



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

26 марта 2020
г. Орёл

№ 458

Об утверждении Порядка организации систем видеонаблюдения
в пунктах проведения экзаменов в 2020 году
на территории Орловской области

В соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 7 ноября 2018 года № 189/1513 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования», письмом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 16 декабря 2019 года № 10 – 1059, по согласованию с государственной экзаменационной комиссией Орловской области для проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования (протокол от 20 марта 2020 года № 16), 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 экзаменов в 2020 году на территории Орловской области согласно приложению.

2. Назначить Соловьеву Елену Владимировну, главного специалиста отдела общего образования управления общего образования, региональным координатором, ответственным за организацию видеонаблюдения при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования.

3. Назначить Медведева Дениса Евгеньевича, инженера-программиста I категории отдела информационных и электронных ресурсов бюджетного учреждения Орловской области «Региональный центр оценки качества образования», ответственным за организацию видеонаблюдения при

проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в бюджетном учреждении Орловской области «Региональный центр оценки качества образования».

4. Управлению общего образования довести приказ до сведения руководителей органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования Орловской области, бюджетного учреждения Орловской области «Региональный центр оценки качества образования».

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника управления общего образования Департамента образования Орловской области Патову Т. К.

Член Правительства Орловской области -
руководитель Департамента образования
Орловской области

 Т. В. Крымова

Приложение
к приказу Департамента
образования Орловской области
от 26 января 2020 г. № 458

ПОРЯДОК
организации системы видеонаблюдения в пунктах проведения экзаменов
в 2020 году в Орловской области

Перечень условных обозначений и сокращений

ОРЦОКО	Бюджетное учреждение Орловской области «Региональный центр оценки качества образования»
МСУ	Органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования
Департамент	Департамент образования Орловской области
ГИА	Государственная итоговая аттестация по образовательным программам основного общего образования
КАПС	Комплекс аппаратно-программных средств
ОО	Образовательная организация
Порядок видеонаблюдения	Порядок организации систем видеонаблюдения в пунктах проведения экзаменов
ГЭК	Государственная экзаменационная комиссия Орловской области для проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования
ПК	Персональный компьютер
ЭМ	Экзаменационные материалы
ППЭ	Пункт проведения экзаменов
Штаб ППЭ	Помещение для руководителя ППЭ, оборудованное телефонной связью, принтером и персональным компьютером с необходимым программным обеспечением и средствами защиты информации
Аудитории ППЭ	Помещения для проведения экзаменов в ППЭ
Технический специалист	Специалист, ответственный за обеспечение условий для монтажа, настройки и ввода в эксплуатацию системы видеонаблюдения в ППЭ, ее использование в период проведения ГИА
Средства видеонаблюдения	Технические устройства, предназначенные для записи видеоизображений и трансляции видеоизображения и звука

1. Общие положения

1.1. Настоящий порядок видеонаблюдения разработан в соответствии с письмом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 16 декабря 2019 года № 10 – 1059 и в целях обеспечения единых требований к системам видеонаблюдения, устанавливаемых в ППЭ и повышения уровня доверия граждан к процедурам проведения ГИА.

1.2. Объектами видеонаблюдения являются:

аудитории ППЭ;

штаб ППЭ.

1.3. Аудитории и штаб ППЭ оборудуются средствами видеонаблюдения с записью звука и без трансляции проведения экзаменов в сети «Интернет» (офлайн).

1.4. Оснащение средствами видеонаблюдения ППЭ производится не позднее, чем за две недели до начала этапа проведения ГИА.

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

региональный координатор (ответственный за организацию видеонаблюдения при проведении ГИА в Орловской области);

муниципальный координатор (назначается приказом МСУ и отвечает за координацию действий на уровне муниципального образования по установке и эксплуатации систем видеонаблюдения, предоставляет информацию региональному координатору о работе систем видеонаблюдения в период проведения экзамена);

технический специалист ППЭ, ответственный за видеонаблюдение (назначается руководителем ППЭ, отвечает за обеспечение условий для монтажа, настройки и ввода в эксплуатацию системы видеонаблюдения в ППЭ, ее использование в период проведения ГИА).

2. Перечень средств видеонаблюдения

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

2.2. Для оснащения помещений ППЭ, используются средства видеонаблюдения в следующем составе:

видеокамеры (USB, Web);

IP-камеры видеонаблюдения (допускается использование 1 камеры видеонаблюдения, если ее технические параметры обеспечивают полный обзор аудитории – рекомендуемый угол обзора камеры должен составлять не менее 100 градусов);

устройства для записи и хранения информации (персональный компьютер, ноутбук, аппаратный видеорегиистратор, допускается использование единого устройства, обеспечивающего функции записи и хранения видеоизображения – автомобильного видеорегиистратора);

крепления для камер;

кабеля питания;

источник бесперебойного питания для оборудования;
монитора, клавиатуры, мыши (при необходимости);
USB-удлиителя (при необходимости).

3. Требования к размещению средств видеонаблюдения

3.1. Обязательным условием установки средств видеонаблюдения (любое используемое оборудование) является возможность записи изображения и звука с необходимым разрешением на носитель информации (жесткий диск, карту памяти) с обязательным соблюдением требований к разрешающей способности оборудования. Используемое оборудование КАПС должно соответствовать техническим характеристикам (приложение 1).

3.2. Средства видеонаблюдения размещаются в аудиториях ППЭ и штабе ППЭ с соблюдением следующих требований:

камеры устанавливаются на высоте, обеспечивающей наилучшие условия видеосъемки;

в каждой аудитории ППЭ и штабе ППЭ должно быть установлено не менее 2 камер видеонаблюдения (допускается использование 1 камеры видеонаблюдения, если ее технические параметры обеспечивают полный обзор аудитории);

3.3. Камеры видеонаблюдения следует устанавливать в аудитории ППЭ таким образом, чтобы в обзор видеокамеры попадало изображение всех участников ГИА (преимущественно фронтальное изображение), номеров рабочих мест участников ГИА, организаторов в аудитории, стола для осуществления раскладки и последующей упаковки ЭМ. Обзор камеры видеонаблюдения, при котором участники ГИА видны только со спины, недопустим.

3.4. Камеры видеонаблюдения следует устанавливать в штабе ППЭ, чтобы просматривалось всё помещение и входная дверь. В обзор камеры должны попадать: место хранения ЭМ (сейф), процесс передачи ЭМ организаторами руководителю ППЭ, процесс сканирования ЭМ по завершению экзамена, включая компьютер и сканер, процесс передачи ЭМ члену ГЭК:

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

видеозапись должна содержать следующую информацию: код ППЭ, номер аудитории ППЭ, дату экзамена, время.

3.5. 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).

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

3.7. Средства видеонаблюдения может устанавливать уполномоченная организация:

готовит и передает руководителю ОО пакет гарантийной, эксплуатационной и технической документации;

подписывает акт приема-передачи оборудования (приложение 2). В акте указываются работоспособность оборудования, качество изображения, доступность трансляции для пользователя.

3.8. В случае самостоятельной установки средств видеонаблюдения в ОО руководитель ОО совместно с техническим специалистом, ответственным за видеонаблюдение, составляют акт установки КАПС (приложение 3).

3.9. После подписания акта приемки-передачи оборудования (акта установки) ответственность за сохранность и обеспечение работоспособности средств видеонаблюдения 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 средств 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 КАПС (приложение 4), который находится в аудитории ППЭ и заполняется при каждом действии со средствами видеонаблюдения. После завершения всех экзаменов Журналы доступа к КАПС из каждой аудитории передаются на хранение в ОО, на базе которой был организован ППЭ.

4. Подготовка к проведению экзамена

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

4.2. Не позднее, чем 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 региональному координатору, ответственному за организацию

видеонаблюдения при проведении ГИА, который предпринимает дальнейшие действия по устранению данной ситуации.

5. Проведение экзамена

5.1. Руководитель ППЭ в день экзамена не позднее 07.30 часов дает указание техническому специалисту проверить работоспособность КАПС в ППЭ и произвести включение режима записи в штабе ППЭ (в аудиториях проведения экзаменов не позднее 09.00 часов). 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, например 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 видеонаблюдения.

5.4. Непосредственный контроль за фактом ведения видеозаписи в аудитории проведения экзамена осуществляется организаторами в аудитории, в штабе ППЭ 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, например 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.

5.5. В случае сбоя энергопитания, внезапного отключения видеонаблюдения в аудитории ответственность за дальнейшие действия возлагается на члена ГЭК.

Если в течение 20 минут не удастся восстановить работоспособность оборудования (КАПС), член ГЭК по согласованию с председателем ГЭК останавливает экзамен в ППЭ или отдельных аудиториях ППЭ с последующим аннулированием результатов экзамена и повторного допуска участников ГИА к сдаче экзамена в резервные дни. После этого член ГЭК составляет акт, который в тот же день передается председателю ГЭК.

Если работоспособность оборудования восстановлена менее чем за 20 минут, 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 член ГЭК составляет акт об отключении средств видеонаблюдения или отсутствия видеозаписи экзамена, который в тот же день передается председателю ГЭК (приложение 5).

6. Завершение экзамена и хранение видеозаписи

6.1. По окончании экзамена в аудитории по указанию руководителя ППЭ технический специалист выключает устройства или режим «идет запись». Видеонаблюдение может быть остановлено последовательно по мере завершения экзамена и предоставления ЭМ из отдельных аудиторий. Технический специалист осуществляют копирование всех файлов видеозаписи на переносной носитель. После выполнения копирования данных технический специалист осуществляет запись видеофайлов экзамена в штабе ППЭ на CD/DVD диски.

6.2. По завершению упаковки ЭМ членом ГЭК в штабе ППЭ технический специалист останавливает видеозапись в штабе ППЭ и передает видеофайл на CD/DVD дисках.

6.3. Видеозаписи передаются члену ГЭК для их передачи в ОРЦОКО вместе с ЭМ. Доставка видеозаписей осуществляется в день экзамена членом ГЭК на CD/DVD дисках. Руководитель ОРЦОКО несет ответственность за хранение переданных видеозаписей и организует беспрепятственный доступ к видеозаписям при необходимости.

6.4. Доступ к видеозаписям осуществляется по запросу в Департамент. Запрос на доступ к записи направляется в письменном или электронном виде и должен 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 проведении экзаменов, 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);

выявление фактов публикации ЭМ в сети Интернет;

выявление фактов приостановки записи или неисправности оборудования;

иных фактах остановки экзамена и аннулирования результатов.

6.6. CD/DVD диски с видеофайлами хранятся в ОРЦОКО – до 1 марта года, следующего за годом проведения экзамена.

Приложение 1
к Порядку организации видеонаблюдения
в пунктах проведения экзаменов в 2020
года на территории Орловской области
от _____ 2020 г. № _____

Технические характеристики комплекса аппаратно-программных средств

Создание КАПС возможно 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:

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 ПК (для фиксации и хранения видеозаписи).

№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечание
1.	КАПС	–	Количество КАПС определяется количеством аудиторий после утверждения списка аудиторий ППЭ
КАПС на базе видеорегистратора			
2.	Видеорегистратор (устройство, совмещающее в себе функции видеокамеры и устройства записи информации)	1 шт.	Указанное количество – на 1 КАПС (для КАПС на основе видеорегистратора)
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, 2Gb RAM, 500Gb HDD; монитор; клавиатура; мышь	1 шт.	Указанное количество – на 1 КАПС (для КАПС на базе ПК)
5.	Ноутбук (при необходимости), процессор с тактовой частотой не менее 2,3 Ghz, 2Gb, 500Gb HDD	1 шт.	Указанное количество – на 1 КАПС (для КАПС на базе ноутбука)
6.	Крепления для камер	1-2шт.	По 1 на каждую камеру (видеорегистратор)

Приложение 2
к Порядку организации видеонаблюдения
в пунктах проведения экзаменов в 2020
года на территории Орловской области
от 26 марта 2020 г. № 458

Акт
приема-передачи оборудования

« ____ » _____ 20__ г.

Настоящий акт составлен о том, что

именуемый(ая) в дальнейшем

«Исполнитель» в лице _____

действующего(ей) на основании _____

передает,

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 3
к Порядку организации видеонаблюдения
в пунктах проведения экзаменов в 2020
года на территории Орловской области
от 26 марта 2020 г. № 458

Акт
установки комплекса аппаратно-программных средств

_____ (Место подписания)

« _____ » _____ 20__ г.

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:

Руководитель ОО

Подпись/Ф.И.О.

Подпись/Ф.И.О.

Приложение 4
к Порядку организации видеонаблюдения
в пунктах проведения экзаменов в 2020
года на территории Орловской области
от 26 марта 2020 г. № 458

Журнал
доступа к комплексу аппаратно-программных средств

Наименование МСУ _____
Код, наименование и адрес ППЭ _____

Номер аудитории ППЭ _____

№	Дата	Номер аудитории ППЭ, в котором размещено средство видеонаблюдения	Время (часы, минуты)		Осуществляемые действия	Сведения о лице, осуществляющем действия			Ответственный за видеонаблюдение в ППЭ		
			Начало действия	Окончание действия		ФИО	Должность	Подпись	ФИО	Должность	Подпись
1			8.00	8.15	Проверка работоспособности						
2			9.00	9.02	Начало записи						
3					Корректировка ракурса						
4					Извлечение/установка карты памяти						
5					Отключение средства видеозаписи						
6					Скачивание видео						

Приложение 5
к Порядку организации видеонаблюдения
в пунктах проведения экзаменов в 2020
года на территории Орловской области
от 26 марта 2020 г. № 458

Акт
об отключении средств видеонаблюдения или отсутствия видеозаписи
экзамена

« ____ » _____ 20__ г.

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:

Член ГЭК

Подпись/Ф.И.О.

Подпись/Ф.И.О.