

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

15.05.2017

№ 860

Мурманск

Об организации тестирования подключения программно-аппаратных комплексов и IP-камер в пунктах проведения экзамена и Региональном центре обработки информации для трансляции на портал smotriege.ru в основной период проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования в 2016/2017 учебном году

В рамках подготовки к проведению основного периода проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования в Мурманской области и в соответствии с письмом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 04.05.2017 № 10-291 **п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести тестирование подключения программно-аппаратных комплексов (далее – ПАК) и IP-камер в пунктах проведения экзамена (далее – ППЭ) и Региональном центре обработки информации (далее – РЦОИ) для трансляции на портал smotriege.ru в основной период государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) в 2016/2017 учебном году (далее – тестирование видеонаблюдения) с 15 по 19 мая 2017 года.

2. Назначить ответственным за тестирование видеонаблюдения в Мурманской области Решетову О.З., главного специалиста отдела общего образования.

3. Утвердить прилагаемый регламент проведения тестирования подключения программно-аппаратных комплексов и IP-камер в пунктах проведения экзамена и Региональном центре обработки информации для трансляции на портал smotriege.ru в основной период проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования в 2016/2017 учебном году

4. Руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, ГАУДПО МО «Институт развития образования» (Ткач Н.Ф.):

назначить ответственных за тестирование системы видеонаблюдения от каждого ППЭ и в РЦОИ;

обеспечить организацию тестирования видеонаблюдения в ППЭ и РЦОИ в соответствии с регламентом проведения тестирования видеонаблюдения.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра Ковширу И.А.

Министр

Н.Н. Карпенко

Регламент проведения тестирования подключения программно-аппаратных комплексов и IP-камер в пунктах проведения экзамена и Региональном центре обработки информации для трансляции на портал smotriego.ru в основной период проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования в 2016/2017 учебном году

Ответственный	Действия	Дата/Время
ППЭ	<p>Обеспечить присутствие в ППЭ специалистов для тестирования системы видеонаблюдения.</p> <p>В дни тестирования:</p> <p>прикрепить в аудитории код аудитории на листе А4. Код аудитории должен быть напечатан с кеглем не менее 600 для обеспечения четкой видимости цифр;</p> <p>установить столы участников таким образом, чтобы они попадали в зону видимости камер наблюдения;</p> <p>установить на столах участников обозначения рабочих мест;</p> <p>установить стол для комплектования экзаменационных материалов и стол для компьютерной техники в зоне видимости камер наблюдения;</p> <p>установить компьютерную технику (технику можно не подключать);</p> <p>включить запись на ПАК/ip-камерах 14.00 – 15.00 по местному времени;</p> <p>выключить запись на ПАК/ip-камерах по фату завершения тестирования в ППЭ.</p> <p>В целях проверки обновления ПО ПАК на мониторе проконтролировать наличие надписи ЕГЭ-2017.</p> <p>В случае если надпись присутствует, не предпринимать никаких действий до конца проведения тестирования.</p> <p>В случае если надпись отсутствует и ППЭ подключен к сети передачи данных, не выключать ПАК, обратиться по телефону 8 800 200 43 12 и запросить обновление ПО у оператора. Дождаться обновления ПО.</p> <p>В случае если данные не совпадают и ППЭ не подключен к сети передачи данных, не выключать ПАК и сообщить оператору информацию о необходимости выезда в ППЭ и обновления ПО ПАК.</p> <p>Далее пройти к компьютеру в штабе, на котором установлено ССТV-решение.</p> <p>Проверить наличие меток.</p> <p>Устранить замечания, указанные в метке, если</p>	с 9:00 до 18:00 с 15.05.2017 по 19.05.2017

Ответственный	Действия	Дата/Время
	<p>такие имеются.</p> <p>Оставить комментарий об устранении замечания.</p> <p>Обеспечить просмотр трансляции в ППЭ с использованием ССТV-решения из каждой аудитории на предмет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наличия изображения; - отсутствия «слепых зон»; - соответствия ракурсов камер методическим рекомендациям Рособнадзора; - корректности информации о номере ППЭ и аудитории (в соответствии с РИС). Номер должен быть прикреплен в аудитории в зоне видимости камер; - корректного отображения местного времени и часового пояса; <p>Обеспечить контроль за:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тестированием специалистами в ППЭ сервиса обратной связи из ППЭ по поставленным меткам; - проверку специалистами ППЭ обновления ПО ПАК. 	
РЦОИ	<p>Обеспечить присутствие в РЦОИ специалистов для тестирования системы видеонаблюдения.</p> <p>Обеспечить просмотр трансляции на портале smotriego.ru из каждой аудитории на предмет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наличия изображения; - отсутствия «слепых зон»; - соответствия ракурсов камер методическим рекомендациям Рособнадзора; - корректности информации о номере ППЭ и аудитории (в соответствии с РИС). Номер должен быть прикреплен в аудитории в зоне видимости камер; - корректного отображения местного времени и часового пояса; - корректного расположения ППЭ, РЦОИ в разделе «Карта». В случае расхождения координат с фактическим расположением на карте Российской Федерации сформировать заявку в прикрепленном формате (Приложение №2). <p>По результатам просмотра на портале smotriego.ru поставить метку об обнаруженных нарушениях, либо об их отсутствии в отношении всех аудиторий в ППЭ, РЦОИ типа онлайн на Портале в разделе «Прямой эфир».</p> <p>Обеспечить контроль за:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тестированием специалистами в ППЭ сервиса обратной связи из ППЭ по поставленным меткам через ССТV-решение или Портал; - проверку специалистами ППЭ обновления ПО ПАК. <p>По завершению тестирования:</p> <p>Сформировать перечень замечаний по корректировке данных на ПАК/ір-камерах в отношении кодов аудиторий и передать оператору, если они не были устранены в процессе тестирования.</p> <p>В случае наличия проблем с месторасположением</p>	с 9:00 до 18:00 с 15.05.2017 по 19.05.2017

Ответственный	Действия	Дата/Время
	ППЭ и РЦОИ, на Портале в разделе «Карта» представить данные по форме (Приложение №2) на адрес электронной почты anna.tesevich@rt.ru в срок не позднее 18.00 19.05.2017.	
Региональные ситуационные центры (в случае участия)	<p>Куратору СИЦ обеспечить просмотр трансляции из каждой аудитории онлайн наблюдателями на портале smotriege.ru через раздел «Прямой эфир» на предмет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наличия изображения; - отсутствия «слепых зон»; - соответствия ракурсов камер методическим рекомендациям Рособнадзора; - корректности информации о номере ППЭ и аудитории (в соответствии с РИС). Номер должен быть прикреплен в аудитории в зоне видимости камер; - корректного отображения местного времени и часового пояса. <p>По результатам просмотра необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - онлайн наблюдателям поставить метку об обнаруженных нарушениях или об их отсутствии в отношении всех аудиторий в ППЭ - куратору СИЦ обеспечить контроль за отработкой метки в ППЭ и осуществить проверку корректности отработки метки ППЭ через раздел «Отработка» на портале. 	с 9:00 до 18:00 с 15.05.2017 по 19.05.2017

Телефон поддержки **1**
☎ 8-800-200-43-12

Идентификатор (666) 061405-03-1
 MAC-адрес f0:de:f1:c1:07:7c
 IP-адрес 10.16.13.142 онлайн

ЕГЭ-2017

2 15:09 27.02.2017 MSK+0
 0003 (Тестовая точка №-98)
 0004
 Берсенеvская наб., д. 6, стр. 3

✓ Идёт трансляция, не отключайте сеть. **3**

001999c75214 01.03.2016 18:17:34 MSK+0 P9 K101 A0003

Камера 1 **5**

ID канала: e552f1e0-0e4a-11e6-a88c-f0def1c1077c

Шина: 0000:00:1a:0

Разрешение: 320x240

001999c75214 01.03.2016 18:17:34 MSK+0 P9 K101 A0003

Камера 2 **5**

ID канала: e54b4030-0e4a-11e6-a88c-f0def1c1077c

Шина: 0000:00:1d:0

Разрешение: 320x240

Режим: по расписанию
Свободно: 265.79 ГБ. (93%, 186 дней)
Питание: подключено
MAC-адрес: f0:de:f1:c1:07:7c
Кодирование: ege2016 320x240
Статус: Ожидание
Синхронизация: —

Регистратор: 10.16.12.50
Видеопроектор: 10.16.12.17:4747
Сервер времени: 10.16.11.226, 10.96.1.28
Настройка сети: автоматическая
IP-адрес: 10.16.13.142
Шлюз: 10.16.13.129
Маска подсети: 255.255.255.128

Версия ПО: 2.0
Обновлено: 2017.02.21 16.45.08
Образ: ege2017-production-0.0.1
Конфигуратор: 2:4.5.8
Ядро: 3.3.0-3-grml-amd64
Оболочка: 1.5.15
Видеозахват: 0.9.8-rc16-431a2d6-d7plkbdf
Интерфейс: 0.5.70
Плагин CCTV: 0.2.8

7 Начать запись

8 Показать записи

9 Меню администратора

Рисунок 1.

Описание информационных блоков:

1. Телефон поддержки, идентификатор, IP-адрес и MAC-адрес ПАК.
2. Место установки ПАК.

3. Строка состояния ПАК.
4. Индикатор громкости звука от камер на ПАК.
5. Информация о камере.
6. Служебная информация ПАК.
7. Кнопка управления записью.
8. Кнопка доступа к просмотру, выгрузке и удалению видео, экспорту логов ПАК.
9. Кнопка вызова меню администратора.

Форма отчета по факту проверки регистрации ПАК и IP -камер

Часовой пояс	Субъект РФ	Тип (ППЭ/РЦОИ)	Код ППЭ	Адрес	Аудитория ПАК	Штаб (да/нет)	Уникальный RID ПАК	IP адрес ПАК	Онлайн (да/нет)	Включен в трансляцию в день тестирования (да/нет)	Тип оборудования в аудитории (ПАК/ IP - камеры)

Заявка на изменение данных в отношении ППЭ/РЦОИ

RID	Адрес ППЭ/РЦОИ	код ППЭ/РЦОИ	Широта	Долгота