



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

03.03.2023

№ 384

г. Мурманск

Об организации тестирования программно-аппаратных комплексов и IP-камер в пунктах проведения экзамена и Региональном центре обработки информации для трансляции на портал smotriego.ru при проведении государственной итоговой аттестации в 2022/2023 учебном году

В рамках подготовки к проведению государственной итоговой аттестации в 2022/2023 учебном году **п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести тестирование программно-аппаратных комплексов (далее – ПАК) и IP-камер (далее – система видеонаблюдения) в пунктах проведения экзамена (далее – ППЭ) и Региональном центре обработки информации (далее – РЦОИ) для трансляции на портал smotriego.ru:

- в досрочный период государственной итоговой аттестации в 2022/2023 учебном году - 10 марта 2023 года;

- в основной период государственной итоговой аттестации в 2022/2023 учебном году - 17 мая 2023 года;

- в дополнительный период государственной итоговой аттестации в 2022/2023 учебном году – 30 августа 2023 года.

2. Назначить ответственным за тестирование системы видеонаблюдения в Мурманской области Решетову О.З., консультанта отдела общего образования Министерства образования и науки Мурманской области.

3. Утвердить прилагаемый регламент проведения тестирования системы видеонаблюдения.

4. ГАУДПО МО «Институт развития образования» (Стрельская Н.И.) обеспечить организацию тестирования системы видеонаблюдения в ППЭ и РЦОИ в соответствии регламентом проведения тестирования системы видеонаблюдения.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра Жейнову Н.С.

Министр

Д.Н. Кузнецова

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства образования и науки
Мурманской области
от 03.03.2023 № 384

Регламент тестирования системы видеонаблюдения

Введение

Настоящий «Регламент тестирования системы видеонаблюдения» предназначен для проверки:

- обеспечения видеонаблюдением пунктов проведения экзаменов в основной и дополнительный периоды проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования (далее – ГИА) в соответствии с единым расписанием проведения единого государственного экзамена, основного государственного экзамена на 2023 год;

- наличия трансляции видеоизображения в режиме онлайн с программно-аппаратных комплексов (далее – ПАК) и ip-камер, расположенных в аудиториях пунктов проведения экзаменов (далее – ППЭ) и в РЦОИ, которые будут задействованы в соответствующий период проведения ГИА на Портале smotriega.ru;

- корректности регистрации ПАК и ip-камер в ППЭ;

- соответствия кодов аудиторий ППЭ на ПАК и ip-камерах кодам в региональной информационной системе обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования (далее – РИС);

- соответствия изображений из аудиторий ППЭ на Портале smotriega.ru требованиям к размещению средств видеонаблюдения, указанным в Методических рекомендациях Рособнадзора по организации видеонаблюдения при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования в 2023 году.

Общие требования

Даты проведения тестирования:

- 10 марта 2023 года перед досрочным периодом проведения ГИА;
- 17 мая 2023 года перед основным периодом проведения ГИА;
- 30 августа 2023 года перед дополнительным периодом проведения ГИА.

Расписание тестового дня формируется на основании информации об аудиториях ППЭ из РИС, которые будут задействованы в ГИА, по состоянию на 19:00:

- 9 марта 2023 года перед досрочным периодом проведения ГИА;
- 16 мая 2023 года перед основным периодом проведения ГИА;
- 29 августа 2023 года перед дополнительным периодом проведения ГИА.

Трансляция ip-камер из всех аудиторий и штабов в ППЭ, помещений РЦОИ, помещений работы конфликтных и предметных комиссий, которые будут задействованы в соответствующий период экзаменов выводится Портал smotriego.ru в разделе «Тестирование» с 9:00 до 19:00. 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 при помощи Портала на основании подписанных актов по установке и настройке оборудования. Трансляция офлайн аудиторий на Портал не проводится.

По факту проведенного тестирования формируется протокол тестирования (Приложение 1), который должен быть подписан министром образования и науки Мурманской области. Подписанный протокол загружается на Портал. Протокол тестирования формируется один на регион после окончания тестирования всех объектов и загружается на Портал в течение 2 рабочих дней с даты окончания проведения тестирования перед соответствующим периодом проведения экзаменов.

В случае обнаружения при проведении тестирования технических сбоев при трансляции, некорректных ракурсов камер, несоответствие информации о ППЭ, аудиториях ППЭ, штабах ППЭ то необходимо внести указанную информацию в отчет о проведении тестирования (Приложение 2). Отчет о проведении тестирования необходимо разместить на Портале в день завершения тестирования в разделе тестирования «Протоколы».

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 и разместить на Портале протокол тестирования.

Проверка актуальности версии программного обеспечения для ПАК

Проверка актуальности ПО ПАК в ППЭ осуществляется представителями ППЭ. Проверка осуществляется в соответствии с последовательностью действий, приведенной в Таблице 1.

Таблица 1

Участник тестирования	Действия
Представитель ППЭ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Включить ПАК 2. Сравнить данные с информацией, перечисленной ниже и данными, которые отображаются на мониторе ПАК: <ul style="list-style-type: none"> - Версия ПО: 11.0 или выше; - Конфигурация компонент: ПАК; - Конфигуратор: 2:4.5.78; - Ядро: 3.3.0-3-grml-amd64; - Оболочка: 1.5.15; - Видеозахват: 0.9.9-rc6-ef8302e-139h5q0x; - Интерфейс: 0.5.124; - Плагин CCTV: 0.2.9. <p>В случае несовпадения информации не выключать ПАК, обратиться по телефону 8-800-100-43-12 и запросить обновление ПО. О результатах проверки обновления ПО сообщить ответственному специалисту.</p>

Тестирование системы видеонаблюдения в ППЭ, РЦОИ, аудиториях предметных и конфликтных комиссий

Тестирование системы видеонаблюдения в ППЭ, РЦОИ, аудиториях предметных и конфликтных комиссий осуществляется представителями ППЭ/РЦОИ совместно с Техническими специалистами используя функционал Портала.

Тестирование осуществляется в соответствии с последовательностью действий, приведенной в Таблице 2.

Таблица 2

Участники тестирования	Действия
Ответственный, за предоставление доступа к Порталу	<p>Не позднее чем за один рабочий день до даты проведения тестирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирует логины и пароли для сотрудников ППЭ, куратора Ситуационного центра, региональных онлайн наблюдателей, сотрудников министерства, сотрудников РЦОИ, которые будут принимать участие в тестировании системы видеонаблюдения; - осуществляет рассылку логинов и паролей ответственным сотрудникам в ППЭ, РЦОИ, министерства, куратору Ситуационного центра.
Представители ППЭ	<p>В день тестирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - распечатать и прикрепить в аудитории код аудитории на листе А4. Код ППЭ должен быть напечатан с кеглем не менее 600 для обеспечения четкой видимости цифр; - включить ПАК/ір-камеры; - проверить наличие и работоспособность источников бесперебойного питания (ИБП) и/или батарей питания ноутбуков (осуществить отключение ПАК от сети электропитания при заряженном ИБП и/или батареи питания ноутбука и убедиться, что время работы ПАК при отключенном питании составляет не менее 20 минут. Внести значение фактического времени работы ИБП для каждой аудитории в подразделе «Аудитории» раздела «Тестирование»).

Участники тестирования	<p>В день тестирования с 9:00 зайти на Портал</p> <p>В разделе Портала «Тестирование» - осуществить просмотр отображаемой информации в отношении каждой аудитории каждого ППЭ, РЦОИ, конфликтной и предметной комиссий. Верификация отображаемой информации проводится путем подтверждения либо сообщения об ошибке в соответствующих пунктах раздела Портала «Тестирование»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка соответствия места размещения ППЭ/РЦОИ и метки на карте; - проверка соответствия кода ППЭ/РЦОИ коду, указанному в РИС; - проверка соответствия часового пояса объекта; - проверка соответствия адреса ППЭ/РЦОИ; - проверка внесения информации о работе ИБП; - проверка каждой аудитории в части корректности номера аудитории; - проверка ракурса каждой камеры на соответствие методическим рекомендациям Рособнадзора по организации видеонаблюдения при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования в 2023 году. В случае соответствия ракурса методическим рекомендациям, соответствующий ракурс проходит процедуру согласования на Портале пользователем портала, который является ответственным за проведение тестирования в Мурманской области, путем нажатия кнопки «Подтвердить». По всем согласованным на Портале ракурсам автоматически формируется банк ракурсов камер; - проверка наличия звука. <p>В случае наличия ошибок необходимо отработать замечания совместно с техническими специалистами в ходе проведения тестирования. Во всех разделах, где были ошибки, после устранения ошибок, нажать кнопку «Подтверждено». По итогам завершения тестирования в отношении каждого пункта ППЭ/РЦОИ необходимо нажать кнопку «Тестирование завершено».</p>
СИЦ	<p>В день проведения тестирования системы видеонаблюдения с использованием функционала Портала:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверяет наличие видеотрансляции из всех аудиторий и штабов ППЭ, запланированных для проведения экзаменов в соответствующий период проведения ГИА, (за исключением офлайн аудиторий, согласованных Рособнадзором), помещений РЦОИ, помещений для работы конфликтных и предметных комиссий на Портал; - осуществляет фиксацию тестовой метки нарушения в отношении каждого ППЭ, РЦОИ, помещений работы предметных и конфликтных комиссий; - осуществляет контроль своевременности и корректности отработки тестовых меток нарушений; - осуществляет сбор информации о выявленных несоответствиях для организации их устранения - проверяет корректность и своевременность отработки выявленных несоответствий.
Министерство образования и науки Мурманской области	<p>В случае успешного завершения тестирования.</p> <p>Проконтролировать нажатие кнопки «Тестирование завершено» в отношении каждого пункта ППЭ/РЦОИ. Это является обязательным условием после выполнения которого станет доступна загрузка протокола на Портал в раздел тестирования «Протоколы».</p> <p>Подписать протокол по итогам тестирования на все ППЭ/РЦОИ совместно выложить на Портал в раздел тестирования «Протоколы».</p> <p>В случае обнаружения при проведении тестирования технических</p>

проблем и (или) некорректной информации на Портале.

Внести информацию в отчет о проведении тестирования (Приложение 2). Отчет о проведении тестирования разместить на Портале в день завершения тестирования в разделе тестирования «Протоколы».

Организовать работу по устранению выявленных недостатков в течение 3 рабочих дней со дня завершения тестирования. По завершении устранения обнаруженных в ходе тестирования нарушений необходимо разместить на Портале в разделе тестирования «Протоколы» подписанный протокол тестирования.

Протокол тестирования системы видеонаблюдения

субъект Российской Федерации

Количество ППЭ (без учета РЦОИ) _____

Количество аудиторий ППЭ _____

Количество аудиторий РЦОИ, ПК, КК _____

Участие в тестировании СИЦ (да/нет) _____

1. При проведении тестирования системы видеонаблюдения ошибок/неполадок не выявлено (в случае отсутствия).

2. При проведении тестирования системы видеонаблюдения выявлены ошибки/неполадки: перечень ошибок с указанием кода ППЭ, номеров аудиторий. Информация о сроках устранения (в случае наличия).

3. Утвержденные ракурсы камер в аудиториях соответствуют методическим рекомендациям Рособнадзора по организации системы видеонаблюдения при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования.

4. В отношении каждого ППЭ и РЦОИ были проставлены тестовые метки нарушений, метки обработаны сотрудниками ППЭ, РЦОИ.

5. В отношении каждой ip-камеры, ПАК (выбирается то, что применимо) проверена функция журналирования всех действий, а именно фиксации событий и выгрузки журналов действий. Функционирование осуществляется корректно.

Министр

ФИО

дата

