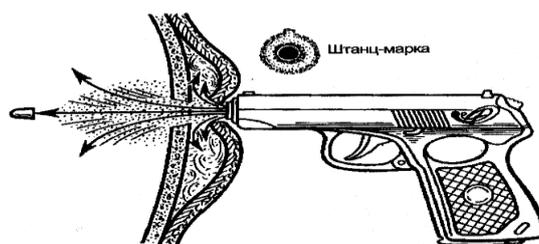


Рис. 2. Механизм образования входного отверстия огнестрельной раны и «штанц-марки» при выстреле в упор.

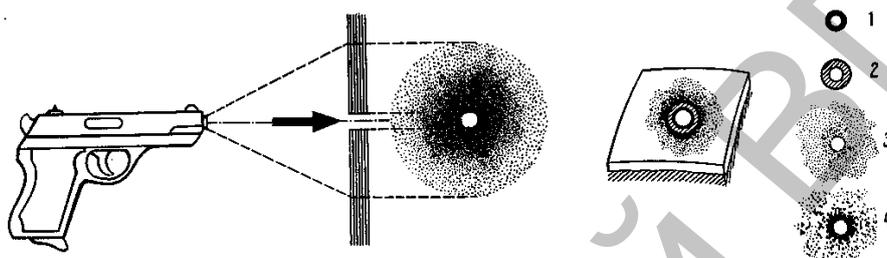


Рис. 3. Следы близкого выстрела:

1 – поясок обтирания; 2 – зона деформаций материала преграды (разрывы, растяжения и т.п.); 3 – зона окапчивания и опаления; 4 – зона внедрившихся частиц металла, несгоревших порошинок и др.

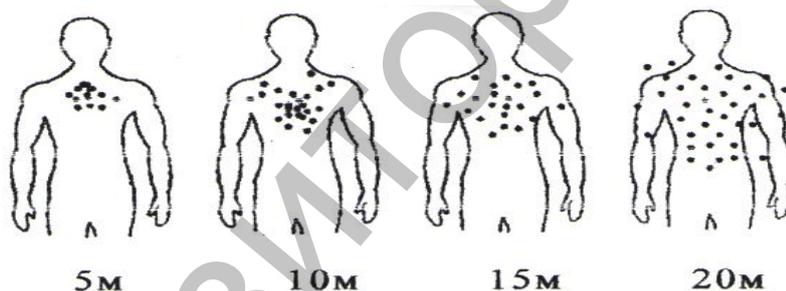


Рис. 4. Рассеивание дроби при различных дистанциях выстрела в сопоставлении с контурами тела человека.

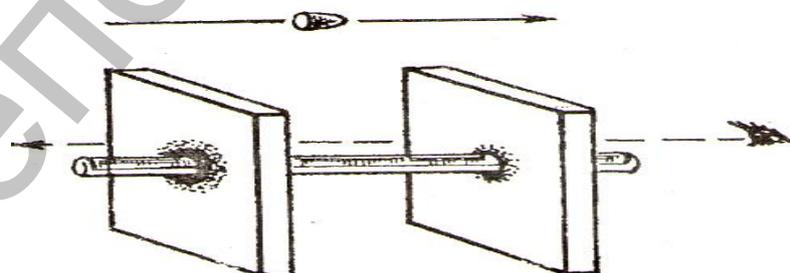


Рис. 5. Установление места производства выстрела по двум сквозным пробоинам, образованным одним снарядом и расположенным близко друг от друга.

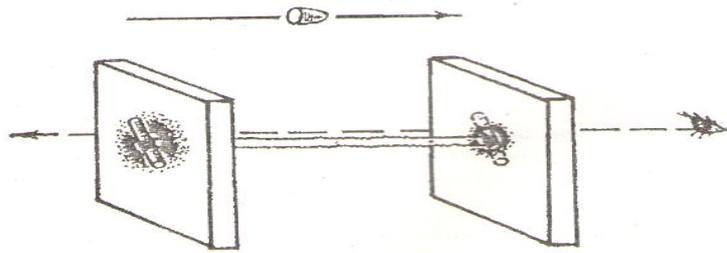


Рис 6. Установление места производства выстрела по двум сквозным пробоинам, образованным одним снарядом и расположенным на значительном расстоянии друг от друга.

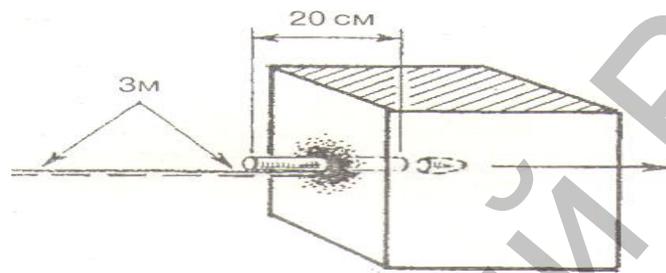


Рис. 7. Установление места производства выстрела по слепому каналу пулевой пробоины.

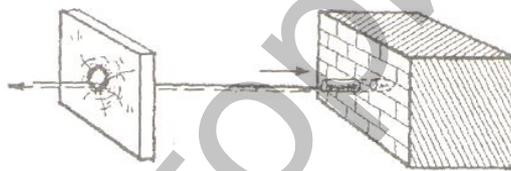


Рис. 8. Установление места производства выстрела по сквозному и слепому каналам пулевой пробоины.

*Особенности осмотра места происшествия по делам об убийствах, совершенных острыми орудиями.* Тактика осмотров мест происшествий по делам об убийствах, совершенных острыми орудиями, такая же, как и при осмотрах мест происшествий с применением огнестрельного оружия. Имеющиеся особенности лишь обусловлены многообразием предметов, которыми могут быть нанесены повреждения. В криминалистике по механизму действия орудия принято делить на однозначного действия (колющее, режущее, рубящее), орудия двойного, тройного и комбинирующего действия (колюще-режущее, колюще-рубящее, колюще-режущее-рубящее и т.д.).

После фиксации местонахождения и позы трупа описываются приметы одежды, их отличительные признаки, наличие повреждений. Повреждения на одежде сопоставляются с повреждениями на теле потерпевшего, указываются их локализация, форма, размеры.

При осмотре повреждений на трупе необходимо учитывать, что со временем внешний вид ран на трупе изменяется. Это обусловлено прижизненной ретракцией кожи, а в дальнейшем – развитием посмертных процессов. В протоколе осмотра места происшествия фиксируются все выявленные свойства повреждений на момент осмотра.

Механизм образования следов воздействия разнообразных острых орудий на одежде и на теле отличается целым рядом особенностей.

**Острыми считаются предметы**, следообразующие части которых обладают острыми кромками, или острыми концами, или тем и другим. Основным механизмом воздействия острых предметов на следовоспринимающие объекты являются, соответственно, разрезание или разруб, прокалывание, прокалывание с разрезанием. В результате этого образуются повреждения, обладающие различными свойствами.

**Режущие предметы** (бритвы, ножи с тупым концом, осколки стекла и др.) имеют плоский клинок с остро заточенным лезвием без острия. Раны от их действия образуются в результате давления лезвия орудия на поверхность тел с одновременным движением по ней. Глубина внедрения лезвия зависит от силы (степени) давления им на ткани тела или другого объекта.

Для резаных ран характерна линейность, ровные края, зияние, концы в виде острых углов, нередко продолжающиеся поверхностными насечками. Глубина таких ран обычно увеличивается к середине, их форма может быть прямолинейной, дугообразной, извилистой и т.п., что зависит от свойства режущего орудия, направления разреза, положения орудия при погружении, свойств повреждаемого объекта, остроты лезвия. Резаная рана имеет, как правило, гладкие неосажденные края. Если рана нанесена несколькими движениями режущего предмета, то в углах имеются поверхностные, а иногда и более глубокие надрезы кожи – «усы».

Резаные раны могут причиняться как собственной рукой, так и посторонней. Раны, нанесенные собственной рукой, располагаются на доступных местах, как правило, они неглубокие, с поверхностными надрезами в углах. Глубокие раны обычно причиняются посторонней рукой. Кроме того, в этих случаях обнаруживаются признаки борьбы и самообороны. Резаные раны вызывают обильные кровотечения. По потекам крови на одежде и теле можно определить положение тела в момент причинения человеку повреждений.

Резаные раны мало пригодны 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).

К **колющим** относятся различные предметы, имеющие цилиндрический или многогранный стержень (игла, шило, гвоздь), заканчивающийся острием. Чем больше заострена рабочая часть и меньше площадь ее поперечного сечения, тем меньше необходима сила давления на острие для проникновения его в ткани человека. Форма колющих предметов разнообразна, у многих из них имеется рукоятка, некоторые колющие предметы могут содержать не один, а несколько колющих стержней (например вилка). Колющие орудия проникают в одежду и тело путем раздвигания элементов ткани. При этом образуется входное отверстие, раневой канал, иногда – выходное отверстие.

Обнаружить колотую рану крайне затруднительно, т.к. входное отверстие часто имеет небольшие размеры. Форма ее на коже обычно не со-

ответствует форме орудия, т.к. кожа эластична и после извлечения предмета из нее приобретает щелевидную форму.

Наиболее часто встречаются повреждения одежды и тела, причиненные колюще-режущими орудиями (кинжал, финский нож, охотничий, перочинный 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), и односторонне заточенные, имеющие лезвие и обушок (например перочинный нож). Обушок может быть закругленным или прямоугольным.

Погружаясь в тело, эти орудия раздвигают волокна тканей и вместе с тем разрезают их своими лезвиями. При колото-резаном повреждении на одежду, кожу, глубже лежащие ткани действует, прежде всего, острие, далее – скос обуха и лезвия со стороны клинка. При извлечении клинка основное действие оказывают лезвие; в меньшей степени – обух и острие. При полном погружении проявляется действие пятки клинка, нижнего основания рукоятки или ограничителя.

Повреждение состоит из входного отверстия, раневого канала, а при сквозных ранениях – выходного отверстия. В раневом канале различают стенки, ребра конца раны и дно.

В колото-резаном повреждении различают основной и дополнительный (образующийся при извлечении клинка) разрезы. На краях раны могут быть ушибы, осаднения, высыхание и загрязнение (кайма обтирания). При воздействии обоюдоострого клинка оба конца раны на теле остроугольные. Если клинок с односторонней заточкой, то обушковый конец основного разреза будет закругленным, Т-, П-, Г-образным, наблюдается осаднение и высыхание. Дополнительный разрез всегда имеет остроугольный конец, переходящий в надрез или царапину. По его краям кожа не травмируется.

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.

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.

К острым орудиям, которыми могут быть причинены повреждения, относятся и **ножницы**. По конструкции они состоят из двух брамш, которые вращаются на оси. Режущие края брамш называют резцами, противоположные края брамш – полозками. Резцы воздействуют на объект так же, как и лезвие ножей. Если нанесено повреждение отдельной брамшей, то причиняется колото-резаная рана. При уколе под углом более  $45^\circ$  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  $45^\circ$  – один край раны скошен, противоположный – острый. При извлечении брамши может образоваться допол-

нительный, обычно короткий, разрез. В случае, если брамша 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 брамш образуются стриженные повреждения в виде неглубоких углообразных резаных ран, стороны которых сходятся под острым углом. Концы раны – остроугольные, края – ровные, слегка осадненные.

**Рубящие орудия** (топоры, косы, шашки, и пр.) причиняют обычно обширные повреждения. Характер рубленых ран зависит от остроты рубящего орудия, его веса и силы, с какой причиняется повреждение.

Механизм рубящего действия – рассечение тканей и последующее их раздвигание. При этом происходит прямой (или близкий к нему) удар лезвийной частью предмета, вследствие чего разъединяются мягкие ткани и повреждается подлежащая кость. Глубина проникновения зависит от скорости удара массой повреждающего предмета и остроты лезвия. Раны могут иметь следы ушиба, мелкой неровности, кровоподтечности и осаднения. Дополнительное повреждающее действие связано с конструкцией орудия (например, пятка или носок топора оказывают разрывающее действие на кожу).

Рубленые раны имеют линейную или, при зиянии краев, веретенообразную форму. Характер краев зависит от остроты лезвия: при остром – ровные, при тупом – неровные, осадненные. Если рана образована от действия только лезвия, оба ее конца будут острые, если участвуют пятка или носок клина топора, один конец будет М-образным. Если клин топора полностью погрузился в тело, оба конца раны М-образные. Длина и глубина раны больше ширины. Стенки раны гладкие. Рубленая рана обычно сильно кровоточит. Глубина при прямом ударе одинакова у середины и концов. Характерны рубленые повреждения костей. На стенках ран могут отобразиться следы от неровностей и зазубрин.

Повреждения **пилящими орудиями** в судебной практике встречаются редко. Они могут причиняться как ударами полотна пилы, так и пилящими движениями. При ударе возникает множество колотых или колото-резаных ран, отражающие размеры зубьев, их частоту и вид развода.

При пилящем движении образуется длинная прямолинейная рана с несколькими зазубренными и осадненными краями, перемычками тканей на дне, царапинами и насечками на концах раны. В окружности раны, по ее краям и в глубине раневого канала наблюдается большое количество мелких частиц мягких тканей и костного вещества. На костях образуются надпилы и распилы. 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.

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.

Колюще-режущее холодное оружие: А. Штык: 1 — клинок; 2 — рукоятка; 3 — кнопка защелки; 4 — упор штыка; Б. Ножи штыка: 1 — кольца; 2 — кожаная петля; 3 — кольцо с пружиной; В. Кортик: 1 — наконечник; 2 — рукоятка; 3 — кольцо; 4 — упор; 5 — клинок; 6 — острие клинка; Г. Фивский нож: 1 — рукоятка; 2 — кольцо; 3 — клинок; а — обух, б — дола, в — лезвие; г — острие; д — основание; Д. Кинжал: 1 — рукоятка; 2 — упор; 3 — клинок; 4 — заточка лезвия; 5 — острие; Е. Стилет: 1 — рукоятка; 2 — упор; 3 — граненый клинок.

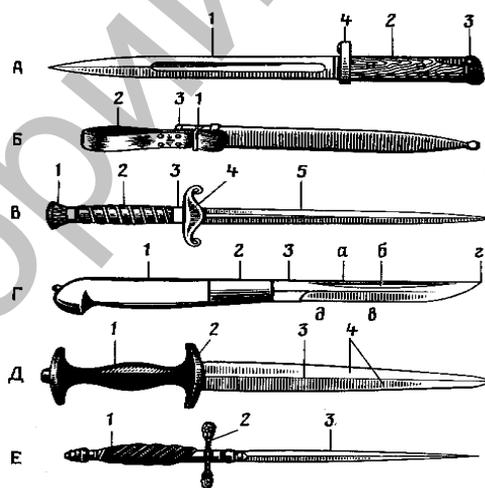


Рис. 9. Колюще-режущее оружие.

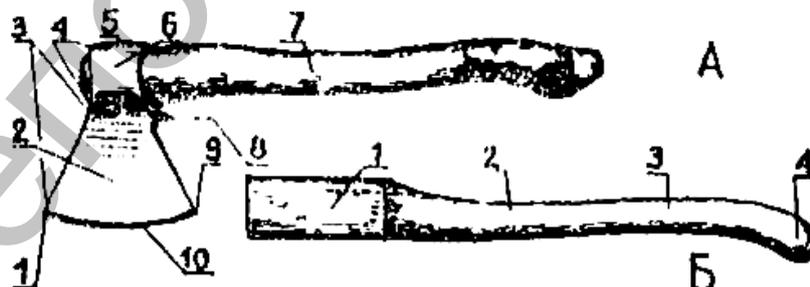


Рис. 10. Топор; 1 — носок; 2 — щека клина; 3 — клин; 4 — головка; 5 — обух; 6 — боковая стенка головки; 7 — топорище; 8 — бородка; 9 — пятка; 10 — лезвие; Б — топорище: 11–14 — закрепительная, средняя, хваточная части, хвост.

В водоемах труп может быть обнаружен в случаях утопления, смерти в воде (от каких-то заболеваний, от телесных повреждений) или выбрасывания трупа в воду.

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.

Основной вопрос, который решает следователь в ходе осмотра места происшествия, – *установление причины смерти*. Если смерть наступила от утопления, то при наружном осмотре трупа будут наблюдаться: бледность кожных покровов; «гусиная кожа» (следствие сокращения мышц, поднимающих волосы); вокруг отверстия рта и носа розово-белая, стойкая, мелкопузырчатая пена (сохраняется до двух суток после извлечения трупа из воды, затем она высыхает и на коже видна пленка грязно-серого цвета, имеющая сетчатый характер). При судебно-медицинском вскрытии трупа наблюдаются увеличение легких в объеме, кровоизлияние под плеврой легких, наличие жидкости в желудке, тонком кишечнике и барабанных полостях. Наличие во внутренних органах пострадавшего планктона, совпадающего по своему составу с водорослями водоема, из которого был извлечен труп, является достоверным признаком утопления.

Смерть в воде может наступить не только от утопления, но и от других причин: в результате сердечно-сосудистой недостаточности, от удара головой о какое-либо препятствие после прыжка с возвышенности и т.п. У потерпевшего могут быть обнаружены ушибы, сотрясения и переломы. Поэтому перед следователем и судебным медиком всегда стоит вопрос о характере возникновения обнаруженных на трупе повреждений и их прижизненности.

Убийства, замаскированные под утопление, бывают трех видов: сталкивание в воду человека, который не умеет плавать, насильственное погружение жертвы в воду, выбрасывание трупа в воду для сокрытия преступления. При осмотре трупа обращается внимание на подногтевое содержимое, в котором могут быть обнаружены кусочки ткани кожи, волосы, нити одежды.

При осмотре трупов со связанными конечностями или с подвязанным грузом, возникает вопрос о возможности самосвязывания и подвязывания тяжестей с целью более быстрого погружения в воду. 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.

При исследовании трупа, извлеченного из воды, необходимо установить *длительность пребывания его в воде*. Одним из характерных признаков пребывания трупа в воде является набухание и отслойка эпидермиса (мацерация кожи). Через 3–5 часов после пребывания тела в воде кожа набухает, приобретает беловатый цвет, сморщивается («рука прачки»). Особенно хорошо выражено сморщивание на концах пальцев рук и ног. Через

3–5 дней эти изменения распространяются на всю кожу ладоней, а через 6–8 дней и на кожу подошв. Кожа начинает отслаиваться и постепенно отторгается. Через 10–15 дней такую мацерированную кожу можно легко снять с кистей рук или стоп. Через 12–25 дней кожа с рук и стоп может отторгнуться, и если труп находится в реке с сильным течением, кожа может быть унесена водой. К концу первого месяца кожа на кистях отторгается вместе с ногтями и сходит в виде так называемых «перчаток смерти». Кожа на других местах тела также сморщивается, отслаивается и через разные промежутки времени (20–60 дней) отторгается в виде пластов, чему в значительной мере способствуют гниение и окружающая температура. 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.

Выраженность этих явлений зависит не только от времени нахождения трупа в воде, но и от времени года, температуры воды, ее состава, наличия на трупе одежды и обуви. В результате образования газов при гниении трупа он всплывает в теплой воде на 2–3 суток (если не задерживается корнями растений, водорослями и т.п.). В холодной воде все процессы изменения на трупе замедляются.

В протоколе осмотра трупа отражаются признаки пребывания потерпевшего в воде: цвет трупных пятен и кожных покровов, наличие «гусиной кожи», мацерация, ее степень и локализация, отслаивание эпидермиса, степень укрепления волос, наличие на трупе водорослей.

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.

При возникновении вопроса в данном ли водоеме утонул потерпевший, необходимо взять образец воды для направления на исследование судебным медикам.

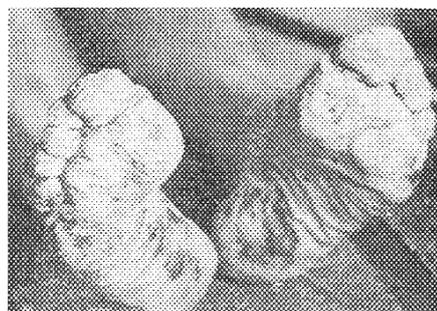


Рис. 11. Мелкопузырчатая пена вокруг рта и носа. Рис. 12. Мацерация кожи стоп.

## **Тема 2. Тактика осмотров мест происшествий по делам об убийствах, совершенных путем отравления. Особенности осмотров мест происшествий и трупов при удушении и повешении**

*Тактика осмотров мест происшествий по делам об убийствах, совершенных путем отравления.* Расстройство здоровья или смерть, вызванные действием ядовитых или сильнодействующих веществ, поступивших в организм извне, называется отравлением.

По происхождению все отравления можно разделить на случайные и умышленные. Случайные отравления встречаются чаще. Они бывают домашними, «медицинскими» и профессиональными. К случайным домашним отравлениям относится большинство отравлений. Они происходят вследствие небрежного хранения ядовитых веществ и употребления их детьми, в спешке, пьяными и т.д.

«Медицинскими» отравлениями называются отравления веществами, введенными медицинским персоналом с лечебной целью. Такие отравления, как правило, заканчиваются привлечением к уголовной ответственности медицинских работников.

Обычно профессиональные отравления встречаются в результате аварий на производстве или при несоблюдении правил техники безопасности.

Умышленные отравления могут быть самоубийством или убийством. 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 применяются 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.

Ядом называется вещество, которое при поступлении в организм извне даже в малых количествах, при определенных условиях вызывает расстройство здоровья и смерть человека.

Яды бывают по происхождению:

- естественные (бактериологические),
- растительные,
- минеральные,
- искусственно синтезированные.

Выделяют следующую классификацию отравлений:

- отравление едкими ядами (кислоты, щелочи),
- отравление деструктивными ядами (ртуть, мышьяк),
- отравление ядами крови (угарный газ),
- отравления, не вызывающих заметных морфологических изменений, которые делятся на: парализующие (синильная кислота) и угнетающие (наркотические, снотворные, медикаментозные, алкоголь),

– пищевые отравления (бактериальные: микробы, токсины, и небактериальные – продукты растительного и животного происхождения).

Действие яда зависит от ряда условий:

- условия, зависящие от самого яда,
- от состояния организма,
- от путей введения,
- от внешней среды.

Условия, зависящие от самого яда. Основное условие действия яда – введение его в количестве (дозе) несовместимой с нормальной жизнедеятельностью человеческого организма. 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.

Доза неразрывно связана с *концентрацией* яда (например, HCl в разведенном виде применяется как лекарство, а концентрированное действует как яд).

*Физические свойства ядов.* Ядом может быть вещество, только растворимое в растворителях, имеющихся в животном организме. Твердое вещество нерастворимое в этих веществах может причинить организму только механические повреждения, но не может воздействовать как яд. Быстрее действует газообразное вещество, так как попадает сразу в кровь. При приеме через рот яд быстрее действует, если он принят в растворе, а не в твердом виде.

*Вещества, с которыми принят яд,* также существенно влияют на процесс отравления (примерами усиливающегося действия является щелочная среда для мышьяка, кислая среда для цианистых соединений).

*Длительность хранения яда и степень сохранности также оказывают влияние на отравление* (отравление Распутина, когда цианистый калий был подмешан к пироженым и под действием окружающей среды воздуха перешел в безвредный поташ).

Условия действия яда, зависящие от организма:

- возраст (дети чувствительны к опию, алкоголю),
- состояние здоровья,
- вес,
- привыкание (наркотики, алкоголь, когда могут приниматься смертельные дозы для здоровых людей).

Условия, зависящие от путей введения яда. Яд может вводиться через кожные покровы, слизистые оболочки, подкожную клетчатку, кровь. Например, яд кураре действует при введении под кожу, а при введении через желудок не ядовит.

Условия действия яда, зависящие от внешней среды. Высокая температура и повышенная влажность способствуют отравлению окисью углерода (например бани). Низкая температура способствует отравлению алкоголем, ибо происходит переохлаждение организма и снижение его реакции.

При осмотре места обнаружения трупа следует обратить внимание на:

– наличие специфических запахов, которые могут помочь предположительно установить отравляющее вещество (запахи газов, печного дыма, спирта, уксусной кислоты, ацетона, горького миндаля (отравление цианидами), карболовой кислоты);

– обнаружение и описание пузырьков, стаканов, бутылок как с подозрительными жидкостями, так и с несодержащих таковые (так как яд может сохраниться на стенках высохшей посуды), а также коробок, пустых ампул, шприцев;

– наличие мочи и рвотных масс (с рвотными массами ядовитое вещество может быть выделено в неизменном виде) на одежде, полотенце, в помойных ведрах, тазах. Необходимо фиксировать места обнаружения указанных вещественных доказательств, а также общий вид, количество, запах, наличие крупинок, кристаллов. При подозрении на пищевые отравления следует осмотреть, описать и изъять остатки пищи в кастрюлях, тарелках и другой посуде. При осмотре одежды трупа необходимо выявить следы от воздействия едких веществ (кислот, щелочей), вызывающих разрушение тканей с образованием дефектов или появлением пятен. В случаях обнаружения в карманах одежды приставших порошкообразных веществ (размятые таблетки, порошки) их следует описать, собрать в пакеты, пробирки, путем легкого постукивания по ткани (нельзя вытряхивать).

При осмотре трупа на месте происшествия необходимо обратить внимание на:

– особенности трупных явлений, в частности, 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);

– цвет кожных покровов: желтый – при отравлении фосфором, мышьяком;

– состояние зрачков (атропин – широкие, морфий – узкие);

– внешний вид губ, полости рта (сухость, образование корочек, наличие крупинок яда, следов пищи, рвотных масс);

– 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 фиксируется их локализация, цвет, размеры. Наличие жидких каловых масс в области промежности, бедер могут 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. При осмотре кожных покровов отмечают наличие следов от укусов (их локализация, количество, цвет, наличие или отсутствие корочки). Все предметы, на которых мог содержаться яд (одежда, посуда, подозрительные жидкости и пища, лекарственные вещества, выделения человеческого тела), подлежат изъятию и направлению на судебно-химическое исследование.

При отравлении или подозрении на отравление на разрешение эксперта могут быть поставлены вопросы:

- было ли в данном случае отравление;
- каким ядом, по данным вскрытия трупа и судебно-химического исследования его органов, было произведено отравление;
- каким путем яд проник в организм;
- в каком виде яд попал в организм (в растворе, порошке, кристаллах и т.д.);
- каким способом яд был введен в организм – с пищей, питьем, лекарством, клизмой и т.д.;
- было ли ядовитое вещество принято в количестве, достаточном для смертельного исхода;
- не являются ли следы яда результатом лечения какой-либо болезни (сифилис, малокровие и т.д.);
- если ядовитое вещество обнаружено после смерти, то не попало ли оно в труп и каким путем;
- как быстро после приема яда наступила смерть;
- не способствовали ли болезненные и индивидуальные особенности организма наступлению смерти от данного ядовитого вещества;
- мог ли введенный в организм яд разрушиться или целиком выделиться из него, какое время необходимо для этого.

*Особенности осмотров мест происшествий и трупов при удушении и повешении.* Под асфиксией понимается остро протекающий патологический процесс, возникающий в связи с недостатком кислорода в крови и тканях и накоплением в организме человека углекислоты.

Причинами ее могут быть заболевания, отравления (токсическая) и механические препятствия для поступления воздуха в организм (механическая).

Механическая асфиксия сопровождается острым расстройством легочного дыхания, нарушением кровообращения и функции ЦНС. В течение нескольких минут асфиксическое состояние заканчивается смертью. Оживление в состоянии асфиксии возможно, но удается очень редко.

В результате осмотра места происшествия и трупа необходимо установить способ задушения и механизм события.

Проводится данное следственное действие по общим правилам с обязательным участием специалиста в области судебной медицины и специалиста-криминалиста. В протоколе осмотра детально описывается обстановка происшествия, указывается поза и местоположение трупа, повреждения на нем, возможные следы борьбы. Место происшествия и труп фотографируются.

В ходе наружного осмотра трупа отмечают характерные признаки нарушения кровообращения и наступления смерти (одутловатость и синюшность лица в верхней половине туловища, выделения кала, мочи, спермы, интенсивность трупных пятен). 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 и изучения обстановки на месте происшествия врач в устной форме высказывает следователю свое мнение о давности наступления смерти (примерно), об изменении положения трупа после смерти, о механизме причинения телесных повреждений и предполагаемом орудии травмы, является ли место обнаружения трупа местом происшествия, 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.

Определение способа лишения жизни во многом влияет на тактику дальнейшего осмотра места происшествия и трупа.

Удушение руками приводит к быстрой потере сознания вследствие сдавления сосудисто-нервных пучков. В местах приложения пальцев остаются ссадины полукруглой формы от ногтей и кровоподтеки овальной формы от ногтевых фаланг пальцев. Удушение руками часто сопровождается переломами щитовидного хряща и участков подъязычной кости. Кровоподтеки и ссадины могут быть и в области подбородка, губ, щек и носа, т.к. сдавление 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.

Все повреждения на трупе следует осматривать с помощью лупы, тщательно фиксируя в протоколе местоположение и локализацию ссадин и кровоподтеков, их характерные признаки, одновременно проводя их масштабную фотосъемку. Обязательно 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 следует также изымать и верхнюю одежду трупа.

Удушение петлей представляет собой сдавление шеи петлей, затягиваемой посторонней или собственной рукой, или же какой-нибудь тяжестью, а также движущейся частью машины. Удушение петлей возможно как убийство, самоубийство или несчастный случай. Материалом для петли служат различные предметы, обычно имеющиеся под рукой: веревка, предметы туалета, шнуры, тесемки, полотенце. Обычно петля-удавка плотно накладывается на шею и завязывается узлом. Расположение петли горизонтальное. При наложении петли собственной рукой, узел, как правило, находится спереди или сбоку, иногда применяется закрутка. При наложении петли посторонней рукой узел чаще всего располагается сзади.

При удушении петлей асфиксические признаки выражены в виде синюхи, одутловатости лица, множественных кровоизлияний в кожу лица, слизистые оболочки глаз и рта, непроизвольное выделение кала, мочи и спермы, нередко язык выступает из полости рта и ущемляется зубами.

При описании орудия в протоколе фиксируется: материал петли; наличие и толщина узлов, их особенности; длина окружности петли и ее сво-

бодных концов; тип петли (скользящая, неподвижная); характер и особенности концов петли; характер и особенности узла, его местоположение по отношению к шее потерпевшего; характер и расположение ворсинок на материале петли; способ снятия петли с шеи потерпевшего.

Для снятия петли с шеи трупа она, как правило, перерезается в месте, противоположном узлу, концы петли в последующем сшиваются нитью. Туго затянутую петлю с шеи на месте происшествия снимать не следует, чтобы не нанести новых повреждений.

Странгуляционная борозда на шее потерпевшего является главным признаком удушения петлей. Она должна быть хорошо изучена и описана по плану: расположение и направление борозды, количество отдельных вдавлений, наличие и выраженность промежуточных валиков, ширина и глубина каждого вдавления на протяжении борозды, цвет, плотность, особенность рельефа дна, наличие ссадин, кровоподтеков по краям борозды. Возможны случаи, когда жертву лишают жизни путем удавления петлей и затем в этой же петле подвешивают. При этом на шеи 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.

Удушение путем закрытия полостей рта и носа каким-нибудь обычно мягким предметом (ладонью, подушкой, одеялом). Подобное может произойти и в результате несчастного случая, например, падения в карьер с песком. На тип закрытия зачастую указывает сама обстановка происшествия.

Отверстия носа и рта могут закрываться руками. В таком случае на коже у носа и рта остаются следы от давления пальцами в виде ссадин, царапин, кровоподтеков, наблюдаются повреждения слизистой оболочки губ вследствие прижатия их к зубам потерпевшего.

При закрытии рта и носа мягкими предметами чаще всего видимые повреждения вообще отсутствуют. В случае, когда тело лежит лицом вниз, а отверстия носа и рта попадают на мягкий предмет (например подушку), 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. Исследование дыхательных путей позволяет обнаруживать волокна ткани, частички пуха от подушки и пр.

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.

Удушение от сдавления груди и живота чаще всего бывает в результате несчастного случая (например, сдавление бетонной стеной, автомашиной и т.д.).

В зависимости от силы и длительности сдавления смерть может наступить от 5–6 минут до нескольких часов. При этом виде асфиксии имеют место характерные морфологические изменения. Верхняя половина туловища, за исключением участков, подвергшихся давлению, темная, синеватого цвета, лицо становится одутловатым, с множеством мелких и крупных кровоизлияний в кожу и в оболочку глаз, глазные яблоки втягиваются из орбит, на участках тела можно обнаружить отпечатки рисунка тканей одежды.

Большое значение имеет осмотр и описание сдавливающих труп предметов. Отмечается наименование этих предметов и положение трупа по отношению к ним. Извлечение трупа из-под этих предметов производится путем поднятия или разбора тяжестей, а не вытягиванием трупа. При описании трупных пятен следует отметить их соответствие положению трупа.

Повешение выражается в сдавлении шеи петлей, затянувшейся под тяжестью тела потерпевшего. По роду смерти повешение – самоубийство, редко – убийство (когда лицо находится в беспомощном состоянии), несчастный случай, изредка – инсценировка самоповешения. По прибытии на место происшествия 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, устанавливается и описывается в протоколе: наличие или отсутствие подставки под висящим трупом; наличие или отсутствие следов вмятин под подставкой на мягком грунте; расстояние от основания (пола, земли) до стоп и опоры, а также между петлей на шее и местом прикрепления веревки к опоре; размеры петли и каждого свободного ее конца; факт самопроизвольного выделения кала, семени (у мужчин); наличие странгуляционной 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. При неполном висении тела отмечается, какие части трупа имеют точки опоры и как плотно они с ней соприкасаются.

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 активной самообороны потерпевшего могут служить основанием для выдвижения версии об инсценировке самоубийства.



Рис. 13. 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.

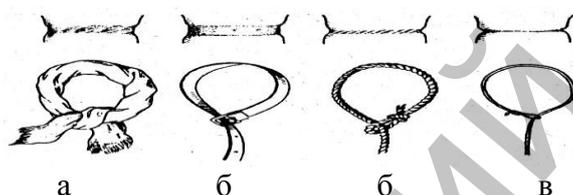


Рис. 14. Особенности строения странгуляционной борозды в зависимости от материала петли: а – от мягкой петли (полотенце, шарф, пояс); б – от полужесткой петли (ремень, веревка); в – от жесткой петли (проволочной).



Рис. 15. Удушение руками: повреждения на шее.

### Тема 3. Особенности осмотров мест происшествий при убийстве новорожденного, по делам об убийствах с расчленением трупов. Особенности осмотров неопознанных трупов

*Особенности осмотров мест происшествий при убийстве новорожденного. 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.

Признакам, характеризующим новорожденность, являются:

- 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.

Ребенок может родиться живым и умереть не в результате насильственных действий, а вследствие нежизнеспособности.

Под жизнеспособностью в судебной медицине понимают способность плода продолжить жить вне организма матери в нормальных внешних условиях. Жизнеспособность младенца определяется его зрелостью и доношенностью. 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.

Проводя осмотр трупа ребенка предположительно можно установить степень его доношенности и продолжительности внеутробной жизни. Так, помимо длины тела, у доношенного младенца окружность головы бывает порядка 32–35 см, окружность груди – 30–34 см; длина пуповины – 45–60 см. Подкожный жировой слой хорошо развит, сама кожа эластичная, в области лопаток и плечевого пояса имеются пушковые волосы, длина волос на голове доходит до 2–3 см, ногти на пальцах рук доношенных новорожденных заходят за их концы, а на пальцах ног доходят до их краев. Хрящи носа и ушных раковин хорошо оформлены, эластичные, наружные половые органы полностью сформированы. У мальчиков яички находятся в мошонке, а у девочек большие половые губы прикрывают малые.

Наличие демаркационного кольца (воспаление красного цвета вокруг пупка) свидетельствует о том, что ребенок был рожден живым. Подсыхание пуповинного остатка происходит на 2–3-й день, полное отпадение через 5–7 суток.

При проведении осмотра места происшествия следователь должен решить ряд задач: изучить обстановку и обстоятельства, при которых могло быть совершено данное преступление; выявить вещественные доказательства, которые могут быть использованы для изобличения преступника и доказывания его вины; зафиксировать обстановку и результаты осмотра трупа новорожденного и места его обнаружения в протоколе осмотра места происшествия с приложением к нему схемы, изъятых следов и предметов.

Обычно трупы новорожденных детей находят на пустырях, в скверах, парках, подвалах, закопанными в землю, в мусорных контейнерах. Осмотр помещения или открытой местности, где был обнаружен труп новорожденного ребенка, проводят согласно общим правилам.

При осмотре трупа выясняется: является ли обнаруженный труп трупом новорожденного, жизнеспособного и доношенного ребенка или плодом; имеются ли на теле трупа признаки насильственной смерти; давность рождения ребенка, время жизни после родов, время наступления смерти.

Для участия в осмотре места происшествия в обязательном порядке должен привлекаться врач – судебно-медицинский эксперт.

Обнаруженный труп является узловым элементом, с которого необходимо начинать осмотр места происшествия.

При осмотре трупа новорожденного ребенка особое внимание обращается на следующее:

1. Наличие упаковки, ее характер и особенности, загрязнения кровью, меконием.

Часто труп новорожденных 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.

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.

С этой целью измеряются длина тела, окружность головы, вес тела (у жизнеспособного более 1000 г, у доношенного – более 2800 г).

При осмотре трупа новорожденного возможно ориентировочно определить срок беременности, на котором произошло родоразрешение.

3. Наружные признаки новорожденности и ухода.

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 ягодичках и в области заднего прохода; частным признаком новорожденности является отсутствие демаркационного (воспалительного) кольца вокруг места отхождения пуповины на брюшной стенке.

К признакам ухода (в т.ч. квалифицированного) относят: 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.

4. 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, сфото-

графировать 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.

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.

5. Повреждения на трупе (ссадины, раны, странгуляционная борозда и др.), посторонние предметы в полости рта и носоглотки (кляп).

На данном этапе производится осмотр кожных покровов, отмечая их цвет, наложение крови, мекония, сыровидной смазки, других загрязнений. Устанавливается эластичность кожи, выраженность подкожной жировой клетчатки, степень выраженности и локализация пушковых волос.

Описываются ранние или поздние трупные изменения. Затем следует описание головы с указанием формы, наличия и локализации родовой опухоли, родничков, степени развития и длины волос, эластичности хрящей ушных раковин и носа. Осматривается кожа вокруг отверстий рта и носа, отмечается наличие или отсутствие в них инородных тел. После этого осматривается и описывается шея, форма грудной клетки, уровень 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.

Немаловажное значение имеет осмотр не только трупа, но и окружающая местность (обстановка). Независимо от времени года, следует проводить не только измерение температуры окружающего воздуха, но и температуры в ложе (в месте обнаружения) трупа новорожденного.

В случае извлечения трупа из земли описанию подлежит характер грунта, уровень захоронения трупа; при извлечении из воды – описывается водоем (проточность воды, скорость течения, температура воды), находящаяся в воде часть трупа, выраженность мацерации кожных покровов.

Основными вопросами, решаемыми судебно-медицинской экспертизой трупа, являются:

1. На каком месяце утробной жизни родился ребенок?
2. Родился ли ребенок живым или мертвым; если живым, то сколько времени он жил после родов?
3. Был ли ребенок жизнеспособным; если нет, то в связи с какими причинами?
4. Какова причина смерти ребенка?
5. Нет ли признаков, свидетельствующих о том, что ребенок родился в больничных условиях, или о том, что после родов за ребенком был определен уход?

6. Нет ли на трупе признаков, по которым можно судить о характере внешнего воздействия, приведшего к смерти (родовая травма, сдавление петлей или пуповиной, закрытие дыхательных путей, сдавление груди, травма иными предметами и т.д.)?

В зависимости от конкретных обстоятельств дела перед судебно-медицинской экспертизой трупа могут быть поставлены и другие вопросы.

*Осмотр по делам об убийствах с расчленением трупа.* К убийствам, сопровождающимся расчленением или обезображиванием трупа, прибегают 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.

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.

Получив сообщение об обнаружении частей трупа, необходимо незамедлительно выехать для осмотра всего содержимого и места, в котором оно находилось. Несмотря на особую сложность установления личности погибшего по расчлененным остаткам, осмотр может способствовать раскрытию преступления благодаря ряду обстоятельств.

Укрывая части трупа, преступник оставляет следы в виде вещественных доказательств (материалы упаковки, окурки, личные вещи, отпечатки пальцев рук, ног и т.д.). 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). Расчленение невозможно без наличия большого количества крови на месте его осуществления. Тщательный осмотр места предполагаемого расчленения трупа, а также одежды, обуви подозреваемого помогает иногда обнаружить следы крови.

Возникают и другие, подлежащие разрешению вопросы: принадлежат ли осматриваемые останки человеку или животному; являются ли они частями трупа одного человека или различных людей; какой пол погибшего; каковы особенности расчлененных частей трупа, указывающие на его рост, возраст, телосложение и другие особенности внешнего вида; каких частей трупа недостает; сколько времени прошло с момента расчленения трупа до обнаружения его частей; какие орудия использовались для убийства и расчленения трупа и т.п. Ответы на эти вопросы предположительно может высказать судебный медик в ходе проведения осмотра места происшествия, что позволит выдвинуть необходимые версии для расследования дела.

Почти всегда части расчлененного трупа завернуты в какие-либо вещи или упакованы в ящики, чемоданы и т.п. Первое, с чего должна быть начата работа 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 необходимо изучить способ завязывания узлов и сам материал, которым произведено завязывание упакованных частей трупа. 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.

Приступая к осмотру найденной части трупа, следует описать форму, размеры, вес, цвет, особенности кожного и волосяного покрова, загрязненность, другие сохранившиеся признаки и сфотографировать по правилам судебной фотографии.

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 описанию сохранившимся на голове и других частях расчлененного трупа особым приметам: 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 хромату 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, гнилостные разложения.

Наряду с частями трупа осматриваются местность или помещение, где они обнаружены. Первейшая задача при этом – поиск других оставленных или спрятанных частей трупа.

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.

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 гнилостному 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.

*Особенности осмотров неопознанных трупов.* Целью осмотра неопознанного трупа и места его обнаружения является собирание фактических данных, которые могут помочь установить личность потерпевшего, т.к. только после этого возможно организовать работу по раскрытию данного преступления. В ходе проведения данного следственного действия осматривается и описывается труп, его одежда, ложе, зона вблизи трупа. 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. Под воздействием гнилостных процессов он изменяется и многие идентификационные признаки исчезают. Поэтому, проводя осмотр трупа, необходимо по возможности полно выявить всю информацию, необходимую для установления личности погибшего.

Наружный осмотр трупа на месте его обнаружения является неотложным следственным действием и регламентируется Уголовно-процессуальным кодексом (ст. 205 УПК). Его производит следователь, дознаватель, как правило, с участием врача – специалиста в области судебной медицины. Для осмотра трупа могут привлекаться другие специалисты.

В ходе осмотра специалист в области судебной медицины обязан констатировать смерть, установить и сообщить следователю сведения о положении трупа, его позе, расположении конечностей, о предметах, находящихся на трупе или под ним, о состоянии поверхности его кожи, состоянии и положении одежды. Не снимая одежды, а только расстегивая и поднимая ее, врач определяет пол, примерный возраст, телосложение, цвет кожных покровов трупа, его слизистых оболочек, состояние зрачков и т.п. Описываются и фиксируются особые приметы.

В протоколе отражаются характер 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; темпера-

тура 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: положение костей на местности, их взаимное расположение, соответствует ли оно нормальному расположению в скелете, соединены между собой или нет, расстояние между отдельными костями и костными конгломератами, цвет каждой кости, плотность, посторонние образования, дефекты костного вещества, аномалии развития, наличие или отсутствие суставных хрящей и связок, повреждения (переломы, костные мозоли в области старых переломов, признаки заболеваний костей), состояние эмали зубов.

При наличии одежды и обуви – их состояние, загрязнения, повреждения. Отмечается ее положение на трупе, соответствие размерам тела и сезону, характеристика отдельных предметов одежды, исходящий от одежды запах, характер и локализация имеющихся загрязнений и повреждений.

Описание внешности неопознанного трупа осуществляется по методу словесного портрета. Начинается с указания пола и возраста. Возраст определяется «на вид». Отмечаются признаки расово-этнического типа. Тщательно измеряется рост погибшего. Измерение производится сантиметровой лентой (рулеткой) дважды (от темени до края левой и правой пяток). При описании трупа нужно указывать 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.

Далее описываются анатомические признаки отдельных элементов внешности. При осмотре необходимо обратить внимание на наличие на лице следов косметики. При наличии особых примет они должны быть тщательно описаны, отмечены их месторасположение, форма, размеры, цвет и другие особенности. Особое значение имеют татуировки. Они сохраняются даже на подвергшейся гниению коже, хотя бывают слабо различимы.

Необходимо внимательно осмотреть ногти, изъяв 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.

При проведении осмотра места происшествия труп является самостоятельным объектом фотосъемки и его фотографирование осуществляется в соответствии с рекомендациями, разработанными криминалистикой. Если труп не опознан, то дополнительно осуществляется опознавательная фотосъемка. Она производится, как правило, в морге с участием сотрудни-

ка экспертно-криминалистического подразделения МВД. При необходимости перед опознавательной фотосъемкой проводится туалет головы 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.

Опознавательная фотосъемка проводится до и после туалета трупа.

Дактилоскопирование неопознанного трупа необходимо производить как можно быстрее в целях проверки по дактилоскопическим учетам. Дактилоскопирование трупа осуществляется по тем же правилам, что и живых лиц. В то же время здесь есть ряд особенностей. В случае, когда эпидермис хорошо сохранился, дактилоскопирование производится следующим образом: пальцы трупа вытирают ватным тампоном, смоченным в скипидаре, керосине или бензине, и обтирают насухо. Краска наносится на пальцы при помощи валика. Из листа плотной бумаги белого цвета (а еще лучше – прямо из бланка дактилокарты) вырезают прямоугольники стандартного размера. Каждый из них предназначен для отображения одного отпечатка. Чтобы избежать сдвига бумаги, под такой листок подкладывают небольшую твердую гладкую пластинку (например, спичечный коробок), после чего прокатывают листок вокруг соответствующего пальца трупа. Для дактилоскопирования может применяться специальное приспособление для дактилоскопирования трупов. «Контрольные» оттиски пальцев трупа не делаются.

Если эпидермис поврежден в результате длительного пребывания в воде, гнилостных изменений, высыхания и осуществить дактилоскопирование обычным способом невозможно, необходимо эту работу поручить специалистам в области судебной медицины, которые, применив специальные методики, могут получить отпечатки папиллярных узоров. Для этого после вскрытия трупа кисти рук отчлениваются на уровне лучезапястного сустава и помещаются в трехлитровую банку с водой так, чтобы ладонные поверхности не касались стенок. Банка закрывается, печатывается и сразу же направляется в лабораторию для дактилоскопирования. Нельзя длительное время хранить кисти на воздухе, отчленивать пальцы, заливать кисти фиксирующими жидкостями (формалином, спиртом), обрабатывать их солью. Это затруднит дактилоскопирование или сделает его невозможным.

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.

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 сек. 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.

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.

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.

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.

В информационных центрах МВД 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. Кроме того, неопознанный труп ставится на генно-дактилоскопический учет, который организуется и ведется в Государственном экспертно-криминалистическом центре Министерства внутренних дел Республики Беларусь.

Для производства генотипоскопических экспертиз по неопознанным трупам в экспертное учреждение направляются: постановление (определение) о назначении экспертизы, биологический образец трупа. Биологическими образцами трупа 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.

### **3. ТЕМАТИКА СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ И РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА**

#### **Семинар 1. Особенности тактики осмотров мест происшествий по делам об убийствах с использованием огнестрельного оружия, острых предметов, утопления**

1. Особенности тактики осмотров трупов и фиксации повреждений при убийствах с использованием огнестрельного оружия, острых предметов, утопления.
2. Тактика осмотра преград с огнестрельными повреждениями, определение приблизительной дистанции выстрела на месте происшествия.
3. Особенности тактики определения вида острого орудия по следам на трупе, его одежде на месте происшествия.
4. Понятие утопления, причины наступления смерти в воде.
5. Признаки, по которым на месте происшествия можно установить приблизительное время пребывания трупа в воде.
6. Признаки, указывающие на самоубийство и убийства, замаскированные под утопление.
7. Способы изъятия и упаковки вещественных доказательств.

#### **Литература (см. список источников и литературы)**

1. Нормативно-правовые акты – № 1, глава 19, ст. 139; № 2, глава 23, ст. ст. 203–205.
2. Основная литература – № 1 п.п. 6.1, 6.4–6.6; № 5, глава 15 §§1–4, 6; глава 34 §§ 1–3; № 8, глава 29; № 9, главы 7, 8, 9.
3. Дополнительная литература – № 6, темы 8 А–Б, 12, 19; № 17, темы 19–20, 30.

#### **Семинар 2. Особенности тактики осмотров мест происшествий по делам об убийствах, совершенных путем отравления, удушения и повешения**

1. Понятие отравления, классификация ядов.
2. Особенности осмотров мест происшествий и трупов при совершении убийств путем отравления.
3. Способы обнаружения и изъятия вещественных доказательств, вопросы, разрешаемые экспертизой.
4. Тактические особенности осмотров мест происшествий и трупов при удушении руками, петлей, закрытии полостей рта и носа предметами, сдавливанием груди и живота.
5. Некоторые способы разоблачения инсценировки самоповешания.

#### **Литература (см. список источников и литературы)**

1. Нормативно-правовые акты – № 1, глава 19, ст. 139; № 2, глава 23, ст.ст. 203–205.

2. Основная литература – № 1 п. 6.3; № 5, глава 15, §§ 1–4, 6; глава 34, §§ 1–3. № 9, главы 13, 14.
3. Дополнительная литература – № 6, глава 19.

**Семинар 3. Особенности осмотров мест происшествий при убийстве новорожденного, мест обнаружения частей расчлененного трупа и неопознанных трупов**

1. Понятие новорожденного.
2. Понятие жизнеспособности младенца.
3. Особенности тактики осмотра места происшествия, вопросы, разрешаемые экспертизой.
4. Особенности тактики осмотра места происшествия и частей расчлененного трупа, вопросы, подлежащие доказыванию.
5. Установление личности погибшего.
6. Особенности тактики осмотра и описания внешности неопознанного трупа на месте его обнаружения.
7. Научно-технические методы и средства собирания доказательственной информации, необходимой для идентификации трупа.

**Литература (см. список источников и литературы)**

1. Нормативно-правовые акты – № 1, глава 19, ст. 139, 140; № 2, глава 23, ст.ст. 203–205.
2. Основная литература – № 1 п. 6.2; № 5, глава 15, §§ 1–4, 6; глава 34 §§ 1–3; № 9, главы 15, 16, 17; № 13.
3. Дополнительная литература – источник 6, тема 19, источник 14, с. 96–101.

#### 4. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. Какие следы выстрела остаются на одежде, теле трупа и преградах?
2. Какие следы от оружия остаются на элементах патронов (гильзах, дроби, картечи, пулях, пыжах, прокладках)?
3. Какие признаки указывают на выстрел с близкого расстояния?
4. Какие признаки указывают на инсценировку самоубийства?
5. Какие признаки фиксируются в протоколе осмотра места происшествия при осмотре дроби и картечи?
6. Как по повреждениям на стекле и трупе можно определить очередность выстрела?
7. Как устанавливается направление и расстояние выстрела?
8. Какие правила необходимо соблюдать при осмотре оружия на месте его обнаружения?
9. Как упаковываются оружие и другие вещественные доказательства, обнаруженные на месте происшествия?
10. Какие повреждения на теле и одежде характерны для резаной раны?
11. Какие признаки указывают на то, что повреждение образовано рубящим орудием?
12. Какие признаки свидетельствуют о том, что повреждения нанесены колюще-режущим орудием?
13. Какие признаки указывают на нанесение повреждений режуще-рубящим орудием?
14. Признаки, указывающие на то, что повреждения нанесены ножами?
15. Какие признаки указывают на то, что повреждения нанесены пилами?
16. Каковы причины, могущие вызвать смерть в воде?
17. Состав оперативно-следственной группы при обнаружении трупа в воде?
18. Какие признаки указывают на несчастный случай, самоубийство и нахождение трупа в воде 2–3 дня?
19. Признаками длительного пребывания трупа в воде являются ...
20. Какие признаки характерны для самоубийств путем утопления?
21. Виды убийств, замаскированных под утопление?
22. Изменения, происходящие с трупом от длительного пребывания в воде?
23. Понятия отравления и ядов.
24. На какие группы по характеру воздействия на организм делятся яды?
25. Перечислите особенности, которые существуют при осмотре места происшествия по делам об убийстве путем отравления.
26. Толкование термина «асфиксия».

27. Наружные признаки нарушения кровообращения.
28. Признаки, характерные для удушения руками.
29. Признаки, характерные при удушении петлей.
30. Признаки, характерные для удушения путем закрытия полостей рта и носа какими-либо мягкими предметами.
31. Признаки, указывающие на удушение от сдавливания груди и живота.
32. Особенности тактики осмотра повешенного.
33. Признаки инсценировки повешения.
34. Понятие новорожденности.
35. Понятие жизнеспособности младенца.
36. Признаки доношенности младенца.
37. Особенности осмотра места происшествия при обнаружении трупа новорожденного.
38. Основные вопросы, разрешаемые судебно-медицинской экспертизой трупа новорожденного.
39. Особенности осмотра места происшествия при обнаружении частей расчлененного трупа?
40. Перечень основных вопросов при назначении судебно-медицинской экспертизы.
41. Способы установления личности погибшего.
42. Какие действия являются итоговым актом осмотра по данным делам?
43. Особенности наружного осмотра неопознанного трупа на месте его обнаружения.
44. Какие научно-технические методы и средства используются для идентификации трупа?

## 5. ИСТОЧНИКИ И ЛИТЕРАТУРА

### Нормативные правовые акты

1. Конституция Республики Беларусь 1994 года (с изменениями и дополнениями, принятыми на республиканских референдумах 24 ноября 1996 г. и 17 октября 2004 г.). – Минск : Амалфея, 2005. – 48 с.
2. Уголовный кодекс Республики Беларусь, 9 июля 1999 г., № 275-З: в редакции Закона Республики Беларусь 27 декабря 2010 г. // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2011.
3. Уголовно-процессуальный кодекс Республики Беларусь, 16 июля 1999 г., № 295-З: в редакции Закона Республики Беларусь 27 декабря 2010 г. // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2011.
4. О судебной практике по делам об убийстве (ст. 139 УК): постановление Пленума Верховного Суда Республики Беларусь, 17 декабря 2002 г., № 9 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2011.

### Основная 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. – 244 с.
2. Дубягин, Ю.П. Особенности методики расследования неочевидных убийств / Ю.П. Дубягин, О.П. Дубягина, С.Г. Логинов. – М. : ООО Издательство « Юрлитин-форм», 2004. – 250 с.
3. Криминалистика : учебник / под ред. д-ра юрид. наук Г.Н. Мухина. – Минск : Акад. МВД Респ. Беларусь, 2005. – 385 с.
4. Криминалистика: учебник для студ. высш. учеб. заведений / А.Ф. Во-лынский. – М. : Закон и право; ЮНИТИ-ДАНА, 2000. – 615 с.
5. Криминалистика: учебник для вузов, 3-е изд., перераб. и доп. / Т.В. Аверьянова, Р.С. Белкин, Ю.Г. Корухов, Е.Р. Россинская. – М. : Норма, 2008 – 944 с. : ил.
6. Криминалистика : учеб. для студ. юрид. фак-та и вузов / отв. ред. Н.П. Яблоков. – М. : Издательство БЕК, 1997. – 704 с.
7. Лозинский, Т.Ф. Секреты раскрытия убийств. Техничко-криминалистическое обеспечение раскрытия и расследования убийств : учеб.-метод. пособие / РАО; Московский психолого-социальный ин-т / Т.Ф. Лозинский. – М. : Московский психолого-социальный ин-т, 2006. – 399 с.
8. Настольная книга следователя. Тактические приемы поведения осмотра места происшествия и допросов при расследовании преступлений раз-

- личной категории : науч.-метод. пособие / под ред. канд. юрид. наук А.И. Дворкина. – М. : Издательство «Экзамен», 2006. – 637, [3] с.
9. Осмотр места происшествия по делам о насильственной смерти: пособие для следователей / под ред. А.В. Дулова, Н.И. Порубова. – Минск : НИИ проблем криминологии, криминалистики и судебной экспертизы, 1995. – 364 с.
  10. Осмотр места происшествия: практикум для студ. юрид. факультета спец. Е 24 01 02 «Правоведение» / авт.-сост. : А.Е. Гучок, И.А. Мороз. – Минск : БГУ, 2003. – 75 с.
  11. Порубов, Н.И. Криминалистика : учеб. пособие для студ. юрид. спец. учреждений, обеспечивающих получение высш. образования / под ред. Н.И. Порубова. – Минск : Выш. шк., 2007. – 575 с.
  12. Справочная книга криминалиста / Ген. прокуратура РФ. Научно-исследовательский ин-т проблем укрепления законности и правопорядка; ред. Н.А. Селиванов. – М. : Норма, 2000. – 727 с.
  13. Федотов, И.С. Расследование детоубийств / под ред. А.М. Кустова. – М. : Юрлитинформ, 2003. – 199 с.
  14. Шошин, С.В. Расследование убийств / С.В. Шошин. – Ростов н/Д. : Феникс, 2007. – 345 с.

#### Дополнительная литература

1. Антипов, В.П. Планирование расследования нераскрытых преступлений : [монография]. – 2-е изд. доп. / В.П. Антипов. – М. : Юрлитинформ, 2006. – 152 с.
2. Васильев, В.В. Практическое руководство следователя / В.В. Васильев. – М. : Издательство ПРИОР, 1999. – 224 с.
3. Драпкин Л.Я. О возможностях использования современных информационных технологий в расследовании преступлений // Вестн. криминалистики. – 2003. – № 3. – С. 23–29.
4. Корма, В.Д. Предварительные криминалистические исследования следов применения оружия : учеб.-практ. пособие / под ред. Е.П. Ищенко. – М. : Приор-издат, 2005. – 143 с.
5. Климова Е.И. Моделирование и его роль в процессе расследования // Вестн. Акад. МВД Республики Беларусь. – 2002. – № 1. – С. 43–46.
6. Криминалистика : практикум / под ред. Н.П. Яблокова. – М. : Юристь, 2005. – 575 с.
7. Курс криминалистики. Особенная часть. Т. 1 : Методики расследования насильственных и корыстно-насильственных преступлений / отв. ред. В.Е. Корноухов. – М. : Юристь, 2001. – 634 с.
8. Медико-криминалистическая идентификация : настольная книга судебно-медицинского эксперта / Респ. центр судебно-мед. экспертизы Мин. здравоохранения РФ ; ред. В.В. Томилин. – М. : Норма-Инфра-М, 2000. – 472 с.
9. Порубов, А.Н. Криминалистика : краткий курс / А.Н. Порубов. – 2-е изд. – М. : Изд-во деловой и учебной литературы, 2008. – 144 с.

10. Судебная медицина : учеб.-метод. комплекс / И.И. Лузгин. – Новопо-лоцк : ПГУ, 2005. – 272 с .
11. Туровец, С. Выезд на места происшествий по сообщениям о смерти граждан : взгляд с практической стороны / С. Туровец // Законность и правопорядок. – 2008. – № 4. – С. 15–17.
12. Филькова, О.Н. Справочник эксперта-криминалиста / О.Н. Филькова. – М. : Юриспруденция, 2001. – 464 с.
13. Хрусталёв, В.Н. Участие специалиста-криминалиста в следственных действиях : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по спец. «Судебная экс-пертиза» / В.Н. Хрусталёв. – СПб. [и др.] : Питер, 2003. – 208 с. : ил.
14. Шамонова, Т.Н. Осмотр места обнаружения признаков убийства : учеб. пособие / Т.Н. Шамонова. – М. : МосУ МВД России. Издательство «Щит-М», 2008. – 178 с.
15. Шамонова, Т.Н. Следы человека на месте преступления, их роль в дока-зывании (биологический аспект) / Т.Н. Шамонова. – М. : МосУ МВД России. Издательство «Щит-М», 2009. – 153 с.
16. Яблоков, Н.П. Криминалистика : учеб. для вузов / Н.П. Яблоков. – М. : Норма-Инфра-М, 2000. – 372 с.
17. Яблоков, Н.П. Криминалистика в вопросах и ответах : учеб. пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. / Н.П. Яблоков. – М. : Юристь, 2006. – 222 с.