



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

20 апреля 2020 года

№ 55-559-ур

Иркутск

Об утверждении инструкций по применению средств подавления сигналов подвижной связи и по организации видеонаблюдения при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования

В соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 7 ноября 2018 года № 189/1513, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о министерстве образования Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 14 декабря 2020 года № 1043-пп:

1. Утвердить:

1.1. Инструкцию по применению средств подавления сигналов подвижной связи при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в Иркутской области согласно приложению 1;

1.2. Инструкцию по организации видеонаблюдения при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в Иркутской области согласно приложению 2.

2. Отделу оценки качества образования и организации государственной итоговой аттестации министерства образования Иркутской области (Данилова Т.Н.) довести настоящее распоряжение до сведения руководителей органов местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области, осуществляющих управление в сфере образования.

3. Руководителям органов местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области, осуществляющих управление в сфере образования, довести настоящее распоряжение до сведения руководителей образовательных организаций.

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Министр образования
Иркутской области

М.А. Парфенов

**Инструкция по применению средств подавления сигналов
подвижной связи при проведении государственной итоговой аттестации
по образовательным программам основного общего образования в
Иркутской области**

1. Общие положения

В соответствии с организационно-технологической схемой проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в Иркутской области (далее - организационно-технологическая схема) по решению министерства образования Иркутской области пункты проведения экзаменов (далее –ППЭ) оборудуются средствами подавления сигналов подвижной связи.

Средства подавления сигналов подвижной связи (далее – блокираторы мобильной связи) являются радиоэлектронными средствами, создающими электромагнитные излучения в диапазонах радиочастот, используемых для организации подвижной радиосвязи и систем беспроводного радиодоступа, не предназначенными для целей радиосвязи и не относящиеся ни к одной из служб радиосвязи.

В силу части 5 статьи 22 Федерального закона от 07 июля 2003 года № 126-ФЗ «О связи» средства связи, иные радиоэлектронные средства и высокочастотные устройства, являющиеся источниками электромагнитного излучения, подлежат регистрации.

Порядок регистрации радиоэлектронными средствами (РЭС) и высокочастотных устройств, в том числе блокираторов радиосигналов, утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 20 октября 2021 года № 1800 «О порядке регистрации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств».

Средства подавления сигналов подвижной связи необходимо использовать в соответствии с Методическими материалами по регистрации и применению блокираторов сигналов подвижной связи и систем беспроводного радиодоступа (письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 18 апреля 2017 года № 10-241).

**2. Требования к размещению средств подавления сигналов
подвижной связи в ППЭ**

Количество блокираторов мобильной связи в ППЭ определяется в зависимости от технических характеристик блокиратора и площади ППЭ.

Применение блокираторов мобильной связи возможно:

- исключительно во время проведения экзамена согласно единому

расписанию ОГЭ, ГВЭ;

– внутри закрытых помещений при условии исключения за пределами ППЭ вредных помех от блокираторов радиосигналов радиоэлектронными средствами различных радиослужб, использующим в соответствии с действующей Таблицей распределения полос радиочастот между радиослужбами Российской Федерации (утверждена постановлением Правительства РФ от 18 сентября 2019 года № 1203-47) полосы радиочастот 463-467,5 МГц, 791-820 МГц, 925-960 МГц, 1805-1880 МГц, 2110-2170 МГц, 2400-2483,5 МГц, 2570-2620 МГц, 2620-2690 МГц, 5150-5350 МГц, а также смежные полосы радиочастот;

– при непревышении следующих допустимых значений уровней напряженности поля, создаваемых блокираторами мобильной связи за пределами ППЭ:

Полоса радиочастот, МГц	Напряженность поля, дБ мкВ/м	Ширина полосы измерений, МГц
463-467,5	20,8	0,12
791-820	22,1	0,12
925-960	32,1	0,12
1805-1880	47,3	1
2110-2170	19,5	1
2400-2483,5	40,8	1
2570-2690	40,7	1
5150-5350	43,6	1

– если уровни электромагнитных излучений, создаваемых блокираторами мобильной связи, не превышают за пределами ППЭ допустимых уровней внеполосных и побочных излучений, установленных Государственной комиссией по радиочастотам для передатчиков гражданского населения.

3. Подготовка к проведению экзамена

Не позднее чем за день до начала экзамена в ППЭ технический специалист совместно с руководителем ППЭ проводят тестирование, в ходе которого необходимо включить блокиратор мобильной связи и проверить зону его покрытия, убедиться в отсутствии мобильной связи в коридорах и туалетных комнатах ППЭ. В случае наличия мобильной связи в отдельных местах ППЭ (кроме штаба ППЭ) необходимо перенести блокиратор мобильной связи в другое место ППЭ.

При отсутствии в штабе ППЭ стационарного телефона блокиратор мобильной связи необходимо установить на расстоянии больше радиуса действия блокиратора. В данном случае в ППЭ необходимо предусмотреть дополнительные средства обеспечения информационной безопасности в ППЭ – стационарные и (или) переносные металлоискатели и(или) средства видеонаблюдения в аудиториях.

В Акте готовности ППЭ (форма ППЭ-01) руководитель ППЭ делает

отметку о том, что ППЭ оборудован средствами подавления сигналов подвижной связи с соблюдением требований данной инструкции.

4. Проведение экзамена

В день экзамена в 10:00 по местному времени руководитель ППЭ дает указание техническому специалисту произвести включение средств подавления сигналов подвижной связи в ППЭ.

После завершения экзамена во всех аудиториях ППЭ руководитель ППЭ дает указание техническому специалисту произвести отключение средств подавления сигналов подвижной связи.

Инструкция по организации видеонаблюдения при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в Иркутской области

1. Общие положения

В соответствии с организационно-технологической схемой проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в Иркутской области (далее - организационно-технологическая схема), штаб пункта проведения экзаменов (далее – ППЭ) оборудуется средствами видеонаблюдения в режиме офлайн. Средствами видеонаблюдения в режиме офлайн оснащаются ППЭ на дому, в медицинской организации.

Аудитории ППЭ оборудуются средствами видеонаблюдения по решению министерства образования Иркутской области (ежегодно соответствующим распоряжением).

Для обеспечения видеонаблюдения органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (далее – МСУ), обеспечивают:

- размещение камер видеонаблюдения в штабе ППЭ;
- размещение камер видеонаблюдения в аудиториях ППЭ (в случае принятия соответствующего решения);
- сохранность оборудования для организации видеонаблюдения;
- работоспособность оборудования для обеспечения видеонаблюдения, в том числе своевременное обновление программного обеспечения.

Ответственным лицом по организации видеонаблюдения и координации действий по установке и эксплуатации оборудования для видеонаблюдения в ППЭ является технический специалист.

2. Перечень средств видеонаблюдения

Для оснащения помещений ППЭ средствами видеонаблюдения используются средства видеонаблюдения в следующем составе:

- две камеры видеонаблюдения (допускается использование одной камеры видеонаблюдения, если ее технические параметры обеспечивают полный обзор помещения штаба ППЭ, аудитории);
- крепления для камер;
- персональный компьютер или ноутбук (при необходимости);
- кабель питания (при необходимости);

- мышь (при необходимости);
- источник бесперебойного питания для персонального компьютера;
- USB-удлинитель (при необходимости).

Средства видеонаблюдения должны обеспечивать сохранение видеоизображения и звука.

Конфигурация средств видеонаблюдения должна исключать возможность подмены информации, гарантировать ее достоверность и целостность, защиту данных от несанкционированного доступа к информации.

При наличии программно-технической возможности рекомендуется выводить видеотрансляции со всех видеокамер в ППЭ на отдельно стоящий персональный компьютер, находящийся в штабе ППЭ.

3. 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 штабе ППЭ так, чтобы просматривалось всё помещение и входная дверь. В обзор камеры в штабе ППЭ должны попадать: процесс передачи экзаменационных материалов (далее – ЭМ) между членом государственной экзаменационной комиссии (далее – ГЭК) и руководителем ППЭ, место хранения ЭМ (сейф), процесс печати контрольно-измерительных материалов, процесс передачи ЭМ организаторами в аудитории руководителю ППЭ, процесс сканирования ЭМ (в случае применения данной технологии в ППЭ).

- камеры видеонаблюдения следует устанавливать в аудитории ППЭ таким образом, чтобы в обзор видеокамеры попадали стол раскладки и последующей упаковки ЭМ, все участники экзаменов (преимущественно фронтальное изображение), номера рабочих мест участников экзаменов, организаторы в аудитории. Обзор камеры видеонаблюдения, при котором участники экзаменов видны только со спины, недопустим;

- обзор камеры не должны загромождать различные предметы (мебель, цветы и пр.).

4. Подготовка к проведению экзамена

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

Не позднее чем за день до начала экзамена в ППЭ технический

специалист совместно с руководителем ППЭ проводят тестирование, в ходе которого необходимо: включить запись видеоизображения и звука, проверить работу камер видеонаблюдения, проверить соответствие ракурсов камер настоящей инструкции, убедиться, что на средствах видеонаблюдения установлено точное местное время. За день до экзамена необходимо проводить зарядку стационарных блоков бесперебойного питания или батарей питания у ноутбуков (при наличии).

В Акте готовности ППЭ (форма ППЭ-01) руководитель ППЭ делает отметку о том, что ППЭ оборудован средствами видеонаблюдения с соблюдением требований данной инструкции.

5. Проведение экзамена

В день экзамена руководитель ППЭ дает указание техническому специалисту произвести включение режима записи в штабе ППЭ и аудиториях ППЭ (в случае принятия соответствующего решения), проверить работоспособность средств видеонаблюдения в ППЭ.

Видеозапись в штабе ППЭ начинается с 07:00 по местному времени, но не позднее 15 минут до получения руководителем ППЭ пароля расшифровки ЭМ, и завершается после завершения сканирования и передачи ЭМ в РЦОИ/ППОИ или передачи всех материалов члену ГЭК (в зависимости от схемы доставки ЭМ, утвержденной министерством образования Иркутской области).

В аудиториях ППЭ видеозапись осуществляется с 09:00 и до момента сдачи ЭМ данной аудитории руководителю ППЭ в штабе ППЭ.

Перед началом экзамена технический специалист должен убедиться, что режим записи включен и ракурс камер(ы) соответствует данной инструкции. Контроль за фактом ведения видеозаписи и звукозаписи во время экзамена осуществляется организаторами в аудитории ППЭ или в помещении штаба ППЭ техническим специалистом при наличии такой программно-технической возможности.

При возникновении нештатных ситуаций в аудитории (не ведется видеозапись или установить факт ведения видеозаписи не представляется возможным) организатор или технических специалист информирует члена ГЭК о возникших проблемах. Технический специалист выполняет действия по восстановлению работы средств видеонаблюдения. Если в течение 15 минут после возникновения нештатной ситуации не удастся восстановить работоспособность средств видеонаблюдения, член ГЭК информирует председателя ГЭК о данном факте и составляет акт (Приложение), который в тот же день передается председателю ГЭК. До принятия решения об остановке экзамена в аудитории председателем ГЭК экзамен продолжается.

По окончании экзамена в аудитории руководитель ППЭ дает указание выключить режим записи видеозаписи техническому специалисту. Технический специалист выключает видеозапись в аудиториях и сохраняет видеозапись на внешний носитель, указав в имени файла код ППЭ, код

аудитории, дату экзамена. Видеозаписи из всех аудиторий ППЭ технический специалист передает руководителю ППЭ.

После окончания экзамена перед выключением технический специалист обязан визуально проверить работоспособность средств видеонаблюдения.

6. Передача и хранение видеозаписи

Согласно организационно-технологической схеме видеоматериалы из штаба и аудиторий ППЭ хранятся в МСУ на электронных носителях до 1 марта года, следующего за годом проведения экзамена. До наступления указанной даты видеозаписи экзамена предоставляются по запросу в РЦОИ в течение двух рабочих дней.

До наступления указанной даты материалы видеозаписи экзамена могут быть использованы министерством образования Иркутской области с целью выявления фактов нарушения Порядка.

Срок хранения видеозаписи экзамена, на основании которой было принято решение об удалении участников экзамена с экзамена, аннулировании результатов экзамена, составляет не менее 3-х лет со дня принятия соответствующего решения.

Технический специалист ППЭ систематизирует видеоматериалы для передачи в МСУ на хранение: папка «код ППЭ» (например, 8770) → папка «Дата экзамена» (например, 2022.06.19) → видеофайлы. Название видеофайлов должно содержать следующую информацию: код ППЭ, код аудитории, дата экзамена.

**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 в ГЭК 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.