

ОГЛАВЛЕНИЕ

Вступление	7
К читателю	7

Глава 1. Обоснование применения персональных видеорегистраторов

1.1. Современные технологии	8
1.2. Сферы применения персональных видеорегистраторов.....	10
1.3. Основания для принятия видеозаписи как доказательства в суде	13
Кодекс об административных правонарушениях	13
Гражданский процессуальный кодекс.....	13
Практика проверки подлинности записи?	14
Как сделать видеозапись допустимым доказательством.....	15
Практические рекомендации	15
1.4. Дополнительная справочная информация к обоснованиям доказательной базы	17
Кодекс об административных правонарушениях (КоАП РФ).....	17
Гражданско-процессуальный кодекс (ГПК РФ).....	18
Арбитражный процессуальный кодекс (АПК РФ).....	19
Уголовно-процессуальный кодекс (УПК РФ)	19
1.5. Безопасность владельца оружия	21
Запись фактического материала на персональный видеорегистратор.....	21
Настройка оборудования.....	24
1.6. Рекомендации по использованию персональных видеорегистраторов	25

Глава 2. Практика применения персональных видеорегистраторов

2.1. Видеорегистратор инспекторский персональный носимый 10 GPS (ВИП 10 GPS).....	28
Технические характеристики	28
Модуль GPS, электропитание, внутренняя и внешняя электронная память.....	29
Выдающиеся отличительные черты устройства	30

2.2. Видеореги­стратор инспекторский персональный носимый М-9 (ВИП 9).....	30
Описание устройства.....	30
Технические характеристики.....	31
2.3. Портативный носимый видеореги­стратор ВСБ4 PRO.....	33
Технические характеристики.....	33
2.4. Прообраз инспекторского видеореги­стратора – миниатюрная камера типа AdvoCam.....	36
Технические характеристики.....	37
2.5. Портативный видеореги­стратор Mini DV Camcorder T8000 HD.....	39
Описание устройства.....	39
Технические характеристики.....	41
2.6. Персональный видеореги­стратор «Страж ПВП-03».....	42
Описание устройства.....	43
Технические характеристики.....	43
Отличительные характеристики.....	44
2.7. Мини-камера с ночной подсветкой и датчиком движения Ambertek SQ9 HD 1080p.....	46
Технические характеристики.....	46
2.8. Беспроводная Wi-Fi-видеокамера Ambertek MD81S v2.0.....	47
Технические характеристики.....	47
2.9. Пальчиковая проводная видеокамера типа FalconEye FE-B90A/10M.....	48
Технические характеристики.....	48
2.10. Персональный видеореги­стратор «Каркам Комбат-2».....	49
Технические характеристики.....	51
Подготовка к работе с персональным компьютером.....	52
Отключение проверки цифровой подписи драйверов в Windows 8 и 10.....	53
2.11. Э­кшн-камера и видеореги­стратор «Каркам-4К».....	54
Влагозащищенная ударопрочная э­кшн-камера Full HD 1080p F9.....	54
Описание и настройка.....	54
Технические характеристики.....	55
2.12. Миниатюрный видеореги­стратор для нагрудного кармана размером с упаковку жвачки.....	57
Технические характеристики.....	59

2.13. Беспроводная миниатюрная Wi-Fi-видеокамера Ambertek MD99S	59
Пользовательские возможности	59
Отличительные характеристики.....	59
Технические характеристики камеры с объемной внутренней памятью и незаметной формой	60
Технические характеристики беспроводного миниатюрного Wi-Fi-персонального видеорегистратора Ambertek MD99S	61
2.14. Миниатюрный беспроводной Wi-Fi-видеорегистратор MD81.....	62
Технические характеристики	63
2.15. Мини-камера Full HD MD38 с водонепроницаемым ударопрочным чехлом.....	63
Технические характеристики	64
2.16. Самая маленькая камера в мире – современное устройство легального наблюдения.....	65
Технические характеристики	66
2.17. Миниатюрная носимая широкоугольная камера – QQ7	66
Технические характеристики	67
2.18. Миниатюрная видеокамера Full HD с ночной подсветкой Q7N	68
Технические характеристики	69
2.19. Миниатюрный видеорегистратор Q5M HD с датчиком движения и записью при зарядке	69
Описание и отличительные особенности	70
Технические характеристики	71
2.20. Солнцезащитные очки с камерой и пультом ДУ	72
Технические характеристики	72
Технические характеристики альтернативного варианта	74
2.21. Миниатюрная 3G-камера-телефон на базе Android.....	74
Технические характеристики	75
Настройка видеонаблюдения в смартфоне.....	75
2.22. Автономные широкоугольные IP Wi-Fi-камеры для смартфонов	76
Отличительные особенности	76
Технические характеристики	77
Альтернативный вариант автономной миниатюрной 3G-камеры под сотовый телефон на базе Android.....	77
Технические характеристики	78

2.23. Миниатюрный цифровой видеодиктофон	
Avidius-mobile с камерой	78
Отличительные особенности	79
Технические характеристики	80
Практические отзывы	80
2.24. Сопутствующие устройства.....	81
Универсальный аккумулятор-брелок PowerBank с емкостью 2600 мА/ч.....	81
Технические характеристики	82
Терминал для съёма данных и подзарядки инспекторских видеорегистраторов	82

Литература	84
-------------------------	-----------

ВСТУПЛЕНИЕ

Исходя из текущего законодательства Российской Федерации, продажа диктофонов, камер и прочих электронных устройств, изготовление, модификация и использование которых не направлены на незаконное (негласное, скрытое) получение информации, находятся в правовом поле. Эта необходимая норма соблюдается, поскольку владельцы электронных устройств видеофиксации открытого ношения понимают сущность, задачи, функционал и технические характеристики персональных видеорегистраторов. Определяющим интерес является желание приобретающих эти устройства людей обезопасить себя в рамках действующего законодательства. Или применить другим образом, однако используя и предупреждая об этом использовании всех тех, кто непосредственным образом может взаимодействовать с данными устройствами, точно в рамках текущего законодательства. Автор и издатель не несут ответственности за некорректное применение предлагаемых в книжном пособии рекомендаций, несмотря на наши самые благородные и высоконравственные мотивы, побуждающие к написанию и продвижению этой книги.

К читателю

Ни автор, ни издательство не несут ответственности за повреждения устройств и травмы, полученные вследствие нарушения техники безопасности, неправильной сборки и эксплуатации рекомендованных конструкций.

Хотя при подготовке издания были приняты все необходимые меры предосторожности, чтобы исключить возможные ошибки, а материал книги был многократно проверен, полностью исключить влияние человеческого фактора невозможно. Ни автор, ни издательство не несут ответственности за возможные ошибки и пропуски. В равной степени они не несут ответственности за потенциальный или реальный ущерб, ставший следствием использования содержащейся здесь информации или инструкций.

Глава 1.

ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОВ

Развитие спутниковых технологий расширяет возможности человека в области отслеживания объектов, установления координат и других работах, где требуются точность, оперативное реагирование и безошибочность определения места нахождения, то есть точность получения сигнала. В этой части несомненно перспективным направлением для промышленности и частного сектора является спутниковый охранный комплекс. Особенно большое значение все это имеет непосредственно сегодня, в наше кризисное время, когда импортозамещение признано на уровне высшего руководства страны особо важной задачей. Технологии определения координат, контроля и фиксации видеоданных разрабатывались сначала для военной промышленности и государственного сектора, в том числе для сотрудников правоохранительных органов.

Правоохранительные органы – это не только полиция, но и много других федеральных служб и ведомств, включая, к примеру, и такие «мирные» ведомства, как департамент охраны лесных насаждений и объектов животного мира. Проблема исчезновения редких видов пород животных, деревьев, загрязнения окружающей среды достигла критического состояния, отсюда возникает острая потребность в использовании современных технологий для защиты природы.

1.1. Современные технологии

Строго говоря, персональный видеореги́стратор – это устройство, позволяющее записывать поступающее к нему видеоизображение, а затем передавать через терминал в контролирующий отдел для анализа и последующего архивирования.

Главное отличие цифрового видеореги́стратора от системы, основанной на использовании мультимплексора и видеоманитофона, – в том, что видеореги́стратор сохраняет получаемый видеопоток не в аналоговом, а в цифровом формате. Когда возникла необходимость

фото/видеофиксации на объектах в течение длительного времени, чтобы непрерывно вести видеосъемку автономными (перемещаемыми, компактными, имеющими автономное и возобновляемое электропитание) средствами, были разработаны электронные устройства, отвечающие следующим требованиям: компактная, прочная видеокамера с большим запасом ресурса батарей/аккумуляторов и позволяющая получать видеоизображение и аудиосопровождение (картинку и звук) с высоким качеством.

Об аудиозаписи в данном случае разговор особый. Дело в том, что хорошая аудиозапись, высокие требования к которой предъявляются самими условиями эксплуатации оборудования, впоследствии может быть использована в качестве доказательной базы в суде; о ее правомочности мы будем говорить в специальном разделе нашей книги. И в этом виде нельзя назвать достаточным функционал обычного (бытового) «цифрового» диктофона, функция которого, к примеру, реализована почти в каждом сотовом телефоне или аудио/видеоплеере. В силу ряда естественных причин такой «простой» и бытовой способ не может гарантировать решения поставленных задач сразу по нескольким весомым причинам. К примеру, из-за отсутствия встроенных фильтров, при ветреной погоде или внезапном порыве ветра, микрофон обычного диктофона запишет только шум ветра, за которым весьма трудно будет разобрать существенную речевую активность. Другой причиной недостаточности функционала «ширпотребовского» оборудования является его низкое качество, а в общем смысле ненадежность. Если для примера рассмотреть только один вопрос о надежности аккумулятора диктофона, то выяснится, что в новом устройстве его энергоемкость уже не соответствует паспортным данным, о которых пишет в рекламных проспектах производитель конкретной модели, а значит, такое электронное устройство может отказать в любой момент или потребовать подзарядки от другого устройства, к примеру переносного аккумулятора. Для студента или домохозяйки подобное положение пока еще допустимо, но для профессионала оно неприемлемо. Поэтому и нужны устройства более высокого класса. И они есть. Вот их отличия от устройств бытового предназначения.

Во-первых, в профессиональном устройстве реализован и профессиональный функционал: высокая чувствительность микрофона и функция автоматической регулировки усиления АРУ (усилителя). Во-вторых, микрофонный усилитель и микрофон настроены на работу на улице и хорошо, разборчиво записывают звуковую инфор-

мацию даже в ветреную погоду. По сути, такое устройство представляет собой компактную и качественную видеокамеру с функцией записи звука.

В современных условиях возник спрос на оборудование, позволяющее непрерывно вести видеосъемку и при этом отвечать следующим требованиям: камера должна быть компактной, прочной, иметь большой запас ресурса батарей и позволять получать картинку с высоким качеством изображения и звука. При сопоставлении актуальных задач и вызовов времени были разработаны такие специальные и профессиональные устройства, получившие названия персональных видеореги­страторов. По-другому – инспекторский видеореги­стратор, или (как встречается его название на «китайских» сайтах-посредниках) «натальная камера».

1.2. Сферы применения персональных видеореги­страторов

Сферы применения носимых персональных видеореги­страторов на первом этапе разработки и внедрения, когда ими стали массово оснащать силовые структуры, ограничивались следующим списком:

- полиция;
- природоохранные организации (ГООХи, заповедники, заказники, охотхозяйства, национальные парки): лесники, егеря, госинспектора, охотоведы;
- ФСИН (служба исполнения наказаний);
- структуры МВД (в т. ч. управление по обеспечению безопасности дорожного движения);
- Вооруженные силы Министерства обороны (армия), МЧС;
- СБ, ЧОПы;
- САБ (служба авиационной безопасности), сотрудники аэропортов;
- ж/д службы;
- таможня;
- складские службы;
- курьерские службы;
- медицинская служба для бригад скорой помощи;
- нефтегазовая отрасль (добывающие компании: добыча природных ресурсов, полезных ископаемых).

Как видно из списка, это те самые структуры, где требуется видеофиксация фактов (действий).

А самые что ни на есть первые инспекторские видеорегистраторы были применены в природоохранных организациях.

В чем же преимущества данных устройств для работников специальных служб?

Главная функция – контроль за деятельностью сотрудника службы. Затем фото-, видео- и аудиофиксация событий. Почти каждый инспекторский видеорегистратор имеет подключаемый функционал GPS-модуля, что позволяет отследить и местонахождение сотрудника «с камерой».

На практике при оснащении личного состава данным устройством начальник или лицо, призванное контролировать деятельность подчиненных, будет иметь представление о деятельности своих людей, следить за трудовым распорядком каждого сотрудника.

Программное обеспечение части моделей устроено таким образом, что персонал никак не может воздействовать (удалять, менять и т. д.) на записанные файлы и настройки. Только руководство сможет получить полную картину работы своих сотрудников, имея специальную программу для входа в память камеры и в некоторых случаях специально оборудованные электронные терминалы, которые одновременно передают записанные за смену данные в центральный терминал для архивации и анализа и подзаряжают персональный видеорегистратор для следующей смены. Все действия с камерой будут отражены в специальном текстовом файле (все включения, выключения с указанием точного времени).

При проведении маршрутных учетов сотрудниками контролирующей сможет проанализировать качество выполняемых работ, а также проконтролировать соблюдение инструкций, полученных перед проведением работ (службы). При наличии GPS-модуля также можно отслеживать перемещения сотрудника по территории и точность прохождения учетных маршрутов (патруль), фиксировать точные координаты съемки. Камера позволит собрать объективный первичный материал о фактических событиях, сведения о времени и дате проведения учета, а также о его продолжительности.

При осуществлении службы начальник или уполномоченный сотрудник технического отдела всегда сможет получить информацию о выполненных работах, ходе проведения данных работ, а также о качестве выполненной работы, даже не выходя из конторы. Для

анализа и совершенствования службы важной информацией является правильное поведение сотрудника на местности, особенно при общении с гражданами (в этом вопросе очень часто вмешивается так называемый «человеческий фактор» влияния на ситуацию, и электронное устройство беспристрастно фиксирует события, аккумулируя и доказательную базу в случае последующих затруднений интерпретации в действиях конкретного работника), как он кон­сультурует, как работает. Важен момент, когда сотрудник записывает все происходящее на камеру: к примеру, когда было произведено задержание, кто задерживался, как себя вел или куда убежал, где находился в момент выстрела и т. д.; особенно важна доказательная база для тех, кто владеет служебным или (если говорить о гражданах) гражданским оружием самозащиты. Поскольку в случае проблем каждая сторона конфликта пытается «перевернуть» (интерпретировать) ситуацию в свою пользу.

Внимание, важно!

Эта человеческая черта является традиционной. Надо признать, что и в XVII веке, и сегодня люди – кем бы они ни были, вне зависимости от своего материального и социального положения, и какой полнотой власти ни обладали бы – действуют всегда одинаково – не себя исправляют, а другого и в общем смысле не признают своих ошибок. Это большая проблема современного общества, поскольку доверия его членов к представителям власти и особенно друг к другу практически не существует (подробнее об этом читайте в [4]).

В целом наличие записывающего устройства значительно дисциплинирует человека.

Если говорить о полиции, то наиболее важным и востребованным свойством носимой камеры является видеофиксация нарушений при патрулировании. Персональный видеореги­стратор – как электронный адвокат (метафора): сохранив фактическую доказательную базу, способен защитить сотрудника органов при применении им огнестрельного оружия.

Моделей персональных видеореги­страторов довольно много. В этой книге мы поговорим о наиболее популярных из них. Как правило, каждое устройство имеет мощный встроенный аккумулятор, минимальное время работы которого в новом устройстве

не менее 9 часов в режиме записи и 10 часов в режиме воспроизведения.

Камера фиксирует факт нарушения и лиц, совершивших нарушения, их документы, номера автомобилей, разговор, действия нарушителей, объекты и т. д. Все это, безусловно, сможет стать доказательством нарушения и снизит количество конфликтных ситуаций, что сможет сберечь работника госслужбы от неправомерного отношения в его сторону, необоснованных жалоб и даже оскорблений.

1.3. Основания для принятия видеозаписи как доказательства в суде

Кодекс об административных правонарушениях

В статье 26.2 «Доказательства» КоАП сказано, что «доказательствами по делу об административном правонарушении являются любые фактические данные... имеющие значение для правильного разрешения дела».

В статье 26.7 «Документы» указывается, что документы признаются доказательствами, а к ним «могут быть отнесены материалы фото- и киносъемки, звуко- и видеозаписи, информационных баз и банков данных и иные носители информации».

Гражданский процессуальный кодекс

В статье 55 «Доказательства» Гражданского процессуального кодекса указано: «...Эти сведения могут быть получены из объяснений сторон и третьих лиц, показаний свидетелей, письменных и вещественных доказательств, аудио- и видеозаписей, заключений экспертов...»

В том же ГПК возможность использования записи как доказательства закрепляется в ст. 77 и 78.

Арбитражный процессуальный кодекс РФ говорит нам о том же в ст. 64, 89.

Уголовно-процессуальный кодекс упоминает аудио- и видеозапись как доказательство в ст. 84 «Иные документы».

Таким образом, в любых делах и в любом суде видеозапись является доказательством. Для цифровой записи закон не делает исключений, для суда не должно иметь значения, на каком носителе

представлены доказательства, – аналоговым, цифровым или бумажном, главное – их подлинность.

Практика проверки подлинности записи?

Для эксперта не имеет почти никакого значения ни тип носителя, ни способ записи. Если сразу не выявляются грубые признаки подделки материала, то эксперты пытаются ответить на один вопрос: может ли гипотетически ваша запись быть сфальсифицирована. Для этого они пытаются создать аналогичный видеоматериал, используя свое высокоточное оборудование и умения.

Если это возможно, то определяется, в какие сроки и с помощью какого оборудования. Затем эксперты делают вывод о теоретической возможности изготовления видеоматериала, аналогичного представленному, за срок, прошедший с момента съемки до момента приобщения видеозаписи к материалам дела. Если такая возможность существует, то заключение комиссии, скорее всего, будет звучать так: «подлинность записи достоверно установить не представляется возможным».

Для установления возможности подделки основное значение имеют три фактора:

- привязка к месту и ко времени;
- длительность записи;
- время, прошедшее между совершением записи и приобщением ее к материалам дела.

С первым понятно – необходимо доказать, что камера находилась именно там и в таком положении, в котором предоставлен обзор записи, а все действия производились с лицами, которые не могли на тот же момент существовать в других местах. Здесь проблем, как правило, не возникает.

Внимание, важно!

Чем больше длительность записи, тем, соответственно, ее дольше и сложнее подделывать.

И наконец, самое главное – время, прошедшее до так называемой «объективизации» записи, то есть до момента приобщения ее к материалам дела. Логика проста: чем дольше запись находилась у человека, владельца записи, тем больше времени у заявителя было на ее фаль-

сификацию. Таким образом, чем длиннее видео и чем меньше времени прошло между его записью и моментом приобщения к делу – тем больше шансов, что оно будет признано стопроцентно подлинным.

Как сделать видеозапись допустимым доказательством

Для этого необходимо как можно быстрее зафиксировать само существование видеозаписи и постараться исключить возможность воздействия на нее, в том числе вашего воздействия.

Разберем лишь несколько возможных вариантов:

- если на место выехали сотрудники полиции – передайте запись им. Правда, тут желательно иметь копию у себя, потому что переданная запись может «потеряться» или «испортиться»;
- при ДТП факт наличия и изъятия записи должен быть зафиксирован в протоколе! Желательно в присутствии понятых;
- как можно быстрее покажите запись нескольким незаинтересованным лицам, которые потом смогут свидетельствовать в суде. Эти показания не будут учитываться при проведении экспертизы, но могут быть учтены судом;
- поместите носитель с видеозаписью в банковскую ячейку и больше не прикасайтесь к ней. Открыть ячейку можно по постановлению суда, в этом случае возможность её подделки полностью исключается. Этот способ – для материально обеспеченных людей и организаций;
- незамедлительно разместите запись в Интернете на видеоблогах (youtube.ru, rutube.ru и т. п.), файлообменниках и форумах. Дата и время размещения файла (как и любого другого вашего действия в Интернете) фиксируются как у владельца сайта, так и у провайдера. Эти сведения затем могут быть истребованы защитником или по постановлению суда;
- кроме того, зафиксируйте в протоколе способ и место установки камер, тип носителя, тип и модель камер и видеорегистратора. Желательно указать все характеристики прибора и сертифициционные данные. Все эти данные храните у себя.

Практические рекомендации

В наше турбулентное время, полное всевозможных соблазнов и почти лишенное духовности, необходимо понимать, что удивляться буквально нечему. Поэтому считаю необходимым привести в книге

несколько советов и рассмотреть наиболее часто возникающие практические ситуации.

Итак, что делать, если работник органов правопорядка отказывается приобщать запись к делу/вписывать в протокол (причины его действий в данном случае разбирать не будем, поскольку это не принципиально)?

1. Запишите его отказ на диктофон или видео. Обязательно предупредите об использовании записи – это требование закона. При этом попросите сотрудника назвать свою фамилию, должность и подразделение.
2. Обязательно напишите о факте отказа приобщить видеозапись в протоколе. Там же укажите и всю информацию, которая, по вашему мнению, полезна: способ и место установки камер, тип носителя, тип и модель камер и видеоре­гистратора. Желательно указать все характеристики прибора и сертификационные данные. Не хватает места – напишите, к примеру, «объяснения продолжил на втором листе (прилагается)» и возьмите дополнительный лист бумаги.
3. Если не удастся записать отказ на диктофон, запишите данные сотрудника на бумагу и тут же, при нем, позвоните по номеру 112, все звонки в дежурную часть записываются, и тогда будет лишнее доказательство.
4. Найдите двух-трех свидетелей, покажите им видеозапись и при них попросите полицейского приобщить запись к материалам дела. Можете также указать их данные в объяснениях в протоколе. Впоследствии они могут свидетельствовать в вашу пользу в группе разбора или на суде.

Внимание, важно!

Как правило, уверенные действия быстро приводят к желаемому результату – запись все-таки приобщат, а с вами будут вежливее и осторожнее. По моему опыту, который я не сам себе навязал, в этой стране пока не пробьешь стену административных барьеров, то тут, то там нагромождаемых нашими же соотечественниками, дорвавшимися до власти и теперь желающими получить с этого дивиденды, ничего не добьешься. Причем я заявляю это ответственно, имея опыт общения с двух «противоборствующих» сторон – 16-летний опыт работы в правоохранительных органах и опыт законопослушного гражданина Российской Федерации. Если я и стал писателем, меня сделала им российская действительность.

1.4. Дополнительная справочная информация к обоснованиям доказательной базы

Кодекс об административных правонарушениях (КоАП РФ)

Статья 26.2. Доказательства

1. Доказательствами по делу об административном правонарушении являются любые фактические данные, на основании которых судья, орган, должностное лицо, в производстве которых находится дело, устанавливают наличие или отсутствие события административного правонарушения, виновность лица, привлекаемого к административной ответственности, а также иные обстоятельства, имеющие значение для правильного разрешения дела.
2. Эти данные устанавливаются протоколом об административном правонарушении, иными протоколами, предусмотренными настоящим Кодексом, объяснениями лица, в отношении которого ведется производство по делу об административном правонарушении, показаниями потерпевшего, свидетелей, заключениями эксперта, иными документами, а также показаниями специальных технических средств, вещественными доказательствами.
3. Не допускается использование доказательств, полученных с нарушением закона.

Статья 26.7. Документы

1. Документы признаются доказательствами, если сведения, изложенные или удостоверенные в них организациями, их объединениями, должностными лицами и гражданами, имеют значение для производства по делу об административном правонарушении.
2. Документы могут содержать сведения, зафиксированные как в письменной, так и в иной форме. К документам могут быть отнесены материалы фото- и киносъемки, звуко- и видеозаписи, информационных баз и банков данных и иные носители информации.
3. Судья, орган, должностное лицо, в производстве которых находится дело об административном правонарушении, обязаны

принять необходимые меры по обеспечению сохранности документов до разрешения дела по существу, а также принять решение о них по окончании рассмотрения дела.

4. В случаях, если документы обладают признаками, указанными в статье 26.6 настоящего Кодекса, такие документы являются вещественными доказательствами.

Гражданско-процессуальный кодекс (ГПК РФ)

Статья 55. Доказательства

1. Доказательствами по делу являются полученные в предусмотренном законом порядке сведения о фактах, на основе которых суд устанавливает наличие или отсутствие обстоятельств, обосновывающих требования и возражения сторон, а также иных обстоятельств, имеющих значение для правильного рассмотрения и разрешения дела.

Эти сведения могут быть получены из объяснений сторон и третьих лиц, показаний свидетелей, письменных и вещественных доказательств, аудио- и видеозаписей, заключений экспертов.

2. Доказательства, полученные с нарушением закона, не имеют юридической силы и не могут быть положены в основу решения суда.

Статья 77. Аудио- и видеозаписи

Лицо, представляющее аудио- и (или) видеозаписи на электронном или ином носителе либо ходатайствующее об их истребовании, обязано указать, когда, кем и в каких условиях осуществлялись записи.

Статья 78. Хранение и возврат носителей аудио- и видеозаписей

1. Носители аудио- и видеозаписей хранятся в суде. Суд принимает меры для сохранения их в неизменном состоянии.
2. В исключительных случаях после вступления решения суда в законную силу носители аудио- и видеозаписей могут быть возвращены лицу или организации, от которых они получены. По ходатайству лица, участвующего в деле, ему могут быть выданы изготовленные за его счет копии записей.

По вопросу возврата носителей аудио- и видеозаписей суд выносит определение, на которое может быть подана частная жалоба.

Арбитражный процессуальный кодекс (АПК РФ)

Статья 64. Доказательства

1. Доказательствами по делу являются полученные в предусмотренном настоящим Кодексом и другими федеральными законами порядке сведения о фактах, на основании которых арбитражный суд устанавливает наличие или отсутствие обстоятельств, обосновывающих требования и возражения лиц, участвующих в деле, а также иные обстоятельства, имеющие значение для правильного рассмотрения дела.
2. В качестве доказательств допускаются письменные и вещественные доказательства, объяснения лиц, участвующих в деле, заключения экспертов, показания свидетелей, аудио- и видеозаписи, иные документы и материалы.
3. Не допускается использование доказательств, полученных с нарушением федерального закона.

Статья 89. Иные документы и материалы

1. Иные документы и материалы допускаются в качестве доказательств, если содержат сведения об обстоятельствах, имеющих значение для правильного рассмотрения дела.
2. Иные документы и материалы могут содержать сведения, зафиксированные как в письменной, так и в иной форме. К ним могут относиться материалы фото- и киносъемки, аудио- и видеозаписи и иные носители информации, полученные, истребованные или представленные в порядке, установленном настоящим Кодексом.
3. Документы приобщаются к материалам дела и хранятся в арбитражном суде в течение всего срока хранения дела. По ходатайству лица, от которого они были получены, документы или их копии могут быть ему возвращены.

Уголовно-процессуальный кодекс (УПК РФ)

Статья 84. Иные документы

1. Иные документы допускаются в качестве доказательств, если изложенные в них сведения имеют значение для установления обстоятельств, указанных в статье 73 настоящего Кодекса.

2. Документы могут содержать сведения, зафиксированные как в письменном, так и в ином виде. К ним могут относиться материалы фото- и киносъемки, аудио- и видеозаписи и иные носители информации, полученные, истребованные или представленные в порядке, установленном статьей 86 настоящего Кодекса.
3. Документы приобщаются к материалам уголовного дела и хранятся в течение всего срока его хранения. По ходатайству законного владельца изъятые и приобщенные к уголовному делу документы или их копии могут быть переданы ему.
4. Документы, обладающие признаками, указанными в части первой статьи 81 настоящего Кодекса, признаются вещественными доказательствами.

Итак, новое слово техники, которое сочетает в себе множество различных изобретений последних лет: датчики, GPS, спутниковые каналы связи – вполне легитимно сегодня для приобретения и использования на территории Российской Федерации как организациями, так и отдельными гражданами. В отличие от видеокamer скрытого ношения, к примеру «видеоручек» или спрятанных в зажигалки видеокamer, такие устройства запрещены к продаже и использованию на территории современной России, а их использование карается административным и уголовным преследованием – в зависимости от тяжести проступка и собранной на фигуранта доказательной базы.

Возможности, которые дает описываемый в книге многофункциональный комплекс, велики. Теперь можно отслеживать события, происходящие на конкретном участке территории, находясь при этом на другом континенте, в любой точке мира. Доступность, всеобъемлющий охват, точность – вот основные достоинства, которыми характеризуются электронные устройства такого типа.

Настройка и установка комплекса довольно просты, легки и не требуют специальных навыков. Визуальная информация о местонахождении видеорегистратора с активным GPS-модулем предоставляется на картах Google, что делает их крайне доступными, понятными, популярными.

Благодаря возможностям многофункционального видеокomплекса (кроме уже рассмотренных выше) теперь можно получать точные координаты и оперативно фиксировать время, скорость и направление перемещения злоумышленников. Кроме прочего, система позволяет усовершенствовать методы борьбы с правонарушителями.

1.5. Безопасность владельца оружия

На протяжении ряда лет не утихают дебаты между сторонниками и противниками позиции разрешения приобретения, хранения и ношения боевого оружия гражданами России или хотя бы обоснованного послабления бремени ограничивающих законов в этой области. К первым, как правило, относятся обычные граждане страны, ко второй группе – лица, так или иначе участвующие во власти или связанные с хранением оружия (охранные структуры), а также инспекторский состав силовых структур различной сферы деятельности в правовом поле. Не стану повторять уже ставшими избитыми аргументы сторон, поскольку читателю это неинтересно, да и «воз и ныне там».

Ситуация проста и прозрачна – власть боится вооруженных граждан. И в общем-то – по-своему – правильно делает. За последнюю декаду лет проведено несколько профильных конференций, изучен опыт иностранных правоохранительных органов, собраны статистические данные в Российской Федерации, тема много раз была предметом обсуждения не только на страницах печатной периодики, но и в эфире телепередач. Сегодня из всей этой проблематики выявлен один перспективный выход. Он уменьшает риски осуждения лиц, правильно применивших огнестрельное, в том числе охотничье, оружие в целях самообороны. Этому способствуют произошедшие изменения в законодательстве, связанные с тем, что теперь, после соответствующей позиции Верховного Суда и изменения в ГПК РФ, доказательной базой вполне считается аудио- и видеозапись. Ранее такие доказательства имели силу лишь в связи с соответствующей волей судов их таковыми рассматривать. А также в связи с обязательной нормой по гласному, понятному и обязательному предупреждению о том, что ведется или будет вестись аудио- или видеозапись.

Да, времена изменились. Хотя не могу не посоветовать, что и в этом вопросе российский законодатель традиционно уже напоминает паровоз, нагоняющий опоздание. Давно назрели эти изменения. Но что, какие новые возможности они предоставляют «рядовому» охотнику и лицу, имеющему лицензию на хранение оружия по месту жительства для самообороны?

Запись фактического материала на персональный видеорегиистратор

Речь идет об автоматизированном и обязательном способе фиксации ситуации на видео путем записи на локальную видеокамеру.

Идея, впрочем, не нова. Развитие спутниковых и в целом электронных технологий расширяет возможности человека в области отслеживания объектов, установления координат и прочих работ, где требуются скорость реагирования и точность получения сигнала. Одним из наиболее перспективных изобретений для гражданина-охотника является комплексная и компактная система видеофиксации событий, иными словами – «инспекторский видеорегистратор». Острая потребность в его использовании для сбора доказательной базы давно назрела. Более того, инспекторскими видеорегистраторами уже 2–3 года как оснащены подразделения полиции в России (за рубежом – в Евросоюзе – примерно 8 лет), и, вестимо, настала пора позволить эту безделицу и гражданам.

Персональный носимый видеорегистратор – инновационное суть оборудование, разработанное специально для фото/видеофиксации в течение длительного рабочего дня. Современные модели автономных, носимых видеорегистраторов можно приобрести в открытом доступе по цене (в зависимости от производителя и функционала) от 10 до 30 тыс. рублей. Поэтому, пожалуйста, потрудитесь и найдите сами, информации о разных моделях предостаточно. Другое дело, что почти все модели делают в КНР, и получаем мы их по валютному курсу, то есть задорого. Но сегодня это хоть и проблема, но не первая: главное, что мы их можем купить открыто, а не как «ручки со скрытой видеофиксацией» – только в обход закона.

Остановлюсь на том, какими требованиями – для качественной видеосъемки – должен обладать носимый видеорегистратор. Его камера должна быть компактной, прочной, иметь большой запас ресурса батарей и позволять получать картинку с высоким качеством изображения и звука. К слову, сегодня лесники, егеря, госинспектора, охотоведы также, хоть и неравномерно, оснащаются персональными видеорегистраторами – для контроля их работы и сбора доказательной базы. То есть во всех сферах, где работают люди, а потому присутствует пресловутый «человеческий фактор». Более того, первые инспекторские видеорегистраторы были применены именно в природоохранных организациях. Контроль за деятельностью егерской службы позволял иметь представление о деятельности егерей в угодьях, следить за трудовым распорядком каждого сотрудника. Разница лишь в том, что охотник и в общем гражданин, имеющий такую камеру в собственности, а значит, и административные функции установки и изменения пароля доступа к файлам, имеет доступ ко всему ее функционалу, а инспектор, работающий на

государство, – только к некоторым функциям, к примеру не имеет возможности стирать запись. Важным свойством егерской камеры является видеофиксация нарушений правил охоты при патрулировании угодий.

В целом наличие записывающего устройства значительно дисциплинирует человека.

Видеорегистраторы, которые теперь доступны и для рядовых охотников, имеют мощный встроенный аккумулятор, работают (в зависимости от моделей) до 12 часов в режиме записи и 10 часов в режиме воспроизведения. Некоторые модели опционально имеют дистанционный пульт управления, позволяющий незаметно включать и выключать устройство.

Видеофайлы и записи разговоров, безусловно, теперь являются доказательством нарушения и снизят количество конфликтных ситуаций, что сможет сберечь гражданина, легитимного владельца оружия от неправомерного отношения в его сторону.

Основания для принятия видеозаписи как доказательства в суде утверждены в поправках в Кодекс об административных правонарушениях Российской Федерации. Так, в ст. 26.2 «Доказательства» КоАП сказано, что «доказательствами по делу об административном правонарушении являются любые фактические данные... имеющие значение для правильного разрешения дела». В ст. 26.7 «Документы» указывается, что документы признаются доказательствами, а к ним «могут быть отнесены материалы фото- и киносъемки, звуко- и видеозаписи, информационных баз и банков данных и иные носители информации».

Дополнительно в ст. 55 «Доказательства» Гражданского процессуального кодекса (ГПК РФ) указано: «...Эти сведения могут быть получены из объяснений сторон и третьих лиц, показаний свидетелей, письменных и вещественных доказательств, аудио- и видеозаписей, заключений экспертов...» В том же ГПК возможность использования записи как доказательства закрепляется в ст. 77 и 78. Арбитражный процессуальный кодекс РФ говорит нам о том же в ст. 64, 89. Уголовно-процессуальный кодекс (УПК РФ) упоминает аудио- и видеозапись как доказательство в ст. 84 «Иные документы». Таким образом, в суде видеозапись является доказательством. Никаких исключений для цифровой записи закон не делает, для суда не должно иметь значения, на каком носителе представлены доказательства – аналоговом, цифровом или бумажном, главное – это их подлинность.

Важно и то, что для эксперта не имеет почти никакого значения ни тип носителя, ни способ записи. Если сразу не выявляются грубые признаки подделки материала, то эксперты пытаются ответить на один вопрос: может ли гипотетически ваша запись быть сфальсифицирована. Для этого они пытаются создать аналогичный видеоматериал, используя свое высококласное оборудование и умения. Если это возможно, то определяется, в какие сроки и с помощью какого оборудования. Затем эксперты делают вывод о теоретической возможности изготовления видеоматериала, аналогичного представленному вами, за срок, прошедший с момента съемки до момента приобщения видеозаписи к материалам дела. Если такая возможность существует, то заключение комиссии, скорее всего, будет звучать так: «подлинность записи достоверно установить не представляется возможным».

Для установления возможности подделки основное значение имеют три фактора: привязка к месту и ко времени, длительность записи, время, прошедшее между совершением записи и приобщением ее к материалам дела. Вот несколько советов для тех, кто хочет сохранить в чистоте свою доказательную базу для суда. Факт наличия и изъятия записи должен быть зафиксирован в протоколе, желательно в присутствии понятых. Сразу после события – применения оружия – покажите запись нескольким незаинтересованным лицам, которые потом смогут свидетельствовать в суде. Эти показания не будут учитываться при проведении экспертизы, но могут быть учтены судом. Поместите носитель с видеозаписью в банковскую ячейку и больше не прикасайтесь к ней. Открыть ячейку можно по постановлению суда, в этом случае возможность её подделки полностью исключается.

А вот и вариант для всех без исключения: не теряя времени, разместите запись в Интернете на видеоблогах (youtube.ru, rutube.ru и т. п.), файлообменниках и форумах. Дата и время размещения файла (как и любого другого вашего действия в Интернете) фиксируются как у владельца сайта, так и у провайдера. Эти сведения затем могут быть истребованы адвокатом, прокуратурой или по постановлению суда. В целом есть еще несколько секретов, которые никак не вместить ни в одну статью из-за формата издания, и смогу рассказать о них в следующих заметках или комментариях.

Настройка оборудования

В заключение отмечу, что настройка и установка персонального видеорегистратора довольно просты и не требуют специальных навыков.

Разные форматы записи (к примеру, видео формата AVI), объектив с возможностью обзора 120–140°, запас-объем видеокарты до 32 Гб, длительная работа в режиме записи, емкость Li-Ion-аккумулятора до 2000 мА/ч, регистрация даты и времени на записываемом файле и встроенное устройство G-Sensor, позволяющее активизировать запись автоматически – при движении или изменении «картинки» перед объективом, встроенный высокочувствительный микрофон, удобное крепление на одежду с помощью клипсы, цветной дисплей, оснащенный подсветкой из четырех инфракрасных диодов, благодаря которым распознавание лица обеспечивается на расстоянии до десяти метров даже в неосвещенном помещении, – все это суть технические характеристики персональных видеорегистраторов, владельцам которых теперь можно жить чуть более спокойно, зная, что, применяя оружие по законным основаниям, они не окажутся виновной стороной.

В 17-м году XXI века в Российской Федерации охотникам и лицам, владеющим охотничьим оружием, для самообороны предоставляется возможность спать чуть более спокойно, чем еще пару лет назад.

1.6. Рекомендации по использованию персональных видеорегистраторов

Во избежание повреждения матрицы не направляйте объектив видеокамеры на очень яркие объекты и солнце.

В целях безопасности перед настройкой положения камеры, установкой или заменой любых частей отключайте устройство зарядки от сети 220 В.

Во избежание попадания влаги внутрь корпуса перед установкой камеры убедитесь в герметичности корпуса путем осмотра корпуса, соединений и кабельных вводов.

Также убедитесь в отсутствии видимых повреждений и признаков того, что камера была разобрана и не собрана должным образом.

Услуги монтажа могут выполнять только квалифицированные специалисты. Не пытайтесь самостоятельно устранить неисправности камеры.

Если видеокамера требует чистки, протрите ее сухой тканью. Протрите защитные стекла и стекло кожуха мягкой тканью, специально предназначенной для их чистки.

Люди, которые устанавливают видеокамеры, склонны забывать, что в темных интерьерах, к примеру в коридоре, не всегда достаточно света, чтобы видеочамера восприняла то, что воспринимает глаз человека.

Допустим, в подъезде не горит лампа освещения, ночь, раздается звонок, владелец помещения включает монитор и ... ничего не видит. Все это происходит потому, что у разных камер есть определенный порог светочувствительности, который определяется числом lux .

Персональные видеорегистраторы весьма чувствительны в ИК-диапазоне, и излучение ИК-подсветок позволяет увидеть того, кто находится в «зоне видимости», даже в полной темноте и (или) в темное время суток.

Если сама видеочамера с ИК-подсветкой не обеспечивает приемлемой «картинки», то можно установить дополнительную подсветку.

Важной особенностью ИК-подсветки является то, что она почти не видима человеческому глазу, таким образом, камера останется незамеченной даже ночью. Хотя ради справедливости надо признать, что в темное время суток работающую видеочамеру с ИК-подсветкой можно обнаружить/идентифицировать на основании темно-красного «ореола» вокруг объектива; так «выдают» себя подключенные к питанию ИК-светодиоды подсветки.

Особое внимание рекомендую уделить тем пользователям, кто заведомо знает, что персональный видеорегистратор, закрепленный на его одежде, – по ситуации – будет использован против солнца.

Несмотря на то что профессиональное оборудование (в отличие от «ширпотреба») адаптировано производителем к сложным условиям эксплуатации, всего, однако, предусмотреть невозможно; старайтесь при установке не допускать следующих ситуаций:

- когда светлая часть (к примеру, небо) занимает более 20% кадра, солнце попадает в кадр или имеются встречные источники света. В этом случае камера может некорректно измерить освещенность, и некоторые области (именно те персоналии на фоне светлого, что вам и надо заснять) будут слишком темными;
- камера расположена рядом с отражающими поверхностями или направлена на них, к примеру вдоль стены. Отражение ИК-подсветки от поверхности стены может вызвать самозасветку. При необходимости наблюдения периметра убедитесь,

что в ночное время отсутствует эффект самозасветки, при наличии такового разверните камеру от стены до устранения засветки;

- избегайте встречной засветки, при оппозитной установке камер по отношению к источнику света: камера с ИК-подсветкой, ИК-подсветка, фонарь, фары и др.;
- объект наблюдения находится дальше 3 метров к персональному видеорегистратору с активированной ИК-подсветкой. В темное время суток распознавание может быть затруднено из-за засветки изображения ИК-диодами, четкое распознавание лица и мимики человека в такой ситуации может быть невозможным. При необходимости иметь возможность успешно распознавать лица на таком расстоянии рекомендуется использовать камеру без ИК-подсветки и отдельный источник видимого освещения.