**Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки**

**Методические рекомендации**

**по организации систем видеонаблюдения при проведении государственной итоговой аттестации**

**Москва**

ОГЛАВЛЕНИЕ

[Перечень условных обозначений, сокращений и терминов 4](#_Toc406405172)

[1. Общие положения 7](#_Toc406405173)

[2. Перечень средств видеонаблюдения, требования к их размещению, трансляция видеозаписи 8](#_Toc406405174)

[2.1. Перечень оборудования в ППЭ, РЦОИ, местах работы КК и ПК 8](#_Toc406405175)

[2.1.1 Перечень оборудования в ППЭ, РЦОИ, местах работы КК и ПК при использовании ПАК 8](#_Toc406405176)

[2.1.2 Перечень оборудования в ППЭ при использовании КАПС 9](#_Toc406405177)

[2.2. Требования к размещению средств видеонаблюдения 9](#_Toc406405178)

[2.2.1 Требования к размещению средств видеонаблюдения в аудиториях ППЭ: 9](#_Toc406405179)

[2.3. Трансляция видеоизображения 10](#_Toc406405180)

[2.3.1. Трансляция в помещениях ППЭ 10](#_Toc406405181)

[2.3.1.1. Режим онлайн 11](#_Toc406405182)

[2.3.1.2. Режим офлайн при наличии подключения к Интернет 11](#_Toc406405183)

[2.3.1.3. Режим офлайн при отсутствии подключения к Интернет 12](#_Toc406405184)

[2.3.2. Трансляция из помещений РЦОИ, помещений работы ПК и КК 13](#_Toc406405185)

[3. Подготовка и проведение экзамена 14](#_Toc406405186)

[3.1. Подготовка к экзамену в ППЭ 14](#_Toc406405187)

[3.1.1. Подготовка к экзамену в ППЭ при использовании ПАК 14](#_Toc406405188)

[3.1.2. Подготовка к экзамену в ППЭ при использовании КАПС 15](#_Toc406405189)

[3.2. Проведение экзамена в ППЭ 16](#_Toc406405190)

[3.2.1. Проведение экзамена в ППЭ при использовании ПАК 16](#_Toc406405191)

[3.2.2. Проведение экзамена в ППЭ при использовании КАПС 17](#_Toc406405192)

[3.3. Окончание экзамена в ППЭ 18](#_Toc406405193)

[3.3.1. По окончании экзамена в ППЭ при использовании ПАК 18](#_Toc406405194)

[3.3.2. По окончании экзамена в ППЭ при использовании КАПС 20](#_Toc406405195)

[3.4. Проверка готовности РЦОИ, помещений для работы КК и ПК 21](#_Toc406405196)

[3.5. Организация видеозаписи в РЦОИ и в помещениях для работы КК и ПК 22](#_Toc406405197)

[3.6. Техническая поддержка 22](#_Toc406405198)

[4. Передача и хранение видеозаписи 23](#_Toc406405199)

[4.1. Организация доставки видеозаписи 23](#_Toc406405200)

[4.2. Хранение видеозаписи 24](#_Toc406405201)

[5. Просмотр видеозаписи 26](#_Toc406405202)

[5.1. Доступ к онлайн наблюдению в ППЭ 26](#_Toc406405203)

[5.2. Доступ к онлайн наблюдению за работой РЦОИ 27](#_Toc406405204)

[Приложение 1](#_Toc406405205) [29](#_Toc406405206)

[Приложение 2](#_Toc406405207) [30](#_Toc406405208)

[Приложение 3 31](#_Toc406405209)

[Приложение 4 32](#_Toc406405213)

[Приложение 5 33](#_Toc406405215)

[Приложение 6 34](#_Toc406405217)

[Приложение 7 35](#_Toc406405217)

# **Перечень условных обозначений, сокращений и терминов**

|  |  |
| --- | --- |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация по образовательным программам среднего общего образования |
| ГЭК | Государственная экзаменационная комиссия субъекта Российской Федерации |
| КИМ | Контрольный измерительный материал  |
| Образовательная организация | Организация, осуществляющая образовательную деятельность по соответствующей образовательной программе, имеющей государственную аккредитацию  |
| ОИВ | Органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющие государственное управление в сфере образования |
| ППЭ | Пункты проведения экзаменов |
| ППОИ | Пункт первичной обработки информации |
| РЦОИ | Региональный центр обработки информации |
| РИС | Региональная информационная система обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования |
| ФИС | Федеральная информационная система обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования, и приема граждан в образовательные организации для получения среднего профессионального и высшего образования |
| Рособрнадзор | Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки |
| ЕГЭ | Единый государственный экзамен |
| ЭМ | Экзаменационные материалы |
| КК | Конфликтная комиссия субъекта Российской Федерации |
| ПК | Предметная комиссия субъекта Российской Федерации |
| ППЗ | Пункт проверки заданий (образовательная либо иная организация, утвержденная в качестве ППЗ на период проведения ГИА распорядительным актом органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего государственное управление в сфере образования) |
| Средства видеонаблюдения | Технические устройства, предназначенные для непосредственного видеонаблюдения, записи и трансляции изображения процедур проведения ГИА |
| Оператор | Организация, обеспечивающая организационно-технологическое сопровождение процесса он-лайн видеонаблюдения РЦОИ, ППЗ, КК и ППЭ  |
| ПАК | Программно-аппаратный комплекс - устройства, сохраняющие запись изображения и запись звука и позволяющие (в случае наличия технической возможности) передавать в центр обработки данных записываемое изображение и звук из аудиторий ППЭ, РЦОИ, ППЗ и КК |
| КАПС | Комплекс аппаратно-программных средств - устройства, сохраняющие запись изображения и запись звука в аудитории ППЭ |
| Технический специалист | Назначенное руководителем образовательной организации лицо, которое отвечает за обеспечение условий для монтажа, настройки и ввода в эксплуатацию системы видеонаблюдения в ППЭ, ее использование в период проведения ГИА |
| Порядок проведения ГИА | Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования |
| ЦОД | Центр обработки данных Оператора |
| РЦОД | Региональный центр обработки данных |
| Участники ГИА с ОВЗ | Участники ГИА с ограниченными возможностями здоровья |

# **1. Общие положения**

Средства видеонаблюдения применяются с учетом требований Порядка проведения ГИА (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 1400 от 26.12.2013).

Объектами видеонаблюдения являются:

- помещения для проведения экзамена (аудитории ППЭ);

- помещение (аудитория) для руководителя ППЭ, оборудованное рабочим местом и сейфом (или металлическим шкафом) для хранения ЭМ;

- помещения для тиражирования, сканирования ЭМ (специализированные помещения, оснащенные техническими средствами) в ППЭ;

- помещения РЦОИ, ППОИ, задействованные в процедурах подготовки, проведения ЕГЭ и обработки его результатов, помещения для работы ПК и КК.

В целях организации доступа к записям видеонаблюдения, обеспечения работы ГЭК, проведения служебных проверок по фактам выявленных нарушений Порядка проведения ГИА ОИВ разрабатывает схему сбора и хранения видеозаписей в субъекте Российской Федерации и определяет перечень лиц, ответственных за хранение и передачу видеозаписей.

Для организации видеонаблюдения и координации действий по установке и эксплуатации оборудования распорядительным актом ОИВ назначается ответственное лицо – региональный координатор.

Региональный координатор отвечает за координацию действий Оператора и ОИВ, обеспечивает общее согласование мест размещений оборудования, предоставляет в ГЭК сводную информацию о работе систем видеонаблюдения в период проведения ГИА.

# **2. Перечень средств видеонаблюдения, требования к их размещению, трансляция видеозаписи**

**2.1. Перечень оборудования в ППЭ, РЦОИ, ППОИ, местах работы КК и ПК**

**2.1.1 Перечень оборудования в ППЭ, РЦОИ, ППОИ местах работы КК и ПК при использовании ПАК**

Для оснащения помещений системой видеонаблюдения используются ПАКи, которые являются устройствами, сохраняющими запись изображения и запись звука и позволяющими (в случае наличия технической возможности) передавать в ЦОД записываемое изображение и звук из аудитории ППЭ (рекомендуется размещать ПАК в антивандальном шкафу, который при необходимости опечатывается).

Конфигурация оборудования обеспечивает невозможность подмены видеоинформации, поступающей от средств видеонаблюдения, гарантирует ее достоверность и целостность, защиту данных от несанкционированного доступа к информации.

Состав ПАК:

- 2 USB Web-камеры;

- крепления для камер;

- персональный компьютер или ноутбук;

- кабель питания;

- монитор;

- клавиатура;

- мышь;

- источник бесперебойного питания для персонального компьютера;

- USB-удлинитель;

- оборудование для подключения к сети Интернет (в случае подключения ПАК к сети Интернет).

Технические характеристики оборудования представлены в [Приложении 1](#Par574).

**2.1.2 Перечень оборудования в ППЭ, ППОИ при использовании КАПС**

Комплекс аппаратно-программных средств состоит из:

- не менее двух видеокамер (USB, IP, Web);

- устройство для записи и хранения информации;

- кабель питания;

- источник бесперебойного питания для персонального компьютера;

- монитор, клавиатура, мышь (при необходимости);

- USB-удлинитель (при необходимости);

- крепления для камеры.

Технические характеристики оборудования представлены в [Приложении](#Par1020)5.

**2.2. Требования к размещению средств видеонаблюдения**

**2.2.1 Требования к размещению средств видеонаблюдения в аудиториях ППЭ:**

- в каждой аудитории должно быть установлено не менее 2 камер видеонаблюдения;

- камеры видеонаблюдения следует устанавливать в разных углах таким образом, чтобы свет из оконных проемов не создавал фоновой подсветки для камер;

- высота установки камер видеонаблюдения - не менее 2 метров от пола;

- угол поворота камер должен быть выбран таким образом, чтобы в аудитории не оставалось «слепых» зон, были видны рабочие места всех участников экзамена, при наличии технической возможности, видны стол организаторов в аудитории и доска, в случае печати КИМ в ППЭ, должен быть виден процесс печати КИМ и место для раскладки материалов;

- обзор камеры не должны загораживать различные предметы (мебель, цветы и пр.);

- видеозапись должна содержать следующую информацию: код и наименование ППЭ, номер аудитории, дата экзамена, местное время.

**2.2.2.Требования к размещению средств видеонаблюдения в помещениях РЦОИ, ППОИ, местах работы КК и ПК:**

- в помещениях РЦОИ, ППОИ, работы КК и ПК должно быть установлено не менее 2 камер видеонаблюдения;

- камеры видеонаблюдения должны быть установлены в разных углах помещения так, чтобы помещение просматривалось полностью;

- обзор камеры не должны загораживать различные предметы (мебель, цветы и пр.);

- видеозапись должна содержать следующую информацию: код, номер помещения, дата и местное время.

**2.3. Трансляция видеоизображения**

**2.3.1. Трансляция в помещениях ППЭ**

В целях обеспечения прозрачности процедуры проведения ГИА из аудиторий ППЭ организуется онлайн-трансляция изображения (в случае наличия технической возможности). Трансляция изображения осуществляется в режиме реального времени с 9.00 до фактического окончания экзамена (согласно расписанию) в день проведения экзамена по местному времени. Аудитории, из которых организована онлайн-трансляция изображения, должны иметь соответствующую отметку в ФИС и РИС.

При планировании аудиторного фонда в РИС, предпочтение необходимо отдавать аудиториям ППЭ с возможностью онлайн-трансляции.

В аудиториях, в которых сдают экзамены участники с ОВЗ, используется система видеонаблюдения без возможности онлайн-трансляции в сеть Интернет.

**2.3.1.1. Режим онлайн**

Трансляция из помещений ППЭ, РЦОИ, ППОИ, мест работы КК и ПК в ЦОД, организуемая оператором, во время подготовки и проведения экзамена, а также в период обработки результатов, производится автоматически при включении оборудования ПАК, при наличии подключения онлайн к каналу Интернет и соблюдения необходимых требований к его пропускной способности. В этом режиме изображение и звук, помимо записи на аппаратный носитель ПАК, одновременно по каналам связи (Интернет) передается в ЦОД. Доступ к порталу «СМОТРИЕГЭ.РФ» для просмотра онлайн-трансляции предоставляется Рособрнадзором ограниченному кругу лиц. Заявка на получение доступа к порталу «СМОТРИЕГЭ.РФ» представлена в Приложении 7. В случае использования КАПС в режиме онлайн изображение и звук, помимо записи на аппаратный носитель КАПС, одновременно по каналам связи (Интернет) передается в региональный центр обработки данных (РЦОД). В данном режиме возможен онлайн просмотр изображения и звука из аудитории специалистами через специализированное программное обеспечение в РЦОИ либо через специализированный интернет-портал. При наличии регионального специализированного портала трансляции видеоизображения и звука в сеть Интернет необходимо обеспечить единообразие символики и структуры регионального портала с порталом «СМОТРИЕГЭ.РФ».

**2.3.1.2. Режим офлайн при наличии подключения к Интернет**

При низкой пропускной способности канала видеозапись передается в ЦОД в течении 5 календарных дней со дня проведения экзамена. В данном режиме невозможен просмотр онлайн-трансляции в сеть Интернет. Запись изображения и звука во время ГИА производится на жесткий диск ПАК или КАПС. Передача и хранения видеозаписи производится в соответствии с разделом 4 настоящих методических рекомендаций.

**2.3.1.3. Режим офлайн при отсутствии подключения к Интернет**

В случае отсутствия технической возможности подключения ПАК к каналам Интернет передача информации осуществляется уполномоченными лицами с использованием внешних носителей информации.

В этом режиме запись изображения и звука во время работы оборудования производится только на жесткий диск ПАК. Передача записанных данных производится по окончании проведения всех экзаменов текущего года.

При необходимости, персональный компьютер или ноутбук ПАК может быть передан представителям Оператора для проведения технических работ (копирования информации, настройки операционной системы и пр.) по акту временной передачи [(Приложение 4)](#Par941). Передача ПАК представителю Оператора производится не более чем на 10 рабочих дней. В данном режиме невозможен онлайн-просмотр изображения и звука из аудитории гражданами через специализированный портал.

Передача записанных изображения и звука при необходимости, в целях обеспечения работы ГЭК, осуществляется при помощи записи указанной информации на внешние носители, с последующей передачей их уполномоченным сотрудникам в РЦОИ.

**2.3.2. Трансляция из помещений РЦОИ, помещений работы ПК и КК**

В целях обеспечения прозрачности процедуры проведения ГИА из помещений РЦОИ ведется круглосуточное видеонаблюдение, начиная с 8:00 первого экзамена соответствующего периода проведения ГИА, согласно расписанию, и до завершения работы КК.

Трансляция помещений РЦОИ, помещений работы КК и ПК в ЦОД во время подготовки и проведения экзамена, а также в период обработки и проверки результатов, производится автоматически (при включении оборудования ПАК).

Канал связи в РЦОИ должен обеспечивать:

- конфиденциальность, аутентичность (подлинность) и целостность информации, передаваемой по каналам связи;

- подтверждение получения и авторства сообщений;

- защиту данных от несанкционированного доступа со стороны локальной вычислительной сети и каналов передачи данных;

- защиту данных от несанкционированного доступа к информационным ресурсам.

Канал связи для обеспечения видео-трансляции из мест для работы предметных и конфликтной комиссий (в случае их организации не на базе РЦОИ) должен обеспечивать:

- конфиденциальность, аутентичность (подлинность) и целостность информации, передаваемой по каналам связи;

- подтверждение получения и авторства сообщений;

- защиту данных от несанкционированного доступа со стороны локальной вычислительной сети и каналов передачи данных;

- защиту данных от несанкционированного доступа к информационным ресурсам.

## **3. Подготовка и проведение экзамена**

**3.1. Подготовка к экзамену в ППЭ**

**3.1.1. Подготовка к экзамену в ППЭ при использовании ПАК**

Заблаговременно, не позднее чем за две недели до начала экзаменов, представители Оператора передают региональному координатору логины и пароли для технических специалистов.

Региональный координатор обеспечивает выдачу логинов и паролей техническим специалистам.

Во всех аудиториях ППЭ, оснащенных видеонаблюдением, должна быть размещена информация о том, что в данной аудитории ведется видеонаблюдение.

За один день до начала экзамена в ППЭ технический специалист (специалисты) совместно с руководителем ППЭ проводят тренировку, в ходе которой технический специалист проверяет текущее состояние ПАК: вводят логин/пароль, включает режим «идет запись», наблюдает через монитор ПАК за работой камер видеонаблюдения, уточняют место центра изображения камер видеонаблюдения, определяют место, с которого организатор в аудитории будет информировать о завершении экзамена в аудитории.

В Акте готовности ППЭ (ППЭ-01) руководитель ППЭ делает отметку о том, что ППЭ оборудован средствами видеонаблюдения с соблюдением требований законодательства к использованию указанных технических средств.

В случае, если в ППЭ не установлены (или неисправны) средства видеонаблюдения, руководитель ППЭ незамедлительно сообщает об этом представителю ГЭК и по телефону «горячей линии» 8-800-200-43-12.

По окончании тестирования ПАК остается включенным (выключается только режим записи). Действия по выключению ПАК производятся техническим специалистом, по согласованию с членом ГЭК и Оператором.

**3.1.2. Подготовка к экзамену в ППЭ при использовании КАПС**

За один день до начала экзамена в ППЭ технический специалист (специалисты) с руководителем ППЭ проводят тренировку, в ходе которой технический специалист проверяет текущее состояние средств видеонаблюдения в аудиториях.

В КАПС должна быть реализована индикация процесса записи изображения. Индикация может осуществляться: горящим индикатором, светодиодом, надписью на экране дисплея, иным другим способом.

В случае использования для создания КАПС на базе персональных компьютеров (ноутбуков) в КАПС должно быть создано как минимум три учетные записи:

- Учетная запись администратора. Администратор КАПС должен иметь полный доступ к операционной системе КАПС, а также к программному обеспечению, осуществляющему видеозапись. Учетная запись администратора КАПС выдается только техническому специалисту, назначенному руководителем образовательной организации, на базе которой располагается данный ППЭ;

-Учетная запись технического специалиста. Технический специалист КАПС должен иметь минимальный набор прав, позволяющий ему начать видеозапись, удостовериться, что запись начата, а также остановить видеозапись по окончании экзамена. Также технический специалистдолжен обладать минимальным набором прав, позволяющих ему скопировать сохраненные видеозаписи на переносной носитель информации.

В Акте готовности ППЭ (ППЭ-01) руководитель ППЭ делает отметку о том, что ППЭ оборудован средствами видеонаблюдения.

В случае если в ППЭ не установлены (или неисправны) средства видеонаблюдения, руководитель ППЭ незамедлительно сообщает об этом представителю ГЭК и региональному координатору.

**3.2. Проведение экзамена в ППЭ**

**3.2.1. Проведение экзамена в ППЭ при использовании ПАК**

В день экзамена руководитель ППЭ не позднее чем за 2 часа до начала экзамена дает указание техническим специалистам проверить работоспособность ПАК во всех помещениях ППЭ.

Не позднее чем за 1 час до начала экзамена в аудиториях проведения экзаменов производится включение режима «идет запись» путем введения логина/пароля техническим специалистом и нажатия на поле «включить запись». Технический специалист обязан убедиться, что режим записи включен (на экране монитора ПАК отображается сигнал с видеокамер, горит надпись «идет запись»). С этого момента до окончания экзамена запрещается совершать какие-либо действия с данным ПАК (за исключением случаев возникновения нештатных ситуаций).

Непосредственный контроль за фактом ведения видеозаписи во время экзамена осуществляется организаторами в аудитории. Организаторы в аудитории контролируют факт ведения записи (на экране монитора ПАК отображается сигнал с видеокамер, горит надпись «идет запись»).

В случае сбоя энергопитания, внезапного отключения ПАК в аудитории (на мониторе ПАК не отображается сигнал, погасла надпись «идет запись») организатор в аудитории немедленно информируют руководителя ППЭ и члена ГЭК о возникших проблемах. Ответственность за дальнейшие действия возлагается на члена ГЭК.

Незамедлительно после выявления факта отключения ПАК (на экране монитора ПАК не отображается сигнал с видеокамер, не горит надпись «идет запись») организатор в аудитории, в которой произошло отключение ПАК, ставит в известность об этом члена ГЭК.

Член ГЭК с техническим специалистом связываются с Оператором по телефону «горячей линии», получают инструкции по проведению безотлагательных действий по восстановлению работы ПАК. Если в течение 15 минут после получения инструкции по телефону «горячей линии» не удается восстановить работоспособность ПАК, член ГЭК по согласованию с председателем ГЭК останавливает экзамен в соответствии с пунктом 20 Порядка проведения ГИА с последующим аннулированием результатов экзамена в соответствии с пунктом 70 Порядка проведения ГИА и повторного допуска обучающихся, выпускников прошлых лет к сдаче экзамена в соответствии с пунктом 33 Порядка проведения ГИА. После этого вызывает специалистов технической поддержки Оператора в ППЭ, член ГЭК составляет акт, который в тот же день передается председателю ГЭК.

Если работоспособность ПАК восстановлена экзамен продолжается.

По факту неисправного состояния, отключения средств видеонаблюдения или отсутствия видеозаписи экзамена членом ГЭК составляется акт, который в тот же день также передается председателю ГЭК [(Приложение 3)](#Par835).

**3.2.2. Проведение экзамена в ППЭ при использовании КАПС**

Руководитель ППЭ в день экзамена не позднее чем за 2 часа до начала экзамена дает указание техническим специалистам проверить работоспособность КАПС во всех помещениях ППЭ. Не позднее чем за 1 час до начала экзамена в аудиториях проведения экзаменов производится включение устройств, осуществляющих видеозапись, или режима «Запись», техническим специалистом. Технический специалист обязан убедиться, что режим записи включен (на экране дисплея КАПС отображается сигнал с видеокамеры (видеокамер), либо горит надпись «идет запись», либо производится отображение факта записи любым иным способом - при помощи светодиодного индикатора и пр.). С этого момента до окончания экзамена запрещается совершать какие-либо действия с данным КАПС (за исключением случаев возникновения нештатных ситуаций).

До начала экзамена (во время инструктажа участников экзамена) руководитель ППЭ, организаторы в аудиториях сообщают присутствующим, что в ППЭ ведется видеонаблюдение и видеозапись (запись звука, при ее наличии).

Аудитории должны быть оснащены табличками, содержащими сведения о наименовании и коде ППЭ и номере аудитории. Таблички должны располагаться в зоне видимости камер.

Непосредственный контроль над процессом ведения видеозаписи во время экзамена осуществляется организаторами в аудитории. Организаторы в аудитории контролируют факт ведения записи (на экране дисплея КАПС отображается сигнал с видеокамеры (видеокамер), либо горит надпись «идет запись», либо производится отображение факта записи любым иным способом - светодиодным индикатором и пр.). В случае возникновения нештатных ситуаций (на дисплее КАПС не отображается сигнал, погасла надпись «идет запись», не горит светодиодный индикатор и т.д.), немедленно информируют руководителя ППЭ и члена ГЭК о возникших проблемах.

**3.3. Окончание экзамена в ППЭ**

**3.3.1. По окончании экзамена в ППЭ при использовании ПАК**

По завершении экзамена в аудитории ответственный организатор в центре видимости камер видеонаблюдения объявляет окончание экзамена. После проведения сбора ЭМ и подписания протокола о проведении экзамена в аудитории ответственный организатор демонстрирует в сторону одной из камер видеонаблюдения каждую страницу протокола проведения экзамена в аудитории (форма ППЭ-12-01). Одновременно организатор в аудитории громко объявляет все данные протокола, в том числе номер аудитории, наименование предмета, количество участников экзамена в данной аудитории и количество ЭМ (использованных и неиспользованных), а также время подписания протокола. Демонстрируют запечатанные возвратные пакеты с экзаменационными материалами участников экзамена (кроме случаев, когда КИМ печатаются в аудитории ППЭ).

В случае досрочного завершения экзамена организаторы в аудитории заполняют протокол и действуют по порядку, прописанному выше, указывая фактическое время завершения экзамена.

По окончании экзамена в аудитории руководитель ППЭ дает указание выключить режим «идет запись» техническому специалисту в ППЭ. Технический специалист выключает видеозапись в аудиториях.

В помещении для руководителя ППЭ режим «идет запись» выключается после передачи всех материалов члену ГЭК.

После окончания экзамена технический специалист обязан визуально проверить работоспособность всех ПАК, при необходимости произвести перезагрузку компьютера ПАК.

После окончания всех экзаменов технический специалист осуществляет выключение ПАК.

Информация обо всех случаях работы со средствами видеонаблюдения (включение, выключение, неполадки, выдача видеоматериалов) заносится в Журнал [(Приложение 2)](#Par720), который размещается в помещении руководителя образовательной организации (или в помещении руководителя ППЭ). Журнал заполняется при каждом действии со средствами видеонаблюдения. После завершения всех экзаменов журнал передается на хранение в организацию, на базе которой был организован ППЭ.

При необходимости, по запросу Оператора, по завершении всех экзаменов текущего года персональный компьютер или ноутбук ПАК может быть передан представителям Оператора для проведения технических работ (копирования информации, настройки операционной системы и пр.) по акту временной передачи [(Приложение 4)](#Par941). Передача ПАК представителю Оператора производится не более чем на 10 рабочих дней.

В период, не связанный с организацией и проведением ГИА, ПАК могут быть использованы:

- для организации онлайн (офлайн) трансляции занятий для обучающихся, которые временно освобождены от посещения занятий (в связи с болезнью);

- для организации занятий с обучающимися, находящимися на домашнем обучении, экстернате;

для организации сетевого взаимодействия образовательных организаций;

- для трансляции изображения во время проведения занятий в открытую сеть Интернет (в целях контроля родителями посещаемости занятий своих детей, ознакомления их с содержанием и методами обучения);

- для обеспечения безопасности в образовательной организации (в аудиториях и пр.).

**3.3.2. По окончании экзамена в ППЭ при использовании КАПС**

По завершении экзамена в аудитории ответственный организатор в центре видимости камер видеонаблюдения объявляет окончание экзамена.

После проведения сбора экзаменационных материалов и подписания протокола о проведении экзамена в аудитории ответственный организатор демонстрирует в сторону камер видеонаблюдения каждую страницу протокола проведения экзамена в аудитории (форма ППЭ-12-01).

Одновременно организатор в аудитории громко объявляет все данные протокола, в том числе наименование предмета, количество участников экзамена в данной аудитории и количество экзаменационных материалов (использованных и неиспользованных), а также время подписания протокола.

Демонстрируют запечатанные возвратные пакеты с экзаменационными материалами участников экзамена.

В случае досрочного завершения экзамена организаторы в аудитории заполняют протокол и действуют по порядку, прописанному выше, указывая фактическое время завершения экзамена.

По окончании экзамена в аудитории руководитель ППЭ дает указание выключить устройства или режим «Запись» техническому специалисту в ППЭ. Технический специалист выключает устройства или видеозапись в аудиториях.

В помещении для руководителя ППЭ режим «идет запись» выключается после передачи всех материалов члену ГЭК.

**3.4. Проверка готовности РЦОИ, помещений для работы КК и ПК**

Не позднее чем за пять дней до начала первого экзамена специалисты Оператора совместно с руководителем РЦОИ (руководителем ППЗ, председателем КК) и техническим специалистом проводят тренировку, в ходе которой технические специалисты проверяют текущее состояние ПАК: вводят логин/пароль, полученный от Оператора через регионального координатора, включают режим «идет запись», наблюдают через монитор ПАК за работой камер видеонаблюдения.

Руководитель РЦОИ (руководитель ОО, на базе которой создан ППЗ либо организована работа КК (в случае организации работы ПК и (или) КК не на базе РЦОИ) по завершении всех операций, связанных с работой ПАК, информируют по телефону регионального координатора о том, что ПАК включен, и о включении режима «идет запись», а также, в случае необходимости, информируют службу технической поддержки.

В Акте готовности РЦОИ (1-РЦОИ) руководитель ОИВ делает отметку о том, что РЦОИ оборудован средствами видеонаблюдения с соблюдением требований законодательства к использованию указанных технических средств.

По окончании тестирования ПАК остается включенным (выключается только режим записи). Действия по выключению ПАК производятся представителями службы технической поддержки по согласованию с ОИВ после завершения всех экзаменов.

**3.5. Организация видеозаписи в РЦОИ и в помещениях для работы КК и ПК**

Видеозапись на всех ПАК в РЦОИ включается техническим специалистом РЦОИ с 8:00 первого экзамена соответствующего периода проведения ГИА, согласно расписанию.

Видеозапись проводится в течение всего времени проведения экзаменов соответствующей волны и обработки их результатов в РЦОИ и завершается в момент окончания работы конфликтной комиссии.

**3.6. Техническая поддержка**

Техническая поддержка осуществляется по телефону «горячей линии»
8-800-200-43-12, а также путем непосредственного выезда в ППЭ и РЦОИ, помещения КК и ПК.

Техническая поддержка и консультирование со стороны Оператора осуществляется во время:

- подготовительного этапа по установке и настройке системы видеонаблюдения в ППЭ, РЦОИ, местах работы КК и ПК;

- проведения экзамена, обработки его результатов, проведения апелляционных процедур;

- при предоставлении доступа к просмотру записей в период хранения.

Техническая поддержка и консультирование со стороны Оператора предназначены для:

- персонала в ППЭ, осуществляющего обслуживание системы видеонаблюдения;

- пользователей, осуществляющих просмотр видео-трансляций из ППЭ.

Техническая поддержка и консультирование со стороны Оператора должна использоваться для помощи в решении проблем:

- персонала ППЭ, РЦОИ, ОО, на базе которой обеспечивается работа предметных, конфликтных комиссий, осуществляющего обслуживание системы видеонаблюдения;

- пользователей, осуществляющих просмотр видео-трансляций из РЦОИ, помещений КК и ПК.

# **4. Передача и хранение видеозаписи**

**4.1. Организация доставки видеозаписи**

После окончания всех экзаменов представители Оператора осуществляет копирование всех файлов видеозаписи в центры обработки данных. Доставка видеозаписи (в случае необходимости) осуществляется в день экзамена членами ГЭК в РЦОИ на переносных носителях (флеш-картах, DVD дисках и пр.).

В случае онлайн трансляции из ППЭ доступ к видеозаписи на Федеральном уровне может быть осуществлен путем предоставления ссылки на запись, расположенную на сервере, достижимом с помощью сети Интернет. Доступ к видеозаписи, хранение которой осуществляется на уровне ППЭ (при отсутствии онлайн трансляции), осуществляется по заявке в ОИВ путем размещения копии видеозаписи специалистами РЦОИ на технологическом портале ФГБУ «Федеральный центр тестирования» в специальном разделе. Доступ к видеозаписи процессов проведения экзамена имеют:

- работники Рособрнадзора;

- члены ГЭК;

- руководитель РЦОИ (для проведения служебной проверки по факту апелляции по процедуре проведения экзамена);

- председатель КК субъекта Российской Федерации (для рассмотрения апелляции по процедуре проведения экзамена);

- ОИВ;

- представители судебных органов.

Заявка на доступ к записи направляется в ОИВ в письменном или электронном виде и должна содержать:

- фамилию, имя, отчество заявителя, либо название органа, направившего заявку;

- код и наименование ППЭ, номер аудитории, в которых производилась видеозапись, дату экзамена.

**4.2. Хранение видеозаписи**

Хранение и обеспечение доступа к информации, фиксируемой при подготовке, проведении ГИА и обработке результатов, осуществляется в течение трех месяцев с момента проведения экзамена.

Срок хранения видеозаписи экзамена, на основании которой было принято решение об остановке экзамена в ППЭ или отдельных аудиториях ППЭ, удалении обучающегося, выпускника прошлых лет с экзамена, аннулировании результатов экзамена составляет не менее трех лет со дня принятия соответствующего решения.

Изображение и звук, записанные при подготовке, проведении ГИА и обработке результатов, используются в следующих случаях:

- обращение граждан в ГЭК, орган исполнительной власти федерального или регионального уровня по факту нарушения процедуры проведения экзамена, прав участников экзамена;

- заявление участника экзамена о нарушении процедуры проведения экзамена (апелляция по процедуре);

- записи в протоколах общественного наблюдения, инспекции ППЭ\РЦОИ, федерального наблюдения,онлайн видеонаблюдения о нарушениях работы РЦОИ;

- обращения участников экзамена на «горячую линию ЕГЭ», сайт поддержки ЕГЭ с жалобами;

- выявления фактов публикации экзаменационных материалов в сети Интернет;

- выявления фактов приостановки записи или неисправности оборудования;

- иных фактах остановки экзамена и аннулирования результатов, а также фактах нарушений, связанных с работой РЦОИ, предметных, конфликтной комиссии.

В случае необходимости немедленного предоставления видеозаписи в ГЭК (факты нарушения Порядка проведения ГИА, записи в протоколах общественного наблюдения о возможных нарушениях Порядка проведения ГИА, факты опубликования КИМ в сети Интернет и др.) технический специалист, после ввода логина и пароля, переданного региональным координатором члену ГЭК, помогает скачивать видеофайлы экзамена на переносной носитель информации и передает его члену ГЭК для передачи в тот же день председателю ГЭК (для ППЭ расположенных в труднодоступные отдаленных местностях способ и срок передачи переносного носителя информации определяются членом ГЭК по согласованию с председателем ГЭК).

В названии файла должны быть указаны: номер и наименование ППЭ, номер аудитории, дата проведения экзамена, наименование экзамена (например: 701000\_МАОУ СОШ № 33 г. Москва\_011\_26.05.2015\_география). Переносной носитель должен быть предоставлен руководителем образовательной организации, на базе которой создан ППЭ, представителю ГЭК.

Техническим специалистам запрещается производить действия по выключению ПАК.

# **5. Просмотр видеозаписи**

**5.1. Доступ к онлайн наблюдению в ППЭ**

Доступ к онлайн трансляции за ходом проведения ГИА предоставляется на сайте СМОТРИЕГЭ.РФ:

- сотрудникам Министерства образования и науки Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, определенным решением руководителей;

- сотрудникам органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих управление в сфере образования и реализующих переданные полномочия, определенным решением руководителей

- сотрудникам ОИВ, реализующих переданные полномочия;

- наблюдателям, имеющим регистрацию на портале СМОТРИЕГЭ.РФ;

- членам ГЭК (в пределах субъекта Российской Федерации, членами ГЭК которого они являются).

Для онлайн наблюдения за ходом проведения экзаменов лица, имеющие на это право, заблаговременно (не позднее чем за 2 недели) до начала экзаменов получают у представителей Оператора персональные логины и пароли.

Заявка на получение доступа к Порталу «СМОТРИЕГЭ.РФ» оформляется в соответствии с Приложением 7.

Не ранее чем за 3 дня до экзамена представители Оператора направляют лицам, указанным в заявке, логины и пароли для доступа к Порталу СМОТРИЕГЭ.РФ при условии, что данные представлены.

Лицам, получившим логин и пароль, запрещается передавать его каким-либо другим лицам.

Видеонаблюдение осуществляется по средствам специального Интернет портала, доступ к которому предоставлен непосредственно во время проведения экзаменов. На указанном портале реализован специальный сервис, позволяющий ставить метки в тех отрезках трансляции, в которых, по мнению просматривающего, имеют место признаки нарушения Порядка проведения ГИА. Данные метки сохраняются в личном кабинете просматривающего.

Информация об отмеченных потенциальных нарушениях поступает от Рособрнадзора в ОИВ. ОИВ рассматривает поступившую информацию в течение суток и, в случае необходимости, проводит служебную проверку.

**5.2. Доступ к онлайн наблюдению за работой РЦОИ**

Доступ к онлайн наблюдению за работой РЦОИ предоставляется:

- сотрудникам Министерства образования и науки Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, определенным решением руководителей;

- сотрудникам органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих управление в сфере образования и реализующих переданные полномочия, определенным решением руководителей;

- наблюдателям, имеющим регистрацию на портале СМОТРИЕГЭ.РФ;

- членам ГЭК (в пределах субъекта Российской Федерации, членами ГЭК которого они являются).

Для онлайн наблюдения за работой РЦОИ лица, имеющие на это право, заблаговременно (на позднее чем за 3 дня) до начала экзаменов получают у представителей Оператора персональные логины и пароли.

Гражданам, получившим логин и пароль, запрещается передавать его каким-либо другим лицам.

Логин и пароль может быть использован только для видеонаблюдения за процессами проведения ГИА в РЦОИ.

Видеонаблюдение осуществляется посредством специального Интернет портала «СМОТРИ ЕГЭ.РФ», доступ к которому будет предоставлен за день до начала первого экзамена каждого этапа проведения ГИА.

На указанном портале будет реализован специальный сервис, позволяющий ставить метки в тех отрезках трансляции, в которых, по мнению просматривающего, имеют место признаки нарушения Порядка проведения ГИА.

Данные метки сохраняются в личном кабинете просматривающего. Информация об отмеченных нарушениях поступает в ОИВ.

ОИВ рассматривает поступившую информацию в установленные сроки и, в случае необходимости, проводит служебную проверку.

Приложение 1

**Технические характеристики оборудования видеонаблюдения (ПАК)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование | Кол-во | Примечание |
| 1. | Программно-аппаратный комплекс, устанавливаемый в местах проведения трансляций. | - | Кол-во ПАК определяется после утверждения списка пунктов проведения трансляций исходя из норматива 1 ПАК на 1 аудиторию для проведения экзамена |
| 1.1 | USBWeb-камера Logitech | 2 шт. | Указанное кол-во - на 1 ПАК |
| 1.2 | - ПК Intel Core i3,2.93 GHz,2Gb RAM, 500Gb HDD;- кабель питания;- монитор;- клавиатура;- мышь;- ИБП. | 1 шт. | Указанное кол-во - на 1 ПАК (дляПАК на базе ПК). |
| 1.3 | Ноутбук Lenovo (Core i3 2.3Ghz, 2Gb, 250Gb HDD); | 1 шт. | Указанное кол-во - на 1 ПАК (дляПАК на базе ноутбука). |
| 1.4 | USB-удлинитель 10-метровый (активный) | 2 шт. | Указанное кол-во - на 1 ПАК |
| 1.5 | USB-удлинитель 5-метровый (пассивный) | 2 шт. | Указанное кол-во - на 1 ПАК |
| 1.6 | Крепления для камер | 2 шт. | Указанное кол-во - на 1 ПАК |

Приложение 2

**Образец журнала доступа к программно-аппаратному комплексу (ПАК)**

Наименование субъекта Российской

Федерации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Наименование и адрес ППЭ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Номер аудитории ППЭ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Дата | Время (часы, минуты) | Причина осуществления действий с ПАК | Результат осуществления действий с ПАК (выключен, включен) | Инициатор действия с ПАК | Технический специалист - оператор ПАК |
| Начало действия | Окончание действия | ФИО | Должность | Подпись | ФИО | Должность | Подпись |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 |  | 8.00 | 8.15 | Проверка работоспособности ПАК | ПАК включен, работает в стационарном режиме |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  | 9.00 | 9.02 | Начало записи | Включен режим "Идет запись" |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  | чч. мм | чч. мм | На экране отсутствует изображение | Прописываются действия по возврату к стационарному режиму работы ПАК |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  | 16.00 | 16.02 | Окончание записи | Выключение режима "Идет запись" |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  | чч. мм | чч. мм | Заявка по предоставлению записи | Заявка N \_\_\_ дата.Произведена запись данных на usb носитель |  |  |  |  |  |  |

Приложение 3

**Акт**

**об отключении средств видеонаблюдения**

**или отсутствия видеозаписи экзамена**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

 (Место подписания)

Настоящий акт составлен о том, что в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (код и наименование ППЭ)

в аудитории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в \_\_\_\_ часов \_\_\_\_ минут во время проведения

 (номер аудитории)

экзамена по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ произошла остановка видеозаписи по причине

 (предмет)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (указать причину остановки)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сообщение в уполномоченную организацию было передано в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

часов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ минут.

Для возобновления видеозаписи были предприняты следующие действия:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Видеозапись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в \_\_\_\_ часов минут \_\_\_\_

 (возобновлена/не возобновлена)

"\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Руководитель ППЭ: Представитель ГЭК Ответственный за объект

\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Подпись/Ф.И.О. Подпись/Ф.И.О. Подпись/Ф.И.О.

Приложение 4

**Акт временной передачи оборудования**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

 (Место подписания)

Настоящий акт составлен о том, что \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

 (наименование организации)

в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего(ей) на основании

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, передает, а

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

 (наименование организации)

в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего(ей) на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

принимает для технических работ оборудование в следующем составе:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование оборудования | Заводской номер оборудования | Кол-во |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |

Стороны удостоверяют, что оборудование, передаваемое для технических работ

по настоящему акту находится в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

работоспособном/неработоспособном состоянии

Оборудование передал: Оборудование принял

Руководитель ОО Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Подпись/Ф.И.О. Подпись/Ф.И.О.

"\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ год

Оборудование передал: Оборудование принял

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Руководитель ОО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Подпись/Ф.И.О. Подпись/Ф.И.О.

"\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ год

Приложение 5

**Возможно создание КАПС на основе следующих вариантов его состава:**

1. КАПС с использованием видеорегистратора. При данном варианте создания КАПС обязательным является наличие устройства, совмещающего в себе функции видеокамеры и устройства записи информации. Возможно использование в качестве КАПС автомобильного видеорегистратора. Обязательными условиями являются:

a. наличие индикатора записи изображения (светодиода, дисплея, иного устройства индикации факта записи);

b. наличие внутренней памяти не менее 8 Гбайт;

c. разрешение камеры не менее 640\*480 пиксел.

2. КАПС с использованием видеокамеры (видеокамер) и ноутбука (для фиксации и хранения видеозаписи).

3. КАПС с использованием видеокамеры (видеокамер) и ПК (для фиксации и хранения видеозаписи).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование | Кол-во | Примечание |
| 1. | Комплекс аппаратно-программных средств (КАПС) | - | Кол-во КАПС определяется после утверждения списка пунктов обеспечения видеонаблюдением за счет региона |
| 1.1 | Видеорегистратор (устройство, совмещающее в себе функции видеокамеры и устройства записи информации) | 1 шт. | Указанное кол-во - на 1 КАПС (для КАПС на основе видеорегистратора) |
| 1.1 | USBWeb-камера или IP-камера (исходя из программного обеспечения) | 1 шт. | Указанное кол-во - на 1 КАПС |
| 1.2 | - ПК (при необходимости), процессор с тактовой частотой не менее 2,3 GHz, 2 Gb RAM, 500 Gb HDD;- монитор;- клавиатура;- мышь;- ИБП. | 1 шт. | Указанное кол-во - на 1 КАПС (для КАПС на базе ПК). |
| 1.3 | Ноутбук (при необходимости), процессор с тактовой частотой не менее 2,32.3Ghz, 2 Gb, 550 Gb HDD | 1 шт. | Указанное кол-во - на 1 КАПС (для КАПС на базе ноутбука). |
| 1.4 | Крепления для камер | 1 - 2 шт. | По 1 на каждую камеру (видеорегистратор) |

Приложение 6

**Акт установки КАПС**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

 (Место подписания)

Настоящий акт составлен о том, что в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (код и наименование ППЭ)

"\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. установлено оборудование в следующем составе:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование оборудования | Заводской номер оборудования | Адрес места размещения оборудования | Кол-во |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |

Установленное оборудование

находится в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

работоспособном/неработоспособном состоянии

трансляция для пользователя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

доступна/недоступна

качество изображения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

битрейт (например, 1024 Кбит/с)

установлено в соответствии с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

утвержденной схемой/внесением изменений в

утвержденную схему установки

На все установленное оборудование имеется гарантийная, эксплуатационная

и техническая документация. Ответственный за эксплуатацию ознакомлен с

документацией

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (Подпись/Ф.И.О.)

Исполнитель: Руководитель ОО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подпись/Ф.И.О. Подпись/Ф.И.О.

Приложение 7

**Заявка на получение доступа к порталу СМОТРИЕГЭ.РФ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Субъект РФ | Город | ФИО | Должность и место работы | Адрес электронной почты | Контактный телефон |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Руководитель ОО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Подпись/Ф.И.О.