



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ»
СЕРГОКАЛИНСКОГО РАЙОНА**

ул. 317 Стрелковой дивизии, 7, с. Сергокала, 368510
e.mail sergokalaruo@e-dag.ru тел. 8(8722) 55-17-30
ОКПО 69298616, ОГРН 1110548000056, ИНН/КПП 0527003198/052701001

Приказ

№43/1

от 05.05.2026г.

Об утверждении Порядка организации систем видеонаблюдения при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования

В соответствии с пунктом 26 Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 04.04.2023 № 232/551, в целях обеспечения объективности проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования на территории Республики Дагестан в 2026 году и на основании приказа Министерства образования и науки РД №05/1-480/26 от 20.04.2026г.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. При проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в Сергокалинском районе руководствоваться утвержденным Министерством образования и науки РД Порядком организации систем видеонаблюдения (далее – Порядок организации видеонаблюдения ГИА) согласно приложению к настоящему приказу.
2. Заместителю начальника МКУ «Управление образования» Магомедовой У.К. осуществить контроль готовности и функционирование системы видеонаблюдения в ППЭ к организации видеонаблюдения при проведении ГИА в соответствии с Порядком организации систем видеонаблюдения ГИА;
3. Руководителю МКОУ «Сергокалинская СОШ №2 имени Героя России Магомеда Нурбагандовой» Абдурагимовой И.М.:
 - 3.1. Закрепить в ППЭ технического специалиста, ответственного за функционирование системы видеонаблюдения ППЭ;

- 3.2. Обеспечивать видеозапись (видеопотоколирование) проведения ГИА с использованием системы видеонаблюдения ППЭ и хранение видеозаписей в соответствии с Порядком по организации видеонаблюдения ГИА и инструкцией для технического специалиста ППЭ;
- 3.3. Обеспечить передачу видеотрансляции ГИА на региональный Портал видеонаблюдения ГИА в соответствии с Порядком видеонаблюдения ГИА.
4. Методисту МКУ «Управление образования» Рашидовой У.А. разместить настоящий приказ на официальном сайте МКУ «Управление образования» в информационно - телекоммуникационной сети «Интернет».
5. Контроль за соблюдением настоящего приказа возложить на заместителя начальника МКУ «Управление образования» Магомедову У.К.

**Начальник
МКУ «Управление образования»:**

И.К. Магомедов
Тел. (81903) 482-57-46



Х.Исаева

**Порядок организации систем видеонаблюдения при проведении
государственной итоговой аттестации по образовательным программам
основного общего образования в Республике Дагестан**

1. Термины, определения, сокращения, аббревиатуры:

Минобрнауки РД – Министерства образования и науки Республики Дагестан
Объект - это здание, в котором располагаются ППЭ и РЦОИ
ГИА – государственная итоговая аттестация по образовательным программам основного общего образования в форме ОГЭ и ГВЭ в 9-х классах.
ОГЭ – государственная итоговая аттестация по образовательным программам основного общего образования в форме основного государственного экзамена.
ГВЭ9 – государственная итоговая аттестация по образовательным программам основного общего образования в форме государственного выпускного экзамена в 9-х классах (ГВЭ)
ЗИП - запасное оборудование в виде ip-камер, rtsp - камер, стационарных ПК/ноутбуков, ИБП, коммутаторов, набора кабелей.
Портал ВН ГИА – региональный портал видеонаблюдения, расположенный на серверах ЦОД и доступен по адресу smotrigia.rcoi05.ru на который передаются данные по трансляциям в режиме онлайн в соответствии с расписанием проведения экзаменов.
ППЭ – пункт проведения экзаменов.
РЦОИ – региональный центр обработки информации.
ЦОД – центр обработки данных, в котором установлено серверное оборудование, Портал видеонаблюдения ОГЭ и ПО, обеспечивающее приём видео с оборудования видеонаблюдения ППЭ, хранение видео и выдачу видео в сторону Регионального портала видеонаблюдения - https://smotrigia.rcoi05.ru/
АКВ - Абонентский комплект видеосъемки, устанавливаемый в помещениях ППЭ, и предназначенный для одновременного обеспечения: а) видеосъемки, захвата видео и аудиопотоков, кодирования и записи видеосигнала, хранение видеоархива; б) передачи данных с видеосъемкой в ЦОД в режиме онлайн. АКВ разворачивается в ППЭ на базе IP-видеокамер поддерживающее два RTSP протокола (основной и дополнительный) (RTSP-камера) подключенные по ЛВС к PoE-коммутаторам и АРМ, установленный в штабе ППЭ для просмотра в режиме онлайн и видеозаписи на жёсткий диск АРМ, а также к выделенным виртуальным каналам связи (VPN) через маршрутизатор ППЭ для последующей передачи данных в ЦОД. АКВ используется для офлайн-видеозаписи на объекте и видеотрансляции проведения ОГЭ на ЦОД в режиме реального времени.
АРМ – Автоматизированное рабочее место оператора видеонаблюдения в ППЭ, со специализированным программным обеспечением ПО «AVS», работающее на базе ОС Linux и служащее сервером для сбора, хранения и управления информации с камер видеонаблюдения ППЭ.
RTSP-камера – цифровая IP-видеокамера, установленная в аудиториях ППЭ и предназначенная для обеспечения видеосъемки, захвата видео и аудио потоков, кодирования и записи видеосигнала и передачи данных в цифровом формате с видеосъемкой на АРМ и в ЦОД по RTSP-протоколу (с поддержкой 2-х rtsp-потоков)
PoE (Power over Ethernet) - технология, позволяющая передавать удалённому устройству вместе с данными электрическую энергию через стандартную витую пару в сети Интернет.
VPN – виртуальный закрытый каналы связи между ППЭ и серверами расположенными в ЦОДе по протоколу L2TP.

ПО (программное обеспечение) - совокупность установленных на АРМ/АКВ программ системы обработки информации и программных документов.

Режим реального времени - режим отображения события с задержкой не более 60 с от момента происхождения события.

РИС – региональная информационная система обеспечения проведения основного государственного экзамена в Республике Дагестан

2. Общие положения

Аудитории и помещение для руководителя пункта проведения экзамена (далее – ППЭ) оборудуются средствами видеонаблюдения, позволяющими осуществлять видеозапись и трансляцию проведения экзаменов в сети «Интернет» с соблюдением требований законодательства Российской Федерации.

Объектами видеонаблюдения являются: помещения для проведения экзаменов в ППЭ (аудитории ППЭ); штаб ППЭ;

По решению Минобрнауки РД средствами видеонаблюдения могут быть оснащены коридоры в ППЭ, а также вход в ППЭ, обозначенный стационарным металлоискателем. В случае использования переносных металлоискателей входом в ППЭ является место проведения уполномоченными лицами работ с использованием указанных металлоискателей.

Для обеспечения видеонаблюдения Минобрнауки РД и образовательная организация, на базе которой организован ППЭ, обеспечивает:

размещение камер видеонаблюдения в аудиториях ППЭ, штабе ППЭ, в коридорах и на входе в ППЭ (в случае принятия соответствующего решения);

протоколирование действий на средствах видеонаблюдения в электронном виде посредством имеющихся настроек оборудования или программных средств, и передачу этих данных на специализированный региональный Портал видео-протоколирования государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования (далее – Портал ВН ГИА); сохранность оборудования для организации видеонаблюдения;

работоспособность оборудования для обеспечения видеонаблюдения, в том числе своевременное обновление программного обеспечения; ведение и хранение документов, относящихся к системе видеонаблюдения;

в ППЭ (акт приема-передачи и настройки оборудования для видеонаблюдения и трансляции, договор на оказание работ (услуг) по организации видеонаблюдения в ППЭ, поэтажный план размещения оборудования).

Для организации видеонаблюдения и координации действий по установке и эксплуатации оборудования распорядительным актом Минобрнауки РД назначается ответственное лицо – региональный координатор. Региональный координатор отвечает за координацию действий Оператора и Минобрнауки РД, обеспечивает согласование мест размещения оборудования, предоставляет в ГЭК сводную информацию о работе систем видеонаблюдения в период проведения экзаменов.

Перечень аудиторий для включения в трансляцию формируется на основании данных об аудиториях, в которые осуществлено распределение участников экзаменов.

3. Перечень средств видеонаблюдения

Для оснащения помещений ППЭ, РЦОИ, работы АК и ПК средствами видеонаблюдения используются ip-камеры, средства видеонаблюдения в следующем составе:

две камеры видеонаблюдения (допускается использование одной камеры видеонаблюдения, если ее технические параметры обеспечивают полный обзор аудитории;

Рое-коммутатор;

АРМ-оператора видеонаблюдения со специализированным программным обеспечением;

источник бесперебойного питания для коммутаторов и АРМ; оборудование для подключения к сети «Интернет» (маршрутизаторы);

IP-камеры, иные средства видеонаблюдения должны обеспечивать сохранение видеоизображения, трансляцию видеоизображения в сеть «Интернет», протоколирование действий, которые совершаются в отношении оборудования (включение, выключение).

Конфигурация ip-камер, иных средств видеонаблюдения должна исключать возможность подмены информации, гарантировать ее достоверность и целостность, защиту данных от несанкционированного доступа к информации.

Рекомендуется выводить видеотрансляции со всех видеокамер в ППЭ на отдельно стоящий персональный компьютер, находящийся в штабе ППЭ (применять специализированное ПО).

4. Требования к размещению средств видеонаблюдения

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

в каждой аудитории ППЭ и штабе ППЭ должно быть установлено не менее 1 камеры видеонаблюдения, если ее технические параметры обеспечивают полный обзор аудитории (допускается использование 2-х камер, если технические параметры 1-й камеры не обеспечивают полный обзор аудитории); камеры видеонаблюдения следует устанавливать в аудитории ППЭ таким образом, чтобы в обзор видеокамеры попадали все участники экзаменов (преимущественно фронтальное изображение), номера рабочих мест участники экзаменов, организаторы в аудитории, процесс печати ЭМ (включая компьютер и принтер), стол раскладки и последующей упаковки ЭМ. Обзор камеры видеонаблюдения, при котором участники экзаменов видны только со спины, не допустим; камеры видеонаблюдения следует устанавливать в штабе ППЭ, чтобы просматривалось все помещение и входная дверь.

В обзор камеры должны попадать: место хранения ЭМ (сейф), процесс передачи ЭМ организаторами руководителю ППЭ, процесс передачи ЭМ Члену ГЭК, осуществляющей перевозку ЭМ, в том числе процесс сканирования ЭМ по завершению экзамена включая компьютер и сканер, если используется технология сканирования в штабе ППЭ.

высота установки камер видеонаблюдения: не менее 2 метров от пола; обзор камеры не должны загромождать различные предметы (мебель, цветы и пр.);

видеозапись должна содержать следующую информацию: номер ППЭ, соответствующий номеру ППЭ в РИС, номер аудитории, соответствующий номеру аудитории в РИС, дату экзамена, в соответствии с расписанием экзаменов текущего года.

Средства видеонаблюдения размещаются в помещениях РЦОИ, работы АК и ПК с соблюдением следующих требований:

в помещениях РЦОИ, работы АК и ПК допускается использование 1 камеры видеонаблюдения, если ее технические параметры обеспечивают полный обзор помещения; камеры видеонаблюдения должны быть установлены так, чтобы помещение просматривалось полностью. В обзор камер должны попадать: процесс получения ЭМ из ППЭ; процесс передачи членами ГЭК, ответственному сотруднику РЦОИ; все места размещения и хранения ЭМ; процесс верификации; процесс сканирования ЭМ; дверь помещения, в котором хранятся ЭМ; путь перемещения ЭМ из одного помещения в другое; процесс работы ПК; процесс работы АК; обзор камеры не должны загромождать различные предметы (мебель, цветы и пр.);

видеозапись должна содержать следующую информацию: код РЦОИ, номер аудитории, дату, местное время.

5. Трансляция видеоизображения

Передача данных в региональный ЦОД (или на сервер Минобрнауки РФ) из ППЭ для трансляции хода проведения экзаменов на Портал ВН ГИА должна осуществляться в формате RTSP.

Требования к формату передачи данных от ППЭ, помещений ПК, АК и РЦОИ в региональный ЦОД: от ip-камер до регионального ЦОДа передача данных осуществляется в формате RTSP.

Передача данных должна осуществляться по VPN каналам в отношении передачи видеозаписей и звука.

Трансляция и видеозапись в помещении штаба ППЭ начинается не позднее 07:30 и завершается после завершения упаковки и передачи всех материалов Члену ГЭК, но не ранее 17:00.

В день проведения экзамена из аудиторий ППЭ организуется онлайн трансляция хода проведения экзаменов. Трансляция осуществляется в режиме реального времени с 09:00 до 17:00 по местному

времени, или до момента завершения зачитывания организатором данных протокола о проведении экзамена в аудитории.

Просмотр онлайн трансляции производится на специализированном Портале ВН ГИА. Доступ к Порталу ВН ГИА предоставляется ограниченному кругу лиц.

Запись видеоизображения производится на жесткий диск АРМ, а также допускается запись на карту памяти для камер.

В случае отсутствия канала связи и онлайн видеотрансляции осуществляется видеозапись экзамена в ППЭ на жесткий диск АРМ и видеозаписи должны быть переданы в РЦОИ в течение 2-х календарных дней со дня проведения соответствующего экзамена. Оборудование для осуществления видеозаписи может быть передано Оператору для проведения технических работ (копирования информации, настройки/обновления программного обеспечения и др.) по акту временной передачи.

Не допускается изменение настроек камер в части кодов аудиторий, ППЭ в ходе периода экзаменов.

По факту неисправного состояния, отключения средств видеонаблюдения или отсутствия видеозаписи экзамена членом ГЭК составляется акт (Приложение 1), который в тот же день передается председателю ГЭК.

6. Тестирование подключения ip-камер

Перед каждым периодом экзаменов проводится тестирование системы видеонаблюдения. Сроки проведения тестирования определяет Минобрнауки РД.

Рекомендуется проводить тестирование системы видеонаблюдения в ППЭ, которые запланированы в соответствующий период экзаменов.

В ходе тестирования на Портал ВН ГИА транслируются все аудитории и штабы ППЭ, которые будут задействованы в соответствующий период экзаменов.

Исключение составляю офлайн аудитории: ППЭ на дому; ППЭ в медицинских учреждениях; ППЭ в специальных учебно-воспитательных учреждениях закрытого типа, в учреждениях, исполняющих наказание в виде лишения свободы. Трансляция офлайн аудиторий на Портал не проводится.

Трансляция из аудиторий и штабов ППЭ, помещений РЦОИ, помещений работы АК и ПК, подключенных к внутренней системе мониторинга, производится в период с 9.00 по местному времени по 20.00 по московскому времени.

Тестирование системы видеонаблюдения проводится в целях:

проведения нагрузочного тестирования на систему;
проверки работоспособности обновленного программного обеспечения и обновленных функций Портала ВН ГИА; проверки работоспособности камер, в том числе проверки наличия видео и аудио записи на камерах; проверки корректности информации о ППЭ, аудиториях ППЭ, штабах ППЭ внесенной во внутреннюю систему мониторинга; проверки корректности ракурсов камер;

проверки наличия достаточного заряда питания на батареях бесперебойного питания

Во время проведения тестирования необходимо осуществить следующие действия в ППЭ, РЦОИ, помещений работы ПК и АК:

запустить камеру (ы) видеонаблюдения; проверить функции протоколирования, которое осуществляется:

АРМ в части включения и выключения оборудования, начала и окончания записи данных, выгрузки видео, отключение от источника электропитания; ip-камерой в части, включение/начало записи данных, выключение/окончание записи данных,

изменение настроек оборудования; проверить наличие достаточного заряда питания на батареях бесперебойного питания. В случае обнаружения поддержания батареей питания ip-камер заряда менее чем на 20 минут, такое оборудование рекомендовано к замене; проверить трансляцию видео и звука на Портал ВН ГИА из каждой аудитории ППЭ, штаба ППЭ, помещений РЦОИ, помещений работы ПК и АК посредством специализированного ПО на АРМ и на

Портале ВН ГИА; проверить соответствие ракурсов камер настоящим Порядком;

проверить корректность отображения времени и часовой разницы по отношению к московскому

времени; проверить корректность отображения кодов аудиторий и кода ППЭ (коды аудиторий и ППЭ должны совпадать с кодами, внесенными в РИС); проверить корректность адреса ППЭ. **В региональном ситуационном центре:**

проверить трансляцию из всех аудиторий и штабов ППЭ, запланированных для проведения экзаменов в соответствующий период экзаменов, помещений РЦОИ, помещений для работы АК и ПК на Портал ВН ГИА; осуществить сбор информации о выявленных несоответствиях для организации их устранения.

В случае обнаружения при проведении тестирования технических сбоев при трансляции, некорректных ракурсов камер, несоответствия информации о ППЭ, аудиториях ППЭ, штабах ППЭ, необходимо внести указанную информацию в отчет о проведении тестирования и организовать работу по устранению выявленных недостатков в течение 3 рабочих дней со дня завершения тестирования. По завершении устранения обнаруженных в ходе тестирования нарушений необходимо подписать протокол тестирования.

7. Подготовка к проведению экзамена

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

За один день до начала экзамена в ППЭ технический специалист совместно с руководителем ППЭ проводят тестирование, в ходе которого необходимо: включить запись видеоизображения и звука, проверить через монитор АРМ работу камер видеонаблюдения, проверить соответствие ракурсов камер настоящему Порядку, убедиться, что на средствах видеонаблюдения установлено точное местное время. За день до экзамена необходимо проводить зарядку стационарных блоков бесперебойного питания или батарей питания у АРМ.

На средствах видеонаблюдения должно вестись протоколирование действий, которые совершаются в отношении оборудования (включение, выключение, скачивание видео и другое), в электронном виде посредством имеющихся настроек оборудования или программных средств.

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.

Если в ППЭ не установлены (или неисправны) средства видеонаблюдения, руководитель ППЭ незамедлительно сообщает об этом региональному координатору. После окончания тестирования средства видеонаблюдения остаются включенными. Действия по выключению АРМ или средств видеонаблюдения производится техническим специалистом по согласованию с региональным координатором.

В день экзамена руководитель ППЭ дает указание техническому специалисту произвести включение режима записи в аудиториях и штабе ППЭ, проверить работоспособность средств видеонаблюдения во всех аудиториях и штабе ППЭ.

Перед началом экзамена технический специалист должен убедиться, что режим записи включен и ракурс камер (ы) соответствует настоящему Порядку. Контроль за фактом ведения видеозаписи и звукозаписи во время экзамена осуществляется в помещении штаба ППЭ посредством использования АРМ техническим специалистом.

При возникновении нештатных ситуаций в аудитории (видеозапись не ведется, или установить факт ведения видеозаписи не представляется возможным) технический специалист информирует члена ГЭК о возникших проблемах. Ответственность за дальнейшие действия возлагается на члена ГЭК.

Член ГЭК должен связаться с Оператором (самостоятельно или при помощи технического специалиста), получить инструкции по проведению действий по восстановлению работы средств видеонаблюдения. Если в течение 15 минут после получения инструкции не удастся восстановить работоспособность средств видеонаблюдения, член ГЭК по согласованию с председателем ГЭК останавливает экзамен с последующим аннулированием результатов экзамена и повторного допуска обучающихся к сдаче экзамена в соответствии с Порядком.

По факту неисправного состояния, отключения средств видеонаблюдения или отсутствия видеозаписи экзамена членом ГЭК составляется акт, который в тот же день передается председателю ГЭК.

Технический специалист совместно с Оператором должны произвести работу по восстановлению работоспособности средств видеонаблюдения.

По окончании экзамена в аудитории руководитель ППЭ дает указание выключить режим записи видеозаписи техническому специалисту. Технический специалист выключает видеозапись в аудиториях.

После окончания экзамена технический специалист обязан визуально проверить работоспособность средств видеонаблюдения во всех аудиториях ППЭ. После окончания всех экзаменов (в соответствии с расписанием экзаменов) технический специалист осуществляет выключение средств видеонаблюдения по согласованию с региональным координатором.

8. Работа в ППЭ с информацией о нарушениях

В ходе экзамена необходимо регулярно проводить мониторинг поступающей информации на Портале ВН ГИА о возможных нарушениях, зафиксированных в ППЭ. Рекомендуется привлекать к просмотру этой информации члена ГЭК, поскольку он является лицом, имеющим право предпринять соответствующие действия по пресечению или устранению выявленных нарушений.

При поступлении сообщения о возможном нарушении необходимо просмотреть видеозапись нарушения, чтобы убедиться в достоверности поступивших сведений.

В случае, если нарушение имеет место, необходимо незамедлительно предпринять действия по его пресечению. После того, как соответствующие действия предприняты (например, участник удален с экзамена), необходимо внести информацию, соответствующую принятым мерам (выбрать из предложенных интерфейсом вариантов отработки нарушения):

- не подтвердилось;
- участник предупреждён;
- участник удалён;
- устранено.

Общее количество времени, затраченного на процесс отработки нарушений не должно превышать 20 минут.

9. Организация видеонаблюдения в РЦОИ, помещений для работы АК и ПК

Не позднее, чем за пять дней до начала первого экзамена, руководитель РЦОИ совместно с назначенным в установленном порядке техническим специалистом (специалистами) проводят тестирование, в ходе которого технический специалист проверяет текущее состояние средств видеонаблюдения: включает запись видеоизображения, наблюдает через монитор АРМ и посредством использования специализированного ПО за работой камер видеонаблюдения, проверяет, что на средствах видеонаблюдения установлено точное местное время, проверяет соответствие ракурсов камер настоящим Порядком, проверяет протоколирование данных на установленном оборудовании. Технический специалист отвечает за работу системы видеонаблюдения в РЦОИ на протяжении всего периода проведения экзаменов.

Руководитель РЦОИ по завершении тестирования средств видеонаблюдения информирует регионального координатора об исправности, и (или) выявленных неисправностях системы видеонаблюдения.

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

По окончании тестирования ip-камеры или средства видеонаблюдения остаются включенным (выключается только режим записи). Видеозапись в помещениях работы АК и ПК ведется в часы работы комиссий.

Видеозапись в помещениях РЦОИ, прекращается не ранее, чем через 20 рабочих дней после завершения обработки апелляций о несогласии с выставленными баллами по результатам последнего экзамена.

10. Передача и хранение видеозаписи

Срок хранения видеозаписи экзамена – до 1 марта года, следующего за годом проведения экзамена. До наступления указанной даты материалы видеозаписи экзамена могут быть использованы Рособрнадзором, Минобрнауки РД, с целью выявления фактов нарушения Порядка.

Сбор и хранение видеозаписей обеспечивает Минобрнауки РД.

Видеозаписи из ППЭ, расположенных в труднодоступной отдаленной местности, передаются из ППЭ в РЦОИ на отчуждаемых носителях.

Если обеспечить хранение данных в ЦОД не представляется возможным, Минобрнауки РД обеспечивает РЦОИ необходимыми ресурсами для хранения видеозаписей, а также определяет сотрудника РЦОИ, ответственного за сбор и хранение видеозаписей.

Ответственный специалист РЦОИ систематизирует видеоматериалы, обеспечивает их хранение в структурированном виде.

Если видеозапись в помещениях РЦОИ, работы ПК и АК ведется в офлайн режиме, ответственный сотрудник РЦОИ обеспечивает своевременный перенос видеозаписей на отчуждаемые носители и передачу для хранения в ЦОД, или осуществляет хранение видеозаписей в РЦОИ.

При хранении видеозаписей в РЦОИ видеофайлы должны быть систематизированы, структура хранения файлов должно содержать следующую информацию: дата экзамена, код ППЭ; код аудитории, временной отрезок (если требуется).

Видеозаписи из помещений РЦОИ, работы ПК и АК хранятся в сроки, аналогичные срокам хранения видеозаписей, установленным Порядком.

При необходимости видеозаписи предоставляются по соответствующему запросу на отчуждаемых носителях.

11. Просмотр онлайн трансляции

Доступ к онлайн трансляции на Портале ВН ГИА предоставляется:

сотрудникам Минобрнауки РД и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих переданные полномочия Российской Федерации в сфере образования, определенным решением руководителей; общественным наблюдателям, имеющим аккредитацию, по запросу Минобрнауки РД; членам ГЭК РД.

Для обеспечения предоставления доступа к Порталу ВН ГИА пользователям распорядительным актом Минобрнауки РД должно быть назначено ответственное лицо за предоставление доступа к Порталу ВН ГИА. Рекомендуется определить лицо, ответственное за предоставление доступа к порталу из числа сотрудников РЦОИ, имеющих навыки в работе с информационно-телекоммуникационными технологиями.

Интерфейс Портала ВН ГИА предполагает разграничение пользовательских прав на категории.

С целью обеспечения объективности проведения экзаменов рекомендуется организовать региональный центр по осуществлению онлайн-видеонаблюдения за соблюдением установленного порядка проведения экзаменов (далее – региональный ситуационный центр). В состав регионального ситуационного центра должны входить: общественные наблюдатели, осуществляющие наблюдение дистанционно посредством Портала ВН ГИА; куратор регионального ситуационного центра. Общественные наблюдатели должны быть аккредитованы в соответствии с Порядком аккредитации граждан в качестве общественных наблюдателей при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, всероссийской олимпиады школьников и олимпиад школьников.

Для добавления новых пользователей необходимо получить от соответствующего лица заполненную заявку, а также заполненное согласие на обработку персональных данных (Приложение 2) и подписанный лист ознакомления с уведомлением о запрете использования видео- и фотоматериалов, графических, текстовых, программных и иных элементов содержания портала видеонаблюдения ГИА (smotrigia.rcoi05.ru) и основных запретах при работе на данном портале (Приложение 3)

12. Обеспечение видеосъемки и офлайн-видеозаписи проведения экзаменов в ППЭ

Технический специалист ППЭ, ответственный за видеонаблюдение в ППЭ, обеспечивает видеосъемку и видеозапись проведения с использованием системы видеонаблюдения ППЭ в режиме офлайн, независимо от функционирования онлайн-трансляции и Портала ВН ГИА в соответствии с инструкцией для Технического специалиста ППЭ (Приложение 4)

13. Функции регионального ситуационного центра

Организация общественного наблюдения в режиме онлайн посредством Портала ВН ГИА.

Организация просмотра видеозаписей в разделе «Видеоархив» в том числе из офлайн аудиторий.

Организация просмотра видеозаписей из помещений РЦОИ, работы ПК и АК.

Обеспечение оперативного оповещения ответственных лиц о нарушениях процедуры проведения экзаменов.

Обеспечение мониторинга отработки отмеченных нарушений в ППЭ и проверка результатов отработки.

Для обеспечения эффективной работы регионального ситуационного центра Минобрнауки РД утверждает положение о региональном ситуационном центре, назначает куратора регионального ситуационного центра.

Приложение № 1
к Порядку организации систем видеонаблюдения при проведении
государственной итоговой аттестации по образовательным программам
основного общего образования в Республике Дагестан

Акт
об отключении средств видеонаблюдения или отсутствии
видеозаписи экзамена

Настоящий акт составлен о том, что в

в аудитории _____ в _____ часов _____ минут во время проведения
(номер аудитории)
экзамена по _____ произошла остановка видеозаписи экзамена
(предмет)
по причине

(указать причину)

Сообщение Оператору 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

Подпись/ФИО

Член ГЭК

Подпись/ФИО

Технический специалист

Подпись/ФИО

Приложение № 2
к Порядку организации систем видеонаблюдения при проведении
государственной итоговой аттестации по образовательным программам
основного общего образования в Республике Дагестан

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Я, _____,
(указываются фамилия, имя, отчество полностью)
паспорт серии _____ номер _____, кем и когда выдан _____,
_____ , код
подразделения _____, проживающий по адресу _____

_____ (указывается адрес регистрации по месту жительства)
в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»
даю согласие _____,
(указывается наименование организации)

местонахождение: _____,
(указывается местонахождение организации) на обработку следующих
персональных данных: *фамилия, имя, отчество, контактный телефон, адрес
электронной почты, занимаемая должность.*

Под обработкой персональных данных понимаются предусмотренные Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» действия или совокупность действий, совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), удаление, уничтожение персональных данных.

Цель обработки персональных данных – предоставление доступа к Порталу видеонаблюдения ГИА с доменным именем smotrigia.rcoi05.ru.

Настоящее согласие дается до истечения сроков хранения соответствующей информации или документов, содержащих указанную выше информацию, определяемых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Отзыв данного согласия может быть осуществлен в любое время на основании моего письменного заявления.

Дата _____

Подпись _____ (_____
(И.О. Фамилия)

Приложение № 3

**к Порядку организации систем видеонаблюдения при проведении
государственной итоговой аттестации по образовательным программам
основного общего образования в Республике Дагестан**

УВЕДОМЛЕНИЕ

**О ЗАПРЕТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВИДЕО- И ФОТОМАТЕРИАЛОВ, ГРАФИЧЕСКИХ,
ТЕКСТОВЫХ, ПРОГРАММНЫХ И ИНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СОДЕРЖАНИЯ ПОРТАЛА
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ГИА (SMOTRIGIA.RCOI05.RU) И ОСНОВНЫХ ЗАПРЕТАХ
ПРИ РАБОТЕ НА ДАННОМ ПОРТАЛЕ**

1. Настоящим общественный наблюдатель уведомляется, что все права на размещенную на портале видеонаблюдения ГИА - smotrigia.rcoi05.ru информацию, в том числе видео- и фотоматериалы, графические, текстовые, программные и иные элементы содержания данного сайта (далее – Информация) принадлежат Минобрнауки РД (далее – Правообладатель).

Любые действия с Информацией, включая сбор, хранение, обработку, предоставление, распространение, могут осуществляться исключительно с согласия Правообладателя.

Использование Информации без согласия Правообладателя влечет ответственность, установленную законодательством Российской Федерации, а также является нарушением трудовой (учебной) дисциплины. Незаконное использование изображения гражданина Российской Федерации влечет специальную гражданско-правовую и в соответствующих случаях уголовную ответственность.

2. При использовании Портала ВН ГИА – smotrigia.rcoi05.ru запрещается:

использовать ненормативную лексику, ее производные, а также намеки на употребление лексических единиц, подпадающих под это определение; использовать некорректные сравнения, оскорбления в адрес граждан, организаций или публично-правовых образований; распространять информацию, направленную на разжигание социальной, расовой, национальной и религиозной розни; пропагандировать дискриминацию по расовому, этническому, половому, религиозному и любому иному социальному признаку; распространять информацию, направленную на насильственное изменение основ конституционного строя и нарушение целостности Российской Федерации, подрыв безопасности государства, создание вооруженных формирований; распространять информацию, содержащую публичные призывы к осуществлению террористической деятельности или публично оправдывающие терроризм, сообщения, содержащие информацию экстремистского характера, пропагандирующие культ насилия и жестокости, содержащие нецензурную брань, а также иные сообщения, содержание которых запрещено действующим законодательством Российской Федерации; распространять персональные данные третьих лиц без их согласия; распространять информацию рекламного характера.

**Лист ознакомления
с Уведомлением о запрете использования видео-
и фотоматериалов, графических, текстовых, программных
и иных элементов содержания Портале ВН ГИА – smotrigia.rcoi05.ru
и основных запретах при работе на данном Портале**

№ п/п/	ФИО	Дата ознакомления	Личная подпись
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Инструкция для технического специалиста ППЭ, ответственного за видеонаблюдение ГИА.

Технический специалист пункта проведения экзамена (ППЭ), ответственный за видеонаблюдение в ППЭ (далее – технический специалист ППЭ) обеспечивает видеосъемку и видеозаписи проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в форме основного государственного экзамена (далее - ОГЭ) и государственного выпускного экзамена в 9-х классах (далее – ГВЭ9) с использованием системы видеонаблюдения ППЭ.

Основные функции технического специалиста ППЭ:

1. В рамках обеспечения видеосъемки и видеозаписи проведения ОГЭ и ГВЭ9 в ППЭ Технический специалист ППЭ должен:
 - Обеспечить видеосъемку и видеозапись проведения ОГЭ/ГВЭ в ППЭ на АРМ в соответствии с настоящим Порядком, Методическими рекомендациями по организации видеонаблюдения при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования с использованием АРМ/АКВ, смонтированных и установленных в помещениях на объектах ППЭ.
 - Обеспечить регистрацию RTSP-камер на АРМ;
 - Обеспечить маршрутизацию подсети из IP-адресов ППЭ до АРМ;
 - Обеспечить функционирование АРМ/АКВ на Объектах;
 - Обеспечить хранение видеозаписей на АРМ.
2. Для обеспечения видеосъемки и видеозаписи в ЦОД при проведении основного периода ОГЭ в режиме реального времени АКВ в ППЭ должно быть в исправном состоянии и имеет следующий состав:
 - IP-камеры с поддержкой RTSP-потоков – не менее 1 шт. на каждое помещение Объекта подключенные к локальной сети;
 - Рое-коммутаторы с достаточным количеством портов для ip-камер;
 - АРМ с ПО (RTSP-регистратор на базе ПК) не менее 1 шт. на Объект;
 - Жесткий диск объемом не менее 2 Тб на каждый RTSP-регистратор;
 - Источник бесперебойного питания – не менее 1 шт. на Объект.
3. АРМ/АКВ обеспечивают:
 - Маршрутизация сети с IP-видеокамер для регистрации RTSP-камер на АРМ (локальная сеть на объекте изолированная от других сетей);
 - Поддержка IP-камерой стандарта RTSP (два потока: основной и дополнительный);
 - Поддержку отображения данных посредством web-браузера;
 - Непрерывную съемку и кодирование видео по стандарту H.264 с разрешением не менее чем 1028x720 пикселей (на основном потоке для офлайн-видеозаписи), не менее чем 640x480 (VGA) пикселей (на дополнительном потоке для онлайн-просмотра видеозаписи), 8 битовой цветопередачей, частотой кадров не более 15 кадров/с, битрейт 512 кбит и аудио в формате AAC, G.726 или G.711;
 - Инициализацию каждой из видеокамер с разрешением не менее 640x480 и 1028x720 пикселей;
 - Однозначную идентификацию видеопотоков с передающими видеокамерами и помещениями Объектов ППЭ, в которых они установлены;

- Сохранение закодированных потоков (видеосигнала) в виде файлов в файловую систему на жесткий диск АРМ с разрешением 1028x720 пикселей;
 - Выгрузку записей с камер при помощи АРМ;
 - Хранение на АРМ видеозаписей, полученных при видеосъемке проведения ОГЭ/ГВЭ9
4. До начала экзаменационного периода Технический специалист ППЭ проводят проверку АРМ/АКВ
- проверку комплектности оборудования АРМ/АКВ на соответствие Приложению №3; • проверку работоспособности АРМ/АКВ, в том числе на предмет включения/выключения оборудования, записи данных.
 - проверку работоспособности АКВ, настроек видеокodeка H.264 (fps=15/1 или 25/1; наличие i-frames в видеопотоке 1 раз в 5-15 секунд) с разрешением не менее чем 1028x720 пикселей (на основном потоке для офлайн-видеозаписи на АРМ), не менее чем 640x480 (VGA) пикселей (на дополнительном потоке для онлайн-просмотра видеозаписи), битрейт 512 кбит и аудиокодека AAC, G.726 или G.711.
5. По факту проведения проверки оборудования проставляется отметка о состоянии работоспособности оборудования в АКТе готовности АРМ/АКВ на Объекте, который подписывается и передается руководителю образовательной организации (далее – ОО), на базе которой организован ППЭ. В случае, если обнаружена неработоспособность оборудования, Руководитель ОО устраняет неисправность в течение трех календарных дней.
6. Маршрутизация подсети из IP-адресов для регистрации RTSP-камер на АРМ.
- РЦОИ предоставляется IP-адресный план для rtsp – камер АКВ;
7. Обеспечение функционирования АРМ/АКВ на Объектах.
- В рамках обеспечения функционирования АРМ Технический специалист ППЭ должен оказать услуги по очистке накопителей АРМ от сделанных ранее видеозаписей удаленно по сетям связи или в ручном режиме.
 - АРМ/АКВ должны быть подключены к локальной сети ППЭ с использованием РОЕкоммутаторов, изолированной от других сетей на Объекте, для последующей передачи данных через выделенные виртуальные каналы связи в ЦОД.
 - Исполнитель должен обеспечивать функционирование АРМ/АКВ на Объектах: - с 7:00 до 19:00 по местному времени в штабах ППЭ согласно расписанию основного периода экзаменов;
- с 8:00 до 17:00 по местному времени в аудиториях ППЭ согласно расписанию основного периода экзаменов.
 - В случае выхода из строя АРМ/АКВ замена оборудования осуществляется из ЗИП, с последующим формированием АТКа замены оборудования.
8. Обеспечение видеосъемки и видеозаписи проведения ОГЭ и ГВЭ9 с использованием АРМ/АКВ.
- Технический специалист ППЭ должен обеспечить видеосъемку проведения ОГЭ/ГВЭ9 с не менее одной видеокамеры в каждом помещении на Объекте в соответствии с количеством АРМ/АКВ.
 - Технический специалист ППЭ должен обеспечить возможность проведения видеосъемки с записью видео и аудио с величиной потока данных не менее 512 кбит/с на одну ip-камеру/rtsp-камеру для АКВ.