

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

06.03.2017

№ 365

Мурманск

Об организации тестирования подключения программно-аппаратных комплексов и IP-камер в пунктах проведения экзамена и Региональном центре обработки информации для трансляции на портал smotriego.ru в досрочный период государственной итоговой аттестации в 2016/2017 учебном году

В рамках подготовки к проведению досрочного периода государственной итоговой аттестации в форме единого государственного экзамена в Мурманской области и в соответствии с письмом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 28.02.2017 № 10-83 **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 smotriego.ru в досрочный период государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) в 2016/2017 учебном году (далее – тестирование видеонаблюдения) 10 марта 2017 года.

2. Назначить

ответственным за тестирование видеонаблюдения в Мурманской области Решетову О.З., главного специалиста отдела общего, дополнительного образования и воспитания;

ответственным за тестирование видеонаблюдения в ППЭ 900 (муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 57) Пустовалова А.Н., учителя физики, информатики и ИКТ;

ответственным за тестирование видеонаблюдения в ППЭ 970 (муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 41») Перемиловского В.А., учителя технологии;

ответственным за тестирование видеонаблюдения в РЦОИ Борисова В.Г., инженера по информационной безопасности.

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 smotriego.ru в досрочный период государственной итоговой аттестации в 2016/2017 учебном году.

4. ГАУДПО МО «Институт развития образования» (Ткач Н.Ф.) обеспечить организацию тестирования видеонаблюдения в ППЭ и РЦОИ в

соответствии с регламентом 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 досрочный период государственной итоговой аттестации в 2016/2017 учебном году.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

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 досрочный период государственной итоговой аттестации в 2016/2017 учебном году

Ответственный	Действия	Дата/Время
ППЭ	<p>Обеспечить присутствие в ППЭ специалистов для тестирования системы видеонаблюдения.</p> <p>В день тестирования: прикрепить в аудитории код аудитории на листе А4. Код аудитории должен быть напечатан с кеглем не менее 600 для обеспечения четкой видимости цифр; включить запись на ПАК/ip-камерах 9.00 – 9.30 по местному времени; выключить запись на ПАК/ip-камерах по факту завершения тестирования в ППЭ.</p> <p>В целях проверки обновления ПО ПАК сравнить данные между информацией, перечисленной ниже, и данными, которые отображаются на мониторе ПАК (Рисунок 1): Версия ПО: 2.0 Конфигурация компонент: ПАК 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</p> <p>В случае если данные совпадают, не предпринимать никаких действий до конца проведения тестирования;</p> <p>В случае если данные не совпадают 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>Обеспечить просмотр трансляции в ППЭ с использованием CCTV-решения из каждой аудитории на предмет: - наличия изображения;</p>	с 9:00 до 18:00 10.03.2017

Ответственный	Действия	Дата/Время
	<ul style="list-style-type: none"> - 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 smotriega.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 smotriega.ru поставить метку об обнаруженных нарушениях, либо об их отсутствии.</p> <p>По завершению тестирования:</p> <p>Сформировать перечень замечаний по корректировке данных на ПАК/ip-камерах в отношении кодов аудиторий и передать оператору, в случае если они не были устранены в процессе тестирования.</p> <p>В случае наличия проблем с месторасположением 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 10.03.2017.</p>	с 9:00 до 18:00 10.03.2017

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
Берсеневская наб., д. 6, стр. 3

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

The screenshot displays a camera management interface. At the top, there are two camera feeds labeled 'Камера 1' and 'Камера 2', each with a red '5' icon. Below the feeds is a table of system parameters. At the bottom, there are two large buttons: a green one labeled 'Начать запись' and a grey one labeled 'Показать записи'.

Режим:	по расписанию	Регистратор:	10.16.12.50	Версия ПО:	2.0
Свободно:	265.79 Гб. (93%, 186 дней)	Видеопроектор:	10.16.12.17.4747	Обновлено:	2017.02.21.16.45.08
Питание:	подключено	Сервер времени:	10.16.11.226, 10.96.1.28	Образ:	ege2017-production-0.0.1
MAC-адрес:	f0:de:f1:c1:07:7c	Настройка сети:	автоматическая	Конфигуратор:	2:4.5.8
Кодирование:	ege2016 320x240	IP-адрес:	10.16.13.142	Ядро:	3.3.0-3-grml-amd64
Статус:	Ожидание	Шлюз:	10.16.13.129	Оболочка:	1.5.15
Синхронизация:	—	Маска подсети:	255.255.255.128	Видеозахват:	0.9.8-rc16-431a2d6-d7plkbdf
				Интерфейс:	0.5.70
				Плагин CCTV:	0.2.8

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.

Заявка на изменение данных в отношении ППЭ/РЦОИ

RID	Адрес ППЭ/РЦОИ	код ППЭ/РЦОИ	Широта	Долгота