

## WYKRYWANIE I USUWANIE ŚLADÓW KRWI PODCZAS PRZEPROWADZANIA KONTROLI I PRZESZUKAŃ W POSTĘPOWANIACH KARNYCH DOTYCZĄCYCH ZABÓJSTW SEKSUALNYCH

W artykule omawiane są kwestie wykrywania i usuwania śladów krwi podczas przeprowadzania kontroli i przeszukań w postępowaniach karnych dotyczących zabójstw seksualnych. Szczególną uwagę zwraca się dotrzymanie rekomendacji kryminalistycznych podczas usuwania śladów krwi oraz ich fiksacja podczas postępowania przygotowawczego czy śledczego.

**Słowa kluczowe:** krew, ślady, zabójstwo seksualne, przegląd, przeszukiwanie, przestępstwo seksualne, miejsce wydarzenia.

## REVEALING AND WITHDRAWAL OF TRACES OF BLOOD AT SURVEY AND A SEARCH IN CRIMINAL CASES ABOUT SEXUAL MURDERS

Pressing questions of revealing and withdrawal of traces of blood during survey and a search in criminal cases about sexual murders are considered. The attention to observance criminalistics of recommendations during packing of traces of blood and their fixing during the specified investigatory (search) actions is paid.

**Keywords:** blood, traces, sexual murder, survey, a search, sexual crimes, a scene.



**\*S. TOWTYN**  
*doktorant katedry prawa i  
procesu karnego  
Wschodnioeuropejskiego  
Narodowego Uniwersytetu  
im. Lesi Ukrainki w Łucku*

## **ВИЯВЛЕННЯ ТА ВИЛУЧЕННЯ СЛІДІВ КРОВІ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ ОГЛЯДУ ТА ОБШУКУ У КРИМІНАЛЬНИХ ПРОВАДЖЕННЯХ ПРО СЕКСУАЛЬНІ ВБИВСТВА**

Розглянуті актуальні питання виявлення та вилучення слідів крові під час проведення огляду та обшуку у кримінальних провадженнях про сексуальні вбивства. Звернуто увагу на дотримання криміналістичних рекомендацій під час упакування слідів крові та фіксації їх в ході проведення зазначених слідчих (розшукових) дій.

**Ключові слова:** кров, сліди, сексуальне убивство, огляд, обшук, статеві злочини, місце події.

Унікальність сексуальних убивств пов'язана з їх багатоепізодністю (серійністю), тобто зі значною кількістю однотипних за «почерком» кримінальних правопорушень, які вчиняються однією і тією ж особою протягом значного періоду часу. Зазвичай кількість жертв одного такого вбивці може обчислюватися десятками. Таким діянням властива наймовірніша жорстокість і цинізм, їх жертвами стають малолітні діти, підлітки та жінки.

У криміналістиці під поняттям «сексуальні вбивства» розуміють групу вбивств, що мають подібні (схожі) криміналістичні ознаки і безпосередньо поєднані із задоволенням сексуального потягу. Такі вбивства поєднуються із зґвалтуванням, розбещенням неповнолітніх, задоволенням статевої пристрасті неприродним способом, пограбуванням речей, що є предметами сексуального фетишу [1, с. 7; 2, с. 8].

Серед причин неефективності розкриття і розслідування сексуальних убивств можна виділити: неефективний огляд на місці події, втрата вилучених з місця події об'єктів, ігнорування сучасних можливостей спеціальних знань, а також позитивного зарубіжного досвіду та ін.

Значний внесок у дослідження проблем розкриття й розслідування вбивств зробили вчені України та зарубіжних країн : Ю. П. Аленін, В. П. Бахін, О. Ю. Булулуков, В. Я. Горбачевський, С. Ф. Здоровко, А. В. Старушкевич та інші. Однак їх роботи торкалися в основному загальних проблем розслідування вбивств або розслідування конкретних видів вбивств: вчинених на замовлення (В. Я. Горбачевський), організованими групами (С. Ф. Здоровко), розслідування вбивств при відсутності трупа (О. Ю. Булулуков) або проблем криміналістичної характеристики сексуальних вбивств (А. В. Старушкевич). Тому доцільним є розгляд прикладної проблеми – виявлення та вилучення слідів крові під час огляду та обшуку у кримінальних провадженнях про сексуальні вбивства.

В ході вчинення та приховування сексуальних убивств сліди крові можуть залишатися

у вигляді плям від бризків і крапель, калюж, патьоків, мазків та відбитків.

При цьому бризки, зазвичай утворюються під час враження артеріальних судин, а також від струшування крові зі знарядь правопорушення або ураженої кінцівки. Після падіння краплин крові утворюються різноманітні за формою й розмірами плями, форма яких зумовлена висотою й кутом падіння, поверхнею об'єкта, на яку попадає кров, інтенсивністю кровотечі. Під час рясної кровотечі можуть виникати калюжі крові. Патьоки крові утворюються в результаті попадання значної кількості крові на похилу поверхню, їхнє розташування й напрям дозволяють робити висновок про положення тіла після поранення. Мазки крові з'являються внаслідок обтирання або торкання предметів, на яких є кров. Криваві відбитки утворюються внаслідок зіткнення предмета, на якому є кров, з іншими предметами. Зазвичай у відбитках відображаються особливості й форма слідоутворюючого предмета. У результаті дії повітря, світла й часу сліди крові змінюють свій колір, із червоних стають коричнево-бурими, потім брудно-сірими, а іноді майже чорними, а в результаті загнивання крові – зеленуватими.

Під час огляду на місці події або обшуку, які проводяться у кримінальних провадженнях про сексуальні вбивства, виявити сліди крові буває важко, тому що правопорушник нерідко намагається їх замити, затерти або знищити. Крім того, зміна кольору плям крові з часом, також утрудняє їхнє виявлення. Плями крові вкрай важко помітити на тканинах і інших предметах, пофарбованих у темні тони.

Якщо під час ретельного звичайного огляду важко виявити сліди крові, предмети варто оглянути в косопадаючому світлі, в ультрафіолетових променях за допомогою кварцової лампи або ультрафіолетового освітлювача. Відносно свіжі плями в ході дослідження в ультрафіолетових променях мають темно-коричневий колір і бархатистий вигляд, в давні, старі плями – оранжево-червоний колір. Ці методи виявлення слідів крові не змінюють її складу й не впливають на подальше дослідження [3, с. 378].

У випадку утрудненого виявлення плям крові допускається застосування так званих попередніх проб на наявність крові. Такі проби вкрай чутливі, але неспецифічні й непостійні. Позитивний результат можливий і без крові, а негативний – під час руйнування крові. Тому результати таких проб доцільно оцінювати вкрай обережно, їхнє застосування виправдане лише тоді, коли під час огляду або обшуку не вдається виявити видимих слідів крові й виникає питання про те, який матеріал варто вилучати для дослідження.

Серед попередніх проб найбільш доцільною є проба з діагностичною смужкою «гемоФАН». У випадку наявності крові смужка забарвлюється в синій колір, однак слід враховувати, що таке ж забарвлення можуть зумовлювати рослинні соки, бітумні покриття, оліфа та пральні порошки [4, с. 100].

У ході огляду та обшуку з метою пошуку крові можна використати пробу з 3%-м розчином перекису водню. У випадку наявності крові перекис водню руйнується й пухирці кисню, що виділяються при цьому, спінюють краплину рідини, утворюючи дрібно пухирчасту піну [4, с. 100].

Науковці та практики з метою виявлення слідів крові рекомендують також бензидинову пробу, відому як реактив Воскобойникова. Реактив допомагає виключити із числа плям, схожих на кров, плями, що не є кров'яними. Реактив Воскобойникова з успіхом використовують для посилення слабовидимих слідів, зафарбованих кров'ю, з метою наступного їхнього фотографування [4, с. 100].

Якщо місцем огляду або обшуку під час розслідування сексуального вбивства є затемнене приміщення значної площі, наприклад підвал або горище, то доцільно застосувати розчин люмінола, який розбризкується на певні ділянки, де передбачається наявність крові. Поява спалахів блакитного світіння, з відповідним утворенням білої піни, свідчить про позитивну реакцію. Після чого розбризкування розчину необхідно припинити й перейти до огляду в косопадаючому світлі.

Загальновідомо, що в ході вчинення сексуального вбивства правопорушник не в змозі знищити усі сліди крові. Плями малих розмірів, зазвичай залишаються у прихованих місцях – щілинах підлоги, під плінтусами, і відповідно їх можна виявити. В ході огляду меблів особливу увагу доцільно звернути на місця з'єднання окремих частин предметів, різноманітні щілини й заглиблення, шарніри та кріплення.

У випадку наявності відомостей про розчленовування трупа після вчинення сексуального вбивства, ретельно оглядають цебра, тази, ванни, унітази й інші подібні ємності.

Під час пошуку слідів крові на можливих знаряддях правопорушення (ніж, молоток, викрутка та ін.) ретельно оглядається не тільки їхня поверхня, але й різного роду щілини, заглиблення, місця з'єднання частин цих предметів. Одяг підозрюваного у вчиненні сексуального вбивства, оглядається як зовні, так і з вивороту. Особлива увага приділяється швам одягу, кишеням, петлям та гудзикам. З метою виявлення замитих плям крові доцільно оглянути одяг в ультрафіолетових променях. Взуття оглядається зверху й з боку подошви. Під час освідчування підозрюваного сліди крові можна виявити під нігтевими пластинками, в ділянці статевих органів і т.ін. Зі слідами крові варто поводитися обережно, тому що вони у вигляді скорінок можуть легко відділятися від предметів і відповідно втрачатися. Предмети зі слідами крові беруть руками лише за ділянки, вільні від крові, інакше на ці сліди можна занести потожирові забруднення. Чим швидше після вчинення сексуального вбивства буде проведений огляд або обшук, тим легше й більше можна виявити слідів крові. Такі сліди до

експертного дослідження повинні ретельно фіксуватися. Їхня фіксація здійснюється шляхом опису у протоколі огляду або обшуку, відображенням на планах та схемах, фотографуванням і, крім того, різними прийомами збереження на поверхні їхнього перебування, наприклад, накладанням на висохлі сліди запобіжного матеріалу.

Під час огляду або обшуку у кримінальних провадженнях про сексуальні вбивства фотографування слідів крові здійснюється за правилами криміналістичної фотографії.

Після виявлення, огляду й фіксації слідів крові вони вилучаються для наступного дослідження. Вилученню й упакуванню слідів і речових доказів варто приділяти не менше уваги, ніж їхньому виявленню. Неправильно вилучений і впакований і, внаслідок цього, зіпсований слід зводить нанівець всю раніше пророблену роботу, а головне – це призводить до збільшення строку розслідування.

У кримінальних провадженнях про сексуальні вбивства речові докази зі слідами, схожими на кров'яні, підлягають вилученню цілком, а якщо це неможливо, то вилучається та частина предмета, на якій є сліди крові, або застосовується один із прийомів, що забезпечує найбільш повне вилучення таких слідів.

Знаряддя сексуального вбивства, постільні приналежності, одяг і негроміздкі предмети вилучають цілком. Сліди крові на текстильних виробах, перед відправленням на експертизу обшивають чистою ниткою й складають слідами всередину, впаковуючи кожний предмет в окремий пакет, опечатають, роблять пояснювальні написи.

Заборонено окреслювати сліди крейдою, олівцем, чорнилом або іншими барвниками, тому що різні хімічні речовини можуть негативно впливати на результати лабораторного дослідження.

Вологі предмети перед упакуванням слід висушити при кімнатній температурі. При цьому наявність комах і прямі сонячні промені повинні бути виключені. Забороняється висушувати вологі предмети на опалювальних приладах, а також впаковувати речові докази у поліетиленові пакети, тому що навіть незначна вологість предметів призведе до загнивання й руйнування крові. Тому предмети зі слідами крові рекомендується впаковувати окремо в папір (згортки, конверти, пакети). Якщо кров перебуває на дошках підлоги, плінтусі або інших предметах з дерева, вирізують частину предмета зі слідом з таким розрахунком, щоб разом із кров'ю були вилучені вільні від неї ділянки предмета [5, с. 192].

Якщо можливо, то відокремлюють частину предмета із кров'ю, наприклад знімають рознімну ручку дверей, зрізують шматок шпалер, відривають плінтус, знімають бампер і т.ін. У випадку виявлення крові на оштукатуреній стіні або цегельній кладці, витягають частину штукатурки, цегли, таким чином, щоб сліди крові виявилися непорушеними, і щоб вони не змішувалися зі штукатуркою або глиною. Упакування таких предметів здійснюється

обережно, щоб не ушкодити сліди доцільно використовувати тверду тару. Якщо сліди крові знаходяться на предметах, ушкодження яких з певних міркувань є небажаним або неможливим, то сліди зіскрібають або змивають на зволожену марлю. Таку процедуру здійснюють скальпелем або гострою бритвою, намагаючись при цьому якнайменше зняти разом зі слідом часточок предмета-носія. Водночас роблять контрольні зіскреби, роздільно переносять їх у пакети з білого паперу, які звертають у вигляді впакувань для аптечних порошків, а потім поміщають у конверт і опечатують.

Змив слідів крові здійснюють за допомогою незначно зволоженої звичайною водою марлі, складеної в кілька прошарків. Аналогічно здійснюють контрольні змиви з ділянок предмета-носія без слідів крові. Після висушування при кімнатній температурі марлю загортають у чистий папір і вміщують у конверти, які опечатують. Зволоженою марлею також знімають кров з тіла людини, а якщо кров перебуває під нігтями, її зіскоблюють або разом з нею зрізують нігті. При цьому зрізати нігті потрібно акуратно, не травмуючи до крові пальці рук. Зазначені об'єкти впаковують так само, як і звичайні зіскрібки крові [6, с. 36-37].

Щодо слідів незсілої крові або згустків, то її переносять на бинт, який після висушування обертають білим папером. В упакуванні вміщують як зразок частину бинта, загорнутого в білий папір, з відповідним позначенням, що це зразок.

Кров виявлену на снігу з якомога меншою кількістю снігу поміщають на складену в кілька прошарків марлю, яку кладуть на чистий шматок скла або тарілку й висушують при кімнатній температурі. Не можна пересилати на експертне дослідження сніг разом із кров'ю, тому що в результаті танення снігу виникне рідке середовище, у якому відбудеться розкладання крові, що істотно утруднить проведення відповідної експертизи [7, с. 379].

Досить часто, під час огляду на місці події виявляють кров на землі. У такому випадку землю із кров'ю, що всмокталася в неї, попередньо очищають від комах і дощових хробаків і поміщають у чисту скляну банку, яку потім ретельно обв'язують пергаментним папером. У випадку використання посудин, які закриваються металевими кришками, під останні підкладають чистий папір.

Під час розслідування сексуальних убивств трапляються випадки, коли правопорушник, змивши кров з рук, залишає воду після миття в посуді. Частину такої води необхідно висушити на марлі, а сам посуд звільнити від рідини, просушити й направити на експертне дослідження, адже нерідко на стінках такої посудини залишаються сліди крові.

Предмети, які спрямовують на експертизу, упаковують окремо й опечатують. Що вкрай важливо під час пересилання зразків крові в рідкому вигляді. Практикам відомі випадки, коли під час транспортування в одній тарі речових доказів і зразків крові в рідкому виді,

пробірка, у якій перебувала кров, розбивалася й зразок крові заливав речові докази.

Отже, кров яку вилучають під час огляду або обшуку у кримінальних провадженнях про сексуальні вбивства містить важливу криміналістично значиму інформацію, однак отримати її можна лише за умови жорсткого дотримання криміналістичних рекомендацій під час виявлення та вилучення слідів крові.

### Література:

1. Січковська І. А. Початковий етап розслідування сексуальних вбивств : автореф. дис. на здобуття наукового ступеня канд. юрид. наук : спец. 12.00.09 «Кримінальний процес та криміналістика; судова експертиза; оперативно-розшукова діяльність» / І. А. Січковська. – К., 2013. – 19 с.
2. Старушкевич А. В. Криміналістична характеристика сексуальних убивств : поняття, зміст, значення для розслідування : автореф. дис. на здобуття наукового ступеня канд. юрид. наук : спец. 12.00.09 «Кримінальний процес та криміналістика; судова експертиза; оперативно-розшукова діяльність» / А. В. Старушкевич. – К., 1998. – 18 с.
3. Кустов А. М. Судебная медицина в расследовании преступлений : курс лекц. / А. М. Кустов, С. С. Самищенко. – М. : Московск. психолого-социальный институт, 2002. – 448 с.
4. Шамонова Т. Н. Следы человека на месте преступления, их роль в доказывании (биологических аспекты) / Шамонова Т. Н. – М. : Моск. ун-т МВД России, изд-во «Щит-М», 2007. – 153 с.
5. Экспертизы у судовій практиці : наук.-практ. посіб. / за заг ред. В. Г. Гончаренка. – 2-ге вид., перероб. і допов. – К. : Юрінком Інтер, 2010. – 400 с.
6. Федосюткин Б. А. Справочник следователя по медицинской криминалистике / Федосюткин Б. А. – Ростов-на-Дону. : изд-во «Приазовский Край», 2010. – 512 с.
7. Кустов А. М. Судебная медицина в расследовании преступлений : курс лекц. / А. М. Кустов, С. С. Самищенко. – М. : Московск. психолого-социальный и нститут, 2002. – 448 с.

## REVEALING AND WITHDRAWAL OF TRACES OF BLOOD AT SURVEY AND A SEARCH IN CRIMINAL CASES ABOUT SEXUAL MURDERS

S. TOVTYN

**Problem definition and its relationship with scientific and practical tasks.** The uniqueness of sexual homicides related to their many episodic ( seriality ), that is on a lot of the same type for the " handwriting " of criminal offenses committed by the same person over a long period of time.

Typically, the number of victims of one of the killers could amount to tens. This incredible act inherent cruelty and cynicism, their victims are young children, teenagers and women. In forensic science the term "sexual murder" is meant a group of murders that have similar ( similar) forensic signs and directly connected with the satisfaction of sexual desire. Such killings are combined with rape, Sexual Abuse , sexual pleasure passion unnatural way, robbing the things that are the subjects of a sexual fetish [1, p. 7, 2, p. 8].

Among the reasons for the ineffectiveness of the detection and investigation of sexual

homicide are: inefficient examination at the scene , the loss of the removed objects from the scene , ignoring the possibilities of modern expertise and positive foreign experience and others.

A significant contribution to the study of the disclosure and investigation of the murders did scientists Ukraine and abroad : Y. Alenin, V. Bahin, O. Bululukov, V. Y. Gorbachevski, S. Zdorovko, A. Starushkevych , O. Oderiy and others.

However, their work dealt mainly common problems investigating the murders and investigation of Certain Kill: committed on demand (V. Gorbachevski), organized groups (S.Zdorovko) investigate murders in the absence of a corpse (O. Bululukov) or problems criminological characteristics of sexual homicide (A. Starushkevych).

Therefore, it is reasonable consideration of Applied Problems - detection and removal of blood during the examination and search of criminal proceedings on sexual murder. During the commission and concealment of sexual homicide traces of blood can remain in patches of spray and droplets, puddles, water stains, smears and fingerprints.

With this spray, usually formed during the impression of blood vessels and the blood of the shaking of guns offense or diseased limbs. After falling drops of blood formed varied in form and spot size , the shape of which is due to the height and angle of incidence , the surface of the object, which enters the bloodstream, the intensity of bleeding.

During heavy bleeding may occur a pool of blood . Blood stains are formed as a result of getting a large amount of blood on an inclined surface, their location and direction allow to conclude that the position of the body after an injury. Blood smears appear due to abrasion or touching objects, which is the blood .

Bloody fingerprints are formed due to collision of the object, which is the blood of other items. Usually prints appear features and shape of the object. As a result of exposure to air, light and time traces of blood change its color from red -brown becoming brown and then a dirty -gray, sometimes almost black , and the resulting decay of blood - green.

In view of the site or search, conducted in criminal proceedings on sexual murder, found traces of blood is difficult because the offender often tries to wash , overwrite or destroy. In addition, blood stains discoloration over time also complicates their detection.

Bloodstains are extremely difficult to see on fabrics and other objects , painted in dark colors. If a thorough examination of conventional hard to detect traces of blood, must-see items in slanting light in ultraviolet light using a quartz lamp or UV clarifier .

Relatively fresh stains in the study of ultraviolet light are dark brown and velvety look, old, old patches - orange- red. These methods detect traces of blood do not change its structure and do not affect the follow-up study [3 , p. 378 ].

In case of difficulty detecting blood stains allowed the use of the so-called preliminary tests



for blood. These tests are extremely sensitive but nonspecific and variable. A positive outcome is possible and without blood, and the negative - the destruction of blood. Therefore, the results of these tests it is advisable to evaluate very carefully , their use is justified only if at the time of inspection or search, can not find visible traces of blood and the question arises as to which material should be removed for study.

Among the previous trial the most appropriate diagnostic test strip "hemoFAN". In the case of blood stripe is painted in blue , but keep in mind that the same color may cause vegetable juices, bitumen coating, drying oil and detergents [4, p. 100].

During the examination and search to find a blood test can be used with a 3 % solution of hydrogen peroxide. In the presence of hydrogen peroxide breaks down the blood and oxygen bubbles given off while foaming drop of liquid , forming small bubble foam [4, p. 100].

Scholars and practitioners to detect traces of blood also recommend benzidine test , known as the reagent Voskoboynikov .Reactive helps to eliminate the number of spots that look like blood stains that are not bloody. Reactive of Voskoboinikov successfully is used to enhance weakly visible tracks, painted with blood, with a view to their subsequent photographs [4, p. 100].

If the inspection or search of a place in the investigation of sexual murder is a dark room large areas, such as a basement or attic, it is advisable to apply a solution of luminol, which is sprayed in certain areas, which provides the presence of blood .

The appearance of flashes blue glow of a white foam respective indicates a positive reaction. Then spray solution should be to stop and go to the review in bevel falling of light. It is well known that in the course of committing sexual murder offender is unable to destroy all traces of blood.

Spots small size, usually remain hidden in the ground - floor crevices , under baseboards, and therefore they can be found . During the inspection furniture appropriate to draw attention to certain parts of the junction pieces, various cracks and depressions, hinges and fasteners.

In the case of information about the dismemberment of the corpse after committing a sexual murder, carefully inspect buckets, basins, bathtubs, toilets and other similar containers. When searching for traces of blood on the possible instruments of offense (knife, hammer, screw driver, etc.).

Carefully examined not only their surface , but also all sorts of cracks, depressions in the junction units of these items. Clothes of suspected of having committed a sexual murder, looks both outside and inside out . Particular attention is paid to the seams of clothing, pockets, loops and buttons. In order to detect washed stains of blood advisable to examine in ultraviolet light clothing .

Shoes are examined from above and from the side of the sole. During the examination of the suspect traces of blood can be found under nail plates, perineum , and so on . With traces of blood

should be treated with caution because they are in the form of crusts can be easily separated from the objects and therefore lost .

Subjects with traces of blood are handed only areas free of blood , otherwise these traces may be set sweat pollutions. The sooner after the commission of a sexual murder is reviewed or searched, the easier and more can be found traces of blood. These trails to expert studies should carefully recorded.

Their fixation is carried out by the description given in the protocol, or search, a reflection on the plans and diagrams , photography and , in addition, different methods of preservation on the surface of their stay , such as overlays on dry tracks preventive material. During the inspection or search of criminal proceedings on sexual murder photographs of blood is carried by the rules of forensic photography .

After the identification, review and fixing of blood are removed for subsequent research. Extracting and packing trace and physical evidence should be given no less attention than their detection. Improperly removed and packed and, therefore, should be spoiled nullifies all previously done work , and most importantly - it leads to an increase in the period of investigation.

In criminal proceedings concerning sexual murder evidence with signs, like blood, to be withdrawn completely, and if this is not possible, then removed the part of the subject on which there are traces of blood or apply one of the methods that provide the most complete removal of traces.

The means of sexual murder, bedding, clothing and small items are removed entirely. Traces of blood on textile products, before sending for examination sheathe floss up and footsteps inside packing each item in a separate packet, seal, make explanatory inscriptions. Prohibited outline traces of chalk, pencil, ink or other coloring matter, because different chemicals can adversely affect the results of laboratory research.

Wet items should be dried before packaging at room temperature. The presence of insects and direct sunlight should be avoided . It is forbidden to dry wet items on heating devices , and to pack evidence in plastic bags, as even a small dry pieces lead to decay and destruction of blood.

Therefore objects with traces of blood is recommended to pack separately in paper ( rolls, envelopes, packages ). If the blood is on the floor boards , skirting boards or other items made of wood, cut out part of the subject of the following in such a way that, together with the blood were withdrawn free of her subject areas [ 5, p. 192 ].

If possible, it is separated from the blood of a subject, such as detachable remove the door handle, cut a piece of wallpaper, torn skirting, remove the bumper, etc. In the case of blood on the plastered wall or masonry, extract of plaster, brick, so that traces of blood were intact, and that they did not mix with plaster or clay. Packing of items is done carefully to avoid damaging the traces

should be used rigid container. If traces of blood found on items , damage which for some reason is undesirable or impossible , it should wash on moistened gauze. This procedure is carried out with a scalpel or razor sharp , while being careful to remove as little as possible , along with trace particles subject vehicle. However, do scrape control , carry them separately in packages of white paper that are drawn in the form of powder packings for pharmacy and then placed in an envelope and seal.

Flushing of blood is carried out using slightly moistened with water cheesecloth , folded into several layers. Similarly, exercise control flushing of areas subject vehicle with without trace of blood. After drying at room temperature gauze wrapped in clean paper and placed in envelopes that seal . Moistened gauze also shoot blood from the body, and if the blood under the nails , it clip or with her nails cut . In this case you should to cut your nails carefully, without injuring the blood to the fingers. These items are packed in the same way as conventional blood scrapings [6 , p. 36-37 ].

As for traces of not clotted blood or clots, it is transferred to the bandage , which after drying is wrapped with white paper. Placed in a box as a sample of the bandage, wrapped in white paper, with appropriate representation of the sample it .

Blood is detected on snow with as less snow placed on the composite of several layers of gauze that is placed on a clean piece of glass or a plate and dried at room temperature. You can not be sent to an expert study snow with blood as a result of snowmelt occurs liquid medium, which held the blood of decomposition, which significantly complicate conduct the examination [7, p. 379].

Often , during the examination at the place of event show blood on the ground. In this case, the ground of the blood that is grown deep in her pre- cleaned of insects and earthworms and placed in a clean glass jar, which is then carefully tied with parchment paper. In the case of vessels which are closed with metal lids at last puts a blank paper. During the investigation of sexual homicide are cases where the offender, washing blood with it, leaving the water after washing the vessels . Some of this water must be dried on gauze, and the dishes free from liquid, dried and send to the body of research, as is often the walls of such vessels are stained with blood.

Subjects that lead to expertise , packaged separately and sealed. What is extremely important when sending blood samples in liquid form. Practitioners are known cases where during transport in a container of material evidence and blood samples in liquid form, test tube, which was blood, broken and poured the blood sample evidence .

Thus, the blood that is removed during the inspection or search of criminal proceedings on sexual murder has important forensic meaningful information, but you can get it only if strict adherence to guidelines in the forensic detection and removal of blood.