**1. Экспертиза: сущность, цели и методы**

Экспертиза – это исследование специалистом каких-либо вопросов, решение которых требует специальных знаний в определенной области науки и техники.

Положение о проведении экспертизы предусматривает следующие основные случаи, при которых она осуществляется:

1. при возникновении споров между производителем (продавцом) и покупателем в отношении качества товара;
2. в случае повреждения товара в процессе транспортирования, в результате аварии или стихийного бедствия; в случае порчи товара в процессе длительного хранения; при возврате покупателем товара, имеющего недостатки.

При проведении экспертизы эксперт должен руководствоваться действующими документами: ГОСТами, технологическими инструкциями, нормами по применению пищевых добавок.

В случае сложной экспертизы обязательно привлечение специалистов различных областей знаний.

**Комплексная экспертиза** потребительских свойств товара дает возможность всесторонне изучить и оценить качество группы однотипных товаров массового потребления. Комплексная экспертиза помимо своих основных функций дает возможность получить определенный методический и нормативный материал, необходимый для проведения экспертиз других видов.

**Оперативная экспертиза** потребительских свойств товаров проводится на всех стадиях жизненного цикла товаров: на основных стадиях разработки новых товаров (техническое задание, проектно-конструкторская документация, опытный образец), на стадиях выпуска в массовое производство и потребления товаров, включая аттестацию изделия по категориям качества. Оперативная экспертиза характеризуется следующими условиями: базируется на собранных ранее данных о товарах определенного вида, их потребителях, условиях потребления и результатах испытаний; проводится в более короткие сроки, чем экспертизы других видов. Это достигается благодаря использованию результатов предварительно проведенных комплексных экспертиз.

В результате оперативной экспертизы выносится коллективное суждение экспертов о потребительском уровне качества товаров.

Основными компонентами экспертизы являются:

1. субъект – потребитель товаров;
2. объект – потребительские свойства товаров, проявляющиеся при их взаимодействии с потребителем в процессе потребления;
3. критерии;
4. методы;
5. результат (акт экспертизы).

Критерии экспертизы могут быть общими и конкретными.

 **Общие критерии** представляют собой сложившиеся в обществе ценностные нормы и представления, руководствуясь которыми, эксперты устанавливают потребительную стоимость и ценность товара.

**Конкретные критерии** отражаются в НТД и содержат реальные требования к качеству конкретного товара, а также совокупность базовых значений показателей, характеризующих качество оцениваемой продукции.

Методы экспертизы классифицируются на основании различий двух видов:

1. различия, определяемые спецификой объекта экспертизы на стадиях разработки и эксплуатации;
2. различия, определяемые особенностями подхода специалистов к решению стоящих перед ними задач и набором средств, используемых для их решения.

На основании этого различия методы экспертизы подразделяются на комплексные и оперативные. Последние, в свою очередь, подразделяются на экспертные, социологические и расчетно-инструментальные

Ведущим методом является экспертный метод. Он применяется для решения отдельных вопросов экспертизы и для проведения ее в целом, а также для получения итоговых результатов.

Экспертный метод имеет две основные разновидности: метод ведущей экспертной группы и метод комиссии. Эти разновидности характеризуются различным составом экспертов и выполняемых процедур.

**2. Порядок проведения экспертизы**

Приступая к экспертизе, необходимо проверить правильность документов, характеризующих и сопровождающих партию товара. При их отсутствии экспертиза не проводится. В экспертизе участвуют представители поставщика, покупателя и инспекции транспортной организации.

Проведение экспертизы состоит из нескольких этапов.

После ознакомления с документами проводится осмотр партии товара. Здесь устанавливаются состояние тары, наличие повреждений, загрязнений, следов вскрытия. Эксперт проверяет правильность маркировки, выясняет условия и санитарный режим хранения товара. Все выявленные нарушения заносятся в акт экспертизы.

Осуществляется отбор проб для оценки состояния самого товара. Правила отбора проб, размер выборки, точечной и объединенной пробы устанавливаются соответствующей нормативной документацией на каждый вид продукции.

После вскрытия тары проводится органолептическая оценка качества товара: внешнего вида (признаки порчи, загрязнения продукта, некоторые нарушения технологии), консистенции, цвета, запаха (определяется при комнатной температуре), вкусовых качеств (два последних показателя определяются только для продуктов питания, причем вкус определяется только в том случае, если нет сомнений в качестве продукции). По окончании экспертизы составляется акт. Он подписывается экспертом, представителями, участвующими в экспертизе, и скрепляется печатью экспертной организации.

**Акт экспертизы** (или заключение эксперта) состоит из четырех частей: вводной, исследовательской, синтезирующей и выводов.

**Вводная часть заключения** содержит информацию об основаниях проведения экспертизы, номер и наименование дела, указываются орган, назначивший экспертизу, правовые основания проведения экспертизы (например, постановление суда), дата поступления материалов и дата подписания заключения. Кроме того, во вводной части перечисляются поступившие на экспертизу материалы и приводятся сведения об экспертах, ее осуществлявших, полная информация об объектах экспертизы и вопросы, поставленные на разрешение экспертов.

**Во вводной части необходимо указать вид экспертизы (дополнительная, повторная, комплексная или комиссионная).**

Исследовательская часть содержит в себе описание процесса экспертного исследования и его результатов. В ней указываются используемые методы исследований, технические условия их применения, а также ссылки на НТД и стандарты. Если для исследования используются сразу несколько методов, то это отражается в отдельном подразделе исследовательской части.

Например, в подразделе "Исследование красителей" могут быть выделены следующие рубрики: "Микрохимический анализ красителей", "Хроматический анализ красителей", "Спектральный анализ красителей" и другие18.

В синтезирующей части (имеет факультативный, необязательный характер) приводятся общая суммарная оценка результатов проведенного исследования и обоснование выводов эксперта. Чаще всего синтезирующая часть не выделяется в независимую, самостоятельную часть, а приводится в качестве раздела исследовательской части.

Выводы содержат ответы на вопросы, поставленные на разрешение экспертной группы и зафиксированные во вводной части экспертного заключения. Самой важной характеристикой этой части экспертного заключения является его аргументированность и доказательность.

В зависимости от степени доказательности экспертного заключения различают вероятностные и категорические выводы. Вероятностный вывод дается при наличии у эксперта или экспертной группы довольно высокой степени вероятности устанавливаемого факта. Категорический вывод дается экспертом в случае полного подтверждения результатов исследований. Кроме того, эта часть должна отвечать следующим основным принципам:

1. принцип квалифицированности. Предполагает наличие у эксперта высокой квалификации, необходимой для построения экспертных выводов;
2. принцип определенности. Обусловливает необходимость построения однозначных экспертных заключений, не допускающих возможности их двусмысленного или двоякого толкования;
3. принцип допустимости. Предполагает, что в процессе судебного разбирательства в качестве доказательств могут использоваться только такие экспертные заключения, которые не требуют для своего истолкования специальных познаний и понятны для следователей, судей и других лиц.

**3. Виды экспертизы**

**Товарная экспертиза** проводится как для продовольственных, так и для непродовольственных товаров. Ее объектами являются сами товары, тара, упаковочные материалы, оборудование и инвентарь.

В компетенцию товарной (или товароведной) экспертизы входят род, вид, артикул, комплектность товаров, соответствие их требованиям нормативной документации, производственной марке, причины снижения первоначального качества, вес нетто.

**Товарные экспертизы могут быть дополнительными, повторными, комплексными и комиссионными**.

Задачами товароведной экспертизы является:

1. установление соответствия качества товара требованиям, зафиксированным в действующих ГОСТах, и условиям, установленным в договоре купли-продажи между поставщиком и покупателем;
2. обоснование решения о снижении сортности товара в процессе производства и транспортировки; соответствие качества товара прейскурантам или договорной цене; правильность уценки и переоценки товара; размеры естественной убыли; выявление причин брака товаров;
3. обоснованность списания испорченных товаров из-под отчета материально ответственных лиц на результаты хозяйственной деятельности предприятия;
4. установление соответствия товара наименованию, указанному в товаросопроводительных документах и документах, подтверждающих качество товара;
5. установление соответствия товара назначению и данным, указанным в маркировке;
6. установление соответствия товара данным, указанным в товаросопроводительных документах.

Источником информации для проведения товароведной экспертизы служат первичные производственные, транспортные документы и другие документы, связанные с реализацией продукции.

Товарные экспертизы проводятся специалистами отделов экспертизы торгово-промышленных палат, бюро технических экспертиз или органами государственного надзора и контроля, которые в своей деятельности руководствуются соответствующими документами, регулирующими их физический статус.

Положением о проведении экспертизы установлено, что товарная экспертиза проводится при возникновении споров между изготовителем (продавцом) и покупателем по вопросам качества товара; повреждения товара при транспортировании; повреждения товара при авариях и стихийных бедствиях; порчи товара при длительном хранении; возврата покупателем товара, имеющего недостатки.

Положением о проведении экспертизы некачественных и опасных продовольственного сырья и пищевых продуктов, их дальнейшего использования (утилизации или уничтожения), утвержденным постановлением Правительства РФ от 29 октября 1997 г. № 1263, определен порядок проведения экспертизы таких товаров.

Товарная экспертиза при возникновении споров о качестве товаров между изготовителем (продавцом) и покупателем товара проводится по заявке покупателя. Заказчик экспертизы должен представить эксперту договор (контракт) или другое обоснование поставки товара, нормативно-техническую документацию или образец товара, сопроводительные документы, а также документ о вызове представителя изготовителя или поставщика.

При проведении экспертизы необходимо руководствоваться Инструкцией о порядке проверки качества и количества товаров отечественного (или импортного) производства экспертами торгово-промышленной палаты.

**Гигиеническая экспертиза** проводится органами и службами Государственного комитета санитарно-эпидемиологического надзора.

Ее компетенция охватывает определение пищевой ценности продукта, установление изменений его органолептических свойств, отклонение в химическом составе, установление степени бактериального загрязнения, наличия пестицидов, пищевых добавок и других вредных примесей, контроль за соблюдением санитарного режима.

**Ветеринарно-санитарная экспертиза** осуществляется органами Государственной санитарной службы. Объектом ветеринарной экспертизы являются продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье и полуфабрикаты. Ветеринарная экспертиза проводится для установления пригодности к использованию в пищу мяса убойных животных и птицы, продуктов их убоя; защиты и профилактики населения от заражения болезнями, общими для человека и животных; выявления заболеваний убойных животных и птицы в процессе их переработки; оценки безопасности растительных и животных продуктов при торговле ими на рынках.

**Технологическая экспертиза** исследует технологию обработки сырья, полуфабрикатов и готовой продукции, процесс изготовления, а также соответствие продукции технологическому режиму и нормативам по количественному и качественному составу. Заключение технологической экспертизы служит основанием для вынесения судебных решений по делам о производственном травматизме, расхищении государственного и общественного имущества, о служебных преступлениях и выпуске некачественной продукции. Технологическая экспертиза отвечает на следующие вопросы:

1. имело ли место нарушение пропорций используемых для производства сырья и компонентов, и в какой степени это способствовало созданию излишков для последующего расхищения;
2. какие нарушения технологии способствуют производству бракованной или некачественной продукции.

**Экологическая экспертиза** предусматривает применение различных методов для анализа экологических свойств товара. Она определяет, какое воздействие оказывает на окружающую среду процесс изготовления, транспортировки, храпения и использования продукции. Экологическая экспертиза особенно актуальна на стадии проектирования, но осуществляется и по товарам, которые производятся серийно.

Данный вид экспертизы базируется на экологических показателях качества товара, которые условно можно подразделить на две основные группы:

1. показатели, характеризующие особенности воздействия товара па природную среду. К таким показателям относятся коэффициенты содержания вредных примесей, выбрасываемых в водную или воздушную среду двигателями автомобилей или лодочными моторами; загрязнения окружающей среды отходами, не поддающимися быстрому разложению в природных условиях (полиэтиленовая пленка, содержащие ртуть батарейки);
2. показатели, характеризующие особенности воздействия товара на предметно-пространственную среду. В эту группу входят, например, "показатели сохранности мебели при натирке полов электрополотером, о загрязнении оборудования кухни продуктами сгорания, образующимися при приготовлении пищи, и т. п.

**Экономическая экспертиза** – это исследование экспертом с помощью специальных знаний в области экономики фактических обстоятельств, имеющих существенное значение для правильного решения возникшей на предприятии ситуации. Используется для вынесения решений в суде.

Объектом экономической экспертизы являются производственно-хозяйственная деятельность фирм и предприятий, качество товарной продукции. Кроме того, в компетенцию данной экспертизы входит расследование дел, касающихся фальсификации товаров, выполнения планов производства товарной продукции по ее видам, качеству и количеству, при определении себестоимости товара и его сохранности при транспортировке и реализации.

В ее компетенцию входят определение себестоимости товара, установление приписок к объему выпускаемой продукции, выявление причин фальсификации продукции. Экономическая экспертиза дает заключение по таким вопросам, как: в какой мере неправильное планирование производственной деятельности или завышение цен позволило предприятию получить дополнительную не заработанную прибыль; в какой мере нарушение методики текущего планирования внутреннего хозяйственного расчета предприятия способствовало причинению ущерба; какое количество предприятий-покупателей планировало приобрести от заказчика продукцию по льготным цепам или по необоснованно завышенным нормам. Экономическая экспертиза базируется на применении экономического и других видов анализа (аудит, бухгалтерский учет).

**Судебно-правовая экспертиза** представляет собой исследование, проводимое экспертом в порядке, предусмотренном процессуальным законодательством. Эта экспертиза проводится по специальному постановлению лица, производящего дознание, или по распоряжению суда. Она слагается из трех отдельных действий: проведение экспертом исследования потребительских свойств товара; представление суду результатов проведенного исследования; изложение заключения об обнаруженных недостатках потребительских свойств товаров.

* **Внесудебная экспертиза** — *исследование, проводимое лицом, сведущим в науке, технике, искусстве или ремесле для разрешения вопросов, возникающих в правоотношениях между субъектами права, с целью разрешения спорных ситуаций, установления интересующих фактов. Внесудебная экспертиза не связана с судопроизводством, сфера её применения — гражданские правоотношения. Однако она может являться основанием для судебного разбирательства или возбуждения уголовного дела, если в ходе её проведения будут установлены достаточные для этого факты. Данная экспертиза не имеет особого правового статуса, поэтому её инициатором может быть любое физическое или юридическое лицо, а порядок её проведения имеет свободный характер. Как правило, производство внесудебных экспертиз осуществляется на возмездной основе, специализирующимися на этом независимыми экспертными организациями или негосударственными экспертами. В отличие от судебных экспертиз, лицо проводящее внесудебную экспертизу, не несёт уголовной ответственности за дачу заведомо ложного заключения. В случае ошибки в выводах внесудебной экспертизы, лицо (лица), производящее её несет гражданско-правовую ответственность, выражающуюся в компенсации материального и морального вреда, потерпевшим от данной ошибки лицам.*
* **Основная экспертиза** — *впервые проводимая экспертиза*.
* **Дополнительная экспертиза** — *экспертиза, которую назначают в случаях возникновения новых вопросов, в отношении объекта (объектов), который исследовался в основной экспертизе. Необходимость в назначении данной экспертизы обычно возникает в случае возникновения новых обстоятельств по делу, в случае направления на экспертизу новых сравнительных образцов и т. д.*
* **Первоначальная экспертиза** — *экспертиза, проводимая в отношении определённого объекта, решающая круг вопросов, ответы на которые не были даны ранее в проводимых исследованиях. Причем, первоначальной экспертизой может быть как основная, так и дополнительная экспертизы, так как основным критерием, указывающим на первоначальность экспертизы является уникальность вопросов, решаемых в рамках данного исследования по конкретно взятому объекту.*
* **Повторная экспертиза** — *экспертиза, проводимая по тем же объектам и решающая те же вопросы, что и первичная экспертиза, заключение которой признано необоснованным или вызывает сомнения.*

При отнесении экспертизы к первоначальной или повторной следует учитывать, что вопросы, решаемые в рамках внесудебных экспертиз (исследований) по конкретным объектам, могут повторяться в судебных экспертизах, при этом судебные экспертизы не будут являться повторными так как имеют особый процессуальный статус, указывающий на то, что дополнительной или повторной могут быть экспертизы, состоящие со своими основными или первоначальными экспертизами в одном правовом поле.

* Единоличная экспертиза — проводится одним лицом, обладающим специальными знаниями.
* Комиссионная экспертиза — это экспертиза, которая проводится несколькими экспертами одной специальности (или узкой специализации).
* Однородная — проводится представителями одной отрасли науки.
* Комплексная экспертиза — проводится специалистами разных отраслей научных знаний.

### ]

* неидентификационные экспертизы
	+ диагностические экспертизы
	+ классификационные экспертизы
	+ ситуационные
	+ реконструкционные
* идентификационные экспертизы
	+ установление групповой принадлежности
	+ установление тождества
* [Баллистическая экспертиза](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D1%8D%D0%BA%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%B7%D0%B0)
* Трасологическая экспертиза
* Почерковедческая экспертиза
* Технико-криминалистическая экспертиза документов
* Дактилоскопическая экспертиза
* Портретная экспертиза
* Экспертиза холодного и метательного оружия

##### б) Новые виды криминалистических экспертиз

#####  Автороведческая экспертиза

* Фоноскопическая экспертиза
* Видеотехническая экспертиза
* Взрывотехническая экспертиза
* Экспертиза восстановления уничтоженных маркировочных обозначений

##### в) Криминалистические экспертизы материалов, веществ и изделий из них[[править](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%AD%D0%BA%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%B7%D0%B0&veaction=edit&section=11) | Экспертиза лакокрасочных материалов и покрытий

* Экспертиза объектов волокнистой природы
* Экспертиза нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов
* Экспертиза стекла и изделий из него
* Экспертиза металлов и сплавов (металловедческая экспертиза)
* Экспертиза полимерных материалов и изделий из них
* Экспертиза парфюмерных и косметических средств
* Экспертиза наркотических средств и психотропных веществ

#### Медицинские и психофизиологические экспертизы

#### Медицинская

* + медицинская экспертиза трупа
	+ медицинская экспертиза живых лиц
	+ медицинская экспертиза объектов биологического происхождения
	+ медицинская молекулярно-генетическая экспертиза вещественных доказательств
	+ медицинская экспертиза по делам о профессиональных правонарушениях медицинских работников
	+ медицинская экспертиза по материалам уголовных и гражданских дел
* Психиатрическая
* Психологическая
* Психолого-психиатрическая