

Сыбанкулов Е.М.

**ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ
ЭКСПЕРТИЗЫ МАТЕРИАЛОВ, ВЕЩЕСТВ И ИЗДЕЛИЙ**

E.M. Sybankulov

**PREPARATION OF MATERIALS FOR FORENSIC EXAMINATION OF MATERIALS AND
PRODUCTS**

УДК: 343.347

В данной статье раскрывается содержание и предмет криминалистической экспертизы материалов. Также роль и значение информации и материальных объектов для криминалистической экспертизы.

In this article, the content and object of criminalistic expertise of materials are revealed. Also, the role and meaning of information and other material objects for criminalistic expertise are covered.

Содержанием криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий является осуществляемое в соответствии с уголовно-процессуальным законом на основе криминалистической методики специальное исследование материалов, веществ, их следов - в целях установления фактических данных, имеющих значение для правильного разрешения дела.

Фактические данные, которые могут быть установлены с использованием специальных научных познаний, составляют общий предмет криминалистической экспертизы.

Круг фактических данных, подлежащих установлению в рамках конкретного экспертного исследования составляет частный предмет экспертизы и определяется вопросами следователя и суда, он может быть расширен по инициативе экспертов.

Например, предметом судебной экспертизы нефтепродуктов (НП) и горюче-смазочных материалов (ГСМ) будут являться обстоятельства дела, связанные с установлением:

- факта наличия не воспринимаемых органолептическим способом следов НП и ГСМ;
- природы неизвестного вещества с целью отнесения его к продуктам переработки нефти;
- характера и причин видоизменений НП и ГСМ:
- марки, вида НП и ГСМ;
- общей групповой принадлежности НИ и ГСМ ;
- единого источника происхождения НП и ГСМ и др.

Подготовка материалов является начальной стадией тактической работы следователя с КЭМВИ (эта стадия следует сразу же после положительного решения вопроса о назначении экспертизы) и включает подготовку материальных объектов и подготовку документальных данных, представляемых экспертам.

Материальные объекты - потенциальные вещественные доказательства. На такие материальные объекты распространяется статус приложений к протоколам следственных действий, в ходе которых

они изъяты; их подготовка к экспертным исследованиям начинается с момента, обнаружения - в нее входят меры по фиксации, упаковке, удостоверению с участием понятых.

К материальным объектам, подготавливаемым для предстоящей экспертизы относятся образцы для сравнительных исследований.

Образцы материалов, веществ и изделий, если их осмотр места происшествия получают не у конкретного процессуального участника, отбираются в ходе таких следственных действий как осмотр места происшествия, (ОМП), предметов, трупа, выемки, обыска.

При отборе образцов следователь должен шире использовать помощь специалиста.

В число материальных объектов, подготавливаемых для экспертного исследования, входят также контрольные образцы. Контрольные образцы представляют собой вещества и материалы, не связанные объективно с обстоятельствами расследуемого события. Эти образцы готовятся специалистом или изготовителем по рецептуре нормативно-технической документации и с соблюдением технологии.

С помощью контрольных образцов эксперты определяют источники примесей, загрязнений, и учитывают это в ходе сравнительных исследований.

Например, объектами экспертного исследования спиртосодержащих жидкостей являются:

- контрольные индивидуально-определенные объемы спиртосодержащие жидкости (ССЖ) различного целевого назначения, в том числе смеси с жидкостью иной природы;
- ССЖ промышленного (заводского) изготовления (спирты, водка, коньяки, вина и др.);
- фальсифицированная продукция;
- ССЖ кустарного изготовления (самогон, чача, настойки);
- следы ССЖ на различных предметах - носителях;
- приспособления, конструкции, аппараты, используемые для изготовления крепких спиртных напитков кустарным способом.

Особое значение имеют документальные данные, содержащие информацию о различных связях, "направляемых на экспертизу материалов, веществ с обстоятельствами расследуемого события.

Такие фактические данные могут использоваться при производстве экспертизы в качестве исходных положений.

Гели в материалах дела нет требующихся данных, следователь для их получения должен провести

следственные действия (СД) то есть осмотр, обыск, освидетельствование, допрос и др.

В процессе подготовки изучаются и обобщаются достоверные сведения из протоколов ранее проведенных осмотров, допросов и других следственных действий для внесения в постановление о назначении экспертизы.

Исключительно важное значение для экспертного исследования может иметь следующая фактическая информация:

А) данные об объектах (предмет промышленного или индивидуального изготовления, давность его выпуска или приобретения) и др.;

Б) механизм взаимодействия объектов;

В) круг объектов, вовлеченных в расследуемое событие (перечень всех емкостей с веществами, в хранилище, транспортных средств, проезжавших в зоне происшествия и т.п.);

Г) круг лиц, связанных с направляемыми на экспертизу объектами, сведения о них (лица, имеющие доступ в хранилище, профессиональное занятие лица).

Установленные фактические данные включаются в описательную часть постановления о назначении экспертизы. Они могут входить в содержание дополнительных материалов, направляемых на экспертизу по ходатайству эксперта.

Учитывая важность фактических данных для экспертизы, недопустимо предоставлять эксперту противоречивые, непроверенные, неточные данные. При возникновении сомнений в правильности исходных данных экспертиза, как правило, приостанавливается до устранения следователем неточностей и противоречий. Могут так же направляться материалы уголовного дела или отдельные документы из него.

Важным этапом в подготовке материалов для экспертизы является следственный осмотр товаров и документов. В процессе следственного осмотра необходимо:

-установить - относятся ли осматриваемые объекты к событию преступления;

-определить полный круг товаров и документов, подлежащих изъятию;

-определить степень однородности партии товара, из которой отбираются пробы для исследования;

-изучить и зафиксировать условия хранения, способы упаковки состояния тары.

Например, в постановлении о назначении экспертизы по ГСМ обязательно указываются сведения об условиях хранения, транспортировки, расходования, эксплуатации, способах обнаружения и изъятия объектов.

Особенности отбора товаров для экспертного исследования определяются многими обстоятельствами: характером товара, сущностью ставящихся перед экспертом вопросов, общим количеством товара, степенью его однородности, состоянием упаковки и т.д.

Например, когда ставится задача исследовать конкретный предмет или небольшую группу товаров, то в распоряжение эксперта следует предоставить этот конкретный предмет или всю группу товаров.

Вместе с тем при расследовании некоторых категорий дел возникает необходимость исследовать товарные свойства больших по количеству партий товара. Сплошное исследование таких партий связано с определенными трудностями, а в некоторых случаях практически не осуществимо и нецелесообразно.

Существуют межгосударственный и республиканский стандарты, предусматривающие специальные методы отбора проб для исследования от больших партий товаров. Результаты исследований этих проб можно перенести на всю партию.

Методы отбора проб, устанавливаемые данными стандартами, основаны на теории вероятности и проверены на большом количестве экспериментального материала, что делает возможным использовать эти методы в нашей работе.

Исследование товаров проводится с помощью сплошного и выборочного методов.

Сплошной метод исследования применяется в отношении индивидуально -определенных товаров с высокой, степенью неоднородности, находящихся в поврежденной таре, а так же в случае, когда применение его вытекает непосредственно из материалов дела.

Выборочный метод исследования применим только к продукции, обладающей родовыми признаками (например, жидкие товары), или тогда, когда в ходе осмотра будет установлено, что продукция соответствует требованиям стандартов, определяющих степень однородности партии.

Например, если водка и спирт находятся в цистернах, то с помощью пробоотборника из разных слоев цистерны отбирают пробы. Точечные пробы спирта из бутылей отбирают после тщательного взбалтывания, равными порциями из среднего, нижнего и верхнего слоев - не менее 200 мл. Полученную объединенную пробу, объем которой не должен быть менее 1,5 л., разливают в 3 бутылки по 0.5 л., 2 бутылки опечатывают и хранят на случай разногласий, и 1 бутылку направляют на исследование.

Если водка в осматриваемой партии разлита в бутылки, бочки, то пробу берут из 10% мест в партии. Когда партия небольшая, пробы берут минимум из 3 бочек. На исследование направляется не менее 0,5 л напитка (возможность направить меньшее количество согласуется со специалистом).

Пробы вина берутся из каждой бочки, входящей в партию. Делается это через шпунтовое отверстие в количестве 1 мл на каждый литр вина в бочке. Если вино разлито в бутылки, то среднюю пробу составляют из 3 бутылок, взятых из разных мест партии. Желательно в этом случае составлять средний образец, для этого по две бутылки из каждого ящика выставляют в одно место.

Затем средний образец делится на 4 части, из которых одна часть (любая) составляет среднюю пробу, направляемую для исследования, другая (в случае необходимости) оставляется для арбитражного анализа. Остальные две возвращаются обратно. Объем средней пробы должен быть не менее 1 литра. Образцы продаваемых в разлив напитков

(изымаемых у покупателей из открытых банок, бочек, фляг, откупоренные бутылки с коньяком, ликеро-водочные изделия), направляются на исследование с эталонным образцом.

Аттестованным эталонным материалом называется эталонный материал, имеющий сертификат, в котором удостоверяются значения его определяющих свойств; сертификат издается государственной или частной организацией, считающейся достаточно компетентной в техническом отношении.

Пробы бензина отбираются по 200 мл каждого образца. Если отбираются образцы бензина, качество которого вызывает сомнение, следует получить контрольный образец бензина данной марки и партии, хранившийся на нефтебазе в течение 45 суток, а на автозаправочной станции - не менее суток. К контрольному образцу приобщается паспорт с указанием основных характеристик бензина.

На основании ст. 264 УПК РК составляется официальный документ - протокол получения образцов, в котором указываются: наименование продукции, наименование предприятия, где отобрана проба, дата отбора проб, количество продукции, от которой отобрана проба, должность, фамилии лиц, участвовавших в отборе.

Объекты исследования (вещественные доказательства), образцы и пробы, направляемые на экспертизу, надлежит хранить и транспортировать таким образом, чтобы исключалось изменение их органолептических и физико-химических свойств, то есть, чтобы они не подвергались действию высоких или слишком низких температур, в ряде случаев были защищены от воздействия прямых солнечных лучей.

Следует отметить, что для каждой группы товаров соответствующими государственными стандартами (ГОСТ) установлены условия и сроки хранения.

Вид упаковки выбирается в зависимости от физических характеристик объектов.

Упаковочный материал должен иметь относительно высокую механическую прочность. Он обязательно должен быть воздухо- непроницаемым, но пропускать ароматы, влагу, свет и абсолютно безвредным.

Например, образцы ССЖ отбираются в чистую сухую посуду с притертой крышкой либо герметично закрывающейся пробкой. Следы ССЖ на предмете носители покрываются полиэтиленовой пленкой, упаковываются в пакет и представляются на исследование вместе с предметом - носителем.

Следы НП и ГСМ на предметах изымают чистым марлевым тампоном и герметично упаковывают. Если следы изъяты с почвы, асфальта и других мест, одновременно изымают их образцы.

Независимо от того насколько надежны условия хранения, образцы необходимо как можно быстрее направить на исследование.

Для более качественного проведения экспертизы в зависимости от поставленных перед экспертом вопросов в распоряжение последнего следует предоставить документы об особенностях изготовления товаров: действующие на момент исследования ГОСТы, технические условия (ТУ) или иные официальные документы, регулирующие порядок изготовления, испытания и хранения товаров (при их отсутствии у экспертов); документы, удостоверяющие качество товара в момент сдачи на склад готовой продукции и перед отправкой получателю и др.

Вместе с изъятыми пробами, образцами и соответствующими документами в лабораторию следователь направляет постановление о назначении экспертизы на имя начальника оперативно-криминалистического подразделения (ОКП) с указанием обстоятельств, в связи с которыми возникла необходимость в исследовании, и задание специалисту.

Особо серьезное внимание должно быть уделено определению объема экспертизы, то есть кругу вопросов, поставленных перед экспертом, и формулировке их.

Перечень вопросов должен быть достаточно полным, чтобы позднее не пришлось назначать дополнительную экспертизу, что не всегда может быть сделано, особенно если исследовались скоропортящиеся или не подлежащие длительному хранению товары.

Примерный перечень вопросов, разрешаемых экспертизой ГСМ:

1. Является ли данное вещество, нефтепродуктом, горючесмазочным материалом?
2. К какой группе относится данное вещество, какова его рецептура, марка, основное назначение и сфера применения?
3. Не содержится ли в бензине, представленном на исследование, примесей иных нефтепродуктов или иных жидкостей?
4. Имеет ли данный объем НИ или ГСМ фуповую принадлежность с образцами, представленными на экспертизу?
5. Имеют ли сравниваемые объемы веществ единый источник происхождения?

Таким образом, своевременное и в полном объеме представленные на экспертизу материальные объекты и документальные данные определяют качественное проведение данного вида экспертизы, от результатов которой в конечном итоге зависит успешное расследование многих преступлений.

Рецензент: д. ю. н., профессор Дуйсенов Э.З.