

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПРИ НАЗНАЧЕНИИ СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ
В ФБУ КАЛИНИНГРАДСКУЮ ЛСЭ МИНЮСТА РОССИИ**

**г. Калининград
2019**

**Перечень экспертиз,
проводимых в ФБУ Калининградской ЛСЭ Минюста России.**

п/п	Наименование родов (видов) судебных экспертиз	Экспертные специальности ¹	№№ стр.
1	Почерковедческая	1.1 Исследование почерка и подписей	3
2	Автороведческая	2.1 Исследование письменной речи	4
3	Техническая экспертиза документов	3.1 Исследование реквизитов документов 3.2 Исследование материалов документов	5
4	Трасологическая	6.2 Исследование следов орудий, инструментов, механизмов, транспортных средств (транспортно-трасологическая идентификация)	7
5	Криминалистическая экспертиза видео- и звукозаписей	7.1 Исследование голоса и звучащей речи 7.2 Исследование звуковой среды, условий, средств, материалов и следов звукозаписей 7.3 Исследование видеоизображений, условий, средств, материалов и следов видеозаписей	8
6	Криминалистическая экспертиза материалов, веществ и изделий	10.1 Исследование волокнистых материалов и изделий из них	10
7	Автотехническая	13.1 Исследование обстоятельств дорожно- транспортного происшествия 13.2 Исследование технического состояния транспортных средств 13.3 Исследование следов на транспортных средствах и месте дорожно-транспортного происшествия (транспортно-трасологическая диагностика) 13.4 Исследование транспортных средств в целях определения стоимости восстановительного ремонта и оценки	12
8	Пожарно-техническая	14.1 Исследование технологических, технических, организационных и иных причин, условий возникновения, характера протекания пожара и его последствий	15
9	Строительно-техническая	16.1 Исследование строительных объектов и территории, функционально связанной с ними, в том числе с целью определения их стоимости	16
10	Бухгалтерская	17.1 Исследование записей бухгалтерского учета	19
11	Финансово-экономическая	18.1 Исследование показателей финансового состояния и финансово-экономической деятельности хозяйствующего субъекта	20
12	Товароведческая	19.1 Исследование промышленных (непродовольственных) товаров, в том числе с целью проведения их оценки	22
13	Психологическая	20.1 Исследование психологии человека 20.2 Психологическое исследование информационных материалов	24
14	Компьютерно-техническая	21.1 Исследование информационных компьютерных средств	27
15	Экспертиза электробытовой техники	25.1 Исследование радиоэлектронных, электротехнических, электромеханических устройств бытового назначения	29
16	Лингвистическая	26.1 Исследование продуктов речевой деятельности	30
17	Землеустроительная экспертиза	27.1 Исследование объектов землеустройства, в том числе с определением их границ на местности	32

¹ приказ Минюста России от 27.12.2012 № 237

Почерковедческая экспертиза

1.1 Исследование почерка и подписей

Предметом почерковедческой экспертизы является установление фактических обстоятельств, связанных с исследованием рукописей.

Объекты исследования:

- конкретная почерковая реализация (запись, подпись), содержащаяся в рукописи.

Задачи, решаемые в рамках данного вида экспертизы, подразделяются на 3 основные группы:

Решение **идентификационных** задач предполагает установление факта:

- индивидуальной идентификации, т.е. наличия или отсутствия тождества конкретного исполнителя рукописи, выполнения одним и тем же либо разными лицами нескольких различных текстов и их фрагментов, подписей;
- групповой принадлежности лица, исполнившего рукопись (по степени выработанности, степени совершенства системы движений и иным общим признакам почерка).

В рамках решения идентификационных задач перед экспертом могут быть поставлены следующие типовые вопросы:

- Ивановой Марией Ивановной ли выполнен текст долговой расписки от 27 ноября 2001 г. на сумму 50 тысяч рублей, и подпись в ней?

- Ивановым Иваном Ивановичем ли выполнена подпись от его имени, расположенная в завещании от 22.02.2002 г.?

- Одним или разными лицами выполнены записи на стр. 2 трудовой книжки на имя Шестакова Ивана Матвеевича?

Решение **диагностических** задач направлено на установление условий, в которых выполнялась исследуемая рукопись, - обычных или необычных. Такими задачами являются установление:

- факта наличия или отсутствия необычности письма;
- характера необычности: постоянный или временный;
- группы естественных (не связанных с намеренным изменением) либо искусственных (связанных с ним) факторов необычности письма;
- группы естественных внутренних (стресс, болезнь, алкогольное опьянение и пр.) или внешних (необычная поза, выполнение рукописи без очков и пр.) необычных факторов;
- группы искусственных факторов (подражание подписи или почерку другого лица, замена пишущей руки и пр.);
- конкретного сбивающего фактора.

В рамках решения диагностических задач перед экспертом могут быть поставлены следующие типовые вопросы:

- Выполнен ли текст в долговой расписке, датированной 15.12.2001 г., в необычных условиях или в необычном состоянии?

- Выполнена ли подпись от имени Иванова И.И. в долговой расписке, датированной 15.12.2001 г., с подражанием подлинной подписи?

- Выполнен ли текст письма, начинающегося словами «Уважаемый Иван Иванович, прошу Вас...», намеренно измененным почерком?

Решение **классификационных** задач:

- установление пола исполнителя текста большого и среднего объема, выполненного в обычных условиях;
- установление возраста исполнителя текста большого и среднего объема, выполненного в обычных условиях.

*В рамках решения классификационных задач перед экспертом могут быть поставлены следующие **типовые вопросы**:*

- Кем, мужчиной или женщиной, выполнен рукописный текст долговой расписки от 27 ноября 2001 г. на сумму 50 тысяч рублей?
- Какой возраст исполнителя рукописного текста долговой расписки от 27 ноября 2001 г. на сумму 50 тысяч рублей?

Автороведческая экспертиза

2.1 Исследование письменной речи

Объект исследования: письменная речь автора (составителя) документа, отразившаяся в текстах, относящихся к различным стилям (бытовому, публицистическому, научному и пр.). При этом для производства автороведческой экспертизы не имеет значения способ выполнения текста (рукописный, машинописный и др.).

Задачи, решаемые в рамках данного вида экспертизы:

- анализ особенностей текста как носителя информации об его авторе;
- анализ особенностей текста как носителя информации об обстоятельствах его создания.

Экспертизы этого вида необходимы, в основном, в следующих случаях:

- предположительный автор есть, но его авторство вызывает сомнение и требует доказательства (идентификационные задачи);
- автор текста неизвестен, при этом необходимо выяснить, содержит ли текст информацию, позволяющую судить об авторе и обстоятельствах создания текста (диагностические, классификационные задачи).

*На разрешение эксперта могут быть поставлены следующие **типовые вопросы**:*

- Является ли определенное лицо автором текста документа?
- Является ли определенное лицо автором нескольких документов?
- Составлен ли текст документа с намеренным искажением письменной речи?

Техническая экспертиза документов (ТЭД)

3.1 Исследование реквизитов документов

Объекты исследования:

- реквизиты документов: рукописные тексты, подписи, оттиски печатных форм (тексты и графические элементы, изготовленные полиграфическими способами; оттиски печатей и штампов, машинописные тексты; тексты, выполненные на принтерах и иных знакопечатающих аппаратах);
- наклеенные реквизиты (фотоснимки, марки, ярлыки);
- сожженные и разорванные документы;
- технические средства, предназначенные для выполнения реквизитов (пишущие приборы, знакопечатающие аппараты, средства множительной техники, печати, штампы и т.д.) либо для внесения в них изменений.

Задачи, решаемые в рамках данного вида экспертизы:

- установление способа выполнения реквизитов документов;
- установление хронологической последовательности выполнения реквизитов документов;
- установление факта и способа изменения реквизитов документов, выявление первоначального содержания документов (подчистка, дописка, травление и т.д.);
- выявление слабовидимых и невидимых реквизитов документов;
- идентификация технических средств (пишущих приборов, печатей и штампов, пишущих машин, принтеров и других знакопечатающих аппаратов), применяемых для выполнения реквизитов документов (записей, оттисков, текстов);
- установление принадлежности частей одному документу (исследование разорванных документов);
- установление факта замены листов, переклейки фотокарточки в документах;
- исследование полиграфической продукции, в том числе защищенной (денежных билетов, акцизных марок, векселей, сертификатов, паспортов, свидетельств и т.д.);
- установление вида и первоначального содержания поврежденного документа.

3.2 Исследование материалов документов

Объекты исследования:

- материалы письма в штрихах и в емкостях (в ампулах пишущих приборов, картриджах для некоторых видов принтеров, во флаконах, в тубиках, пропитка штемпельных подушек); копировальная бумага, ленты для знакопечатающих аппаратов;
- материал основы документа (бумага, картон);
- вспомогательные материалы;
- вещества (изделия), предназначенные (использованные) для изменения содержания документов (паста-штрих, корректирующая бумага, травящие, смывающие вещества и т.п.).

Задачи, решаемые в рамках данного вида экспертизы:

- исследование материалов письма (в штрихах, емкостях): установление их рода (вида), потребительского назначения, идентификация (установление общей родовой, групповой принадлежности, принадлежности единой массе);
- установление факта агрессивного воздействия (термического, химического) на материалы письма в штрихах;
- исследование бумаги и бумажных изделий;
- исследование вспомогательных материалов;
- исследование травящих (смывающих) веществ.

Типовые вопросы, которые могут быть поставлены перед экспертом:

ТЭД записей:

- Пишущим прибором какого рода (вида) выполнены записи в представленном документе?
- Одним и тем же или разными пишущими приборами выполнены записи в документе?
- Выполнена ли исследуемая подпись с предварительной технической подготовкой?
- Подвергались ли изменениям исследуемые записи? Если да, то каким способом? Каково содержание удаленных записей?
- В какой последовательности нанесены пересекающиеся штрихи рукописных записей и других реквизитов документов?

ТЭД оттисков печатей и штампов:

- Каким способом выполнено изображение оттиска печати (штампа) в документе?
- Каково содержание слабовидимого оттиска печати (штампа)?
- Нанесен ли оттиск данной печатью (штампом)?
- В какой последовательности нанесены пересекающиеся штрихи оттиска печати (штампа) и других реквизитов документа?

ТЭД текстов, отпечатанных на знакопечатающих аппаратах:

- Знакопечатающий аппарат какого типа, модели использовался для выполнения текста документа?
- В какой последовательности выполнены печатный текст и другие реквизиты документа?
- Не использована ли для выполнения текста документа часть другого документа (например, имевшего подпись и оттиск печати)?
- Подвергалось ли изменению содержание текста документа? Если да, то каким способом? Каково первоначальное содержание текста, подвергшегося изменению?
- Каково содержание слабовидимого текста?
- На одном или разных знакопечатающих аппаратах выполнены тексты документов?

ТЭД наклеенных реквизитов:

- Проводилась ли замена (переклейка) фотоснимка (марки, ярлыка) в документе?
- Изменялось ли содержание текста путем наклейки реквизитов на лист бумаги документа? Если да, то каково первоначальное содержание текста документа, подвергшегося изменению?

ТЭД компостерных знаков:

- Каково содержание компостерных знаков?
- Подвергалось ли изменению содержание компостерных знаков?
- Нанесены ли компостерные знаки данным компостером?

ТЭД сожженных документов:

- Результатом сгорания каких именно документов являются обгоревшие (обуглившиеся) остатки листов бумаги?
- Каково содержание текста сожженных документов?

ТЭД разорванных документов:

- Составляли ли ранее представленные обрывки единый документ?
- Принадлежал ли представленный лист бумаги документа данной тетради (иному конкретному изделию)?
- Каково содержание разорванных документов?

Трасологическая экспертиза

6.2 Исследование следов орудий, инструментов, механизмов, транспортных средств (транспортно-трасологическая идентификация)

Объекты исследования:

- следы орудий и инструментов;
- замки, контрольные и предохранительные устройства (пломбы);
- следы транспортных средств;
- детали транспортных средств;
- следы орудий, инструментов, механизмов, изделий, замков, пломб;
- механические повреждения одежды;
- узлы и петли.

Задачи, решаемые в рамках данного вида экспертизы:

- установление механизма образования повреждений на предметах одежды и иных предметах;
- идентификация орудий и инструментов по следам (повреждениям);
- исследование замков, контрольных и предохранительных устройств с целью установления их исправности, факта отпираания ключом или сторонним предметом, факта взлома;
- установление модели транспортного средства по следам колес и отделившимся деталям (их частям);
- установление целого по частям.

Типовые вопросы, которые могут быть поставлены перед экспертом:

- Имеются ли на объекте следы орудий и инструментов?
- Каково направление движения орудия (инструмента)?
- С какой стороны (снаружи или изнутри) была взломана преграда?
- Каково взаимное положение объектов в момент следообразования?
- Какова последовательность образования следов?
- Каков механизм образования следов в целом и т.д.?
- Оставлен ли след (следы) на объекте предоставленным орудием?
- Имеются ли на объекте повреждения?
- Каков механизм образования повреждений?
- Каким предметом (объектом) они образованы?
- Не образованы ли они ножом (топором, отверткой, шилом и т.п.), и если да, то каковы характеристики этого орудия и т.д.?
- Исправен ли замок?
- Пригоден ли замок для отпираания и запираания?
- Не отпирался ли замок с помощью отмычек?

Криминалистическая экспертиза видео- и звукозаписей

7.1 Исследование голоса и звучащей речи

Объекты исследования:

- речь дикторов, зафиксированная видео- и звукозаписью на аналоговых (кассеты) и цифровых (оптические диски, карты памяти и др.) носителях.

Задачи, решаемые в рамках данного вида экспертизы:

- установление дословного содержания разговора, зафиксированного фонограммой;
- установление количества дикторов, принимающих участие в разговоре;
- идентификация диктора по голосу и устной речи.

Типовые вопросы, которые могут быть поставлены перед экспертом:

Для решения **диагностических задач** перед экспертом могут быть поставлены типовые вопросы в одной из следующих формулировок:

- Каково дословное содержание разговора, зафиксированного фонограммой, записанной в виде файла «050398.wav» на предоставленный оптический диск «АСМЕ»?
- Каково дословное содержание разговора, зафиксированного фонограммой, записанной в виде файла «050398.wav» на предоставленный оптический диск «АСМЕ» на участке, начинающемся через 01 мин 15 с и заканчивающемся через 04 мин 23 с воспроизведения от начала записи?
- Сколько дикторов принимает участие в разговоре, зафиксированном фонограммой, записанной в виде файла «050398.wav» на предоставленный оптический диск «АСМЕ»?

Индивидуальная идентификация диктора по голосу и звучащей речи представляет собой сложную экспертную задачу, которая решается путём проведения комплексного аудитивного, лингвистического и акустического исследования. Идентификации подлежит речь на русском языке.

Для решения **идентификационных задач** перед экспертом могут быть поставлены типовые вопросы в одной из следующих формулировок:

- Принадлежат ли голос и речь одного из участников разговора, зафиксированного на фонограмме, записанной в виде файла «050398.wav» на предоставленный оптический диск «АСМЕ», Иванову Ивану Ивановичу?
- Принадлежат ли голос и речь одного из участников разговоров, зафиксированных на фонограммах, записанных в виде файлов «050398.wav» и «050458.wav» на предоставленный оптический диск «АСМЕ», одному и тому же лицу?

7.2 Исследование звуковой среды, условий, средств, материалов и следов звукозаписей

Объекты исследования:

- видео- и звукозаписи на аналоговых (кассеты) и цифровых (оптические диски, карты памяти и др.) носителях.
- устройства звукозаписи (диктофоны, мобильные телефоны и др.)
- документы, содержащие фактические сведения о событиях, зафиксированных звукозаписью и/или об условиях и обстоятельствах изготовления звукозаписи

Задачи, решаемые в рамках данного вида экспертизы:

- диагностика способа изготовления фонограммы, в т.ч. диагностика монтажа;
- диагностика времени записи фонограммы;
- идентификация устройства звукозаписи.

Типовые вопросы, которые могут быть поставлены перед экспертом:

- Получена ли фонограмма, записанная в виде файла «1mp3» на оптический диск «Verbatim», в результате непрерывной записи или изготовлена путём монтажа или выборочной фиксации?
- Является ли фонограмма, записанная в виде файла «разговор.mp3» на запоминающее устройство «SanDisk», оригиналом или копией?
- Записана ли фонограмма диктофоном, предоставленным на исследование?
- Устройством какой марки, модели записана предоставленная фонограмма?

7.3 Исследование видеоизображений, условий, средств, материалов и следов видеозаписей

Объекты исследования:

- видеозаписи на аналоговых (кассеты) и цифровых (оптические диски, карты памяти и др.) носителях;
- устройства видеозаписи (теле- и видеокамеры, видеоманитофоны, мобильные телефоны, автомобильные видеорегистраторы и др.);
- документы, содержащие фактические сведения о событиях, зафиксированных видеозаписью и/или об условиях и обстоятельствах изготовления видеозаписи.

Задачи, решаемые в рамках данного вида экспертизы при исследовании видеограмм:

- диагностика способа изготовления видеограммы (видеофонограммы), в т.ч. диагностика монтажа
- диагностика времени записи видеограммы (видеофонограммы);
- идентификация места съёмки
- идентификация устройства записи

Задачи, решаемые в рамках данного вида экспертизы при исследовании зафиксированных видеозаписью событий и объектов:

- определение длительности событий происшествия;
- определение расположение участников движения на месте происшествия в произвольный момент времени;
- определение скорости движения участников событий и характера ее изменения;
- определение характера движения транспортных средств;
- определение размеров и расположения следов на месте происшествия;
- определение режима работы и фактического состояния внешних световых приборов ТС и светофорных объектов;
- реконструкция видеоизображений низкого качества.

Типовые вопросы, которые могут быть поставлены перед экспертом:

- Получена ли видеофонограмма, записанная в виде файла «236519.avi» на оптический диск «Verbatim», в результате непрерывной записи или изготовлена путём монтажа или выборочной фиксации?
- Является ли фонограмма, записанная в виде файла «разговор.mp3» на запоминающее устройство «SanDisk», оригиналом или копией?
- Снята ли видеофонограмма видеокамерой, предоставленной на исследование?
- Устройством какой марки, модели записана предоставленная фонограмма?

При исследовании видеозаписей ДТП перед экспертом могут быть поставлены следующие вопросы?

- Какой из автомобилей раньше выехал на перекрёсток?
- Сколько времени прошло от момента выхода пешехода на проезжую часть до момента наезда?
- На каком расстоянии от места столкновения находился автомобиль в момент включения для него жёлтого сигнала светофора?
- На какой полосе движения находился автомобиль в момент выезда на перекрёсток?
- По какой траектории двигался автомобиль с момента выезда на перекрёсток до момента столкновения?
- Под каким углом пешеход пересекал проезжую часть?
- Под каким углом столкнулись транспортные средства?
- Какова была скорость автомобиля (или: С какой скоростью двигался автомобиль) в момент выхода пешехода на проезжую часть?
- Какова была средняя скорость движения автомобиля по перекрёстку?
- Как изменялась скорость автомобиля на участке дороги от границы перекрёстка до места столкновения?
- С какого момента автомобиль начал двигаться с замедлением?
- Каково было замедление автомобиля?
- Двигался ли автомобиль на указанном участке дороги в состоянии заноса (выноса)?
- На каком расстоянии от места столкновения начинается след торможения автомобиля?
- Какова длина следа торможения автомобиля?
- Каково было взаиморасположение следов и участников ДТП на месте происшествия относительно друг друга и границ проезжей части в момент первичного контакта?
- Работал ли сигнал левого поворота автомобиля в момент начала выполнения им маневра поворота?
- Какой сигнал светофора был включен для автомобиля в момент его выезда на перекрёсток?

Криминалистическая экспертиза материалов, веществ и изделий

10.1 Экспертиза волокнистых материалов и изделий из них

Объекты исследования:

- волокнистые материалы и изделия из них, микроследы в виде наслоений микрочастиц волокон на различных предметах, в том числе и на орудиях травм.

Задачи, решаемые в рамках данного вида экспертизы:

- установление конкретной родовой и групповой принадлежности частиц (частей) текстильных волокон, нитей и других объектов волокнистой природы;
- выявление и локализация обнаруженных на предметах – носителях микрочастиц текстильных волокон;
- реконструкция сожженных швейных изделий;
- установление факта контактного взаимодействия комплектов одежды;
- установление первоначального вида и целевого назначения предметов или иных объектов волокнистой природы по их фрагментам.

Типовые вопросы, которые могут быть поставлены перед экспертом:

- Имеются ли на предмете-носителе микрочастицы текстильных волокон, если имеются, то

пригодны ли они для дальнейшей идентификации?

- Имеются ли на одежде, обуви потерпевшего наслоения посторонних микрочастиц волокон, если да, то имеют ли они общую родовую (групповую) принадлежность с волокнами, входящими в состав предметов одежды, обуви подозреваемого?

- Имеются ли на одежде, обуви подозреваемого наслоения посторонних микрочастиц волокон, если да, то имеют ли они общую родовую (групповую) принадлежность с волокнами, входящими в состав предметов одежды, обуви потерпевшего?

- Если на одежде, обуви подозреваемого и потерпевшего имеются следы взаимодействия в виде наслоений микрочастиц текстильных волокон общей родовой (групповой) принадлежности, то находились ли комплекты одежды подозреваемого и потерпевшего в контактном взаимодействии?

- Имеются ли на представленных предметах-носителях микрочастицы текстильных волокон, если да, то имеют ли они общую родовую (групповую) принадлежность с волокнами, входящими в состав представленных объектов волокнистой природы?

- Имеются ли в представленном содержимом кострища (печи, топки) остатки от сожжения текстильных материалов или изделий? Если да, возможно ли установить их принадлежность (одежда, предметы бытового назначения и т.п.), их цвет и волокнистый состав?

- Имеет ли материал (изделие), остатки от сожжения которого представлены на исследование, общую родовую (групповую) принадлежность с материалом сравнительного образца?

- Имеет ли фрагмент текстильного материала (текстильное изделие), изъятый при осмотре места происшествия, общую родовую (групповую) принадлежность текстильным материалом (изделием), изъятым в ходе следственных действий?

- Имеются ли на орудии травмы микрочастицы текстильных волокон, если да, то имеют ли они общую родовую (групповую) принадлежность с волокнами из состава текстильного изделия, изъятых в ходе осмотра места происшествия (следственных действий)?

- Имеют ли общую родовую (групповую) принадлежность нити пришива пуговицы, изъятых при осмотре места происшествия, и нити пришива пуговиц, сохранившихся на предмете одежды, изъятых в ходе следственных действий?

В рамках комплексных экспертиз:

• *с участием экспертов-трасологов:*

- Составляли ли ранее единое целое текстильное изделие (материал), обнаруженный на месте происшествия, и с текстильным изделием (материалом), изъятым в ходе следственных действий?

• *с участием экспертов-товароведов:*

- Соответствует ли фактический волокнистый состав объекта волокнистому составу, заявленному в маркировке объекта?

- Имеются ли повреждения (пороки, дефекты) на объекте волокнистой природы, и каковы причины образования этих повреждений (пороков, дефектов) - производственные, эксплуатационные или в процессе проведения химической чистки?

- Одинаковы ли по природе и технологии изготовления волокнистые материалы деталей одного изделия?

Автотехническая экспертиза

Объекты исследования (общие для 13.1, 13.2 и 13.3):

- механические и электромеханические транспортные средства (за исключением средств железнодорожного транспорта, воздушного, морского и речного флота), прицепы, полуприцепы и т.п.;
- место дорожно-транспортного происшествия;
- материалы дела и вещественные доказательства, предоставляемые в распоряжение эксперта органом, назначившим экспертизу.

13.1 Исследование обстоятельств дорожно-транспортного происшествия

Задачи, решаемые в рамках данного вида экспертизы:

- исследование обстоятельств, характеризующих механизм дорожно-транспортного происшествия или отдельные его элементы в целях определения:
 - а) скорости движения транспортных средств (ТС);
 - б) тормозного и остановочного пути, остановочного времени транспортных средств;
 - в) определение времени преодоления ТС определенных участков пути;
 - г) определения удаления ТС, пешеходов и иных объектов от места ДТП в заданные моменты времени;
 - д) направления движения транспортных средств;
 - е) взаимного положения транспортных средств в различные моменты происшествия;
 - ж) момента возникновения опасности для движения, требующего принятия экстренных мер по предотвращению ДТП (наезда на препятствие, столкновения ТС, опрокидывания и т.д.), если при этом необходимы специальные познания в проведении соответствующих расчетов, моделирования и эксперимента;
- исследование действий участников ДТП в целях установления:
 - а) действий, которые надлежало совершить водителю в сложившейся дорожной ситуации в соответствии с ПДД для обеспечения безопасности движения;
 - б) технической возможности предотвращения ДТП в моменты, заданные органом (лицом), назначившим экспертизу;
 - в) соответствия действий водителя ТС требованиям ПДД;
 - г) причинной связи между действиями водителя и последствиями технического характера (наезд, столкновение и т.д.);

13.2 Исследование технического состояния транспортных средств

Задачи, решаемые в рамках данного вида экспертизы:

- установление технического состояния ТС, их отдельных узлов, механизмов, систем, агрегатов;
- установление причин возникновения неисправности, возможности своевременного выявления их лицами, ответственными за техническое состояние ТС, влияния этих неисправностей на возникновение и развитие ДТП;
 - установление причинно-следственных связей между неисправностью и ДТП;
 - установление технической возможности предотвращения ДТП (наезда, столкновения, потери устойчивости и т.д.) при определенном техническом состоянии ТС, их отдельных узлов, механизмов, систем, агрегатов в момент ДТП;
- установление обстоятельств, связанных с техническим состоянием ТС, которые способствовали или могли поспособствовать возникновению ДТП.

13.3 Исследование следов на транспортных средствах и месте дорожно-транспортного происшествия (транспортно-трасологическая диагностика)

Задачи, решаемые в рамках данного вида экспертизы:

- определение механизма ДТП;
- установление угла взаимного расположения ТС и направления удара в момент столкновения;
- установление расположения ТС относительно границ и осевой линии проезжей части;
- установление координат места столкновения ТС или места наезда на пешехода;
- установление факта движения или неподвижного состояния ТС в момент контактного взаимодействия;
- установление частей ТС, контактировавших между собой в первичный момент столкновения;
- установление возможности получения механических повреждений имеющихся на транспортных средствах при взаимном контактном взаимодействии.
- установление наличия, времени и причины повреждения шин ТС.

13.4 Исследование транспортных средств в целях определения стоимости восстановительного ремонта и оценки

Объекты исследования:

- колесные транспортные средства (далее – КТС);
- отдельные агрегаты и детали;
- документы и материалы, предоставляемые для исследования:
 - регистрационные документы на КТС;
 - заказ-наряд СТО;
 - чек или товарная накладная на приобретение запчастей;
 - сервисная книжка;
 - диагностическая карта;
 - фото- и видеоматериалы;
 - акты осмотра КТС;
 - данные изготовителей КТС;
 - справка о ДТП, схема, протоколы, объяснения водителей и пр.

Задачи, решаемые в рамках данного вида экспертизы:

- идентификация объекта экспертизы (установление фактических данных о марке, модели, модификации, комплектации, даты выпуска или периода производства представленного на исследование КТС);
- установление фактических данных о техническом состоянии КТС в целом или его конкретного узла, детали, агрегата;
- определение технологии и стоимости восстановительного ремонта КТС в связи с ДТП, или в результате иных повреждений;
- установление наличия, характера и объема технических повреждений и их идентификация на предмет образования (возникновения) от конкретного события;
- определение износа КТС, его составляющих;
- определение рыночной стоимости КТС и его отдельных элементов;
- установление стоимости годных остатков КТС;
- определение величины утраты товарной стоимости КТС.

Типовые вопросы, разрешаемые в ходе проведения судебной автотехнической экспертизы:

- С какой скоростью двигался автомобиль (автобус, мотоцикл и т.д.) в данных условиях к моменту начала торможения, исходя из указанной в исходных данных длины следа торможения?
- Какова безопасная скорость движения автомобиля по условию видимости проезжей части в условиях места происшествия?
- Какой остановочный путь имеет автомобиль в условиях места происшествия?
- На каком расстоянии от места наезда находился автомобиль в момент начала движения пешехода на пути, указанном в исходных данных?
- Располагал ли водитель технической возможностью предотвратить наезд на пешехода в момент начала движения пешехода на пути, указанном в исходных данных?
- Располагал ли водитель технической возможностью предотвратить происшествие с момента возникновения препятствия или опасности для движения?
- Как с технической точки зрения, в данной дорожной ситуации должен был действовать водитель в соответствии с Правилами дорожного движения?
- Соответствовали ли действия водителя техническим требованиям Правил дорожного движения?
- Каково техническое состояние тормозной системы (рулевого управления, ходовой части и т.д.) транспортного средства?
- Если тормозная система (рулевое управление, ходовая часть и т.д.) транспортного средства неисправна, то в чем заключается неисправность, по какой причине и когда она возникла, мог ли водитель (лицо ответственное за выпуск транспортных средств в эксплуатацию) обнаружить данную неисправность до происшествия и по каким признакам?
- Имеется ли причинная связь между обнаруженной неисправностью транспортного средства и происшествием?
- В каком положении относительно границ проезжей части находилось транспортное средство в момент столкновения?
- Какими частями столкнулись транспортные средства, каково было их взаимное положение в момент столкновения?
- Что явилось причиной ДТП, с технической точки зрения?
- Какова стоимость восстановительного ремонта автомобиля (марка, модель) государственный регистрационный знак О 000 О 39, с учетом износа на дату дорожно-транспортного происшествия (далее – ДТП)?
- Какова рыночная стоимость аналогичного по комплектации и техническому состоянию автомобиля (марка, модель) на момент ДТП в технически исправном состоянии?
- Каков размер утраты товарной стоимости автомобиля (марка, модель) государственный регистрационный знак О 000 О 39, причиненного в результате ДТП, произошедшего 00.00.0000 года?

Пожарно-техническая экспертиза

14.1 Исследование технологических, технических, организационных и иных причин, условий возникновения, характера протекания пожара и его последствий

Объекты исследования:

физические объекты, подвергшиеся воздействию пожара и видоизмененные под его действием:

- автомобили и другие транспортные средства, машины и механизмы;
- строения различного назначения и конструкции;
- хранилища (в зданиях или на открытой местности) различных веществ, материалов либо предметов;
- природные объекты – леса, сельскохозяйственные угодья, растительный покров земли и пр.

Задачи, решаемые в рамках данного вида экспертизы:

- установление очага пожара (места первоначального возникновения горения);
- установление причины возникновения пожара, что включает установление вещества или материала первоначально загоревшегося от источника тепловой энергии, и условий, при которых оказалось возможным воздействие данного теплового источника на данное вещество или материал;
 - установление путей распространения пожара с учетом: взаимного размещения первоначально воспламенившегося предмета и окружающих его предметов; пожароопасных свойств веществ и материалов, из которых эти предметы были изготовлены; особенностей тепло- и газодинамических процессов горения и распространения газообразных продуктов горения и вылетающих из зоны горения раскаленных твердых частиц; воздействия на распространение пожара действий людей и механизмов либо их систем, тушивших пожар, и ряда других факторов (в первую очередь погодных);
 - установление длительности протекания пожара;
 - установление причастности к появлению теплового источника, вызвавшего возгорание, аварийных режимов в работе электрических сетей, аппаратов, установочных изделий;
 - установление причастности к возгоранию устройств и агрегатов, использующих в своей работе (либо образующих при ней) открытое пламя или сильно разогретые газы, металлы и пр.;
 - установление организационно-технических причин, вызвавших возникновение пожара, – действий (либо бездействия) людей, находящихся в причинной связи с возникновением пожара, создание условий для его быстрого либо чрезмерного распространения, затруднение (либо невозможность) тушения пожара, эвакуации людей из опасной зоны и пр.;
 - установление наличия либо отсутствия в действиях людей отступлений от требований по обеспечению пожарной безопасности, находящихся в связи с организационно-технической причиной возникновения пожара.

Типовые вопросы, которые могут быть поставлены перед экспертом:

- Где находился очаг (очаги) пожара?
- Какова причина возникновения пожара?
- Каков механизм возникновения пожара и пути распространения горения?
- Каково техническое состояние отопительных и нагревательных приборов, электрооборудования, механизмов и т. д., находившихся в зоне пожара? Имеются ли в них какие-либо технические неисправности способные стать причиной пожара? Существует ли причинная связь между этими неисправностями и возникновением пожара?

- Имело ли место наличие возникновения короткого замыкания или нет? Существует ли причинная связь между возникновением короткого замыкания и возникновением пожара на объекте?

- Возможно ли возгорание горючих материалов от источников зажигания различной природы (конкретизировать от какого именно – например, непотушенная сигарета, искры сварочного оборудования, большое переходное сопротивление и т.п.) и воздействия энергии, излучаемой сильно нагретыми поверхностями?

- Возможно ли самовозгорание (тепловое, химическое, микробиологическое) веществ, материалов, смесей при определенных условиях?

- Имело ли место несоблюдение правил пожарной безопасности, а также правил монтажа и эксплуатации электрооборудования, теплопроизводящих установок, способствовавшее возникновению пожара на объекте?

- Каковы возможные предупредительные меры, позволяющие обеспечить пожарную безопасность объекта?

Строительно-техническая экспертиза

16.1 Исследование строительных объектов и территории, функционально связанной с ними, в том числе с целью определения их стоимости

Объекты исследования:

- строительные площадки и отдельные их составляющие;
- строительные объекты, их комплексы;
- массивы грунта и земельные участки, функционально связанные с процессом строительства либо эксплуатацией строительных объектов;
 - строения и сооружения, входящие в состав домовладений, земельные участки домовладений, квартиры;
 - конструктивные элементы строений;
 - технические паспорта на домовладения, проектно-сметная документация на объект, акты приемки выполненных работ, документы, подтверждающие расходы по выполненным работам, акты на скрытые работы, договоры заказчика с подрядными организациями на производство работ, журналы производства работ, авторского надзора, паспорта на оборудование, журналы по технике безопасности, приказы о назначении лиц, ответственных за производство работ.

Задачи, решаемые в рамках данного вида экспертизы:

- разработка технически возможных вариантов раздела жилых домов на изолированные части (квартиры) в соответствии с идеальными долями или с отступлением от идеальных долей;
- определение порядка пользования жилыми домами (квартирами);
- определение соответствия фактических границ земельных участков правоустанавливающим документам;
- определение порядка пользования земельными участками;
- определение причин протечек через ограждающие конструкции помещений, расчет стоимости ремонта, связанного с заливом;
- соответствие построенных (реконструированных) строений требованиям СНиП, проектной документации, ГОСТ;
- определение качества строительства (ремонтно-строительных работ);

- определение фактических объемов, выполненных строительно-монтажных работ;
- определение стоимости строительства;
- определение долевого участия в строительстве;
- определение причин и содержания нарушений нормативных правовых актов, приведших к несчастному случаю; технических причин несчастного случая;
- определение полной восстановительной, действительной и рыночной стоимости недвижимого имущества.

Типовые вопросы, которые могут быть поставлены перед экспертом по различным категориям дел:

1. Установление качественных и количественных характеристик строительных работ:

- Какие виды и объемы работ фактически выполнены на спорном строительном объекте?
- Какие виды и объемы работ, предусмотренные условиями договора подряда (проектно-сметной документацией), фактически не выполнены?
- Какие виды и объемы работ, отраженные в исполнительной документации, фактически не выполнены?
- Соответствуют ли фактически выполненные виды и объемы работ условиям договора подряда?
- Соответствуют ли фактически выполненные виды и объемы работ положениям проектно-сметной документации?
- Соответствуют ли фактически выполненные виды и объемы работ данным, отраженным в исполнительной документации?
- Соответствуют ли фактически выполненные виды и объемы работ данным, отраженным в Актах о приемке выполненных работ по форме КС-2?
- Соответствует ли качество выполненных работ условиям договора подряда?
- Соответствует ли качество выполненных работ положениям проекта?
- Соответствует ли качество выполненных работ требованиям нормативно-технической документации?
- В том случае, если работы выполнены некачественно, являются ли выявленные дефекты устранимыми?
- Какова стоимость фактически выполненных работ на спорном строительном объекте?
- Какова стоимость фактически выполненных работ в соответствии с условиями договора подряда (положениями проектно-сметной документации)?
- Какова стоимость работ фактически выполненных, но не предусмотренных условиями договора подряда (положениями проектно-сметной документации)?
- Какова стоимость работ, предусмотренных договором подряда (положениями проектно-сметной документации), но фактически не выполненных?
- Какова стоимость работ, отраженных в исполнительной документации, но фактически не выполненных?
- Какова стоимость работ, не отраженных в исполнительной документации, но фактически выполненных?
- Какова стоимость устранения выявленных дефектов (при их наличии) продукции строительного производства (при условии, что их устранение технически возможно)?

2. Установление технической возможности и разработки вариантов преобразования домовладения между собственниками в соответствии с условиями, заданными судом:

- Имеется ли возможность раздела между совладельцами домовладения (выдела доли домовладения) в соответствии с их идеальными долями в праве собственности на домовладение;

если такая возможность имеется, разработать варианты раздела домовладения (выдела доли домовладения)?

- Какова стоимость домовладения?

- При предложенных вариантах раздела домовладения (выдел доли домовладения) в соответствии с их долями рассчитать стоимостное выражение выделенной доли?

- При отсутствии возможности раздела домовладения (выдела его доли) в точном соответствии с идеальными долями рассмотреть возможность раздела (выдела) с отступлениями от указанной величины и разработать соответствующие варианты раздела (выдела) с максимальным приближением к величинам идеальных долей в натуральном выражении?

- Если провести раздел возможно только с отступлениями от идеальных долей, то определить, каково стоимостное и натуральное выражение этого несоответствия по каждому из разработанных вариантов?

- Каковы будут доли собственников исследуемого домовладения в случае раздела и как перераспределятся доли собственников в результате выдела доли по представленным вариантам?

- Каковы виды, объем и стоимость работ и материалов, необходимых для переоборудования основного и вспомогательных строений в соответствии с разработанными вариантами его раздела (выдела отдельной части)?

3. Установление технического состояния здания, в том числе после проведения реконструкции:

- Каково техническое состояние здания?

- Имеются ли деформации основных несущих конструкций здания? Если да то каков их характер и величина?

- Имеются ли основания для признания дома непригодным для проживания, аварийным, если да то какие?

- Соответствует ли качество выполненных работ по реконструкции здания действующим нормативным требованиям?

- Как повлияли выполненные работы по реконструкции здания на общее техническое состояние здания?

- Не повлекла ли реконструкция ухудшения технического состояния здания? Если да то возможно ли восстановление дома в первоначальное (до реконструкции) состояние без нанесения непоправимого ущерба зданию в целом?

4. Определение стоимости восстановительного ремонта квартиры, поврежденной заливом (пожаром):

- Каков объем и какова стоимость восстановительного ремонта квартиры, поврежденной в результате залива (пожара), произошедшего XX.XX.XXXX?

5. Определение рыночной стоимости:

- Какова рыночная стоимость строительного объекта по состоянию на __ г.?

- Какова рыночная стоимость земельного участка по состоянию на __ г.?

- Какова рыночная стоимость ставки арендной платы за пользование строительным объектом по состоянию на __ г. (или за период _____)?

- Надлежащим ли образом в отчете №__ от «__»__ 20__ г. использовался методологический аппарат определения рыночной стоимости (описание объекта исследования, методы расчета рыночной стоимости конкретного объекта исследования и иные допущения, которые могли повлиять на определение итоговой величины рыночной стоимости объекта исследования, в том

числе правильность определения факторов, влияющих на стоимость объекта недвижимости, правильность выполнения математических действий, полнота и проверяемость информации, использованной оценщиком)?

- Какова рыночная стоимость строительного объекта по состоянию на ___ г. без учета прав на землю?
- Какова рыночная стоимость земельного участка с расположенными на нем строительными объектами по состоянию на ___ г.?
- Каков рыночный размер ставки арендной платы за пользование строительным объектом по состоянию на ___ г.?

Бухгалтерская экспертиза

17.1 Исследование записей бухгалтерского учета

Объекты исследования:

- первичные документы бухгалтерского учета и документы отчетности;
- регистры бухгалтерского учета;
- неофициальные документы учета (блокноты, тетради материально-ответственных лиц и т.п.);
- заключения экспертов других специальностей, если содержит исходные данные для ответа на поставленный вопрос.

Задачи, решаемые в рамках данного вида экспертизы

- исследование фактических данных, связанных с недостачей либо излишками товарно-материальных ценностей и денежных средств;
 - установление круга лиц, за которыми по документальным данным в период образования недостачи либо излишков числились товарно-материальные ценности или денежные средства;
 - определение правильности документального оформления операций приема, хранения товарно-материальных ценностей и денежных средств;
 - определение недостатков в ведении, организации бухгалтерского учета и контроля (по учету кассовых операций, по учету расчетов с подотчетными лицами и т.д.);
 - установление фактических данных о начисленной, подлежащей выплате и выплаченной заработной плате, задолженности по заработной плате;
 - определение финансовой возможности использования хозяйствующим субъектом своих обязательств (по выплате заработной платы, уплате налогов и сборов, погашению задолженности по займам и кредитам, задолженности перед контрагентами и т.д.);
 - установление целевого использования предоставленных денежных средств (бюджетных, кредитных, заемных);
 - установление состояния взаиморасчетов между контрагентами;
 - установление разницы между стоимостью оплаченных работ по договору и стоимостью фактически выполненных работ по капитальному ремонту, строительству (с учетом заключения эксперта-строителя) и т.д.

*Для решения **диагностических задач** перед экспертом могут быть поставлены следующие типовые вопросы:*

- Имеется ли в представленных регистрах изменения в составе счетов или в содержании счетных записей, создавших возможность устранения в учете дебиторской задолженности?
- Содержатся ли в представленной главной книге противоречивые записи? Если да, то, какие именно?
- Повлекло ли неправильное отражение на счетах определенной суммы расходов занижение (завышение) себестоимости продукции? Если да, то на сколько?
- Усматриваются ли в записях по бухгалтерским счетам признаки не отражения или частичного отражения операций по реализации продукции на определенную сумму? Если да, то как это повлияло на баланс предприятия?
- Не допущено ли в системе счетных записей, отражающих расчетные операции по заработной плате, отступлений от Правил бухгалтерского учета (далее – ПБУ)? Если да, то в чем они выразились и как повлияли на величину учетного остатка?
- Каким способом были завышены статьи расходов при составлении баланса?

*Для решения **идентификационных задач** перед экспертом могут быть поставлены следующие **типовые вопросы**:*

- Соответствуют ли представленные записи ПБУ? Если нет, то в чем причина данных несоответствий?
- По какой группе учетных записей (учетных данных) усматриваются расхождения с записями, содержащимися в представленном блокноте и на какую сумму?
- Имеют ли представленные материалы записи, тождественные по своим элементам данным бухгалтерского учета?
- Каков тип и вид учетных данных, тождественных данным неофициального учета?
- Отражением, каких учетных операций являются представленные на исследование записи?

*Для решения **задач реконструкции** перед экспертом могут быть поставлены следующие **типовые вопросы**:*

- Определить отсутствующие в представленных учетных документах записи (показатели)?
- Определить истинные значения показателей, искаженных в процессе ведения учета?

Финансово-экономическая экспертиза

18.1 Исследование показателей финансового состояния и финансово-экономической деятельности хозяйствующего субъекта

Объекты исследования:

- первичные документы, являющиеся основанием для бухгалтерского учета;
- платёжные документы, содержащие сведения о целевом назначении и экономическом характере денежных средств;
- документы бухгалтерского учета, отчетности, показатели финансовой деятельности;
- документы налогового учета и отчетности.

Задачи, решаемые в рамках данного вида экспертизы:

- исследование признаков и способов искажения финансовых показателей, характеризующих платежеспособность хозяйствующего субъекта;

- исследование данных учета и отчетности для определения признаков и способов искажения показателей, характеризующих финансовое состояние хозяйствующего субъекта, в целях получения банковских кредитов;
- определение платёжеспособности предприятия;
- определение коэффициента обеспечения предприятия оборотными средствами;
- определение стоимости чистых активов;
- расчет доли в имуществе участников при выходе из ООО, в том числе с учетом рыночной стоимости движимого и недвижимого имущества общества, определенной в заключениях автотехнической, товароведческой и строительно-технической экспертиз;
- индексация не полученных своевременно денежных средств в виде заработной платы, пенсий, пособий;
- определение упущенной выгоды (неполученных доходов) и т.д.;
- определение возможности погашения кредитных обязательств;
- определение ущерба по обстоятельствам, предусмотренным в договорах.

Типовые вопросы, которые могут быть поставлены перед экспертом:

- Соответствуют ли отчетные данные хозяйствующего субъекта его финансовому состоянию? Если нет, то, какие экономические факторы привели к неплатежеспособности?
- Позволяло ли финансовое состояние хозяйствующего субъекта предоставить ссуду другому предприятию? Если да, то за счет каких финансовых источников?
- Соответствует ли себестоимость продукции (работ, услуг) хозяйствующего субъекта произведенным затратам? Если да, то повлекло ли это к занижению данных о прибыли хозяйствующего субъекта?
- Свидетельствуют ли финансовые операции хозяйствующего субъекта об отвлечении денежных средств из хозяйственного оборота и их нецелевом использовании?
- Обоснованно ли выдан банком кредит хозяйствующему субъекту? Если нет, то, какие экономические расчеты искажены?
- Какова сумма разницы между величиной уплаченной таможенной пошлины и подлежащей уплате, при разнице между стоимостью (наименование товара) по данным счета-фактуры и таможенной декларации?
- Что по своему экономическому содержанию для (наименование предприятия) представляет собой сумма «.....» рублей по договору (№, дата) и включена ли она в состав прибыли (наименование предприятия)?
- Является ли поступившая сумма «.....» (наименование предприятия получателя) от (наименование предприятия) комиссионным вознаграждением по договору (№, дата)?
- В соответствии ли с Правилами эта сумма нашла отражение в записях бухгалтерского учета упомянутых контрагентов?

Товароведческая экспертиза

19.1 Исследование промышленных (непродовольственных) товаров, в том числе с целью проведения их оценки

Объекты исследования:

- все виды непродовольственных товаров (обувные, швейные, текстильные, кожаные, одежные товары, ювелирные изделия, мебель и т. п.), в том числе предметы искусства, антиквариата;
- образцы (пробы);
- материалы гражданского дела, в которых изложены товарные характеристики исследуемых объектов и иная информация об обстоятельствах их изменения (условиях упаковки, маркировки, хранения, транспортировки, эксплуатации и др.).

Задачи, решаемые в рамках данного вида экспертизы, направлены на установление:

- товарной принадлежности исследуемых объектов, т.е. на определение их места в существующей классификационной системе;
- принадлежности отдельных единиц к одной группе (типу, виду, модели и т.п.);
- наличия дефектов и их характера – производственного, эксплуатационного;
- степени снижения качества изделия с учетом имеющихся дефектов;
- пригодности объектов для использования;
- фактических данных, связанных с соблюдением (несоблюдением) правил упаковки, маркировки, транспортировки, хранения и эксплуатации;
- причинно-следственной связи влияния конкретных факторов на изменение качества;
- соответствия (несоответствия) фактических характеристик объектов аналогичным данным маркировки или зафиксированным в сопроводительных товарно-транспортных, приемных и других документах;
- соответствия (несоответствия) характеристик исследуемых объектов нормативным требованиям (стандартов, технических условий, образца-эталона) или базовым данным (контракта и др.);
- соответствия (несоответствия) порядка приемки и испытаний объектов правилам, предусмотренным нормативно-технической документацией.

Наряду с непосредственным исследованием объектов (изделий), маркировочных обозначений, образцов эксперт-товаровед работает с документами, отражающими состояние товара, различные процессы, происходящие с ним, совершение товарных операций (приемка, испытание и т.д.) и дающими дополнительную информацию о товаре.

К ним относятся:

- документы, несущие информацию об особенностях происхождения изделия (сертификаты, удостоверения о качестве, технические паспорта, ярлыки);
- товаросопроводительные документы, характеризующие качество товара и упаковки перед сдачей его на склад готовой продукции и отправкой покупателю (спецификации, счета-фактуры, товарно-транспортные накладные, упаковочные листы, отвесы, ярлыки);
- товарно-транспортные (отгрузочные) документы, содержащие информацию об условиях и сроках транспортировки (квитанции о приемке груза, железнодорожная накладная, коммерческий акт);
- приемные документы, в которых зафиксированы характеристики качества товара при приемке (данные о приемке товара и методах испытаний — исследований, дефектные ведомости,

журналы приемки и разбраковки товаров, приемно-расходные накладные, паспорта на товары, акты Санэпидемстанции и др.);

- складские документы, содержащие сведения об условиях хранения товара;
- претензионные материалы;
- процессуальные документы (протоколы осмотра, заключения экспертов, различные справки, заявления).

Типовые вопросы, которые могут быть поставлены перед экспертом:

- Соответствуют ли фактические характеристики продукции (сырье, состав, материалы, технические параметры, размерные данные и др.) маркировочным обозначениям, указанным на ярлыке, этикетке, упаковке, изделии? Если нет, то в чем их различия?
- Соответствуют ли характеристики продукции, указанные в сопроводительных документах, фактическим? Если нет, то в чем различия?
- Соответствуют ли фактическое качество продукции требованиям стандартов, установленным для исследуемого вида? Если нет, то в чем выражены отклонения?
- Соответствует ли упаковка товара требованиям стандартов? Если нет, то, как она могла повлиять на снижение качества товара?
- Соответствуют ли условия, в которых транспортировался товар, установленным нормативной документацией? Если нет, то могло ли произойти ухудшение качества товара вследствие неправильной его транспортировки?
- Соответствуют ли условия хранения товара нормативным требованиям? Если нет, то могли ли повлиять конкретные условия хранения товара на снижение его качества?
- Соответствуют ли характеристики изделий аналогичным показателям других изделий, представленных как образцы? Если нет, то в чем различия?
- Имеются ли на изделии дефекты? Если да, то являются они производственными или возникли в процессе эксплуатации?
- Влияют ли дефекты, имеющиеся на представленных для исследования изделиях, на их качество? Если да, то, каким образом?
- Являются ли выявленные дефекты допустимыми? Если да, то насколько процентов снижается качество изделий?
- Подобраны ли изделия в комплект или в набор по количеству, размеру, расцветке, оттенку и другим показателям в соответствии с установленными правилами?
- Какова стоимость изделий с учетом износа на момент его повреждения до пожара, протечки и т.д.?
- Какова стоимость («остаточная стоимость») изделий, поврежденных в результате протечки, если они пригодны для использования по назначению?
- Какова степень снижения качества и стоимости («ущерб») изделий в результате повреждения?
- Какова рыночная цена нового изделия, представленного (непредставленного) на исследование?
- Какова рыночная стоимость представленного (непредставленного) на исследование изделия с учетом фактического состояния?
- Какова рыночная стоимость представленного (непредставленного) на исследование изделия с учетом износа до повреждения?

Психологическая экспертиза

20.1 Исследование психологии человека

Объекты исследования:

- особенности психической деятельности субъекта правовых отношений (обвиняемого, подсудимого, потерпевшего, свидетеля, истца, ответчика), т.е. психическая деятельность лица в ситуациях, имеющих юридическое значение. Специфика объекта обусловлена недоступностью психики непосредственному познанию, однако исследование психической деятельности возможно через анализ действий и поступков, являющихся отражением этой действительности. Источниками информации о психике являются материальные источники: материалы уголовного или гражданского дела, иные документы, описывающие жизненный путь человека, особенности психического развития, взаимодействия с окружающими, действия и поведение в юридически значимой ситуации, заключение или справки психиатра, материалы экспериментально-психологического исследования подэкспертного.

Задачи, решаемые судебной психологической экспертизой в уголовном процессе:

- установление индивидуально-психологических особенностей обвиняемого;
- исследование юридически значимых эмоциональных состояний (аффекта, иных непатологических состояний) обвиняемого (подсудимого) в юридически значимой ситуации;
- установление способности процессуального лица (потерпевшего по факту сексуального насилия) понимать характер и значение совершаемых с ним действий и оказывать сопротивление;
- установление психического состояния лица, окончившего жизнь самоубийством;
- установление способности несовершеннолетнего обвиняемого (подсудимого) осознавать фактический характер своих действий, их общественную опасность и/или способности руководить ими в зависимости от психического состояния, психологических особенностей и особенностей юридически значимой ситуации;
- установление способности свидетеля (потерпевшего) к адекватному восприятию юридически значимых объектов и обстоятельств, сохранению информации о них и последующему воспроизведению данной информации (экспертиза способности свидетеля/потерпевшего давать показания);
- выявление постоянных и переменных ролей в преступной группировке;
- установление эмоционального состояния допрашиваемого по видеозаписи следственного действия и его влияния на возможность давать показания.

Задачи, решаемые судебной психологической экспертизой в гражданском процессе:

- исследование индивидуально-психологических особенностей родителей, уровня психического развития ребенка, систему взаимоотношений родитель – ребенок (в том, числе установление привязанности ребенка к каждому из родителей) по делам, связанным со спорами между родителями о воспитании и месте жительства детей;
- исследование юридически значимых психологических последствий по факту причинения морального вреда по делам о возмещении морального (неимущественного) вреда;
- судебно-психологическая экспертиза по делам о признании сделок недействительными.

20.2 Психологическое исследование информационных материалов

Объекты исследования:

- информационные материалы (печатная продукция, аудио- и видеоматериал, переписки в социальных сетях и системах мгновенных сообщений, интернет-страницы, содержание блогов, сайтов).

Задачи, решаемые в рамках данного вида экспертизы:

- установление направленности материалов по делам, связанным с проявлением экстремизма и терроризма;
- установление психологического содержания и направленности аудио- и видеоматериалов (исследование аудио- и видеоматериалов оперативных и следственных действий), установление влияния внешних факторов на содержание речи (показаний);
- исследование межличностного взаимодействия по записям речи по делам о коррупции, мошенничестве, вымогательстве, угрозе;
- установление направленности информационных материалов по делам о побуждении и склонении к самоубийству;
- установление направленности информационных материалов по делам, связанным с нарушением половой неприкосновенности несовершеннолетних (в том числе совершенных с помощью сети Интернет).

Типовые вопросы, которые могут быть поставлены перед экспертом:

Экспертиза психических состояний: аффект и иные эмоциональные состояния (применение ст. 107 и ст. 113 УК РФ):

- Находился ли обвиняемый в момент инкриминируемого ему деяния в состоянии аффекта?
- Находился ли обвиняемый в момент инкриминируемого ему деяния в каком либо эмоциональном состоянии, которое могло существенно повлиять на его сознание и психическую деятельность?
- Мог ли обвиняемый, с учетом его эмоционального состояния, в период совершения инкриминируемого ему деяния адекватно соотносить свои действия с субъективными требованиями ситуации?

Экспертиза индивидуально - психологических особенностей:

- Каковы индивидуально психологические особенности обвиняемого (подсудимого)?
- Могли ли индивидуально психологические особенности обвиняемого оказать существенное влияние на его поведение во время совершения инкриминируемого ему деяния?
- Имеются ли у обвиняемого такие индивидуально психологические особенности как (перечисляются интересующие судебно-следственные органы особенности личности обвиняемого, например повышенная враждебность, агрессивность, внушаемость, подчиняемость и т.д.)?

Экспертиза способности правильно воспринимать важные для дела обстоятельства и давать о них показания:

- Способен ли свидетель (потерпевший) с учетом его психического состояния, индивидуально-психологических особенностей и уровня психического развития правильно воспринимать обстоятельства, имеющие значение для дела, и давать о них показания?

Экспертиза несовершеннолетних обвиняемых (применение ч. 3 ст. 20 УК РФ):

- Имеется ли у несовершеннолетнего обвиняемого отставание в психическом развитии, не связанное с психическим расстройством?

- Мог ли несовершеннолетний обвиняемый во время совершения инкриминируемого ему деяния осознавать фактический характер и общественную опасность своих действий либо руководить ими и если мог, то в полной ли мере?

Экспертиза в отношении потерпевших по делам о сексуальных преступлениях (применение ст. 131 и ст. 132 УК РФ):

- Способна ли потерпевшая с учетом уровня ее психического развития, индивидуально-психологических особенностей и психического состояния понимать характер и значение совершаемых с нею действий или оказывать сопротивление?

Судебно-психологическая экспертиза психического состояния лица, окончившего жизнь самоубийством (применение ст. 110 УК РФ):

- В каком психическом состоянии находился подэкспертный в период, предшествовавший самоубийству?

- Существует ли причинно-следственная связь между действиями обвиняемого (указать: изнасилование или такие действия, которые квалифицируются как угрозы, жестокое обращение или систематическое унижение человеческого достоинства) и психическим состоянием потерпевшего в период, предшествовавший самоубийству?

Экспертиза по делам, связанным с компенсацией морального вреда (применение ст. 151 ГК РФ):

- Имеются ли у подэкспертного негативные изменения психической деятельности, наступившие после действий причинителя вреда? Если да, то в чем они выражаются?

- Какова степень, глубина, длительность изменений психической деятельности подэкспертного?

- Имеется ли причинно-следственная связь между состоянием подэкспертного (изменением его психического благополучия) и действиями (бездействием) причинителя вреда?

- Имеются ли у подэкспертного индивидуально-психологические особенности, которые могли увеличить глубину и длительность субъективного переживания исследуемых событий?

Экспертиза по делам о признании сделок недействительными (ст. 177 ГК РФ), а также другие виды «порока воли» при совершении сделки (ст. 178, 179 ГК РФ):

- Мог ли субъект в период, относящийся к совершению сделки, в полной мере свободно и осознанно принимать решение и руководить своими действиями по его реализации?

- Находился ли субъект (сторона сделки) в период, относящийся к совершению сделки, в таком состоянии, когда он не мог понимать значение своих действий и руководить ими?

- Учитывая особенности познавательной сферы, состояние в момент совершения сделки, внешние условия, в которых происходило принятие решения, а также индивидуальную значимость последствий сделки, имел ли субъект адекватное (правильное) представление о существе сделки?

Компьютерно-техническая экспертиза

21.1 Исследование информационных компьютерных средств

Объекты исследования:

- аппаратные объекты, включающие серверы и персональные компьютеры (настольные, портативные), мобильные телефоны и планшеты, электронные носители цифровых данных (запоминающие устройства, магнитные и лазерные диски и т. п.);
- программные объекты, включающие системное и прикладное программное обеспечение;
- информационные объекты (данные), включающие текстовые и графические документы, мультимедийные файлы, базы данных, служебные и временные файлы системных и прикладных программ.

Задачи, решаемые в рамках данного вида экспертизы:

- поиск файлов (в том числе удалённых) по ключевым словам или иным идентификаторам;
- установление обстоятельств работы в сети Интернет (отправка и получение сообщений по электронной почте или через службы мгновенных сообщений, посещение сайтов, публикация сообщений в социальных сетях)
- установление обстоятельств работы с файлами (текстовыми, графическими, мультимедийными)
- установление списка контактов абонента мобильной телефонной сети, служб мгновенных сообщений

Типовые вопросы, которые могут быть поставлены перед экспертом по различным категориям дел:

1. Поиск информации на машинных носителях:

- Имеются ли на жестком диске персонального компьютера файлы или их фрагменты, содержащие полностью или частично текст договора купли продажи от 20.04.08 г., копия которого представлена на экспертизу?

- Имеются ли на жестком диске персонального, файлы или их фрагменты, содержащие изображения оттисков печати «...»?

- Имеются ли на жестком диске персонального компьютера файлы, содержащие записи о контактах пользователя (пользователей) компьютера: адреса, номера телефонов, адреса электронной почты?

- Присутствует ли на представленном носителе на жестких магнитных дисках, программы для автоматизации бухгалтерского учета?

- Имеется на представленном носителе сведения о выполнении операций с платежным поручением №.....на сумму «...» руб.?

- Если да, то каковы обстоятельства создания, обработки и печати этой информации, если таковые действия совершались?

2. Установление факта изготовления документов на комплекте компьютерной техники:

- Составляют ли компоненты компьютерной техники: сканер «...», принтер «...» и системный блок персонального компьютера, изъятые у гр. А, единый компьютерный комплекс, согласованный на аппаратном и программном уровне и обеспечивает ли он возможность создания представленного документа (изображения денежного билета, оттиска печати и др.), представленного на экспертизу?

- Если составляют, то не использовался ли данный комплекс для набора текста и печати документа (создания, редактирования и печати изображения денежного билета, оттиска печати и

др.), представленного на экспертизу?

Последний вопрос может быть конкретизирован по подзадачам:

- Имеются ли на жестком диске персонального компьютера ..., файлы или их фрагменты, содержащие изображения оттисков печати «...»?
- Если имеются, то каким способом получены изображения оттисков печати, содержащиеся в этих файлах?
- Является ли изображение оттиска печати, имеющееся в представленном договоре, твердой копией (распечаткой) одного из таких файлов?
- Отпечатано ли изображение оттиска печати, имеющееся в представленном договоре, на принтере «...», входящем в состав компьютерной системы?

3. Установление обстоятельств работы в сети Интернет:

- Имеются ли в составе персонального компьютера (с периферийным оборудованием) аппаратные и программные компоненты, обеспечивающие возможность доступа в сеть Интернет?
- Осуществлялся ли с представленного компьютера доступ в сеть Интернет?
- Если осуществлялся, то когда и каковы настройки соединения с провайдером, имена и пароли пользователей?
- На какие адреса сайтов (серверов) Интернет осуществлялся доступ с представленного компьютера?
- Имеются ли на жестком диске компьютера сообщения электронной почты, сервиса мгновенных сообщений (интернет-пейджера)? Если да, то откуда они получены или кому предназначались?
- Каков MAC-адрес сетевого адаптера представленного на экспертизу ноутбука?

4. Исследование вредоносных программ:

- Имеются ли на жестком диске компьютера вредоносные программы, заведомо приводящие к модификации, блокированию, копированию или уничтожению компьютерной информации, нарушению работы ЭВМ, системы ЭВМ или их сети, если да, то какие именно (указать название, назначение, место размещения на диске)?
- Имеются ли на жестком диске компьютера следы создания и результаты применения (распространения) вредоносных программ?

5. Исследование программных продуктов:

- Имеются ли на жестком диске персонального компьютера ..., изъятого 20.05.11 г. в офисе ООО «...», программные продукты, перечисленные в представленном списке (протоколе допроса потерпевшего)?
- Если имеются, содержат ли они работоспособные средства защиты от несанкционированного копирования?
- Если не содержат, не связаны ли отсутствие (или неработоспособность) средств защиты с модификацией программного продукта?
- Если связаны, то производилась ли модификация программного продукта после его инсталляции на представленный компьютер?
- Имеются ли на жестком диске программы, позволяющие блокировать или отключить средства защиты от копирования без внесения изменений в защищенные программные продукты? Если имеются, то использовались ли они для этих целей?
- Установлено ли на представленный на экспертизу НЖМД системного блока программное обеспечение «... 2006»?

- Если установлено программное обеспечение «... 2006», то каков серийный номер программного обеспечения и дата установки?

- Имеются ли на представленном НЖМД специальные программы модификаторы, позволяющие производить установку программной продукции без специального ключа?

6. Исследование баз данных:

На разрешение экспертов рекомендуется ставить вопрос о наличии на машинных носителях баз данных конкретных программных продуктов.

7. Исследование мобильных телефонов:

- Каково содержимое запоминающих устройств мобильного телефона и установленной в нем SIM-карты?

Примечание: на экспертизу обязательно представлять пароли от телефонов, коды доступа к SIM-картам. Преодоление пароля защиты телефона и SIM-карт, не входит в компетенцию эксперта.

Экспертиза электробытовой техники

25.1 Исследование радиоэлектронных, электротехнических, электромеханических устройств бытового назначения

Объекты исследования:

- электромеханические, электротехнические, радиоэлектронные устройства бытового назначения, их узлы и детали.

Задачи, решаемые в рамках данного вида экспертизы:

- определение причин неисправностей и дефектов, выявленных в процессе эксплуатации;
- соответствие общепринятым стандартам для товаров данной группы.

Перед экспертом могут быть поставлены следующие типовые вопросы:

- Имеет ли (наименование изделия, модель ***, заводской №***) какие либо дефекты (целесообразно конкретизировать, перечислив конкретные интересующие дефекты)?

- Если имеет, какова причина их образования? Являются ли дефекты производственными либо их появление вызвано иными причинами (длительным сроком эксплуатации, ненадлежащей эксплуатацией и т.п.)?

- Может ли объект исследования использоваться по назначению при наличии данных дефектов?

- Являются ли имеющиеся дефекты устранимыми?

- Производился ли ремонт (наименование изделия, модель ***, заводской №***), если да, то какой (какие детали заменялись)?

- В каком техническом состоянии находится представленное на исследование (наименование изделия, модель ***, заводской №***). Пригодно ли оно к дальнейшей эксплуатации?

- Соответствует ли качество изготовления, технические характеристики (наименование изделия, модель ***, заводской №***) требованиям ГОСТ ***, ТУ*** и др. нормативным документам?

- Возможно ли использование устройства (наименование изделия, модель ***, заводской №***) в определенных условиях (указать условия)?

Лингвистическая экспертиза

26.1 Исследование продуктов речевой деятельности

Объекты исследования:

- продукты речевой деятельности (от одного слова до целого текста или группы текстов), зафиксированные в письменной форме (в том числе устные тексты, записанные с помощью букв).

Задачи, решаемые в рамках данного вида экспертизы:

- анализ текста с целью выявления выраженных в нем смыслов (смысловые, или семантические, исследования);
- анализ наименований (названий, торговых марок, доменных имен и т.д.) как средства обозначения «продуктов» человеческой деятельности (исследования наименований).

Семантические исследования имеют целью:

- выявление смыслов, выраженных в исследуемых текстах, анализ этих смыслов с разных точек зрения;
- установление объема и содержания понятия, выражаемого словом или словосочетанием, употребленным в тексте;
- установление степени адекватности передачи в одном тексте содержания другого текста.

Экспертиза наименований производится с целью:

- анализа имен собственных (наименований) с точки зрения их соответствия нормам литературного языка, их новизны и оригинальности, содержания в них разного рода отсылок к явлениям объективной действительности.
- решения споров о совпадении различных наименований до степени их смешения, о содержании в наименованиях, о содержании в наименованиях скрытой или явной пропаганды (наркотиков, насилия) и т.п.

В качестве объектов экспертизы наименований могут выступать документы (оригиналы или ксерокопии), распечатки или выписки из электронного дискурса, печати и штампы (их оттиски на бумаге), содержащие в себе подлежащее экспертизе; логотипы, исполненные полиграфическим способом или на машиночитаемых носителях (оптических дисках, карте флеш-памяти). Исследуемый текст может содержать одно или несколько слов.

Типовые вопросы, решаемые в процессе проведения лингвистической экспертизы:

По делам об оскорблении:

- Содержатся ли в словах, высказываниях ... лингвистические признаки оскорбления? Если да, то имеются ли в словах, высказываниях ... лингвистические признаки неприличной формы выражения?

По делам о клевете:

- Содержится ли в тексте негативная информация о лице [указать Ф.И.О.]?
 - Какова форма выражения этой информации: утверждение о фактах и событиях, мнение, предположение, вопрос, оценочное суждение?

По делам, связанным с противодействием экстремизму (в соответствии со статьями 280 и 282 УК РФ, Федеральным законом «О противодействии экстремистской деятельности» от 25.07.2002 № 114-ФЗ и др.) назначаются психолого-лингвистические экспертизы, на разрешение которых могут быть поставлены следующие вопросы:

- Содержатся ли в тексте лингвистические и психологические признаки побуждения (в том числе в форме призыва) к каким-либо действиям (в том числе насильственным, дискриминационным) против какой-либо группы, выделенной по национальному, религиозному, социальному и другим признакам, или ее представителей?

- Содержатся ли в тексте лингвистические и психологические признаки побуждения (в том числе в форме призыва) к каким-либо разрушительным действиям?

- Содержатся ли в тексте лингвистические и психологические признаки пропаганды исключительности, превосходства, неполноценности человека по признаку пола, расы, национальности, языка, происхождения, отношения к религии, принадлежности к какой-либо социальной группе?

- Содержатся ли в тексте лингвистические и психологические признаки пропаганды идеологии насилия в целях оказания воздействия на решения органов власти?

- Имеется ли демонстрация нацистской атрибутики или символики либо атрибутики или символики, сходных с нацистской атрибутикой или символикой до степени смешения, в связи с пропагандой идеи фашизма (нацизма)?

- Содержатся ли в тексте лингвистические и психологические признаки обоснования национального и (или) расового превосходства?

- Содержатся ли в тексте лингвистические и психологические признаки оправдания идеологии насилия и/или разрушительных действий, совершаемых в целях оказания воздействия на органы власти?

- Содержатся ли в тексте лингвистические и психологические признаки оправдания практики совершения действий, направленных на полное или частичное уничтожение какой-либо этнической, социальной, расовой, национальной или религиозной группы?

- Содержатся ли в тексте лингвистические и психологические признаки оправдания каких-либо действий (в том числе насильственных, разрушительных) против какой-либо группы, выделенной по национальному, религиозному, социальному и другим признакам, или против представителей такой группы?

- Содержатся ли в тексте лингвистические и психологические признаки обвинения автором какого-либо лица в совершении каких-либо противоправных действий?

- Содержатся ли в тексте лингвистические и психологические признаки угрозы применения насилия?

- Содержатся ли в тексте лингвистические и психологические признаки угрозы совершения каких-либо насильственных, разрушительных действий (взрыва, поджога и др.)?

- Содержатся ли в тексте лингвистические и психологические признаки унижения человеческого достоинства по признаку пола, расы, национальности, языка, происхождения, отношения к религии, принадлежности к какой-либо социальной группе?

- Содержатся ли в тексте лингвистические и психологические признаки возбуждения вражды, ненависти (розни) по отношению к группе лиц, выделяемой по признакам пола, расы, национальности, языка, происхождения, отношения к религии, принадлежности к какой-либо социальной группе?

Землеустроительная экспертиза

27.1 Исследование объектов землеустройства, в том числе с определением их границ на местности

Объекты судебной землеустроительной экспертизы:

- объект или объекты землеустройства, в том числе территории населенных пунктов, зона с особыми условиями использования территории, а также части указанных территорий и зон;
- документы, содержащие информацию об объекте (объектах) землеустройства или их частей, сведения из актов проверки состояния объекта (объектов) землеустройства.

Задачи, решаемые в рамках землеустроительной экспертизы:

- определение на местности границ объекта (объектов) землеустройства;
- исследование материалов по межеванию земельных участков на предмет их соответствия специальным требованиям, в том числе с целью выявления кадастровых ошибок;
- определение соответствие установленных межевых знаков специальными требованиям, в том числе соответствие их местоположения материалам по межеванию земельного участка;
- определение рыночной, кадастровой стоимости участков различного назначения, а так же сервитута.

Типовые вопросы, решаемые при производстве землеустроительной экспертизы:

- Какая площадь земельного участка занята тем или иным строительным объектом?
- Какая площадь земельного участка свободна от застройки?
- Какова фактическая площадь земельного участка?
- Возможно ли возведение на исследуемом земельном участке того или иного строительного объекта с такими-то параметрами? Если невозможно, то в силу каких причин?
- Какие специальные правила, методики и нормы в области землеустройства, земельного кадастра, градостроительства и строительства были нарушены при возведении определенного строительного объекта (дома, дачи, коттеджа или забора) на территории исследуемого земельного участка?
 - Какие специальные правила, методики и нормы в области землеустройства, земельного кадастра, градостроительства и строительства были нарушены при подготовке нижеследующей землеустроительной документации?
- Какие точные картографические (географические) границы (координаты) имеет исследуемый земельный участок?
 - Накладываются ли границы исследуемого земельного участка на границу соседнего земельного участка, если да то какова площадь таковой накладки?
 - Какова рыночная стоимость земельного участка?
 - Представить на рассмотрение суда варианты раздела земельного участка в соответствии с их долями, установленными в правоустанавливающих документах, с учетом (или без учета) фактического порядка пользования земельными участками.