

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kursovaya-rabota/130080>

**Тип работы:** Курсовая работа

**Предмет:** Химия

Введение 3

Общие требования к отбору образцов материала для экспертного исследования 4

Порядок транспортирования образцов материала 6

Порядок пробоподготовки образцов 7

Документирование процедуры отбора 16

Экспертное исследование образцов материала 16

Заключение 26

Список использованной литературы 35

Введение

В арсенале научно-технических ресурсов, используемых для расследования уголовных преступлений, особое место отведено судебно-медицинской экспертизе, которая с помощью специальных исследований позволяет решать многие проблемы, возникающие в рамках предварительного расследования и судебного разбирательства.

Судебная патология - один из основных каналов, через которые достижения науки и техники входят в сферу уголовного правосудия.

В большинстве случаев при судебно-медицинской экспертизе для сравнения необходимы физические объекты, то есть образцы для сравнительного исследования. Первый шаг в любом аналитическом методе - отбор проб.

Экспертное исследование - один из основных каналов, по которому достижения научно-технического прогресса попадают в сферу уголовного судопроизводства, поэтому соблюдение процессуально правильного оформления приемов и способов получения образцов иногда определяет доказательственную ценность заключения эксперта.

В подавляющем большинстве случаев причиной отклонения заключений и вероятных выводов экспертов является низкое качество материалов, представленных на тестирование, в частности сравнительных образцов. Поэтому знание общих требований к образцам для сравнительных испытаний и общих правил их сбора имеет большое практическое значение для исследователя и суда.

В специализированной практике использование образцов для исследования известно давно, это результат распространения метода сравнительных исследований в медицинской экспертизе, что в некоторых случаях невозможно без образцов. Ввиду их важности в процессе идентификации образцы были переданы на процедурное объединение.

Общие требования к отбору образцов материала для экспертного исследования

Образцы в судебной медицине классифицируются по разным причинам. Принято считать, что образцы применимы только как объект сравнительного экспертного исследования, но в некоторых случаях образцы являются самостоятельными объектами исследования. Например, при расследовании уголовного дела образец крови человека отправляется на исследование для определения заболевания. В этом случае образец выступает как самостоятельный объект исследования.

Поэтому образцы можно разделить на две большие группы:

- образцы для сравнительного исследования;
- образцы для отдельного исследования.

Классификация образцов проводится по следующим причинам:

- по характеру рефлекса - индивидуальный (образцы следов рук, ног, орудий взлома и т. д.), родовой (пробы выделений человеческого тела и т. д.);
- по времени и условиям возникновения - свободная и экспериментальная. Бесплатные образцы - это материальные объекты, которые не формируются для целей сравнительного исследования и, очень часто, до возбуждения уголовного дела. Экспериментальные образцы - это материальные объекты, получаемые следователем после возбуждения уголовного дела для сравнительного исследования путем проведения

специального следственного действия;

- по видам судебно-медицинских экспертиз - судебно-медицинская, судебно-медицинская, судебно-медицинская, товароведческая и др.

Образцы также можно классифицировать по ряду причин.

Итак, в зависимости от характера события, в результате которого возникают образцы и который копирует механизм формирования вещественного доказательства - оригинал, образцы могут быть четырех типов:

- экспериментальный, когда событие воспроизводится искусственно (стреляные пули, гильзы).

- бесплатные образцы, полученные в результате ссылки на расследуемое событие (почерк, голосовые фонограммы).

- бесплатные пробы на условиях, проводимых в рамках процедуры по делу, а не специально для экспертизы.

- образцы, сформированные как продукт физиологической активности (образцы крови, образцы волос).

Кроме того, по способу сбора пробы делятся на бесплатные, безусловные, экспериментальные, контрольные и эталонные.

Бесплатные образцы - это те материальные образования, которые образовались до возбуждения уголовного дела и не имеют к ним никакого отношения, например, машинописные тексты, рукописи.

Частично бесплатно - это примеры, опубликованные для расследуемого дела после его открытия, но не специально для просмотра.

В качестве примеров экспертных исследований можно получить:

- кровь, волосы, участки ногтей, микроскопические царапины на внешних слоях тела, слюна, пот и другие выделения человеческого тела;

- Отпечатки дизайна кожи и зубные отпечатки;

- рукописный текст и другие документы, отражающие возможности человека;

- вокальные фонограммы;

- образцы материалов, тканей, сырья, готовой продукции;

- Образцы гильз, пуль, следы оружия и механизмов.

Причины отбора делятся на фактические и юридические.

Что касается фактов, необходимо сказать, что орган, ведущий уголовное производство, имеет право получить образцы, отражающие характеристики живого человека, трупа, животного, вещества или объекта, если для дела важна последующая экспертиза.

Правовое основание отбора проб - это мотивированное решение, из которого, в частности, должны исходить:

1) лицо, которое получит образцы;

2) лицо и организация, у которых были взяты пробы;

3) какие образцы и в каком количестве необходимо получить;

4) когда и к кому обращаться за образцами (например, кровь, волосы, отпечатки рук и т. Д.);

5) Когда и кому должны быть предоставлены образцы при получении.

Образцы могут быть судебно-медицинскими или экспертными, в зависимости от процедурного метода и объекта отбора.

Порядок транспортирования образцов материала

В соответствии с действующими общими требованиями к отбору проб почвы (ГОСТ 17.4.3.01-83 - СТ СЭВ 3847-82) упаковка, транспортировка и хранение проб осуществляется по назначению и методу анализа.

Пробы, взятые для химического анализа в стеклянных банках с притертой крышкой, должны

упаковываться, транспортироваться и храниться в химически нейтральной таре. Анализ проб допускается в течение 2 суток при условии, что температура хранения не превышает 4 ° С. При транспортировке и хранении проб почвы следует принимать меры, исключающие возможность их вторичного загрязнения.

Срок годности контрольных образцов или образцов для исследования в лаборатории (организме) должен соответствовать сроку действия сертификата или сроку годности продукта, по истечении которого образцы возвращаются заявителю. Срок годности, требования к маркировке и учету образцов, порядок их возврата и аннулирования устанавливаются в документах лаборатории (органа) (руководство по качеству) и для каждого конкретного применения эти условия согласовываются со стандартом.

Многие из вышеперечисленных технологических процессов, связанных со стабилизацией, хранением и транспортировкой проб загрязнителей, выявленных в окружающей среде, по сути, являются операциями подготовки проб. Неважно, где они проводятся (в точке отбора проб или непосредственно в аналитической

лаборатории).

Следовательно, эти два процесса, стабилизация и пробоподготовка, должны рассматриваться один за другим, но в едином комплексе экоаналитического цикла.

#### Порядок пробоподготовки образцов

Подготовка проб состоит из нескольких элементов. Они включают:

1. Решите, какие образцы получить и в каком количестве. Для этого изучаются материалы дела и при необходимости проводятся консультации со специалистами.
  2. Определение круга участников получения образцов. Обязательными участниками являются следователь и лицо, от которого получены образцы (если они получены от обвиняемого, подозреваемого, потерпевшего или свидетеля). Необязательные участники включают эксперта, свидетелей и, в некоторых случаях, технических исполнителей.
  3. Определение места и времени приема проб. Образцы обычно берут в офисе следователя. При необходимости это можно сделать в другом месте - в медицинском учреждении, на предприятии, на складе готовой продукции. Время суток при получении образцов обычно не имеет значения.
  4. Подготовка технических средств для получения образцов, а также для фиксации хода и результатов этого следственного действия. Эти средства могут включать: средства для изготовления образцов (отпечатки пальцев, гипс, пластилин и т. Д.); средства фиксации процесса приема (фото и иногда видеоаппаратура); средства упаковки (конверты, пробирки, пакеты, вата и др.).
  5. Примите решение и (при необходимости) наметьте план следующего следственного действия.
- Тактические приемы получения экспериментальных образцов. Фиксация данного следственного действия. Несмотря на то, что прием образцов на экспертизу регулируется Уголовно-процессуальным кодексом, на практике установленный порядок не всегда соблюдается, что часто отрицательно сказывается на результатах экспертизы.

Ошибки особенно распространены при получении образцов крови. В частности, следователи не всегда выдают заказы на образцы; Часто за взятие крови берут ответственность врачи, и для этого потерпевшего или свидетеля с письмом (вместо решения) отправляют в поликлинику или отделение судебно-медицинской экспертизы, а затем он сам передает образцы следователю, который отправляет их на экспертизу. В таких случаях у защитника есть все основания признать, что результаты экспертизы не имеют доказательной силы, так как пробы получены с нарушением порядка, установленного 0 законом.

Тем не менее, можно сформулировать определенные тактические приемы, которые необходимо соблюдать во всех случаях конкретного следственного действия, независимо от конкретного типа полученных образцов.

1. Образцы должны быть получены лично исследователем или специалистом, но всегда в присутствии исследователя (за исключением случаев, когда получение образцов сопровождается облучением лица противоположного пола).

Протокол взятия проб всегда должен составлять сам исследователь; если следователь не присутствует во время каких-либо действий интимного характера, они описываются со слов врача, которые указываются в протоколе.

2. Необходимо обеспечить достоверность происхождения, а также необходимое количество и качество полученных образцов в соответствии с современными требованиями науки и следственной практики.

1. Карпов Ю.А., Савостин А.П. Методы пробоотбора и пробоподготовки. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2003;

2. Возригин И.А. Общие положения криминалистической тактики Ленинград, 1988

3. Кисин М.В. и др. Волосы животных как объект судебно-биологической экспертизы. - М.:ВНИИ МВД, 1984

4. Аверьянова Т.В., Белкин Р.С., Корухов Ю.Г. Криминалистика. Учебник - М., 1999

5. Исютин-Федотков Д. В. Понятие и сущность образцов для сравнительного исследования.- М., 2008

6. Дулов А.В. Вопросы теории судебной экспертизы. Минск,1989

7. Долженко Н.И. Образцы для сравнительного исследования и тактика получения экспериментальных образцов. Москва, 2007

8. Криминалистика / Под ред. Т.А. Седовой, А.А. Эксархопуло. СПб., 2001

9. Жбанков В. А. Образцы для сравнительного исследования в уголовном судопроизводстве. Москва, 1989

10. Белкин А.Р. Теория доказывания в уголовном судопроизводстве. М., Норма, 2005

11. Калинин В.Р., Шурухнов В.А., Гаазе К.Э. Получение образцов для сравнительного исследования.

Уголовно-процессуальные и криминалистические аспекты. – М.: Щит - М, 2010

12. Техничко-криминалистическая экспертиза документов. Учебник для вузов МВД СССР. Волгоград, 1978

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kurovaya-rabota/130080>