

МЕТОДОЛОГИЯ СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Метод в широком смысле есть способ познания действительности, изучения явлений природы или общественной жизни, достижения какой-либо цели, решения задачи, т. е. определенным образом упорядоченная познавательная деятельность.

Методология судебно-экспертной деятельности представляет собой учение о структуре, логической организации, методах и средствах этой деятельности и включает в качестве необходимых элементов методы и методики судебной экспертизы.

Судебно-экспертное исследование по своей гносеологической сущности является разновидностью процесса познания объективной действительности, осуществляемого путем применения методов различных наук.

Внешне зачастую сходное с научным исследованием, экспертное изучение вещественных доказательств отличается от него рядом особенностей, присущих практической деятельности, которая в области судебной экспертизы является научно обоснованной, использующей положения ряда наук, в том числе правовых, естественных, технических и гуманитарных.

Но эти положения, научные методы и средства используются в деятельности судебных экспертов и экспертных учреждений не для открытия новых законов и закономерностей природы и общества, не для установления научных фактов, не для создания теории и проверки научных гипотез, а для решения практических задач по установлению истины по гражданскому или уголовному делу либо делу об административном правонарушении.

ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ДОПУСТИМОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ В СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОМ ИССЛЕДОВАНИИ


1. *Законность и этичность* метода.
2. *Научность* методов, средств и специальных знаний:
 - *точность* результатов;
 - *надежность* результатов;
 - *воспроизводимость* результатов.
3. *Эффективность* метода для решения данной задачи
4. *Безопасность* метода

СТРУКТУРА ЭКСПЕРТНОГО МЕТОДА

Обосновывающая часть содержит изложение научной базы, на которой создан метод и представление о результате его применения

В операционную часть входят действия, операции, приемы осуществления метода

Техническая часть включает различные материальные средства, приборы, которые позволят реализовать метод



Классификация методов судебных экспертиз

ВСЕОБЩИЙ ДИАЛЕКТИЧЕСКИЙ МЕТОД

Категории и
законы
диалектической
(философской)
логики;

Формально-
логические
методы
познания.

Общие или общенаучные методы

НАБЛЮДЕНИЕ

СРАВНЕНИЕ

ОПИСАНИЕ

МОДЕЛИРОВАНИЕ

ЭКСПЕРИМЕНТ

Математические методы

ИЗМЕРЕНИЕ

ВЫЧИСЛЕНИЕ

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОСТРОЕНИЯ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

ОБЩЕЭКСПЕРТНЫЕ МЕТОДЫ

АНАЛИЗА ИЗОБРАЖЕНИЯ

СОСТАВА

СТРУКТУРЫ

СВОЙСТВ ОБЪЕКТОВ

Методы исследования веществ и материалов

- исследования морфологии (признаков внешнего строения) твердых веществ и материалов);
- установления состава веществ и материалов (элементного, молекулярного, фазового);
- изучения кристаллической структуры веществ и материалов;
- выявления их свойств и способности этих свойств проявляться в определенных условиях.

КРИТЕРИИ РАЗРУШЕНИЯ МЕТОДОВ

- **методы никак не влияющие на объект;**
- **методы внешне не изменяющие объект, но влияющие на его характеристики и свойства;**
- **методы не разрушающие образец, но требующие пробоподготовки;**
- **методы разрушающие или видоизменяющие образец или объект исследования.**



Судебно-экспертные методики

. Родовая (видовая) методика

собой совокупность средств и способов проведения экспертиз данного рода (вида). Она близка к описанию стадий процесса экспертного исследования в целом, но отличается от него характеристикой специфики содержания этих стадий, обусловленной особенностями предмета и объектов данной экспертизы, а также указанием применяемых при производстве экспертиз данного рода (вида) методов и средств.

Типовая методика

для решения типовых для данного рода (вида) экспертизы задач.

Структура типовой методики включает следующие элементы:

- 1) типичные для данного вида экспертизы объекты (обычно указываются в названии методики);**
- 2) методы и средства исследования;**
- 3) указание последовательности применения методов и средств;**
- 4) предписания об условиях и процедурах применения методов и средств;**
- 5) описание возможных результатов применения методов и средств и характеристика этих результатов в аспекте экспертной задачи.**

Конкретная, или частная, экспертная методика

направлена на решение определенной экспертной задачи и представляет собой либо результат приспособления, модификации типовой экспертной методики к решению конкретной задачи, либо плод творческого подхода эксперта к решению нетривиальной экспертной задачи.

Реквизиты экспертной методики:

- 1) название методики;
- 2) автор (составитель) методики;
- 3) организация-разработчик методики;
- 4) библиографические данные опубликованной методики.

2. Структура методики:

- 1) экспертная задача;
- 2) объект исследования;
- 3) сущность методики (принцип решения задачи):
 - а) перечень подзадач (для сложной методики);
 - б) наименование конкретной подзадачи;
 - в) объект исследования для экспертной подзадачи;
 - г) принцип решения подзадачи;
- 4) совокупность признаков, характеризующих объект;
- 5) оборудование, материалы и реактивы;
- 6) последовательность действий эксперта;
- 7) формулирование выводов эксперта;
- 8) основная использованная литература.