



АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА ПЕРМИ
ДЕПАРТАМЕНТ
ОБРАЗОВАНИЯ

Сибирская ул., д. 17, Пермь, 614000
тел. (342) 212-70-50, факс 212-10-43
e-mail: do@gorodperm.ru
http://www.gorodperm.ru

Начальникам районных отделов
образования

Руководителям
общеобразовательных
учреждений, подведомственных
департаменту образования
администрации города Перми

09.02.2023 № 059-08-01-23/3-44

На № _____ от _____

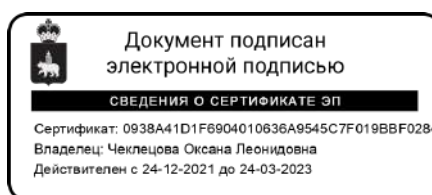
**Об организации видеонаблюдения
в период проведения ГИА**

Уважаемые руководители!

Направляем для информирования работников пунктов проведения экзаменов, выпускников и их родителей (законных представителей) приказ Министерства образования и науки Пермского края «Об организации видеонаблюдения в период проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования на территории Пермского края в 2023 году».

Приложение на 20 л. в 1 экз.

С уважением,
заместитель начальника департамента-
начальник управления общего
и дополнительного образования детей



О.Л. Чеклецова

Самохина Ирина Васильевна
212 95 20



рассадка» Участники ГИА с ОВЗ, отсутствие иных участников экзаменов, рассаженных в указанную аудиторию.

1.3. Перечень средств видеонаблюдения

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

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

крепления для камер;

персональный компьютер или ноутбук (при необходимости);

кабель питания;

мышь (при необходимости);

источник бесперебойного питания для персонального компьютера;

USB-удлинитель;

оборудование для подключения к сети «Интернет» (при необходимости);

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

Конфигурация ПАК, 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 CCTV-решение).

Для обеспечения двухсторонней голосовой связи штаба ППЭ с ОИВ и Рособранзором при помощи Портала в штабах ППЭ рекомендуется использовать следующую конфигурацию оборудования:

микрофон и колонки (встроенные или внешние), монитор или дисплей.

Для использования Портала в части обратной связи с ППЭ необходимо обеспечить скорость интернет-соединения не менее 1 Мбит/с.

1.4. 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 2 камер видеонаблюдения (допускается использование 1 камеры видеонаблюдения, если ее технические параметры 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 участников



от ip-камер до ЦОД субъекта Российской Федерации передача данных осуществляется в формате данных, который определяет ОИВ совместно с Оператором (используются международные протоколы передачи данных RTSP, HLS и т.д.).

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

Трансляция и видеозапись в помещении штаба ППЭ начинается не позднее 07:30 и завершается после завершения сканирования и передачи ЭМ в РЦОИ, но не ранее 19:00.

В день проведения экзамена из аудиторий ППЭ организуется онлайн трансляция хода проведения экзаменов. Трансляция осуществляется в режиме реального времени с 08:00 до 17:00 по местному времени, или до момента завершения зачитывания организатором данных протокола о проведении экзамена в аудитории (форма ППЭ-05-02).

Перечень аудиторий и штабов ППЭ, из которых невозможно осуществлять трансляцию в сеть «Интернет» (далее - офлайн аудитории), должен быть направлен на согласование в Рособрнадзор.

Просмотр онлайн трансляции производится на smotriege.ru. Доступ к Порталу предоставляется ограниченному кругу лиц.

При низкой пропускной способности канала связи видеозаписи должны быть размещены на smotriege.ru в течение 5 календарных дней со дня проведения соответствующего экзамена.

Запись видеоизображения и звука может производиться на: жесткий диск ПАК, карту памяти, регистратор для камер.

В случае отсутствия подключения к сети «Интернет» осуществляется видеозапись экзамена с последующим размещением на Портале. Оборудование для осуществления видеозаписи может быть передано Оператору для проведения технических работ (копирования информации, настройки/обновления программного обеспечения и др.) по акту временной передачи (Приложение 2).

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

Трансляция на smotriege.ru из помещений РЦОИ, помещений работы КК и ПК производится в отношении всех помещений, задействованных в процессах подготовки к проведению экзаменов, обработки результатов проведения экзаменов, проверки экзаменационных работ участников экзаменов, организации и работы КК, хранение ЭМ.

II. Тестирование подключения ПАК и ip-камер

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

Тестирование системы видеонаблюдения в ППЭ, которые запланированы в соответствующий период экзаменов, проводится в течение одного дня в условиях обеспечения учета интересов обучающихся и их родителей (законных представителей) и соблюдения требований Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» (снятие ракурсов камер видеонаблюдения с присутствием учащихся на них не допускается).

В ходе тестирования на Портал транслируются все аудитории и штабы ППЭ, которые будут задействованы в соответствующий период экзаменов, помещения РЦОИ, помещения работы КК и ПК.

Исключение составляют 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. Для офлайн аудиторий тестирование проводится на основании подписанных актов по установке и настройке оборудования. Трансляция офлайн аудиторий на Портал не проводится.

Трансляция из аудиторий и штабов ППЭ, помещений РЦОИ, помещений работы КК и ПК, подключенных к внутренней системе мониторинга, производится в период с 9.00 по местному времени по 19.00 по московскому времени.

В случае отсутствия технической возможности установки ПО SSTV-решения в штабе ППЭ, рекомендуется использовать аналогичное решение посредством входа на Портал под логином и паролем для ППЭ.

Тестирование системы видеонаблюдения проводится в целях: проведения нагрузочного тестирования на систему;

проверки работоспособности обновленного программного обеспечения и обновленных функций Портала;

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, помещениях работы ПК и КК:

проверить актуальность версий программного обеспечения для ПАК и SSTV-решения;

запустить камеру (ы) видеонаблюдения;

проверить функции протоколирования, которое осуществляется:

ПАК в части включения и выключения оборудования, начала и окончания записи данных, выгрузки видео, синхронизации данных в ЦОД, 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 ноутбука заряда менее чем на 4 часа и блока бесперебойного питания для стационарных компьютеров и ip-камер заряда менее чем на 20 минут, такое оборудование рекомендовано к замене;

проверить трансляцию видео и звука на Портал из каждой аудитории ППЭ, штаба ППЭ, помещений РЦОИ, помещений работы ПК и КК посредством SSTV-решения или Портала;

проверить соответствие ракурсов камер требованиям настоящего порядка;

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 и его координат на карте; поставить отметки в отношении каждой аудитории о соответствии или несоответствии требованиям методических рекомендаций; отработать тестовую метку нарушения при помощи SSTV-решения (если применимо) или Портала.

В РЦОИ:

проверить трансляцию из всех аудиторий и штабов ППЭ, запланированных для проведения экзаменов в соответствующий период экзаменов, (за исключением офлайн аудиторий, согласованных Рособрнадзором), помещений РЦОИ, помещений для работы КК и ПК на Портал;

осуществить фиксацию тестовой метки нарушения в отношении каждого ППЭ, РЦОИ, помещений работы ПК и КК, а также контроль ее отработки.

осуществить сбор информации о выявленных несоответствиях для организации их устранения;

проверить отработку меток, о выявленных несоответствиях, которые устранены в ходе тестирования;

проверить корректность отработки;

В случае обнаружения при проведении тестирования технических сбоев при трансляции, некорректных ракурсов камер, несоответствие 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 от субъекта Российской Федерации.

Федерации и загрузить на портал smotriege.ru. Подписантами протокола являются ОИВ и Оператор.

III. Подготовка и проведение 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 ПАК или посредством ССТV-решения работу камер видеонаблюдения, проверить соответствие ракурсов камер настоящим методическим рекомендациям, убедиться, что на ПАК или иных средствах видеонаблюдения установлено точное местное время. За день до экзамена необходимо проводить зарядку стационарных блоков бесперебойного питания или батарей питания у ноутбуков, входящих в состав ПАК.

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 ПАК или средств видеонаблюдения производятся 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 настоящим методическим рекомендациям. Контроль за фактом ведения видеозаписи и звукозаписи во время экзамена осуществляется организаторами в аудитории ППЭ или в помещении штаба ППЭ посредством использования Портала или ССТV-решения техническим специалистом.

При возникновении нештатных ситуаций в аудитории (видеозапись не ведется, или установить факт ведения видеозаписи не представляется возможным),

ППЭ обрабатывает метки о нарушениях, поступившие в день проведения экзамена с 8:00 до времени простановки в системе мониторинга готовности ППЭ отметки «Экзамен завершен», но не позднее 15:00. Нарушения, зафиксированные вне указанного временного диапазона, а также нарушения, зафиксированные между днями проведения экзаменов (офлайн метки нарушения), обрабатываются ответственным исполнителем ОИВ.

Общее количество времени, затраченного на процесс обработки офлайн метки нарушения, не должно превышать 3-х рабочих дней с даты получения уведомления о фиксации офлайн метки нарушения.

V. Организация видеонаблюдения в РЦОИ, ПК и КК.

Для обеспечения контроля рекомендуется использовать в помещениях РЦОИ, работы ПК и КК ССТV-решение.

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 ПАК или посредством использования ССТV-решения за работой камер видеонаблюдения, проверяет, что на средствах видеонаблюдения установлено точное местное время, проверяет соответствие ракурсов камер настоящим методическим рекомендациям, делает соответствующую отметку на Портале, 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 ПАК или средства видеонаблюдения остаются включенным (выключается только режим записи). Видеозапись в помещениях работы КК 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.

VI. Передача и хранение видеозаписи

В соответствии с пунктом 58 Порядка срок хранения видеозаписи экзамена - до 1 марта года, следующего за годом проведения экзамена. До наступления

общественным наблюдателям, имеющим соответствующую аккредитацию Министерства образования и науки Пермского края;
членам ГЭК.

Для обеспечения предоставления доступа к Порталу пользователям в пределах Пермского края распорядительным актом Министерства образования и науки Пермского края назначается ответственное лицо за предоставление доступа к Порталу. Лицо, ответственное за предоставление доступа к порталу на территории Пермского края определяется из числа сотрудников РЦОИ, имеющих навыки в работе с информационно-телекоммуникационными технологиями.

Ответственный за предоставление доступа к Порталу может совершать следующие действия:

добавлять новых пользователей;
инициировать изменение роли пользователя;
блокировать пользователей.

Доступ на Портал для пользователей с ролями «Сотрудник ОИВ», «Сотрудник ОИВ с просмотром ОВЗ», «Сотрудник РЦОИ» не закрывается. Указанные пользователи могут использовать для авторизации на Портале имеющийся логин и пароль. Логин и пароль для других категорий пользователей недоступны после завершения экзаменов, и формируются ежегодно ответственным за предоставление доступа к Порталу на территории субъекта РФ.

Для добавления новых пользователей необходимо получить от пользователя заполненную заявку, а также заполненное согласие на обработку персональных данных (Приложение 3). Добавление новых пользователей доступно с началом работы Портала, но не ранее 1 марта.

После успешного добавления нового пользователя логин и пароль для доступа к Порталу будет направлен на электронную почту, указанную в форме ответственным лицом. Лицам, получившим логин и пароль, запрещается передавать его другим лицам.

Интерфейс Портала предполагает разграничение пользовательских прав на категории. Категории пользователей и их полномочия указаны в инструкции по работе пользователей с Порталом, а также и на Портале в разделе «Помощь».

На Портале реализован сервис, позволяющий ставить метки в тех отрезках трансляции, в которых, по мнению просматривающего, имеют место признаки нарушения Порядка. Данные метки направляются на подтверждение (модерацию). После подтверждения метки попадают в раздел «Нарушения» на Портале, а также становятся доступны в ППЭ.

С целью обеспечения объективности проведения экзаменов на территории Пермского края организуется региональный центр по осуществлению онлайн-видеонаблюдения за соблюдением установленного порядка проведения экзаменов (далее - региональный ситуационный центр). В состав регионального



ситуационного центра входят: общественные наблюдатели, осуществляющие наблюдение дистанционно посредством Портала; кураторы 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, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.06.2013 г. № 491.

VIII. Функции регионального ситуационного центра

8.1. Организация общественного наблюдения в режиме онлайн посредством Портала.

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

8.3. Организация просмотра видеозаписей из помещений РЦОИ, работы ПК и КК.

8.4. Обеспечение оперативного оповещения ответственных лиц о нарушениях процедуры проведения экзаменов.

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

Для обеспечения эффективной работы регионального ситуационного центра Министерство образования и науки Пермского края утверждает положение о региональном ситуационном центре, назначает кураторов регионального ситуационного центра.

Приложение 1
к Порядку и требованиям к
организации видеонаблюдения при
проведении государственной итоговой
аттестации по образовательным
программам среднего общего
образования на территории Пермского
края в 2023 году

**Акт
об отключении средств видеонаблюдения или отсутствия
видеозаписи экзамена**

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 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

Член ГЭК

Технический специалист

_____/_____
Подпись/Ф.И.О.

_____/_____
Подпись/Ф.И.О.

_____/_____
Подпись/Ф.И.О.

Подпись/Ф.И.О.

Подпись/Ф.И.О.

Подпись/Ф.И.О.

Приложение 2
к Порядку и требованиям к организации
видеонаблюдения при проведении
государственной итоговой аттестации по
образовательным программам среднего
общего образования на территории
Пермского края
в 2023 году

Акт временной передачи оборудования

Настоящий акт составлен о том, что

(наименование организации)

в лице _____,
действующего (ей) на основании _____, передает, а

(наименование организации)

В лице _____,
Действующего (ей) на основании _____

принимает для технических работ оборудование в следующем составе:

| № п/п | Наименование оборудования | Заводской номер оборудования | Кол-во |
|-------|---------------------------|------------------------------|--------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |

Стороны удостоверяют, что оборудование, передаваемое для технических работ по настоящему акту находится в работоспособном/неработоспособном состоянии.

Оборудование передал: _____ Оборудование принял: _____
Руководитель ОО/РЦОИ _____ Руководитель _____
_____/_____ _____/_____

"__" _____ 20__ год

Оборудование передал: _____ Оборудование принял: _____
Руководитель _____ Руководитель ОО/РЦОИ _____
_____/_____ _____/_____

"__" _____ 20__ год



Приложение 3
к Порядку и требованиям к
организации видеонаблюдения при
проведении государственной итоговой
аттестации по образовательным
программам среднего общего
образования на территории Пермского
края в 2023 году

**СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных**

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных)

в соответствии с п. 4 ст. 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ
«О персональных данных», зарегистрирован по адресу:

документ, удостоверяющий личность:

(наименование документа, серия, номер, сведения о дате выдачи документа и выдавшем его органе)
в целях получения доступа к Порталу с доменным именем smotriege.ru
даю согласие

(указать наименование или Ф.И.О. оператора, получающего согласие субъекта персональных данных)
находящемуся по адресу:

на обработку моих персональных данных, а именно:

- фамилия, имя, отчество;
- номер телефона;
- должность;
- адрес электронной почты.

то есть на совершение действий, предусмотренных п. 3 ст. 3 Федерального
закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» в том числе даю
согласие на передачу указанных персональных данных

(указать наименование компании и адрес, после получения официального письма от Рособрнадора)

для обработки в целях, предусмотренных настоящим согласием.

Настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной
форме.

«___» _____ Г.

Субъект персональных данных:

(подпись) / (Ф.И.О.)

