



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ**
(Минобрнауки Амурской области)

П Р И К А З

05.02.2018

№ 91

г. Благовещенск

Об оснащении пунктов проведения экзаменов средствами видеонаблюдения при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в образовательных организациях Амурской области в 2018 году

В соответствии с пунктом 33 Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.12.2013 № 1394 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования» (далее – Порядок проведения ГИА-9)

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Порядок организации видеонаблюдения при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования (далее – ГИА-9) (Приложение).

2. Определить региональный центр обработки информации ГАУ ДПО «Амурский областной институт развития образования» (Л.Е.Дмитриева) региональным координатором по обеспечению технической и консультационной поддержки органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, образовательных организаций при осуществлении установки и использования средств видеонаблюдения в период проведения ГИА-9.

3. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, руководителям областных государственных образовательных организаций:

3.1. Обеспечить оснащение ППЭ средствами видеонаблюдения в соответствии с Порядком организации видеонаблюдения при проведении ГИА-9, согласно приложению.

3.2. Назначить координаторов, ответственных за осуществление контроля за установкой и эксплуатацией средств видеонаблюдения в ППЭ, предоставление региональному координатору информации о работе систем видеонаблюдения, выявленных нарушениях Порядка проведения ГИА-9;

3.3. Предоставить в министерство образования и науки области акт о ходе проведения ГИА-9 в ППЭ на основе анализа видеозаписей в течение трех рабочих дней после проведения экзамена.

3.4. Определить места хранения в ППЭ записей видеофиксации экзаменов, обеспечить назначение образовательными организациями лиц, имеющих право доступа к видеоматериалам, местам их хранения.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра образования и науки области Л.А.Закирову.

Министр

Варсанова

О.В.Варсанова

**Порядок
организации видеонаблюдения при проведении государственной
итоговой аттестации по образовательным программам основного общего
образования**

1. Общие положения

1.1. Средства видеонаблюдения применяются с учетом требований Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.12.2013 № 1394.

1.2. Объектами видеонаблюдения являются аудитории в ППЭ.

2. Перечень средств видеонаблюдения, требования к их размещению

2.1. Перечень средств видеонаблюдения

Комплекс аппаратно-программных средств (далее – КАПС) – устройства, сохраняющие запись изображения и запись звука в аудитории ППЭ, состоит из:

- не менее двух видеокамер (USB, IP, Web); или одной, обеспечивающей полный обзор аудитории;
- устройства для записи и хранения информации;
- кабеля питания;
- источника бесперебойного питания для персонального компьютера;
- монитора, клавиатуры, мыши (при необходимости);
- USB-удлиителя (при необходимости);
- крепления для камеры.

Технические характеристики оборудования представлены в Приложении 1.

Также необходимо подготовить один резервный КАПС на ППЭ.

2.2. Требования к размещению средств видеонаблюдения в аудиториях ППЭ:

- в каждой аудитории должно быть установлено не менее двух видеокамер или одной, обеспечивающей полный обзор аудитории;
- камеры видеонаблюдения следует устанавливать в разных углах таким образом, чтобы свет из оконных проемов не создавал фоновой подсветки для камер;
- 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 (печать КИМ в ППЭ осуществляется только в ТОМ и при проведении дополнительного этапа) и место для раскладки материалов;

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

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

3. Подготовка и проведение экзамена

3.1. 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 Акте готовности ППЭ 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 и региональному координатору.

3.2. 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 уполномоченного представителя ГЭК о возникших неполадках.

С помощью технического специалиста проблемы с КАПС должны быть разрешены, в случае невозможности исправления технических проблем с КАПС его необходимо заменить на резервный.

По факту неисправного состояния, отключения средств видеонаблюдения или отсутствия видеозаписи экзамена уполномоченным представителем ГЭК составляется акт, который в тот же день также передается председателю ГЭК (Приложение 2).

3.3. Окончание 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.

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.

Организаторы 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 техническому специалисту выключить устройства или режим «Запись». Технический специалист выключает устройства или видеозапись в аудиториях.

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

При проведении ОГЭ в ППЭ в режиме ТОМ, отдаленных ППЭ видеозапись завершается после передачи сканированных материалов в РЦОИ и получения подтверждения.

3.4. Техническая поддержка

Техническая поддержка осуществляется по телефону «горячей линии», организованной в РЦОИ по телефону (4162) 226256.

Техническая поддержка и консультирование со стороны РЦОИ осуществляется во время:

- подготовительного этапа по установке и настройке системы видеонаблюдения в ППЭ;

- проведения экзамена;
- при предоставлении доступа к просмотру записей в период хранения.

4. Передача и хранение видеозаписи

4.1. Организация доставки видеозаписи

По окончании экзамена необходимо произвести копирование видеозаписей на внешний жесткий диск, как с КАПС, установленных в аудиториях проведения экзамена, так и с КАПС кабинета руководителя ППЭ.

Копирование производится после проведения каждого экзамена.

Доставка видеозаписи (в случае необходимости) осуществляется только по требованию министерства образования и науки Амурской области или регионального координатора в день экзамена членами ГЭК в РЦОИ на переносных носителях (флеш-картах, DVD дисках и пр.).

Структура папок на внешнем накопителе и именование файлов:

На каждый экзамен создается каталог с именем

КОД_ППЭ – КОД_ПРЕДМЕТА – ПРЕДМЕТ (ГОД МЕСЯЦ ДЕНЬ)

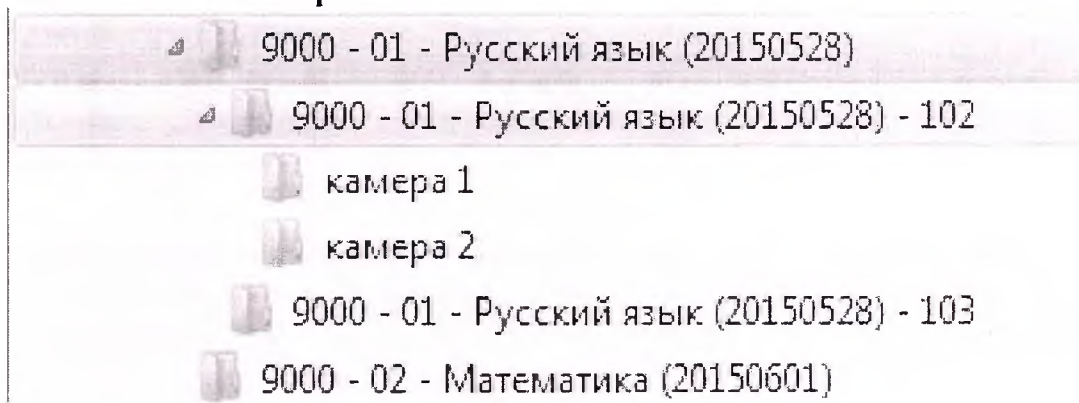
В данном каталоге создаются подкаталоги с указанием кабинета

КОД_ППЭ – КОД_ПРЕДМЕТА – ПРЕДМЕТ (ГОД МЕСЯЦ ДЕНЬ)

– 101

В каталоге аудитории в свою очередь создаются подкаталоги для камер

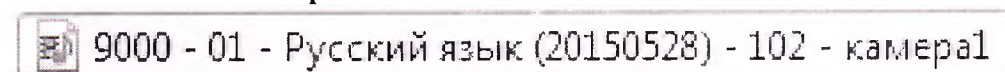
КАМЕРА - №камеры



Имя файла видеозаписи должно быть следующего формата:

КОД_ППЭ – КОД_ПРЕДМЕТА – ПРЕДМЕТ (ГОД МЕСЯЦ ДЕНЬ)

101 - КАМЕРА - №камеры



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.

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:

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

б. наличие внутренней памяти не менее 8 Гбайт;

с. 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).

Видеозапись должна осуществляться с разрешением 640x480, частота кадров не менее 25. Формат записи AVI.

№ 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)

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.

АКТ
о ходе проведения экзамена в ППЭ на основе проверки видеозаписей

_____ (место составления акта)

_____ (дата составления акта)

_____ (время составления акта)

По адресу: _____
на основании приказа министерства образования и науки Амурской области «Об оснащении пунктов проведения экзаменов средствами видеонаблюдения при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в образовательных организациях» был проведен анализ видеозаписей в _____ пункте проведения экзамена _____

Время включения видеофиксации в ППЭ: _____

Время выключения видеофиксации в ППЭ: _____

Лицо, проводившее анализ видеозаписей:

В ходе анализа видеозаписей соблюдения порядка проведения государственной итоговой аттестации установлено следующее:

Подпись лица, проводившего проверку: _____

Акт составлен _____

С актом ознакомлен(а), копию акта получил(а) _____

(фамилия имя отчество лица, допустившего (не допустившего) нарушение)

Перечень условных обозначений, сокращений и терминов

ГИА	Государственная итоговая аттестация по образовательным программам основного общего и 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
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
ОГЭ	Основной государственный экзамен
ЭМ	Экзаменационные материалы
Средства видеонаблюдения	Технические устройства, предназначенные для непосредственного видеонаблюдения, записи и трансляции изображения процедур проведения ГИА

КАПС	Комплекс аппаратно-программных средств - устройства, сохраняющие запись изображения и запись звука в аудитории ППЭ (ноутбук, видеореги­стратор, видеокамера ...)
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 основного общего образования
Участники ГИА с ОВЗ	Участники ГИА с ограниченными возможностями здоровья