

## ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

### П Р И К А З

13 февраля 2017 г.  
г. Орёл

№ 222

Об утверждении Порядка организации систем видеонаблюдения  
в пунктах проведения основного государственного экзамена  
в 2017 году

В соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 декабря 2013 года № 1394 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования», письмом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 20 января 2017 года № 10 - 30, на основании решения межведомственного совета по подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования (протокол от 28 ноября 2016 года № 1), по согласованию с государственной экзаменационной комиссией Орловской области (протокол от 27 января 2017 года № 2), в целях обеспечения открытости и объективности проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить порядок организации видеонаблюдения в пунктах проведения основного государственного экзамена согласно приложению.

2. Отделу общего образования управления общего образования довести приказ до сведения руководителей органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования Орловской области.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника управления общего образования Т. К. Патову.

Член Правительства Орловской области –  
руководитель Департамента образования  
Орловской области



Т. А. Шевцова

Приложение  
к приказу Департамента  
образования Орловской области  
от Воронеж 2017 г. № 222

**ПОРЯДОК**  
организации видеонаблюдения в пунктах проведения  
основного государственного экзамена

1. Общие положения

1.1. Настоящий порядок организации видеонаблюдения в пунктах проведения основного государственного экзамена (далее – Порядок) разработан в целях обеспечения единых требований к системам видеонаблюдения, устанавливаемых в пунктах проведения основного государственного экзамена (далее – ППЭ).

1.2. Организация видеонаблюдения в ППЭ без возможности трансляции вещания в сеть Интернет (offline) осуществляется в целях повышения уровня доверия граждан к процедурам проведения основного государственного экзамена (далее – ОГЭ)

1.3. Оснащение средствами видеонаблюдения ППЭ производится не позднее чем за две недели до начала этапа проведения ОГЭ.

1.4. Средства аудио- и видеозаписи (средства видеонаблюдения) представляют собой технические устройства, предназначенные для непосредственного видеонаблюдения, записи изображения процедур ОГЭ.

1.5. Объектами видеонаблюдения являются аудитории ППЭ и помещение (аудитория) для руководителя ППЭ (далее – штаб), оборудованное рабочим местом и сейфом для хранения экзаменационных материалов.

1.6. Обязательным условием установки систем видеонаблюдения в таких ППЭ является ведение видеозаписи с записью звука в аудиториях и штабе ППЭ.

1.7. Для организации видеонаблюдения и координации действий по установке и эксплуатации оборудования назначаются ответственные лица:

координатор от органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования (далее – МОУО) (назначается приказом МОУО и отвечает за координацию действий на уровне муниципального образования по установке и эксплуатации систем видеонаблюдения, предоставляет информацию о работе систем видеонаблюдения в период проведения экзамена региональному координатору);

координатор от образовательной организации (далее – ОО)/технический специалист (назначается приказом руководителя ОО, отвечает за обеспечение условий для монтажа, настройки и ввода в эксплуатацию системы видеонаблюдения в ППЭ, ее использование в период проведения ОГЭ. Предоставляет информацию о работе систем видеонаблюдения

в период проведения ОГЭ муниципальному координатору, обеспечивает восстановление работы комплекса аппаратно-программных средств – устройства, сохраняющие запись изображения и запись звука в аудитории ППЭ (далее - КАПС).

## 2. Количественные параметры оснащения ППЭ и аудиторий

2.1. Установка средств видеонаблюдения производится в помещениях ОО, утвержденных Департаментом образования Орловской области в качестве ППЭ.

2.2. Количество аудиторий в ППЭ определяется исходя из того, что в каждой аудитории присутствует не более 25 участников ОГЭ с соблюдением соответствующих требований санитарно-эпидемиологических правил и нормативов.

2.3. Для организации видеонаблюдения в ППЭ необходимо использование КАПС, состоящего из:

- не менее одной видеокамеры (USB, IP, Web);
- устройства для записи и хранения информации (персональный компьютер, ноутбук, аппаратный видеорегистратор, допускается использование единого устройства, обеспечивающего функции записи и хранения видеоизображения – автомобильного видеорегистратора);
- кабеля питания;
- источник бесперебойного питания для оборудования (далее – ИБП);
- монитора, клавиатуры, мыши (при необходимости);
- USB-удлинителя (при необходимости);
- крепления для камеры (камер).

## 3. Технические характеристики КАПС. Требования к установке КАПС

3.1. Используемое оборудование КАПС должно соответствовать техническим характеристикам согласно приложению 1 к настоящему Порядку.

3.2. Обязательным условием для любого используемого оборудования является возможность записи изображения и звука с необходимым разрешением на носитель информации (жесткий диск, карту памяти) с обязательным соблюдением требований к разрешающей способности оборудования.

3.3. Средства видеонаблюдения размещаются в аудиториях ППЭ исходя из следующих требований (приложение 2 к настоящему Порядку):

в каждой аудитории должно быть установлено не менее 1 камеры видеонаблюдения;

камеры видеонаблюдения следует устанавливать в разных углах между сплошной стеной и стеной с оконными проемами ( $\pm 0,6$  м от угла) таким

образом, чтобы свет из оконных проемов не создавал фоновой подсветки для камер;

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

3.4. Угол поворота камер должен быть выбран таким образом, чтобы в аудитории не оставалось «слепых» зон, были видны:

рабочие места всех участников экзамена;

стол для сбора экзаменационных материалов (обзор камеры не должны загораживать различные предметы).

3.5. При наличии регистратора комплекса, он должен быть расположен таким образом, чтобы не препятствовать свободному перемещению лиц в аудитории.

3.6. При наличии проводных линий связи между камерами и регистратором, они не должны препятствовать свободному перемещению лиц в аудитории.

3.7. Средства видеонаблюдения размещаются в штабе исходя из следующих требований:

в помещении должно быть установлено не менее 1 камеры видеонаблюдения;

камеры видеонаблюдения следует устанавливать в разных (противоположенных) 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 помещении было видно рабочее место сдачи экзаменационных материалов, сейф для хранения экзаменационных материалов.

3.8. Установка средств видеонаблюдения должна осуществляться во внеурочное время (вечернее время, выходные дни, иное время, в которое не проводятся занятия в аудиториях, оснащаемых системами видеонаблюдения, и прилегающих к ним).

3.9. Монтаж средств видеонаблюдения завершается обязательной технической проверкой работоспособности оборудования.

В случае, если средства видеонаблюдения устанавливаются уполномоченной организацией, организация, осуществляющая монтаж и настройку средств видеонаблюдения, готовит и передает руководителю ОО пакет гарантийной, эксплуатационной и технической документации. После окончания всех работ по установке средств видеонаблюдения стороны подписывают акт приема-передачи оборудования (приложение 3 к настоящему Порядку). В акте указываются работоспособность оборудования, качество изображения, доступность трансляции для пользователя.

В случае если средства видеонаблюдения устанавливаются ОО самостоятельно, руководитель ОО совместно с ответственным специалистом составляют акт установки КАПС (приложение 4 к настоящему Порядку).

Ответственность за сохранность и обеспечение работоспособности средств видеонаблюдения после подписания акта приемки-передачи оборудования (акта установки) возлагается на руководителя ОО.

3.10. По окончании монтажа и проверки работоспособности средств видеонаблюдения запрещается:

перемещать средство видеонаблюдения;

изменять фокусное расстояние камер видеонаблюдения;

производить действия, нарушающие постоянное функционирование средства видеонаблюдения;

вмешиваться в процесс передачи информации.

3.11. Информация обо всех случаях работы со средствами видеонаблюдения (включение, выключение, неполадки, выдача видеоматериалов) заносится в Журнал доступа к программно-аппаратному комплексу (далее – Журнал) (приложение 5 к настоящему Порядку), которые размещаются в аудиториях ППЭ. Журнал заполняется при каждом действии со средствами видеонаблюдения. После завершения всех экзаменов Журналы передаются на хранение в ОО, на базе которой был организован ППЭ.

#### 4. Проверка готовности ППЭ

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

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

4.3. 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 уполномоченному представителю ГЭК.

#### 5. Проведение экзамена

5.1. Руководитель ППЭ в день экзамена не позднее, чем за 2 часа до начала экзамена дает указание техническим специалистам проверить работоспособность КАПС в ППЭ. Не позднее, чем за 2 час до начала экзамена в помещении руководителя ППЭ производится включение режима записи и не позднее, чем за 1 час до начала экзамена в аудиториях проведения экзаменов. 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).

5.2. До начала экзамена руководитель ППЭ, организаторы в аудиториях сообщают присутствующим, что в ППЭ ведется видеонаблюдение и видеозапись.

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

5.4. Непосредственный контроль за фактом ведения видеозаписи в аудитории проведения экзамена осуществляется организаторами в аудитории, в помещении руководителя ППЭ осуществляется техническим специалистом. Организаторы в аудитории и технический специалист 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 уполномоченного представителя ГЭК о возникших проблемах.

5.5. По завершении экзамена в аудитории ответственный организатор в центре видимости камер(ы) видеонаблюдения объявляет окончание экзамена. После сбора экзаменационных материалов (далее – ЭМ) и подписания протокола о проведении экзамена в аудитории ответственный организатор демонстрирует в сторону камер(ы) видеонаблюдения каждую страницу протокола проведения экзамена в аудитории (Форма ППЭ-05-02). Одновременно организатор в аудитории громко объявляет все данные протокола, в том числе наименование предмета, количество участников ОГЭ в данной аудитории и количество ЭМ, полученных от участников экзамена, а также время подписания протокола. Демонстрируют запечатанные возвратные пакеты с ЭМ участников ОГЭ.

5.6. В случае досрочного завершения экзамена организаторы в аудитории заполняют протокол и действуют по порядку, указанному в п. 5.5, указывая фактическое время завершения экзамена.

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

В штабе режим «идет запись» выключается после передачи всех материалов уполномоченному представителю ГЭК.

5.8. В случае сбоя энергопитания, внезапного отключения видеонаблюдения в аудитории ответственность за дальнейшие действия возлагается на уполномоченного представителя ГЭК.

Если в течение 25 минут не удастся восстановить работоспособность оборудования (КАПС), уполномоченный представитель ГЭК по согласованию с председателем ГЭК останавливает экзамен в ППЭ или отдельных аудиториях ППЭ с последующим аннулированием результатов экзамена и повторного допуска участников ОГЭ к сдаче экзамена. После этого уполномоченный представитель ГЭК информирует о случившемся председателя ГЭК, а также составляет акт, который в тот же день передается председателю ГЭК.

Если работоспособность оборудования восстановлена, экзамен продолжается, время экзамена увеличивается в соответствии с временем, которое было затрачено на устранение неисправности средств видеонаблюдения.

По факту неисправного состояния, отключения средств видеонаблюдения или отсутствия видеозаписи экзамена уполномоченный представитель ГЭК составляется акт об отключении средств видеонаблюдения или отсутствия видеозаписи экзамена, который в тот же день передается председателю ГЭК (приложение 6 к настоящему Порядку).

## 6. Организация доставки и хранения видеозаписи

6.1. После окончания экзамена технический специалист осуществляют копирование всех файлов видеозаписи на переносной носитель. После выполнения копирования данных технический специалист осуществляет запись видеофайлов экзамена в штабе ППЭ на переносные носители (DVD-диски).

6.2. Видеозаписи передаются уполномоченному представителю ГЭК для их передачи в бюджетное учреждение Орловской области «Региональный центр оценки качества образования» (далее – ОРЦОКО) вместе с ЭМ. Доставка видеозаписи осуществляется в день экзамена уполномоченным представителем ГЭК на переносных носителях (CD, DVD, дисках и пр.) Руководитель ОРЦОКО несет ответственность за хранение переданных видеозаписей и организует беспрепятственный доступ к видеозаписям при необходимости.

6.3. Доступ к видеозаписи, хранение которой осуществляется в ОРЦОКО, осуществляется по заявке в Департамент образования Орловской области.

6.4. Заявка на доступ к записи направляется 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.

6.5. Изображение и звук, записанные при подготовке и проведении ОГЭ, используются в следующих случаях:



обращение граждан в ГЭК или Департамент по факту нарушения процедуры проведения экзамена, прав участников экзамена;  
заявление участника экзамена о нарушении процедуры проведения экзамена (апелляция по процедуре);  
выявления фактов публикации ЭМ в сети Интернет;  
выявления фактов приостановки записи или неисправности оборудования;  
иных фактах остановки экзамена и аннулирования результатов.

Приложение 1  
к порядку организации видеонаблюдения  
в пунктах проведения основного  
государственного экзамена

Технические характеристики  
комплекса аппаратно-программных средств

Создание комплекса аппаратно-программных средств (далее – КАПС) возможно на основе следующих вариантов его состава:

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

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

наличие внутренней памяти не менее 8 Гбайт;

разрешение камеры не менее 640\*480 пиксел.

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

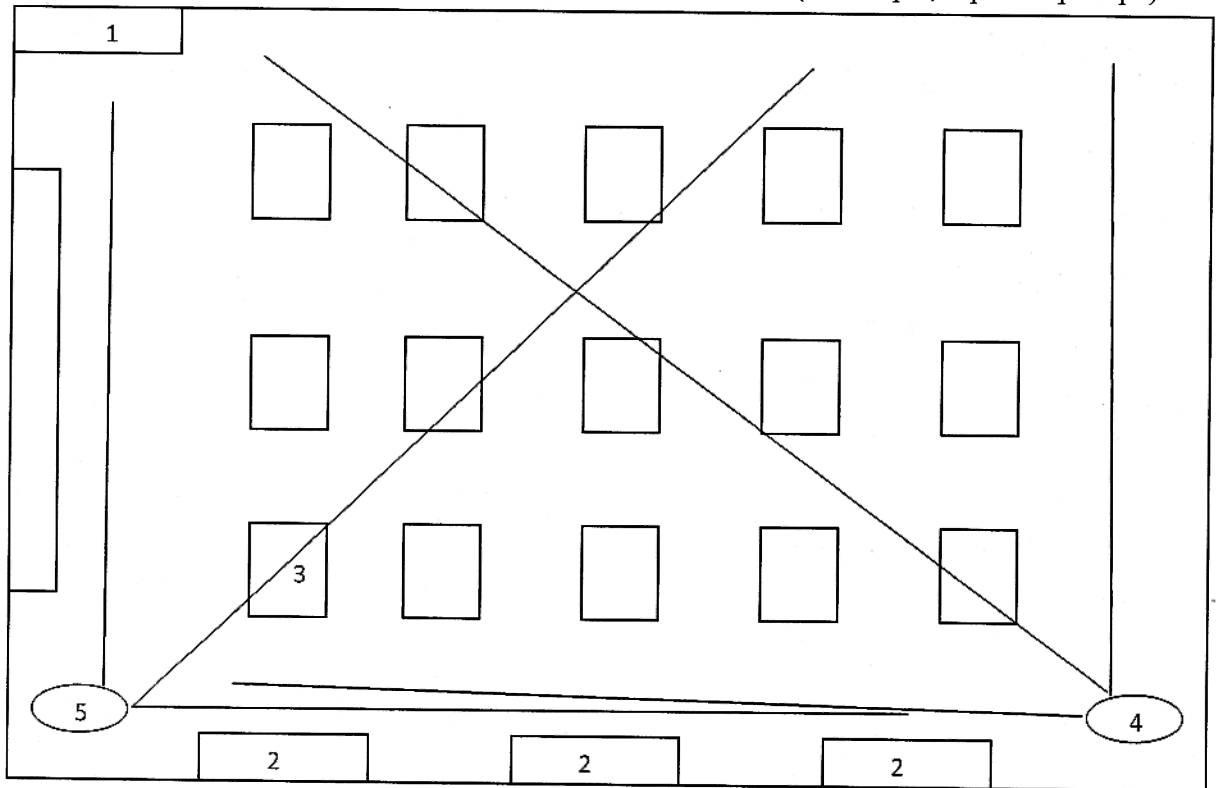
3. КАПС с использованием видеокамеры (видеокамер) и персонального компьютера (далее – ПК) (для фиксации и хранения видеозаписи).

№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечание
1.	Комплекс аппаратно-программных средств (КАПС)	–	Количество КАПС определяется количеством аудиторий после утверждения списка пунктов обеспечения видеонаблюдением
КАПС на базе видеорежистратора			
2.	Видеорежистратор (устройство, совмещающее в себе функции видеокамеры и устройства записи информации)	1 шт.	Указанное количество – на 1 КАПС (для КАПС на основе видеорежистратора)
КАПС на базе персонального компьютера или ноутбука			
3.	USBWeb-камера или IP-камера (исходя из программного обеспечения)	1 шт.	Указанное количество – на 1 КАПС
4.	- ПК (при необходимости), процессор с тактовой частотой не менее 2,3 GHz, 2GbRAM, 500GbHDD; - монитор; - клавиатура; - мышь; - ИБП	1 шт.	Указанное количество – на 1 КАПС (для КАПС на базе ПК)
5.	Ноутбук (при необходимости), процессор с тактовой частотой не менее 2,32.3Ghz, 2Gb, 550GbHDD	1 шт.	Указанное количество – на 1 КАПС (для КАПС на базе ноутбука)
6.	Крепления для камер	1-2шт.	По 1 на каждую камеру (видеорежистратор)

Приложение 2  
к порядку организации видеонаблюдения  
в пунктах проведения основного  
государственного экзамена

Примерные схемы размещения средств видеонаблюдения

Пример схемы 1 размещения средств видеонаблюдения (2 камеры, 2 регистратора)



Обозначения:

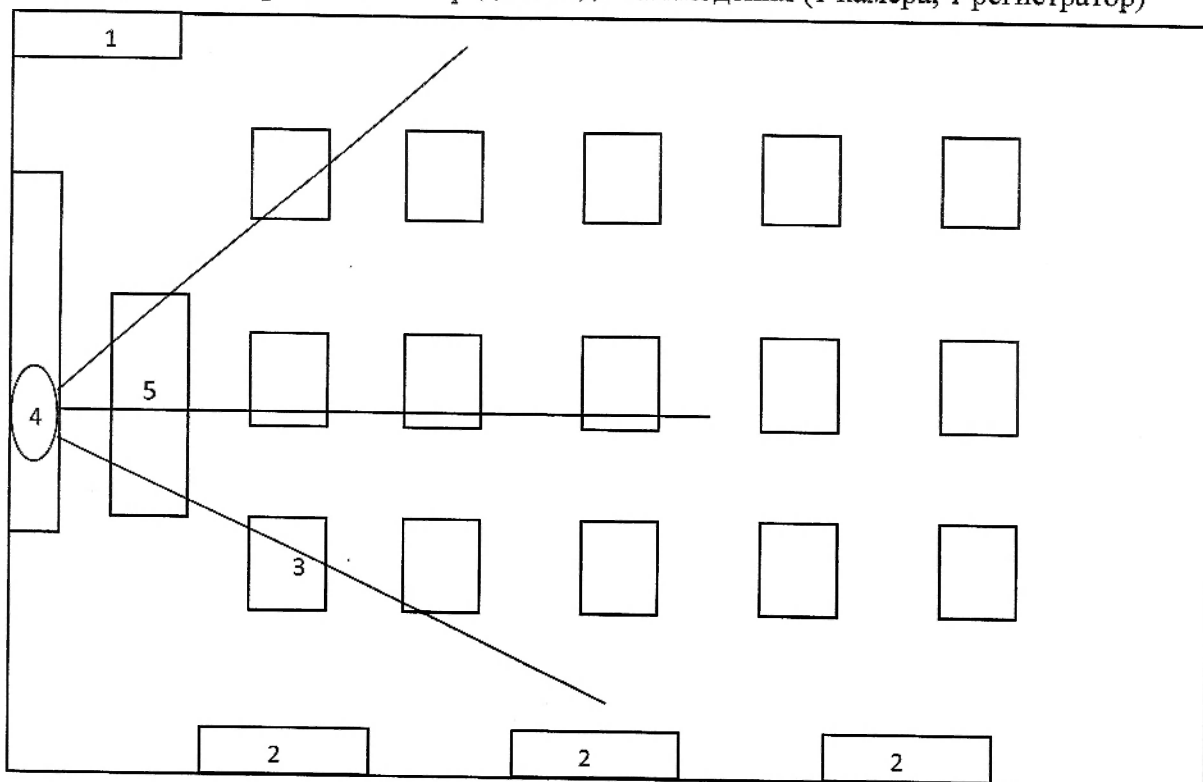
1. Входная дверь;
2. Окно;
3. Место участника ГИА;
4. Видеокамера;
5. Стол организаторов.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОО

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Пример схемы 2 размещения средств видеонаблюдения (1 камера, 1 регистратор)



Обозначения:

1. Входная дверь;
2. Окно;
3. Место участника ГИА;
4. Видеокамера, видеореги­стратор;
5. Стол организаторов.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОО

\_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Приложение 3  
к порядку организации видеонаблюдения  
в пунктах проведения основного  
государственного экзамена

Акт  
приема-передачи оборудования

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
*(Место подписания)*

Настоящий акт составлен о том, что

\_\_\_\_\_  
*(наименование организации)*

именуемый(ая) в дальнейшем

«Исполнитель» в лице \_\_\_\_\_,  
действующего(ей) на основании \_\_\_\_\_,

передает,

\_\_\_\_\_  
*(наименование организации)*

именуемый(ая) в дальнейшем «Ответственный за объект», в лице \_\_\_\_\_,

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

принимают с « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. оборудование в следующем составе:

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской номер оборудования	Адрес места размещения оборудования	Кол-во оборудования
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				

Стороны удостоверяют, что оборудование, передаваемое Исполнителем по настоящему акту:

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 передаваемое оборудование Исполнитель передал, а Ответственный за объект принял гарантийную, эксплуатационную и техническую документацию. Ответственный за эксплуатацию ознакомлен с документацией

\_\_\_\_\_  
*(Подпись/Ф.И.О.)*

Исполнитель:

Руководитель

\_\_\_\_\_  
*Подпись/Ф.И.О.*

\_\_\_\_\_  
*Подпись/Ф.И.О.*

Приложение 4  
к порядку организации видеонаблюдения  
в пунктах проведения основного  
государственного экзамена

Акт  
установки комплекса аппаратно-программных средств

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(Место подписания)

Настоящий акт составлен о том, что в

\_\_\_\_\_  
(код и наименование ППЭ)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. установлено оборудование в следующем составе:

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской номер оборудования	Адрес места размещения оборудования	Кол-во оборудования
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:

\_\_\_\_\_  
Подпись/Ф.И.О.

Руководитель ОО

\_\_\_\_\_  
Подпись/Ф.И.О.

Приложение 5  
к порядку организации систем  
видеонаблюдения  
в пунктах проведения основного  
государственного экзамена

Журнал  
доступа к программно-аппаратному комплексу

Наименование МОУО \_\_\_\_\_  
*Наименование и адрес ППЭ* \_\_\_\_\_

Номер аудитории ППЭ \_\_\_\_\_

№	Дата	Время (часы, минуты)		Причина осуществления действий с КАПС	Результат осуществления действий с КАПС (выключен, включен)	Инициатор действия с КАПС			Технический специалист – оператор КАПС		
		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 КАПС	КАПС 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 КАПС						
...		...	...	...	...						
4		16.00	16.02	Окончание записи	Включение режима «идет запись»						
5		чч.мм	чч.мм	Предоставление записи	дата. Произведена запись данных на usb носитель						



Приложение 6  
к порядку организации систем  
видеонаблюдения  
в пунктах проведения основного  
государственного экзамена

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  
экзамена *(номер аудитории)*

по \_\_\_\_\_ произошла остановка видеозаписи по причине \_\_\_\_\_  
*(предмет)*

\_\_\_\_\_  
*(указать причину остановки)*

Для возобновления видеозаписи были предприняты следующие действия:

1.

2.

Видеозапись \_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_ часов минут \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_  
20\_\_ г.

*(возобновлена/не возобновлена)*

Руководитель ППЭ:

Уполномоченный представитель ГЭК

\_\_\_\_\_  
*Подпись/Ф.И.О.*

\_\_\_\_\_  
*Подпись/Ф.И.О.*