

143408, Красногорский городской округ, г. Красногорск, Московской области,
Ж/к "Изумрудные холмы", бульвар Космонавтов, 11

8.985.893.52.90, 8(495)367-10-99

e-mail: makkena@list.ru, anbfne@bk.ru, www.fnbfnе.ru, www.expert-fv.ru

Видеотехническая экспертиза

Видеотехническая экспертиза – один из видов инженерно-технических экспертиз. Данные исследования предназначены для изучения видеоматериалов, установления видеоаппаратуры, на которую производилась запись, определения подлинности видеозаписей и других задач, так или иначе связанных с процессом видеозаписи и его результатами. Объектом видеотехнической экспертизы могут быть материалы видеозаписи (или звукозаписи), а также видеозаписывающая, звукозаписывающая аппаратура и устройства для воспроизводства видео- и звукозаписей.

Видеотехническая экспертиза используется в самых различных областях. В настоящее время видеозаписи часто используются в качестве доказательств в ходе разнообразных судебных разбирательств. В таких случаях подлинность записей имеет решающее значение. Кроме того, экспертиза аппаратуры для записи и воспроизведения видеоматериалов способствует реконструкции условий и механизма изготовления видеogramм. К современной записывающей аппаратуре относятся, в том числе, цифровые фотоаппараты и видеокамеры, мобильные телефоны, веб-камеры, планшеты, видеокамеры, встроенные в иные электронные устройства.

Видеотехническая экспертиза также применяется для выявления контрафактной продукции, для установления фальсификации записей, а также при разрешении вопросов о нарушении авторских прав. Установление содержания видеозаписей может осуществляться для последующего производства лингвистической или автороведческой экспертизы записанных на видеоносители выступлений, публичных докладов, лекций, исполнения песен и других текстов. Экспертиза содержания видеозаписи также производится для установления наличия в записанных публичных выступлениях экстремистских и иных призывов, слов и выражений, оскорбляющих честь, достоинство и деловую репутацию конкретного лица, выражений угрозы и так далее.

Задачи, которые решает видеотехническая экспертиза

- Определение режима и формата записи, а также системы цветопередачи исследуемых материалов.
- Установление фактов видеомонтажа и иных способов изменения записей. Определение типа монтажа.
- Определение оригинальности исследуемой видеозаписи (является ли она оригиналом или копией).
- Установление номера копии видеозаписи.
- Определение устройства, на которое производилась анализируемая запись.

- Установление характерных признаков несоответствия записей, находящихся на различных носителях.
- Установление соответствия записи предоставленным для анализа записывающим устройствам.
- Исследование объектов, находящихся в кадре, и определение их параметров.

Основные направления видеотехнической экспертизы

Для решения задач видеотехнической экспертизы видеозаписывающие, воспроизводящие устройства и готовые видеозаписи подвергают следующим видам исследования:

- Установление подлинности и аутентичности видеозаписи (выявление признаков монтажа).
- Установление содержания видеозаписи.
- Идентификация видеозаписывающего устройства.
- Установление соответствия или несоответствия звуоряда видеоряду.

Установление подлинности и аутентичности видеозаписи проводится с целью выявления любого искусственного воздействия на пленку. Данный вид исследования выясняет, была ли запись смонтирована определенным образом, является ли запись комбинированной или фальсифицированной. Подобный анализ применяется для записей, использующихся в качестве доказательств в ходе различных судебных процессов.

Установление содержания видеозаписи производится для описания процессов и лиц, представленных на ней. Подобное исследование носит идентификационный характер и используется для определения конкретных людей или их действий, записанных на предоставленных видеоматериалах. Установление содержания требуется в ходе судебных процессов в том случае, если происходящее в кадре подлежит сомнению. А также, если требуется идентифицировать личность конкретного человека.

Идентификация видеозаписывающего устройства позволяет сказать, на каком виде, типе или марке видеозаписывающего устройства была произведена исследуемая запись. Также данный вид экспертизы позволяет ответить на вопрос, была ли данная видеозапись осуществлена на одной из предоставленных единиц видеозаписывающих устройств. Подобные задачи возникают в ходе определения автора записи и условий, в которых она была произведена.

Установление соответствия или несоответствия звуоряда видеоряду производят, когда необходимо выявить, является ли звук исходным и оригинальным, либо же он был подписан позже. Если звуоряд и видеоряд не совпадают, можно утверждать, что запись была фальсифицирована или преднамеренно изменена. Также подобный анализ используется для выявления контрафактной продукции.

Материалы, которые предоставляются для проведения видеотехнической экспертизы

- Видеозаписи.
- Звукозаписи.
- Записывающая видеоаппаратура.
- Звукозаписывающие устройства.
- Устройства для воспроизведения видеозаписей и аудиозаписей.

Правила содержания объектов видеотехнической экспертизы до передачи их для проведения исследования

Соблюдение данных правил является залогом достоверности результатов видеотехнической экспертизы, а подчас и самой возможности ее проведения. Неправильное хранение и транспортировка объектов исследования могут поставить под сомнение экспертные выводы или привести к необратимой порче материалов, что влечет за собой срыв проведения экспертных мероприятий.

1. Для проведения видеотехнической экспертизы предоставляются только оригиналы видеозаписей. При этом под оригиналом понимаются только те записи, которые были произведены непосредственно в процессе происходящего события через объектив видеокамеры.
2. Крайне нежелательно прослушивание звукозаписей, просмотр видеоматериалов и использование аппаратуры до начала производства экспертных мероприятий.
3. Не допускается хранение магнитных записей в непосредственной близости от любых источников магнитных полей, а также в металлических емкостях (коробках, ящиках).
4. Следует беречь записи от попадания в них пыли, влаги, воздействия низких и высоких температур.
5. Если пленка, на которой содержится запись, была порвана или повреждена иным способом, нельзя самостоятельно склеивать и восстанавливать ее. Пленка предоставляется для проведения экспертизы в том виде, в каком она находится у владельцев (или в хранилище улик).
6. Аппаратуру, предоставляемую на исследование, нельзя настраивать, регулировать, ремонтировать.
7. Транспортировка записывающих и воспроизводящих устройств должна быть максимально бережной – для сохранения исходных свойств объекта исследования.

Правовая база для производства видеотехнической экспертизы

Статья № 41 Федерального закона РФ «О государственной судебно-экспертной деятельности» от 31 мая 2001 года содержит информацию о том, что экспертная деятельность может осуществляться негосударственными организациями и лицами, имеющими необходимый для этого объем знаний в соответствующей предметной области. Таким образом, видеотехническая экспертиза может быть проведена вне государственного экспертного бюро.

Вопросы, которые могут быть поставлены перед специалистом, осуществляющим производство видеотехнической экспертизы

1. Каков формат записи, содержащейся на предоставленном для анализа носителе?
2. Содержит ли исследуемая запись признаки произведенного механического монтажа?

3. Есть ли технические свидетельства, указывающие на то, что исследуемая запись была прервана и впоследствии возобновлена?
4. Является ли данная видеозапись копией или оригиналом?
5. Если предоставлена копия видеозаписи, то какой у нее порядковый номер?
6. Обнаружены ли признаки того, что предоставленная видеозапись была подвергнута электронному монтажу?
7. Были ли стерты какие-либо части предоставленной видеозаписи?
8. Были ли все фрагменты данной видеозаписи сделаны на одном и том же видеозаписывающем устройстве?
9. Соответствуют или не соответствуют видеозаписи на двух предоставленных носителях (по качеству изображения, порядковому номеру копии, продолжительности записи, ракурсу съемки и пр.)?
10. На каком из исследуемых видеозаписывающих устройств была осуществлена запись на предоставленную видеокассету?
11. Какого размера предметы находятся в пространстве кадра?
12. Была ли данная видеозапись произведена на предоставленных для исследования устройствах?
13. Проигрывалась ли анализируемая видеозапись на данном воспроизводящем устройстве?
14. На каком из предоставленных устройств производилась или проигрывалась данная видеозапись?
15. Сколько устройств использовалось для создания анализируемой видеозаписи – одно или несколько?
16. Какой вид, тип или марка записывающего устройства использовался для изготовления исследуемой видеозаписи? В какой стране было произведено это устройство?
17. Есть ли на записи признаки характерных неисправностей записывающей аппаратуры? Какие это неисправности?
18. Являлись ли ранее одним целым разные части исследуемой пленки?
19. Запись производилась на новую или уже использованную ранее видеокассету?
20. Подвергалась ли данная запись электроакустическому монтажу, склейке, иным видам монтажа?
21. Является ли данная видеозапись непрерывной, или она производилась с остановками?

Компьютерно-техническая экспертиза

Компьютерно-техническая экспертиза — род судебных экспертиз, производимых с целью получения фактических данных путем исследования компьютерных средств, электронных носителей информации, систем, обеспечивающих реализацию информационных процессов.

Компьютерно-техническая экспертиза относится к категории инженерно-технических экспертиз. Она является важным звеном в ряду компьютерных экспертиз, поскольку позволяет комплексно построить целостную систему доказательств. Значимость компьютерно-технической экспертизы объясняется возросшей ролью компьютера в современном мире. Огромное количество правонарушений и преступлений совершается именно с помощью компьютерной техники. Особую актуальность компьютерно-техническая экспертиза и экспертиза компьютерной техники приобретает в уголовных и гражданских делах. Экспертиза компьютеров, аппаратно-технических средств, ПО, баз

данных вследствие постоянного совершенствования компьютерной техники и программного обеспечения являются одним из самых сложных видов исследований.

Что исследует эксперт в области компьютерной техники?

Объектом компьютерно-технической экспертизы служат аппаратные объекты:

- Системные блоки персональных компьютеров и переносные устройства (ноутбуки, нетбуки, планшетные устройства);
- Периферийные устройства (модем, принтер, сканер, дисплей, дисковод);
- Компьютерные комплектующие;
- Сетевые аппаратные средства (сетевые кабели, рабочие станции, серверы);
- Системное и прикладное программное обеспечение;
- Информация с компьютерных баз данных;
- Классификаторы.

Компьютерно-техническая экспертиза рассматривает следующие информационные объекты:

- Документацию, изготовленную с применением компьютерных средств;
- Данные в мультимедийном формате;
- Информацию в базе данных и других приложениях.

В каких случаях необходимо проведение компьютерно-технической экспертизы?

Проведение компьютерно-технической экспертизы необходимо в тех случаях, когда преступление или правонарушение было осуществлено с использованием компьютерных средств или информационных данных, и для установления следов преступления и иной криминалистически значимой информации требуются специальные знания в области компьютерной техники. В частности, компьютерно-техническая экспертиза обеспечивает решение следующих экспертных задач:

- выявление свойств, качеств, статуса и особенностей использования технических компьютерных систем;
- установление особенностей разработки и использования программных продуктов (при установлении фактов использования программного обеспечения с нарушением авторских прав его разработчика);
- установление фактов использования того или иного оборудования при создании документов или совершении иных действий, имеющих отношение к преступлению;
- получение доступа к информации на носителях;
- исследования информации, созданной пользователем или программой для реализации информационных процессов;
- установление особенностей функционирования компьютерных средств, реализующих сетевую информационную технологию.

Какие вопросы ставятся перед экспертом в области компьютерной техники?

При установлении обстоятельств использования компьютерных средств:

1. Производилось ли подключение внешних носителей информации к представленному компьютеру? Производились ли какие-либо операции с файлами, имеющимися на внешнем носителе в момент подключения? Производилось ли копирование/удаление информации?
2. Использовался ли представленный компьютер в указанный период времени? Если да, то какие операции с компьютером были проведены в указанный период?
3. Изменялось ли системное время компьютера в указанный период?

При установлении фактов разработки и использования программного обеспечения:

1. Содержится ли на представленном компьютере программное обеспечение «...»? Если да, то каковы время и источник его установки, какова версия программного обеспечения, является ли оно работоспособным?
2. Применялись ли при установке и использовании указанной программы средства защиты авторских прав? Если да, то какие именно средства?
3. Выполнялись ли в ходе установки представленного программного обеспечения действия, направленные на нейтрализацию средств защиты авторского права?
4. Соответствует ли разработанное программное обеспечение требованиям технического задания, а также иным нормативным и техническим документам?
5. Какова дата начала использования системы/оборудования?

При установлении обстоятельств создания и использования документов и баз данных:

1. Имеются ли признаки того, что документ «...» был изготовлен при помощи компьютерных средств, представленных на исследование?
2. Содержатся ли в памяти компьютерных средств, представленных на исследование, следы изготовления документа «...»?
3. Имеются ли на представленных носителях информации сведения о создании документа «...»? Если да, то когда данный документ был создан, когда и какие изменения в него вносились, производилась ли печать документа?
4. Имеются ли в представленной базе данных сведения о документе «...»? Удалялся ли данный документ из базы данных?
5. Посредством какой учетной записи было проведено создание или удаление документа и когда?
6. Возможно ли восстановить информацию с представленного носителя/накопителя информации?

При установлении фактов использования сетевых технологий:

1. Осуществлялось ли посредством представленной компьютерной техники подключение к сети Интернет?
2. Какие логины и пароли использовались для подключения и работы в сети Интернет?
3. В какие временные периоды пользователь был подключен к сети Интернет?
4. Осуществлялись ли при помощи представленного оборудования вход на почтовый сервер «...» или переписка при помощи программ мгновенного обмена сообщениями? Если да, то каковы реквизиты отправителя и адресатов сообщений? Какие сообщения были приняты или отправлены, когда, от кого и кому?
5. Осуществлялся ли вход в банк-клиент в период с «...» по «...»? Если да, то сохранилась ли информация о создании и отправке платежного поручения № «...»?

Есть круг вопросов, которые НЕ решаются в рамках компьютерно-технической экспертизы. В сферу компетенции эксперта НЕ входит:

- определение стоимости компьютерной техники;
- указание на правомерность/неправомерность действий, которые были произведены с помощью анализируемых объектов;
- переводы программ, текстов, обнаруженных при анализе.

Эксперт в области компьютерно-технической экспертизы должен обладать специальными знаниями в области автоматизации, информационных систем и процессов, программировании, электротехники, радиотехники. Наличие таких системных знаний позволит специалисту провести качественную экспертизу. Хотя внешне алгоритм компьютерно-технической экспертизы сводится к поиску улик, их анализу и фиксации в заключении. Кроме того, необходимо обладать лабораторией для проведения компьютерно-технической экспертизы. Наш центр имеет в наличии всю необходимую аппаратуру для проведения компьютерно-технической экспертизы любой сложности. Специалисты в области компьютерно-технической экспертизы не только с высоким качеством проведут исследование, но и представят права заказчика на различных этапах судебных разбирательств.

Фоноскопическая экспертиза

Фоноскопическая экспертиза — род судебных экспертиз, направленных на установление обстоятельств (фактов) путем исследования голоса и звучащей речи, звуковой среды, условий, средств, материалов и следов звукозаписей.

Звуковые следы, которые оставляет человек в процессе общения, в современном мире возможно использовать для раскрытия, расследования и предупреждения правонарушений. Современная наука и техника позволяют определить личность преступника и другие обстоятельства, которые подлежат доказательству с помощью анализа именно звуковых следов человека, роль которых значительно возросла в последнее время. Это объясняется тем, что традиционные, письменные средства фиксации в виде документов в большинстве случаев заменены звукозаписью и видеосъемкой.

Научную основу процесса установления личности человека по голосу составляет криминалистическая фоноскопия, изучающая звуковую, в особенности речевую, информацию, представленную в виде магнитных и видеоманетных записей. Акустический и лингвистический виды анализа устной речи составляют основу методики производства фоноскопических экспертиз. Лингвистический анализ исследует в основном устную речь, в которой отражаются интеллектуальные, социальные, психофизиологические и иные характеристики личности человека. А акустический метод изучает характеристики, определяемые физиологическими, анатомическими и психофизиологическими особенностями индивидуума.

Что исследует эксперт-фоноскопист?

- аудио- и видеозаписи.

В каких случаях необходима фоноскопическая экспертиза?

В случаях, если в качестве доказательств в судебных разбирательствах используется аудио- или видеозапись. Квалифицированная помощь фоноскописта требуется для:

- установления принадлежности записанного голоса и звучащей речи конкретному лицу (идентификации говорящего);
- установления подлинности и аутентичности аудиозаписи (выявления признаков монтажа);
- установления речевого (дословного) и/или акустического содержания записи;
- установления состояния говорящего и/или характеристик звучащей речи.

Какие материалы необходимо предоставить для производства экспертизы?

Для проведения **фоноскопической экспертизы** необходимо предоставить аудио- или видеозапись, подлежащую исследованию. Для проведения идентификации говорящего лица или выявления его состояния в момент записи необходимо предоставить сравнительные образцы голоса и речи.

Какие вопросы ставятся перед экспертом-фоноскопистом?

1. Каково дословное содержание разговора, записанного на представленной фонограмме?
2. Имеется ли на представленной фонограмме голос и речь гражданина ... (ФИО), сравнительные образцы устной речи которого представлены на исследование? Если да, то какие реплики ему принадлежат?
3. Является ли речь, записанная на фонограмме, спонтанной или подготовленной (выученной наизусть)?
4. Имеются ли на фонограмме признаки монтажа и нарушения непрерывности записи или иные изменения, внесенные в процессе записи или после ее окончания?
5. В какой акустической обстановке производилась запись фонограммы, записанной на представленном носителе?
6. В каком эмоционально-психологическом состоянии находился говорящий в момент осуществления записи?

По итогам проведенного фоноскопического исследования эксперт-фоноскопист выносит письменное заключение, в котором находят свое отражение основные выводы, ответы на все поставленные вопросы, методика проведенного исследования. Заключение эксперта-фоноскописта носит доказательственный характер в суде и зачастую определяет исход спорного дела. Процедура рецензирования фоноскопического экспертного заключения может быть заявлена каждым участником процесса. Ее проведение назначается независимому эксперту.

Таким образом, *фоноскопическая экспертиза* является в настоящее время одним из самых распространенных видов экспертиз и служит целям отправления правосудия.

Почерковедческая экспертиза (графологическая экспертиза почерка и подписи)

Почерковедческая экспертиза — род судебных криминалистических экспертиз, целью которых является графологическая экспертиза почерка и подписи, установление исполнителей рукописных текстов, кратких записей и подписей, а также условий их выполнения.

Почерк каждого человека отличается свойственной лишь определенному человеку индивидуальностью, т.е. каждый человек имеет особенную, присущую лишь ему специфику почерка. Эти особенности и выявляет экспертиза почерка. Наряду с индивидуальностью у почерка имеется и динамическая устойчивость: действия, совершаемые во время письма, стабильны и стереотипны. Свойство вариационности (или иначе его называют избирательной изменчивостью) проявляется при изменении каких-либо условий письма. Обозначенные выше свойства почерка имеют важное значения для криминалистических исследований и *графологической экспертизы*. В случаях, когда возникает необходимость исследования данных параметров, производится судебная почерковедческая экспертиза.

Что исследует эксперт-почерковед?

- подпись;
- почерк;
- краткие записи;
- рукописные тексты (письма, заявления, объяснения, доверенности и другие).

Независимая почерковедческая экспертиза может быть назначена по различным категориям дел, например, в случаях, когда необходимо установить конкретного исполнителя рукописи, подписи или факта выполнения нескольких рукописей одним и тем же лицом.

В каких случаях необходимо проведение почерковедческой экспертизы?

Независимая почерковедческая экспертиза может быть назначена по различным категориям дел в случаях, когда необходимо установить фактические данные:

- конкретного исполнителя рукописи, подписи или факта выполнения нескольких рукописей одним и тем же лицом;
- пол и возраст исполнителя рукописной записи (в отношении подписи такие задачи не решаются);
- условия, в которых выполнялись рукописные записи и подписи, наличие сбивающих факторов.

Какие вопросы ставятся перед почерковедом?

- Выполнен ли рукописный текст (фрагмент текста, запись, подпись) гр. ... (ФИО), образцы почерка, которого представлены?
- Одним или разными лицами созданы фрагменты текста (подписи, записи) в исследуемом документе?
- Лицо какого пола выполнило рукописный текст?
- Каков возраст лица, выполнившего рукописный текст исследуемого документа?
- Имеются ли признаки выполнения текста (записи, подписи) в каком-либо измененном психофизическом состоянии либо в необычных условиях?
- Имеются ли признаки выполнения текста (записи, подписи) с подражанием почерку конкретного человека?
- Имеются ли признаки выполнения текста (записи, подписи) намеренно измененным почерком?
- Имеются ли признаки выполнения текста (записи, подписи) разными лицами?

Для проведения почерковедческой экспертизы (подписи) в распоряжение эксперта желательно предоставить оригинал спорного текста (записи или подписи), в противном случае эксперт по результатам исследования может сделать лишь вероятностный вывод.

Какие материалы необходимо предоставить для производства графологической экспертизы почерка?

Для проведения *почерковедческой экспертизы (подписи)* в распоряжение эксперта необходимо предоставить оригинал спорного текста (записи или подписи). Для установления конкретного исполнителя рукописного текста в распоряжение эксперта должны быть предоставлены образцы письма предполагаемого исполнителя. Сравнительные образцы должны быть сопоставимы со спорным рукописным текстом по языку и алфавиту, целевому назначению, использованным материалам и способу выполнения.

Эксперт также может определить возможные искажения, подделку почерка, умышленное его изменение, установить тождественность двух образцов почерка. Установление личности и ее особенностей в компетенции эксперта-почерковеда. Определение измененного состояния сознания у писавшего текст, алкогольного или наркотического опьянения, наличия у него заболевания центральной нервной системы и т.д. представляется возможным в рамках проведения почерковедческой экспертизы. Все перечисленное и является ее основными задачами.

Сроки проведения почерковедческой экспертизы (почерка) не имеют строгой законодательной регламентации и могут варьироваться в зависимости от предмета экспертизы, представленных образцов и иных факторов.

По результатам исследования эксперт составляет письменное почерковедческое заключение. В случае если кто-либо из участников процесса не согласен с результатами экспертизы или сомневается в компетентности эксперта назначается процедура рецензирования экспертизы почерка независимым экспертом-почерковедом.

Автотехнические экспертизы

Автотехническая экспертиза представляет собой специальное исследование автотранспортных средств с целью оценки их текущего состояния и определения

механизма произошедших с ними изменений. Как правило, автотехническая экспертиза применяется в отношении автомобилей, побывавших в дорожно-транспортных происшествиях. Данное исследование необходимо для установления актуальной стоимости транспортного средства и определения нанесенного его владельцу материального ущерба. Кроме того, с помощью этого вида экспертизы можно выяснить подробности происшествия, определить факторы, по которым суд впоследствии сможет установить виновника аварии. Предмет исследования автотехнической экспертизы является довольно сложным и многокомпонентным объектом, он включает в себя сам автомобиль, состояние дорожного полотна, особенности погодных условий в момент инцидента, оставленные на полотне и автомобиле следы различного генеза.

Потребность в автотехнической экспертизе возникает, если объем нанесенного потерпевшему материального ущерба вызывает сомнения, и при этом не позволяет оставить ситуацию нерешенной, то есть спор должен быть урегулирован в суде. Круг проблем, решаемых автотехнической экспертизой достаточно велик, в него входит анализ непосредственно транспортного средства и обстоятельств, в которых случился инцидент. Задачей исследования является поиск причин, которые лежат в основе происшествия, а также определение последствий, которые повлекло за собой случившееся. Автотехническая экспертиза предваряет определение лица, виновного в том, что произошла авария. Виновность конкретного человека (или организации) определяется только в судебном порядке, однако, предоставление максимальной информации обеспечивается посредством данного исследования.

Автотехническая экспертиза имеет множество названий. Ее также называют автотранспортной, дорожно-транспортной, транспортной экспертизой, автоэкспертизой и экспертизой дорожно-транспортных происшествий. Большое количество наименований исследования связано, прежде всего, с широким кругом решаемых проблем. Причем, данное исследование проводится не только в отношении машин, прошедших через аварию или столкновение, но и для оценки качества выполненных ремонтных работ, а также других манипуляций, связанных с изменением конструкции автотранспортного средства.

Основные направления производства автотехнической экспертизы

Автотехническая экспертиза – это сложный, многоступенчатый процесс, исследующий множество аспектов произошедшего, начиная от самого автомобиля и заканчивая анализом дорожных условий и следов, оставленных автомобилем на дорожном полотне. Иногда необходимо произвести комплексное исследование сложившейся ситуации. В большинстве же случаев достаточно проанализировать только транспортное средство, например, особенности его производственных характеристик или нанесенные в момент аварии повреждения. В связи с этим, автотехническая экспертиза подразделяется на следующие виды:

- [Автооценочная экспертиза.](#)
- [Экспертиза дорожных условий.](#)
- [Экспертиза состояния транспортных средств.](#)
- [Экспертиза обстоятельств ДТП.](#)

Автооценочная экспертиза определяет текущую рыночную стоимость автомобиля в том виде, в каком он направлен на проведение исследования. Эксперт исчисляет цену, ориентируясь на среднерыночные показатели. В результате данного вида автотехнической

экспертизы также можно установить объем материального ущерба, нанесенного владельцу автотранспортного средства в результате случившейся аварии. При этом специалист ориентируется на средние показатели цены аналогичного автомобиля того же года выпуска, кроме того, он вычисляет стоимость машины с учетом поврежденных частей и деталей.

Экспертиза дорожных условий анализирует состояние того отрезка дороги, на котором произошла авария. Исследование оценивает состояние дорожного полотна, наличие на нем повреждений, правильность нанесенной разметки, а также корректность установленных дорожных знаков. Любой из перечисленных аспектов в случае имеющихся нарушений может привести к столкновению, при этом вина с граждан, управляющих автомобилями, должна быть снята.

Экспертиза состояния транспортных средств устанавливает техническую пригодность автомобиля к эксплуатации. Специалист, проводящий данный вид автотехнической экспертизы, исследует имеющиеся в автотранспортном средстве поломки, недостатки производственной сборки, преднамеренно нанесенные повреждения. Подобный анализ может выявить непригодность автомобиля к эксплуатации, а также определить причины данного состояния машины.

Экспертиза обстоятельств ДТП является одним из самых объемных и трудоемких по исполнению разновидностей автотехнической экспертизы. Исследование определяет множество факторов, сопровождавших ДТП и устанавливает их влияние на механизм нанесенных повреждений. Данный вид экспертизы учитывает направление движения автомобилей, погодные условия, состояние граждан, управлявших транспортными средствами, особенности дорожного покрытия и другие показатели. Эксперт исследует оставленные автомобилями следы, материалы дела, метеорологические данные, показания свидетелей, производит необходимые анализы и так далее.

Порядок проведения автотехнической экспертизы

В первую очередь при возникновении необходимости в проведении автотехнической экспертизы, инициатор исследования направляется для получения предварительной консультации с экспертом. Консультация проводится с целью определения конкретного вида автотехнической экспертизы, ее стоимости и сроков проведения, постановки цели и задач исследования, а также формулирования списка вопросов эксперту. На предварительной консультации также определяется, будет ли экспертиза проведена одним специалистом или комиссией экспертов.

При принятии положительного решения о производстве автотехнической экспертизы, инициатор исследования заключает с экспертным центром договор на проведение данного анализа. В договор в обязательном порядке включается информация о стоимости и сроках осуществления предстоящей экспертизы, цели и задачи, поставленные перед экспертом, перечень вопросов, на которые он должен будет ответить. После заключения договора, заказчик представляет эксперту все имеющиеся у него материалы. В каждом конкретном случае проведения исследования, список материалов оговаривается отдельно. В большинстве случаев для производства автотехнической экспертизы необходимо передать эксперту следующие документы:

- Технический паспорт, содержащий сведения о типе, марке автомобиля и других его характеристиках.

- Документы, подтверждающие личность владельца и его право на обладание данным транспортным средством.
- Сведения о произошедшем инциденте – количество пассажиров, скорость передвижения транспортного средства, состояние дороги, наличие дорожной разметки и дорожных знаков и так далее.
- Показания свидетелей, справку о дорожно-транспортном происшествии (если имеются и если необходимы).
- Другие документы – по требованию эксперта, проводящего исследование.

После получения всех необходимых документов и материалов эксперт приступает к производству автотехнической экспертизы. В первую очередь он тщательно изучает все имеющиеся сведения, потом осуществляет другие необходимые экспертные мероприятия – анализы, исследования и так далее. Изучив полученные результаты исследования и решив поставленные перед ним задачи, специалист формулирует свое экспертное мнение и отвечает на заданные вопросы. На последнем этапе эксперт составляет экспертное заключение, в которое заносит описание произведенных действий, копии полученных документов, экспертный вывод и ответы на вопросы. После передачи заключения инициатору экспертизы, специалист, проводивший исследование, может быть вызван в суд для дачи показаний или разъяснений относительно вынесенного им экспертного заключения.

Правовая база для производства автотехнической экспертизы

Обязанности и права эксперта, осуществляющего производство автотехнической экспертизы, закреплены в Федеральном законе № 73-ФЗ от 31 мая 2001 года (статья 16 и 17 соответственно).