

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

12.02.2024

№ 179/ПК

г. Тверь

Об организации видеонаблюдения в пунктах проведения экзамена при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования на территории Тверской области в 2024 году

В соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 04.04.2023 № 233/552 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования», постановлением Правительства Тверской области от 17.10.2011 № 69-пп «Об утверждении положения о Министерстве образования Тверской области», письмом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 16.01.2024 № 04-28 (вх. от 07.02.2024 № 1-01-16/2081) приказываю:

1. Утвердить Положение по организации системы видеонаблюдения при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования в 2024 году (прилагается).

2. Назначить исполняющего обязанности директора государственного бюджетного учреждения Тверской области «Центр информатизации образования Тверской области» Пищулина М.В. региональным координатором, ответственным за организацию видеонаблюдения и координацию действий по установке и эксплуатации оборудования, предназначенного для записи и трансляции изображения процедур проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования на территории Тверской области в 2024 году (далее — Региональный координатор), ответственным за предоставление доступа к portalу smotriege.ru.

3. Региональному координатору:

1) обеспечить координацию действий Министерства образования Тверской области и организации, обеспечивающей организационно-технологическое сопровождение процесса видеонаблюдения в пунктах проведения экзамена;

2) обеспечить общее согласование мест размещения оборудования, предназначенного для записи и трансляции изображения процедур проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования на территории Тверской области в 2024 году в пунктах проведения экзамена, региональном центре обработки информации.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра образования Тверской области, начальника управления надзора и контроля в сфере образования Министерства образования Тверской области Тарасову Н.А.

5. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания.

**Министр образования
Тверской области**



О.Е. Калинина

Приложение к приказу
 Министерства образования
 Тверской области
 от 12.02.24 № 179 /пк

Положение
 по организации системы видеонаблюдения при проведении государственной
 тоговой аттестации по образовательным программам среднего общего
 образования в 2024 году

Перечень условных обозначений и сокращений

ГИА	Государственная итоговая аттестация по образовательным программам среднего общего образования
ССТV-решение	Closed Circuit Television — процесс, осуществляемый с применением оптико-электронных устройств, предназначенных для визуального контроля или автоматического анализа изображений. Решение, позволяющее выводить видео изображение со всех камер в ППЭ на один компьютер
ip камера	Цифровая видеокамера, устанавливаемая в помещениях ППЭ, РЦОИ, работы ПК и АК
АК	Апелляционная комиссия Тверской области
ГЭК	Государственная экзаменационная комиссия Тверской области
КИМ	Контрольные измерительные материалы
Куратор СИЦ	Уполномоченное лицо, осуществляющее координацию работы ситуационно-информационного центра Тверской области, организованного, в том числе для осуществления онлайн-наблюдения за проведением экзаменов на портале smotriega.ru
Министерство	Министерство образования Тверской области
Оператор	Организация, обеспечивающая организационно-технологическое сопровождение видеонаблюдения
ПАК	Устройства, сохраняющие запись изображения и звука и позволяющие передавать видеоизображение по каналам связи из помещений ППЭ, РЦОИ, помещений для работы ПК и АК
ПК	Предметные комиссии Тверской области
ППЭ	Пункт проведения экзаменов
ПО	Программное обеспечение

Портал	Специализированный сайт в сети «Интернет» с доменным именем smotriega.ru, на который осуществляется трансляция проведения экзаменов
Порядок	Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 04 апреля 2023 №233/552
Порядок аккредитации граждан в качестве общественных наблюдателей	Порядок 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, утвержденный приказом Рособрнадзора от 26.08.2022 №924
ППЭ	Пункт проведения экзаменов
РИС	Региональная информационная система обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования
Рособрнадзор	Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки
РЦОИ	Региональный центр обработки информации Тверской области
СИЦ	Ситуационно-информационный центр Тверской области, организованный в том числе для осуществления онлайн-наблюдения за проведением экзаменов на портале smotriega.ru
Средства видеонаблюдения	Технические устройства, предназначенные для записи видеоизображений и трансляции видеоизображения и звука
Технический специалист	Специалист, ответственный за обеспечение работоспособности системы видеонаблюдения в ППЭ в период проведения экзаменов
Участники экзамена с ОВЗ	Участники экзамена с ограниченными возможностями здоровья

Федеральный ЦОД	<p>Центр обработки данных, который используется для: размещения Портала и системы внутреннего мониторинга, обеспечивающей трансляцию экзаменов на Портале;</p> <p>приема и обработки видеоданных, поступающих от центров обработки данных или серверов, расположенных в субъектах Российской Федерации, которые используются для приема и хранения видеоданных, поступающих от ПАК и ip-камер, установленных в ППЭ, РЦОИ, помещениях для работы ПК и АК, передачи видеоданных в Федеральный ЦОД для дальнейшего отображения на Портале</p>
ФИС	<p>Федеральная информационная система обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования, и приема граждан в образовательные организации для получения среднего профессионального и высшего образования</p>
ЦОД	<p>Центр обработки данных, сервер, серверы, Оператора или субъекта Российской Федерации, обеспечивающие прием и передачу данных от ПАК, ip камер, иных средств видеонаблюдения, установленных в помещениях ППЭ, РЦОИ, помещениях для работы ПК и АК, для передачи данных в Федеральный ЦОД с целью обеспечения трансляции хода проведения экзаменов на портале smotriege.ru.</p>
Штаб ППЭ	<p>Выделенное в ППЭ помещение, в котором осуществляется безопасное хранение ЭМ, оборудованное телефонной связью, принтером и компьютером</p>
ЭМ	<p>Экзаменационные материалы</p>

Раздел I

Общие положения

1. Объектами видеонаблюдения являются:
 - 1) Штаб ППЭ;
 - 2) аудитории ППЭ;
 - 3) помещения РЦОИ, задействованные в процедурах подготовки, проведения и обработки результатов экзаменов;
 - 4) помещения для работы ПК и АК;
2. По решению Министерства средствами видеонаблюдения могут быть оснащены иные помещения ППЭ, а также коридоры в ППЭ, вход в ППЭ, оборудованный стационарным и (или) переносным металлоискателями. В случае

использования переносных металлоискателей входом в ППЭ является место проведения уполномоченными лицами работ с использованием указанных металлоискателей.

3. Для организации видеонаблюдения Министерство обеспечивает:

1) размещение камер видеонаблюдения в Штабе ППЭ, аудиториях ППЭ, а в случае принятия соответствующего решения камеры видеонаблюдения размещаются в коридорах, на входе в ППЭ, и иных местах расположения в ППЭ;

2) протоколирование действий на средствах видеонаблюдения в электронном виде посредством имеющихся настроек оборудования или программных средств и передачу этих данных на Портал;

3) сохранность оборудования для организации видеонаблюдения;

4) работоспособность оборудования для обеспечения видеонаблюдения, в том числе своевременное обновление ПО;

5) 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).

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

5. Аудитории ППЭ, из которых осуществляется онлайн трансляция, должны иметь отметку «online» в РИС.

6. Перечень аудиторий для включения в трансляцию формируется на основании данных об аудиториях, в которые осуществлено распределение участников экзаменов. Передача информации из ФИС в систему управления трансляцией завершается в 20:00 по московскому времени в день, предшествующий дню проведения экзамена.

7. Аудитории ППЭ с отметкой в РИС о специализированной рассадке и при условии распределения в такую аудиторию только участников экзаменов с ОВЗ, участников экзаменов–детей-инвалидов и инвалидов переводятся в режим закрытой трансляции. Доступ к закрытой трансляции предоставляется ограниченному кругу лиц, определённому Рособрнадзором.

8. Перевод в закрытый режим трансляции производится при наличии следующих данных в ФИС:

1) наличие у аудитории категории «специализированная рассадка»,

2) наличие участников экзаменов с ОВЗ, участников экзаменов – детей-инвалидов и инвалидов, распределенных в аудиторию с признаком «Специализированная рассадка»,

3) отсутствие иных участников экзаменов, рассажённых в указанную аудиторию.

Раздел II

Перечень средств видеонаблюдения

9. Для оснащения помещений ППЭ, РЦОИ, помещений для работы АК и ПК средствами видеонаблюдения используются ПАК, IP-камеры, средства видеонаблюдения в следующем составе:

1) две камеры видеонаблюдения (допускается использование одной камеры видеонаблюдения, если ее технические параметры обеспечивают полный обзор аудитории и в ракурс попадают все объекты видеонаблюдения, указанные в настоящем Положении);

2) крепления для камер;

3) персональный компьютер или ноутбук (при необходимости);

4) кабель питания (при необходимости);

5) мышь (при необходимости);

6) источник (источники) бесперебойного питания, обеспечивающие функционирование средств видеонаблюдения при отключении внешнего электропитания в течение не менее 20 минут;

7) USB-удлинитель (при необходимости);

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

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

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

11. Рекомендуется выводить видеотрансляции со всех видеокамер в ППЭ на отдельно стоящий персональный компьютер, находящийся в Штабе ППЭ с установленным ПО CCTV-решения.

Раздел III

Требования к размещению средств видеонаблюдения

12. Средства видеонаблюдения размещаются в аудиториях ППЭ и Штабе ППЭ с соблюдением следующих требований:

1) 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. Наличие слепых зон в аудиториях и Штабе ППЭ не допускается;

2) камеры видеонаблюдения устанавливаются в аудитории ППЭ таким образом, чтобы в обзор видеокамер попадали все участники экзаменов (фронтальное изображение), номера рабочих мест участников экзаменов,

организаторы в аудитории, процесс печати и сканирования ЭМ (включая компьютер, принтер и сканер), стол раскладки и последующей упаковки ЭМ;

3) обзор, при котором участники экзаменов видны только со спины, недопустим;

4) в случае установки камер, при котором одна камера обеспечивает фронтальное изображение, а вторая тыльное изображение, фронтальная камера маркируется как «Камера 1». Если обе устанавливаемые камеры обеспечивают фронтальное изображение, камера, в ракурс которой попадает наибольшее количество объектов наблюдения, нумеруется как «Камера 1»;

5) камеры видеонаблюдения в Штабе ППЭ устанавливаются так, чтобы просматривалось все помещение и входная дверь. В обзор камеры должны попадать:

место хранения ЭМ (сейф);

компьютер, с которого осуществляется доступ к личному кабинету ППЭ; процесс передачи ЭМ организаторами в аудитории руководителю ППЭ (если применимо);

процесс сканирования ЭМ по завершении экзамена, включая компьютер с установленной станцией штаба ППЭ и сканер;

процесс передачи ЭМ для транспортировки в РЦОИ (в случае если в ППЭ не применяется технология сканирования ЭМ по завершении экзамена);

6) высота установки камер видеонаблюдения - не менее 2 метров от пола;

7) обзор камеры не должны загораживать различные предметы (мебель, цветы, видеопроекторы, шторы и пр.);

8) видеозапись должна содержать следующую информацию: номер ППЭ, соответствующий номеру ППЭ в ФИС, номер аудитории, соответствующий номеру аудитории в ФИС, дату экзамена в соответствии с утвержденным расписанием экзаменов текущего года, местное время.

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

1) в помещениях РЦОИ, помещениях для работы АК и ПК должно быть установлено не менее 2 камер видеонаблюдения (допускается использование 1 камеры видеонаблюдения, если ее технические параметры обеспечивают полный обзор помещения);

2) камеры видеонаблюдения должны быть установлены в разных углах помещения так, чтобы помещение просматривалось полностью. В обзор камер должны попадать:

процесс получения ЭМ в электронном виде из ППЭ;

процесс передачи ЭМ 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;

3) обзор камеры не должны загораживать различные предметы (мебель, цветы и пр.);

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

Раздел IV

Тестирование системы видеонаблюдения

14. Перед каждым периодом проведения экзаменов проводится тестирование системы видеонаблюдения. Тестирование системы видеонаблюдения проводится посредством соответствующего функционала Портала. Сроки проведения тестирования определяет Рособрнадзор.

15. В целях проведения тестирования системы видеонаблюдения в помещениях РЦОИ, помещениях для работы ПК и АК не позднее чем через 7 календарных дней с даты получения запроса от Оператора Федерального ЦОД перед каждым периодом проведения экзаменов Министерство должно предоставить в адрес Оператора Федерального ЦОД информацию о помещениях РЦОИ, помещениях для работы ПК и АК, задействованных в соответствующем периоде проведения экзаменов. В случае отсутствия указанной информации проведение тестирования невозможно.

16. В ходе тестирования системы видеонаблюдения на Портал транслируются все аудитории и Штаб ППЭ, которые будут задействованы в соответствующий период проведения экзаменов, помещения РЦОИ, помещения для работы АК и ПК.

17. Исключение составляют офлайн-аудитории, перечень которых согласован Рособрнадзором. Для офлайн-аудиторий тестирование проводится с целью проверки корректности общей информации, отображенной на Портале, и номеров аудиторий.

18. При проведении тестирования системы видеонаблюдения трансляция из аудиторий и Штаба ППЭ, помещений РЦОИ, помещений для работы АК и ПК, зарегистрированных во внутренней системе мониторинга, производится в период с 9.00 по местному времени до 19.00 по московскому времени.

19. Тестирование системы видеонаблюдения проводится в целях:

1) проведения нагрузочного тестирования на систему видеонаблюдения и Портал;

2) проверки работоспособности ПО и функций Портала;

3) проверки работоспособности камер, в том числе проверки наличия видео- и аудиозаписи на камерах;

4) проверки корректности отражения на Портале информации о ППЭ, Штабе ППЭ, аудиториях ППЭ, внесенной во внутреннюю систему мониторинга;

5) проверки корректности ракурсов камер;

6) проверки наличия достаточного заряда питания на источниках бесперебойного питания;

7) проверка корректности информации о сроках хранения видеозаписей в ЦОД.

20. Во время проведения тестирования необходимо осуществить следующие действия в ППЭ, РЦОИ, помещениях для работы ПК и АК:

1) проверить актуальность версий ПО для ПАК и ССТV-решения. Перечень актуальных версий ПО указывается в плане тестирования системы видеонаблюдения перед соответствующим периодом проведения экзаменов. План тестирования предварительно размещается на Портале в разделе «Тестирование»;

2) запустить камеру (ы) видеонаблюдения;

3) проверить наличие достаточного заряда питания на источниках бесперебойного питания. Ноутбуки с батареей питания, обеспечивающей их работоспособность в течение менее чем 4 часов, блоки бесперебойного питания для стационарных компьютеров и IP- камер, заряда батареи которых хватает на поддержание работоспособности подключённого к ним оборудования менее чем на 20 минут, рекомендуются к замене;

4) проверить трансляцию видео и звука на Портал из Штаба ППЭ, каждой аудитории ППЭ, помещений РЦОИ, помещений для работы ПК и АК посредством функционала Портала;

5) проверить соответствие ракурсов камер настоящему Положению;

6) проверить корректность отображения времени и часовой разницы по отношению к московскому времени;

7) проверить корректность отображения кодов аудиторий и кода ППЭ (коды аудиторий и ППЭ должны совпадать с кодами, внесенными в РИС);

8) проверить корректность адреса ППЭ и его координат и отображения на карте;

9) отработать тестовую «метку» нарушения при помощи ССТV-решения (в случае применения) и/или Портала.

21. В СИЦ:

1) проверить трансляцию из всех аудиторий и Штаба ППЭ, запланированных для проведения экзаменов в соответствующий период экзаменов (за исключением офлайн-аудиторий), помещений РЦОИ, помещений для работы АК и ПК на Портал;

2) осуществить фиксацию тестовой «метки» нарушения в отношении каждого ППЭ, РЦОИ, помещений для работы ПК и АК, а также контроль корректности и своевременности ее отработки;

3) осуществить сбор информации о выявленных несоответствиях для организации их устранения.

22. В случае обнаружения при проведении тестирования системы видеонаблюдения технических сбоев при трансляции, некорректных ракурсов камер, несоответствия информации о ППЭ, аудиториях ППЭ, Штабе ППЭ необходимо внести указанную информацию в отчет о проведении тестирования системы видеонаблюдения (форма отчета прилагается к плану тестирования системы видеонаблюдения) и организовать работу по устранению выявленных недостатков в течение 3 рабочих дней со дня завершения тестирования системы видеонаблюдения.

23. По завершении устранения обнаруженных в ходе тестирования системы видеонаблюдения недостатков необходимо подписать один протокол тестирования системы видеонаблюдения от Тверской области. Протокол подписывает руководитель Министерства. После подписания скан-копия протокола тестирования системы видеонаблюдения загружается на Портал не позднее 3 рабочих дней с даты завершения тестирования.

24. Форма протокола тестирования системы видеонаблюдения приведена в приложении 3 к настоящему Положению.

Раздел V Трансляция видеоизображения

25. Передача данных в Федеральный ЦОД из ЦОД Тверской области для трансляции хода проведения экзаменов на Портал обеспечивается Министерством и должна осуществляться в формате RTMP (Real Time Messaging Protocol).

26. В целях обеспечения сетевой связанности Федерального ЦОД и ЦОД Тверской области Министерству необходимо предоставить по запросу Оператора Федерального ЦОД информацию о способах организации подключения к Федеральному ЦОД перед каждым периодом проведения экзаменов. Данные предоставляются не позднее чем через 7 календарных дней с даты получения запроса Оператора Федерального ЦОД. В случае отсутствия указанной информации, организация сетевой связанности будет невозможна.

27. Требования к формату передачи данных из ППЭ, помещений для работы ПК, АК и РЦОИ в ЦОД Тверской области:

1) от ПАК образца 2014 года до ЦОД Тверской области передача данных осуществляется в формате RTSP (Real Time Streaming Protocol);

2) от IP-камер до ЦОД Тверской области передача данных осуществляется в формате данных, который определяет Министерство (рекомендуется использовать международный протокол передачи данных RTSP (Real Time Streaming Protocol)).

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

29. В день проведения экзамена организуется онлайн-трансляция и видеозапись в Штабе ППЭ, которая начинается не позднее 07:30 и завершается в 19:00 или после завершения сканирования и передачи ЭМ в РЦОИ и (или) передачи всех материалов для доставки в РЦОИ.

30. 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 в аудитории данных протокола о проведении экзамена в аудитории (форма ППЭ-05-02).

31. Перечень офлайн-аудиторий и Штабов ППЭ, задействованных в соответствующий период ЕГЭ, должен быть направлен на согласование в Рособрнадзор не позднее, чем за 10 рабочих дней до даты проведения

тестирования системы видеонаблюдения перед соответствующим периодом ЕГЭ. Форма перечня офлайн-аудиторий представлена в Приложении 4 к настоящему Положению.

32. ППЭ, организованные на дому, в медицинских организациях, в специальных учебно-воспитательных учреждениях закрытого типа, в учреждениях, исполняющих наказание виде лишения свободы, также необходимо включать в перечень офлайн-аудиторий, направляемых на согласование.

33. В случае необходимости дополнения перечня офлайн-аудиторий и (или) Штабов ППЭ информацию для согласования необходимо направить в Рособрнадзор в день принятия соответствующего решения с указанием причины организации видеозаписи в режиме офлайн.

34. Просмотр онлайн-трансляции производится на Портале. Доступ к Порталу предоставляется ограниченному кругу лиц.

35. Не допускается изменение настроек камер в части кодов аудиторий ППЭ в период проведения экзаменов.

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

37. Не позднее 17:00 по местному времени календарного дня, предшествующего экзамену, в ППЭ технический специалист совместно с руководителем ППЭ проводят тестирование, в ходе которого необходимо:

- 1) включить запись видеоизображения и звука;
- 2) проверить через монитор ПАК или посредством CCTV-решения работу камер видеонаблюдения;
- 3) проверить соответствие ракурсов камер требованиям настоящего Положения;
- 4) убедиться, что на ПАК или иных средствах видеонаблюдения установлено точное местное время;
- 5) проверить зарядку стационарных блоков бесперебойного питания или батарей питания у ноутбуков, входящих в состав ПАК.

38. В Акте готовности ППЭ (форма ППЭ-01) руководитель ППЭ делает отметку о том, что ППЭ оборудован средствами видеонаблюдения.

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

40. В день проведения 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.

41. Перед началом экзамена технический специалист должен убедиться, что режим записи включен и ракурс камер(ы) соответствует требованиям

настоящего Положения. Контроль за фактом ведения видео- и звукозаписи во время проведения экзамена осуществляется техническим специалистом посредством использования Портала и (или) ССТV-решения в штабе ППЭ.

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

43. Член ГЭК должен связаться с Оператором (самостоятельно или при помощи технического специалиста), получить инструкции по осуществлению 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 в ППЭ или отдельных аудиториях ППЭ в соответствии с пунктом 39 Порядка.

44. По факту неисправного состояния, отключения средств видеонаблюдения или отсутствия видеозаписи экзамена членом ГЭК составляется акт (приложение 2 к настоящему Положению), который в тот же день передается председателю ГЭК.

45. В случае прерывания онлайн-трансляции в ходе проведения экзамена по причине аварий, природных явлений, чрезвычайных ситуаций Министерству необходимо:

1) направить письмо в Управление организации и проведения государственной итоговой аттестации Рособнадзора не позднее трех рабочих дней со дня проведения соответствующего экзамена. В письме указываются причины прерывания, время прерывания, время восстановления трансляции, решение председателя ГЭК (в случае наличия);

2) разместить на Портале (раздел «Загрузки», подраздел «Загрузка актов») не позднее 3 рабочих дней со дня проведения соответствующего экзамена в ходе проведения которого зафиксировано прерывание, скан -копию письма, Акт об отключении средств видеонаблюдения или отсутствия видеозаписи экзамена (приложение 2 к настоящему Положению), подтверждающие документы и материалы. Размещенные на Портале письма и акты об отключении средств видеонаблюдения рассматриваются ответственным сотрудником Рособнадзора и проставляется статус «Подтвержден» или «Отклонен». Прерывания трансляции, по которым загруженные акты имеют статус «Подтвержден» автоматически исключаются из расчета «КПЭ СИЦ» на Портале. При расчете критериев эффективности используются данные, сформированные на Портале.

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

47. По окончании экзамена в аудитории руководитель ППЭ дает указание выключить режим записи техническому специалисту.

48. После окончания экзамена технический специалист обязан визуально проверить работоспособность средств видеонаблюдения во всех аудиториях ППЭ.

49. После окончания каждого периода проведения экзаменов (в соответствии с утвержденным расписанием экзаменов) технический специалист осуществляет выключение средств видеонаблюдения по согласованию с региональным координатором.

Раздел VI

Работа в ППЭ с информацией о нарушениях

50. Проводить работу с нарушениями возможно двумя способами:

1) на компьютере, находящемся в Штабе ППЭ и подключенном к сети «Интернет», используя функционал Портала. Для авторизации на портале smotriege.ru необходимо ввести логин и пароль, предназначенный для конкретного ППЭ;

2) на компьютере, находящемся в Штабе ППЭ, установив специальное ПО ССТV- решение (инструкция по установке и настройке ПО для реализации ССТV-решения размещена на сайте ФГБУ «ФЦТ»).

51. В ходе проведения экзамена необходимо регулярно проводить мониторинг поступающей информации о возможных нарушениях, зафиксированных в ППЭ. К мониторингу поступающей информации о возможных нарушениях рекомендуется привлекать члена ГЭК, поскольку он является лицом, имеющим право предпринять соответствующие действия по пресечению или устранению выявленных нарушений.

52. Информация о возможном нарушении поступает в ППЭ только после прохождения модерации.

53. 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.

54. После того, как соответствующие действия предприняты (например, участник удален из ППЭ) необходимо внести информацию, соответствующую принятым мерам (выбрать из предложенных интерфейсом вариантов отработки нарушения):

- не подтвердилось;
- участник предупрежден;
- участник удален;
- отработано.

Вариант «отработано» применяется только для следующих типов нарушений: камера; посторонние; прочие.

55. Также необходимо проверить корректность отработки нарушения в ППЭ. К проверке отработки нарушений в ППЭ рекомендуется привлекать куратора СИЦ и (или) сотрудников Министерства, осуществляющих переданные полномочия Российской Федерации в сфере образования.

56. Для этого сотруднику с соответствующими правами доступа нужно авторизоваться на Портале. Указанный сотрудник должен войти в раздел «Проверка отработки» и осуществить следующие действия в отношении информации о зафиксированном нарушении:

- 1) просмотреть видеозапись зафиксированного нарушения;
- 2) принять отработанное нарушение или вернуть на повторную отработку в ППЭ.

57. Сотрудники, производящие проверку отработки нарушений, также могут оставить комментарии, которые после отправки будут доступны пользователям в определенном ППЭ, пользователям в Тверской области, пользователям федерального уровня, модераторам.

58. Общее количество времени, затраченного на процесс отработки нарушений в дни проведения экзаменов не должно превышать 20 минут. Под общим количеством времени подразумевается время от поступления нарушения в ППЭ для отработки, до проставления отметки о статусе проверки корректности отработки сотрудником Министерства, осуществляющего переданные полномочия Российской Федерации в сфере образования.

59. ППЭ отработывает 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), отработываются ответственным сотрудником Министерства, осуществляющим переданные полномочия Российской Федерации в сфере образования, имеющим учетную запись на Портале «ОИВ Отработка нарушений».

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

Раздел VII

Организация видеонаблюдения в РЦОИ, помещениях для работы АК и ПК

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

62. Не позднее чем за 5 рабочих дней до начала первого экзамена руководитель РЦОИ совместно с назначенным в установленном порядке техническим специалистом (специалистами) осуществляют проверку работоспособности системы видеонаблюдения, в ходе которой 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 требованиям настоящего Положения.

63. Специалист, ответственный за видеонаблюдение, осуществляет проверку работоспособности системы видеонаблюдения в РЦОИ, помещениях для работы АК и ПК на протяжении всего периода проведения экзаменов.

64. Руководитель РЦОИ по завершении проверки средств видеонаблюдения информирует регионального координатора об исправности или выявленных неисправностях системы видеонаблюдения.

65. В Акте готовности РЦОИ (форма 1-РЦОИ «Акт готовности регионального центра обработки информации») руководитель РЦОИ делает отметку о том, что РЦОИ оборудован средствами видеонаблюдения.

66. По окончании проверки ПАК или средства видеонаблюдения остаются включенным.

67. Видеозапись в помещениях РЦОИ, помещениях для работы АК и ПК ведется круглосуточно. Трансляция на портал smotriega.ru из помещений РЦОИ, помещений для работы АК и ПК производится круглосуточно в отношении всех помещений, задействованных в процессах подготовки к проведению экзаменов, обработки результатов проведения экзаменов, проверки экзаменационных работ участников экзаменов, организации и работы ПК и АК, хранения ЭМ.

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

Раздел VIII

Передача и хранение видеозаписей

69. Хранение видеозаписей экзаменов осуществляется в соответствии с Порядком.

70. Сбор и хранение видеозаписей обеспечивает Министерство.

71. Видеозаписи из офлайн-аудиторий ППЭ (за исключением ППЭ, организованных в медицинских организациях, в учреждениях уголовно-исполнительной системы) должны быть загружены на Портал в течение трех календарных дней после завершения каждого экзамена.

72. Для загрузки видеозаписей на Портал проводится конвертация исходных форматов файлов: mp4, avi, wmv, mov, ts, mts в spif формат с добавлением всей необходимой логической информации (дата экзамена, время, код ППЭ, субъект Российской Федерации и т.д.) при помощи программы «Конвертер». Далее при помощи программы «Загрузчик» данные загружаются согласно инструкции по установке и работе с ПО «Конвертер и загрузка стороннего видео». После загрузки указанным способом видеозаписи экзамена отображаются на Портале в архиве раздела «Трансляции».

73. Видеозаписи (фрагменты видеозаписей) экзамена из аудиторий ППЭ, в которых было кратковременное отключение онлайн-трансляции, загружаются на Портал вышеуказанным способом не позднее одного календарного дня с даты

проведения соответствующего экзамена.

74. В разделе «Загрузки» размещаются видеозаписи только из помещений РЦОИ, помещений для работы АК и ПК.

75. Если обеспечить хранение данных в ЦОД по объективным причинам не представляется возможным, Министерство обеспечивает РЦОИ необходимыми ресурсами для хранения видеозаписей, а также определяет сотрудника РЦОИ, ответственного за сбор и хранение видеозаписей.

76. Ответственный специалист РЦОИ систематизирует видеоматериалы и обеспечивает их хранение.

77. Название видеофайлов должно содержать следующую информацию: наименование субъекта Российской Федерации; код ППЭ; код аудитории; дата экзамена.

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

79. При хранении видеозаписей в РЦОИ видеофайлы должны быть систематизированы. Названия видеофайлов должны содержать следующую информацию:

наименование субъекта Российской Федерации,
номер аудитории,
дата видеозаписи,
временной отрезок (если требуется).

80. Видеозаписи из помещений РЦОИ, помещений для работы ПК и АК хранятся в сроки, аналогичные срокам хранения видеозаписи экзамена, установленным Порядком.

81. При необходимости видеозаписи предоставляются по соответствующему запросу Рособнадзора на отчуждаемых носителях или посредством загрузки на Портал в период работы Портала.

Раздел IX

Просмотр онлайн трансляции

82. Доступ к онлайн-трансляции на Портале предоставляется следующим лицам (далее — пользователи):

- 1) сотрудникам Рособнадзора;
- 2) сотрудникам Министерства и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих переданные полномочия Российской Федерации в сфере образования, — по решению соответствующих органов;
- 3) аккредитованным общественным наблюдателям;
- 4) членам ГЭК (в пределах Тверской области).

83. Распорядительным актом Министерства должно быть назначено лицо, ответственное за предоставление пользователям доступа к Порталу. Рекомендуются назначить указанное лицо из числа сотрудников РЦОИ,

имеющих навыки в работе с информационно-телекоммуникационными технологиями.

84. Контактную информацию о лице, ответственном за предоставление доступа к Порталу на территории Тверской области, необходимо направить в Рособнадзор не позднее 1 февраля 2024 года (Приложение 5 к настоящему Положению).

85. Лицам, ответственным за предоставление доступа к Порталу на территории Тверской области, устанавливается роль на портале «Ответственный по региону» и предоставляется доступ к разделу «Пользователи».

86. В указанном разделе размещена информация обо всех пользователях Портала в Тверской области.

87. В разделе «Пользователи» лицо, ответственное за предоставление доступа к Порталу, сможет совершать следующие действия:

- 1) добавлять новых пользователей;
- 2) изменять роль пользователя;
- 3) изменять данные пользователей;
- 4) устанавливать ограничение по ППЭ;
- 5) организовывать закрепление на Портале онлайн наблюдателей за Кураторами СИЦ;
- 6) блокировать пользователей.

88. Для добавления новых пользователей на Портал необходимо получить от соответствующего лица заполненную заявку, а также заполненное согласие на обработку персональных данных (Приложение 6 к настоящему Положению). Добавление новых пользователей возможно с началом работы Портала, но не ранее 1 марта.

89. После добавления нового пользователя лицо, ответственное за предоставление доступа к Порталу, должен направить логин и пароль для доступа к Порталу новому пользователю на электронную почту, указанную в заявке. Лицам, получившим логин и пароль, запрещается передавать его другим лицам.

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

91. Доступ на Портал для пользователей с категорией «Сотрудник ОИВ», «Сотрудник ОИВ ОВЗ», «ОИВ Отработка нарушений», «Сотрудник РЦОИ», «Куратор СИЦ», имеющих статус «Активен», не блокируется. Указанные пользователи могут использовать для авторизации на Портале имеющийся логин и пароль. Логины и пароли для роли «Региональный наблюдатель», «Региональный наблюдатель ОВЗ», «Сотрудник ППЭ» должны быть заблокированы после завершения экзаменов и формируются либо активируются ежегодно.

92. На Портале реализован сервис, позволяющий ставить «метки» на 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», подраздел «Отработка нарушений», а также становятся доступны в ППЭ для отработки 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 Министерства, зарегистрированным на портале с ролью «ОИВ Отработка нарушений». Для обеспечения возможности установки метки нарушений, своевременной и корректной отработки нарушений Порядка, зафиксированных с использованием функционала Портала, ответственному сотруднику, зарегистрированному на Портале с ролью «Ответственный по региону» необходимо перед каждым периодом проведения ГИА:

1) разблокировать/создать учетные записи «Сотрудник ППЭ» для каждого ППЭ с обязательным ограничением по одному соответствующему ППЭ;

2) проверить наличие активных учетных записей пользователей с ролью «Куратор СИЦ»;

3) разблокировать/создать учетные записи «Региональный наблюдатель», «Региональный наблюдатель ОВЗ». В поле «Куратор» карточки каждого наблюдателя указать ФИО или логин доступа к Порталу пользователя с ролью на Портале «Куратор СИЦ» для закрепления наблюдателя за соответствующим Куратором СИЦ и обеспечением возможности назначения заданий наблюдателям Кураторами СИЦ;

4) проверить наличие активных учетных записей «ОИВ Отработка нарушений».

Приложение 1 к Положению
по организации системы
видеонаблюдения при проведении
государственной итоговой аттестации
по образовательным программам
среднего общего образования
в 2024 году

Акт временной передачи оборудования

Настоящий акт составлен о том, что _____

(наименование организации)

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

(наименование организации)

в лице _____,
действующего (ей) на основании _____,
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 работоспособном/неработоспособном состоянии.

Оборудование передал:
Руководитель ОО/РЦОИ _____
_____ / _____

«__» _____ 20__ год

Оборудование передал:
Руководитель _____
_____ / _____

«__» _____ 20__ год

Оборудование принял:
Руководитель _____
_____ / _____

Оборудование принял:
Руководитель ОО/РЦОИ _____
_____ / _____

Приложение 2 к Положению
по организации системы
видеонаблюдения при проведении
государственной итоговой аттестации
по образовательным программам
среднего общего образования
в 2024 году

Акт
об отключении средств видеонаблюдения или отсутствии
видеозаписи экзамена

Настоящий акт составлен о том, что в

в аудитории(ях) _____ (код и наименование ППЭ)
_____ В _____ часов _____ минут во время проведения
(номер аудитории)
экзамена по _____ произошла остановка видеозаписи экзамена по
(предмет)
причине _____

_____ (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

Подпись/ФИО

Член ГЭК

Подпись/ФИО

Технический специалист

Подпись/ФИО

Приложение 3 к Положению
по организации системы видеонаблюдения
при проведении государственной
итоговой аттестации по образовательным
программам среднего общего образования
в 2024 году

Протокол тестирования системы видеонаблюдения
Тверской области

Количество пунктов проведения экзаменов (без учета РЦОИ) _____

Количество аудиторий ППЭ _____

Количество помещений РЦОИ _____

Участие в тестировании СИЦ (да/нет) _____

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

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

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

3. ПО ПАК установлено и (или) обновлено до актуальной версии.

4. ПО ССТV решения установлено и (или) обновлено до актуальной версии.

Министр образования
Тверской области

(Подпись, ФИО, дата)

Приложение 4 к Положению
по организации системы
видеонаблюдения при проведении
государственной итоговой аттестации
по образовательным программам
среднего общего образования
в 2024 году

Информация об аудиториях ППЭ, оборудованных средствами
видеонаблюдения без трансляции проведения экзаменов в сети «Интернет»

<u>Тверская область</u>	<u>Код ППЭ</u>	<u>Относится к категории ППЭТОМ (да/нет)*</u>	<u>Адрес ППЭ</u>	<u>Код аудитории*</u>	<u>Период проведения экзаменов</u>	<u>Тип ППЭ¹</u>	<u>Основание **</u>	<u>Комментарий</u>

Министр образования
Тверской области

_____ (подпись)

_____ (расшифровка)

* в соответствии с информацией в ФИС ГИА и приема
** указать основание для организации видеозаписи в режиме онлайн (реквизиты протокола ГЭК)

¹ Выбрать из списка:

1. ППЭ организован на дому*
2. ППЭ организован в медицинской организации*
3. ППЭ организован на базе специальных учебно-воспитательных учреждений закрытого типа, а также в учреждениях, исполняющих наказание в виде лишения свободы*
4. Отсутствует техническая возможность

Приложение 5 к Положению
по организации системы
видеонаблюдения при проведении
государственной итоговой аттестации
по образовательным программам
среднего общего образования
в 2024 году

Информация о лице, ответственном за предоставление доступа
к portalу smotriego.ru на территории Тверской области

Тверская область	ФИО (полностью)	Должность и место работы	Адрес электронной почты (1 адрес)	Контактный телефон	Реквизиты документа о назначении ответственным за предоставление доступа к Порталу

Министр образования
Тверской области

_____ (подпись)

_____ (расшифровка)

Приложение 5 к Положению
по организации системы
видеонаблюдения при проведении
государственной итоговой аттестации
по образовательным программам
среднего общего образования
в 2024 году

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 с доменным именем smotriege.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)